

ภาคผนวก

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 ใบเสร็จค่าวัสดุสิ่งปฏิกูลไปกำจัด (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

ภาคผนวก

ภาคผนวก ค ใบรายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ภาคผนวก ค-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมคุณภาพเสียงในบรรยากาศ

ภาคผนวก ง เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ

ภาคผนวก จ มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ฉ หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนภาคผนวก

ภาคผนวก ก
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก-1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อมและแผนปฏิบัติการ

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๒ ๐ ๐ ๕ ๑



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ๑๐๑๐.๗/๑๗๖๕๔
ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

๒. หนังสือบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ที่ REN 062/2564 ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ตั้งอยู่ที่
พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑)
ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณาคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
พลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท
อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร
(นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
ร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

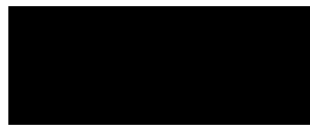
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน

ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษา เพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับ การพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการ กำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแนบบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและ ส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนา ใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๒๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

สำเนาถูกต้อง



เจ้าหน้าที่งานธุรการอาวุโส

ภาคผนวก ก-2

สำเนามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่มีการเสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง ให้บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ ให้บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนด ให้บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบท่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง และ ดำเนินการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 72/170 ธันวาคม 2564	ลงชื่อ.....
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่เกิดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหารวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ต้องปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดนครราชสีมา ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา หากบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ 			

ลงชื่อ.....	หน้า 73/170 ธันวาคม 2564	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ			

ลงชื่อ	หน้า 74/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการอื่นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือปรับปรุงมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบด้วย			

ลงชื่อ	หน้า 75/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่า การระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่า ให้อาศัยค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว 			

ลงชื่อ.....	หน้า 76/170 ธันวาคม 2564	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 2

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อนก่อสร้าง				
1. ด้านการ ประชาสัมพันธ์ และมีส่วนร่วม ของประชาชน	<p>มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> เริ่มต้นกระบวนการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน และให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการตั้งระยะก่อนก่อสร้างจนถึงระยะดำเนินการ โดยคณะกรรมการฯ มีระยะเวลาดำรงตำแหน่งวาระละ 2 ปี สามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 วาระ หรือตามที่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเห็นสมควร <p>องค์ประกอบ</p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประกอบด้วยผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดดังนี้</p>	ชุมชนและพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	ระยะก่อนก่อสร้างโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 77/170 ธันวาคม 2564	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 2

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)				
1. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนจากชุมชน จำนวน 10 คน ให้มาจากตัวแทนตำบลและเขตปกครองต่างๆ ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนจากหมู่บ้านที่ตั้งโรงไฟฟ้า คือ หมู่ที่ 1 บ้านนากลาง ตำบลนากลาง จำนวน 1 คน ผู้แทนจากตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้า คือ ตำบลนากลาง จำนวน 3 คน (ไม่รวมหมู่บ้านที่ตั้งโรงไฟฟ้า) ผู้แทนจากตำบลอื่นๆ ที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา ตำบลละ 1 คน รวม 6 คน ได้แก่ ตำบลหนองตะโก ตำบลสูงเนิน ตำบลโคราช ตำบลกุดจิก ตำบลโค้งยาง และตำบลโคกกรวด ผู้แทนจากภาครัฐ จำนวน 7 คน ให้มาจากผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องหน่วยงานละ 1 คน ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา 			

ลงชื่อ.....	หน้า 78/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ.....
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P/05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 2

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)				
1. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนจากสำนักงานพลังงานจังหวัดนครราชสีมา ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ผู้แทนจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 6 ผู้แทนจากอำเภอเมืองสูงเนิน ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอสูงเนิน ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 1 คน โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนพิจารณาเห็นชอบร่วมกัน ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน <p>การสรรหา มีขั้นตอนดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนจากชุมชน อาจได้มาจากการสรรหา หรือการเลือกตั้ง หรือการเสนอชื่อ โดยมีขั้นตอนดังนี้ 			

ลงชื่อ.....	หน้า 79/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P/05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 2

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)				
1. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>(1) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด (บริษัทฯ) จัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ไปยังพื้นที่ดำเนินการ (องค์การบริหารส่วนตำบล) ในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อให้ดำเนินการเสนอชื่อบุคคล ที่สมควรเป็นกรรมการผู้แทนชุมชนมายังโรงไฟฟ้า จากนั้นให้พื้นที่ดำเนินการคัดเลือกตัวแทนให้เป็นกรรมการผู้แทนชุมชน ตามโครงสร้างคณะกรรมการฯ โดยวิธีการของแต่ละตำบล กำหนดระยะเวลาให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้รับหนังสือดังกล่าวจากบริษัทฯ และส่งรายชื่อกรรมการผู้แทนชุมชนกลับมายังบริษัทฯ</p> <p>(2) เป็นผู้ที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านในพื้นที่ตำบลนั้นๆ ก่อนวันสรรหาหรือแต่งตั้งไม่น้อยกว่าหนึ่งปี</p> <p>(3) อายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ ในวันที่มีการสรรหา หรือเลือกตั้ง หรือเสนอชื่อ</p> <p>(4) ไม่มีคุณสมบัติดังนี้</p> <p>: มีความประพฤติไม่เหมาะสม ทุจริตค่อหน้าที่</p>			

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
	80/170	
กรรมการผู้จัดการ	จำนวน	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	2564	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 2

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)				
1. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>: ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันกระทำโดยประมาท</p> <p>: วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเหมือนไร้ความสามารถ</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้แทนจากภาคธุรกิจ ได้รับการเสนอชื่อ โดยผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานนั้นๆ หน่วยงานละ 1 คน ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้นำจากการสรรหาาร่วมกัน ระหว่างผู้แทนจากชุมชนและโรงไฟฟ้า โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนเห็นชอบร่วมกัน และเสนอรายชื่อมายังผู้แทนจากโรงไฟฟ้า เพื่อพิจารณาคัดเลือกให้เหลือจำนวน 1 คน ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า ให้นำจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้า 			

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
	81/170	
กรรมการผู้จัดการ	จำนวน	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	2564	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 2

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)				
1. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>อำนาจ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดแนวทางและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รับเรื่องร้องเรียน พิจารณา และวินิจฉัยคำร้องทุกข์ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชน เกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างและดำเนินการโรงไฟฟ้า มีความเห็นหรือข้อเสนอให้โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้าง และดำเนินการให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการ เพื่อให้โรงไฟฟ้าหยุดการก่อสร้าง และหยุดดำเนินการเป็นการชั่วคราวได้ หากไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน เสนอแนะให้โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ดำเนินการประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชน โดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชน 			

ลงชื่อ	หน้า 82/170 อันวาคม 2564	ลงชื่อ
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 2

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)				
1. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>ได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน</p> <ul style="list-style-type: none"> แต่งตั้งผู้ช่วยเหลือนานอื่นๆ ตามความเหมาะสม <p>หน้าที่ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 3 เดือน หรือตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด ประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ถูกต้องของโรงไฟฟ้าให้แก่ประชาชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน ต้องดำเนินการประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการก่อสร้าง และการดำเนินการของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี 			

ลงชื่อ	หน้า 83/170 อันวาคม 2564	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 2

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)				
1. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ติดตามตรวจสอบการดำเนินการปิดประกาศรั้วรั้วทุกซ์ หรือข้อร้องเรียนที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะกรรมการและประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการไว้บริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศในที่สาธารณะ ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ระเบียบการอุทธรณ์คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์ของประชาชน หรือระเบียบอื่นๆ ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน ร่วมให้คำแนะนำ/ตรวจสอบการจ่ายค่าชดเชยความเสียหายให้กับผู้ได้รับผลกระทบ กรณีพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ ร่วมกันกำหนดรูปแบบ/วิธีการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ระยะรัศมี 5 กิโลเมตร อย่างทั่วถึง เช่น การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาหรือหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ การส่งเสริมและทำนุบำรุงศาสนา การสนับสนุนสาธารณ ประโยชน์ต่างๆ สนับสนุนงานบุญงานประเพณีที่สำคัญของท้องถิ่น เป็นต้น 			

ลงชื่อ	หน้า 84/170 ธันวาคม 2564	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 2

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)				
1. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> วัตถุประสงค์ของการประชาสัมพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้างโครงการ ระยะก่อสร้างโครงการ และระยะดำเนินการ เป็นช่องทางการสื่อสารระหว่างชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการกับโครงการ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนเปิดโอกาสให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็น ให้ข้อเสนอแนะต่อโครงการ ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการล่วงหน้าก่อนดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมในช่วงระยะก่อนการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือนหรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ดังกล่าว อาทิเช่น <ul style="list-style-type: none"> ผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น ผ่านเสียงตามสายของหน่วยงานราชการในพื้นที่ ผ่านเสียงตามสายของชุมชน หรือผ่านสื่อเคเบิลท้องถิ่น ตามความเหมาะสม ผ่านการติดป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการในพื้นที่ชุมชนหรือในที่สาธารณะที่ประชาชนโดยทั่วไปสามารถมองเห็นได้ 			

ลงชื่อ	หน้า 85/170 ธันวาคม 2564	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 2

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)				
1. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ของอำเภอที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชนที่เกี่ยวข้อง หรือบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา รวมถึงบริเวณที่ตั้งของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ผ่านการวางแผนประชาสัมพันธ์/แผนพับของโครงการ เพื่อดำเนินการเผยแพร่รายละเอียดโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการ (ในแต่ละระยะของการดำเนินงาน) ข้อมูลความปลอดภัยและการป้องกันเหตุฉุกเฉิน ช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อสื่อสารของโครงการ เป็นต้น โดยวางไว้ ณ จุดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการ ชุมชนหรือจุดที่ประชาชนในพื้นที่เข้าถึง ผ่านการประชุมชี้แจงเกี่ยวกับโครงการ มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> การประชุมชี้แจงรายละเอียด/ความก้าวหน้าผ่านหน่วยงานราชการในพื้นที่ (ระดับอำเภอ) ดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง หรือภายในเดือนแรกของการก่อสร้าง 			

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
	86/170	
บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	อำนาจ	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
	2564	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

HMP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 2

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)				
1. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การประชุมชี้แจงรายละเอียด/ความก้าวหน้าต่อหมู่บ้าน/ชุมชน/ตำบลที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้งก่อนก่อสร้างของโครงการ หรือภายในเดือนแรกของการก่อสร้าง ผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดระยะเวลาที่ทำหน้าที่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผ่านการประชาสัมพันธ์ด้วยวิธีการอื่นๆ ตามความเหมาะสม เช่น วิธีการเคาะประตูบ้าน รดกระจายเสียง เป็นต้น ผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดระยะเวลาที่ทำหน้าที่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <p>ทั้งนี้ ในการดำเนินงานประชาสัมพันธ์โครงการ ต้องมีรายละเอียดโครงการ แผนงานการก่อสร้าง เช่น แหล่งดินที่จะนำมาปรับพื้นที่ และเส้นทางขนส่งดินมายังพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เป็นต้น ผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับโครงการ ช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>			

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
	87/170	
กรรมการผู้จัดการ	อำนาจ	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	2564	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

HMP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
1. ด้านคุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปิดบัง และ/หรือ สิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่และลดปริมาณฝุ่นที่อาจฟุ้งกระจาย จำกัดความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง กองดิน ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้าง อย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน (เช้า-บ่าย) และพิจารณาเพิ่มเติม เมื่อสภาพอากาศร้อนแห้งหรือมีลมแรงจนประเมินได้ว่าพื้นที่ที่ฉีดพรมน้ำไปแล้วเริ่มแห้ง และมีแนวโน้มเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นขึ้นได้อีก ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพยานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดการระบายนมลพิษทางอากาศเป็นประจำทุกเดือน 	พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า และชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ	หน้า 88/170	ลงชื่อ
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	จำนวน 2564	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษดิน และทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนทั้งภายในและภายนอกโครงการ ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่ทำงานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว 			
2. ด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก เป็นกำแพงกันเสียงแผงเหล็ก (Steel) ที่มีความหนาอย่างน้อย 0.64 มิลลิเมตร หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีความสามารถในการดูดซับเสียงได้ประมาณ 18 เดซิเบล(เอ) โดยมีความสูงจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร กำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังเฉพาะช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08.00-18.00 น. หากจำเป็นจะต้องดำเนินการนอกเหนือจากช่วงเวลานี้ ต้องประสานขออนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงต้องแจ้งให้ชุมชนและโรงงานใกล้เคียงทราบก่อนดำเนินการล่วงหน้า 1 สัปดาห์ 	พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า และชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ	หน้า 89/170	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	จำนวน 2564	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
2. ด้านเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบอย่างน้อย 1 สัปดาห์ ก่อนการก่อสร้าง กำหนดให้มีการตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา พร้อมทั้งปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู ลดเสียง หรือที่ครอบหูลดเสียง ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ) พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานใช้เครื่องป้องกันในกรณี ที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด เช่น กำหนดให้ใช้อุปกรณ์/เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดระดับความดังของเสียงต่ำ และติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณริมรั้วโครงการ เป็นต้น 			

ลงชื่อ.....	หน้า 90/170	ลงชื่อ.....
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	จำนวน 2564	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480 มาตรการ(1)

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
3. ด้านการใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้าง และน้ำสำหรับการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ และมีคุณภาพที่เหมาะสม 	พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
4. ด้านคุณภาพน้ำ ผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบลักษณะน้ำทิ้งจากการทดสอบห้องส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการ ด้วยวิธีทางสถิติ ได้แก่ ความเป็นกรดด่าง อุณหภูมิ ปริมาณของแข็งแขวนลอย ทั้งหมด น้ำมันและไขมัน ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) ก่อนส่งน้ำทิ้งดังกล่าวไปยังระบบบำบัดน้ำเสียกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) ติดตั้งตะแกรงหรือตาข่ายที่มีขนาดตาถี่บริเวณปลายท่อระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบห้องด้วยวิธีทางสถิติเพื่อดักเศษขยะหรือของแข็งที่ปนเปื้อนมากับน้ำ กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอ กับคนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งมีระบบบำบัดน้ำเสีย 	พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 91/170	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	จำนวน 2564	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480 มาตรการ(1)

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
4. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>สำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการอุปโภคของคณาจารย์ให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> ซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็ง และมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำภายนอก จัดให้มีรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อรองรับน้ำฝนและน้ำที่ทิ้งที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง โดยน้ำที่ผ่านการตกตะกอนให้นำไปฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองต่อไป ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุ และเศษดินลงรางระบายน้ำโดยเด็ดขาด หลีกเลี่ยงการปรับถมดินในช่วงที่มีฝนตกหนัก เพื่อป้องกันการชะล้างเศษดินลงสู่แหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ 			

ลงชื่อ.....	หน้า 92/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ.....
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
5. ด้านการคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน (07.30-08.30 น. และ 16.00-17.00 น.) เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด หากจำเป็นต้องขนส่งในช่วงเวลาดังกล่าว ต้องแจ้งให้ชุมชนรับทราบล่วงหน้า 1 สัปดาห์ อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ปิดคลุมรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุลงบนพื้นถนน หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ผ่านพื้นที่ชุมชน จัดพื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และรถขนส่งคนงานภายในพื้นที่ที่กำหนดไว้ และไม่อยู่ในตำแหน่งที่เกิดขวางการจราจร รวมทั้งจัดวางเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยภายในเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยให้สัญญาณการเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าโครงการ กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ 	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โรงไฟฟ้า และเส้นทางจราจรในพื้นที่ใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 93/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
5. ด้านการคมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ผู้รับเหมาติดเบอร์ดอร์ที่ที่สามารถติดต่อได้ไว้ที่รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างและดิน ให้เห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางร้องเรียนสำหรับชุมชนเกี่ยวกับการขนส่งของโครงการ เช่น วัสดุหรือเศษดินร่วงหล่นบนผิวการจราจร การฝ่าฝืนกฎจราจรของพนักงานขับรถบรรทุก เป็นต้น 			
6. ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อรองรับน้ำฝนและน้ำที่ที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง โดยน้ำที่ผ่านการดักตะกอนให้น้ำไปฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองต่อไป ห้ามทิ้งขยะและเศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ ให้มีการดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ 	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า และบริเวณใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
7. ด้านการจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีถังภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และประสานงานกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) ดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอย เพื่อป้องกันขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะเป็นแหล่งพบนานาโรค และส่งกลิ่นรบกวน 	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 94/170	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ	จำนวน 2564	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/R164480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
7. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมคนงานก่อสร้างให้ทิ้งกากของเสียลงในถังรองรับ และให้มีการนำไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ กำหนดพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไป เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป 			
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดเงื่อนไขให้กับผู้รับเหมาก่อสร้าง และทีมงานที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้าในสัญญาจัดจ้าง ต้องถูกบังคับใช้มาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งในส่วนการออกแบบก่อสร้าง และดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน กฎระเบียบ และกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 95/170	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ	จำนวน 2564	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/R164480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีระบบอนุญาตในการเข้าทำงานบางประเภทตามที่กฎหมายกำหนด กำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อย่างสม่ำเสมอ หรือตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างหลักจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ให้พร้อม และเพียงพอสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่จะเข้าทำงานในพื้นที่อันตราย หรืองานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนสูง ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การเชื่อมโลหะ ทิ้งงานช่างเชื่อมทุกชุดจะต้องมีสารเคมีดับเพลิงอยู่ข้างจุดทำงานเสมอ สำหรับการเชื่อมโลหะบนที่สูงจะต้องมีการปูนวมกันไฟไว้ด้านใต้บริเวณที่ทำงานเชื่อมโลหะ ป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อมตกลงไปยังเบื้องล่าง ซึ่งเป็นการไม่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่เบื้องล่าง เป็นต้น ต้องมีการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่อันตรายจากงานก่อสร้าง ควบคุมการจราจร ปิดป้ายเตือนอันตรายอย่างชัดเจน โดยหัวหน้า ผู้คุมงาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดตั้ง 			

ลงชื่อ.....	หน้า 96/170	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ	จำนวน 2564	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งคณะกรรมการจะต้องครอบคลุมไปถึงหัวหน้าผู้รับเหมารายย่อยต่างๆ ในโครงการฯ ด้วย โดยผู้จัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จะรายงานตรงต่อผู้จัดการโครงการ และกำหนดให้จัดประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลและเสนอแนะแนวทางในการแก้ไข			
9. ด้านเศรษฐกิจสังคม	<ul style="list-style-type: none"> จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน” เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือตามความเหมาะสม เช่น โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง และให้ความสำคัญในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วน 	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โรงไฟฟ้า ชุมชน และพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชน บริเวณสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และสถาน	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 97/170	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ	จำนวน 2564	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้อย่างเคร่งครัด ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้าง และพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่ ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ตามความต้องการเข้าทำงานเป็นลำดับแรก 	ประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ		

ลงชื่อ	หน้า 98/170 ธันวาคม 2564	ลงชื่อ
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT 64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <ul style="list-style-type: none"> เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เปิดโอกาสให้ผู้แทนของชุมชน/หมู่บ้านที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร (ภาคประชาชน) เข้าเยี่ยมชมนพื้นที่โครงการ ตามคำร้องขอของชุมชนหรือตามความเหมาะสม เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ กรณีที่มีการร้องเรียน ต้องติดตามตรวจสอบให้มีผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆมายังโรงไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกรจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ 	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า ชุมชนและพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ	หน้า 99/170 ธันวาคม 2564	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT 64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชน ในรัศมี 5 กิโลเมตร ตามความเหมาะสม เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคมให้กับชุมชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้า อย่างทั่วถึง เช่น การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาหรือหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ สนับสนุนการศึกษา และการส่งเสริมอาชีพของคนในชุมชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้า สนับสนุนส่งเสริมและทำนุบำรุงศาสนา สนับสนุนงานบุญงานประเพณีที่สำคัญของท้องถิ่น สนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น <p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการ และแจ้งความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการ ทุกๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ รายละเอียดโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงานและหมายเลขโทรศัพท์ แผนการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และความก้าวหน้าของการก่อสร้างโครงการ เป็นต้น ผ่านช่องทางทางประชาสัมพันธ์อย่างน้อย 3 ช่องทาง เช่น 	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า ชุมชนและพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ	หน้า 100/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น ผ่านเสียงตามสายของหน่วยงานราชการในพื้นที่ ผ่านเสียงตามสายของชุมชน หรือผ่านสื่อเคเบิลท้องถิ่น ตามความเหมาะสม ผ่านการติดป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการในพื้นที่ชุมชนหรือในที่สาธารณะที่ประชาชนโดยทั่วไปสามารถมองเห็นได้ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ของอำเภอที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชนที่เกี่ยวข้อง หรือบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา รวมถึงบริเวณที่ตั้งของโครงการ ผ่านการวางแผนประชาสัมพันธ์/แผนพับของโครงการ เพื่อดำเนินการเผยแพร่รายละเอียดโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการ (ในแต่ละระยะของการดำเนินงาน) ข้อมูลความปลอดภัยและการป้องกันเหตุฉุกเฉิน ช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อสื่อสารของโครงการ เป็นต้น โดยวางไว้ ณ จุดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการ ชุมชนหรือจุดที่ประชาชนในพื้นที่เข้าถึง 			

ลงชื่อ	หน้า 101/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ผ่านการประชุมชี้แจงเกี่ยวกับโครงการ มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ▪ การประชุมชี้แจงรายละเอียด/ความก้าวหน้าผ่านหน่วยงานราชการในพื้นที่ (ระดับจังหวัด และระดับอำเภอ) ▪ การประชุมชี้แจงรายละเอียด/ความก้าวหน้าต่อหมู่บ้าน/ชุมชน/ตำบลที่เกี่ยวข้อง - ผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ - ผ่านการประชาสัมพันธ์ด้วยวิธีการอื่นๆ ตามความเหมาะสม เช่น วิธีการเคาะประตูบ้าน รดกระจายเสียง เป็นต้น • หากมีการเปิดรับสมัครงาน ต้องมีการดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง ผ่านการติดประกาศ ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) สำนักงานเทศบาลตำบล (ทต.) ที่ทำการผู้นำชุมชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง และตั้งโครงการบริเวณที่ประชาชนสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 			

ลงชื่อ.....	หน้า 102/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ.....
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
11. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง • ประสานงานกับโรงพยาบาลเพร็ดนันทนครราชสีมา หรือโรงพยาบาลสูงเนิน ในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วยกรณีที่มีอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน • จัดเตรียมรถฉุกเฉินหรือรถพยาบาลที่มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตไว้ประจำในพื้นที่โครงการ • จัดให้มีน้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน • จัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกต้องหลักสุขาภิบาล โดยกำหนดในอัตราส่วนสำหรับคนงานก่อสร้าง 15 คนต่อห้อง • พิจารณารับคนในพื้นที่อำเภอเมืองนครราชสีมา และอำเภอสูงเนิน ที่มีทักษะและความชำนาญเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก 	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 103/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		(น.....) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
11. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติ การไม่ก่อเหตุรำคาญ สิ่งเสพติด จัดทำบัญชีรายชื่อคนงานก่อสร้าง แจ้งจำนวน และโรคประจำตัวของคนงานก่อสร้างแก่สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงาน จัดให้มีการเฝ้าระวังโรคติดต่อโดยหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ร่วมกับโครงการ กำกับดูแลบริษัทผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวปฏิบัติการจัดการสถานที่ก่อสร้างและที่พักชั่วคราวของคนงานก่อสร้าง กรณีการป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ของกระทรวงสาธารณสุข หรือมาตรการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการในการป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 - การจัดการทะเบียนพนักงาน/ลูกจ้าง/แรงงาน - จุดทำมาตรการป้องกันโรคโควิด-19 ในสถานที่ก่อสร้าง และที่พักชั่วคราวของคนงานก่อสร้าง (Camp) 			

ลงชื่อ	หน้า 104/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480 มาตรการ(1)

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
11. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดทำแผนเผชิญเหตุหรือแผนปฏิบัติการ - แนวทางการจัดทำ Bubble and Seal สำหรับกิจการก่อสร้าง - การดำเนินการเมื่อพบผู้ติดเชื้อโควิด-19 ในที่พักชั่วคราวของคนงานก่อสร้าง - การอพยพเคลื่อนย้ายแรงงาน - การยกระดับการจัดการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมที่พักรับรองของคนงานก่อสร้าง ในสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 • จัดให้มีแผนการป้องกันและกำจัดพาหะนำโรค คือ หนู แมลงสาบ แมลงวัน ยุง ฯลฯ ในพื้นที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค และการแพร่กระจายของโรคติดต่อ • กำหนดให้จัดสภาพแวดล้อมของสำนักงานควบคุมงาน และบ้านพักคนงาน ให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับคนงาน 			

ลงชื่อ	หน้า 105/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480 มาตรการ(1)

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
11. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมถุงดำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรองรับขยะมูลฝอยจากคนงาน และรวบรวมเพื่อนำไปกำจัดต่อไป จัดให้มีห้องสุขาเคลื่อนที่ให้บริการคนงาน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเพียงพอ จัดหาน้ำดื่มและน้ำใช้ให้เพียงพอความต้องการของคนงาน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง รวบรวมและคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อลดปริมาณขยะก่อนนำไปกำจัด จัดให้มีการจัดการภายในที่พักคนงาน ประกอบด้วย การจัดทำทะเบียนประวัติคนงาน ระเบียบข้อบังคับภายในที่พัก การดูแลสุขภาพภายในที่พักคนงาน และจัดให้มีหัวหน้าที่พักคนงานเพื่อเป็นช่องทางให้ชุมชนสามารถติดต่อหรือแจ้งข้อกังวลได้โดยตรง 			

