

ภาคผนวก ข.28

เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
และรายงานการประชุม



คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา

ที่ ๙๔๓๓ / ๒๕๖๕

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

ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น
โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งในมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการแต่งตั้ง
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจากภาครัฐ
ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้า เพื่อมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ต่อการพัฒนาโครงการ
รวมทั้งพิจารณาเรื่องผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการ เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจ
อันดีระหว่างชุมชน และโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ของบริษัท อาร์ อี เอ็น
โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด นั้น

อาศัยอำนาจตามตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔
และที่แก้ไขเพิ่มเติม และเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บัดนี้ ภาวประชาชน หน่วยงานภาครัฐ และบริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช
เอนเนอร์ยี จำกัด ได้เสนอชื่อผู้แทนคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีองค์ประกอบและ
อำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

อำนาจหน้าที่

๑. กำหนดแนวทางและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าที่จะก่อสร้าง
และระยะดำเนินการ
๒. รับเรื่องร้องเรียน พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างและดำเนินการโรงไฟฟ้า
๓. ให้ความเห็นหรือข้อเสนอให้โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้าง และดำเนินการให้
สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
๔. เสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการ เพื่อให้โรงไฟฟ้าหยุดการก่อสร้าง และหยุดดำเนินการเป็น
การชั่วคราวได้ หากไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
๕. ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน เสนอแนะให้โรงไฟฟ้าพลังความร้อน
ร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ดำเนินการประชาสัมพันธ์แจ้งข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชน โดยเร่งด่วน ผ่านช่องทาง
หรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ ข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบ
และสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน
๖. ร่วมให้คำเสนอแนะ/ตรวจสอบการจ่ายค่าชดเชยความเสียหายให้กับผู้ได้รับผลกระทบ กรณี
พิสูจน์ได้ว่า เป็นผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ
๗. ร่วมกันกำหนดรูปแบบ/วิธีการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าพลังความร้อน
ร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ระยะระยะที่ ๕ กิโลเมตร อย่างทั่วถึง เช่น การสนับสนุนหน่วยงาน
การศึกษาหรือหน่วยงานสาธารณูปโภคในพื้นที่ การส่งเสริม และทำนุบำรุงศาสนา การสนับสนุนสาธารณูปโภค
ต่างๆ สนับสนุนงานบุญงานประเพณีที่สำคัญของท้องถิ่น เป็นต้น
๘. แต่งตั้งคณะทำงาน หรือผู้ช่วยเหลืองานอื่นๆ ตามความเหมาะสม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา



รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี

ของ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ครั้งที่ 1/2567

ณ อาคารสำนักงาน บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ห้องประชุม ชั้น 2

เลขที่ 999/1 หมู่ที่ 1 ถนน มิตรภาพ ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

วันพุธที่ 24 มกราคม 2567 เวลา 13:30 น.

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี

ของ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ครั้งที่ 1/2567

ณ อาคารสำนักงาน บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ห้องประชุม ชั้น 2

เลขที่ 999/1 หมู่ที่ 1 ถนน มิตรภาพ ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

วันพุธที่ 24 มกราคม 2567

ผู้มาประชุม



ผู้ไม่มาประชุม



ผู้เข้าร่วมประชุม



เริ่มประชุมเวลา 13:30 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งไฟที่ประชุมทราบ



วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 4/2566

ความเห็นของคณะกรรมการ

-ไม่มี-

มติที่ประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการฯ มีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 4/2566

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องติดตาม

3.1 เรื่องที่แนะนำให้ปรับปรุง

3.1.1 แจ้ง Line กลุ่มคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ความเห็นของคณะกรรมการ

-ไม่มี-

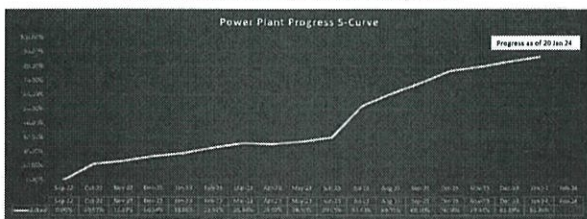
มติที่ประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการฯ มีมติรับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 ความคืบหน้าของโครงการ

- ภาพรวมของความคืบหน้างานก่อสร้างอยู่ที่ 86.39% ดังแผนภูมิด้านล่าง



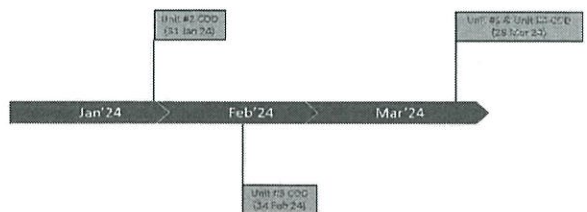
ปัจจุบันโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องจักรหลักดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- เครื่องยนต์ก๊าซ
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- เครื่องสูบน้ำ
- หม้อแปลงไฟฟ้า 11/22 กิโลโวลต์ และหม้อแปลงไฟฟ้า 11/0.4 กิโลโวลต์
- หม้อน้ำระบายความร้อน
- ระบบดับเพลิง
- ระบบควบคุมโรงไฟฟ้า

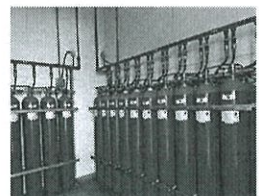
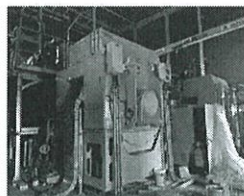
ทั้งนี้โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการทดสอบเครื่องจักรและระบบที่เกี่ยวข้อง โดยมีแผนการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ของ GEG no.2 คือวันที่ 31 มกราคม 2567 แผนการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ของ GEG no.3 คือวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567 และแผนการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ของ GEG no.1 และ GEG no.4 คือวันที่ 28 มีนาคม 2567 ซึ่งจะถือว่าเป็นวันที่บริษัทฯ สามารถเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ได้เต็มกำลังการผลิต

3.1.2 เมกะวัตต์

- แผนงานก่อสร้าง กำหนดการดำเนินการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ของบริษัทฯ ดังแผนภูมิด้านล่าง



- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า, ระบบดับเพลิง



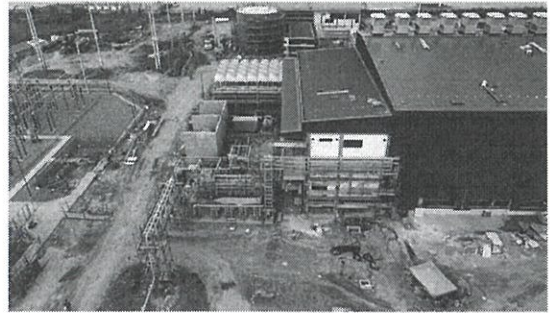
• ระบบควบคุมโรงไฟฟ้า



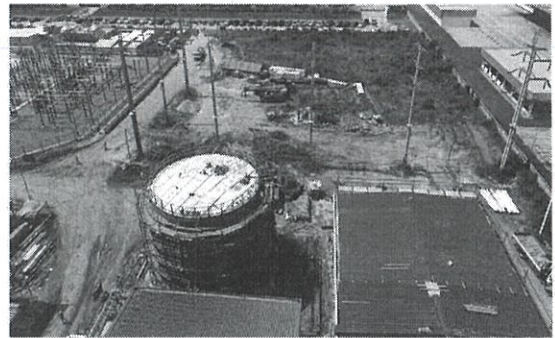
• อาคาร Gas Engine



• อาคาร Electrical and control building



• Service water storage tank



• อาคาร Work shop and Warehouse



- มาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค Covid-19 ของโครงการ
 - ตรวจคัดกรองผู้ปฏิบัติงานทุกครั้งที่มีการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ หากมีอุณหภูมิ 37.5 องศาเซลเซียส ให้แยกตัวออกจากทีมงาน ยังไม่อนุญาตเข้าทำงาน
 - ในกลุ่มที่มีอาการป่วย และอุณหภูมิร่างกายสูงกว่าปกติ ทำการตรวจคัดกรอง ATK ในห้องพยาบาล หากผลตรวจเป็น Positive (ขึ้น 2 สี) ให้ปฏิบัติตามข้อ 3 สัดส่วนการตรวจ ATK ให้พนักงานเข้าใหม่ตรวจ 100% และพนักงานเดิมที่ทำงานสัปดาห์ 10% ทุกสัปดาห์
 - ผู้ป่วยโควิด -19 ให้กักตัว 5 วัน เพื่อรักษาอาการป่วย และตรวจหาเชื้ออีกครั้งหากไม่พบเชื้อสามารถกลับมาทำงานได้ตามปกติ

จำนวนผู้ติดเชื้อ Covid-19	ก.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66
รวม	0	0	0

• สถิติความปลอดภัย และการเกิดอุบัติเหตุของโครงการก่อสร้าง

ข้อมูลด้านความปลอดภัย	ก.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66
จำนวนผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด	543	538	413
- คนไทย	445	435	308
- คนต่างชาติ	98	103	105
จำนวนชั่วโมงทำงาน	157,470	156,008	102,382
จำนวนอุบัติเหตุ	0	0	0

การประชาสัมพันธ์ และงานมวลชนสัมพันธ์โครงการ

- บริษัท อาร์ ซี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุนงบประมาณ ในการช่วยเหลือซ่อมแซม และเข้าร่วมส่งมอบบ้านผู้ยากไร้ในอำเภอสูงเนิน ที่ประสบภัยด้วยเหตุภัยพิบัติทางธรรมชาติ ไม่แข็งแรง และไม่ปลอดภัย โดยในการนี้ได้จัดให้มีการช่วยเหลือก่อสร้างบ้านให้ผู้ยากไร้ในพื้นที่ตำบลโค้งยาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา และได้เข้าร่วมในพิธีส่งมอบบ้านผู้ยากไร้ ณ ตำบลโค้งยาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ในครั้งนี้ด้วย



การประชาสัมพันธ์ และงานมวลชนสัมพันธ์โครงการ

- บริษัท อาร์ ซี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้ร่วมเป็นเจ้าภาพพิธีอำเภอส่งเสริม ประจำปี 2566 ร่วมกับส่วนราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้บริหารสถานศึกษา หน่วยงาน วิทยาลัย ทักษะวิชาชีพ ผู้ใหญ่บ้าน บริษัทห้างร้าน และพ่อค้าประชาชนชาวอำเภอสูงเนิน จัดขึ้นในวันที่ 5 พฤศจิกายน 2566 ณ วัดห้วยตะครี๊ว หมู่ที่ 3 ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา เพื่อเป็นการทำบุญพระพุทธศาสนาให้รุ่งเรืองสืบสานวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามต่อไป



การประชาสัมพันธ์ และงานมวลชนสัมพันธ์โครงการ

- บริษัท อาร์ ซี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุนงบประมาณ และเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขัน “โคราชลอยฟ้ามาราธอน” ปี 2566 ได้จัดการแข่งขันในวันที่ 3 ธันวาคม 2566 ณ บริเวณอ่างเก็บน้ำดอนบนโรงไฟฟ้าลำนางรองชลวัฒนา บ้านเขายายเที่ยงเหนือ ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งกลุ่มเป้าหมายในการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ ประกอบด้วย บุคลากรในหน่วยงาน ภาครัฐและเอกชน นักเรียนนักศึกษา และประชาชนทั่วไปในเขตพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อเป็นการส่งเสริมสุขภาพอนามัยที่สมบูรณ์แข็งแรงและมีความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนต่อไป



ความเห็นของคณะกรรมการ

-ไม่มี-

มติที่ประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการฯ มีมติรับทราบ

การประชาสัมพันธ์ และงานมวลชนสัมพันธ์โครงการ

- บริษัท อาร์ ซี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้ร่วมเป็นเจ้าภาพพิธีอำเภอส่งเสริม ประจำปี 2566 ร่วมกับชุมชนบ้านบุญใหญ่และประชาชนชาวตำบลสูงเนิน จัดขึ้นในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566 ณ วัดบุญใหญ่ หมู่ที่ 14 ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา เพื่อเป็นการทำบุญพระพุทธศาสนาให้รุ่งเรืองสืบสานวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามต่อไป



