

ภาคผนวก ก.1

คำแนะนำพิจารณา
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่
(ครั้งที่ 1) ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด
ที่ ทส 1009.7/21050 ลงวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2566

สำเนาฉบับ

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๒๑ ๐ ๕ ๒

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

๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท อาร์ อี เอ็น
โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๐๙๕๖
ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

๒. 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 (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ ๑))

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น
โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
จำกัด จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยาย
ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน
จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาต
พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๒๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

รณเสนาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

๒๗ ต.ค. ๒๕๖๖

สํานักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รณ.มอ.กลุ่มงานพลังงาน

สำเนาฉบับ

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๒ ๑ ๐ ๕ ๑

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

๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท อาร์ อี เอ็น
โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๐๙๕๖ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

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 (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ ๑))

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้เสนอรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร
(นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช
เอนเนอร์ยี จำกัด จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยาย
ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน
จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือ
ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

เลขาธิการระบบประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รองเลขาธิการ
กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๒๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒๗ ต.ค. ๒๕๖๖

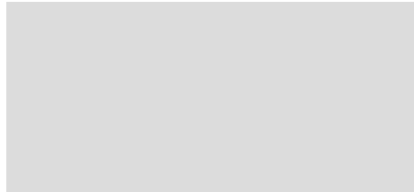
(นางสุรวิทย์ สุขเลิศ)
ผอ.กลุ่มงานพลังงาน

ผู้ร่าง
ผู้พิมพ์
ผู้ตรวจ

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒๗ ต.ค. ๒๕๖๖



ผช.เฉพาะด้านระบบประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ร.ก.น.ก.ป.น.

.....ผู้ร่าง
.....ผู้พิมพ์
.....ผู้ตรวจ



ผอ.กลุ่มงานพลังงาน

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๒๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

สำเนาฉบับ

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๒ ๑ ๐ ๕ ๐

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

๒ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท อาร์ อี เอ็น
โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๐๙๕๖
ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖


๒. 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 (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ
(ครั้งที่ ๑))

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น
โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
จำกัด จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๗/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖
ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
(ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑)
ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด โดยให้
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ
เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงาน

การประเมิน...

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร
(นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 1))

| | |
|--|---|
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">  KORAT ENERGY <small>บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด</small> <small>16 หมู่ 5 ต.นาบวช อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา 31100</small> </div> <div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ลงชื่อ (นายปรานต์ รุ่งเรืองไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด </div> <div> หน้า 1/100 ตุลาคม 2566 </div> </div> </div> </div> | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> ลงชื่อ (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา) ผู้ชำนาญการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด </div> <div> หน้า 1/100 ตุลาคม 2566 </div> </div> |
|--|---|

RRP/ENV/P06112/RT66332-มาตรการ rev02

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของ
เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียวในการผลิต มีขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 39 เมกะวัตต์ ได้รับความเห็นชอบ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ.2564 ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/20041 ทั้งนี้ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ บางส่วนในรายงานฉบับดังกล่าว ซึ่งประกอบด้วย

- การปรับเปลี่ยนผังองค์ประกอบโครงการ โดยมีการปรับขนาดพื้นที่และตำแหน่งของ องค์ประกอบต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริงของโครงการ ซึ่งภายหลังการปรับผังองค์ประกอบ โครงการแล้ว ตำแหน่งของเครื่องจักรและอุปกรณ์หลักในกระบวนการผลิตและสาธารณูปโภค ไม่มีการ เปลี่ยนแปลงผังโครงการภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ แสดงดังรูปที่ 1
- การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดอุปกรณ์เครื่องจักร เนื่องจากจำนวนผู้ประกอบการใน เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) ที่ต้องการซื้อไฟฟ้าและไอน้ำจากโครงการมีไม่มาก โครงการจึงยกเลิกเครื่องยนต์ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ (Gas Engine) ขนาด 7.8 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด และเครื่องผลิตไอน้ำ (Heat Recovery Steam Generator; HRSG) ขนาด 1.6 ตันต่อชั่วโมง จำนวน 1 ชุด รวมทั้งขอยกเลิกปล่อง HRSG#5 จำนวน 1 ปล่อง ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเหลือ Gas Engine ขนาด 7.8 เมกะวัตต์ HRSG ขนาด 1.6 ตันต่อชั่วโมง และปล่อง อย่างละ 4 ชุด นอกจากนี้ โครงการได้เปลี่ยนระบบหล่อเย็นจากหอหล่อเย็น (Cooling Tower) จำนวน 5 ชุด เป็นระบบหล่อเย็นแบบ หอผึ่งเย็น (Radiator) จำนวน 4 ชุด
- กำลังการผลิตติดตั้ง ลดกำลังการผลิตติดตั้งจาก 39.0 เมกะวัตต์ เป็น 31.2 เมกะวัตต์ และลดกำลังการผลิตไอน้ำจาก 8 ตันต่อชั่วโมงเป็น 6.4 ตันต่อชั่วโมง เนื่องจากการยกเลิกเครื่อง Gas Engine และ HRSG อย่างละ 1 ชุด

| | |
|---|---|
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">  KORAT ENERGY <small>บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด</small> <small>16 หมู่ 5 ต.นาบวช อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา 31100</small> </div> <div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ลงชื่อ (นายปรานต์ รุ่งเรืองไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด </div> <div> หน้า 2/100 ตุลาคม 2566 </div> </div> </div> </div> | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> ลงชื่อ (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา) ผู้ชำนาญการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด </div> <div> หน้า 2/100 ตุลาคม 2566 </div> </div> |
|---|---|

RRP/ENV/P06112/RT66332-มาตรการ rev02

การใช้เชื้อเพลิงและแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการ ปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติลดลงจาก 6,242 กิโลกรัมต่อชั่วโมง หรือ 149.8 ตันต่อวัน เป็น 4,880 กิโลกรัมต่อชั่วโมง หรือ 117.12 ตันต่อวัน เนื่องจากมีการยกเลิก Gas Engine จำนวน 1 ชุด นอกจากนี้ ภายหลังการออกแบบโครงการในรายละเอียดมีการเปลี่ยนแปลงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งมีการลดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางและเพิ่มความยาวท่อส่งก๊าซ และมีการเพิ่มความดันและอุณหภูมิใช้งานของท่อส่งก๊าซ

ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และการใช้สารเคมี เปลี่ยนแปลงระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำจากระบบผลิตน้ำอ่อน (Soft Water) เป็นระบบผลิตน้ำรีเวิร์สออสโมซิส (Reverse Osmosis : RO) เนื่องจากเทคโนโลยี RO สามารถปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีคุณภาพตรงตามที่คุณลักษณะที่กำหนดไว้ โดยการออกแบบโครงการในรายละเอียดและการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงชนิดสารเคมี

ลดปริมาณน้ำใช้/น้ำทิ้ง โดยลดปริมาณน้ำใช้จาก 1,189 เป็น 248 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เนื่องจากมีการยกเลิก HRSG จำนวน 1 ชุด และเปลี่ยนระบบหล่อเย็นแบบหอหล่อเย็น (Cooling Tower) จำนวน 5 ชุด มาเป็นระบบหล่อเย็นแบบผิวน้ำ (Radiator) จำนวน 4 ชุด ซึ่งระบบที่ใช้สารหล่อเย็นในการแลกเปลี่ยนความร้อนกับอากาศ โดยไม่มีการเติมน้ำเข้าในระบบ ส่งผลให้ปริมาณการใช้น้ำในการรวมของโครงการลดลง และส่งผลให้ปริมาณน้ำทิ้งลดลงจาก 300.55 เป็น 172 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ทั้งนี้ โครงการได้มีการลดขนาดบ่อน้ำทิ้งและบ่อน้ำทิ้งถูกเก็บให้มีปริมาตรเหมาะสมกับปริมาณน้ำทิ้งที่เปลี่ยนแปลง โดยลดลงจากขนาดบ่อละ 460 เป็น 321 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งความจุอย่างน้อยบ่อละ 1 วันเหมือนเดิม

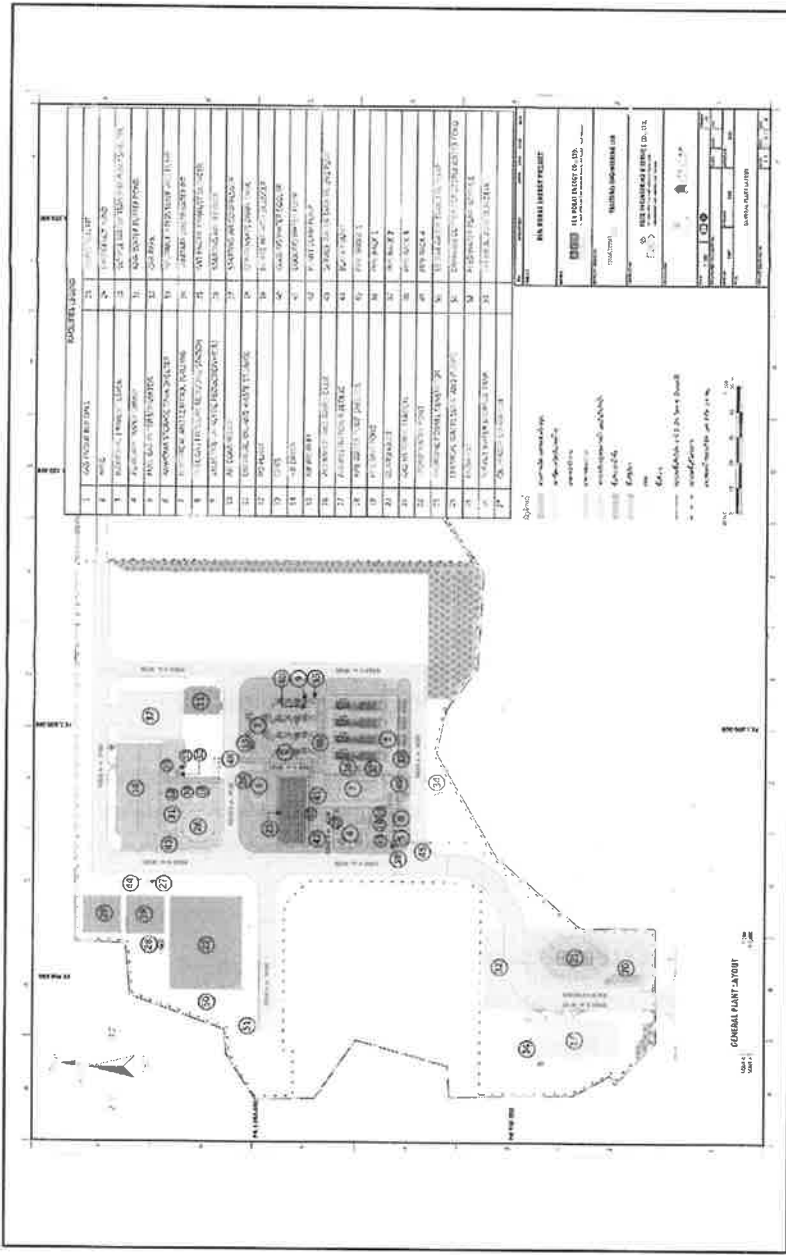
การปรับผังการระบายน้ำ/อุปกรณ์ดับเพลิง และระบบตรวจจับให้สอดคล้องกับ ผังองค์ประกอบโครงการที่เปลี่ยนแปลง

ทั้งนี้พบว่ามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เลขที่ ทส 1010.7/20041 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ.2564 ยังมีความครอบคลุมในการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ จึงไม่มีการกำหนดมาตรการเพิ่มเติม อย่างไรก็ตาม เนื่องจากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงผังองค์ประกอบโครงการ และเครื่องจักรอุปกรณ์จึงต้องมีการปรับปรุงมาตรการ ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับรายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลง โดยมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ขอเปลี่ยนแปลง ดังตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 7



| | | | |
|---------------------------------------|-------|----------------------------------|--------------------------|
| หน้า | 3/100 | ลงชื่อ... (นายวิชาญ พงษ์ไพบูลย์) | (นางสาวดวงตรง สฤกุลจักร) |
| ตุลาคม | 2566 | ผู้ชำนาญการ | ผู้ชำนาญการ |
| บริษัท อี เอ็ม โคราช เอเนอร์จี้ จำกัด | 2566 | บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | |

RNP/ENV/P06112/RT66332 มาตรการ re.02



รูปที่ 1 : แนวผังประกอบของโครงการโรงไฟฟ้าความร่วมร่วม อี เอ็ม โคราช เอนเนอร์จี้ ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ



| | | | |
|---------------------------------------|-------|----------------------------------|--------------------------|
| หน้า | 4/100 | ลงชื่อ... (นายวิชาญ พงษ์ไพบูลย์) | (นางสาวดวงตรง สฤกุลจักร) |
| ตุลาคม | 2566 | ผู้ชำนาญการ | ผู้ชำนาญการ |
| บริษัท อี เอ็ม โคราช เอเนอร์จี้ จำกัด | 2566 | บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | |

ตารางที่ 1

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

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|--|------------------|-----------------------------------|---|
| มาตรการทั่วไป | <ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่มีการเสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง ให้บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด นำรายละเอียดมาตรการไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ ให้บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ | พื้นที่โครงการ | ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ | บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | | |
|--|--|-------------------------|--|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 88/1 KORNAT ENERGY COMPANY LIMITED 101P/Chv/P06112/R166332-มาตรการ rev02 | (นายปรานต์ รุ่งจิโรศลกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า | ลงชื่อ |  (นางสาวดวงสว่าง สุกุลจักร) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| | | 5/100 ตุลาคม 2566 | 11/04/67 (นางเนตรชนก ตีระปิตา) ผู้อำนวยการ | |

ตารางที่ 1

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


| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|--|------------------|----------|--------------|
| มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <p>สิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการดำเนินงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง กรณีที่มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหารวมถึงการเฝ้าระวังเสียงรบกวนจากชุมชนที่มีผลมาจากภาคดำเนินโครงการ ให้บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ต้องปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดนครราชสีมา ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา | | | |

| | | | | |
|--|--|-------------------------|--|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 88/1 KORNAT ENERGY COMPANY LIMITED 101P/Chv/P06112/R166332-มาตรการ rev02 | (นายปรานต์ รุ่งจิโรศลกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า | ลงชื่อ |  (นางสาวดวงสว่าง สุกุลจักร) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| | | 6/100 ตุลาคม 2566 | 11/04/67 (นางเนตรชนก ตีระปิตา) ผู้อำนวยการ | |

ตารางที่ 1

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



| องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------|--|------------------|----------|--------------|
| มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> หากบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ | | | |

| | | | | |
|--|---|---------------------------|--|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R.E.W. ENERGY COMPANY LIMITED | (นายปรานต์ รุ่งจิโรโส) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 7/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรอง สุกกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/P06112/RT060332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 1