ลงชื่อ	หน้า 106/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ
บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/E/05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายนสารทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี โดยมีรายละเอียด ดังนี้ กำลังการผลิต Full Load (100% Load) <ul style="list-style-type: none"> ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) : ไม่เกิน 60.00 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂ และไม่เกิน 0.83 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) : ไม่เกิน 10.00 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂ และไม่เกิน 0.19 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ฝุ่นละอองรวม (Particulate Matter) : ไม่เกิน 15.00 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.11 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง กำลังการผลิต Partial Load (80% Load) <ul style="list-style-type: none"> ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) : ไม่เกิน 60.00 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂ และไม่เกิน 0.69 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง 	พื้นที่โรงไฟฟ้าและชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ	หน้า 107/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) : ไม่เกิน 10.00 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂ และไม่เกิน 0.16 กรัมต่อวินาทีที่ปล่อย ฝุ่นละอองรวม (Particulate Matter) : ไม่เกิน 15.00 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.09 กรัมต่อวินาทีที่ปล่อย ติดตั้งระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR) เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ติดตั้งระบบตรวจวัดการระบายมลสารทางอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) ที่ปล่อยระบายมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายมลสารทางอากาศอย่างต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ฝุ่นละออง (TSP) ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) อุณหภูมิของก๊าซที่ระบายออก และอัตราการไหลของก๊าซที่ระบายออก พร้อมทั้งรายงานผลไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือหน่วยงานอื่นที่มีความพร้อมในการเชื่อมต่อบริการรายงานผลตลอดอายุโครงการ 			

ลงชื่อ.....	หน้า 108/170 ธันวาคม 2564	ลงชื่อ.....
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดค่าสัญญาณการแจ้งเตือน (Alarm) จากอุปกรณ์ CEMS โดยพิจารณาจากค่าควบคุมก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 60.00 ส่วนในล้านส่วน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 10.00 ส่วนในล้านส่วน และฝุ่นละอองรวม (Particulate Matter) ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 15.00 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ให้ตั้งเตือนไว้ 2 ระดับ คือ สัญญาณเตือนภัยระดับสูง และสัญญาณเตือนภัยระดับสูงมาก และดำเนินการเมื่อได้ยินสัญญาณเตือน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ในกรณีเกิดสัญญาณเตือนภัยระดับสูง (High Alarm) ตั้งค่าไว้ที่ร้อยละ 85 ของอัตราการระบายที่ควบคุมไว้ หรือก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) เท่ากับ 51.00 ส่วนในล้านส่วน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เท่ากับ 8.50 ส่วนในล้านส่วน และฝุ่นละอองรวม (Particulate Matter) เท่ากับ 12.75 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พนักงานในห้องควบคุมจะตรวจสอบการทำงานของหน่วยผลิตไฟฟ้า และอุปกรณ์ควบคุมการระบายมลสารของหน่วยนั้น และเฝ้าระวัง 			

ลงชื่อ.....	หน้า 109/170 ธันวาคม 2564	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ในกรณีเกิดสัญญาณเตือนภัยระดับสูงมาก (High High Alarm) ตั้งค่าไว้ที่ร้อยละ 95 ของอัตราการระบายที่ควบคุมไว้ หรือก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) เท่ากับ 57.00 ส่วนในล้านส่วน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เท่ากับ 9.50 ส่วนในล้านส่วน และฝุ่นละอองรวม (Particulate Matter) เท่ากับ 14.25 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พนักงานในห้องควบคุมจะทำการแก้ไข อาทิเช่น ปรับลดปริมาณอากาศส่วนเกินเพื่อให้ค่ากลับมามีค่าปกติ หากยังไม่สามารถแก้ไขได้จะพิจารณาลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตไฟฟ้า เพื่อปรับปรุงการทำงานของระบบให้สามารถทำงานได้เป็นปกติก่อน จึงจะเริ่มการผลิตต่อไป การจัดการมลพิษทางอากาศ กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (NO_x) ที่อ่านได้จาก CEMs เกินกว่าค่าควบคุม (ไม่รวมช่วง Start Up และ Shutdown) ดังนี้ 			

ลงชื่อ.....	หน้า 110/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น แนวโน้มของมลสารที่อ่านได้จาก CEMs โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้นั้นมีผลจากการตรวจวัดหรือไม่ เป็นต้น ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบ CEMs ถ้าพบความผิดปกติเกิดจากอุปกรณ์ตรวจวัดหรือเกิดจาก CEMs Fails/Error ให้หาสาเหตุและวิธีการแก้ไข หากแก้ไขไม่ได้ ให้เรียก CEMs Service Provider มาทำการแก้ไข เป็นต้น ตรวจสอบในส่วนกระบวนการผลิตและส่วนซ่อมบำรุงแล้ว หากพบว่ายังมีค่าเกินค่าควบคุมให้ทำการลดกำลังการผลิต บันทึกสาเหตุ ระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง กำหนดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อควบคุมการทำงานของระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพ จัดให้มีแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบระบายมลสารทางอากาศให้ทำงานเป็นปกติ และมีประสิทธิภาพตามการออกแบบ 			

ลงชื่อ.....	หน้า 111/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Audit CEMs) ทุก 1 ปี ตลอดอายุโครงการ ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ CEMs โดยเปรียบเทียบกับค่าที่อ่านได้กับการเก็บตัวอย่างที่ปลายปล่องเป็นประจำทุก 6 เดือน 			
2. ด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) เช่น บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องยอนต์ผลิตไฟฟ้า เป็นต้น พร้อมติดตั้งป้ายเตือนและควบคุมพนักงานหรือบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear muff) กำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น เครื่องยอนต์ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ (Gas Engine) และหอหล่อเย็น (Cooling Tower) เป็นต้น ให้มีค่าระดับความดังของเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักร หรือวัสดุดูดซับเสียงที่ระยะห่าง 1 เมตร ไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) 	พื้นที่โรงไฟฟ้าและชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
	112/170	
	จำนวน	
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	2564	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ในการติดตั้งเครื่องจักรต่างๆ ที่มีเสียงดัง ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยในการลดเสียง เช่น สร้างอาคารคลุมเครื่องจักรที่บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องยอนต์ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ (Gas Engine) และกำหนดลักษณะของใบพัดของหอยล้อเย็นเป็นชนิดที่ก่อให้เกิดระดับเสียงต่ำ เป็นต้น กำหนดให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโครงการ ต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Mapping/Noise Contour) เพื่อใช้กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังในปีแรกของการดำเนินการ และดำเนินการต่อเนื่องทุก 3 ปี ส่งเสริมและจัดอบรมให้แก่พนักงานเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ หักสนคัตที่ติ และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 			

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
	113/170	
	จำนวน	
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	2564	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในการบริหารจัดการเพื่อป้องกันไม่ให้นักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 			
3. ด้านการใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพท่อน้ำของโครงการ และดำเนินการซ่อมแซมทันทีที่พบการรั่วไหล เพื่อป้องกันการสูญเสียจากการชำรุดของอุปกรณ์ พิจารณาแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ หรือพิจารณาการหมุนเวียนน้ำใช้ภายในโครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดต้นไม้ เป็นต้น กรณีที่หมุนเวียนน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตมารดน้ำต้นไม้ จะต้องมีการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD) และซีโอดี (COD) ให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560 และตรวจวัดมีค่าปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ให้มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร 	พื้นที่โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
4. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจำนวน 2 บ่อ ความจุอย่างน้อยบ่อละ 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากกระบวนการผลิต โดยขณะที่บ่อหนึ่งถูกใช้งาน อีกบ่อหนึ่งจะทำหน้าที่เป็นบ่อฉุกเฉิน และเพื่อป้องกันการรั่วซึม แต่ละบ่อจะมีการปูพื้นด้วย HDPE หรือเป็นบ่อคอนกรีต 	พื้นที่โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ	หน้า 114/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Pit) พร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดแบบต่อเนื่องและวาล์วเปิด-ปิด เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องควบแน่น (Condenser) และหอหล่อเย็น (Cooling Tower) อย่างสม่ำเสมอ เพื่อช่วยควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) กรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้ามีค่าไม่เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ จะทำการปิดวาล์วน้ำทิ้งและแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งให้มีค่าเป็นไปตามค่าที่กำหนด กรณีที่โรงไฟฟ้าไม่สามารถแก้ไขและปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าเป็นไปตามค่าที่กำหนดได้ โรงไฟฟ้าจะส่งน้ำทิ้งดังกล่าวไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการต่อไป นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว ส่งให้เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) บำบัดต่อไป 			

ลงชื่อ	หน้า 115/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีบ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของน้ำมัน แล้วส่งต่อไปยังบ่อกักน้ำทิ้งเพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนที่จะส่งให้เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) บำบัดต่อไป จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่พนักงาน ตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดสร้างถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานก่อนส่งไปยังบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนส่งให้เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) บำบัดต่อไป 			
5. ด้านการคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอภายในโครงการฯ ในจุดที่เหมาะสม พร้อมทั้งติดป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการฯ และเส้นทางที่จะเข้าสู่โครงการ จำกัดยานพาหนะที่จะเข้าไปบริเวณหน่วยการผลิต เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุในบริเวณหน่วยการผลิต 	พื้นที่โรงไฟฟ้า และเส้นทางจราจรในพื้นที่ใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
	116/170	
บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	จำนวน	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
	2564	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการคมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดบันทึกชนิดและปริมาณยานพาหนะที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ และนำข้อมูลที่ได้ไปใช้เพื่อจัดการจราจรภายในพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่จอดรถ ซึ่งห้ามจอดรถนอกแนวเขตที่กำหนดในพื้นที่โครงการ ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งอย่างสม่ำเสมอ กำหนดกฎระเบียบคมนาคม และกฎความปลอดภัยของยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ ควบคุมบริษัทที่ขนส่งสารเคมี และบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งกากของเสีย ให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด (เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับรถขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. 2546 และประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง การติดตั้งป้ายอักษรภาพและเครื่องหมายของรถบรรทุกวัตถุอันตราย เป็นต้น) 			

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
	117/170	
กรรมการผู้จัดการ	จำนวน	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	2564	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีบ่อน้ำฝนที่สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการให้เหมาะสมและป้องกันปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่โครงการ น้ำฝนบนพื้นจะถูกระบายลงสู่บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำ/น้ำมัน น้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนจะระบายลงสู่บ่อน้ำฝนของโครงการ ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) ตรวจสอบรางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน ทำความสะอาดทางระบายน้ำในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ 	พื้นที่โรงไฟฟ้า และบริเวณใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
7. ด้านการจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่ปิดมิดชิด ให้มีจำนวนเพียงพอในการรวบรวมกากของเสียจากโครงการ และประสานงานกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) ดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอย หรือส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยวิธีที่กฎหมายกำหนด 	พื้นที่โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 118/170	ลงชื่อ.....
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	จำนวน 2564	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาปิดคลุม และพื้นคอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่จะรวบรวมได้ภายในโครงการควรคัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกแล้ว จะประสานงานกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) เพื่อดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอย กากของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติ ตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 เช่น น้ำมันหล่อลื่น และสารละลายในการล้างเครื่องมือ เป็นต้น ต้องเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป จัดให้มีถัง/แทงค์ เพื่อจัดเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิตไว้อย่างมิดชิด อาทิเช่น น้ำมันหล่อลื่น เป็นต้น เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ต่อไป 			

ลงชื่อ.....	หน้า 119/170	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	จำนวน 2564	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด จัดให้มีนโยบายหลัก 3R มาใช้ ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (reuse) และการปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (recycle) จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะอันตราย ขยะมูลฝอยจากอาคารสำนักงาน ได้แก่ เศษกระดาษ เศษแก้ว วัสดุพลาสติก ขยะบรรจุภัณฑ์ ห้าการเก็บรวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมการจัดการของเสีย 			

ลงชื่อ.....	หน้า 120/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ.....
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>มาตรการด้านความปลอดภัยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดูแลและควบคุมการปฏิบัติงาน มีการประชุมระดับคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน เพื่อประเมินผล เสนอแนวทางการแก้ไขปัญหา ปรับปรุงและส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงาน และฝึกอบรมพนักงานโรงไฟฟ้า โดยคู่มือนี้จะสอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพการทำงาน 	พื้นที่โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 121/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า ระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และให้มีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์สม่ำเสมอ โครงการต้องจัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน และมีการออกแบบให้มีความปลอดภัยและแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจประจำปีอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี จัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโรงไฟฟ้า ตาม National Fire Protection Association (NFPA) รวมถึงข้อกำหนดและมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง 			

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ	122/170	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	จำนวน	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
	2564	

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้อย่างสม่ำเสมอตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ กำหนดให้มีแผนฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ <ul style="list-style-type: none"> เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 หมายถึง เหตุเพลิงไหม้ที่สามารถควบคุมให้สงบลงได้โดยผู้ปฏิบัติงานในที่เกิดเหตุ เช่น ควบคุมให้สงบได้โดยภายในหน่วยงานที่เกิดเพลิงไหม้ เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 ที่ขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับรุนแรง ซึ่งหัวหน้างานของพื้นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นเหตุการณ์ที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมให้เข้าสู่ภาวะปกติได้ด้วยพนักงาน หรือผู้พบเหตุเพลิงไหม้ในขณะนั้น จำเป็นต้องให้ผู้จัดการโรงไฟฟ้า หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย สั่งการให้ทีมฉุกเฉินประจำพื้นที่เข้าระงับเหตุ โดยมีผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน แจ้งทีมฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องรายงานตัวกับผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน/ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน และผู้ควบคุมการ 			

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ	123/170	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	จำนวน	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
	2564	

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ดับเพลิงถังการให้ทีมดับเพลิงเข้าควบคุมเหตุให้สงบได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ทั้งหมดในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี</p> <p>- เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3 หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 หรือ 2 ที่ขยายตัวหรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับที่รุนแรงมาก และมีแนวโน้มจะส่งผลกระทบต่อสาธารณชน ซึ่งไม่สามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ให้จำกัดอยู่ในบริเวณได้ ไม่สามารถระงับเหตุได้ด้วยทรัพยากรที่มีอยู่ทั้งหมดในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จนต้องการกำลังสนับสนุนหรืออำนาจการตัดสินใจจากภายนอก ได้แก่ เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ตามพระราชบัญญัติป้องกันภัยพลเรือน พ.ศ.2522 เข้าควบคุมเหตุให้สงบ ซึ่งกรณีเหตุฉุกเฉินระดับดังกล่าว จะบริหารจัดการโดย "ศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน"</p>			

ลงชื่อ.....	หน้า 124/170	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ	จำนวน 2564	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนโรงไฟฟ้าเองและการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) หรือหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีทักษะและความชำนาญในการบรรเทาเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง การจัดเตรียม/ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก หน้ากากกรองอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสมวัสดุดูดซับ เช่น ทราย ซี้เลื่อย ผ้า หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีคุณสมบัติในการดูดซับหรือป้องกันการแพร่กระจายของน้ำมัน <p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการขนส่งสารเคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตรายจะต้องขอใบอนุญาตประกอบการขนส่ง และจัดทำใบกำกับการขนส่ง ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี ให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก 			

ลงชื่อ.....	หน้า 125/170	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ	จำนวน 2564	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่ง และมีทักษะในการขับขี่ยานพาหนะอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน <p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุดิบฯ ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ตั้งไว้ ณ จุดปฏิบัติงาน แบ่งวัตถุอันตรายรายการต่างๆ ออกเป็นชนิดที่ 1 (ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด) ชนิดที่ 2 (ต้องแจ้งพนักงานเจ้าหน้าที่ทราบก่อนปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด) ชนิดที่ 3 (ต้องได้รับใบอนุญาต) และชนิดที่ 4 (ห้ามผลิต จำหน่าย หรือมีไว้ในครอบครอง) สถานที่เก็บ วิธีการเก็บสารเคมีอันตราย ต้องปลอดภัยตามสภาพหรือตามคุณลักษณะของสารเคมีอันตราย 			

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ	126/170	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	จำนวน	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
	2564	

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุดิบฯ ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ตั้งไว้ ณ จุดปฏิบัติงาน จัดให้มีป้ายห้าม ป้ายให้ปฏิบัติ หรือป้ายเตือน ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ชัดเจน จัดให้มีสถานที่และอุปกรณ์เพื่อคุ้มครองความปลอดภัย ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ได้แก่ ที่ล้างตา ที่ล้างมือและหน้า และฝักบัวชำระล้างร่างกาย จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะอันตรายและความรุนแรงของสารเคมี หรือลักษณะของงาน ให้พนักงานสวมใส่ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากสารเคมี ในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย รวมทั้งมาตรการเบื้องต้นในการแก้ไขเยียวยาอันตรายที่เกิดขึ้น เช่น มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม มีการป้องกันสาเหตุ 			

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ	127/170	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	จำนวน	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
	2564	

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ที่อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ จัดทำคันกัน (Dike) กักไม่ให้สารเคมีไหลออกจากสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และมีรั้วระบายสารเคมีที่รั่วไหลเพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัย โดยต้องแยกออกจากกระบวนการระบายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง รวมทั้งจัดอุปกรณ์และเวชภัณฑ์การปฐมพยาบาลให้ผู้ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม กำหนดความรับผิดชอบของบุคคล เพื่อทำหน้าที่ปรับปรุงแผนความปลอดภัยในการใช้สารเคมี มีการอบรมให้พนักงานที่ต้องทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีทราบถึงวิธีการใช้งานสารเคมีต่างๆ อย่างปลอดภัย รวมถึงแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันและตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี 			
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดมาตรการในการพิจารณาปรับคนในท้องถิ่น ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง 	พื้นที่โรงไฟฟ้า ชุมชนและพื้นที่รอบในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนบริเวณสถานี	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ	หน้า 128/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน เช่น การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือหน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุนศาสนา การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น มอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตลอดจนรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆมายังโรงไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าเพื่อคลายความวิตกกังวล ปฏิบัติและดำเนินงานตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ และผลกระทบทั้งต่อโครงการและต่อชุมชน กรณีที่สูงจนได้ว่าโรงไฟฟ้าก่อให้เกิดผลกระทบ ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบ และกำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น 	ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ		

ลงชื่อ	หน้า 129/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อความรู้สึกของประชาชน 			
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <ul style="list-style-type: none"> เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง เปิดโอกาสให้ผู้แทนของชุมชน/หมู่บ้านที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร (ภาคประชาชน) เข้าเยี่ยมชมพื้นที่โครงการ ตามคำร้องขอของชุมชนหรือตามความเหมาะสม เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ กรณีที่มีการร้องเรียน ต้องติดตามตรวจสอบให้มีผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มายังโรงไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น 	พื้นที่โรงไฟฟ้า ชุมชนและพื้นที่รอบในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 130/170	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	วันรวม 2564	(นางเนตรวิมล หออินท)
		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชน ในรัศมี 5 กิโลเมตร ตามความเหมาะสม เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคมให้กับชุมชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้า อย่างทั่วถึง เช่น การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาหรือหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ สนับสนุนการกีฬา และการส่งเสริมอาชีพของคนในชุมชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้า สนับสนุนส่งเสริมและทำนุบำรุงศาสนา สนับสนุนงานบุญงานประเพณีที่สำคัญของท้องถิ่น สนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ กิจกรรมการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับโครงการ ช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ และช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้กับหน่วยงานท้องถิ่น และชุมชนในพื้นที่ได้รับทราบ ทุกๆ 6 เดือน ตลอดอายุโครงการ ผ่านช่องทางอย่างน้อย 3 ช่องทาง เช่น 	พื้นที่โรงไฟฟ้า ชุมชนและพื้นที่รอบในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 131/170	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	วันรวม 2564	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น ผ่านเสียงตามสายของหน่วยงานราชการในพื้นที่ ผ่านเสียงตามสายของชุมชน หรือผ่านสื่อเบสท์ท้องถิ่น ตามความเหมาะสม ผ่านการติดป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการในพื้นที่ชุมชนหรือในที่สาธารณะที่ประชาชนโดยทั่วไปสามารถมองเห็นได้ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ของอำเภอที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชนที่เกี่ยวข้อง หรือบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา รวมถึงบริเวณที่ตั้งของโครงการ ผ่านการวางแผนประชาสัมพันธ์/แผนพับของโครงการ เพื่อดำเนินการเผยแพร่รายละเอียดโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการ (ในแต่ละระยะของการดำเนินงาน) ข้อมูลความปลอดภัยและการป้องกันเหตุฉุกเฉิน ช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อสื่อของ 			

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ	132/170	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	ธันวาคม	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
	2564	

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โครงการ เป็นต้น โดยวางไว้ ณ จุดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการ ชุมชนหรือจุดที่ประชาชนในพื้นที่เข้าถึง ผ่านการประชุมชี้แจงเกี่ยวกับโครงการ มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> การประชุมชี้แจงรายละเอียด/ความก้าวหน้าผ่านหน่วยงานราชการในพื้นที่ (ระดับจังหวัด และระดับอำเภอ) การประชุมชี้แจงรายละเอียด/ความก้าวหน้าต่อหมู่บ้าน/ชุมชน/ตำบลที่เกี่ยวข้อง ผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ผ่านการประชาสัมพันธ์ด้วยวิธีการอื่นๆ ตามความเหมาะสม เช่น วิธีการเคาะประตูบ้าน รดกระจายเสียง เป็นต้น 			
11. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำ ปีละอย่างน้อย 1 ครั้ง จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า 	พื้นที่โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ	133/170	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	ธันวาคม	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
	2564	

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งในด้านส่งเสริม พื้นฟู ป้องกัน และการดูแลสุขภาพแก่ชุมชน สำรวจสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการทุก 3 ปี 			
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้พื้นที่ภายในบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าวจะต้องมีการตรวจสอบ และควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการขออนุญาต (Work Permit) ที่ถูกต้อง จัดเตรียมเครื่องมือตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เช่น Gas Detector ไว้ในบริเวณสถานี MRS จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน โดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัย และระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติในกรณีฉุกเฉินรวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อรวมถึงความเรียบร้อยของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ 	พื้นที่โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 134/170 ธันวาคม 2564	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
13. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5.39 ของพื้นที่โครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้นพันธุ์ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่โครงการ ในกรณีที่ต้นไม้มตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้เสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนด 	พื้นที่โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 135/170 ธันวาคม 2564	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 5

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีดิตตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อนก่อสร้าง					
1. ด้านคุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 และ 24 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ความเร็วและทิศทางลม (WS/WD) 	<ul style="list-style-type: none"> TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume SO₂ โดยวิธี UV-Fluorescence NO₂ โดยวิธี Chemiluminescence ความเร็วและทิศทางลม เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิ ความเร็ว และทิศทางลม หรือวิธีการตาม US EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด 	จำนวน 4 สถานี (ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 1) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> วัดสันติสาราม โรงเรียนบ้านนากลาง วัดหนองบอน วัดหนองตะไกร 	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 136/170	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	อำนาจ 2564	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 5

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีดิตตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)					
2. ด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr.) ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) 	<ul style="list-style-type: none"> Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง 	จำนวน 2 สถานี (ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 3) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4) ชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6) 	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 137/170	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	อำนาจ 2564	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 5

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานิติตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)					
3. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น	สัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการดำเนินงาน	ผู้แทนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	ก่อนก่อสร้าง 3 เดือน จำนวน 1 ครั้ง	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการของชุมชนและครัวเรือนประชาชน	สัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการดำเนินงาน	ผู้แทนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	ก่อนก่อสร้าง 3 เดือน จำนวน 1 ครั้ง	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ	138/170	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	จำนวน	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
	2564	

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 5

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานิติตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อนก่อสร้าง (ต่อ)					
3. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	และสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และสถิติ พร้อมทั้งให้แสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล		ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ		
4. ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	กิจกรรมการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารของโครงการ		ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	ก่อนดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ในช่วงระยะก่อนก่อสร้างโครงการ อย่างน้อย 1 เดือน	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ	139/170	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	จำนวน	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
	2564	

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 6

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานิติติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง					
1. ด้านคุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ความเร็วและทิศทางลม (WS/WD) 	<ul style="list-style-type: none"> TSP โดยวิธี Gravimetric High-volume PM-10 โดยวิธี Gravimetric High-volume SO₂ โดยวิธี UV Fluorescence NO₂ โดยวิธี Chemiluminescence ความเร็วและทิศทางลม เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิ ความเร็ว และทิศทางลม หรือวิธีการตาม US EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด 	จำนวน 5 สถานี (ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 1) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า วัดสันติสิริาราม โรงเรียนบ้านนากลาง วัดหนองบอน วัดหนองตะไก่อ 	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ และให้ครอบคลุมในช่วงที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น การปรับพื้นที่ เป็นต้น	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 140/170 ธันวาคม 2564	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 6

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานิติติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง (ต่อ)					
2. ด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 1 hr.) ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L_{eq} 5 min) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) 	<ul style="list-style-type: none"> Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง 	จำนวน 3 สถานี (ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 3) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ก่อสร้าง ชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4) ชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6) 	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ และให้ครอบคลุมในช่วงที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม เป็นต้น	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
3. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 	<ul style="list-style-type: none"> ใช้วิธีการตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือใช้วิธีการที่กำหนด / เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง 	ปลายท่อที่มีการปล่อยน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อด้วยวิธีทางชลสถิต	1 ครั้ง ก่อนระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 141/170 ธันวาคม 2564	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 6

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานิติตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง (ต่อ)					
4. ด้านการคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> ปริมาณจราจรที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ จำนวนรถขนส่งวัสดุ เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ รวมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาค้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกปริมาณการจราจรรายวัน โดยแยกประเภทรถ และเวลา จำนวนรถขนส่งวัสดุ/เครื่องจักร และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน 	พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
5. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน วัน เวลา สถานที่เกิดอุบัติเหตุ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะของอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> สำรวจและบันทึก 	พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ	หน้า 142/170	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	อำนาจ 2564	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480 มาตรการ(1)

ตารางที่ 6

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานิติตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง (ต่อ)					
5. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสุขภาพ การดำเนินการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ 	<ul style="list-style-type: none"> บันทึก 	พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกการประชุมของคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รายละเอียดการประชุมของคณะกรรมการฯ และแนวทางการป้องกันและลดผลกระทบจากการปฏิบัติงาน ฯลฯ 				

ลงชื่อ	หน้า 143/170	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	อำนาจ 2564	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480 มาตรการ(1)

ตารางที่ 6

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง (ต่อ)					
6. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	<p>สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น</p> <ul style="list-style-type: none"> สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของชุมชน และครัวเรือนประชาชน พร้อมทั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> สัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการ ดำเนินงาน ขนาดตัวอย่าง (ครัวเรือน) ตามหลักการคำนวณทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์ จำแนกขนาดตัวอย่างตามเขตการปกครอง ระยะรัศมีของผลกระทบ (0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร) จากรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตที่ตั้งของโครงการ พร้อมทั้งจัดทำแผนที่แสดงการกระจายตัวอย่างในการดำเนินงานสำรวจ 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ผู้แทนครัวเรือนบริเวณที่ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ 	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ	หน้า 144/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 6