การประชาสัมพันธ์ และงานมวลชนสัมพันธ์โครงการ

- บริษัท อาร์ ซี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุนงบประมาณ ช่วยซ่อมแซมห้องน้ำ โรงเรียนบ้านโป่งแมลงวัน(จิราธิวัฒน์ อุดมทรัพย์) ซึ่งการใช้งานมานานกว่า 10 ปี ทำให้ห้องน้ำ มีสภาพทรุดโทรม จึงทำการซ่อมแซมห้องน้ำขึ้นใหม่ เพื่อให้มีห้องน้ำเพียงพอกับการใช้ของนักเรียน และเพื่อความสัมพันธ์ที่ดีของบริษัทกับชุมชนต่อไป



วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

-ไม่มี-

มติที่ประชุมคณะกรรมการฯ

คณะกรรมการฯ รับทราบ

วาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ





รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
ของ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ครั้งที่ 2/2567
ณ อาคารสำนักงาน บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ห้องประชุม ชั้น 2
เลขที่ 999/1 หมู่ที่ 1 ถนน มิตรภาพ ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
วันพุธที่ 24 เมษายน 2567 เวลา 13:30 น.

มติที่ประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการ รับทราบ

เลขานุการคณะกรรมการ

ประธานคณะกรรมการ

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี

ของ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ครั้งที่ 2/2567

ณ อาคารสำนักงาน บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ห้องประชุม ชั้น 2

เลขที่ 999/1 หมู่ที่ 1 ถนน มิตรภาพ ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

วันพุธที่ 24 เมษายน 2567

ผู้มาประชุม



ผู้ไม่มาประชุม



ผู้เข้าร่วมประชุม



เริ่มประชุมเวลา 13:30 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ



3.1.2 คำถามจากการประชุมคณะกรรมการ 1/2567

คำถาม นายพิง จ่างไม้ พลังงานจังหวัดนราธิวาส

๑) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมการเปลี่ยนการใช้ไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าท่าช้างไร
ตอน โครงการฯ จะมีการประสานงานร่วมกับลูกค้าอุตสาหกรรม และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อกำหนดวันในการเปลี่ยน
รูปแบบการรับไฟฟ้าโดยลดการเชื่อมต่อของไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อนแล้วจึงเชื่อมต่อกับระบบจำหน่ายไฟฟ้าของ
โครงการฯ

๒) หากเกิดปัญหาที่โรงไฟฟ้า ไฟฟ้าไม่เพียงพอโครงการฯ ใช้ไฟฟ้าสำรองจากแหล่งไหนอย่างไร

ตอบ ในกรณีที่โรงไฟฟ้าเกิดปัญหาในระบบการผลิตไฟฟ้า โครงการฯ ได้จัดทำสัญญาซื้อไฟฟ้าสำรองจากการไฟฟ้าส่วน
ภูมิภาคเพื่อเป็นแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรองให้แก่กลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม

ความเห็นของคณะกรรมการ

-ไม่มี-

มติที่ประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการฯ มีมติรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2567

ความเห็นของคณะกรรมการฯ

-ไม่มี-

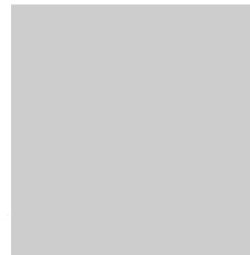
มติที่ประชุมคณะกรรมการฯ

คณะกรรมการฯ มีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2567

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องติดตาม

3.1 เรื่องที่แนะนำให้ปรับปรุง

3.1.1 แจ้ง Line กลุ่มคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ความเห็นของคณะกรรมการฯ

-ไม่มี-

มติที่ประชุมคณะกรรมการฯ

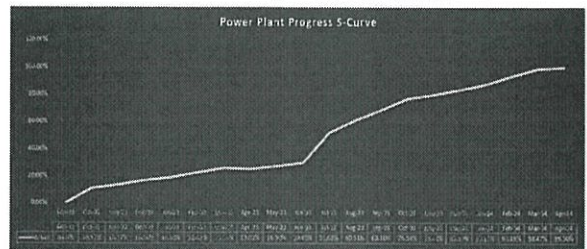
คณะกรรมการฯ มีมติรับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

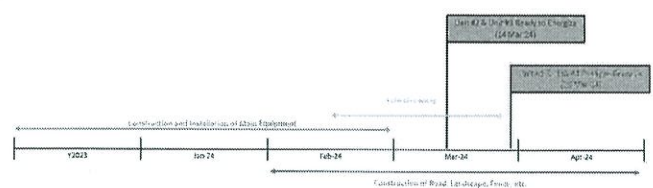
4.1 ความคืบหน้าของโครงการ

ปัจจุบันโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องจักรหลักดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ
บริษัทฯ ได้ดำเนินการทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567 และดำเนินการเตรียม
ความพร้อมสำหรับการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ตั้งแต่วันที่ 28 มีนาคม 2567 เป็นต้นมา งานก่อสร้างรั้วโครงการและงาน
ปรับภูมิทัศน์ภายในโครงการมีแผนงานแล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม 2567

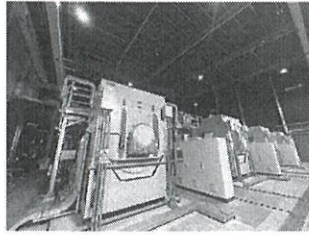
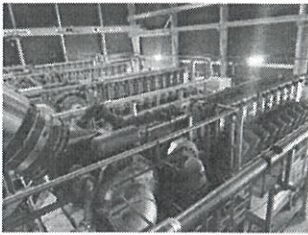
- ภาพรวมของความคืบหน้างานก่อสร้างอยู่ที่ 99.50 % ดังแผนภูมิด้านล่าง



- แผนงานก่อสร้าง กำหนดการดำเนินการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ของบริษัทฯ ดังแผนภูมิด้านล่าง



- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า , ระบบดับเพลิง



- ระบบควบคุมโรงไฟฟ้า



- อาคาร Gas Engine



ธ.ค. 66

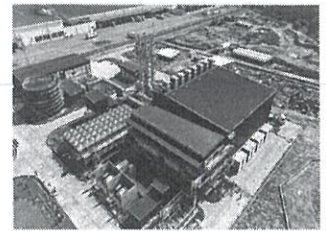


เม.ย. 67

- อาคาร Electrical and control building



ธ.ค. 66



เม.ย. 67

- Service water storage tank



ธ.ค. 66



เม.ย. 67

- อาคาร สำนักงาน



ธ.ค. 66



เม.ย. 67

- อาคาร Work shop and Warehouse



ธ.ค. 66



เม.ย. 67

- บ่อรับน้ำฝน



ธ.ค. 66



เม.ย. 67

- บ่อรับน้ำฝน



ธ.ค. 66

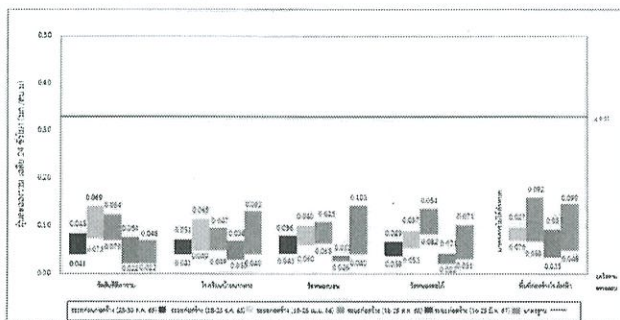


เม.ย. 67

- แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบ	ระยะเวลาดำเนินงาน	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป			
ระยะก่อสร้าง	ทุก 6 เดือน ครั้งที่ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมพื้นที่และบริเวณการก่อสร้างตามจุดในเขตพื้นที่โครงการที่ได้มีการพิจารณาอนุมัติและออกใบการบ่งชี้พื้นที่เป็นต้น	16-23 มี.ค. 67	มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด
ระดับเสียงโดยทั่วไป			
ระยะก่อสร้าง	ทุก 6 เดือน ครั้งที่ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมพื้นที่และบริเวณการก่อสร้างตามจุดในเขตพื้นที่โครงการที่ได้มีการพิจารณาอนุมัติและออกใบการบ่งชี้พื้นที่เป็นต้น	16-23 มี.ค. 67	มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด

- รายงานติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมงมีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 16-23 มีนาคม 2567



- สถานีติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป
การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ในระยะก่อสร้าง จำนวน 3 สถานี ได้แก่
 1. พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า
 - 2.ชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4)
 - 3.ชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6)
- การติดตามตรวจสอบการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง) 16-23 มีนาคม 2567



พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า



ชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4)



ชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6)

- การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปในระยะก่อสร้าง จำนวน 3 สถานี ได้แก่
 1. พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า
 2. วัดสันติสธาราม
 3. โรงเรียนบ้านนากลาง
 4. วัดหนองบอน
 5. วัดหนองตะโก
- การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง) 16-23 มีนาคม 2567



พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า



วัดสันติสธาราม



โรงเรียนบ้านนากลาง

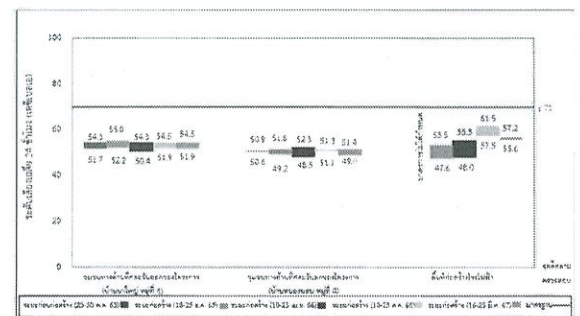


วัดหนองบอน



วัดหนองตะโก

- รายงานติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในมาตรฐาน ระดับเสียงโดยทั่วไป 16-23 มีนาคม 2567



- สถิติความปลอดภัย และการเกิดอุบัติเหตุของโครงการก่อสร้าง

ข้อมูลด้านความปลอดภัย	ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67
จำนวนผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด	244	243	140
- คนไทย	244	243	140
- คนต่างชาติ	0	0	0
จำนวนชั่วโมงทำงาน	62,584	74,526	39,750
จำนวนอุบัติเหตุ	0	0	0

- มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค covid - 19 ของโครงการก่อสร้าง

จำนวนผู้ติดเชื้อ Covid - 19	ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67
รวม	0	0	0

- มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค Covid-19 ของโครงการ
 1. ตรวจวัดอุณหภูมิทุกครั้งที่มีการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ หากมีอุณหภูมิ 37.5 องศาเซลเซียส ให้แยกตัวออกจากทีมงาน ยังไม่อนุญาตเข้าทำงาน
 2. ในกลุ่มที่มีอาการป่วย และอุณหภูมิร่างกายสูงกว่าปกติ ทำการตรวจคัดกรอง ATK ในห้องพยาบาล หากผลตรวจเป็น Positive (ขึ้น 2 ขีด) ให้ปฏิบัติตามข้อ 3 สัดส่วนการตรวจ ATK ให้พนักงานเข้าใหม่ตรวจ 100% และพนักงานเดิมที่ทำงานสุ่มตรวจ 10% ทุกสัปดาห์
 3. ผู้ป่วยโควิด - 19 ให้กักตัว 6 วัน เพื่อรักษาอาการป่วย และตรวจหาเชื้ออีกครั้งหากไม่พบเชื้อสามารถกลับมาทำงานได้ตามปกติ

- มาตรการทั่วไป รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา
มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ให้บริษัท อี เอ็ม โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการโครงการ บริษัทฯ ต้องแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และไม่นำเป็นข้อพิพาท เมื่อโครงการ ดำเนินการติดตั้งและมีการผลิตพลังงาน (Steady State) แล้วพบว่า การระบายสารเคมีจากอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่า ให้อำนาจผู้ดำเนินการเป็นกลุ่ม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว 	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา
1 ด้านคุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายนสารทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อี เอ็ม โคราช เอนเนอร์ยี โดยปริมาตรเฉลี่ย 24 ชั่วโมงการปล่อย FGD Load (100% Load) เฉลี่ยต่อปี HRSO และไม่เกินค่าเฉลี่ย HRSO ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) : ไม่เกิน 80.00 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O2 และไม่เกิน 0.83 กรัมต่อวัตต์ที่ปล่อย ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) : ไม่เกิน 10.00 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O2 และไม่เกิน 0.19 กรัมต่อวัตต์ที่ปล่อย ฝุ่นละอองรวม (Particulate Matter) : ไม่เกิน 15.00 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.11 กรัมต่อวัตต์ที่ปล่อย 	ที่โรงไฟฟ้า และชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