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


| องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------|---|------------------|----------|--------------|
| มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <p>เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายอื่นๆ ต่อไป หรือกับให้จัดทำส่วนการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการอื่นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบการก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุง | | | |

| | | | | |
|--|---|---------------------------|--|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R.E.W. ENERGY COMPANY LIMITED | (นายปรานต์ รุ่งจิโรโส) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 8/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรอง สุกกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/P06112/RT060332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 1

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


| องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------|---|------------------|----------|--------------|
| มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <p>มาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือปรับปรุงมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่า การระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว | | | |

| | | | | |
|--|--|---------------------------------|--|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ๓๒๙ หมู่ ๑๐ ตำบลนาครี อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา | (นายปรานต์ รุ่งจิตไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 9/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสว่าง สุกกลจักร) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| | RNP/ENV/PG6112/RT66332-มาตรการฯ rev02 | | | |

ตารางที่ 2

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


| องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|-------------------------|--|
| 1. ด้านการ ประชาสัมพันธ์ และมีส่วนร่วม ของประชาชน | <p>มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> เริ่มต้นกระบวนการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน และให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการ ตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้างจนถึงระยะดำเนินการ โดยคณะกรรมการฯ มีระยะเวลา ดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี สามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 วาระ หรือ ตามที่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเห็นสมควร <p>องค์ประกอบ</p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้า โดยมี รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนจากชุมชน จำนวน 14 คน ให้มาจากตัวแทนตำบลและเขตปกครองต่างๆ ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยผู้แทนจากชุมชนต้องมี ตำแหน่งบริหารหรือเป็นผู้มีชุมชน และมีจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด ประกอบด้วย | ชุมชนและพื้นที่อ่อนไหว ในรัศมี 5 กิโลเมตรจาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ และหน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ | ระยะก่อนก่อสร้างโครงการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ๓๒๙ หมู่ ๑๐ ตำบลนาครี อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา | (นายปรานต์ รุ่งจิตไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 10/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสว่าง สุกกลจักร) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| | RNP/ENV/PG6112/RT66332-มาตรการฯ rev02 | | | |

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด


| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|------------------|----------|--------------|
| 1. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนจากหมู่บ้านที่ตั้งโรงไฟฟ้า คือ หมู่ที่ 1 บ้านนากลาง ตำบลนากลาง จำนวน 2 คน - ผู้แทนจากตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้า คือ ตำบลนากลาง จำนวน 4 คน (ไม่รวมหมู่บ้านที่ตั้งโรงไฟฟ้า) - ผู้แทนจากตำบลอื่นๆ ที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา <ul style="list-style-type: none"> ▪ ตำบลที่อยู่ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ตำบลละ 2 คน รวม 4 คน ได้แก่ ตำบลหนองกระบอก และตำบลสูงเนิน ▪ ตำบลที่อยู่ในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ตำบลละ 1 คน รวม 4 คน ได้แก่ ตำบลโคราช ตำบลสุรนารี ตำบลโคกขาม และตำบลโคกกระวด • ผู้แทนจากภาครัฐ จำนวน 7 คน ให้มาจากผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องหน่วยงานละ 1 คน อาทิเช่น <ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา - ผู้แทนจากสำนักงานพลังงานจังหวัดนครราชสีมา | | | |

| | | | | |
|--|--|----------------------------|--|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R.E.N. Energy Development Public Co., Ltd. | (นายปรานต์ รุ่งเรืองไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 11/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรวง สกุลกลลั่น) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/P06112/RT/6332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด



| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|------------------|----------|--------------|
| 1. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา - ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 6 - ผู้แทนจากอำเภอเมืองสูงเนิน - ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอสูงเนิน - ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง เป็นต้น • ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 1 คน โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนพิจารณาเห็นชอบร่วมกัน • ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน <p>การสรรหา มีขั้นตอนดังนี้</p> <p>ผู้แทนจากชุมชน อาจได้มาจากการสรรหา หรือการเลือกตั้ง หรือการเสนอชื่อโดยมีขั้นตอนดังนี้</p> <p>(1) บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด (บริษัทฯ) จัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ไปยังพื้นที่ดำเนินการ (องค์การบริหารส่วนตำบล) ในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อให้ดำเนินการเสนอชื่อบุคคล ที่สมควรเป็นกรรมการผู้แทนชุมชนมา</p> | | | |

| | | | | |
|--|--|----------------------------|--|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R.E.N. Energy Development Public Co., Ltd. | (นายปรานต์ รุ่งเรืองไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 12/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรวง สกุลกลลั่น) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/P06112/RT/6332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด



| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|------------------|----------|--------------|
| 1. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <p>โรงไฟฟ้า จากบันทึกที่ดำเนินการคัดเลือกตัวแทนให้เป็นกรรมการผู้แทนชุมชน ตามโครงสร้างคณะกรรมการฯ โดยวิธีการของแต่ละตำบล กำหนดระยะเวลาให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้รับหนังสือดังกล่าวจากบริษัทฯ และส่งรายชื่อกรรมการผู้แทนชุมชนกลับมายังบริษัทฯ</p> <p>(2) เป็นผู้มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านในพื้นที่ตำบลนั้นๆ ก่อนวันสรรหาหรือแต่งตั้งไม่น้อยกว่าหนึ่งปี</p> <p>(3) อายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ ในวันที่มีการสรรหา หรือเลือกตั้ง หรือเสนอชื่อ</p> <p>(4) ไม่มีคุณสมบัติดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> มีความประพฤติไม่เหมาะสม ทูจจริตต่อหน้าที่ ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันกระทำโดยประมาท วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเหมือนไร้ความสามารถ <p>ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้แทนจากภาครัฐ ได้รับการเสนอชื่อ โดยผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานนั้นๆ หน่วยงานละ 1 คน</p> | | | |

| | | | | |
|--|--|----------------------------|---|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด K O R A T E N E R G Y C O M P A N Y L I M I T E D | (นายปรานต์ รุ่งรุจิไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 13/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ตีระปันดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด | (นางสาวดวงวรรณ สกุลกลองจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/P06112/RT166332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|------------------|----------|--------------|
| 1. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้มาจากการสรรหาร่วมกัน ระหว่างผู้แทนจากชุมชนและโรงไฟฟ้า โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนเห็นชอบร่วมกัน และเสนอรายชื่อมายังผู้แทนจากโรงไฟฟ้า เพื่อพิจารณาคัดเลือกให้เหลือจำนวน 1 คน ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า ให้มาจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้า มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้ กำหนดแนวทางและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รับเรื่องร้องเรียน ทิฉาณา และวินิจฉัยคำร้องทุกข์ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชน เกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างและดำเนินการโรงไฟฟ้า มีความเห็นหรือข้อเสนอให้โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้าง และดำเนินการให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | |

| | | | | |
|--|--|----------------------------|---|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด K O R A T E N E R G Y C O M P A N Y L I M I T E D | (นายปรานต์ รุ่งรุจิไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 14/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ตีระปันดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด | (นางสาวดวงวรรณ สกุลกลองจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/P06112/RT166332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 2

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

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|------------------|----------|--------------|
| 1. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> เสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการ เพื่อให้โรงไฟฟ้าหยุดการก่อสร้าง และหยุดดำเนินการเป็นการชั่วคราวได้ หากไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน เสนอแนะให้โรงไฟฟ้าหลังความร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ดำเนินการประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชน โดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน แต่งตั้งผู้ช่วยเหลือนานๆ ตามความเหมาะสม เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 3 เดือน หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด ประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ต้องของโรงไฟฟ้าให้แก่ประชาชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการก่อสร้าง และการดำเนินการของโรงไฟฟ้าหลังความร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี | | | |



KOHAT ENERGY

บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
เลขที่ ๑๑๑ หมู่ ๑๑ ตำบลนาครี อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

(นายปรานต์ รุ่งจิโรศล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

หน้า

15/100

ตุลาคม

2566

ลงชื่อ

(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)

ผู้ชำนาญการ

(นางสาวดวงวรรณ สุกกลจักร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNF/ENV/P06112/RT66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 2

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

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



KOHAT ENERGY

บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
เลขที่ ๑๑๑ หมู่ ๑๑ ตำบลนาครี อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

(นายปรานต์ รุ่งจิโรศล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

หน้า

16/100

ตุลาคม

2566

ลงชื่อ

(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)

ผู้ชำนาญการ

(นางสาวดวงวรรณ สุกกลจักร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNF/ENV/P06112/RT66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|------------------|----------|--------------|
| 1. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> วัตถุประสงค์ของการประชาสัมพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้างโครงการ ระยะก่อสร้างโครงการ และระยะดำเนินการ เป็นช่องทางสื่อสารระหว่างชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการกับโครงการ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนเปิดโอกาสให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็นให้ข้อเสนอแนะต่อโครงการ ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการล่วงหน้าก่อนดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมในช่วงระยะก่อนการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ดังกล่าว อาทิเช่น <ul style="list-style-type: none"> ผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น ผ่านเสียงตามสายของหน่วยงานราชการในพื้นที่ผ่านเสียงตามสายของชุมชน หรือผ่านสื่อเคเบิลท้องถิ่น ตามความเหมาะสม | | | |

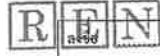
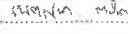

| | | | | |
|---|--|-------------|---|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R.E.N. KRAI ENERGY CO., LTD. | (นายปรานต์ รุ่งจิโรทัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 17/100 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นดา) ผู้อำนวยการ |  (นางสาวดวงสว่าง สกุลกลกิจ) ผู้อำนวยการ |
| | | ตุลาคม 2566 | บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด | |

RNP/ENV/PO6112/RT6532-มาตรการ rev02

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|------------------|----------|--------------|
| 1. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ผ่านการติดป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการในพื้นที่ชุมชนหรือในที่สาธารณะที่ประชาชนโดยทั่วไปสามารถมองเห็นได้ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ของอำเภอที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชนที่เกี่ยวข้อง หรือบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา รวมถึงบริเวณที่ตั้งของโครงการ ผ่านการวางเอกสารประชาสัมพันธ์/แผ่นพับของโครงการ เพื่อดำเนินการเผยแพร่รายละเอียดโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการ (ในแต่ละระยะของการดำเนินงาน) ข้อมูลความปลอดภัยและการป้องกันเหตุฉุกเฉิน ช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อสื่อสารของโครงการ เป็นต้น โดยวางไว้ ณ จุดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการ ชุมชนหรือจุดที่ประชาชนในพื้นที่เข้าถึง | | | |


| | | | | |
|---|--|-------------|---|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R.E.N. KRAI ENERGY CO., LTD. | (นายปรานต์ รุ่งจิโรทัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 18/100 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นดา) ผู้อำนวยการ |  (นางสาวดวงสว่าง สกุลกลกิจ) ผู้อำนวยการ |
| | | ตุลาคม 2566 | บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด | |

RNP/ENV/PO6112/RT6532-มาตรการ rev02

ตารางที่ 2

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


| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|------------------|----------|--------------|
| 1. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ผ่านการประชุมชี้แจงเกี่ยวกับโครงการ มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> การประชุมชี้แจงรายละเอียด/ความก้าวหน้าผ่านหน่วยงานราชการในพื้นที่ (ระดับอำเภอ) ดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง หรือภายในเดือนแรกของการก่อสร้าง การประชุมชี้แจงรายละเอียด/ความก้าวหน้าต่อหมู่บ้าน/ชุมชน/ตำบลที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้งก่อนก่อสร้างของโครงการ หรือภายในเดือนแรกของการก่อสร้าง ผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการที่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผ่านการประชาสัมพันธ์ด้วยวิธีการอื่นๆ ตามความเหมาะสม เช่น วิธีการเคาะประตูบ้าน รดกระจายเสียง เป็นต้น | | | |

| | | | | |
|--|---|-------------------------------|---|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 100 หมู่ 10 ตำบลนาครี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา | ลงชื่อ..... (นายปรานต์ รุ่งจิตไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 19/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ต๊ะปันดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | ลงชื่อ..... (นางสาวดวงสรวย สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/P06112/RT/66332-มาตรการ rev.02 | | | |

ตารางที่ 2

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



| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|------------------|----------|--------------|
| 1. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <p>ทั้งนี้ ในการดำเนินงานประชาสัมพันธ์โครงการ ต้องมีรายละเอียดโครงการแผนงานการก่อสร้าง เช่น แหล่งดินที่จะนำมาปรับพื้นที่ และเส้นทางจราจรขนส่งดินมายังพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เป็นต้น ผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับโครงการ ช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> | | | |

| | | | | |
|--|---|-------------------------------|---|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 100 หมู่ 10 ตำบลนาครี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา | ลงชื่อ..... (นายปรานต์ รุ่งจิตไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 20/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ต๊ะปันดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | ลงชื่อ..... (นางสาวดวงสรวย สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/P06112/RT/66332-มาตรการ rev.02 | | | |

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด



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

| | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R.E.N. KORAT ENERGY COMPANY LIMITED (นายปรนัย รุ่งจิวิศหา) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 21/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ตีระปันตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรอง สุกอกลจักร) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| | RNP/ENV/PO66112/R156332มาตรการ rev02 | | |

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด


| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|--|--|-----------------------------|--|
| 1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง ควบคุมไม่ให้เกิดฝุ่นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว | พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า และชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง | ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |
| 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 ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบอย่างน้อย 1 สัปดาห์ ก่อนการก่อสร้าง | พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า และชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง | ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R.E.N. KORAT ENERGY COMPANY LIMITED (นายปรนัย รุ่งจิวิศหา) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 22/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ตีระปันตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรอง สุกอกลจักร) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| | RNP/ENV/PO66112/R156332มาตรการ rev02 | | |

ตารางที่ 3

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


| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|---|-------------------------|---------------------------------|--|
| 2. ด้านเสียง (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา พร้อมทั้งปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษา เครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู ลดเสียง หรือที่ครอบหูลดเสียง ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ) พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานใช้เครื่องป้องกันในกรณี ที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด เช่น กำหนดให้ใช้อุปกรณ์/เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดระดับความดังของเสียงต่ำ และติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณรั้วโครงการ เป็นต้น | | | |
| 3. ด้านการใช้น้ำ | <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้าง และน้ำสำหรับการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ และมีคุณภาพที่เหมาะสม | พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า | ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | | |
|--|--|----------------------------|--|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ๔๔ หมู่ ๖ ตำบลนาครี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา | (นายปรานต์ รุ่งรัฐไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 23/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ (นายณัฏฐก ลิมป์ปัทม) (นางเนตรชนก ลิขิตปิตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรวง ฤกษ์กุลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/PO6112/RT66332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 3