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง (ต่อ)					
6. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>สำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งให้แสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล</p> <p>บันทึกปัญหาข้อร้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> วัน เวลา สถานที่ที่เกิดผลกระทบ ลักษณะของผลกระทบที่เกิดขึ้น สาเหตุของการเกิดผลกระทบ วิธีการและระยะเวลาในการแก้ไขผลกระทบ ฯลฯ 	<ul style="list-style-type: none"> บันทึก 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ 	<p>สรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ	หน้า 145/170 จำนวน 2564	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 6

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง (ต่อ)					
7. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน	การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน		<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนและพื้นที่อ่อนไหว ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะก่อนก่อสร้างโครงการ 	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ			<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะก่อสร้าง โดยต้องมีการสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน 	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ	146/170	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	ธันวาคม	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
	2564	

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 7

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ					
1. ด้านคุณภาพอากาศ	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> TSP โดยวิธี Gravimetric High-volume PM-10 โดยวิธี Gravimetric High-volume SO₂ โดยวิธี UV Fluorescence NO₂ โดยวิธี Chemiluminescence ความเร็วและทิศทางลม เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิ ความเร็ว และทิศทางลม หรือวิธีการตาม US EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวน 4 สถานี (ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 2) ได้แก่ วัดสันติสภาราม โรงเรียนบ้านนากลาง วัดหนองบอน วัดหนองตะไก้ 	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ	147/170	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	ธันวาคม	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
	2564	

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 7

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ (ต่อ)					
1. ด้านคุณภาพ อากาศ (ต่อ)	คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย มลพิษทางอากาศ <ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMs): ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซ ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซออกซิเจน (O₂) และอัตรา การไหลของก๊าซที่ระบายออก (Flow Rate) จัดทำ Record Tripping โดย ให้บันทึกการหยุดทำงานของ CEMs จำนวนครั้งที่หยุด 	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) จำนวน 2 ชุด (CEMs ชุดที่ 1 ต่อ 3 ปล่อง และ CEMS ชุดที่ 2 ต่อ 2 ปล่อง) โดยตรวจวัด TSP NO_x SO₂ O₂ และอัตรา การไหล ซึ่งดำเนินการวิเคราะห์ ที่ละปล่องเรียงลำดับกันทุกๆ 15 นาที เพื่อทำการตรวจวัด อย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ ดำเนินการผลิตไฟฟ้า 	ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของ โรงไฟฟ้า จำนวน 5 ปล่อง	<ul style="list-style-type: none"> ระบบ CEMS ชุดที่ 1 (ตรวจวัด 3 ปล่อง) และ ระบบ CEMS ชุดที่ 2 (ตรวจวัด 2 ปล่อง) ซึ่ง ตรวจวัดที่ละปล่อง เรียงลำดับกันทุกๆ 15 นาที อย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลาที่ดำเนินการ ผลิตไฟฟ้า ตรวจวัดแบบสุ่ม: TSP PM-10 NO_x SO₂ และ O₂ ที่ปลายปล่องทุก 6 	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
	148/170	
กรรมการผู้จัดการ	ธันวาคม	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	2564	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 7

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ (ต่อ)					
1. ด้านคุณภาพ อากาศ (ต่อ)	ทำงาน และการแก้ไข รวมถึง สาเหตุของการหยุดทำงาน <ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดแบบสุ่ม: ฝุ่นละออง รวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซ ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซออกซิเจน (O₂) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบความถูกต้องของการ ทำงานระบบ CEMs (CEMs Audit) เพื่อเป็นการยืนยันว่า ข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จาก CEMs มีความถูกต้องแม่นยำ โดยใช้วิธีการตรวจสอบตาม ข้อกำหนดของ US EPA หรือวิธี ที่หน่วยงานราชการกำหนด แบ่งการดำเนินการเป็น 2 ส่วน ดังนี้ 		<ul style="list-style-type: none"> เดือน โดยตรวจวัดใน ช่วงเวลาเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ พร้อม ทั้งระบุกำลังการผลิต (% Load) และแสดง ทิศทางลมในช่วงที่ ดำเนินการตรวจวัด ดำเนินการตรวจสอบ ความถูกต้องของการ ทำงานของระบบ CEMs (CEMs Audit) ปีละ 1 ครั้ง 	

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
	149/170	
กรรมการผู้จัดการ	ธันวาคม	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	2564	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 7

ตารางสรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ (ต่อ)					
1. ด้านคุณภาพ อากาศ (ต่อ)		1. System Audit เป็นการ ตรวจสอบความถูกต้องการ ทำงานของ CEMs จำนวน 2 ชุด ด้วยการประเมิน ความสามารถในเชิงคุณภาพ (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการทบทวน (Review) และตรวจสอบ เกี่ยวกับสถานภาพ (Status) การทำงานของ CEMs 2. Performance Audit เป็น การตรวจสอบความถูกต้อง ของการทำงานของ CEMs		• จัดบันทึกการหยุด ทำงานของ CEMs สรุป เป็นรายงานประจำทุก เดือน	

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นางสาวกนกพรพรหม)	150/170	(นางเนตรชนก ตะบองคำ)
กรรมการผู้จัดการ	ธันวาคม	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	2564	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 7

ตารางสรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ (ต่อ)					
1. ด้านคุณภาพ อากาศ (ต่อ)		จำนวน 2 ชุดด้วยการประเมิน ความสามารถการทำงานใน เชิงปริมาณ (Quantitative Evaluation) ตรวจสอบ ความถูกต้องของการตรวจวัด NO _x , SO ₂ , TSP และ O ₂ โดย วิธี Relative Test Audit (RATA) ซึ่งใช้หลักการอ่าน ค่า NO _x , SO ₂ , TSP และ O ₂ จาก CEMs เปรียบเทียบกับ ค่าตรวจวัดจากการเก็บ ตัวอย่างอากาศจากปล่อง			

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นางสาวกนกพรพรหม)	151/170	(นางเนตรชนก ตะบองคำ)
กรรมการผู้จัดการ	ธันวาคม	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	2564	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 7

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ท อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ท อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีดิตตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ (ต่อ)					
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>โดยวิธีอ้างอิงมาตรฐานในเวลาเดียวกัน จากนั้นนำค่าที่ได้มาคำนวณหาค่า Relative Accuracy และนำผลที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์กำหนดการตรวจสอบความถูกต้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดบันทึกการหยุดทำงานของ CEMs จำนวนครั้งที่หยุดทำงานและการแก้ไข รวมถึงสาเหตุของการหยุดทำงาน 			

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ	152/170	(นางเนตรอนงค์ หออ่อนหา)
บริษัท อาร์ท อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	ธันวาคม	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
	2564	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/LNV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 7

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ท อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ท อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีดิตตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ (ต่อ)					
2. ด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr.) ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) 	<ul style="list-style-type: none"> Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง 	<p>จำนวน 4 สถานี (ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 4) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการบริเวณริมรั้วด้านนอก ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันตก บริเวณริมรั้วโครงการด้านนอกทางทิศตะวันออก ชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4) ชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องครบคลุมวันหยุดและวันทำการ พื้นที่โครงการบริเวณริมรั้วตรวจวัด L_{eq 24 hr}, L_{max} และ L₉₀ ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครบคลุมวันหยุดและวันทำการ 	บริษัท อาร์ท อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ	153/170	(นางเนตรอนงค์ หออ่อนหา)
บริษัท อาร์ท อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	ธันวาคม	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
	2564	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 7

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ (ต่อ)					
3. ด้านคุณภาพน้ำ ผิวดิน	น้ำทิ้งที่ระบายจากหอหล่อเย็น แบบต่อเนื่อง <i>ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง</i> • อุณหภูมิ (Temperature) • ความเป็นกรด-ด่าง (pH) • ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) • ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) <i>ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบครั้งคราว</i> • อุณหภูมิ (Temperature) • ความเป็นกรด-ด่าง (pH) • ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) • ของแข็งแขวนลอย (SS) • น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งระบบติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ใช้วิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือ 	บ่อกักน้ำทิ้ง (ดังรูปที่ 5) บ่อกักน้ำทิ้ง (ดังรูปที่ 5)	ตลอดระยะดำเนินการ สุ่มตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นาย).....	154/170	(นาง).....
กรรมการผู้จัดการ	อำนาจ	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	2564	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 7

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ (ต่อ)					
3. ด้านคุณภาพน้ำ ผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ค่าบีโอดี (BOD) ค่าซีโอดี (COD) 	ใช้วิธีการที่กำหนด / เห็นชอบ โดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง			
4. ด้านการคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> ปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ รวมทั้งบันทึกสาเหตุสถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาทุกครั้ง 	บันทึกปริมาณการจราจรรายวัน โดยแยกประเภทรถและเวลา และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	พื้นที่โครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
5. ด้านการจัดการ กากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> ชนิด และปริมาณขยะทั่วไปและของเสียจากกระบวนการผลิต 	สำรวจและบันทึก	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ และสรุปผลเดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
(นาย).....	155/170	(นาง).....
กรรมการผู้จัดการ	อำนาจ	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	2564	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 7

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานิติตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ (ต่อ)					
6. ด้านอาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจาก การทำงาน • วัน เวลา สถานที่เกิดอุบัติเหตุ • สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ • ลักษณะของอุบัติเหตุ • จำนวนผู้บาดเจ็บ • ผลกระทบต่อสุขภาพ • การดำเนินการแก้ไขปัญห และข้อเสนอแนะ	• สํารวจและบันทึก	พื้นที่โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 156/170	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	ธันวาคม 2564	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 7

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานิติตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ (ต่อ)					
6. ด้านอาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	บันทึกการประชุมคณะกรรมการ บริหารความปลอดภัย อาชีว อนามัย และสภาพแวดล้อมใน การทำงาน • รายละเอียดการประชุมของ คณะกรรมการฯ และแนวทาง การป้องกันและลดผลกระทบ จากการปฏิบัติงาน ฯลฯ	• บันทึก	พื้นที่โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน • ผลจากการซ้อมแผนฉุกเฉิน	• ประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน เพื่อนำไปปรับแผนและทักษะ การปฏิบัติงานของพนักงาน	พื้นที่โรงไฟฟ้า	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า 157/170	ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	ธันวาคม 2564	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 7

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ (ต่อ)					
6. ด้านอาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	ตรวจวัดเสียง ความร้อน แสง สว่างในที่ทำงาน และสุขภาพ พนักงาน <i>ตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน</i> • ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq,8hr}$)	• Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่ กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดย หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง เช่น • บริเวณหอหล่อเย็น • บริเวณปั๊มน้ำเข้าหม้อไอน้ำ • บริเวณเครื่องยนต์ผลิตไฟฟ้า จากก๊าซธรรมชาติ	อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ	158/170	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	ธันวาคม	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
	2564	

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 7

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ (ต่อ)					
6. ด้านอาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	จัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง • ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq,8hr}$)	• Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่ กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดย หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	• บริเวณพื้นที่การผลิตที่มีเสียง ดัง	จัดทำให้แล้วเสร็จในโปรแกรม ของการดำเนินการ และ ทบทวน/ปรับปรุงผังแสดง เส้นระดับเสียงทุก 3 ปี	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	<i>ตรวจวัดความร้อนในพื้นที่ทำงาน</i> • อุณหภูมิเวทบัลท์โกลบ (WBGT)	• WGBT Method หรือใช้วิธีการ ที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบ โดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	• บริเวณพื้นที่การผลิตที่มีความ ร้อน เช่น บริเวณท่อลำเลียง ไอน้ำ เป็นต้น	ปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	<i>ตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน</i> • ระดับความเข้มของแสง	• Lux Meter หรือใช้วิธีการที่ กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดย หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	• อาคารควบคุมการผลิตไฟฟ้า • อาคารสำนักงาน • อาคารซ่อมบำรุง	ปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
กรรมการผู้จัดการ	159/170	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	ธันวาคม	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
	2564	

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 7

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ (ต่อ)					
6. ด้านอาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป สำหรับ พนักงานใหม่	-	-	ก่อนเข้าทำงาน ภายใน ระยะเวลาที่กฎหมาย กำหนด	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
	ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป สำหรับ พนักงานประจำ	-	-	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
	160/170	
กรรมการผู้จัดการ	ธันวาคม	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	2564	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 7

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ (ต่อ)					
6. ด้านอาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	ตรวจสอบสมรรถภาพการทำงาน ของปอด				
	ตรวจสอบเลือด: ความสมบูรณ์ ของเม็ดเลือด หนูเลือด ภูมิคุ้มกันตับอักเสบบี				
7. ด้านเศรษฐกิจ- สังคม	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น	สัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม เป็นเครื่องมือในการ ดำเนินงาน ขนาดตัวอย่าง (ครัวเรือน) ตาม หลักการคำนวณทางสถิติที่ระดับ ความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์ จำแนกขนาดตัวอย่างตามเขต	ผู้แทนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ ผู้แทนครัวเรือนบริเวณที่ ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
	161/170	
กรรมการผู้จัดการ	ธันวาคม	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	2564	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 7

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ (ต่อ)					
7. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของชุมชนและครัวเรือนประชาชน และสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และสถิติ พร้อมทั้งให้แสดงแผนที่มีการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	การปกครอง ระยะรัศมีของผลกระทบ (0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร) จากรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตที่ตั้งของโครงการ พร้อมทั้งจัดทำแผนที่แสดงการกระจายตัวอย่างในการดำเนินงานสำรวจ	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ผู้ชำนาญชน/ผู้นำท้องถิ่น ในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ 		

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
.....	162/170
กรรมการผู้จัดการ	ธันวาคม	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	2564	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNF/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 7

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ (ต่อ)					
7. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	บันทึกปัญหาข้อร้องเรียน <ul style="list-style-type: none"> วัน เวลา สถานที่ที่เกิดผลกระทบ ลักษณะของผลกระทบที่เกิดขึ้น สาเหตุของการเกิดผลกระทบ วิธีการและระยะเวลาในการแก้ไขผลกระทบ ฯลฯ 	<ul style="list-style-type: none"> บันทึก 		สรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
8. การประชาสัมพันธ์ และมีส่วนร่วมของประชาชน	การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน <ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารของโครงการ 		<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนและพื้นที่อ่อนไหว ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ 	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
.....	163/170
กรรมการผู้จัดการ	ธันวาคม	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	2564	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNF/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 7

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ (ต่อ)					
8. การประชาสัมพันธ์ และมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมที่มีส่วนร่วมกับชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ 		<ul style="list-style-type: none"> หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ 		
	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการ 			ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
9. ด้านสาธารณสุข และสุขภาพ	<p>พนักงานโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> สถิติการเจ็บป่วยของพนักงานโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกสาเหตุการเจ็บป่วยของพนักงานโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	บันทึกทุกครั้งที่มีการเจ็บป่วยของพนักงาน และสรุปข้อมูลเป็นรายเดือน	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
	164/170	
กรรมการผู้จัดการ	จำนวน	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	2564	บริษัท ทีแอสที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)

ตารางที่ 7

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ (ต่อ)					
9. ด้านสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	<p>ประชาชน</p> <ul style="list-style-type: none"> สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ โดยวิเคราะห์และเปรียบเทียบสภาวะสุขภาพของประชาชนก่อนและหลังมีโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ 	รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ทุก 3 ปี	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ลงชื่อ.....	หน้า	ลงชื่อ.....
	165/170	
กรรมการผู้จัดการ	จำนวน	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	2564	บริษัท ทีแอสที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)



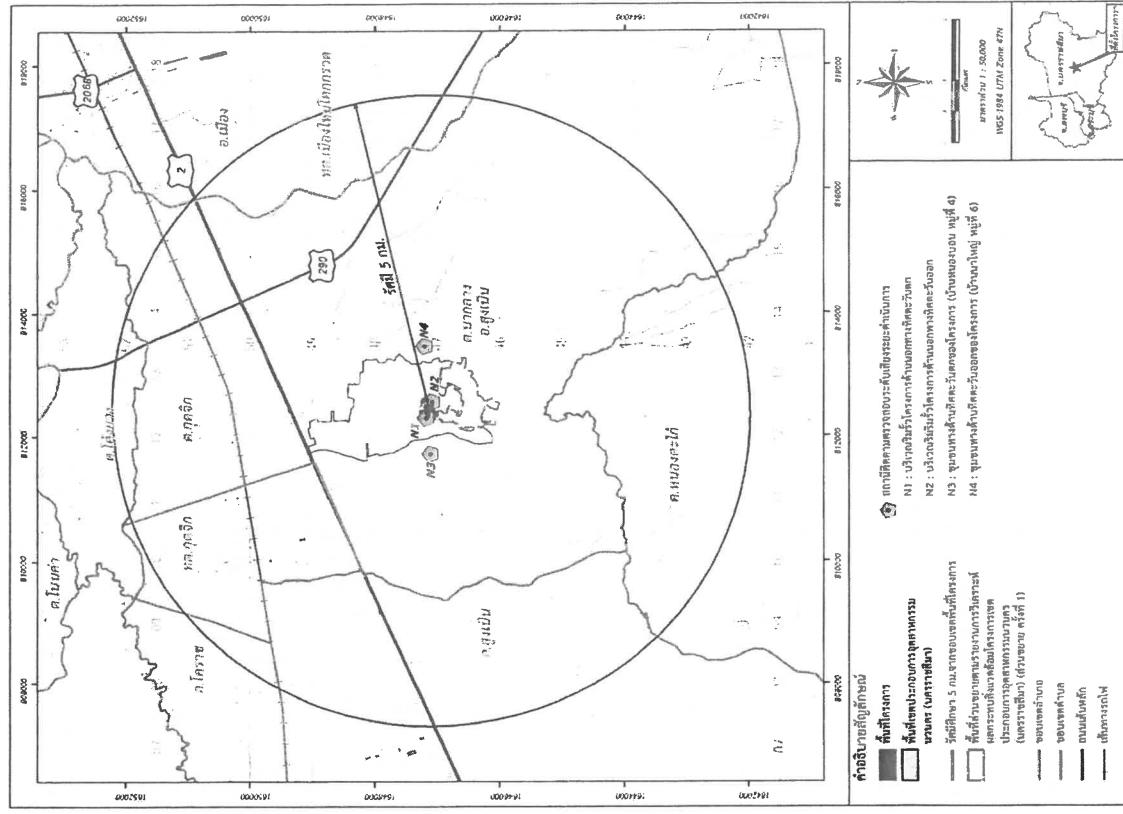
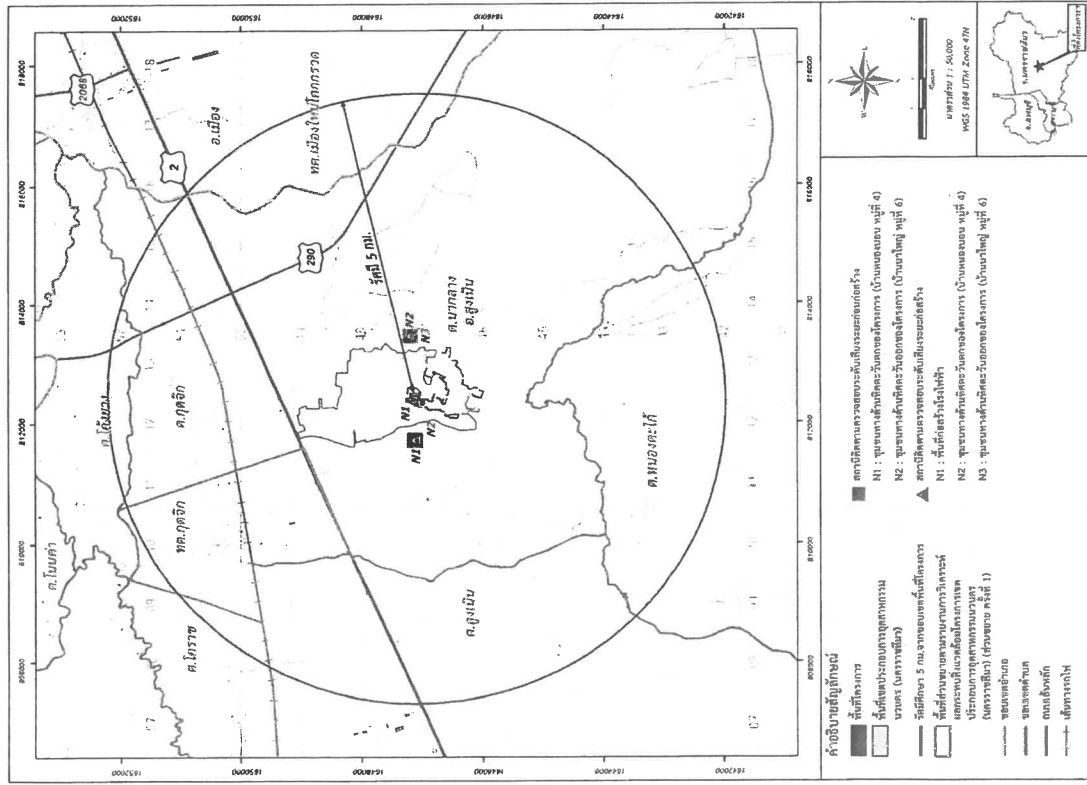
ลงชื่อ.....	หน้า.....	ลงชื่อ.....
ทศ. ธีระพงษ์	167/170	ทศ. ธีระพงษ์
(นายแพทย์ ศรีนวลยศ)	จังหวัด	(นางสมรชน คืออินตา)
กรรมการผู้จัดการ		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ที เอ็ม ไทพร เอ็มเอช จำกัด	2564	บริษัท ทีเอสที คอมพิวเตอร์ จำกัด

RRNP/ENV/P05476/RT64480-มาตรฐาน(1)



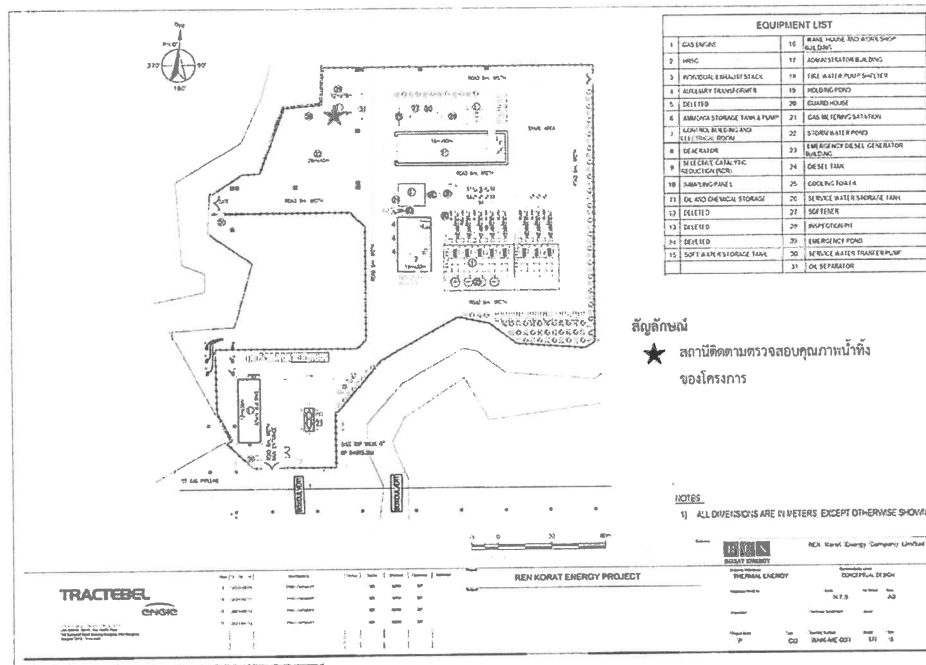
รหัสชื่อ	๐๗๑ ๕๓๖๒๙ (นายภานต์ ศรีมวลเฮียด) กรรมการผู้จัดการ
หน้า	166/170 ริ้ววาคม
ลงชื่อ	นางสาว นพิน (ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม) บริษัท ชีวทัศน์ อากาศพิเศษ จำกัด

NP/ENV/P05476/RT64480-มาตรการ(1)



ลงชื่อ.....	กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฮาร์บี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
ลงชื่อ.....	หน้า 168/170 ชั้นสาม 2564
ลงชื่อ.....	ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีเอสที คอบูซิเนส จำกัด

ลงชื่อ	หน้า 169/170 ชั้นควบคุม 2564	ลงชื่อ.....	ผู้จำหน่ายการค้าสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด
--------------	---------------------------------	-------------	---



รูปที่ 5 : สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ในระยะดำเนินการ

ลงชื่อ	หน้า	ลงชื่อ
	170/170	
กรรมการผู้จัดการ	ฉันทาคม	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	2564	บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO5476/RT64480-มาตรการ(1)


ภาคผนวก ข
เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตราการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1
เอกสารบันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและยานพาหนะแบบรายเดือน

[illegible]

 ITALTHAI THAI LUMEN	แบบตรวจสอบข้อมูลไฟฟ้าชั่วคราว (TEMPORARY DISTRIBUTION PANEL INSPECTION RECORD)		Form No : ESF-CON-016-000-000 Effective Date : Oct 24
	วันที่ : Jan 2024 Rev:00		
หมายเลขตู้ :		ผู้ตรวจ:	
ผู้ควบคุมเครื่องจักร		ผู้ตรวจสอบ / ช่างไฟฟ้า	
นาย อภิวิช สนั่นภักษ์ โทร 086-404-3221 นาย สมรนา ดิตต์อ โทร 095-620-7912 นาย กนกวิช จิตการณ โทร 063-418-5926 นาย กิตติพันธ์ พหลุน โทร 081-496-5089		1. แผนผังที่ตั้งสายอุปกรณ์ตู้ไฟฟ้าที่ไม่เรียง 2. หน้าทำการสอบ เพื่อป้องกันอันตรายแก่คน 3. การตรวจสอบหรืออุปกรณ์บำรุงซ่อมเป็นหน้าที่ของผู้ชำนาญเท่านั้น 4. เมื่อมีการซ่อมแซมเพื่อทำการแก้ไขข้อบกพร่อง ให้ปิดป้ายห้าม สัมผัสเห็นได้ชัดเจน หรือทำการออกป้ายการ 5. เมื่อเลิกใช้งานแล้วให้นำการปลดสายไปจากตู้ 6. การรวมไฟหรือสายเพิ่มลงในบริเวณที่ใกล้ภัย	
รายการตรวจสอบ		เลขที่	
1. มีกั้นเส้นแฉกและรั้วนิยามความปลอดภัยหรือไม่ 2. มีป้ายเตือนภัยชัดเจนเวลา 3. ติดตั้งป้ายเตือน และมีการปิดป้ายได้ 4. อุปกรณ์การเชื่อมต่อไฟฟ้ามีการใช้ตามที่ได้เก 5. เบรกเกอร์ใช้ตามที่ได้เก 6. มีกั้นไฟเบรกเกอร์ สายไฟใต้เบรกเกอร์ 7. จุดทดสอบไฟเข้า-ออก ที่ Breaker, ELOB, Terminal bar มีดินแนบ ตามค่าตามที่ได้เก 8. สายดินใช้สายถูกต้อง ไม่ซ้ำ 9. พอสไฟฟฟ้าไม่เกิดซ้ำๆติดต่อกัน 10. การเดินร้อยของตู้และตู้ต่อ		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
ลงชื่อ		วันที่ใช้ข้อมูล:	
บันทึกการซ่อมแซม :		ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว	
Inspected and recorded by :		X	
Sign :		Sign :	