- มาตรการทั่วไป รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา
1 ด้านคุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายนสารทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งนี้ค่าเฉลี่ยการปล่อย FGD Load (100% Load) เฉลี่ยต่อปี HRSO และไม่เกินค่าเฉลี่ย HRSO ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) : ไม่เกิน 80.00 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O2 และไม่เกิน 0.83 กรัมต่อวัตต์ที่ปล่อย ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) : ไม่เกิน 10.00 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O2 และไม่เกิน 0.19 กรัมต่อวัตต์ที่ปล่อย ฝุ่นละอองรวม (Particulate Matter) : ไม่เกิน 15.00 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.11 กรัมต่อวัตต์ที่ปล่อย กำหนดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Audit CEMS) ทุก 1 ปี ตลอดอายุโครงการ ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ CEMS โดยเปรียบเทียบกับค่าอ้างอิงได้กับการเก็บตัวอย่างที่ปล่อยเป็นประจำวัน 6 เดือน 	พื้นที่โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา
2 ด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงสูงเกิน 85 เดซิเบล (dB) เช่น บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันไต้ฟ้า เป็นต้น พร้อมติดตั้งป้ายเตือน และควบคุมการเข้าถึงบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น ปกกันเสียง (Ear plug) หรือที่ครอบหูแบบ (Ear muffs) กำหนดให้ระดับเสียงที่บริเวณรั้วโครงการ ต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบล (dB) จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Isopleth/Noise Contour) เพื่อใช้กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังในบริเวณของการดำเนินการ และดำเนินการป้องกันเสียงทุก 3 ปี การใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	พื้นที่โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

- มาตรการทั่วไป รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา
3 ด้านการใช้ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพพื้นที่ของโครงการ และดำเนินการขออนุญาตพื้นที่ที่ทำการขุดเพื่อป้องกันการรุกล้ำจากพื้นที่ข้างเคียง พิจารณาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดิน โดยโครงการจะดำเนินการขุดพื้นที่ว่างในบริเวณที่ดินที่ไม่ใช่พื้นที่โครงการ 	พื้นที่โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา
3 ด้านการคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอในโครงการ ในจุดที่เหมาะสม หรือมีที่จอดรถป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการ และเส้นทางที่จะเข้าโครงการ กำหนดกฎระเบียบควบคุม และควบคุมความปลอดภัยของยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ควบคุมรถบรรทุกที่ขนส่งสินค้า และรถบรรทุกที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งสินค้าของเสียให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด (เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระเบียบการกำกับดูแลการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตราย พ.ศ. 2546 และประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง การจัดการยานพาหนะขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2564) เป็นต้น 	พื้นที่โรงไฟฟ้า และเส้นทางจราจรในทั้งโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

- มาตรการทั่วไป รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา
8. กิจกรรมการขุดลอก และการป้องกันน้ำท่วม	จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบการขุดลอกในบริเวณน้ำท่วมในท้องถิ่น 1 ชั่วโมง เพื่อควบคุมการขุดลอกการขุดลอกจากพื้นที่โครงการให้เหมาะสมและป้องกันปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่โครงการ	พื้นที่โรงไฟฟ้า พื้นที่ใกล้เคียง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ
7. ด้านการจัดการกากของเสีย	จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพ ให้มีจำนวนเพียงพอในการรวบรวมกากของเสียจากโครงการ และประสานงานกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมวนนคร (นครราชสีมา) ดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอย หรือส่งไปกำจัดด้วยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดยวิธีที่กฎหมายกำหนด จัดให้มีนโยบายหลัก 3R มาใช้ ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (reuse) และการนำของเสียไปใช้ประโยชน์ (recycle) จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยอันตราย และขยะอันตราย	พื้นที่โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา
8. ด้านการขุดลอก และการกำจัดของเสีย	จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดูแลและควบคุมการปฏิบัติงาน มีการประชุมระดับคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ 1 ครั้งต่อเดือน เพื่อประเมินผล แผนของโครงการ การแก้ไขปัญหา ปฏิบัติงานและส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะอันตรายและความรุนแรงของสารเคมี หรือลักษณะของงาน ให้พนักงานสวมใส่ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง รวมทั้งจัดอุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ให้พร้อมใช้ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม	พื้นที่โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

- มาตรการทั่วไป รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน	เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง เปิดโอกาสให้ผู้แทนของชุมชนหมู่บ้านที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร (ภาคประชาชน) เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการโครงการของชุมชนเพื่อสร้างความเหมาะสม สร้างสัมพันธไมตรีกับเจ้าพนักงานที่เกี่ยวข้องและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจจะเกิดขึ้นจากโครงการ	พื้นที่โรงไฟฟ้า ชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา
11. ด้านความปลอดภัย และสุขภาพ	ตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานประจำ ปีละอย่างน้อย 1 ครั้ง จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถบรรทุกส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงานว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งในด้านส่งเสริม ฟื้นฟู ป้องกัน และการดูแลสุขภาพพนักงานชุมชน ดำเนินการจัดการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการทุก 3 ปี	พื้นที่โรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

- มาตรการทั่วไป รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา
9. ด้านเศรษฐกิจ สังคม ด้านอาชีพ ความปลอดภัย	กำหนดมาตรการในการพิจารณาคนในท้องถิ่น ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในวงกว้างที่มีตำแหน่งว่าง กำหนดมาตรการในการฝึกอบรมให้คนในชุมชน เช่น การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือหน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุนสถานประกอบการที่มีคุณภาพและปลอดภัย เป็นต้น มอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ	พื้นที่โรงไฟฟ้า ชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนบริเวณสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และสถานประกอบการที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา
10. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน	กำหนดมาตรการในการพิจารณาคนในท้องถิ่น ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในวงกว้างที่มีตำแหน่งว่าง กำหนดมาตรการในการฝึกอบรมให้คนในชุมชน เช่น การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือหน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุนสถานประกอบการที่มีคุณภาพและปลอดภัย เป็นต้น มอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ ปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มาถึงโรงไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลับ จดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น	พื้นที่โรงไฟฟ้า ชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

- มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่
1. ด้านคุณภาพอากาศ	คุณภาพอากาศในบริเวณภาค • กิ่งละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • กิ่งละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง • ความเร็วและทิศทางลม (WSR/WVD)	จำนวน 4 สถานี ได้แก่ • วัดสิ่งแวดล้อม • โรงเรือนบำบัดภาค • วัดหนองบอน • วัดหนองห้วย	ทุก 8 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง วันพฤหัสบดีและวันทำการ

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่
3. ด้านคุณภาพอากาศ	คุณภาพอากาศจากปล่องระบายนหินทางอากาศ • ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMS) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ก๊าซออกซิเจน (O2) และอัตราการไหลของก๊าซที่ระบายออก (Flow Rate)	ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโรงไฟฟ้า จำนวน 4 ปล่อง	ระบบ CEMS ชุดที่ 1 (ตรวจวัด 2 ปล่อง) และระบบ CEMS ชุดที่ 2 (ตรวจวัด 2 ปล่อง) ซึ่งตรวจวัดที่ปล่องเร่งสำคัญทั้งหมด 15 นาที อย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า

- มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ครั้งที่ประกอบบ้าน ตัวแรกต่อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่
2.ดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> • ระบับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L₂₄ 24 hr.) • ระบับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 1 hr.) • ระบับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L_{eq} 5 min) • ระบับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) • ระบับเสียงสูงสุด (L_{max}) • ระบับเสียงฐาน (L₉₀) 	<p>จำนวน 8 สถานี (ตำแหน่งตรวจวัดตั้งตามรูปที่ ๓) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่โครงการภายในรัศมี ๖ กิโลเมตรจากตัวบ้าน • บริเวณครัวโครงการ • ด้านนอกทางทิศตะวันตก • บริเวณครัวโครงการ • ด้านนอกทางทิศตะวันออก • บริเวณทางเข้าทิศตะวันตกของโครงการ • บ้านเลขที่ ๒๒๖ หมู่ที่ ๔) <p>-ชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ ๕)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจวัดทุก ๖ เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อ ๑ เดือน • ตรวจชุมชนในเขตและตัวบ้าน • พื้นที่โครงการ • บริเวณครัว ตรวจวัด L₂₄, L_{dn}, L_{max} และ L₉₀ ทุก ๖ เดือน • ครั้งละ 7 วัน ต่อ ๑ เดือน • ตรวจชุมชนในเขตและตัวบ้าน

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การมีส่วนร่วม ตรวจสอบ	ความดี
4 ด้าน ครอบคลุม	<ul style="list-style-type: none"> ปริมาณทรัพยากรที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ รวมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขทุกจุด 	พื้นที่โครงการ	ทุกวันตลอด ระยะเวลาพัฒนา โครงการ

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขมลภาวะสิ่งแวดล้อม	สารที่ติดตามตรวจวัด	ควบคุม
3. ด้านคุณภาพอากาศ	<p>- กำกับกั้นเขตระบายน้ำเสียแบบต่อเนื่อง</p> <p>- ตรวจหาอุณหภูมิพื้นผิวดินอย่างต่อเนื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> • อุณหภูมิ (Temperature) • ความชื้นสัมพัทธ์ -ค่าคง (phI) • ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) • ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ DO <p>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบสุ่มคราว</p> <ul style="list-style-type: none"> • อุณหภูมิ (Temperature) • ความชื้นสัมพัทธ์ (phi) • ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) • ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) • คาร์บอนิล (COD) • คาซีโบลี (COO) 	<p>ปกติทั้งปีถึง</p> <p>ปกติทั้งปีถึง</p>	<p>ตลอดระยะดำเนินการพื้นที่โครงการ</p> <p>ส่งตรวจวัดคือจะ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p>

องค์ปรักัดงานด้าน วัฒนธรรม	มาตรการป้องกันและกัโธษผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะความ พร้อมของ	รวมมี
5.วัฒนธรรมองค์กร ภาพลักษณ์	• ฐนิต และปณิธานของอู่ไ้เป็นแรงจูงใจต่อการขะวนการ ผลิต	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ และสรุปผล เดือน 1 ครั้ง
6.ด้านภาพลักษณ์ และความปลอดภัย	• ปักกิตคิ์การรับผิดชอบต่อการทำงาน • วั่น เยาว สถาปนาวิสัยปฐิ์เทศ • สถาปนาของกัมีคิ์อุปปธิ์เทศ • สักขะของอู่ปฐิ์เทศ • จำนวนปฐิ์เทศ • ผลกระทบต่อสุขภาพ • การคิ์ในการกัโธษปฐิ์เทศและอู่เพนอแนะ • ตรวจวัดความอู่ในอู่พื้นที่ทำงาน • ตรวจวัดและอู่กัโธษพื้นที่ทำงาน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการ
	บันทึกการประชุมคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน		

- มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สภาพสิ่งแวดล้อมประกอบ	ความถี่
7.1.ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความพึงพอใจ สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมไปถึงสำรวจความ คิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำ ท้องถิ่น ส่วนแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สภา ท้องถิ่นภาคีที่อยู่ในพื้นที่โครงการ พื้นที่อื่นโดย เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือกรณีสำรวจการ เปลี่ยนแปลงก็เกิดขึ้น ปัญหา	ชุมชนครัวเรือนในพื้นที่ ศึกษาครั้งที่ 5 ก็ไม่ตรง จาก รอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนครัวเรือนบริเวณที่ ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม พื้นที่อื่นโดยห้องผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ที่มี 5 กิโลเมตร จากรอบเขต พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตาม ตรวจสอบ	รวมที่
สภาพแวดล้อมใน และมีส่วนเกี่ยวข้อง ประชาชน	<p>การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมการประชาสัมพันธ์ซึ่งอยู่ระหว่างสภามหาวิทยาลัย กิจกรรมที่มีส่วนร่วมกับชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนและพื้นที่ รอบโครงการ ที่ ๑ คือโรงเรียน วัดโพธิ์เงิน ทอง พื้นที่ของงาน ราชการที่ เกี่ยวข้องในพื้นที่ 	สรุปและรายงาน การดำเนินการทุก เดือน ต่อคณะ ดำเนินการ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบ	ความถี่
วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจ (ส่ว)	<ul style="list-style-type: none"> • บันทึกปัญหาข้อร้องเรียน • วัน เวลา สถานที่ที่เกิดผลกระทบ • ลักษณะของผลกระทบที่เกิดขึ้น • สาเหตุของผลกระทบ • วิธีการและระยะเวลาในการแก้ไขผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> • ปฏิบัติงานชุมชนผู้ทำกิจกรรมในพื้นที่ศึกษารวม 5 กิโลเมตร จากโรงเรียนพื้นที่โครงการ • หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ • สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ 	สรุปและรายงานผลการดำเนินงานรายเดือน ข้อต่อระดับดำเนินการ