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

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|--|-------------------------|---------------------------------|--|
| 4. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน | <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบลักษณะน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการ ด้วยวิธีทางสถิติ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ ปริมาณของแข็งแขวนลอย ทั้งหมด น้ำมันและไขมัน ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) ก่อนส่งน้ำทิ้งดังกล่าวไปยังระบบบำบัดน้ำเสียกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) ติดตั้งตะแกรงหรือตาข่ายที่มีขนาดตาถี่บริเวณปลายท่อระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อด้วยวิธีทางสถิติเพื่อดักเศษขยะหรือของแข็งที่ปนเปื้อนมา กับน้ำ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอ กับคนงานก่อสร้างตามกฎหมายกำหนด พร้อมทั้งมีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการอุปโภคของคนงานให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน ซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณ ที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็ง และมีวัสดุรองรับการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลสู่แหล่งน้ำภายนอก | พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า | ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | | |
|---|--|----------------------------|--|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด (นายปรานต์ รุ่งรัฐไพศาล) ๔๔ หมู่ ๖ ตำบลนาครี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา | (นายปรานต์ รุ่งรัฐไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 24/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ (นายณัฏฐก ลิมป์ปัทม) (นางเนตรชนก ลิขิตปิตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรวง ฤกษ์กุลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/PO6112/RT66332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------|--|---|-----------------------------|---|
| 4. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อรองรับน้ำฝนและน้ำทิ้งที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง โดยน้ำที่ผ่านการตกตะกอนให้นำไปฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองต่อไป ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุ และเศษดินลงรางระบายน้ำโดยเด็ดขาด หลีกเลี่ยงการปรับถมดินในช่วงที่มีฝนตกหนัก เพื่อป้องกันการชะล้างเศษดินลงสู่แหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ | | | |
| 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 เพื่อป้องกันการวิ่งหล่นของวัสดุลงบนพื้นถนน หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ผ่านพื้นที่ชุมชน | บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า และเส้นทางจราจรในพื้นที่ใกล้เคียง | ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ | บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |



KORAT ENERGY
บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
R E N K O R A T E N E R G Y C O M P A N Y L I M I T E D

(นายปรานต์ รุ่งจิโรศล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

หน้า
25/100
ตุลาคม
2566

ลงชื่อ

(นางเนตรชนก ตีะปินตา)

ผู้ชำนาญการ

(นางสาวดวงสว่าง สกุลกลจักร)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO6112/RT/6532-มาตรการ rev02

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|-----------------------------|---|
| 5. ด้านการคมนาคม (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> จัดพื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และรถขนส่งคนงานภายในพื้นที่ที่กำหนดไว้ และไม่อยู่ในตำแหน่งที่กีดขวางการจราจร รวมทั้งจัดวางเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยภายในเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยให้สัญญาณการเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าโครงการ กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมาแจ้งโครงการ กำหนดให้ผู้รับเหมาติดเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ไว้ที่รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างและดิน ให้เห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางร้องเรียนสำหรับชุมชนเกี่ยวกับการขนส่งของโครงการ เช่น วัสดุหรือเศษดินร่วงหล่นบนผิวการจราจร การฝ่าฝืนกฎจราจรของพนักงานขับรถบรรทุก เป็นต้น | | | |
| 6. ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อรองรับน้ำฝนและน้ำทิ้งที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง โดยน้ำที่ผ่านการตกตะกอนให้นำไปฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองต่อไป ห้ามทิ้งขยะและเศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ ให้มีการดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ | บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า และบริเวณใกล้เคียง | ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ | บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |



KORAT ENERGY
บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
R E N K O R A T E N E R G Y C O M P A N Y L I M I T E D

(นายปรานต์ รุ่งจิโรศล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

หน้า
26/100
ตุลาคม
2566

ลงชื่อ

(นางเนตรชนก ตีะปินตา)

ผู้ชำนาญการ


(นางสาวดวงสว่าง สกุลกลจักร)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PO6112/RT/6532-มาตรการ rev02

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด


| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------|---|
| 7. ด้านการจัดการกากของเสีย | <ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีถังภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และประสานงานกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) ดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอย เพื่อป้องกันขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะเบียดเสียดพระนครศรี และส่งกลิ่นรบกวน ควบคุมคนงานก่อสร้างให้ทิ้งกากของเสียลงในถังรองรับ และให้มีการนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม กำหนดพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากอาคารก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก เป็ดตัน ออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไป เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทหรือร้านค้า | บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า | ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ | บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |
| 8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | <ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดเงื่อนไขให้กับผู้รับเหมาก่อสร้าง และทีมงานที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้าในสัญญาจ้าง ต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งในส่วนการออกแบบก่อสร้าง และดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน กฎระเบียบ และ | บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า | ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ | บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | | |
|---|---|----------------------------|--|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 88 N. SOHAT ROAD, CHANGKONG, NAKHON RATCHASIMA 30000 | (นายปรานต์ รุ่งโรจน์ไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 27/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ <u>เนติภรณ์ พลิก</u> (นางเนตรชนก ลิขิตปดดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสว่าง สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/PO6112/RT66332-4/โครงการ rev02 | | | |

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด



| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|-------------------------------|-----------------------------|---|
| 8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> กฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จัดให้มีระบบอนุญาตในการเข้าทำงานบางประเภทตามที่กฎหมายกำหนด กำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างสม่ำเสมอ หรือตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างหลักจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ให้พร้อม และเพียงพอให้ผู้ปฏิบัติงานที่จะเข้าทำงานในพื้นที่อันตราย หรือสถานที่เกี่ยวข้องกับ ความไว้อยู่ ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การเชื่อมโลหะ ที่มีการเชื่อมเชื่อมทุกชุดจะต้องมีสารเคมีดับเพลิงอยู่ข้างจุดทำงานเสมอ สำหรับการเชื่อมโลหะบนที่สูงจะต้องมีการปูบวบกับไฟใต้ดินใต้บริเวณที่ทำงานเชื่อมโลหะ ป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อมตกลงไปยังเบื้องล่าง ซึ่งเป็นการไม่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่เบื้องล่าง เป็นต้น | บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า | ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ | บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | | |
|---|---|----------------------------|--|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 88 N. SOHAT ROAD, CHANGKONG, NAKHON RATCHASIMA 30000 | (นายปรานต์ รุ่งโรจน์ไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 28/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ <u>เนติภรณ์ พลิก</u> (นางเนตรชนก ลิขิตปดดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสว่าง สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/PO6112/RT66332-4/โครงการ rev02 | | | |

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด


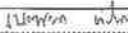
| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|-----------------------------|---|
| 8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ต้องมีการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่อันตรายจากงานก่อสร้าง ควบคุมการจราจร ปิดป้ายเตือนอันตรายอย่างชัดเจน โดยหัวหน้า ผู้คุมงาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งคณะกรรมการจะต้องครอบคลุมไปถึงหัวหน้าผู้รับเหมารายย่อยต่างๆ ในโครงการฯ ด้วย โดยผู้จัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จะรายงานตรงต่อผู้จัดการโครงการ และกำหนดให้จัดประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลและเสนอแนะแนวทางในการแก้ไข | | | |
| 9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม | <ul style="list-style-type: none"> จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน” เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ อย่างไม่อย่างหนึ่งหรือตามความเหมาะสม เช่น โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น | บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โรงไฟฟ้า ชุมชน และพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชน บริเวณสถานีตรวจวัดคุณภาพ | ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ | บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | | |
|--|---|----------------------------|--|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R E N K O R A T E N E R G Y C O M P A N Y L I M I T E D | (นายปรานต์ รุ่งจิวิศสกล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 29/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ...  (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสว่าง สุกดอกลีลาว) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| | RNP/ENV/P06112/RT66332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|-----------------------------|--|--|----------|--------------|
| 9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง และให้ความสำคัญในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วน ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้อย่างเคร่งครัด ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้าง และพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่ ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างสัมพันธอันดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ตามความต้องการเข้าทำงานเป็นลำดับแรก | สิ่งแวดล้อม หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ | | |

| | | | | |
|--|---|----------------------------|--|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R E N K O R A T E N E R G Y C O M P A N Y L I M I T E D | (นายปรานต์ รุ่งจิวิศสกล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 30/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ...  (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสว่าง สุกดอกลีลาว) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| | RNP/ENV/P06112/RT66332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 3

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

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|------------------------------|--|
| 10. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน | <p>มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <ul style="list-style-type: none"> เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เปิดโอกาสให้ตัวแทนของชุมชน/หมู่บ้านที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร (ภาคประชาชน) เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการ ตามคำร้องขอของชุมชนหรือตามความเหมาะสม เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ กรณีที่มีการร้องเรียน ต้องติดตามตรวจสอบให้มีผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนถึงคณะกรรมการหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มาถึงโรงไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะ เยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชน ในรัศมี 5 กิโลเมตร ตามความเหมาะสม เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี เป็นการตอบแทนชุมชน | บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โรงไฟฟ้า ชุมชนและพื้นที่รอบรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ | ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |



บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
R E N ENERGY COMPANY LIMITED

(นายปรานต์ รุ่งเรืองไพศาล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

หน้า

31/100

ตุลาคม

2566

ลงชื่อ

(นางเนตรชนก ตีระปันตา)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวดวงวรรณ สกุลกลจักร)

ผู้ชำนาญการ

RNP/ENV/P06112/RT66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 3

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

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|------------------|----------|--------------|
| 10. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <p>และสังคมให้กับชุมชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้า อย่างทั่วถึง เช่น การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาหรือหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ สนับสนุนการกีฬา และการส่งเสริมอาชีพของคนในชุมชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้า สนับสนุนส่งเสริมและทำนุบำรุงศาสนา สนับสนุนงานบุญงานประเพณีที่สำคัญของท้องถิ่น สนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น</p> <p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการ และแจ้งความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการ ทุกๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ รายละเอียดโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงานและหมายเลขโทรศัพท์ แผนการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และความก้าวหน้าของการก่อสร้างโครงการ เป็นต้น ผ่านช่องทางประชาสัมพันธ์อย่างน้อย 3 ช่องทาง เช่น <ul style="list-style-type: none"> ผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น ผ่านเสียงตามสายของหน่วยงานราชการในพื้นที่ ผ่านเสียงตามสายของชุมชน หรือผ่านสื่อเคเบิลท้องถิ่น ตามความเหมาะสม | | | |



บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
R E N ENERGY COMPANY LIMITED

(นายปรานต์ รุ่งเรืองไพศาล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

หน้า

32/100

ตุลาคม

2566

ลงชื่อ

(นางเนตรชนก ตีระปันตา)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวดวงวรรณ สกุลกลจักร)


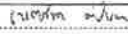
ผู้ชำนาญการ

RNP/ENV/P06112/RT66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด


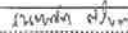
| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|------------------|----------|--------------|
| 10. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ผ่านการติดป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการในพื้นที่ชุมชนหรือในที่สาธารณะที่ประชาชนโดย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

| | | | | |
|---|---|----------------------------|--|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R.E.N. KORAT ENERGY COMPANY LIMITED | (นายปรานต์ รุ่งจิวิศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 33/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ต๊ะปันตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรวง สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| | RNP/ENV/P06112/RT66332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด



| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|------------------|----------|--------------|
| 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 และที่ตั้งโครงการบริเวณที่ประชาชนสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน | | | |

| | | | | |
|---|---|----------------------------|--|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R.E.N. KORAT ENERGY COMPANY LIMITED | (นายปรานต์ รุ่งจิวิศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 34/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ต๊ะปันตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรวง สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| | RNP/ENV/P06112/RT66332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 3

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



| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------|---|------------------------|----------------------|--|
| 11. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ | <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงานว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ประสานงานกับโรงพยาบาลเห็ดหลินนศราชสีมา หรือโรงพยาบาลสูงเนิน ในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วยกรณีมีอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน จัดเตรียมรถฉุกเฉินหรือรถพยาบาลที่มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตไว้ประจำในพื้นที่โครงการ จัดให้มีน้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน จัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกต้องสุขาภิบาล โดยกำหนดในอัตราส่วนสำหรับคนงานก่อสร้าง 15 คนต่อห้อง พิจารณาจับคนในพื้นที่อำเภอเมืองนครราชสีมา และอำเภอสูงเนิน ที่มีทักษะและความชำนาญเหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความปลอดภัย การไม่ก่อเหตุรำคาญ สิ่งเสพติด | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | | |
|--|--|----------------------------|---|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด KEN ENERGY COMPANY LIMITED | (นายปรานต์ รุ่งรัฐไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 35/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงวรรณ สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/P06112/RT66332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 3