[illegible][illegible]



ITALTHAI
THAI POWER

แบบตรวจสอบผู้จ่ายไฟฟ้าชั่วคราว
(TEMPORARY DISTRIBUTION PANEL INSPECTION RECORD)

Form No : ESF-CON-001/014
Effective Date : Oct 20,2016
Rev.00

หมายเลข:

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

นาย วิชัย สนิทวารี โทร 086-404-3221

นาย สมพงษ์ ตีตล โทร 085-620-7912

นาย สมภวิธ ชูการณ โทร 063-419-5926

นาย กิตติพันธ์พัฒน์ พูลน้อย โทร 081-495-5089

ชื่อโครงการ:

- ส่วนพื้นที่ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ทำเหมือง
- พื้นที่ทำการขุดเปิดโปงเป็นดินถมทำถนน
- การตรวจสอบหรือซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าของสำนักงาน
- เมื่อมีการซ่อมแซมพื้นที่การเก็บหรือซ่อมแซม ไฟฟ้าบ้านเพื่อ
- สังเกตพบได้ชัดเจน หรือทำการติดตั้ง
- เมื่อเลิกใช้งานแล้วให้ทำการยกวางไปอย่างถาวร
- การจุดไฟมีถังดับเพลิงอยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

วันที่ตรวจสอบ

สถานที่ตรวจสอบ

วันที่ติดตั้ง

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า


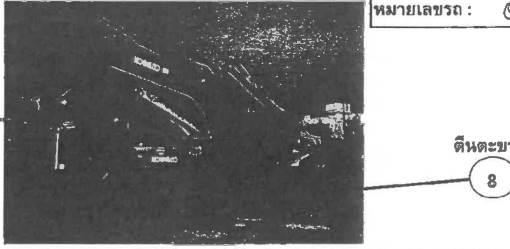

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า


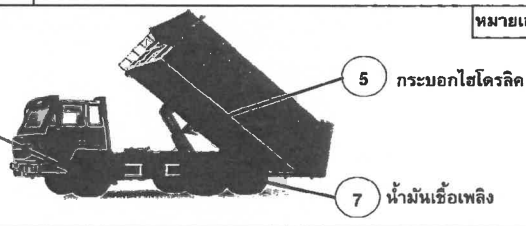

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า


ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

ผู้ตรวจสอบ/ช่างไฟฟ้า

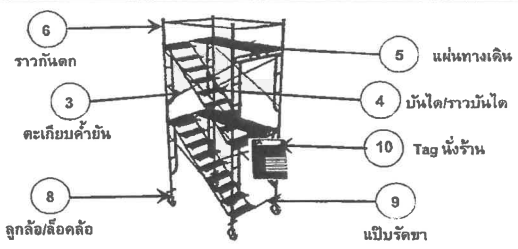
	แบบตรวจสอบรถแบคโฮ (Backhoe)	Form. No : ESF-CON-001/06 Effective Date : October 20,2016 Revision : 00
3 ระบบไฮดรอลิก		หมายเลข : 001 ข้อควรระวัง : 1. ห้ามใช้งานโดยเด็ดขาดหากเครื่องชำรุดหรืออยู่ระหว่างการซ่อม 2. ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องขับขึ้นขับรถโดยเด็ดขาด 3. ห้ามโดยสารโดยเด็ดขาด 4. ผู้ขับต้องสอบถามวิศวกรหน้างานว่ามีแนวสายไฟฟ้าใต้ดินหรือแนวท่อประปาหรือไม่ก่อนทำการขุด 5. ดับเครื่องทุกครั้งหลังจากเสร็จสิ้นปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ความปลอดภัยทุกครั้ง ที่ลงจากรถ
รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ระบุ(การตรวจสอบที่ไม่ผ่านเกณฑ์)
1. รอยรั่วซึมบริเวณเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
2. ระดับน้ำมันเครื่องและระดับน้ำในหม้อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
3. สายและระบบไฮดรอลิกไม่มีรอยรั่วหรือคราบน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
4. น็อตและสลักต้องแน่น ไม่ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
5. ปริมาณจารบีตามจุดต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
6. กระงกมองหลังอยู่ในสภาพดี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
7. สัญญาณแตรได้มีเสียงชัดเจน	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
8. ดินตะขามต้องอยู่ในสภาพดี สลักไม่บิดงอ	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
บันทึกการซ่อมแซม : _____		ตรวจสอบโดย  วันที่ตรวจสอบ 25/01/16

	แบบตรวจสอบรถบรรทุกเท้าย (Dump truck)	Form. No : ESF-CON-001/07 Effective Date : October 20,2016 Revision : 00
4 น็อตล้อ		หมายเลข : 001 ข้อควรระวัง : 1. ห้ามใช้งานโดยเด็ดขาดหากเครื่องชำรุดหรืออยู่ระหว่างการซ่อม 2. ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องขับขึ้นขับรถและห้ามโดยสารโดยเด็ดขาด 3. ห้ามวิ่งเร็วเกิน 20 km./ชม.ในพื้นที่การทำงาน
รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ระบุ(การตรวจสอบที่ไม่ผ่านเกณฑ์)
1. กระงกข้าง	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
2. ระบบเบรก แตร พวงมาลัย	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
3. ระบบไฟเลี้ยวและไฟส่องสว่าง	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
4. ดอกยาง ลมยาง น็อตล้อ	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
5. รอยแตก รั่ว ซึม ของกระบอกไฮดรอลิก	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
6. มีที่ปิดกระบอกท้ายรถ	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
7. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
บันทึกการซ่อมแซม : _____		ตรวจสอบโดย  วันที่ตรวจสอบ 25/01/16



แบบตรวจสอบนั่งร้านเคลื่อนที่ได้
(Mobile Scaffolding)

Form. No : ESF-CON-002/10
Effective Date : July 01,2019
Revision : 01



ข้อควรระวัง :

- อุปกรณ์นั่งร้านทุกชิ้นเป็นไปตามมาตรฐานอยู่ในสภาพดี/แข็งแรง ไม่มีรอยแตก ร้าว บิด หรือ งอ
- มีอุปกรณ์นั่งร้าน ได้แก่ บันได แผ่นทางเดิน ตะเกียบ ราวบันได รวากันคก อยู่ในสภาพดี ครบสมบูรณ์
- มีราวกันตกครบทั้ง 4 ด้าน สูงจากพื้นที่ยืนระหว่าง 90-110 ซม.
- ผู้ปฏิบัติงานบนนั่งร้าน ต้องมีเข็มขัดนิรภัย

รายการตรวจสอบ	Zone A								Code No.	
	01	02	03	04	05	06	07	ITE-08		
1. พื้นดิน เรียบเสมอกันไม่อ่อนนุ่ม	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. นั่งร้านมีค้ำยันหรือโครงสร้างที่ใช้ยึดเกาะ	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตะเกียบค้ำยัน/กากบาท มีครบ ล็อคครบ	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บันได รวบบันได มีครบทุกชั้น	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. แผ่นทางเดินครบทุกชั้น มีการล็อกทุกแผ่น	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ราวกันตกครบทั้ง 4 ด้าน สูงระหว่าง 90-110 ซม.	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. ราวรับน้ำหนัก มีครบ ล็อคครบ	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. ล้อที่ล็อกแข็งแรงไม่ชำรุดสามารถล็อกได้	/	/	/	/	/	/	/	/		
9. แปบริดจานั่งร้านครบทั้ง 4 ด้าน	/	/	/	/	/	/	/	/		
10. มี Tag นั่งร้านที่ผ่านการตรวจสอบจากวิศวกร	/	/	/	/	/	/	/	/		


บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :

สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน

✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน

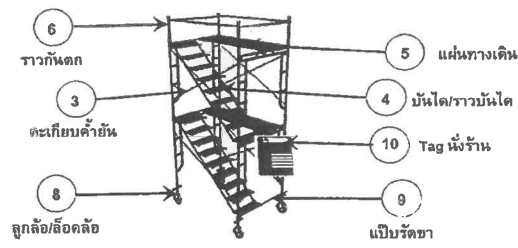
ตรวจสอบสภาพโดย [Redacted Signature]

วันที่ตรวจสอบ 25-1-67



แบบตรวจสอบนั่งร้านเคลื่อนที่ได้
(Mobile Scaffolding)

Form. No : ESF-CON-002/10
Effective Date : July 01,2019
Revision : 01



ข้อควรระวัง :

- อุปกรณ์นั่งร้านทุกชิ้นเป็นไปตามมาตรฐานอยู่ในสภาพดี/แข็งแรง ไม่มีรอยแตก ร้าว บิด หรือ งอ
- มีอุปกรณ์นั่งร้าน ได้แก่ บันได แผ่นทางเดิน ตะเกียบ รวบบันได รวากันคก อยู่ในสภาพดี ครบสมบูรณ์
- มีราวกันตกครบทั้ง 4 ด้าน สูงจากพื้นที่ยืนระหว่าง 90-110 ซม.
- ผู้ปฏิบัติงานบนนั่งร้าน ต้องมีเข็มขัดนิรภัย

รายการตรวจสอบ	Zone B												Code No.	
	ITE01	ITE02	ITE03	ITE04	ITE05	ITE06	ITE07	ITE08	ITE09	ITE010	ITE011	ITE012		
1. พื้นดิน เรียบเสมอกันไม่อ่อนนุ่ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. นั่งร้านมีค้ำยันหรือโครงสร้างที่ใช้ยึดเกาะ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตะเกียบค้ำยัน/กากบาท มีครบ ล็อคครบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บันได รวบบันได มีครบทุกชั้น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. แผ่นทางเดินครบทุกชั้น มีการล็อกทุกแผ่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ราวกันตกครบทั้ง 4 ด้าน สูงระหว่าง 90-110 ซม.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. ราวรับน้ำหนัก มีครบ ล็อคครบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. ล้อที่ล็อกแข็งแรงไม่ชำรุดสามารถล็อกได้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9. แปบริดจานั่งร้านครบทั้ง 4 ด้าน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10. มี Tag นั่งร้านที่ผ่านการตรวจสอบจากวิศวกร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		





บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :




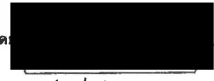
สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน


✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน

ตรวจสอบสภาพโดย [Redacted Signature]

วันที่ตรวจสอบ 25/1/67

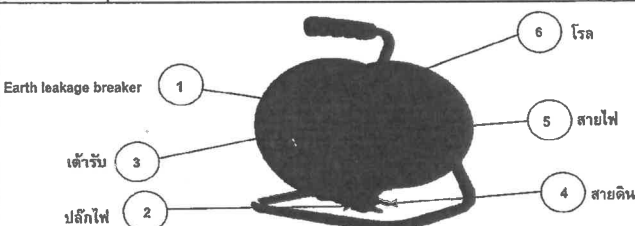
		แบบตรวจสอบส่วนไฟฟ้า		Form. No : ESF-CON-002/26 Effective Date : July 01,2019 Revision : 01												
 		ข้อควรระวัง : 1. ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจสอบให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิตช์อยู่ 2. ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟฟ้าและสายไฟให้เรียบร้อยก่อนทำงาน 3. จับยึดคอกส่วนไฟฟ้าและสายไฟให้เรียบร้อยก่อนทำงาน 4. ผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม,สวมถุงมือขณะทำงาน 5. ใช้ปลั๊กตัวผู้ต่อไฟฟ้าจากตัวรับ 6. เก็บสายไฟให้เรียบร้อยเมื่อใช้งานเสร็จ														
รายการตรวจสอบ		Code No.														
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	010	011	012	013	014	015
1. อุปกรณ์สายไฟต่างๆ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. มือจับตัวส่วน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สภาพปลั๊ก		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. สวิตช์เปิด-ปิด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5. คอกส่วน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :		สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน														
		ตรวจสอบสภาพโดย  วันที่ตรวจสอบ 1/2/67														

		แบบตรวจสอบส่วนไฟฟ้า		Form. No : ESF-CON-002/26 Effective Date : July 01,2019 Revision : 01												
 		ข้อควรระวัง : 1. ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจสอบให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิตช์อยู่ 2. ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟฟ้าและสายไฟให้เรียบร้อยก่อนทำงาน 3. จับยึดคอกส่วนไฟฟ้าและสายไฟให้เรียบร้อยก่อนทำงาน 4. ผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม,สวมถุงมือขณะทำงาน 5. ใช้ปลั๊กตัวผู้ต่อไฟฟ้าจากตัวรับ 6. เก็บสายไฟให้เรียบร้อยเมื่อใช้งานเสร็จ														
รายการตรวจสอบ		Code No.														
		ITE 08	ITE 12	ITE 18	ITE 19	ITE 20	ITE 21	ITE 22	ITE 23	ITE 24	ITE 25	ITE 26	ITE 28	ITE 28	ITE 29	ITE 30
1. อุปกรณ์สายไฟต่างๆ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. มือจับตัวส่วน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สภาพปลั๊ก		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. สวิตช์เปิด-ปิด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5. คอกส่วน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :		สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน														
		ตรวจสอบสภาพโดย  วันที่ตรวจสอบ 1/2/67														



แบบตรวจสอบโรลสายไฟ

Form. No : ESF-CON-002/23
Effective Date : July 01,2019
Revision : 01



ข้อควรระวัง :

1. ต้องดึงสายไฟออกจากโรลจนหมดทุกครั้งก่อนใช้งาน
2. ใช้ปลั๊กที่ต่อสายดินไว้
3. ห้ามใช้กระแสไฟเกินกว่ากำลังไฟที่กำหนด
4. ถ้า Breaker ทำงานต้องหาสาเหตุและแก้ไขให้เรียบร้อย ก่อนนำไปใช้งาน
5. ห้ามถอดปลั๊กโดยดึงที่สายไฟ ให้จับที่ตัวปลั๊กแล้วค่อยดึงออก
6. ห้ามพาดสายไฟผ่านถนน


รายการตรวจสอบ	Code No.													
	IE 31	IE 30	IE 31	IE 32	IE 33	IE 34	IE 35	IE 36	IE 37	IE 38	IE 39	IE 40	IE 41	IE 42
1. Earth leakage breaker ทำงานหรือไม่เมื่อกดปุ่มทดสอบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ปลั๊กไฟชำรุด, มีชิ้นส่วนขาดหาย, เสียบรูปทรงหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. แก้วรับชำรุด, มีชิ้นส่วนขาดหาย, แตกกร้าวหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. สายดินชำรุด, เสียบรูปทรงหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. สายไฟชำรุดหรือมีรอยปลอกหุ้มสายแตกหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. โรลมีรอยชำรุดใหญ่, เสียบรูปทรงหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :

สัญลักษณ์ที่ใช้: ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน
✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน

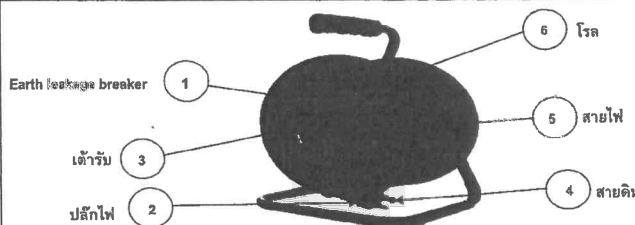
ตรวจสอบโดย _____

วันที่ตรวจสอบ 1/2/67



แบบตรวจสอบโรลสายไฟ

Form. No : ESF-CON-002/23
Effective Date : July 01,2019
Revision : 01



ข้อควรระวัง :

1. ต้องดึงสายไฟออกจากโรลจนหมดทุกครั้งก่อนใช้งาน
2. ใช้ปลั๊กที่ต่อสายดินไว้
3. ห้ามใช้กระแสไฟเกินกว่ากำลังไฟที่กำหนด
4. ถ้า Breaker ทำงานต้องหาสาเหตุและแก้ไขให้เรียบร้อย ก่อนนำไปใช้งาน
5. ห้ามถอดปลั๊กโดยดึงที่สายไฟ ให้จับที่ตัวปลั๊กแล้วค่อยดึงออก
6. ห้ามพาดสายไฟผ่านถนน


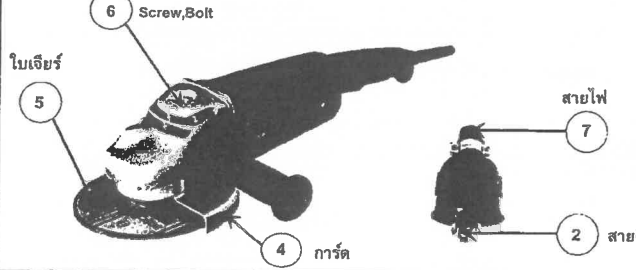
รายการตรวจสอบ	Code No.													
	IE 43	IE 44	IE 45	IE 46	IE 47	IE 48	IE 49	IE 50	IE 51	IE 52	IE 53	IE 54	IE 55	IE 56
1. Earth leakage breaker ทำงานหรือไม่เมื่อกดปุ่มทดสอบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ปลั๊กไฟชำรุด, มีชิ้นส่วนขาดหาย, เสียบรูปทรงหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. แก้วรับชำรุด, มีชิ้นส่วนขาดหาย, แตกกร้าวหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. สายดินชำรุด, เสียบรูปทรงหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. สายไฟชำรุดหรือมีรอยปลอกหุ้มสายแตกหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. โรลมีรอยชำรุดใหญ่, เสียบรูปทรงหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓


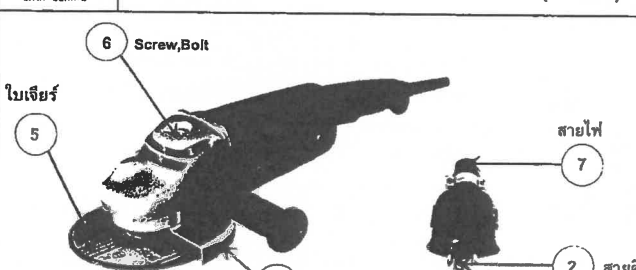
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :

สัญลักษณ์ที่ใช้: ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน
✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน

ตรวจสอบโดย _____


วันที่ตรวจสอบ 1/2/67

	แบบตรวจสอบหินเจียรไฟฟ้า (Grinder)	Form. No : ESF-CON-002/15 Effective Date : July 01,2019 Revision : 01													
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="margin-left: 20px;"> ข้อควรระวัง : 1. ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจสอบให้แน่ใจทุกครั้งว่าปัดสวิตช์อยู่ 2. สวมแว่น Safety และใช้การรัดทุกครั้ง 3. รอกนโบเจียรหยุดสนิทก่อนเริ่มงานต่อไป 4. ไม่ผินกดโบเจียรแรงเกินไป 5. ถอดปลั๊ก Grinder ทุกครั้งเมื่อจะเปลี่ยนโบเจียร ตรวจสอบหรือซ่อมแซมเครื่อง 6. ใช้สายไฟฉนวนป้องกันไฟรั่ว 2 ชั้น (N.Y.Y) 7. ให้ผู้ผ่านการอบรมเรื่องการเปลี่ยนโบเจียรเป็นผู้เปลี่ยนโบเจียรและทดสอบเครื่อง 8. ตรวจสอบแปรงถ่านตามระยะเวลาที่กำหนด </div> </div>															
รายการตรวจสอบ	Code No.														
	ITE01	ITE02	ITE03	ITE04	ITE05	ITE06	ITE07	ITE08	ITE09	ITE10	ITE11	ITE12	ITE13	ITE14	ITE15
1. Earth leakage breaker ทำงานได้หรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. สายดินติดลั้งไว้เรียบร้อยแล้วจริงหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สวิตช์ทำงานได้หรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. การขัดชำรุด,เสียหายหรือไหม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5. โบเจียรมีรอยบิ่น,ชำรุดหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6. Screw,Bolt หลวมหรือหลุดหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7. สายไฟและปลั๊กกันน้ำชำรุด,เสียหายหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :		สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจสอบแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✕ ถ้าตรวจสอบแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน													
		ตรวจสอบสภาพโดย [Redacted Signature] วันที่ตรวจสอบ 1 / 2 / 67													

	แบบตรวจสอบหินเจียรไฟฟ้า (Grinder)	Form. No : ESF-CON-002/15 Effective Date : July 01,2019 Revision : 01													
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="margin-left: 20px;"> ข้อควรระวัง : 1. ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจสอบให้แน่ใจทุกครั้งว่าปัดสวิตช์อยู่ 2. สวมแว่น Safety และใช้การรัดทุกครั้ง 3. รอกนโบเจียรหยุดสนิทก่อนเริ่มงานต่อไป 4. ไม่ผินกดโบเจียรแรงเกินไป 5. ถอดปลั๊ก Grinder ทุกครั้งเมื่อจะเปลี่ยนโบเจียร ตรวจสอบหรือซ่อมแซมเครื่อง 6. ใช้สายไฟฉนวนป้องกันไฟรั่ว 2 ชั้น (N.Y.Y) 7. ให้ผู้ผ่านการอบรมเรื่องการเปลี่ยนโบเจียรเป็นผู้เปลี่ยนโบเจียรและทดสอบเครื่อง 8. ตรวจสอบแปรงถ่านตามระยะเวลาที่กำหนด </div> </div>															
รายการตรวจสอบ	Code No.														
	ITE16	ITE17	ITE18	ITE19	ITE20	ITE21	ITE22	ITE23	ITE24	ITE25	ITE26	ITE27	ITE28	ITE29	ITE30
1. Earth leakage breaker ทำงานได้หรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. สายดินติดลั้งไว้เรียบร้อยแล้วจริงหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. สวิตช์ทำงานได้หรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. การขัดชำรุด,เสียหายหรือไหม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5. โบเจียรมีรอยบิ่น,ชำรุดหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6. Screw,Bolt หลวมหรือหลุดหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7. สายไฟและปลั๊กกันน้ำชำรุด,เสียหายหรือไม่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :		สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจสอบแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✕ ถ้าตรวจสอบแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน													
		ตรวจสอบสภาพโดย [Redacted Signature] วันที่ตรวจสอบ 1 / 2 / 67													

แบบตรวจสอบตู้เชื่อมพลัง/ตู้เชื่อมไฟฟ้า (Checklist Welding Machine)		Form. No : ESF-CON-002/02 Effective Date : July 01,2019 Revision : 01													
		ข้อควรระวัง : 1. ผู้ใช้เครื่องจะต้องผ่านการอบรมพิเศษด้านการเชื่อมด้วยไฟฟ้า 2. ห้ามทำงานเชื่อมในพื้นที่ชื้น น้ำท่วมขัง หรือขณะฝนตก 3. ห้ามงานเชื่อมในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก 4. สวมหน้ากากสำหรับงานเชื่อมและถุงมือหนังทุกครั้ง 5. ไม่วางวัตถุไวไฟใกล้บริเวณทำงานเชื่อม 6. เมื่องานเสร็จหรือหยุดชั่วคราวให้อาาลวดเชื่อมออกจากหัวเชื่อมและปิดสวิทช์ 7. เตรียมถังดับเพลิงไว้ใกล้บริเวณที่ทำงานเชื่อมทุกครั้ง													
รายการตรวจสอบ	Code No.														
	ITE1	ITE2	ITE3	ITE4	ITE5	ITE6	ITE7	ITE8	ITE9	ITE10	ITE11	ITE12	ITE13	ITE14	ITE15
1. ตัวถังอยู่ในสภาพดีมีฝาครอบมิดชิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. คันโยกปรับกระแสต้องอยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. มาตรวัดต้องอ่านค่าได้และอยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. ต้องใช้หางปลาและสายเชื่อมที่อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5. Earth leakage breaker ทำงานได้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6. สายดินที่ตู้เชื่อมไม่หลุด ไม่หลวม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7. หัวเชื่อมมีสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8. ตัวหนีบจับกราวด์ใช้งานได้ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9. สวิทช์เปิด-ปิด ตู้เชื่อมใช้งานได้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือสภาพไม่พร้อมใช้งาน : _____															
สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดีไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน															
ตรวจสอบสภาพโดย [Redacted Signature] วันที่ตรวจสอบ 1/8/67															

แบบตรวจสอบตู้เชื่อมพลัง/ตู้เชื่อมไฟฟ้า (Checklist Welding Machine)		Form. No : ESF-CON-002/02 Effective Date : July 01,2019 Revision : 01													
		ข้อควรระวัง : 1. ผู้ใช้เครื่องจะต้องผ่านการอบรมพิเศษด้านการเชื่อมด้วยไฟฟ้า 2. ห้ามทำงานเชื่อมในพื้นที่ชื้น น้ำท่วมขัง หรือขณะฝนตก 3. ห้ามงานเชื่อมในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก 4. สวมหน้ากากสำหรับงานเชื่อมและถุงมือหนังทุกครั้ง 5. ไม่วางวัตถุไวไฟใกล้บริเวณทำงานเชื่อม 6. เมื่องานเสร็จหรือหยุดชั่วคราวให้อาาลวดเชื่อมออกจากหัวเชื่อมและปิดสวิทช์ 7. เตรียมถังดับเพลิงไว้ใกล้บริเวณที่ทำงานเชื่อมทุกครั้ง													
รายการตรวจสอบ	Code No.														
	ITE16	ITE17	ITE18	ITE19	ITE20	ITE21	ITE22	ITE23	ITE24	ITE25	ITE26	ITE27	ITE28	ITE29	ITE30
1. ตัวถังอยู่ในสภาพดีมีฝาครอบมิดชิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. คันโยกปรับกระแสต้องอยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. มาตรวัดต้องอ่านค่าได้และอยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. ต้องใช้หางปลาและสายเชื่อมที่อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5. Earth leakage breaker ทำงานได้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6. สายดินที่ตู้เชื่อมไม่หลุด ไม่หลวม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7. หัวเชื่อมมีสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8. ตัวหนีบจับกราวด์ใช้งานได้ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9. สวิทช์เปิด-ปิด ตู้เชื่อมใช้งานได้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือสภาพไม่พร้อมใช้งาน : _____															
สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดีไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน															
ตรวจสอบสภาพโดย [Redacted Signature] วันที่ตรวจสอบ 1/2/67															