องค์ประกอบต้น ต้นแนวคิด	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สภาพที่คาดหวัง ตรงต่อ	รวมที่
ด้านกระบวนการ และคุณภาพ	<p>พัฒนากลไกการ • สถิติการเจ็บป่วยของพนักงานโครงการ ประชาชน</p> <p>• สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ</p>	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จาก ขอบเขตพื้นที่ โครงการ</p>	<p>บันทึกทุกครั้งที่มีการ เจ็บป่วยของพนักงาน และสรุปข้อมูลเป็น รายงานเดือน</p> <p>รวบรวมข้อมูลผลการ สุขภาพของประชาชน จากสถานบริการ สาธารณสุข ในพื้นที่ทุก 3 ปี</p>

- การประชาสัมพันธ์ และงานมวลชนสัมพันธ์โครงการ
- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราซ เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุน ชนมและร่วมโลกโกของบริษัทฯ เนื่องในกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2567 ณ โรงเรียนบ้านโป่งแมลงวัน(จิราธิวัฒน์) ได้จัดขึ้นภายในโรงเรียนโรงเรียนบ้านโป่งแมลงวัน(จิราธิวัฒน์) โดยจัดในวันที่ 12 มกราคม 2567



- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราซ เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุน มอบขนมและร่วมโลกโกของบริษัทฯ เป็นของรางวัล ในกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2567 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก ได้จัดงานวันเด็ก เพื่อให้กับเด็กในตำบลหนองตะโก และเด็กในพื้นที่ใกล้เคียงมีเด็กๆเข้าร่วมงานประมาณ 350-400 คน โดยจัดในวันที่ 12 มกราคม 2567



- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราซ เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุนงบประมาณ งานห้าปีสามัคคีชมรมผู้สูงอายุ องค์การบริหารตำบลกุดจิก โดยจัดในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567



- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราซ เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุนงบประมาณงานห้าปีสามัคคีเพื่อการศึกษา โรงเรียนบ้านนากลาง โดยจัดในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567



- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราซ เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุน มอบขนมและร่วมโลกโกของบริษัทฯ เป็นของรางวัล ในกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2567 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง ได้กิจกรรมจัดงานวันเด็ก เพื่อให้กับเด็กในตำบลนากลาง และเด็กในพื้นที่ใกล้เคียงมีเด็กๆโดยมีเด็กๆเข้าร่วมงานประมาณ 300-500 คน โดยจัดในวันที่ 13 มกราคม 2567



- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราซ เอนเนอร์ยี จำกัดได้สนับสนุนงบประมาณงานวันรณรงค์ผู้สูงอายุแห่งชาติอำเภอสูงเนิน ประจำปี 2567 เพื่อสนับสนุนกิจกรรมออกธำเนาวาชาของเหล่ากาชาดจังหวัดนครราชสีมา โดยจัดในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567



- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราซ เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุนงบประมาณจัดกิจกรรมแข่งขันกีฬากรีฑานักเรียน กลุ่มการศึกษา อำเภอสูงเนิน ประจำปีการศึกษา 2567 ครั้งที่ 1 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 20-22 มีนาคม 2567 ณ สนามกีฬาโรงเรียนบ้านนากลาง ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา



ความเห็นของคณะกรรมการฯ

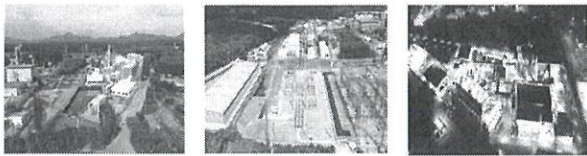
ไม่มี

มติที่ประชุมคณะกรรมการฯ

คณะกรรมการฯ มีมติรับทราบ

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

เพิ่มความรับผิดชอบเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าโดยจัดศึกษาดูงาน โรงไฟฟ้า
บริษัท ราช เอ็นเนอร์จี เรยอง จำกัด ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย ระยอง
ระหว่าง 10-11 พฤษภาคม 2567 หรือ 24-25 พฤษภาคม 2567 ตรงกับวัน สุกร์ เสาร์



ความเห็นของคณะกรรมการฯ

เลือกวันที่ 24-25 พฤษภาคม 2567 เป็นวันไปศึกษาดูงานศึกษาดูงาน
โรงไฟฟ้า บริษัท ราช เอ็นเนอร์จี เรยอง จำกัด ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย ระยอง

ความเห็นของคณะกรรมการฯ

-ไม่มี-
มติที่ประชุมคณะกรรมการฯ
คณะกรรมการฯ มีมติรับทราบ

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ



มติที่ประชุมคณะกรรมการฯ

คณะกรรมการฯ รับทราบ

เลขานุการคณะกรรมการฯ

ประธานคณะกรรมการฯ



รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม อารี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
ของ บริษัท อารี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ครั้งที่ 3/2567
ณ อาคารสำนักงาน บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ห้องประชุม ชั้น 2
เลขที่ 999/1 หมู่ที่ 1 ถนน มิตรภาพ ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
วันพุธที่ 17 กรกฎาคม 2567 เวลา 13:30 น.