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


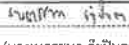
| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------------|--|------------------|----------|--------------|
| 11. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> จัดทำบัญชีรายชื่อคนงานก่อสร้าง 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 - จัดทำมาตรการป้องกันโรคโควิด-19 ในสถานที่ก่อสร้าง และที่พักชั่วคราวของคนงานก่อสร้าง (Camp) - การจัดทำแผนเผชิญเหตุหรือแผนปฏิบัติการ - แนวทางการจัดทำ Bubble and Seal สำหรับกิจการก่อสร้าง | | | |

| | | | | |
|--|--|----------------------------|---|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด KEN ENERGY COMPANY LIMITED | (นายปรานต์ รุ่งรัฐไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 36/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงวรรณ สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/P06112/RT66332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด



| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------------|--|------------------|----------|--------------|
| 11. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินการเมื่อพบผู้ติดเชื้อโควิด-19 ในที่พักชั่วคราวของพนักงานก่อสร้าง - การอพยพเคลื่อนย้ายแรงงาน - การยกระดับการจัดการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมที่ที่พักชั่วคราวของพนักงานก่อสร้าง ในสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 • จัดให้มีแผนการป้องกันและกำจัดพาหะนำโรค คือ หนู แมลงสาบ แมลงวัน ยุง ฯลฯ ในพื้นที่พักอาศัยของพนักงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค และการแพร่กระจายของโรคติดต่อ • กำหนดให้จัดสภาพแวดล้อมของสำนักงานควบคุมงาน และบ้านพักพนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับคนงาน • จัดเตรียมถุงดำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรองรับขยะมูลฝอยจากคนงาน และรวบรวมเพื่อนำไปกำจัดต่อไป | | | |

| | | | | |
|--|--|----------------------------|--|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด K E N KORAT ENERGY COMPANY LIMITED | (นายปรานต์ รุ่งจิวิศกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 37/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ตีะปันตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรอง สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/P06112/RT6632-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------------|---|------------------|----------|--------------|
| 11. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีห้องสุขาเคลื่อนที่ให้บริการคนงาน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเพียงพอ • จัดหาน้ำดื่มและน้ำใช้ให้เพียงพอับความต้องการของคนงาน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง • รวบรวมและคัดแยกขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อลดปริมาณขยะก่อนนำไปกำจัด • จัดให้มีการจัดการภายในที่พักคนงาน ประกอบด้วย การจัดทำระเบียบประวัติดคนงาน ระเบียบข้อบังคับภายในที่พัก การดูแลสุขภาพภายในที่พักคนงาน และจัดให้มีหัวหน้าที่พักคนงาน เพื่อเป็นช่องทางให้ชุมชนสามารถติดต่อหรือแจ้งข้อกังวลได้โดยตรง | | | |

| | | | | |
|--|--|----------------------------|--|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด K E N KORAT ENERGY COMPANY LIMITED | (นายปรานต์ รุ่งจิวิศกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 38/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ตีะปันตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรอง สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/P06112/RT6632-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|---|--|------------------------------|--|
| 1. ด้านคุณภาพอากาศ | <ul style="list-style-type: none"> ควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายนมลสารทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี โดยมีรายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> กำลังการผลิต Full Load (100% Load) เติมน้ำมัน HRSG และไม้น้ำมัน HRSG ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) : ไม่เกิน 60.00 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O_2 และไม่เกิน 0.83 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) : ไม่เกิน 10.00 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O_2 และไม่เกิน 0.19 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ฝุ่นละอองรวม (Particulate Matter) : ไม่เกิน 15.00 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.11 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ติดตั้งระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR) เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) | พื้นที่โรงไฟฟ้า และชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

REN

KORAT ENERGY
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
(นายปรานต์ รุ่งจิวิศกุล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

หน้า
39/100
ตุลาคม
2566

ลงชื่อ
(นางเบรชนก คีระปิตดา)
ผู้อำนวยการ

(นางสาวดวงวรรณ สุกกลองจักร)
ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P06112/RT66332-มาตรการ rev03

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|--|------------------|----------|--------------|
| 1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งระบบตรวจวัดการระบายนมลสารทางอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) ที่ปล่องระบายนมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายนมลสารทางอากาศอย่างต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) อุณหภูมิของก๊าซที่ระบายนออก และอัตราการไหลของก๊าซที่ระบายนออก พร้อมทั้งจัดบันทึกผลการตรวจวัดของ CEMs สรุปเป็นรายงานประจำทุกเดือน กำหนดค่าสัญญาณการแจ้งเตือน (Alarm) จากอุปกรณ์ CEMs โดยพิจารณาจากค่าควบคุมก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 60.00 ส่วนในล้านส่วน ให้ตั้งเตือนไว้ 2 ระดับ คือ สัญญาณเตือนภัยระดับสูง และสัญญาณเตือนภัยระดับสูงมาก และดำเนินการเมื่อได้ขึ้นสัญญาณเตือน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ในกรณีเกิดสัญญาณเตือนภัยระดับสูง (High Alarm) ตั้งค่าไว้ที่ร้อยละ 85 ของอัตราการระบายที่ควบคุมไว้ หรือก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) เท่ากับ 51.00 ส่วนในล้านส่วน พนักงานในห้องควบคุมจะตรวจสอบการทำงานของหน่วยผลิตไฟฟ้า และอุปกรณ์ควบคุมการระบายนมลสารของหน่วยนั้น และเฝ้าระวัง | | | |

REN

KORAT ENERGY
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
(นายปรานต์ รุ่งจิวิศกุล)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

หน้า
40/100
ตุลาคม
2566

ลงชื่อ
(นางเบรชนก คีระปิตดา)
ผู้อำนวยการ

(นางสาวดวงวรรณ สุกกลองจักร)
ผู้อำนวยการ


บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P06112/RT66332-มาตรการ rev03

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด


| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|---|------------------|----------|--------------|
| 1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีเกิดสัญญาณเตือนภัยระดับสูงมาก (High High Alarm) ตั้งค่าไว้ที่ร้อยละ 95 ของอัตราค่าระบายที่ควบคุมไว้ หรือก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) เท่ากับ 57.00 ส่วนในล้านส่วน พนักงานในห้องควบคุม จะทำการแก้ไข อาทิเช่น ปรับลดปริมาณอากาศส่วนเกิน เพื่อให้ค่ากลับมากปกติ หากยังไม่สามารถแก้ไขได้จะพิจารณาลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตไฟฟ้า เพื่อปรับปรุงการทำงานของระบบให้สามารถทำงานได้เป็นปกติก่อน จึงจะเริ่มการผลิตต่อไป • การจัดการมลพิษทางอากาศ - กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (NO_x) ที่อ่านได้จาก CEMs เกินกว่าค่าควบคุม (ไม่รวมช่วง Start Up และ Shutdown) ดังนี้ | | | |

| | | | | |
|---|--|----------------------------|---|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด K.S. NAKUL PROMSLEY COMPANY LIMITED | (นายปรานต์ รุ่งรัฐไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 41/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ต๊ะปินดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสว่าง สุกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/TP06112/RT66332-มาตรการ rev03 | | | |

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

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

| | | | | |
|---|--|----------------------------|---|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด K.S. NAKUL PROMSLEY COMPANY LIMITED | (นายปรานต์ รุ่งรัฐไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 42/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ต๊ะปินดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสว่าง สุกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/TP06112/RT66332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|--|------------------|------------------------------|---|
| 1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนือง (Audit CEMs) ทุก 1 ปี ตลอดอายุโครงการ ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ CEMs โดยเปรียบเทียบกับค่าที่อ่านได้กับการเก็บตัวอย่างที่ปลายปล่องเป็นประจำทุก 6 เดือน | | | |
| 2. ด้านเสียง | <ul style="list-style-type: none"> จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) เช่น บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันดัดไฟฟ้า เป็นต้น พร้อมติดตั้งป้ายเตือน และควบคุมพนักงานหรือบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear muff) กำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น เครื่องยนต์ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ (Gas Engine) และหอหล่อเย็น (Cooling Tower) เป็นต้น ให้มีค่าระดับความดังของเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักร หรือรัศมีดูดซับเสียงที่ระยะห่าง 1 เมตร ไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ในการติดตั้งเครื่องจักรต่างๆ ที่มีเสียงดัง ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยในการลดเสียง เช่น | พื้นที่โรงไฟฟ้า | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |



KORAT ENERGY
บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
R.S. KRAVAT ENERGY COMPANY LIMITED

(นายปรานต์ รุ่งจิโรธกุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

หน้า

43/100

ตุลาคม

2566

ลงชื่อ

(นางสาวดวงพร สุกกลจักร)

(นางสาวดวงพร สุกกลจักร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวดวงพร สุกกลจักร)

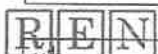
ผู้อำนวยการ

REN/ENV/P06112/RT66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|---|------------------|----------|--------------|
| 2. ด้านเสียง (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> สร้างอาคารคลุมเครื่องจักรที่บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันดัดไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ (Gas Engine) และกำหนดลักษณะของเบาะรองของหน่วยหล่อเย็นเป็นชนิดที่ก่อให้เกิดระดับเสียงต่ำ เป็นต้น กำหนดให้ระดับเสียงที่บริเวณรั้วโครงการ ต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Mapping/Noise Contour) เพื่อใช้กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังในปีแรกของการดำเนินการ และดำเนินการต่อเนื่องทุก 3 ปี ส่งเสริมและจัดอบรมให้แก่พนักงานเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ หันคอดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในการบริหารจัดการเพื่อป้องกันไม่ใหพนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังและปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | | | |



KORAT ENERGY
บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
R.S. KRAVAT ENERGY COMPANY LIMITED

(นายปรานต์ รุ่งจิโรธกุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

หน้า

44/100

ตุลาคม

2566

ลงชื่อ

(นางสาวดวงพร สุกกลจักร)

(นางสาวดวงพร สุกกลจักร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวดวงพร สุกกลจักร)


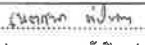
ผู้อำนวยการ

REN/ENV/P06112/RT66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด



| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|---|------------------|------------------------------|--|
| 3. ด้านการใช้น้ำ | <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพท่อน้ำของโครงการ และดำเนินการซ่อมแซมทันทีที่พบการรั่วไหล เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำจากการรั่วของอุปกรณ์ พิจารณาแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ โดยโครงการจะนำน้ำจากบ่อน้ำผิวน้ำผิวดินมาใช้ในพื้นที่โครงการ | พื้นที่โรงไฟฟ้า | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |
| 4. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน | <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งและบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน จำนวน 2 บ่อ ความจุอย่างน้อย บ่อละ 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากกระบวนการผลิต โดยขณะที่บ่อหนึ่งถูกใช้งาน อีกบ่อหนึ่งจะทำหน้าที่เป็นบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน และเพื่อป้องกันการรั่วซึม แต่จะบ่อจะมีการปูพื้นด้วย HDPE หรือเป็นบ่อก่อนกรีต จัดให้มีบ่อบรรจบน้ำทิ้ง (Inspection Pit) พร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดแบบต่อเนื่องและวาล์วเปิด-ปิด เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ.2565 | พื้นที่โรงไฟฟ้า | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | | |
|---|--|----------------------------|---|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R E N K O R A T E N E R G Y C O M P A N Y L I M I T E D | (นายปรานต์ รุ่งจุใจใส) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 45/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเบญจมาภรณ์ คีร์ปิตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสว่าง สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | REN/ENV/PG6112/RT66332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด


| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------|---|------------------|----------|--------------|
| 4. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้าไม่ให้เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ จะทำการปิดวาล์วน้ำทิ้งและแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อกักน้ำทิ้งให้มีค่าเป็นไปตามค่าที่กำหนด กรณีที่โรงไฟฟ้าไม่สามารถแก้ไขและปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าเป็นไปตามค่าที่กำหนดได้ โรงไฟฟ้าจะส่งน้ำทิ้งดังกล่าวไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการต่อไป นำน้ำทิ้งในบ่อกักน้ำทิ้งที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว ส่งให้เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) บำบัดต่อไป จัดให้มีบ่อบแยกลำน้ำ (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของน้ำมัน แล้วส่งต่อไปยังบ่อกักน้ำทิ้งเพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนที่จะส่งให้เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) บำบัดต่อไป จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่พนักงาน ตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดสร้างถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานก่อนส่งไปยังบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนส่งให้เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) บำบัดต่อไป | | | |

| | | | | |
|---|--|----------------------------|---|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R E N K O R A T E N E R G Y C O M P A N Y L I M I T E D | (นายปรานต์ รุ่งจุใจใส) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 46/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเบญจมาภรณ์ คีร์ปิตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสว่าง สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | REN/ENV/PG6112/RT66332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 4

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


| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|--|--|----------------------------------|--|
| 5. ด้านการคมนาคม | <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอภายในโครงการ ในจุดที่เหมาะสม พร้อมทั้งติดป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการ และเส้นทางที่จะเข้าสู่โครงการ จำกัดยานพาหนะที่จะเข้าไปบริเวณหน่วยการผลิต เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุในบริเวณหน่วยการผลิต จัดบันทึกชนิดและปริมาณยานพาหนะที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ และนำข้อมูลที่ได้ไปใช้เพื่อจัดการจราจรภายในพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่จอดรถ ซึ่งห้ามจอดรถนอกแนวเขตที่กำหนดในพื้นที่โครงการ ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งอย่างสม่ำเสมอ กำหนดกฎระเบียบคมนาคม และกฎความปลอดภัยของยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ ควบคุมบริษัทที่ขนส่งสารเคมี และบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งกากของเสีย ให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด (เช่น ประกาศกระทรวง | พื้นที่โรงไฟฟ้า และเส้นทาง การจราจรในพื้นที่ใกล้เคียง | ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | | |
|---|---|----------------------------|---|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 82/8 หมู่ 10 ตำบลนาครี อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 31120 | (นายปรานต์ รุ่งจิโรทัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 47/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ต๊ะปินดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสว่าง สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/P06112/RT66332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 4

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


| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|------------------------------------|----------------------------------|--|
| 5. ด้านการคมนาคม (ต่อ) | <p>อุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. 2546 และประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง การติดตั้งป้ายอักษรภาพและเครื่องหมายของรถบรรทุกวัตถุอันตราย เป็นต้น)</p> | | | |
| 6. ด้านการระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม | <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีบ่อน้ำฝนที่สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการให้เหมาะสมและป้องกันปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่โครงการ น้ำฝนบ่อน้ำฝนจะถูกระบายลงสู่บ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมัน น้ำฝนที่ไม่น้ำมันจะระบายลงสู่บ่อน้ำฝนของโครงการ ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) ตรวจสอบรางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน ทำความสะอาดรางระบายน้ำในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ | พื้นที่โรงไฟฟ้า และบริเวณใกล้เคียง | ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | | |
|---|---|----------------------------|---|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 82/8 หมู่ 10 ตำบลนาครี อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 31120 | (นายปรานต์ รุ่งจิโรทัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 48/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ต๊ะปินดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสว่าง สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/P06112/RT66332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ที อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------|--|------------------|------------------------------|--|
| 7. ด้านการจัดการกากของเสีย | <ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่ปิดมิดชิด ให้มีจำนวนเพียงพอในการรวบรวมกากของเสียจากโครงการ และประสานงานกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) ดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอย หรือส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยวิธีที่กฎหมายกำหนด จัดเตรียมสถานที่จัดเก็บขยะมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นที่ที่มีหลังคาปิดคลุม และพื้นคอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่จะรวบรวมได้ภายในโครงการควรคัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกแล้ว จะประสานงานกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) เพื่อดำเนินการเก็บขยะมูลฝอย กากของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติ ตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2556 เช่น น้ำมันหล่อลื่น และสารละลายในการล้างเครื่องมือ เป็นต้น ต้องเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป | พื้นที่โรงไฟฟ้า | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท อาร์ที อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

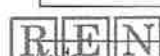
| | | | |
|--|--|-------------|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ที อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R E N ENERGY COMPANY LIMITED | (นายปรานต์ รุ่งจิโรศล) | หน้า 49/100 | ลงชื่อ..... (นางสาวดวงสรวง สฤกษ์จักร) |
| | กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ที อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | ตุลาคม 2566 | (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด |

RNP/ENV/PG6112/RT66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ที อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------------|--|------------------|----------|--------------|
| 7. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีถัง/แทงค์ เพื่อจัดเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิตไว้อย่างมิดชิด อาทิเช่น น้ำมันหล่อลื่น เป็นต้น เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2556 ต่อไป 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 ขยะพลาสติก ขยะบรรจุภัณฑ์ ขยะอาหารเก็บรวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมการจัดการของเสีย | | | |


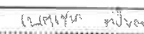
| | | | |
|--|--|-------------|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ที อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R E N ENERGY COMPANY LIMITED | (นายปรานต์ รุ่งจิโรศล) | หน้า 50/100 | ลงชื่อ..... (นางสาวดวงสรวง สฤกษ์จักร) |
| | กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ที อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | ตุลาคม 2566 | (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด |

RNP/ENV/PG6112/RT66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 4

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



| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------------|---|------------------|------------------------------|--|
| 8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | มาตรการด้านความปลอดภัยทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดูแลและควบคุมการปฏิบัติงาน มีการประชุมระดับคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน เพื่อประเมินผล เสนอแนวทางการแก้ไขข้อหา ปรับปรุงและส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงาน และฝึกอบรมพนักงานโรงไฟฟ้า โดยคู่มือนี้จะสอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับสภาพการทำงาน จัดให้มีอุปกรณ์พยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ.2548 ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า | พื้นที่โรงไฟฟ้า | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | | |
|---|--|----------------------------|--|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 88/88 KORAT ENERGY CO., LTD. 25301760 | (นายปรานต์ รุ่งจิตวิศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 51/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ต๊ะปินดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงดวง สฤกษ์จักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/P06112/RT66332-ผลกระทบฯ rev02 | | | |

ตารางที่ 4

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



| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|------------------|----------|--------------|
| 8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และให้มีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์สม่ำเสมอ โครงการต้องจัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน และมีการออกแบบให้มีความปลอดภัยและแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจประจำอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี จัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโรงไฟฟ้า ตาม National Fire Protection Association (NFPA) รวมถึงข้อกำหนดและมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้อย่างสม่ำเสมอตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ กำหนดให้มีแผนฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ | | | |

| | | | | |
|---|--|----------------------------|--|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 88/88 KORAT ENERGY CO., LTD. 25301760 | (นายปรานต์ รุ่งจิตวิศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 52/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ต๊ะปินดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงดวง สฤกษ์จักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/P06112/RT66332-ผลกระทบฯ rev02 | | | |

ตารางที่ 4

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



| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|------------------|----------|--------------|
| 8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 หมายถึง เหตุเพลิงไหม้ที่สามารถควบคุมให้สงบลงได้โดยผู้ปฏิบัติงานในที่เกิดเหตุ เช่น ควบคุมให้สงบได้โดยภายในหน่วยงานที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 ที่ขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับรุนแรง ซึ่งหัวหน้างานของพื้นที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเหตุการณ์ที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมให้เข้าสู่ภาวะปกติได้ด้วยพนักงาน หรือผู้พบเหตุเพลิงไหม้ในขณะนั้น จำเป็นต้องให้ผู้จัดการโรงไฟฟ้า หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย สั่งการให้ทีมฉุกเฉินประจำพื้นที่เข้าระงับเหตุ โดยมีผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน แจ้งทีมฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องรายงานตัวกับ ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน/ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน และผู้ควบคุมการดับเพลิง สั่งการให้ทีมดับเพลิงเข้าควบคุมเหตุให้สงบได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ทั้งหมดในโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี | | | |

| | | | | |
|---|---|----------------------------|--|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R E N KORAT ENERGY CO.,LTD. | (นายปรานต์ รุ่งจุใจศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 53/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก คีระปิตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรอง สุกถองจักร) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| | RNP/ENV/PP06112/RT65332-มาตรการ rev03 | | | |

ตารางที่ 4

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



| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|------------------|----------|--------------|
| 8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3 หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 หรือ 2 ที่ขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับที่รุนแรงมาก และแม้แนวโน้มจะส่งผลกระทบต่อสาธารณชน ซึ่งไม่สามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ให้จำกัดอยู่ในบริเวณได้ ไม่สามารถระงับเหตุได้ด้วยทรัพยากรที่มีอยู่ทั้งหมดในโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จนต้องการกำลังสนับสนุนหรืออำนาจการตัดสินใจจากภายนอก ได้แก่ เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตามพระราชบัญญัติป้องกันภัยพลเรือน พ.ศ.2522 เข้าควบคุมเหตุให้สงบ ซึ่งกรณีเหตุฉุกเฉินระดับดังกล่าว จะบริหารจัดการโดย "ศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน" จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าเองและการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) หรือหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีความรู้และความชำนาญในการบรรเทาเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | | | |

| | | | | |
|---|---|----------------------------|--|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R E N KORAT ENERGY CO.,LTD. | (นายปรานต์ รุ่งจุใจศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 54/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก คีระปิตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรอง สุกถองจักร) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| | RNP/ENV/PP06112/RT65332-มาตรการ rev03 | | | |

ตารางที่ 4

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

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|------------------|----------|--------------|
| 8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> การจัดเตรียม/ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก หน้ากากกรองอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสมวัสดุวัตถุ เช่น หวาย ขี้เลื่อย ฝ้า หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีคุณสมบัติในการดูดซับหรือป้องกันการแพร่กระจายของน้ำมัน <p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการขนส่งสารเคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตรายจะต้องขอใบอนุญาตประกอบการขนส่ง และจัดทำใบกำกับการขนส่ง ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี ให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่ง และมีทักษะในการขับรถขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน | | | |


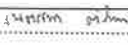
| | | | | |
|--|---|----------------------------|---|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 4 E.N. MOBILE APPLICATION (2564) ANY TIME ANYWHERE | (นายปรานต์ รุ่งจิโรฬาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 55/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา) ผู้อำนวยการ | (นางสาวดวงสว่าง สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด | | | |

RNP/ENV/PG06112/RT66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 4

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

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|------------------|----------|--------------|
| 8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <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 ต้องปลอดภัยตามสภาพหรือตามคุณสมบัติของสารเคมีอันตราย <p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุดิบฯ ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ตั้งไว้ ณ จุดปฏิบัติงาน จัดให้มีป้ายห้าม ป้ายให้ปฏิบัติ หรือป้ายเตือน ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ชัดเจน | | | |


| | | | | |
|--|---|----------------------------|---|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 4 E.N. MOBILE APPLICATION (2564) ANY TIME ANYWHERE | (นายปรานต์ รุ่งจิโรฬาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 56/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา) ผู้อำนวยการ | (นางสาวดวงสว่าง สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด | | | |

RNP/ENV/PG06112/RT66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 4

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

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------------------------|---|------------------|----------|--------------|
| 8. ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีสถานที่และอุปกรณ์เพื่อคุ้มครองความปลอดภัย ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ได้แก่ ที่ล้างตา ที่ล้างมือและหน้า และฝักบัวชำระล้างร่างกาย จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะอันตรายและความรุนแรงของสารเคมี หรือลักษณะของงาน ให้พนักงานสวมใส่ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากสารเคมี ในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย รวมทั้งมาตรการเบื้องต้นในการแก้ไขเยียวยาอันตรายที่เกิดขึ้น เช่น มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม มีการป้องกันสาเหตุที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัย จัดทำคันกัน (Dike) ถักไม้ให้สารเคมีไหลออกจากสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย และมีรางระบายสารเคมีที่รั่วไหลเพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัย โดยต้องแยกออกจากกระบบระบายน้ำ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง รวมทั้งจัดอุปกรณ์และเวชภัณฑ์การปฐมพยาบาล ให้ผู้ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม | | | |


| | | | | |
|--|--|-------------|---------------------------------------|------------------------------|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R E N KORAT ENERGY COMPANY LIMITED | (นายปรานต์ รุ่งจิโรศล) | หน้า 57/100 | ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา) | (นางสาวดวงสว่าง สุกุลกลจักร) |
| | กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | ตุลาคม 2566 | ผู้ชำนาญการ | ผู้ชำนาญการ |

RNP/EN/PO6112/RT66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 4

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

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------------------------|---|--|------------------------------|--|
| 8. ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> กำหนดความรับผิดชอบของบุคคล เพื่อทำหน้าที่ปรับปรุงแผนความปลอดภัยในการใช้สารเคมี มีการอบรมให้พนักงานที่ต้องทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีทราบถึงวิธีการใช้งานสารเคมีต่างๆ อย่างปลอดภัย รวมถึงแนวทางการปฏิบัติเพื่อป้องกันและตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี | | | |
| 9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม | <ul style="list-style-type: none"> กำหนดมาตรการในการพิจารณาปรับคนในท้องถิ่น ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง กำหนดมาตรการในการสนับสนุนให้กับชุมชน เช่น การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือหน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุนศาสนา การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น มอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตลอดจนรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบ | พื้นที่โรงไฟฟ้า ชุมชนและพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนบริเวณสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |


| | | | | |
|--|--|-------------|---------------------------------------|------------------------------|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R E N KORAT ENERGY COMPANY LIMITED | (นายปรานต์ รุ่งจิโรศล) | หน้า 58/100 | ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา) | (นางสาวดวงสว่าง สุกุลกลจักร) |
| | กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | ตุลาคม 2566 | ผู้ชำนาญการ | ผู้ชำนาญการ |

RNP/EN/PO6112/RT66332-4มาตรการ rev02

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด


| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|-----------------------------|---|------------------|----------|--------------|
| 9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) | <p>หรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มาแจ้งโรงไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าเพื่อคลายความวิตกกังวล ปฏิบัติและดำเนินงานตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและผลกระทบทั้งต่อโครงการและชุมชน กรณีที่เกิดขึ้นโรงไฟฟ้าก่อให้เกิดผลกระทบ ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบ และกำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อความรู้สึกของประชาชน | | | |

| | | | | |
|---|--|----------------------------|---|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 88/8 KIRAT ROAD, TONGKHAM SUBDISTRICT, NAKHON RATCHASIMA PROVINCE 30130 | (นายปรานต์ รุ่งรัฐพิศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 59/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรวง สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/PO6112/RT66332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|-------------------------------------|---|
| 10. ด้านการประชาสัมพันธ์ และมีส่วนร่วมของประชาชน | <p>มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <ul style="list-style-type: none"> เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง เปิดโอกาสให้ผู้แทนของชุมชนหมู่บ้านที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร (ภาคประชาชน) เข้าเยี่ยมชมพื้นที่โครงการ ตามคำร้องขอของชุมชนหรือตามความเหมาะสม เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ กรณีที่มีการร้องเรียน ต้องติดตามตรวจสอบให้ผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มาแจ้งโรงไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในห้องดินและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ | <p>พื้นที่โรงไฟฟ้า ชุมชนและพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่</p> | <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ</p> | <p>บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด</p> |

| | | | | |
|---|--|----------------------------|---|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 88/8 KIRAT ROAD, TONGKHAM SUBDISTRICT, NAKHON RATCHASIMA PROVINCE 30130 | (นายปรานต์ รุ่งรัฐพิศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 60/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรวง สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/PO6112/RT66332-มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อารี อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อารี อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|------------------|----------|--------------|
| 10. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชน ในรัศมี 5 กิโลเมตร ตามความเหมาะสม เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคมให้กับชุมชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้า อย่างทั่วถึง เช่น การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาหรือหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ สนับสนุนการกีฬา และการส่งเสริมอาชีพของครัวเรือนชุมชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้า สนับสนุนส่งเสริมและทำนุบำรุงศาสนา สนับสนุนงานบุญงานประเพณีที่สำคัญของท้องถิ่น สนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ กิจกรรมการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับโครงการ ช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ และช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุการณ์ให้กับหน่วยงานท้องถิ่น และชุมชนในพื้นที่ที่ได้รับทราบ ทุกๆ 6 เดือน ตลอดอายุโครงการ ผ่านช่องทางอย่างน้อย 3 ช่องทาง เช่น <ul style="list-style-type: none"> ผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น ผ่านเสียงตามสายของหน่วยงานราชการในพื้นที่ผ่านเสียงตามสายชุมชน หรือผ่านสื่อเคเบิลท้องถิ่น ตามความเหมาะสม | | | |



KORAT ENERGY
บริษัท อารี อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
16/100 ถนนสาย 10 ตำบลนาครี อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30150

(นายปรานต์ รุ่งจิโรทัย)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อารี อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

หน้า

61/100

ตุลาคม

2566

ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงวรรณ สุกกลจักร)

(นางเนตรชนก ต๊ะปินดา)

ผู้ชำนาญการ

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P06112/01/66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อารี อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อารี อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|------------------|----------|--------------|
| 10. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ผ่านการติดต่อประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการในพื้นที่ชุมชนหรือในที่สาธารณะที่ประชาชนโดยทั่วไปสามารถมองเห็นได้ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ของอำเภอที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชนที่เกี่ยวข้อง หรือบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา รวมถึงบริเวณที่ตั้งของโครงการ ผ่านการวางเอกสารประชาสัมพันธ์/แผ่นพับของโครงการ เพื่อดำเนินการเผยแพร่รายละเอียดโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการ (ในแต่ละระยะของการดำเนินงาน) ข้อมูลความปลอดภัยและการป้องกันเหตุฉุกเฉิน ช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุการณ์ และช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อสื่อสารของโครงการ เป็นต้น โดยวางไว้ ณ จุดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการ ชุมชนหรือจุดที่ประชาชนในพื้นที่เข้าถึง | | | |



KORAT ENERGY
บริษัท อารี อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
16/100 ถนนสาย 10 ตำบลนาครี อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30150

(นายปรานต์ รุ่งจิโรทัย)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อารี อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

หน้า

62/100

ตุลาคม

2566

ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงวรรณ สุกกลจักร)

(นางเนตรชนก ต๊ะปินดา)

ผู้ชำนาญการ

ผู้ชำนาญการ


บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/P06112/01/66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

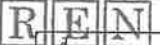
| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|------------------|------------------------------|--|
| 10. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ผ่านการประชุมชี้แจงเกี่ยวกับโครงการ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

| | | | | |
|--|---|----------------------------|--|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 333 หมู่ 11 ตำบลนาครี อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา | (นายปรานต์ รุ่งจิโรศลกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 63/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ (นางสาวกนก ดิษปันดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรวง สุกุลกิจกร) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| | RNP/ENV/PG06112/RT66332-4/มาตรการ รณ02 | | | |

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

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

| | | | | |
|--|---|----------------------------|--|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 333 หมู่ 11 ตำบลนาครี อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา | (นายปรานต์ รุ่งจิโรศลกุล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 64/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ (นางสาวกนก ดิษปันดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรวง สุกุลกิจกร) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| | RNP/ENV/PG06112/RT66332-4/มาตรการ รณ02 | | | |