 ITALTHAI ENGINEERING	บัญชีรายชื่อเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ บริษัท อิตาลีไทยวิศวกรรม จำกัด	Form. No : ESF-CON-001/01 Effective Date : Oct 20,2016 Revision : 00
---	--	--

ประเภท : ☒ Electrical Equipment
☐ Machinery Heavy Equipment
☐ Emergency Equipment

หน่วยงาน : ITE / ๗๒
 ประจำเดือน : มิถุนายน วันที่จัดทำ : 29/๕/๖๗

Item	Description	Code No.	ITE Code	Inspection Date	Next Inspection	Remark
1	ตู้ควบคุม	๐๐1	ITE ๐๐1	๑-๓-๖๗	๓1-3-๖๗	
2	ตู้ควบคุม	๐๐2	ITE ๐๐2	1-3-๖๗	31-3-๖๗	
3	ตู้ควบคุม	๐๐3	ITE ๐๐3	1-3-๖๗	31-3-๖๗	
4	ตู้ควบคุม	๐๐4	ITE ๐๐4	1-3-๖๗	31-3-๖๗	
5	ตู้ควบคุม	๐๐5	ITE ๐๐5	1-3-๖๗	31-3-๖๗	
6	ตู้ควบคุม	๐๐6	ITE ๐๐6	1-3-๖๗	31-3-๖๗	
๗	ตู้ควบคุม	๐๐๗	ITE ๐๐๗	1-3-๖๗	31-3-๖๗	
8	ตู้ควบคุม	๐๐8	ITE ๐๐8	1-3-๖๗	31-3-๖๗	
9	ตู้ควบคุม	๐๐9	ITE ๐๐9	1-3-๖๗	31-3-๖๗	
10	ตู้ควบคุม	๐10	ITE ๐10	1-3-๖๗	31-3-๖๗	
11	ตู้ควบคุม	๐11	ITE ๐11	1-3-๖๗	31-3-๖๗	
12	มอเตอร์ ๕๐"	๐๐1	ITE ๐๐1	1-3-๖๗	31-3-๖๗	
13	มอเตอร์ ๕๐"	๐๐2	ITE ๐๐2	1-3-๖๗	31-3-๖๗	
14	มอเตอร์ ๕๐"	๐๐3	ITE ๐๐3	1-3-๖๗	31-3-๖๗	
15	มอเตอร์ ๕๐"	๐๐4	ITE ๐๐4	1-3-๖๗	31-3-๖๗	

1/2

 ITALTHAI ENGINEERING	บัญชีรายชื่อเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ บริษัท อิตาลีไทยวิศวกรรม จำกัด	Form. No : ESF-CON-001/01 Effective Date : Oct 20,2016 Revision : 00
---	--	--

ประเภท : ☒ Electrical Equipment
☐ Machinery Heavy Equipment
☐ Emergency Equipment

หน่วยงาน : ITE / ๗๒
 ประจำเดือน : มิถุนายน วันที่จัดทำ : 29/๕/๖๗

Item	Description	Code No.	ITE Code	Inspection Date	Next Inspection	Remark
16	มอเตอร์ ๕๐"	๐๐5	ITE ๐๐5	1-3-๖๗	31-1-๖๗	
1๗	มอเตอร์ ๕๐"	๐๐1	ITE ๐๐1	1-3-๖๗	31-1-๖๗	
18	มอเตอร์ ๕๐"	๐๐1	ITE ๐๐1	1-3-๖๗	31-1-๖๗	
19	มอเตอร์ ๕๐"	๐๐2	ITE ๐๐2	1-3-๖๗	31-1-๖๗	
20	มอเตอร์ ๕๐"	๐๐3	ITE ๐๐3	1-3-๖๗	31-1-๖๗	
21	มอเตอร์ ๕๐"	๐๐4	ITE ๐๐4	1-3-๖๗	31-1-๖๗	
22	มอเตอร์ ๕๐"	๐๐5	ITE ๐๐5	1-3-๖๗	31-1-๖๗	
23	มอเตอร์ ๕๐"	๐๐6	ITE ๐๐6	1-3-๖๗	31-1-๖๗	
24	มอเตอร์ ๕๐"	๐๐๗	ITE ๐๐๗	1-3-๖๗	31-1-๖๗	
25	มอเตอร์ ๕๐"	๐๐2	ITE ๐๐2	1-3-๖๗	31-1-๖๗	
26	มอเตอร์ ๕๐"	๐๐3	ITE ๐๐3	1-3-๖๗	31-1-๖๗	
27	มอเตอร์ ๕๐"	๐๐๗	ITE ๐๐๗	1-3-๖๗	31-1-๖๗	
28	มอเตอร์ ๕๐"	๐10	ITE ๐10	1-3-๖๗	31-1-๖๗	
29	มอเตอร์ 14"	๐๐1	ITE ๐๐1	1-3-๖๗	31-1-๖๗	
30	มอเตอร์ 14"	๐๐2	ITE ๐๐2	1-3-๖๗	31-1-๖๗	

1/2


หน่วยงาน : IPR / ๙๕
 ประจำเดือน : มิถุนายน วันที่จัดทำ : ๒๙/๕/๖๗

Item	Description	Code No.	ITE Code	Inspection Date	Next Inspection	Remark
01	ಬಿಸ್ಕೆಟ್ ಬೆನ್	001	ITE 001	1-8-67	31-3-67	
02	ಬಿಸ್ಕೆಟ್ ಬೆನ್	002	ITE 002	1-3-67	31-3-67	
03	ಬಿಸ್ಕೆಟ್ ಬೆನ್	003	ITE 003	1-3-67	31-3-67	
34	ಬಿಸ್ಕೆಟ್ ಬೆನ್	004	ITE 004	1-3-67	31-3-67	
35	ಬಿಸ್ಕೆಟ್ ಬೆನ್	005	ITE 005	1-3-67	31-3-67	
36	ಬಿಸ್ಕೆಟ್	001	ITE 001	1-3-67	31-3-67	
37	ಬಿಸ್ಕೆಟ್ ಬೆನ್	001	ITE 001	1-3-67	31-3-67	
38	ಬಿಸ್ಕೆಟ್ ಬೆನ್	001	ITE 001	1-3-67	31-3-67	
39	ಬಿಸ್ಕೆಟ್ ಬೆನ್	002	ITE 002	1-3-67	31-3-67	
40	ಬಿಸ್ಕೆಟ್ ಬೆನ್	003	ITE 003	1-3-67	31-3-67	
41	ಬಿಸ್ಕೆಟ್ ಬೆನ್	004	ITE 004	1-3-67	31-3-67	
42	ಬಿಸ್ಕೆಟ್ ಬೆನ್	005	ITE 005	1-3-67	31-3-67	
43	ಬಿಸ್ಕೆಟ್ ಬೆನ್	006	ITE 006	1-3-67	31-3-67	
44	ಬಿಸ್ಕೆಟ್ ಬೆನ್	001	ITE 001	1-3-67	31-3-67	
45	ಬಿಸ್ಕೆಟ್ ಬೆನ್	001	ITE 001	1-3-67	31-3-67	

 $\frac{1}{2}$ [illegible]

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ ๔/๐๓/๒๕๖๕



แบบตรวจสอบตู้เชื่อมพลัง/ตู้เชื่อมไฟฟ้า
(Checklist Welding Machine)

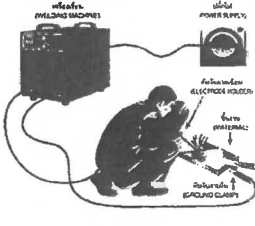
Form. No : ESF-CON-002/02
Effective Date : July 01,2019
Revision : 01

1 ผ่าครอบ

2 คั่นโยก

3 มาตรวัด

4 หางปลา



ข้อควรระวัง :

- ผู้ใช้เครื่องจะต้องผ่านการอบรมพิเศษด้านการเชื่อมด้วยไฟฟ้า
- ห้ามทำงานเชื่อมในพื้นที่ชื้น น้ำท่วมขัง หรือขณะฝนตก
- ทำงานเชื่อมในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
- สวมหน้ากากสำหรับงานเชื่อมและถุงมือหนังทุกครั้ง
- ไม่วางวัตถุไวไฟใกล้บริเวณทำงานเชื่อม
- เมื่องานเสร็จหรือหยุดชั่วคราวให้อาสาวดเชื่อมออกจากหัวเชื่อมและปิดสวิทช์
- เตรียมถังดับเพลิงไว้ใกล้บริเวณที่มีงานเชื่อมทุกครั้ง


รายการตรวจสอบ	Code No.														
	1-2-17	2-2-17	3-2-17	4-2-17	5-2-17	6-2-17	7-2-17	8-2-17	9-2-17	10-2-17	11-2-17	12-2-17	13-2-17	14-2-17	15-2-17
1. ตัวถังอยู่ในสภาพที่มีผ่าครอบมิดชิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. คั่นโยกปรับกระแสดู้อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. มาตรวัดต้องอ่านค่าได้และอยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. ต้องใช้หางปลาและสายเชื่อมที่อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5. Earth leakage breaker ทำงานได้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6. สายดินที่ตู้เชื่อมไม่หลุด ไม่หลวม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7. หัวเชื่อมมีสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8. ตัวหนีบจับลงกราวด์ใช้งานได้ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9. สวิทช์เปิด-ปิด ตู้เชื่อมใช้งานได้ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือสภาพไม่พร้อมใช้งาน :

สัญลักษณ์ที่ใช้ :
 ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดีไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน
 ✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน

ตรวจสอบโดย

วันที่ตรวจสอบ 1-21/2/69



แบบตรวจสอบตู้เชื่อมพลัง/ตู้เชื่อมไฟฟ้า
(Checklist Welding Machine)

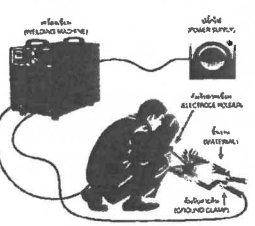
Form. No : ESF-CON-002/02
Effective Date : July 01,2019
Revision : 01

1 ผ่าครอบ

2 คั่นโยก

3 มาตรวัด

4 หางปลา



ข้อควรระวัง :

- ผู้ใช้เครื่องจะต้องผ่านการอบรมพิเศษด้านการเชื่อมด้วยไฟฟ้า
- ห้ามทำงานเชื่อมในพื้นที่ชื้น น้ำท่วมขัง หรือขณะฝนตก
- ทำงานเชื่อมในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
- สวมหน้ากากสำหรับงานเชื่อมและถุงมือหนังทุกครั้ง
- ไม่วางวัตถุไวไฟใกล้บริเวณทำงานเชื่อม
- เมื่องานเสร็จหรือหยุดชั่วคราวให้อาสาวดเชื่อมออกจากหัวเชื่อมและปิดสวิทช์
- เตรียมถังดับเพลิงไว้ใกล้บริเวณที่มีงานเชื่อมทุกครั้ง


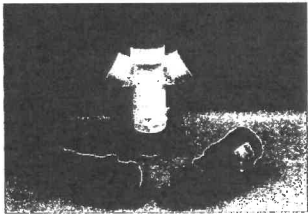

รายการตรวจสอบ	Code No.														
	15-2-17	17-2-17	18-2-17	19-2-17	20-2-17	21-2-17	22-2-17	23-2-17	24-2-17	25-2-17	26-2-17	27-2-17	28-2-17	29-2-17	
1. ตัวถังอยู่ในสภาพที่มีผ่าครอบมิดชิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. คั่นโยกปรับกระแสดู้อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. มาตรวัดต้องอ่านค่าได้และอยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. ต้องใช้หางปลาและสายเชื่อมที่อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5. Earth leakage breaker ทำงานได้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6. สายดินที่ตู้เชื่อมไม่หลุด ไม่หลวม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7. หัวเชื่อมมีสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8. ตัวหนีบจับลงกราวด์ใช้งานได้ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9. สวิทช์เปิด-ปิด ตู้เชื่อมใช้งานได้ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/


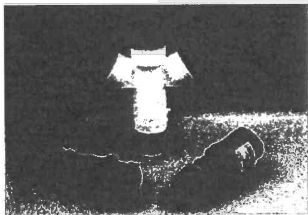

บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือสภาพไม่พร้อมใช้งาน :




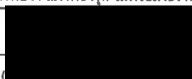
สัญลักษณ์ที่ใช้ :
 ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดีไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน
 ✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน





ตรวจสอบโดย


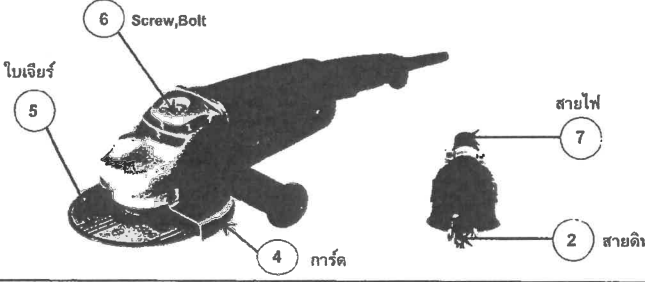

วันที่ตรวจสอบ 1-29/2/17


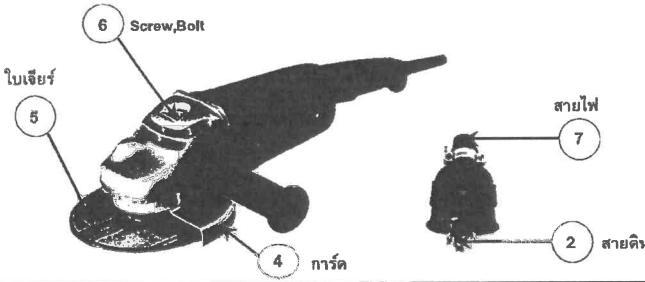

	แบบตรวจสอบปลั๊กไฟ Power plug		Form. No : ESF-CON-001/43 Effective Date : October Revision : 00												
			ข้อควรระวัง : 1. ต้องดึงสายไฟออกจากโถงจนหมดทุกครั้งก่อนใช้งาน 2. ใช้ปลั๊กที่ต่อสายดินไว้ 3. ห้ามใช้กระแสไฟเกินกว่ากำลังไฟที่กำหนด 4. ถ้า Breaker ทำงานต้องหาสาเหตุและแก้ไขให้เรียบร้อย ก่อนนำไปใช้งาน 5. ห้ามถอดปลั๊กโดยดึงที่สายไฟ ให้จับที่ตัวปลั๊กแล้วค่อยดึงออก 6. ห้ามพาดสายไฟผ่านถนน												
รายการตรวจสอบ		Code No.													
		16-2-67	17-2-67	18-2-67	19-2-67	20-2-67	21-2-67	22-2-67	23-2-67	24-2-67	25-2-67	26-2-67	27-2-67	28-2-67	29-2-67
1. ปลั๊กไฟชำรุด, มีชิ้นส่วนขาดหาย, เสียรูปทรงหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. เสารับชำรุด, มีชิ้นส่วนหาย, แตกหักหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. สายไฟชำรุดหรือมีรอยปลอกหุ้มสายแตกหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. โวลมิเตอร์ชำรุดใหญ่, เสียรูปทรงหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :		สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน													
		ตรวจสอบสภาพโดย  วันที่ตรวจสอบ 1-29/2/67													





	แบบตรวจสอบปลั๊กไฟ Power plug		Form. No : ESF-CON-001/43 Effective Date : October Revision : 00													
			ข้อควรระวัง : 1. ต้องดึงสายไฟออกจากโถงจนหมดทุกครั้งก่อนใช้งาน 2. ใช้ปลั๊กที่ต่อสายดินไว้ 3. ห้ามใช้กระแสไฟเกินกว่ากำลังไฟที่กำหนด 4. ถ้า Breaker ทำงานต้องหาสาเหตุและแก้ไขให้เรียบร้อย ก่อนนำไปใช้งาน 5. ห้ามถอดปลั๊กโดยดึงที่สายไฟ ให้จับที่ตัวปลั๊กแล้วค่อยดึงออก 6. ห้ามพาดสายไฟผ่านถนน													
รายการตรวจสอบ		Code No.														
		1-2-67	2-2-67	3-2-67	4-2-67	5-2-67	6-2-67	7-2-67	8-2-67	9-2-67	10-2-67	11-2-67	12-2-67	13-2-67	14-2-67	15-2-67
1. ปลั๊กไฟชำรุด, มีชิ้นส่วนขาดหาย, เสียรูปทรงหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. เสารับชำรุด, มีชิ้นส่วนหาย, แตกหักหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. สายไฟชำรุดหรือมีรอยปลอกหุ้มสายแตกหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. โวลมิเตอร์ชำรุดใหญ่, เสียรูปทรงหรือไม่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :		สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✗ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน														
		ตรวจสอบสภาพโดย  วันที่ตรวจสอบ 1-29/2/67														



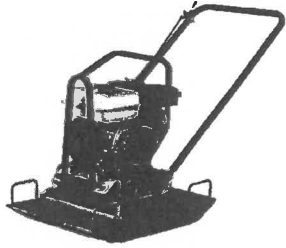

	แบบตรวจสอบส่วนไฟฟ้า	Form. No : ESF-CON-002/26 Effective Date : July 01,2019 Revision : 01													
 		ข้อควรระวัง : 1. ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจสอบให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิตช์อยู่ 2. ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟฟ้าและสายไฟให้เรียบร้อยก่อนทำงาน 3. จับยึดคอกสวนไฟฟ้าและสายไฟให้เรียบร้อยก่อนทำงาน 4. ผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม,สวมถุงมือขณะทำงาน 5. ใช้ปลั๊กตัวผู้ต่อไฟฟ้าจากเค้ารับ 6. เก็บสายไฟให้เรียบร้อยเมื่อใช้งานเสร็จ													
รายการตรวจสอบ	Code No.														
	1-2-67	12-2-67	3-2-67	4-2-67	5-2-67	6-2-67	7-2-67	8-2-67	9-2-67	10-2-67	11-2-67	12-2-67	13-2-67	14-2-67	15-2-67
1. อุปกรณ์สายไฟต่างๆ															
2. มือจับตัวสวน															
3. สภาพปลั๊ก															
4. สวิตช์เปิด-ปิด															
5. คอกสวน															
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :															
สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✕ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน															
															ตรวจสอบโดย 
															วันที่ตรวจสอบ 1-2/2/67



	แบบตรวจสอบส่วนไฟฟ้า	Form. No : ESF-CON-002/26 Effective Date : July 01,2019 Revision : 01													
 		ข้อควรระวัง : 1. ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจสอบให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิตช์อยู่ 2. ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟฟ้าและสายไฟให้เรียบร้อยก่อนทำงาน 3. จับยึดคอกสวนไฟฟ้าและสายไฟให้เรียบร้อยก่อนทำงาน 4. ผู้ปฏิบัติงานต้องแต่งกายให้รัดกุม,สวมถุงมือขณะทำงาน 5. ใช้ปลั๊กตัวผู้ต่อไฟฟ้าจากเค้ารับ 6. เก็บสายไฟให้เรียบร้อยเมื่อใช้งานเสร็จ													
รายการตรวจสอบ	Code No.														
	16-2-67	17-2-67	18-2-67	19-2-67	20-2-67	21-2-67	22-2-67	23-2-67	24-2-67	25-2-67	26-2-67	27-2-67	28-2-67	29-2-67	
1. อุปกรณ์สายไฟต่างๆ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. มือจับตัวสวน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. สภาพปลั๊ก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. สวิตช์เปิด-ปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. คอกสวน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :															
สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✕ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน															
															ตรวจสอบโดย 
															วันที่ตรวจสอบ 1-2/2/67


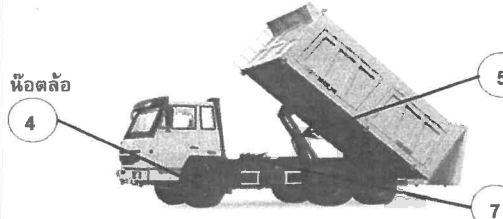

	แบบตรวจสอบหินเจียรไฟฟ้า (Grinder)	Form. No : ESF-CON-002/15 Effective Date : July 01,2019 Revision : 01														
		ข้อควรระวัง : 1. ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจสอบให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิตช์อยู่ 2. สวมแว่น Safety และใช้การ์ดทุกครั้ง 3. รอจนใบเจียรหยุดสนิทก่อนเริ่มงานต่อไป 4. ไม่ฝืนกดใบเจียรแรงเกินไป 5. ถอดปลั๊ก Grinder ทุกครั้งเมื่อจะเปลี่ยนใบเจียร ตรวจสอบหรือซ่อมแซมเครื่อง 6. ใช้สายไฟจนวนป้องกันไฟรั่ว 2 ชั้น (N.Y.Y) 7. ให้ผู้ผ่านการอบรมเรื่องการเปลี่ยนใบเจียรเป็นผู้เปลี่ยนใบเจียรและทดสอบเครื่อง 8. ตรวจสอบแปรปรวนตามระยะเวลาที่กำหนด														
รายการตรวจสอบ	Code No.															
	16-2-67	17-2-67	18-2-67	19-2-67	20-2-67	21-2-67	22-2-67	23-2-67	24-2-67	25-2-67	26-2-67	27-2-67	28-2-67	29-2-67		
1. Earth leakage breaker ทำงานได้หรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2. สายดินติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้วหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3. สวิตช์ทำงานได้หรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4. การ์ดชำรุด, เสียบรูปทรงหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5. ใบเจียรมีรอยบิ่น, ชำรุดหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6. Screw,Bolt หลวมหรือหลุดหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7. สายไฟและปลั๊กกันน้ำชำรุด, เสียบรูปทรงหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :																
สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจสอบแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✕ ถ้าตรวจสอบแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน																
ตรวจสอบสภาพโดย  วันที่ตรวจสอบ 1-27/2/67																



	แบบตรวจสอบหินเจียรไฟฟ้า (Grinder)	Form. No : ESF-CON-002/15 Effective Date : July 01,2019 Revision : 01														
		ข้อควรระวัง : 1. ก่อนเสียบปลั๊กต้องตรวจสอบให้แน่ใจทุกครั้งว่าปิดสวิตช์อยู่ 2. สวมแว่น Safety และใช้การ์ดทุกครั้ง 3. รอจนใบเจียรหยุดสนิทก่อนเริ่มงานต่อไป 4. ไม่ฝืนกดใบเจียรแรงเกินไป 5. ถอดปลั๊ก Grinder ทุกครั้งเมื่อจะเปลี่ยนใบเจียร ตรวจสอบหรือซ่อมแซมเครื่อง 6. ใช้สายไฟจนวนป้องกันไฟรั่ว 2 ชั้น (N.Y.Y) 7. ให้ผู้ผ่านการอบรมเรื่องการเปลี่ยนใบเจียรเป็นผู้เปลี่ยนใบเจียรและทดสอบเครื่อง 8. ตรวจสอบแปรปรวนตามระยะเวลาที่กำหนด														
รายการตรวจสอบ	Code No.															
	1-2-67	2-2-67	3-2-67	4-2-67	5-2-67	6-2-67	7-2-67	8-2-67	9-2-67	10-2-67	11-2-67	12-2-67	13-2-67	14-2-67	15-2-67	
1. Earth leakage breaker ทำงานได้หรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. สายดินติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้วหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. สวิตช์ทำงานได้หรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. การ์ดชำรุด, เสียบรูปทรงหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. ใบเจียรมีรอยบิ่น, ชำรุดหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. Screw,Bolt หลวมหรือหลุดหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7. สายไฟและปลั๊กกันน้ำชำรุด, เสียบรูปทรงหรือไม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :																
สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจสอบแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✕ ถ้าตรวจสอบแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน																
ตรวจสอบสภาพโดย  วันที่ตรวจสอบ 1-27/2/67																


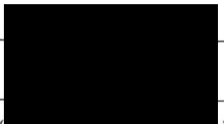
	แบบตรวจสอบ เครื่องตบดิน (Checklist)	Form. No : ESF-CON-001/36 Effective Date : October 20,2016 Revision : 00														
 		ข้อควรระวัง : 1. ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ก่อนใช้งาน 2. ไม่ควรนำเครื่องตบดินไปกดอัดบนหินแข็ง หรือพื้นคอนกรีต เพราะจะทำให้เพลาล่างหักงอและเสียหายได้ 3. ก่อนใช้งานควรตรวจระดับน้ำมันเครื่องของเครื่องยนต์ให้เต็มตามระดับ ทุกครั้งควรเปลี่ยนน้ำมันเครื่องทุกๆ 100 ชั่วโมง 4. ก่อนดับเครื่องยนต์ ให้เบาเครื่องยนต์จนสุดประมาณ 30 วินาที ถึง 1 นาที เพื่อให้เครื่องยนต์ได้คลายไอความร้อนออกมา 5. เมื่อเลิกใช้งานควรเก็บไว้ในที่ร่ม ไม่ควรตากแดดตากฝน 6. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงมือถือไว้ ณ บริเวณทำงาน														
รายการตรวจสอบ	Code No.															
	7/1/67	9/1/67	11/1/67	1/2/67	3/2/67	5/2/67	7/2/67	9/2/67	11/2/67	1/3/67	3/3/67	5/3/67	7/3/67	9/3/67	11/3/67	1/4/67
1. สายพาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. การหลดหลวมน็อตยึด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ฟาครอบสายพาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ฟาครอบส่วนหมุน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. สภาพทั่วไปของเครื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. เครื่องยนต์สภาพดีน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :																
สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✕ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน																
ตรวจสอบโดย  วันที่ตรวจสอบ 8-29/2/67																

	แบบตรวจสอบ เครื่องตบดิน (Checklist)	Form. No : ESF-CON-001/36 Effective Date : October 20,2016 Revision : 00														
 		ข้อควรระวัง : 1. ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ก่อนใช้งาน 2. ไม่ควรนำเครื่องตบดินไปกดอัดบนหินแข็ง หรือพื้นคอนกรีต เพราะจะทำให้เพลาล่างหักงอและเสียหายได้ 3. ก่อนใช้งานควรตรวจระดับน้ำมันเครื่องของเครื่องยนต์ให้เต็มตามระดับ ทุกครั้งควรเปลี่ยนน้ำมันเครื่องทุกๆ 100 ชั่วโมง 4. ก่อนดับเครื่องยนต์ ให้เบาเครื่องยนต์จนสุดประมาณ 30 วินาที ถึง 1 นาที เพื่อให้เครื่องยนต์ได้คลายไอความร้อนออกมา 5. เมื่อเลิกใช้งานควรเก็บไว้ในที่ร่ม ไม่ควรตากแดดตากฝน 6. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงมือถือไว้ ณ บริเวณทำงาน														
รายการตรวจสอบ	Code No.															
	1/5/67	3/5/67	5/5/67	7/5/67	9/5/67	11/5/67	1/6/67	3/6/67	5/6/67	7/6/67	9/6/67	11/6/67	1/7/67	3/7/67	5/7/67	7/7/67
1. สายพาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. การหลดหลวมน็อตยึด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ฟาครอบสายพาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ฟาครอบส่วนหมุน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. สภาพทั่วไปของเครื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. เครื่องยนต์สภาพดีน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
บันทึกการแก้ไข กรณีชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งาน :																
สัญลักษณ์ที่ใช้ : ✓ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพดี ไม่ชำรุด พร้อมใช้งาน ✕ ถ้าตรวจแล้วพบว่า สภาพชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน																
ตรวจสอบโดย  วันที่ตรวจสอบ 8-29/2/67																

		หมายเลข : 001 ข้อควรระวัง : 1.ห้ามใช้งานโดยเด็ดขาดหากเครื่องชำรุดหรืออยู่ระหว่างการซ่อม 2.ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องขับขึ้นขับรถและห้ามโดยสารโดยเด็ดขาด 3.ห้ามวิ่งเร็วเกิน 20 km./ชม.ในพื้นที่การทำงาน	
รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		ระบุ(การตรวจสอบที่ไม่ผ่านเกณฑ์)
	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1. กระงะข้าง	✓		
2. ระบบเบรก แตร พวงมาลัย	✓		
3. ระบบไฟเลี้ยวและไฟส่องสว่าง	✓		
4. ดอกยาง ลมยาง น็อตล้อ	✓		
5. รอยแตก รั่ว ซึม ของกระบอกไฮดรอลิค	✓		
6. มีที่ปิดกระบะท้ายรถ	✓		
7. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง แบตเตอรี่	✓		
บันทึกการซ่อมแซม :			ตรวจสอบโดย  วันที่ตรวจสอบ 25/04/67

		แบบตรวจสอบรถบรรทุกเท้าย (Dump truck)		Form. No : ESF-CON-001/07 Effective Date : October 20,2016 Revision : 00
		หมายเลข : ข้อควรระวัง : 1.ห้ามใช้งานโดยเด็ดขาดหากเครื่องชำรุดหรืออยู่ระหว่างการซ่อม 2.ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องขับขึ้นขับรถและห้ามโดยสารโดยเด็ดขาด 3.ห้ามวิ่งเร็วเกิน 20 km./ชม.ในพื้นที่การทำงาน		
รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		ระบุ(การตรวจสอบที่ไม่ผ่านเกณฑ์)	
	ผ่าน	ไม่ผ่าน		
1. กระงะข้าง	✓			
2. ระบบเบรก แตร พวงมาลัย	✓			
3. ระบบไฟเลี้ยวและไฟส่องสว่าง	✓			
4. ดอกยาง ลมยาง น็อตล้อ	✓			
5. รอยแตก รั่ว ซึม ของกระบอกไฮดรอลิค	✓			
6. มีที่ปิดกระบะท้ายรถ	✓			
7. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง แบตเตอรี่	✓			
บันทึกการซ่อมแซม :			ตรวจสอบโดย  วันที่ตรวจสอบ 27/05/67	

 <p>3 ระบบไฮดรอลิก</p> <p>8 ดินตะขាប់</p>	หมายเลข : 001	ข้อควรระวัง :
	<ol style="list-style-type: none"> ห้ามใช้งานโดยเด็ดขาดหากเครื่องชำรุดหรืออยู่ระหว่างการซ่อม ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องขึ้นขึ้นรถโดยเด็ดขาด ห้ามโดยสารโดยเด็ดขาด ผู้ขับต้องสอบถามวิศวกรหน้างานว่ามีแนวสายไฟฟ้าใต้ดินหรือแนวท่อประปาหรือไม่ก่อนทำการขุด ดับเครื่องทุกครั้งที่ลงจากรถและผู้ขับต้องสวมอุปกรณ์ความปลอดภัยทุกครั้งที่ลงจากรถ 	
รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ระบุ(การตรวจสอบที่ไม่ผ่านเกณฑ์)
	ผ่าน ไม่ผ่าน	
1. รอยรื้อซึมบริเวณเครื่องยนต์	✓	
2. ระดับน้ำมันเครื่องและระดับน้ำในหม้อน้ำ	✓	
3. สายและระบบไฮดรอลิกไม่มีรอยรั่วหรือคราบน้ำมัน	✓	
4. น็อตและสลักต้องแน่น ไม่ชำรุด	✓	
5. ปริมาณจารบีตามจุดต่างๆ	✓	
6. กระงะมองหลังอยู่ในสภาพดี	✓	
7. สัญญาณแตรได้ยินเสียงชัดเจน	✓	
8. ดินตะขាប់ต้องอยู่ในสภาพดี สลักไม่บิดงอ	✓	
บันทึกการซ่อมแซม :		ตรวจสอบโดย  วันที่ตรวจสอบ 29/05/67

 <p>3 ระบบไฮดรอลิก</p> <p>8 ดินตะขាប់</p>	หมายเลข : 001	ข้อควรระวัง :
	<ol style="list-style-type: none"> ห้ามใช้งานโดยเด็ดขาดหากเครื่องชำรุดหรืออยู่ระหว่างการซ่อม ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องขึ้นขึ้นรถโดยเด็ดขาด ห้ามโดยสารโดยเด็ดขาด ผู้ขับต้องสอบถามวิศวกรหน้างานว่ามีแนวสายไฟฟ้าใต้ดินหรือแนวท่อประปาหรือไม่ก่อนทำการขุด ดับเครื่องทุกครั้งที่ลงจากรถและผู้ขับต้องสวมอุปกรณ์ความปลอดภัยทุกครั้งที่ลงจากรถ 	
รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ระบุ(การตรวจสอบที่ไม่ผ่านเกณฑ์)
	ผ่าน ไม่ผ่าน	
1. รอยรื้อซึมบริเวณเครื่องยนต์	✓	
2. ระดับน้ำมันเครื่องและระดับน้ำในหม้อน้ำ	✓	
3. สายและระบบไฮดรอลิกไม่มีรอยรั่วหรือคราบน้ำมัน	✓	
4. น็อตและสลักต้องแน่น ไม่ชำรุด	✓	
5. ปริมาณจารบีตามจุดต่างๆ	✓	
6. กระงะมองหลังอยู่ในสภาพดี	✓	
7. สัญญาณแตรได้ยินเสียงชัดเจน	✓	
8. ดินตะขាប់ต้องอยู่ในสภาพดี สลักไม่บิดงอ	✓	
บันทึกการซ่อมแซม :		ตรวจสอบโดย  วันที่ตรวจสอบ 25/12/66

ภาคผนวก ข-2
แผนผังงานก่อสร้าง และแผนงานก่อสร้างทั้งหมด

4. OVERALL PROGRESS

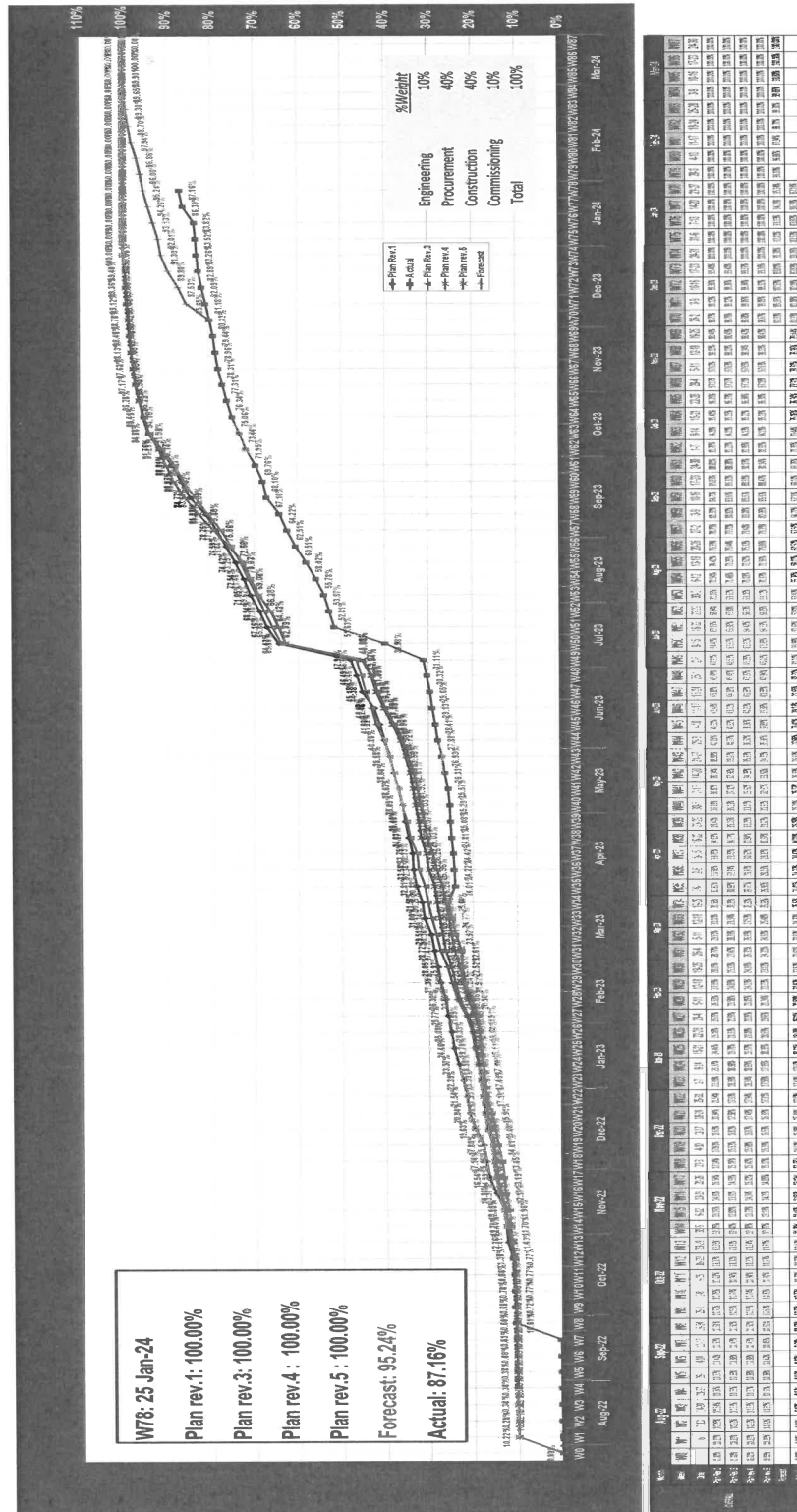
4.1 Overall Progress

Table # 6: Total Overall Progress of Project

	weight	Plan rev.1 % progress	Plan rev.3 % Progress	Plan rev.4 % Progress	Plan rev.5 % Progress	Actual % progress	Different % progress	Plan rev.1 weighted % Progress	Plan rev.3 weighted %Progress	Plan rev.4 weighted %Progress	Plan rev.5 weighted %Progress	Actual weighted % Progress	Different weighted % Progress
Engineering	10.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	90.16%	-9.84% EL: 15.26% - 14.79% = 0.47% ME: 22.07% - 19.90% = 2.17% PP: 2.97% - 1.83% = 1.14% IC: 13.33% - 10.33% = 3.00% CI: 32.15% - 30.39% = 1.76% QA: 10.96% - 10.30% = 0.66% PM: 3.26% - 2.62% = 0.64%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	9.02%	-0.98%
Procurement	40.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	99.48%	-0.52%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	39.79%	-0.21%
Construction	40.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	89.03%	-10.97% CI: 40.00% - 35.11% = 4.89% ME: 25.00% - 23.12% = 1.88% PP: 15.00% - 13.39% = 1.61% EE: 15.00% - 13.61% = 1.39% C&I: 5.00% - 3.80% = 1.20%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	35.61%	-4.39%
Commissioning	10.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	27.41%	-72.59%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	2.74%	-7.26%
Overall Progress %								100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	87.16%	-12.84%

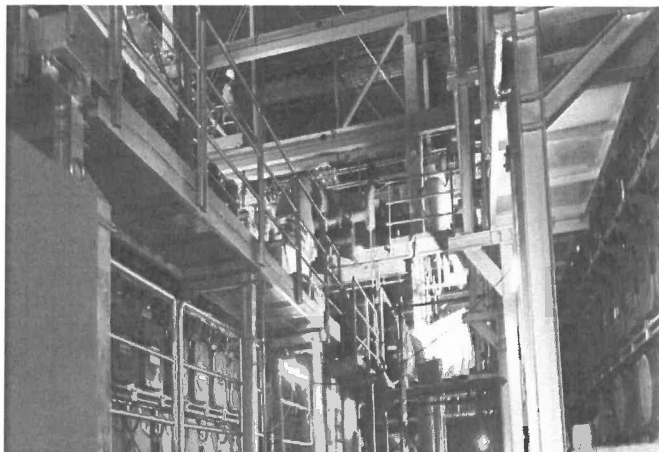
4.2 Overall Project Progress S-curve

Graph # 1: Total Overall Progress S-curve of Project



Graph # 1 indicates that the Total Overall progress for this reporting period, which is shown in the graph # 1, indicates 87.16% achieved against the planned (rev.1) 100.00 % Plan (rev.3) 100.00% and Plan (Rev.4) 100.00% (Rev.5) 100.00%.

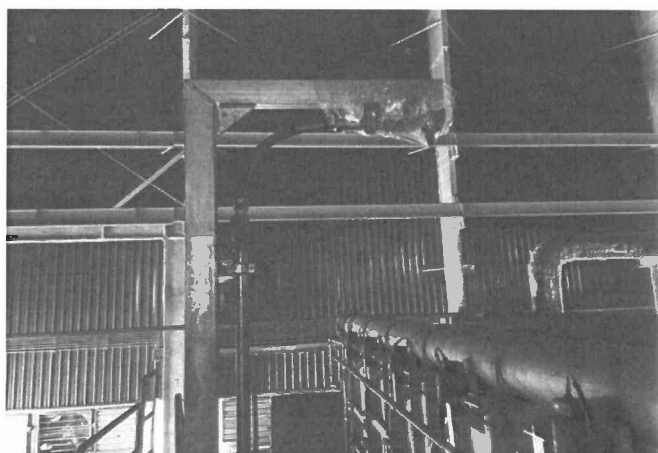
Gas Engine Building Area



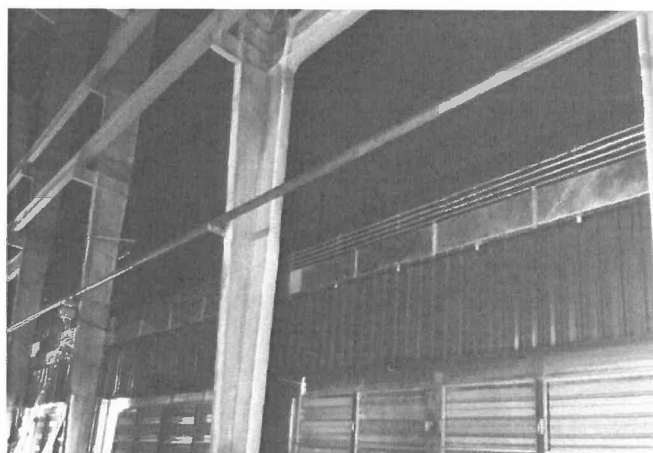
Install Platform Gas Engine



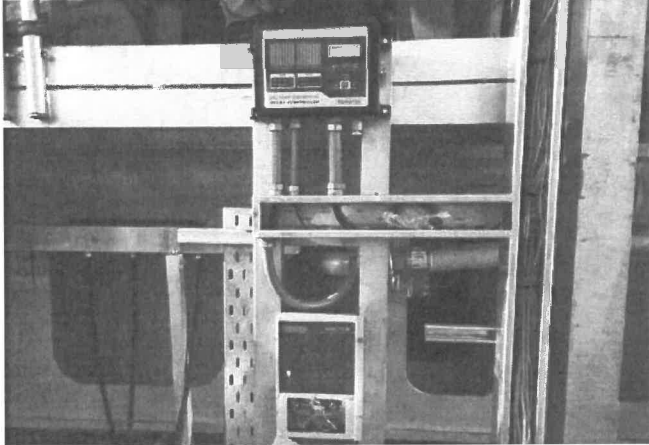
Install Purge Blower



Cable Pulling for Gas Detector



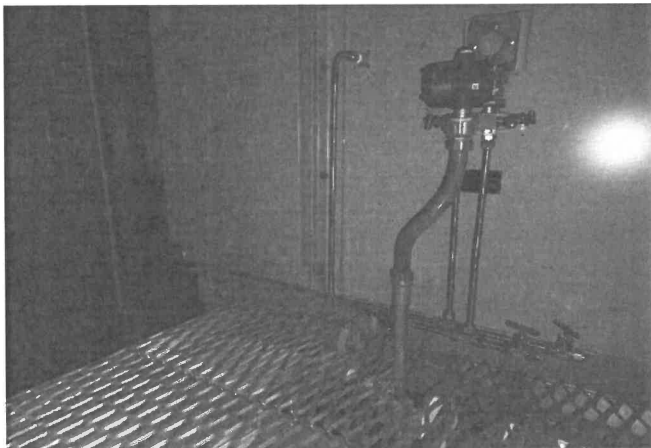
Install Support and Cable Tray for LCS Panel



Cable Pulling for Oil Mist Detector



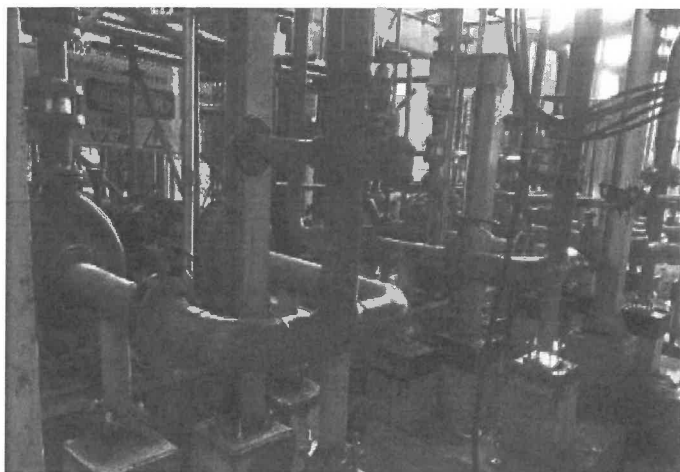
Cable Terminate for Engine Control Panel



Install Pressure Transmitter and Flexible Pipe



Install Insulation for Oil Mist Pipe



Install Support Dummy LT Pump

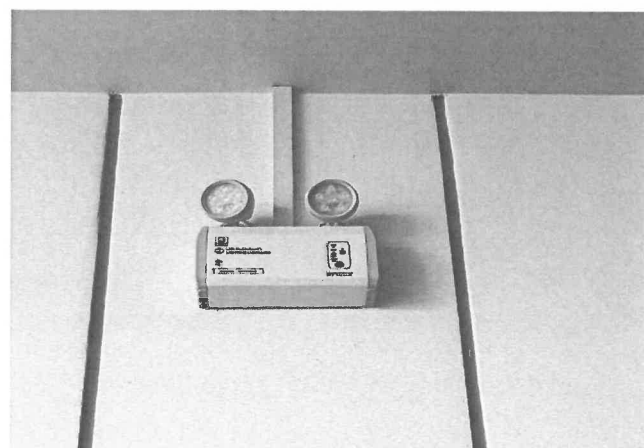


Install Insulation for Cooling Water Pipe

Electrical and Control Building

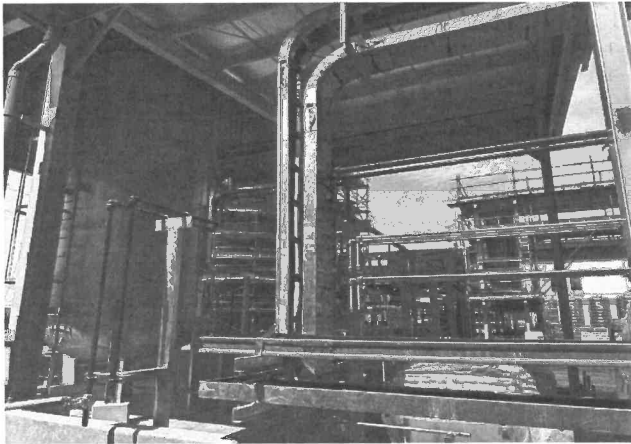


Install Exit Light

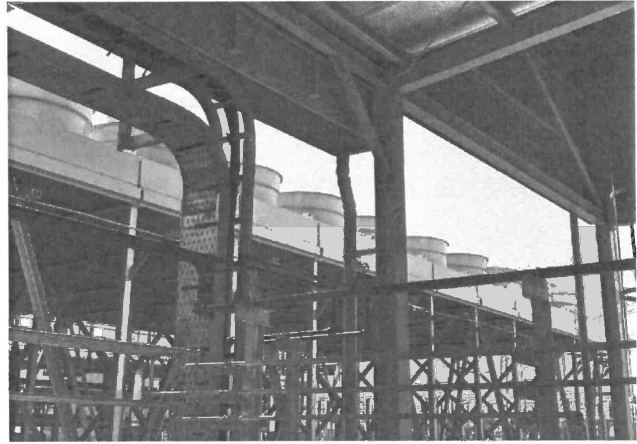


Install Emergency Light

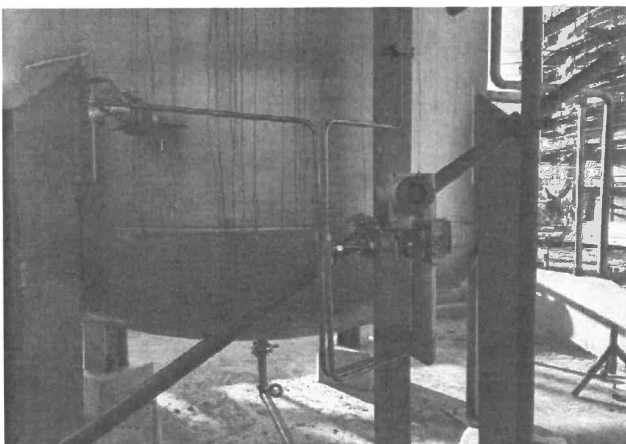
Ammonia Storage Tank Shelter



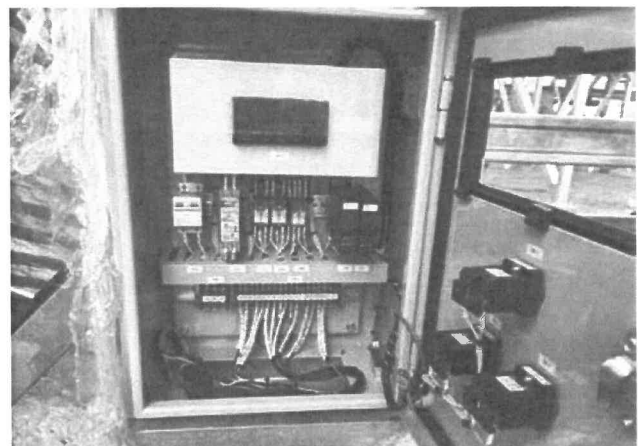
Install Cable Tray and Cable Pulling



Install Service Air & Service Water System

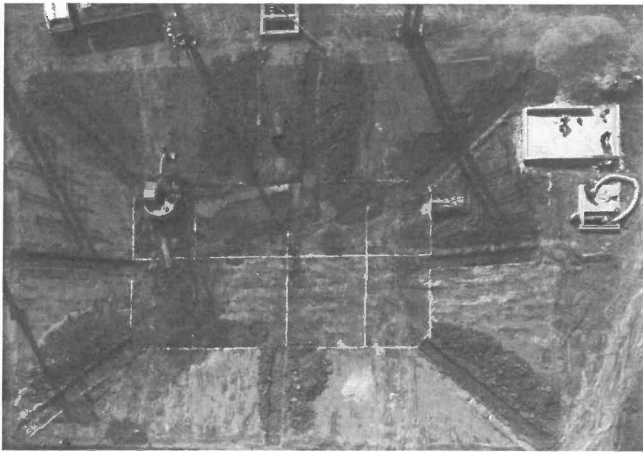


Install Tube and Level Transmitter for Ammonia Tank



Cable Terminate for Aqua Ammonia Tank Leve Panel

Storm Water Pond Area



Excavation and Slope Trimming



Concrete Pouring Wall for Overflow Gutter

Holding and Emergency Pond



Install HDPE Sheet

4. OVERALL PROGRESS

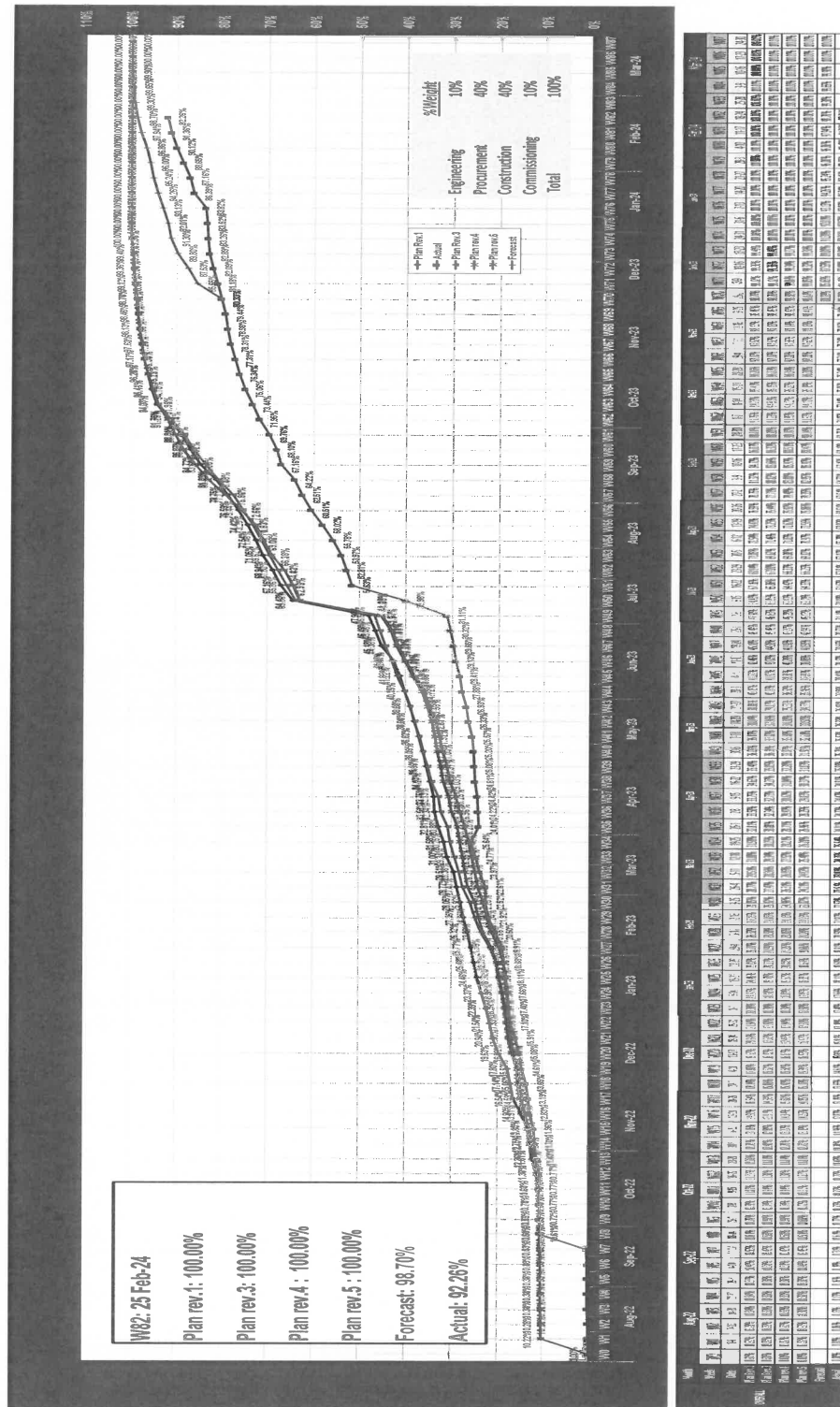
4.1 Overall Progress

Table # 6: Total Overall Progress of Project

	weight	Plan rev.1 % progress	Plan rev.3 % Progress	Plan rev.4 % Progress	Plan rev.5 %Progress	Actual % progress	Different % progress	Plan rev.1 weighted %Progress	Plan rev.3 weighted %Progress	Plan rev.4 weighted %Progress	Plan rev.5 weighted %Progress	Actual weighted %Progress	Different weighted %Progress
Engineering	10.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	90.81% EL: 15.26% - 14.86% = 0.40% ME: 22.07% - 20.10% = 1.97% PP: 2.97% - 1.90% = 1.07% IC: 13.33% - 10.33% = 3.00% CI: 32.15% - 30.59% = 1.56% QA: 10.96% - 10.36% = 0.60% PM: 3.26% - 2.67% = 0.59%	-9.19%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	9.08%	-0.92%
Procurement	40.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	99.48%	-0.52%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	39.79%	-0.21%
Construction	40.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	97.11% CI: 40.00% - 37.87% = 2.13% ME: 25.00% - 24.91% = 0.09% PP: 15.00% - 14.93% = 0.07% EE: 15.00% - 14.75% = 0.25% C&I: 5.00% - 4.65% = 0.35%	-2.89%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	38.85%	-1.15%
Commissioning	10.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	45.42%	-54.59%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	4.54%	-5.46%
Overall Progress %								100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	92.26%	-7.74%