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------------|---|------------------|------------------------------|---|
| 13. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ | <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5.39 ของพื้นที่โครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้นพันธุ์ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่โครงการดังรูปที่ 2 ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้เสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนด | พื้นที่โรงไฟฟ้า | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |



RNP/ENV/P06112/4/66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|--|--|---|--|---|
| 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 3) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> วัดสันติสภาราม โรงเรียนบ้านนากลาง วัดหนองบอน วัดหนองตะกั่ว | 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด | บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |




RNP/ENV/P06112/RT/66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด


| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|---|--|---|---|--|
| 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) ระดับเสียงกลางคืน-กลางคืน (Ldn) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) | <ul style="list-style-type: none"> Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง | <ul style="list-style-type: none"> จำนวน 2 สถานี (ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 4) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4) ชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6) | 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด | บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | | |
|--|---|----------------------------|---|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R E N E N E R G Y C O R P O R A T I O N L I M I T E D | (นายปรานต์ รุ่งจิตไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 67/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ต๊ะปินดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสว่าง สุกสกงจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/EI/VP06112/R166332-มาตรการ rcv02 | | | |

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด


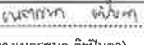
| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|--|--|---|---------------------------------------|--|
| 3. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม | <ul style="list-style-type: none"> สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการของชุมชนและ | <ul style="list-style-type: none"> สัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม เป็นเครื่องมือในการ ดำเนินงาน ขนาดตัวอย่าง (ครัวเรือน) ตามหลักการคำนวณทางสถิติระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์ จำนวนขนาดตัวอย่างตามเขตการปกครอง ระยะรัศมีของผลกระทบ (0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร) จากรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตที่ตั้งของโครงการ พร้อมทั้งจัดทำแผนที่ แสดงการกระจาย | <ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ผู้แทนครัวเรือนบริเวณที่ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ | ก่อนก่อสร้าง 3 เดือน จำนวน 1 ครั้ง | บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | | |
|--|---|----------------------------|---|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R E N E N E R G Y C O R P O R A T I O N L I M I T E D | (นายปรานต์ รุ่งจิตไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 68/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ต๊ะปินดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสว่าง สุกสกงจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/EI/VP06112/R166332-มาตรการ rcv02 | | | |

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อารี อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อารี อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานีติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-----------------------------|---|--|--|
| 3. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) | ค้ำใจเรือนประชาชน และสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งให้แสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล | ตัวอย่างในการดำเนินงานสำรวจ | <ul style="list-style-type: none"> ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ สถานประกอบการที่อยู่ในใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ | | |
| 4. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน | <ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ กิจกรรมที่มีส่วนร่วมกับชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ | | <ul style="list-style-type: none"> ชุมชนและพื้นที่อันโหวโนรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ | ก่อนดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ในช่วงระยะก่อนก่อสร้างโครงการ อย่างน้อย 1 เดือน | บริษัท อารี อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |


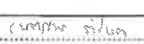
| | | | | |
|---|--|----------------------------|---|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อารี อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R E N K O R A T E N E R G Y C O , L T D . (มหาชน) | (นายปรานต์ รุ่งจิโรศล) | หน้า 69/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ตีระปันตา) ผู้อำนวยการ | (นางสาวดวงสรวง สกุลกลจักร) ผู้ชำนาญการ |
| | บริษัท อารี อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | 2566 | บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด | ผู้ชำนาญการ |

IMP/ENV/PG6112/RT66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 6

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อารี อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อารี อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานีติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|--|--|---|--|--|
| 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 (WSAWD) | <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 เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดอนุภาค ความเร็ว และทิศทางลม หรือวิธีการตาม US EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด | จำนวน 5 สถานี (ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 3) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า วัดสันติสธาราม โรงเรียนบ้านนากลาง วัดหนองบอน วัดหนองตะไกร | ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ และให้ครอบคลุมในช่วงที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น การปรับพื้นที่ เป็นต้น | บริษัท อารี อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | | |
|---|--|----------------------------|---|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อารี อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R E N K O R A T E N E R G Y C O , L T D . (มหาชน) | (นายปรานต์ รุ่งจิโรศล) | หน้า 70/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ตีระปันตา) ผู้อำนวยการ | (นางสาวดวงสรวง สกุลกลจักร) ผู้ชำนาญการ |
| | บริษัท อารี อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | 2566 | บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด | ผู้ชำนาญการ |

IMP/ENV/PG6112/RT66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 6

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

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|---|---|--|---|--|
| 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 (L_{90}) | <ul style="list-style-type: none"> Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง | จำนวน 3 สถานี (ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 4) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ก่อสร้าง ชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4) ชุมชนทางด้านทิศตะวันออกเฉียงของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6) | ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ และให้ครอบคลุมในช่วงที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม เป็นต้น | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |
| 3. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน | น้ำทิ้งจากการทดสอบท่อด้วยวิธีทางชลสถิต <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 |



KORAT ENERGY
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
R.E.N. KORAT ENERGY (INCORPORATED IN THAILAND)

(นายปรานต์ รุ่งจิตไพศาล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

หน้า

71/100

ตุลาคม

2566

ลงชื่อ

นางสาวดวงสว่าง สุกกลกิจวัตร

(นางสาวดวงสว่าง สุกกลกิจวัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PG6112/R165332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 6

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

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



KORAT ENERGY
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
R.E.N. KORAT ENERGY (INCORPORATED IN THAILAND)

(นายปรานต์ รุ่งจิตไพศาล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

หน้า

72/100

ตุลาคม

2566

ลงชื่อ

นางสาวดวงสว่าง สุกกลกิจวัตร

(นางสาวดวงสว่าง สุกกลกิจวัตร)

ผู้อำนวยการ


บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RNP/ENV/PG6112/R165332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 6

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


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

| | | | | |
|--|--|----------------------------|---|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 12/RT66332-2 อาคาร 1 rev02 | (นายปรานต์ รุ่งจิตพิศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 73/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ต๊ะปันดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด | (นางสาวดวงสว่าง สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | | | | |

ตารางที่ 6

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

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|--|--|--|----------------------------------|--|
| 6. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม | สสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น <ul style="list-style-type: none"> สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของชุมชนและครัวเรือนประชาชน พร้อมทั้งสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน | <ul style="list-style-type: none"> สัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการ คำนวณงาน ขนาดตัวอย่าง (ครัวเรือน) ตามหลักการคำนวณทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์ จำนวนขนาดตัวอย่างตามเขตการปกครอง ระยะรัศมีของผลกระทบ (0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร) จากรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตที่ตั้งของโครงการ พร้อมทั้งจัดทำแผนที่แสดงการกระจายตัวอย่างในการคำนวณงานสำรวจ | <ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ผู้แทนครัวเรือนบริเวณที่ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ รัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ | ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | | |
|--|--|----------------------------|---|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 12/RT66332-2 อาคาร 1 rev02 | (นายปรานต์ รุ่งจิตพิศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 74/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ต๊ะปันดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด | (นางสาวดวงสว่าง สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | | | | |

ตารางที่ 6

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

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



KORAT ENERGY

บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
R.E.N. KORAT ENERGY COMPANY LIMITED

(นายปรานต์ รุ่งรุ่งโรจน์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

หน้า

75/100

ตุลาคม

2566

ลงชื่อ

นางสาว ชัยรัตน์

(นางเนตรชนก ชื่นปันตา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวดวงสว่าง สกุลกลจักร)

ผู้อำนวยการ

RNP/ENV/P06112/REV06332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 6

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานที่ติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|-----------------------|---|---|--|
| 7. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน | การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน <ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ กิจกรรมที่มีส่วนร่วมกับชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ | | <ul style="list-style-type: none"> ชุมชนและพื้นที่รอบรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ | ตลอดระยะก่อนก่อสร้างโครงการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |
| | คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ <ul style="list-style-type: none"> ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ | | | ตลอดระยะก่อสร้าง โดยต้องมีการสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |



KORAT ENERGY

บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด
R.E.N. KORAT ENERGY COMPANY LIMITED

(นายปรานต์ รุ่งรุ่งโรจน์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

หน้า

76/100

ตุลาคม

2566

ลงชื่อ

นางสาว ชัยรัตน์

(นางเนตรชนก ชื่นปันตา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางสาวดวงสว่าง สกุลกลจักร)


ผู้อำนวยการ

RNP/ENV/P06112/REV06332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 7

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

| องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานีติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------|---|---|---|--|--|
| 1. ด้านคุณภาพ อากาศ | คุณภาพอากาศในบรรยากาศ <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 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 เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัด อุณหภูมิ ความเร็ว และทิศทางลม หรือวิธีการตาม US EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด | จำนวน 4 สถานี (ตำแหน่งตรวจวัด ดังแสดงในรูปที่ 5) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> วัดสันติสิธาราม โรงเรียนบ้านนากลาง วัดหนองบอน วัดหนองตะไกร | ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุด และวันทำการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |


| | | | | |
|---|--|--------|---------------------|----------------------------------|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R E N K O R A T E N E R G Y C O M P A N Y L I M I T E D | (นายปรานต์ รุ่งรัฐไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า | ลงชื่อ..... | |
| | | 77/100 | นางนันทชนก ต๊ะปันดา | (นางสาวดวงสว่าง สุกกลจักร) |
| | | ตุลาคม | ผู้ชำนาญการ | ผู้ชำนาญการ |
| | | 2566 | | บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด |

RNP/ENV/PO6112/RT66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 7

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

| องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานีติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------|--|--|--|---|--|
| 1. ด้านคุณภาพ อากาศ (ต่อ) | คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย มลพิษทางอากาศ <ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMs): ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซออกซิเจน (O₂) และอัตราการไหลของก๊าซที่ระบายออก (Flow Rate) | <ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) จำนวน 2 ชุด (CEMs ชุดที่ 1 ต่อ 2 ปล่อง และ CEMS ชุดที่ 2 ต่อ 2 ปล่อง) โดยตรวจวัด NO_x, O₂ และอัตราการไหล ซึ่งดำเนินการวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงและค่าเฉลี่ยรายวัน 15 นาที เพื่อทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า | ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของ โรงไฟฟ้าจำนวน 4 ปล่อง | <ul style="list-style-type: none"> ระบบ CEMS ชุดที่ 1 (ตรวจวัด 2 ปล่อง) และระบบ CEMS ชุดที่ 2 (ตรวจวัด 2 ปล่อง) ซึ่งตรวจวัดที่ละปล่อง เรียงลำดับกันทุกๆ 15 นาที อย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |



| | | | | |
|---|--|--------|---------------------|----------------------------------|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R E N K O R A T E N E R G Y C O M P A N Y L I M I T E D | (นายปรานต์ รุ่งรัฐไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า | ลงชื่อ..... | |
| | | 78/100 | นางนันทชนก ต๊ะปันดา | (นางสาวดวงสว่าง สุกกลจักร) |
| | | ตุลาคม | ผู้ชำนาญการ | ผู้ชำนาญการ |
| | | 2566 | | บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด |

RNP/ENV/PO6112/RT66332-มาตรการ rev03

ตารางที่ 7

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


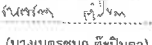
| องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานีติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------|--------------------------|--|--------------------|---|--------------|
| 1. ด้านคุณภาพ อากาศ (ต่อ) | | <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบความถูกต้องของการ ทำงานระบบ CEMs (CEMs Audit) เพื่อเป็นการยืนยันว่า ข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จาก CEMs มีความถูกต้องแม่นยำ โดยใช้วิธีการตรวจสอบตาม ข้อกำหนดของ US EPA หรือวิธี ที่หน่วยงานราชการกำหนด แบ่งการดำเนินการเป็น 2 ส่วน ดังนี้ 1. System Audit เป็นการ ตรวจสอบความถูกต้องการ ทำงานของ CEMs จำนวน 2 ชุด ด้วยการประเมิน | | <ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการตรวจสอบ ความถูกต้องของการ ทำงานของระบบ CEMs (CEMs Audit) ปี ละ 1 ครั้ง | |

| | | | | |
|--|---|----------------------------|--|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R E N ENERGY COMPANY LIMITED | (นายปรานต์ รุ่งรุจิไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 79/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ต๊ะบิณฑา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรวง สฤตกุลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/P06112/RT66332-3 มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 7

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





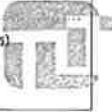
| องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานีติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------|--------------------------|--|--------------------|---------|--------------|
| 1. ด้านคุณภาพ อากาศ (ต่อ) | | ความสามารถในการเชิงคุณภาพ (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการทบทวน (Review) และตรวจสอบ เกี่ยวกับสถานภาพ (Status) การทำงานของ CEMs 2. Performance Audit เป็น การตรวจสอบความถูกต้อง ของการทำงานของ CEMs จำนวน 2 ชุด ด้วยการ ประเมินความสามารถ ทำงานในเชิงปริมาณ (Quantitative Evaluation) ตรวจสอบความถูกต้องของ การตรวจวัด NO _x และ O ₂ | | | |

| | | | | |
|--|---|----------------------------|--|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R E N ENERGY COMPANY LIMITED | (นายปรานต์ รุ่งรุจิไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 80/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ต๊ะบิณฑา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรวง สฤตกุลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/P06112/RT66332-3 มาตรการ rev03 | | | |

ตารางที่ 7

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด



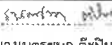


| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานีติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|--------------------------|--|--------------------|---------|--------------|
| 1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) | | โดยวิธี Relative Test Audit (RATA) ซึ่งใช้หลักการอ่านค่า NO _x และ O ₂ จาก CEMs เปรียบเทียบกับค่าตรวจวัดจากการเก็บตัวอย่างอากาศจากปล่อง โดยวิธีอ้างอิงมาตรฐานในเวลาเดียวกัน จากนั้นนำค่าที่ได้มาคำนวณหาค่า Relative Accuracy และนำผลที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์กำหนดการตรวจสอบความถูกต้อง | | | |

| | | | | | |
|--|--|----------------------------|--|---|--|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R E N KORAT ENERGY COMPANY LIMITED | ลงชื่อ  (นายปรานต์ รุ่งจิตไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 81/100 ตุลาคม 2564 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ตีะปันตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | ลงชื่อ  (นางสาวดวงวรรณ สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |  |
| | RNP/ENV/P06112/RT56332-มาตรการ rev03 | | | | |