4.2 Overall Project Progress S-curve

Graph # 1: Total Overall Progress S-curve of Project

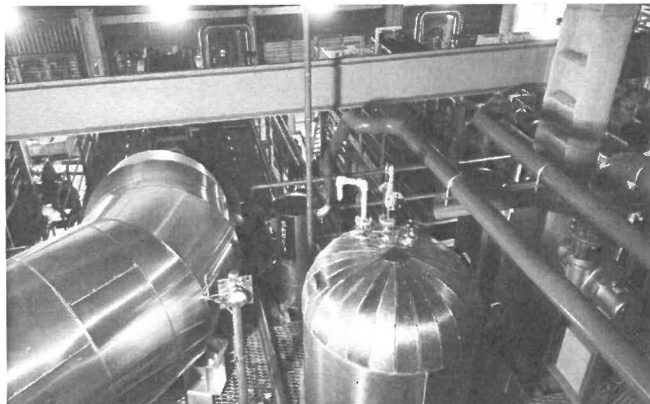


Graph # 1 indicates that the Total Overall progress for this reporting period, which is shown in the graph # 1, indicates 92.26% achieved against the planned (rev.1) 100.00 % Plan (rev.3) 100.00% and Plan (Rev.4) 100.00% (Rev.5) 100.00%.

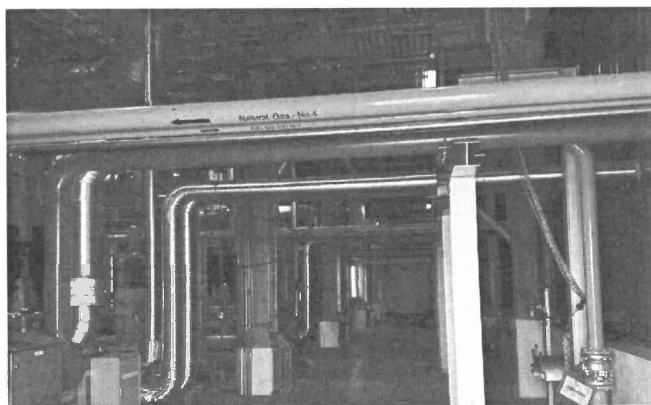
Gas Engine Building Area



Install insulation and aluminum jacket for duct



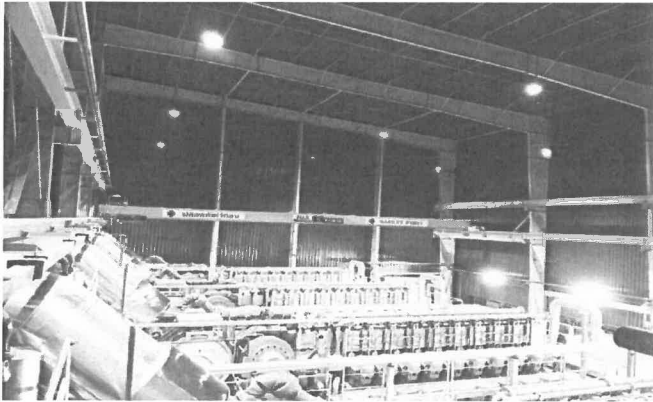
Install insulation and aluminum jacket for HT tank



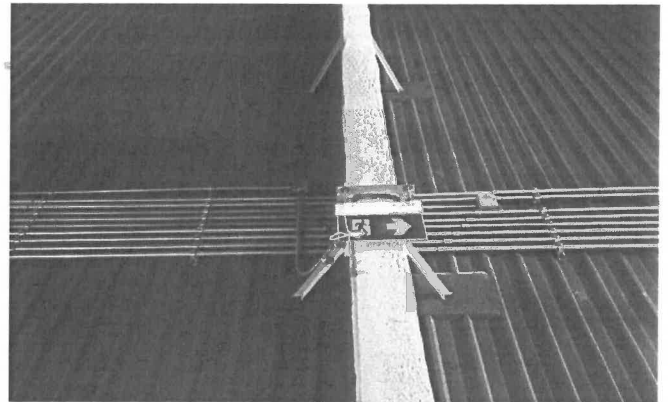
Install insulation and aluminum jacket
for cooling water pipe



Install insulation and aluminum for oil mist pipe



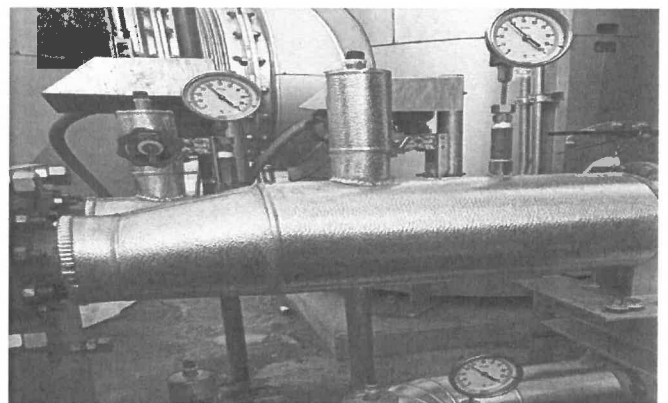
Install lamp high bay and conduit



Install support and conduit for exit sign

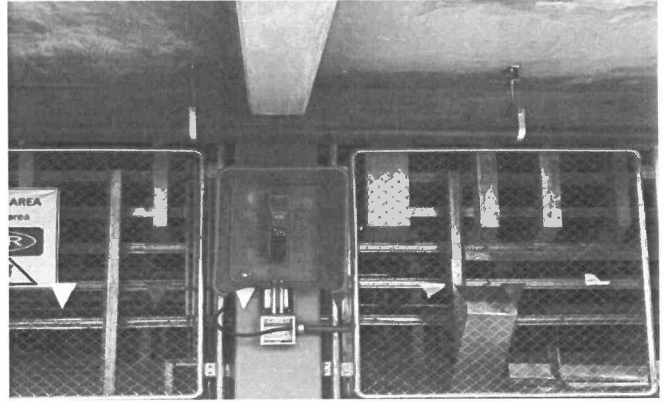
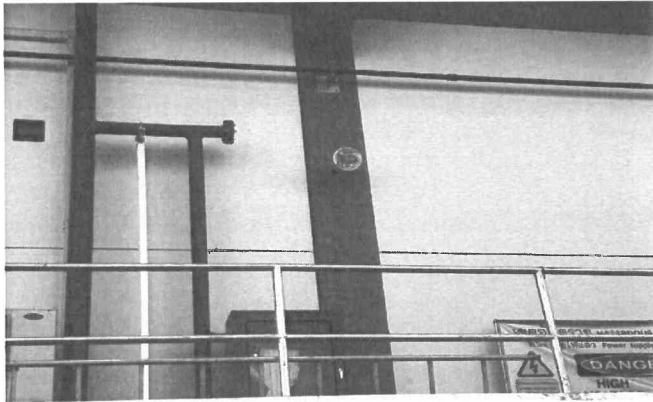


Install lightning protection



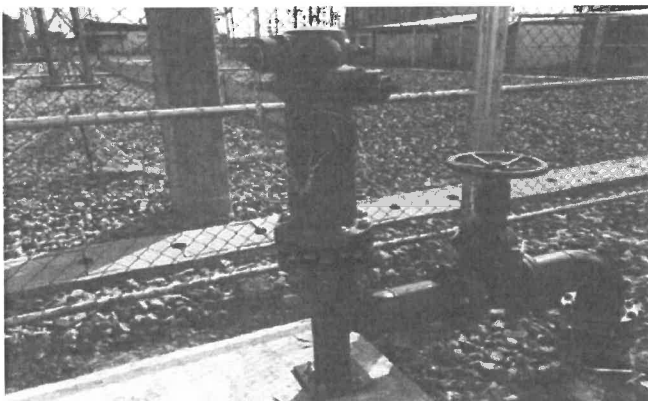
Install temperature gauge

Electrical and Control Building

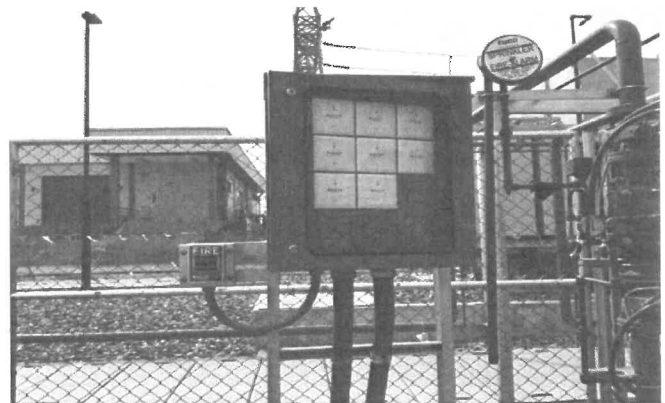


Install public address system

Substation Area

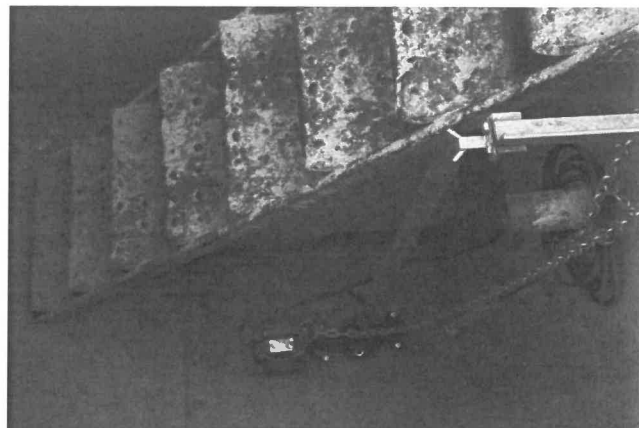
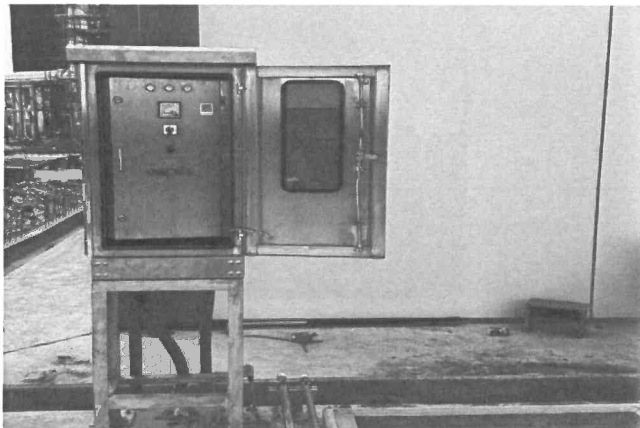


Install hydrant FHC-09



Install support and conduit for fire alarm panel

Sanitary Waste Water Pit #3



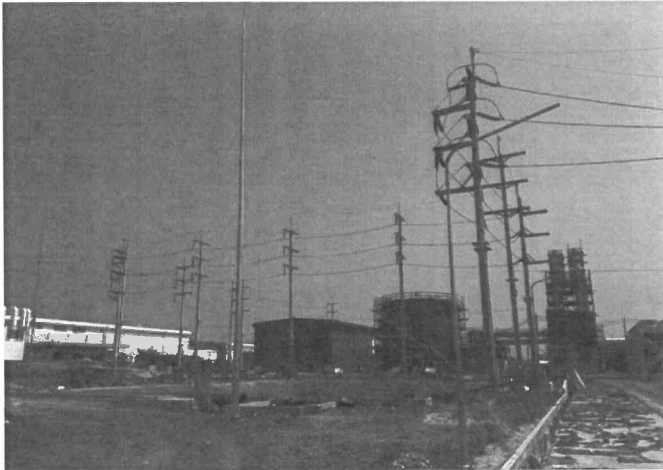
Install submersible pump and panel

Road and Drainage System



Road work zone B (Gas engine building area)

Street Lighting

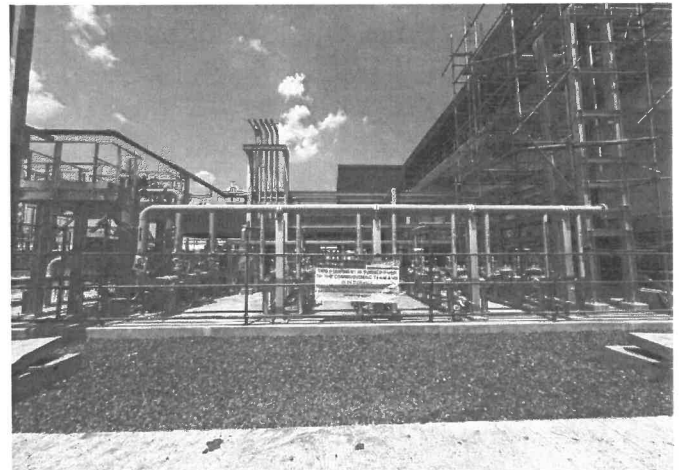
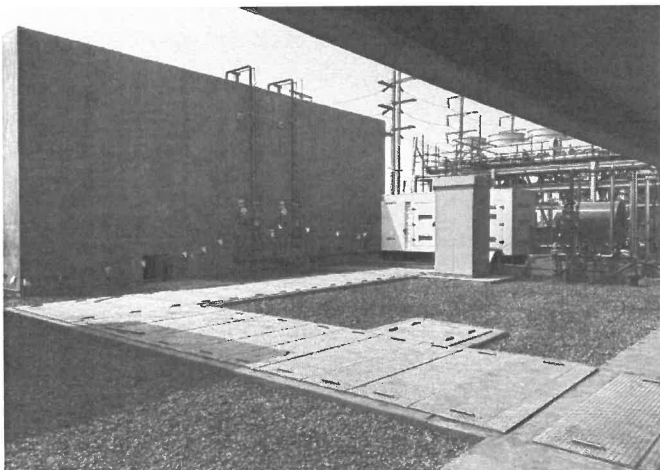


Install street lighting pole at storm water pond area



Install street lighting pole at gas engine building area

Landscape



Crushed rock at electrical building area

4. OVERALL PROGRESS

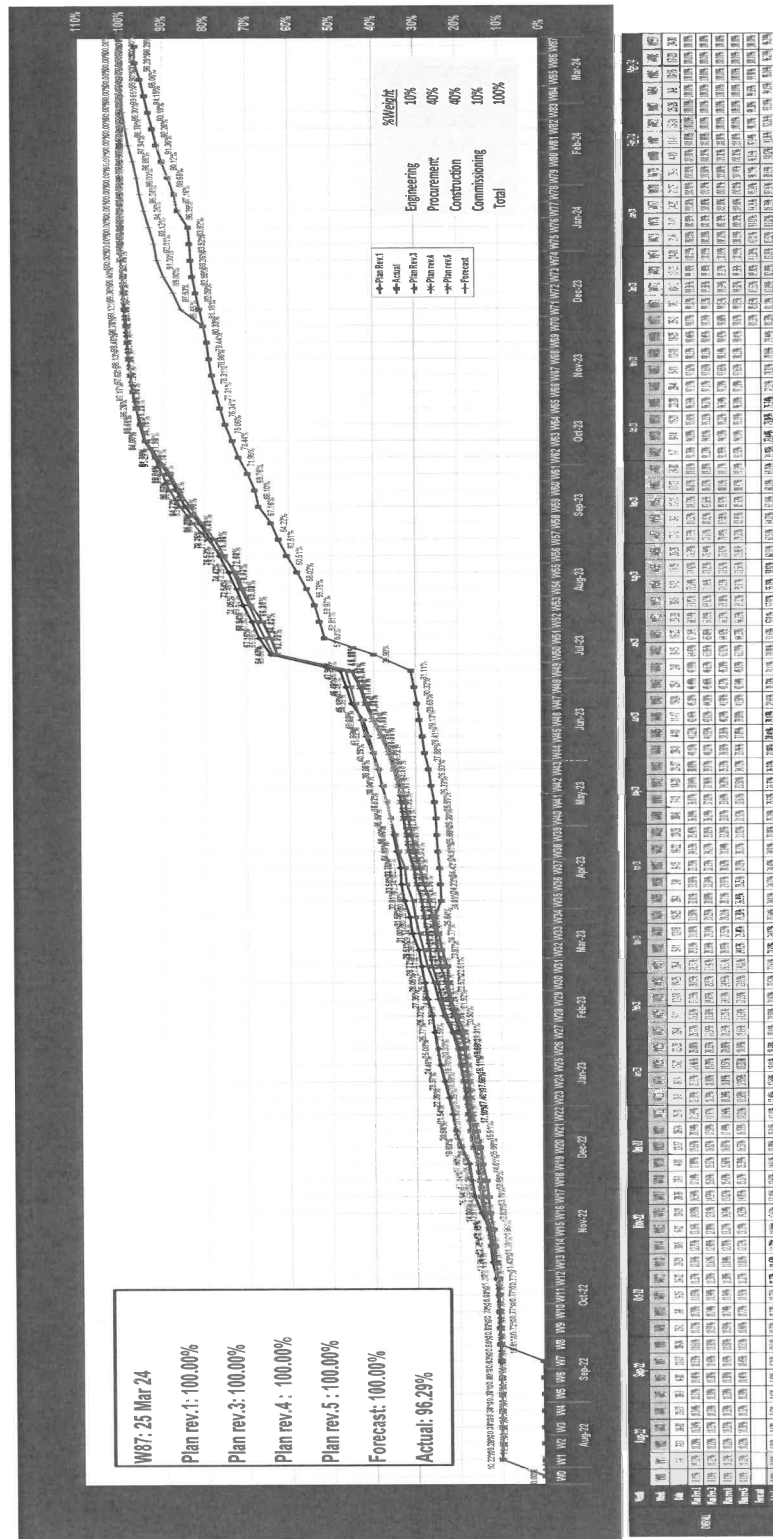
4.1 Overall Progress

Table # 6: Total Overall Progress of Project

	weight	Plan rev.1 % progress	Plan rev.3 % Progress	Plan rev.4 % Progress	Plan rev.5 % Progress	Actual % progress	Different % progress	Plan rev.1 weighted % Progress	Plan rev.3 weighted %Progress	Plan rev.4 weighted %Progress	Plan rev.5 weighted %Progress	Actual weighted % Progress	Different weighted % Progress
Engineering	10.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	92.36% EL: 15.26% - 14.86% = 0.40% ME: 22.07% - 20.75% = 1.32% PP: 2.97% - 2.23% = 0.74% IC: 13.33% - 10.48% = 2.85% CI: 32.15% - 30.77% = 1.38% QA: 10.96% - 10.43% = 0.53% PM: 3.26% - 2.84% = 0.42%	-7.64%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	9.24%	-0.76%
Procurement	40.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	99.48%	-0.52%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	39.79%	-0.21%
Construction	40.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	98.59% CI: 40.00% - 38.65% = 1.35% ME: 25.00% - 24.98% = 0.02% PP: 15.00% - 14.99% = 0.01% EE: 15.00% - 14.99% = 0.01% C&I :5.00% - 4.98% = 0.02%	-1.41%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	39.44%	-0.56%
Commissioning	10.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	78.21%	-21.79%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	7.82%	-2.18%
Overall Progress %								100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	96.29%	-3.71%

4.2 Overall Project Progress S-curve

Graph # 1: Total Overall Progress S-curve of Project



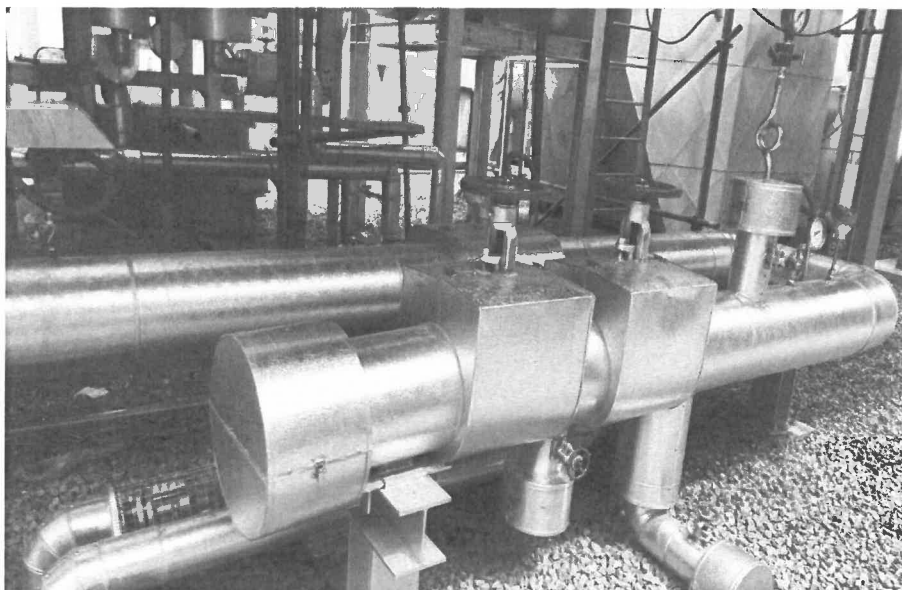
Graph # 1 indicates that the Total Overall progress for this reporting period, which is shown in the graph # 1, indicates 96.29% achieved against the planned (rev.1) 100.00 % Plan (rev.3) 100.00% and Plan (Rev.4) 100.00% (Rev.5) 100.00%.

Radiator



Install Platform Radiator

HRSG



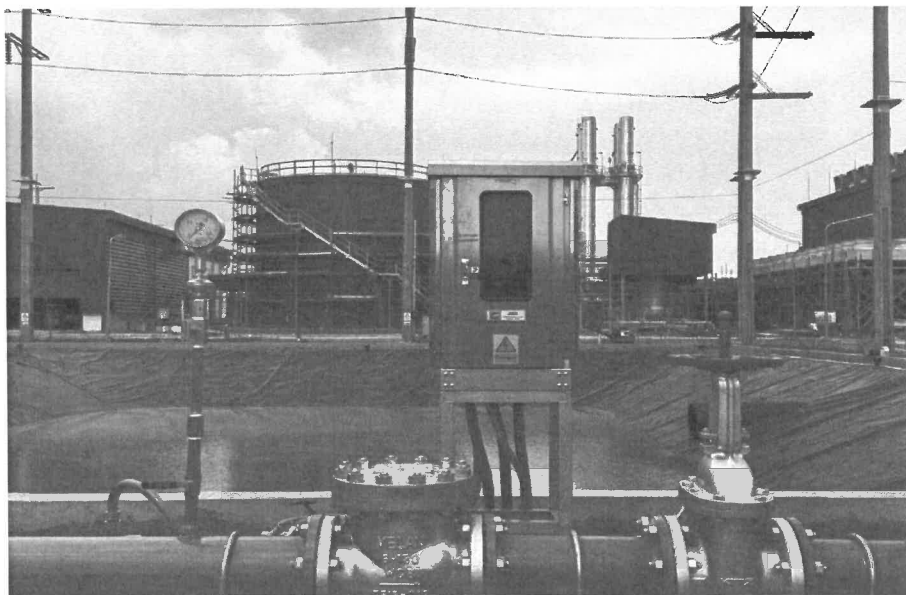
Install Insulation & Aluminum Jacket for LP Steam Pipe

Inspection Pit



Install Pressure Gauge

Storm Water Transfer Sump

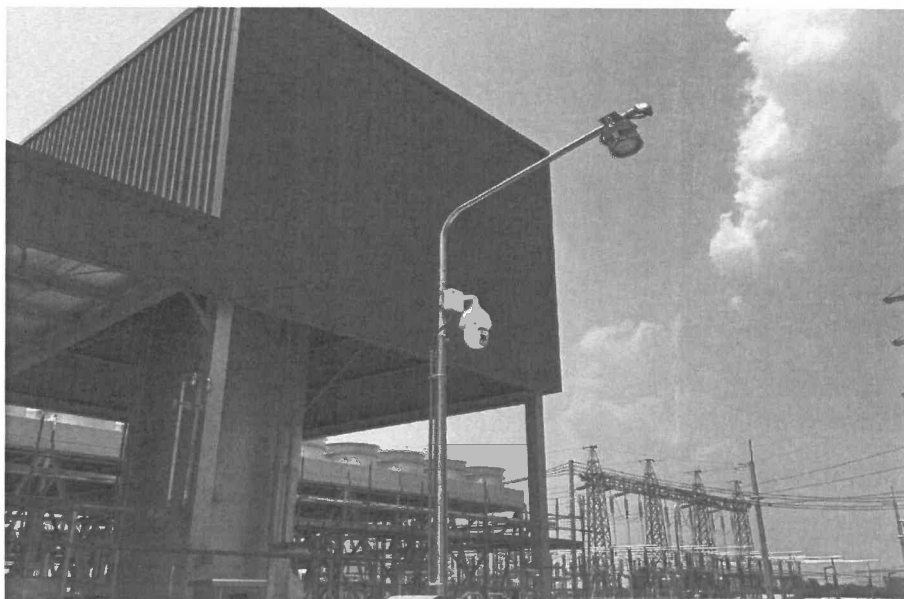


Install Pressure Gauge

Street Lighting & CCTV System

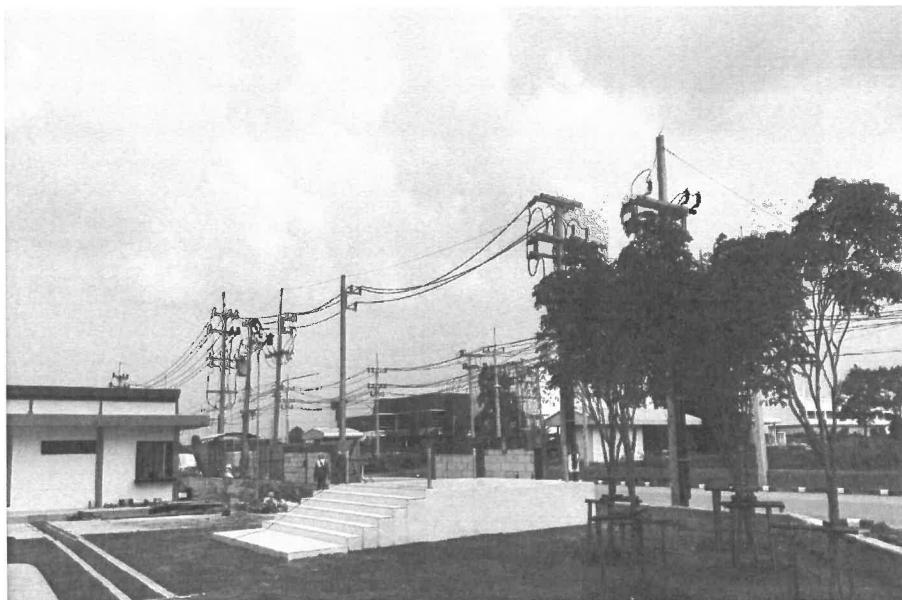


Install Street Lighting & CCTV at Zone C (Administration Building Area)

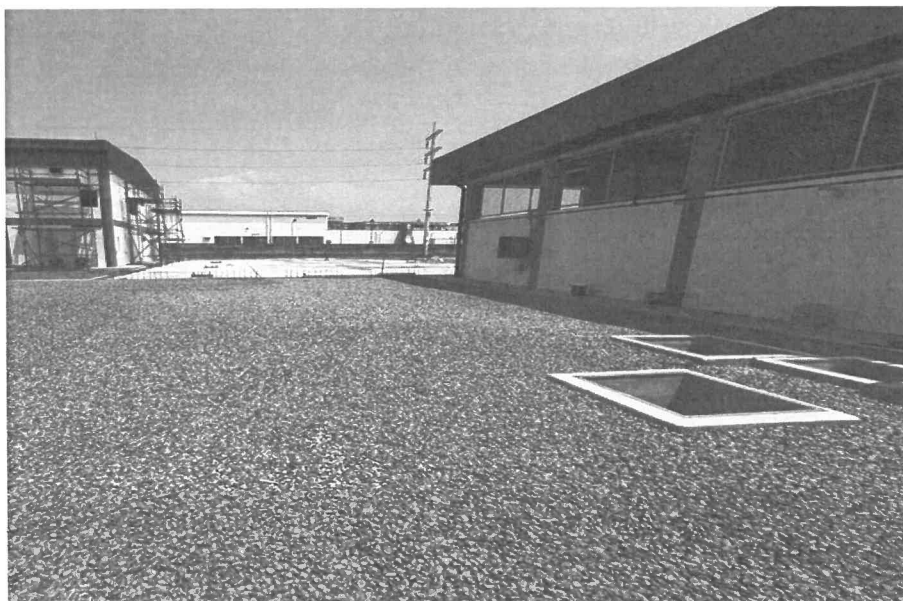


Install Street Lighting & CCTV at Ammonia Storage Tank Shelter Area

Landscape Work



Landscape Work at Administration Building Area

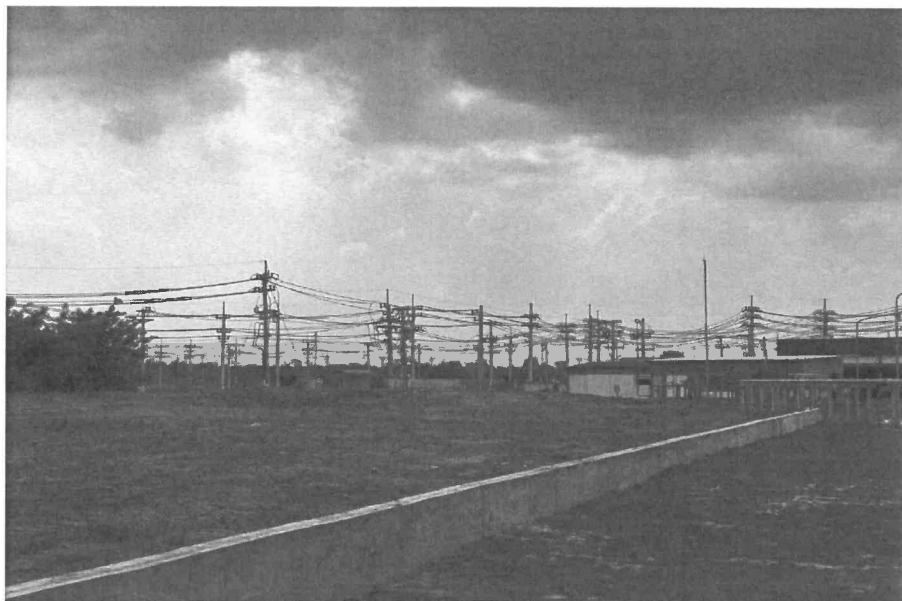


Landscape Work at Chemical, Oil and Waste Storage Area

Fence Work



Fence Work at Zone C (Administration Building Area)



Fence Work at Gas Pipe Line Area

4. OVERALL PROGRESS

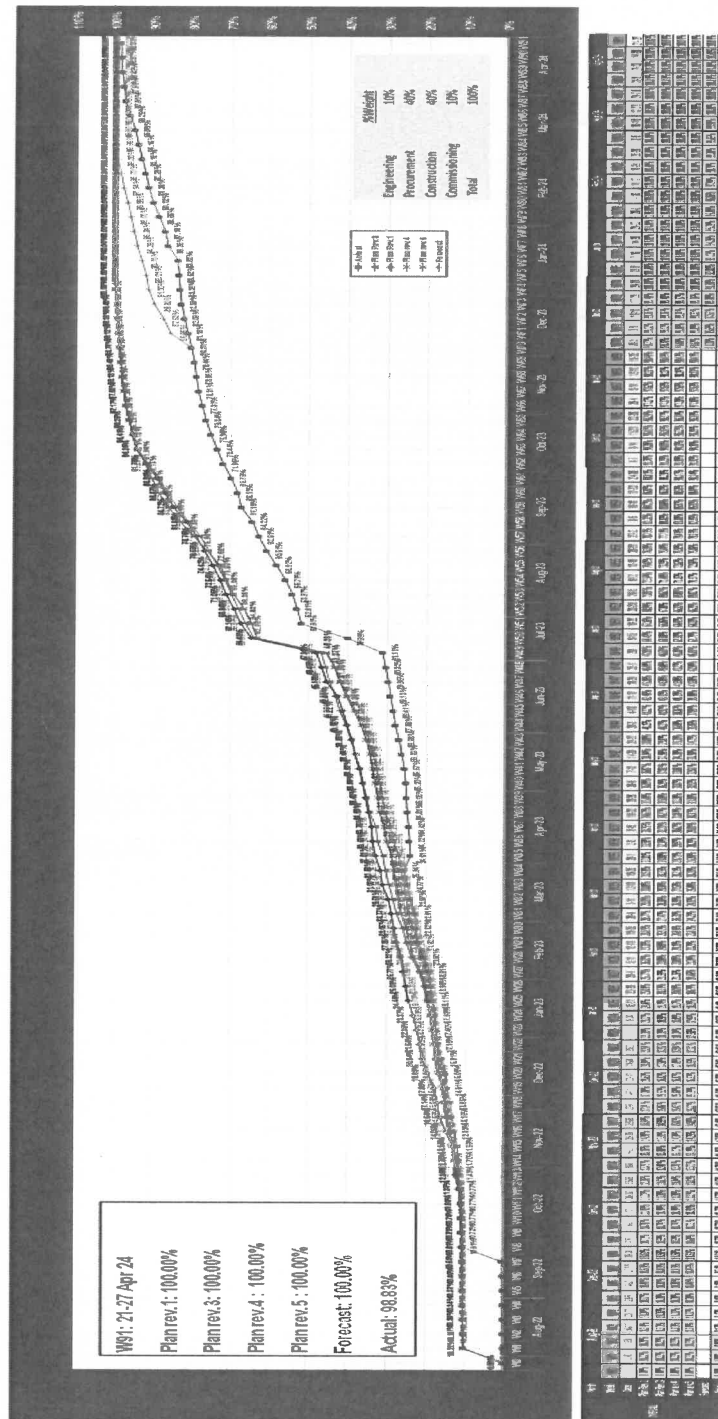
4.1 Overall Progress

Table # 6: Total Overall Progress of Project

	weight	Plan rev.1 % progress	Plan rev.3 % Progress	Plan rev.4 % Progress	Plan rev.5 % Progress	Actual % progress	Different % progress	Plan rev.1 weighted % Progress	Plan rev.3 weighted % Progress	Plan rev.4 weighted % Progress	Plan rev.5 weighted % Progress	Actual weighted % Progress	Different weighted % Progress
Engineering	10.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	93.93% EL: 15.26% - 14.93% = 0.33% ME: 22.07% - 21.40% = 0.67% PP: 2.97% - 2.50% = 0.47% IC: 13.33% - 10.76% = 2.57% CI: 32.15% - 30.77% = 1.38% QA: 10.96% - 10.70% = 0.26% PM: 3.26% - 2.87% = 0.39%	-6.07%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	9.39%	-0.61%
Procurement	40.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	99.91%	-0.09%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	39.96%	-0.04%
Construction	40.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	99.63% CI: 40.00% - 39.63% = 0.37% ME: 25.00% - 25.00% = 0% PP: 15.00% - 15.00% = 0% EE: 15.00% - 15.00% = 0% C&I: 5.00% - 15.00% = 0%	-0.37%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	39.85%	-0.15%
Commissioning	10.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	96.25%	-3.75%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	9.62%	-0.38%
Overall Progress %								100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	98.83%	-1.17%

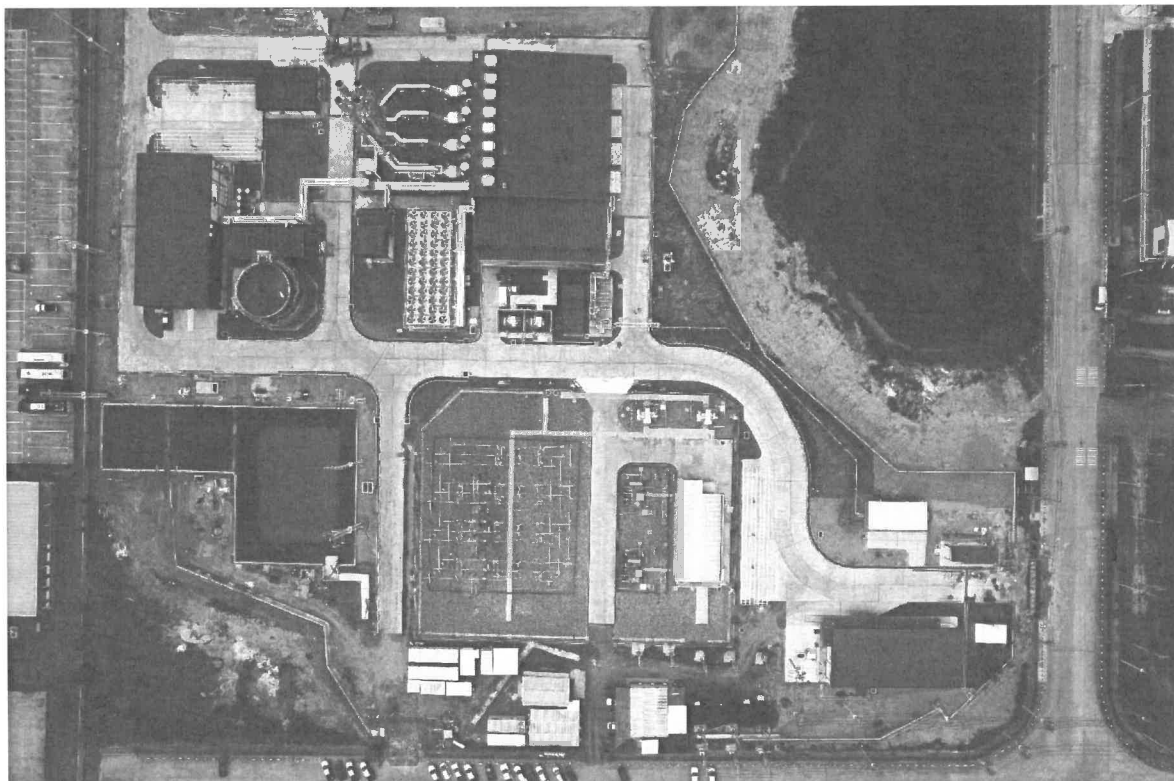
4.2 Overall Project Progress S-curve

Graph # 1: Total Overall Progress S-curve of Project

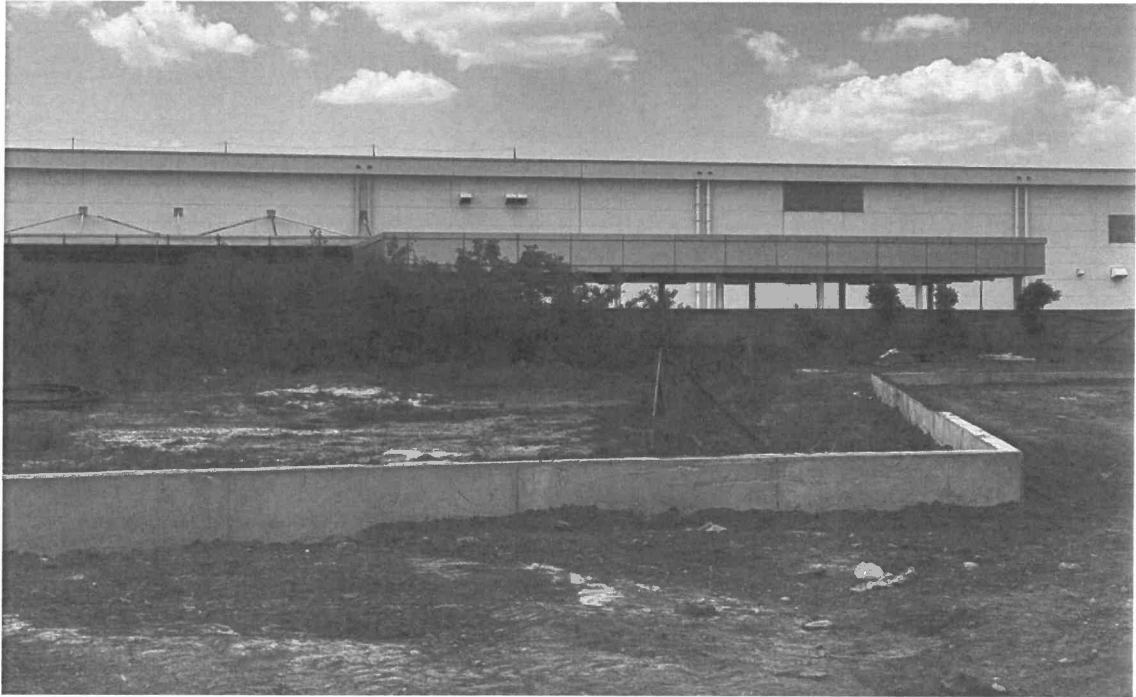


Graph # 1 indicates that the Total Overall progress for this reporting period, which is shown in the graph # 1, indicates 98.83% achieved against the planned (rev.1) 100.00 % Plan (rev.3) 100.00% and Plan (Rev.4) 100.00% (Rev.5) 100.00%.

Overall Layout



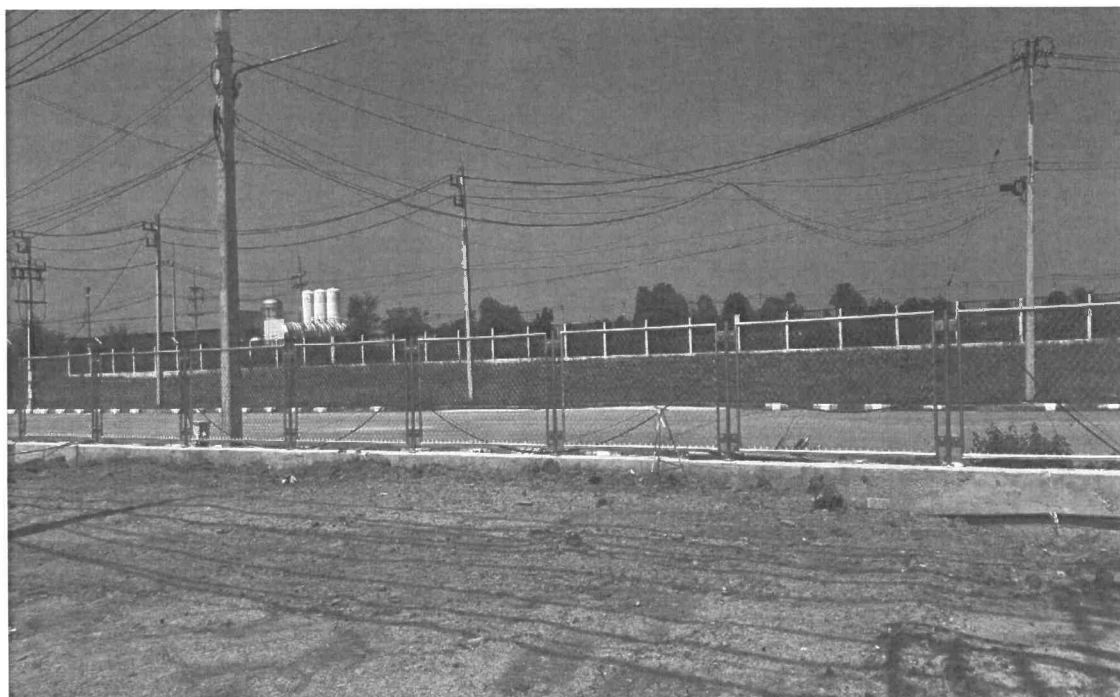
Fence Work



Rebar, Formwork and Concrete Pouring Slab & Wall for Fence at Storm Water Pond Area



Install Chain-Link Fence at Gas Engine Building Area



Install Chain-Link Fence at Administration Building Area

Landscape Work



Landscape Work at Gas Engine Building Area

4. OVERALL PROGRESS

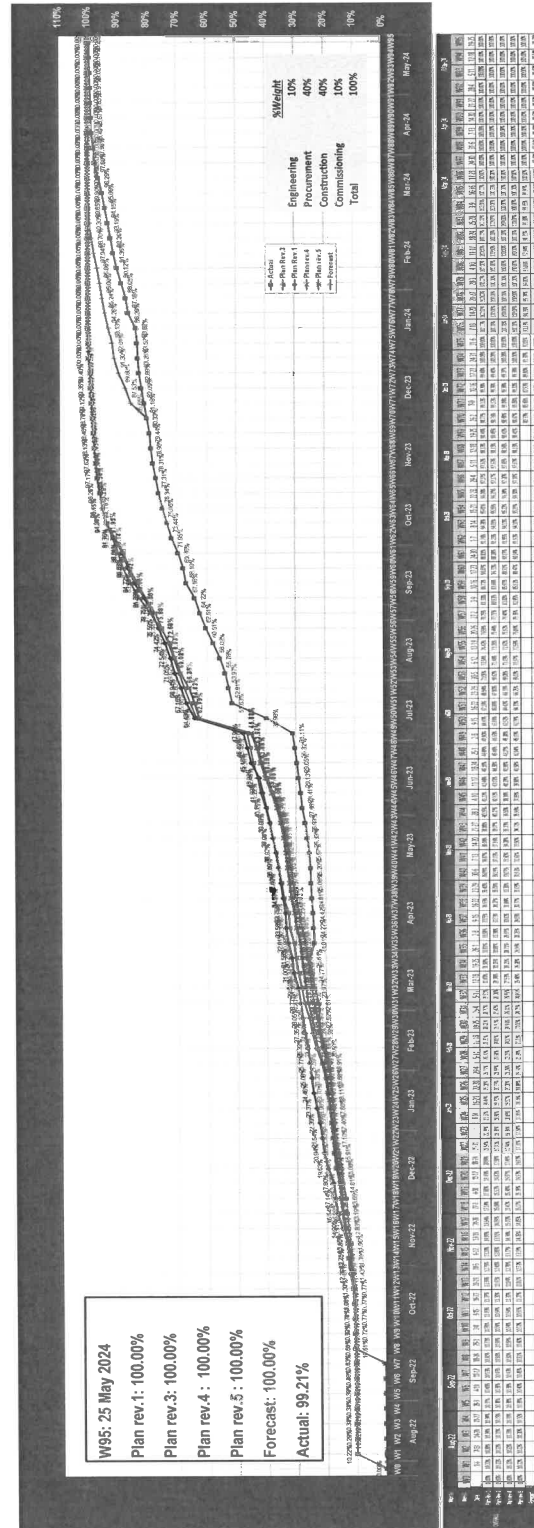
4.1 Overall Progress

Table # 6: Total Overall Progress of Project

	weight	Plan rev.1 % progress	Plan rev.3 % Progress	Plan rev.4 % Progress	Plan rev.5 % Progress	Actual % progress	Different % progress	Plan rev.1 weighted % Progress	Plan rev.3 weighted %Progress	Plan rev.4 weighted %Progress	Plan rev.5 weighted %Progress	Actual weighted % Progress	Different weighted % Progress
Engineering	10.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	95.81% EL: 15.26% - 15.08% = 0.18% ME: 22.07% - 21.77% = 0.30% PP: 2.97% - 2.90% = 0.07% IC: 13.33% - 11.33% = 2.00% CI: 32.15% - 30.95% = 1.20% QA: 10.96% - 10.85% = 0.11% PM: 3.26% - 2.93% = 0.33%	-4.19%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	9.58%	-0.42%
Procurement	40.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	0.00%
Construction	40.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%	0.00%
Commissioning	10.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	96.25%	-3.75%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	9.62%	-0.38%
Overall Progress %								100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	99.21%	-0.79%

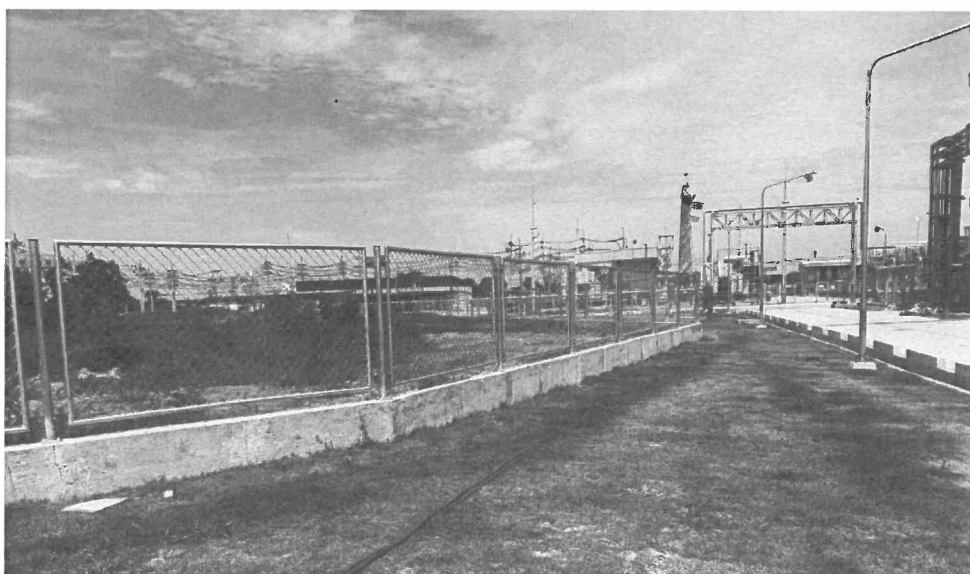
4.2 Overall Project Progress S-curve

Graph # 1: Total Overall Progress S-curve of Project



Graph # 1 indicates that the Total Overall progress for this reporting period, which is shown in the graph # 1, indicates 99.21% achieved against the planned (rev.1) 100.00 % Plan (rev.3) 100.00% and Plan (Rev.4) 100.00% (Rev.5) 100.00%.

Fence Work



Landscape Work