ตารางที่ 7

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานีติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|---|--|--|--|--|
| 1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> จัดทำ Record Tripping โดยให้บันทึกการหยุดทำงานของ CEMs จำนวนครั้งที่หยุดทำงาน และการแก้ไข รวมถึงสาเหตุของการหยุดทำงาน | <ul style="list-style-type: none"> จัดบันทึกการหยุดทำงานของ CEMs จำนวนครั้งที่หยุดทำงาน และการแก้ไข รวมถึงสาเหตุของการหยุดทำงาน | ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้า จำนวน 4 ปล่อง | <ul style="list-style-type: none"> จัดบันทึกการหยุดทำงานของ CEMs สรุปเป็นรายงานประจำทุกเดือน | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |
| | <ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดแบบสุ่ม: ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซออกซิเจน (O₂) | <ul style="list-style-type: none"> การตรวจวัดแบบสุ่มเก็บตัวอย่างตามวิธีมาตรฐานของ U.S. EPA Method 1 ถึง Method 7 | ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้า จำนวน 4 ปล่อง | <ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดแบบสุ่ม: TSP PM-10 NO_x SO₂ และ O₂ ที่ปลายปล่องทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พร้อมทั้งระบุค่าการผลิตรวม (% Load) และแสดงทิศทางลมในช่วงที่ดำเนินการตรวจวัด | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | | | |
|--|--|----------------------------|--|---|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด R E N KORAT ENERGY COMPANY LIMITED | ลงชื่อ  (นายปรานต์ รุ่งจิตไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 82/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ตีะปันตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | ลงชื่อ  (นางสาวดวงวรรณ สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |  |
| | RNP/ENV/P06112/RT56332-มาตรการ rev03 | | | | |

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ที เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| | | | | |
|---|---|---------------------------------------|--|--|
|  | <p>(นายปรานต์ จรุงจิตฺต)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด</p> | <p>หน้า 83/100</p> <p>ตุลาคม 2566</p> | <p>ลงชื่อ (นายสุวิทย์ ตันยา)</p> <p>(นางเนตรชนก ตีนิปิตา)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> | <p>(นางสาวดารารัตนพร สกุลทองจักร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> |
|---|---|---------------------------------------|--|--|


มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนกกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| | | | | |
|--------------|--|--|---|---|
| R E N | KORAT ENERGY บริษัท อาร์ที เอ็น เอนเนอร์ยี จำกัด 88 หมู่ 6 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150 | หน้า 84/100 ตุลาคม 2566 | หนังสือ (นางเนตรชนก ดีชนะตา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด | (นางสาวดวงสมรพร สุกกุลจักร) ผู้อำนวยการ |
|--------------|--|--|---|---|

ตารางที่ 7

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานีติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------------|--|---|--------------------|---------------------------------|---|
| 3. ด้านคุณภาพน้ำ ผิวดิน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ไนเตรด (Nitrate) ทีเคเอ็น (TKN) ทองแดง (Cu) เหล็ก (Fe) | กำหนด / เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง | | | |
| 4. ด้านการคมนาคม | <ul style="list-style-type: none"> ปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการรวมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไข ปัญหาทุกครั้ง | <ul style="list-style-type: none"> บันทึกปริมาณการจราจรรายวัน โดยแยกประเภทรถและเวลา และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน | พื้นที่โครงการ | ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด |


| | | | |
|--|---|--------|------------------------------------|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด R E N K O R A T E N E R G Y C O M P A N Y L I M I T E D | (นายปรานต์ รุ่งรัฐไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด | หน้า | ลงชื่อ..... |
| | | 85/100 | นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา |
| | | ตุลาคม | ผู้ชำนาญการ |
| | | 2566 | นางสาวดวงสรวง สกุลกลจักร |
| | | | ผู้ชำนาญการ |
| | | | บริษัท ทีแอนด์ที คอนซัลแตนท์ จำกัด |

RNP/ENV/P06112/RT66332-มาตรการ กว02

ตารางที่ 7

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานีติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------------|--|--|--------------------|---|---|
| 5. ด้านการจัดการกากของเสีย | <ul style="list-style-type: none"> ชนิด และปริมาณขยะทั่วไป และขยะเสียจากกระบวนการผลิต | <ul style="list-style-type: none"> สำรวจและบันทึก | พื้นที่โครงการ | ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และสรุปผล เดือนละ 1 ครั้ง | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด |
| 6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | <ul style="list-style-type: none"> บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน วัน เวลา สถานที่เกิดอุบัติเหตุ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะของอุบัติเหตุ จำนวนผู้บาดเจ็บ ผลกระทบต่อสุขภาพ การดำเนินการแก้ไขปัญห และข้อเสนอแนะ | <ul style="list-style-type: none"> สำรวจและบันทึก | พื้นที่โรงไฟฟ้า | ตลอดระยะดำเนินการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด |



| | | | |
|--|---|--------|------------------------------------|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด R E N K O R A T E N E R G Y C O M P A N Y L I M I T E D | (นายปรานต์ รุ่งรัฐไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี่ จำกัด | หน้า | ลงชื่อ..... |
| | | 86/100 | นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา |
| | | ตุลาคม | ผู้ชำนาญการ |
| | | 2566 | นางสาวดวงสรวง สกุลกลจักร |
| | | | ผู้ชำนาญการ |
| | | | บริษัท ทีแอนด์ที คอนซัลแตนท์ จำกัด |

RNP/ENV/P06112/RT66332-มาตรการ กว02

ตารางที่ 7

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด


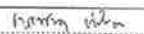
| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานีติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|--------------------|--|--|
| 6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | บันทึกการประชุมคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | บันทึก | พื้นที่โรงไฟฟ้า | ตลอดระยะดำเนินการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |
| | ประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน | ประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉินเพื่อนำไปปรับแผนและทักษะการปฏิบัติงานของพนักงาน | พื้นที่โรงไฟฟ้า | อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | | |
|--|---|----------------------------|--|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 88/112/RT6332-นาทปรการ rev02 | (นายปรนต รุ่งจิไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 87/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ตีะปินดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรวง สฤตกุลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | (นางสาวดวงสรวง สฤตกุลจักร) | | | |

ตารางที่ 7

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด


| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานีติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|---|--|--|
| 6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | ตรวจวัดเสียง ความร้อน แสงสว่างในที่ทำงาน และสุขภาพพนักงาน | ตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน | บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง เช่น | อย่างน้อยปีละ 4 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L _{eq 8 hr}) | Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง | บริเวณระบบหล่อเย็นแบบหอผึ่งเย็น (Radiator) | | |
| | จัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง | ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L _{eq 8 hr}) | บริเวณบ่ะเปื้อนน้ำเข้าหม้อไอน้ำ | | |
| | ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L _{eq 8 hr}) | Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง | บริเวณเครื่องยนขับเคลื่อนไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ | | |
| | | | บริเวณพื้นที่การผลิตที่มีเสียงดัง | จัดทำให้แล้วเสร็จในปีแรกของการดำเนินการ และทบทวน/ปรับปรุงผังแสดงเส้นระดับเสียงทุก 3 ปี | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | | |
|--|---|----------------------------|--|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 88/112/RT6332-นาทปรการ rev02 | (นายปรนต รุ่งจิไพศาล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 88/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ตีะปินดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงสรวง สฤตกุลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | (นางสาวดวงสรวง สฤตกุลจักร) | | | |

ตารางที่ 7

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

| องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานีติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|---|--|
| 6. ด้านอาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ) | ตรวจวัดความร้อนในพื้นที่ทำงาน | WGBT Method หรือใช้วิธีการ ที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบ โดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง | บริเวณพื้นที่การผลิตที่มี ความร้อน เช่น บริเวณ ท่อลำเลียงไอน้ำ เป็นต้น | ปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |
| | ตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน | Lux Meter หรือใช้วิธีการที่ กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดย หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง | อาคารควบคุมการผลิตไฟฟ้า อาคารสำนักงาน อาคารซ่อมบำรุง | ปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |
| | ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป สำหรับ พนักงานใหม่ | | | ก่อนเข้าทำงาน ภายใน ระยะเวลาที่กฎหมาย กำหนด | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |
| | • ตรวจร่างกายโดยแพทย์ • เอกซเรย์ปอด | | | | |


| | | | | |
|--|--|----------------------------------|---|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 88/100 2566 | (นายปรานต์ รุ่งเรืองโชค) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 89/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ.....นางสาว พัทธนา..... (นางเนตรชนก ต๊ะปันตา) ผู้อำนวยการ | (นางสาวดวงสรวง สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | | | บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | |

RNP/ENV/P06112/RT/66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 7

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

| องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานีติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|-----------------------|--------------------|--------------|--|
| 6. ด้านอาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ) | • ตรวจเลือด: ความสมบูรณ์ ของเม็ดเลือด หมู่เลือด ภูมิคุ้มกันตับอักเสบบี | | | | |
| | ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป สำหรับ พนักงานประจำ | | | ปีละ 1 ครั้ง | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |
| | • เอกซเรย์ปอด • การมองเห็น • ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน • ตรวจร่างกายโดยแพทย์ • ตรวจสมรรถภาพการทำงาน ของปอด • ตรวจเลือด: ความสมบูรณ์ ของเม็ดเลือด หมู่เลือด ภูมิคุ้มกันตับอักเสบบี | | | | |

| | | | | |
|--|--|----------------------------------|---|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด 88/100 2566 | (นายปรานต์ รุ่งเรืองโชค) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 90/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ.....นางสาว พัทธนา..... (นางเนตรชนก ต๊ะปันตา) ผู้อำนวยการ | (นางสาวดวงสรวง สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | | | บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | |

RNP/ENV/P06112/RT/66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 7

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานีติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------------|--|
| 7. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม | <p>สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น</p> <ul style="list-style-type: none"> สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา | <ul style="list-style-type: none"> สัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม เป็นเครื่องมือในการ ดำเนินงาน ขนาดตัวอย่าง (ครัวเรือน) ตามหลักการคำนวณทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์ จำแนกขนาดตัวอย่างตามเขตการปกครอง ระยะรัศมีของผลกระทบ (0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร) จากรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตที่ตั้งของโครงการ พร้อมทั้งจัดทำแผนที่แสดงการกระจาย | <ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ผู้แทนครัวเรือนบริเวณที่ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ | ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |



KORAT ENERGY (นายปรานต์ รุ่งรัฐไพศาล)
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด กรรมการผู้จัดการ
R E N K O R A T E N E R G Y C O M P A N Y L I M I T E D
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

หน้า 91/100
ตุลาคม 2566

ลงชื่อ (นางสาวกมลกร สุกกลจักร) (นางเนตรชนก ต๊ะปันตา)
ผู้ชำนาญการ

ลงชื่อ (นางสาวดวงวรรณ สุกกลจักร) (นางสาวดวงวรรณ สุกกลจักร)
ผู้ชำนาญการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RMP/CI-4/P-06112/RT66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 7

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานีติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|-----------------------------|---|---|--|--|--|
| 7. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) | <p>และความต้องการของชุมชน และครัวเรือนประชาชน และสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งให้แสดงแผนผังการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล</p> <p>บันทึกปัญหาข้อร้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> วัน เวลา สถานที่ที่เกิดผลกระทบ ลักษณะของผลกระทบที่เกิดขึ้น สาเหตุของการเกิดผลกระทบ วิธีการและระยะเวลาในการแก้ไขผลกระทบ ฯลฯ | <p>ตัวอย่างในการดำเนินงานสำรวจ</p> <ul style="list-style-type: none"> บันทึก | <ul style="list-style-type: none"> ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ | | |
| | | | | สรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |



KORAT ENERGY (นายปรานต์ รุ่งรัฐไพศาล)
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด กรรมการผู้จัดการ
R E N K O R A T E N E R G Y C O M P A N Y L I M I T E D
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

หน้า 92/100
ตุลาคม 2566

ลงชื่อ (นางสาวกมลกร สุกกลจักร) (นางเนตรชนก ต๊ะปันตา)
ผู้ชำนาญการ

ลงชื่อ (นางสาวดวงวรรณ สุกกลจักร) (นางสาวดวงวรรณ สุกกลจักร)
ผู้ชำนาญการ


บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

RMP/CI-4/P-06112/RT66332-มาตรการ rev02

ตารางที่ 7

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


| องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานีติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|-----------------------|---|-------------------|--|
| 8. การประชาสัมพันธ์ และมีส่วนร่วมของ ประชาชน | <p>การประชุมสัมมนาและการมี ส่วนร่วมของประชาชน</p> <ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารของโครงการ กิจกรรมที่มีส่วนร่วมกับชุมชน และหน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ | - | <ul style="list-style-type: none"> ชุมชนและพื้นที่อ่อนไหว ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่ | ตลอดระยะดำเนินการ | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |
| | <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลการดำเนินงานของ คณะกรรมการฯ | | | | |

| | | | | |
|--|--|----------------------------------|---|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด RANANGKHA COMMUNITY CENTER | (นายปรานต์ รุ่งจิโรศล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 93/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ต๊ะปันดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงวรรณ สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/PO6112/RT66332 มาตรการ rev02 | | | |

ตารางที่ 7

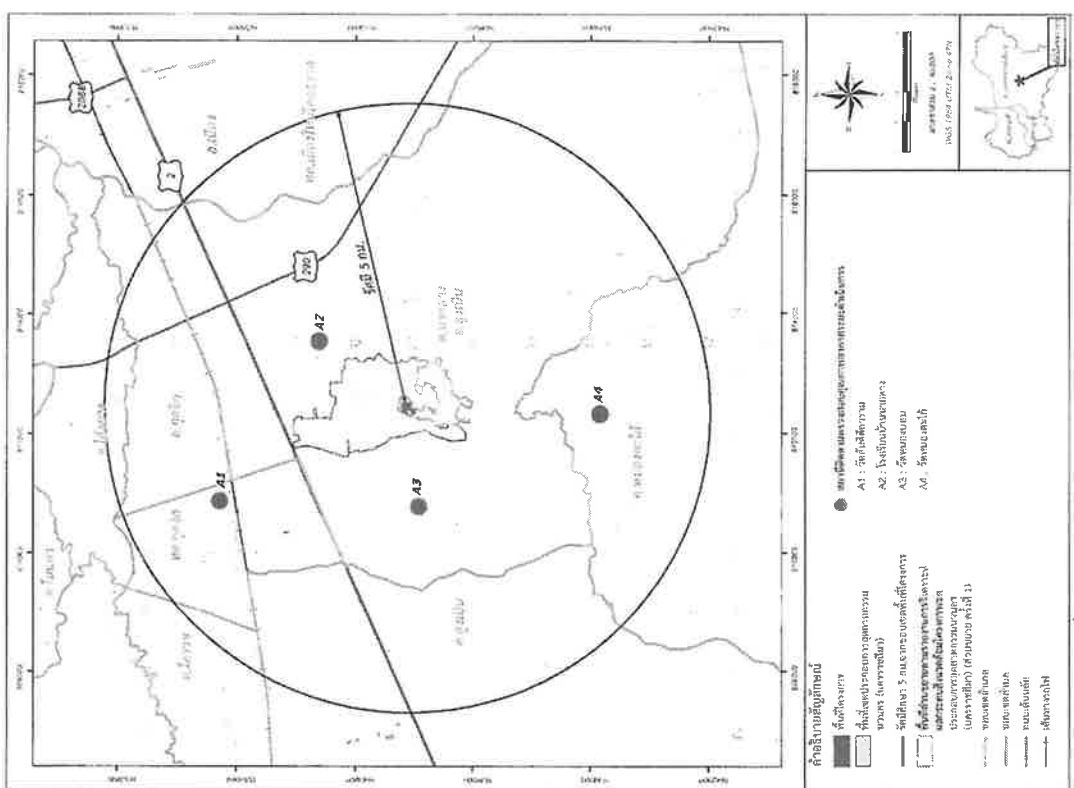
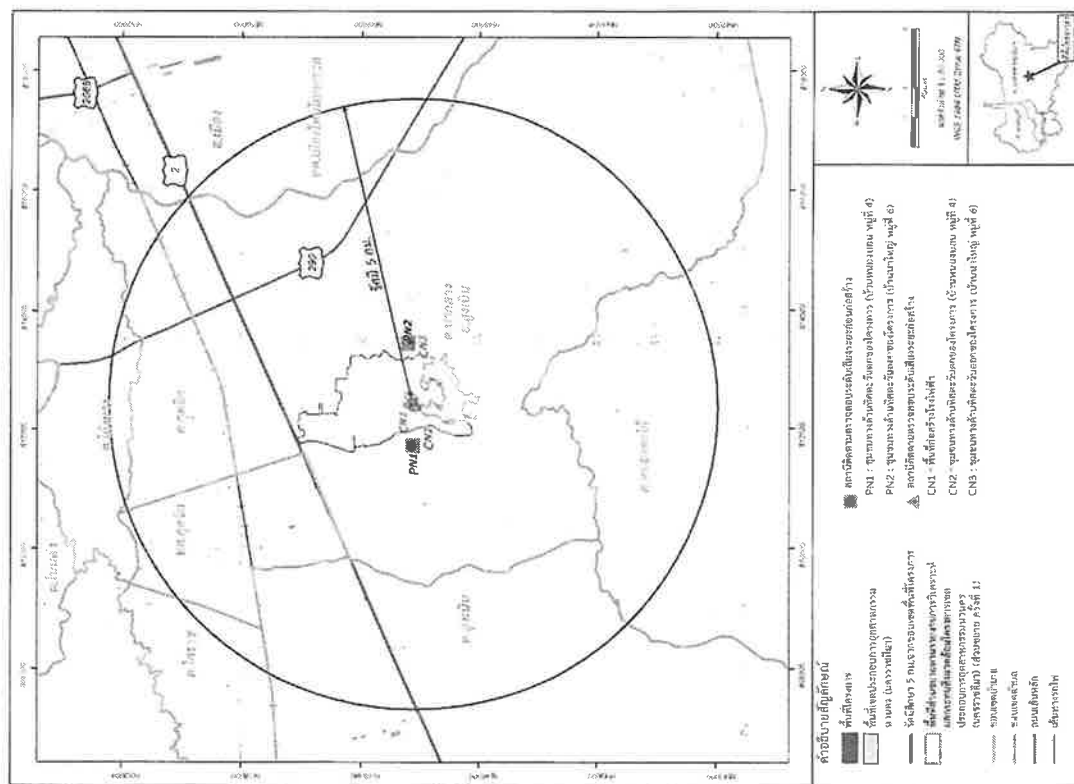
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่พื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา)
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตำบลนากลาง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

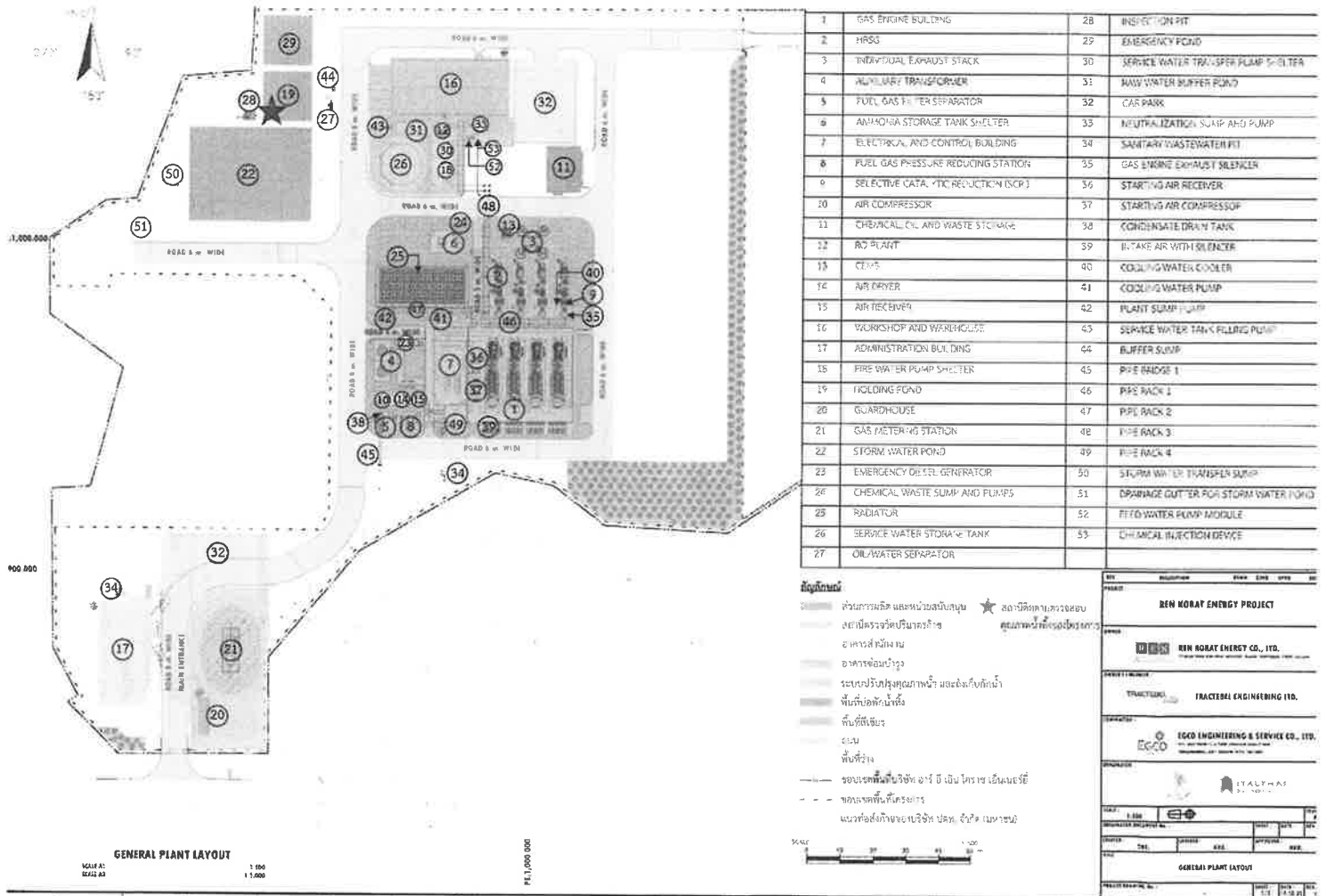
| องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานีติดตามตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------|---|---|--|--|--|
| 9. ด้านสาธารณสุข และสุขภาพ | <p>พนักงานโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> สถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> บันทึกสาเหตุการเจ็บป่วยของ พนักงานโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ | <p>บันทึกทุกครั้งที่มีการ เจ็บป่วยของพนักงาน และ สรุปข้อมูลเป็นรายเดือน</p> | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |
| | <p>ประชาชน</p> <ul style="list-style-type: none"> สถิติการเจ็บป่วยของประชาชน ในรัศมี 5 กิโลเมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพ ของประชาชนจากสถานบริการ สาธารณสุขในพื้นที่ โดยวิเคราะห์ และเปรียบเทียบสภาวะสุขภาพ ของประชาชนก่อนและหลังมี โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ | <p>รวบรวมข้อมูลสภาวะ สุขภาพของประชาชนจาก สถานบริการสาธารณสุข ในพื้นที่ทุก 3 ปี</p> | บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด |

| | | | | |
|--|--|----------------------------------|---|---|
|  KORAT ENERGY บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด RANANGKHA COMMUNITY CENTER | (นายปรานต์ รุ่งจิโรศล) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด | หน้า 94/100 ตุลาคม 2566 | ลงชื่อ..... (นางเนตรชนก ต๊ะปันดา) ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด | (นางสาวดวงวรรณ สกุลกลจักร) ผู้อำนวยการ |
| | RNP/ENV/PO6112/RT66332 มาตรการ rev02 | | | |



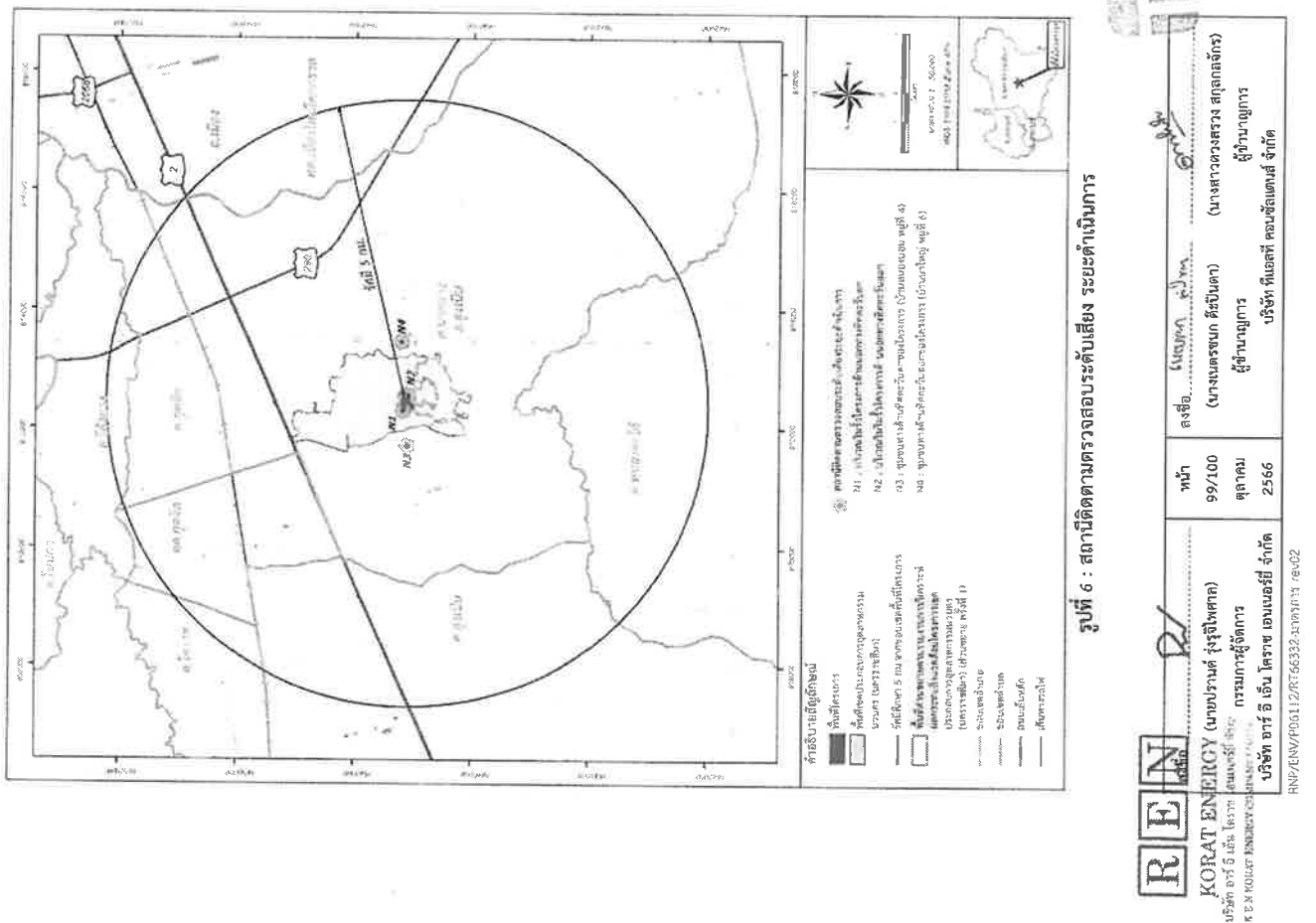
นพสแดบส จากต





รูปที่ 7 : สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ในระยะดำเนินการ

๒๔



ภาคผนวก ก.2

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า



เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๒)/๖๖-๓๐๙

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

ออกให้แก่ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

สถานประกอบกิจการ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ที่ตั้ง เลขที่ ๙๙๙/๙ หมู่ที่ ๑ เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร
ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

วัตถุประสงค์ ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตติดตั้ง
เกินกว่า ๑๐ เมกะวัตต์ แต่ไม่เกิน ๑๕๐ เมกะวัตต์

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๖

ใบอนุญาตฉบับนี้มีผลใช้บังคับนับแต่วันที่ออกใบอนุญาต และมีกำหนดอายุ ๕ ปี
โดยผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐
และเงื่อนไขประกอบการอนุญาตที่แนบมาพร้อมใบอนุญาตฉบับนี้ รวมทั้งที่จะกำหนด
เพิ่มเติมหรือปรับปรุงในอนาคตอย่างเคร่งครัด

ผู้ให้อนุญาต



ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ภาคผนวก ก.3

ตำแหน่งที่นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

REN102/2568

วันที่ 23 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการเขตสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 6 นครราชสีมา
สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่าง เดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2568 จำนวน 3 ชุด

2. แฟลชไดรฟ์ที่บรรจุไฟล์ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะดำเนินการ) ระหว่าง เดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2568 จำนวน 3 ชุด

ตามที่บริษัท อาร์ อี เอ็นโคราช เอนเนอร์ยี จำกัด (บริษัทฯ) ได้รับความเห็นชอบ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด จังหวัดนครราชสีมา ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2564 และได้รับความเห็นชอบ ในรายงานการเปลี่ยนแปลงผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2566 นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ทางบริษัทฯ จึงจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ระยะดำเนินการ บัดนี้ทางบริษัทฯ ขอนำส่งรายงานดังกล่าว เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