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม อารี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี

ของ บริษัท อารี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ครั้งที่ 3/2567

ณ อาคารสำนักงาน บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ห้องประชุม ชั้น 2

เลขที่ 999/1 หมู่ที่ 1 ถนน มิตรภาพ ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

วันพุธที่ 17 กรกฎาคม 2567

ผู้มาประชุม



ผู้ไม่มาประชุม



ผู้เข้าร่วมประชุม

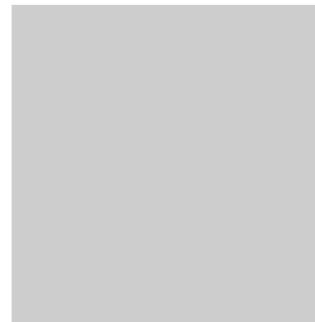


เริ่มประชุมเวลา 13:30 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ



บริษัทฯ ขอแนะนำกรรมการผู้จัดการ "นายพีร ชัยมงคลมณี"



ความเห็นของคณะกรรมการฯ

-ไม่มี-

มติที่ประชุมคณะกรรมการฯ

คณะกรรมการฯ มีมติรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 2/2567

ความเห็นของคณะกรรมการฯ

-ไม่มี-

มติที่ประชุมคณะกรรมการฯ

คณะกรรมการฯ มีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 2/2567

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องติดตาม

3.1 เรื่องที่แนะนำให้ปรับปรุง

3.1.1 แจ้ง Line กลุ่มคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



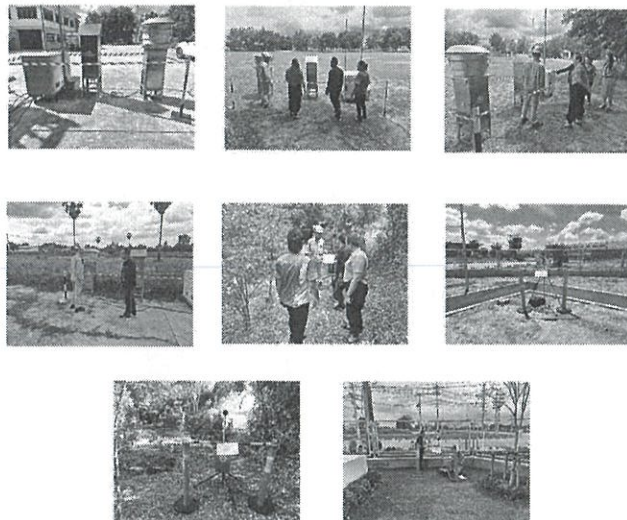
ความเห็นของคณะกรรมการฯ

-ไม่มี-

มติที่ประชุมคณะกรรมการฯ

คณะกรรมการฯ มีมติรับทราบ

3.1 เรื่องที่แนะนำให้ปรับปรุง



ความเห็นของคณะกรรมการฯ

-ไม่มี-

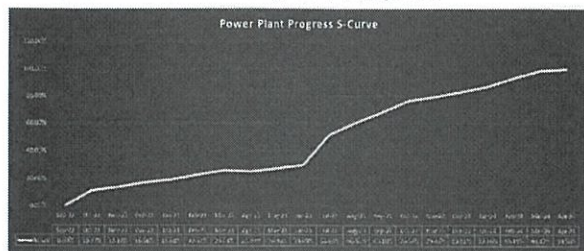
มติที่ประชุมคณะกรรมการฯ

คณะกรรมการฯ มีมติรับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

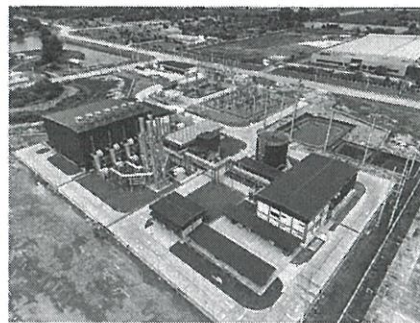
4.1 ความคืบหน้าของโครงการ

- ภาพรวมของความคืบหน้างานก่อสร้างอยู่ที่ 100 % ดังแผนภูมิด้านล่าง

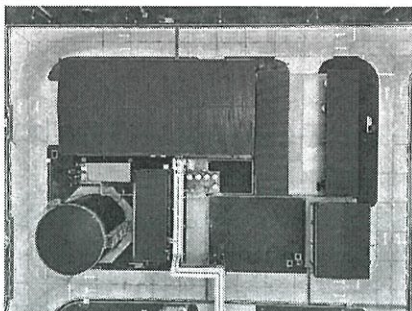
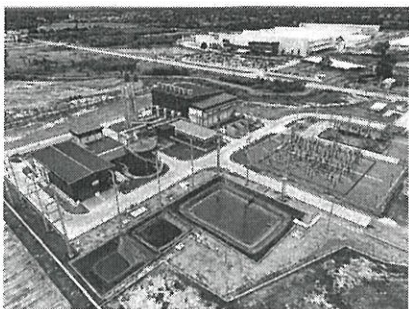


ปัจจุบันโครงการได้เริ่มดำเนินการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าแล้วเป็นจำนวน 1 เครื่อง เพื่อให้สอดคล้องตามความต้องการใช้ไฟฟ้าของภาคอุตสาหกรรม

- ภาพรวมโรงไฟฟ้า



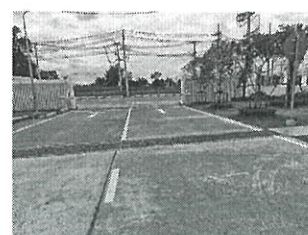
• ภาพรวมโรงไฟฟ้า



• ป้ายชื่อบริษัท



• ทางเข้าโรงไฟฟ้า



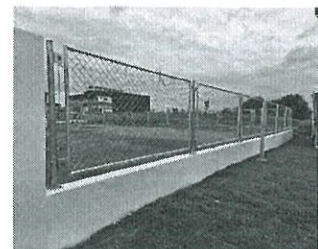
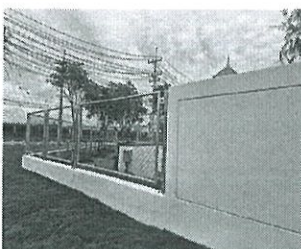
• อาคารรักษาความปลอดภัย



• ถนนภายในโรงไฟฟ้า



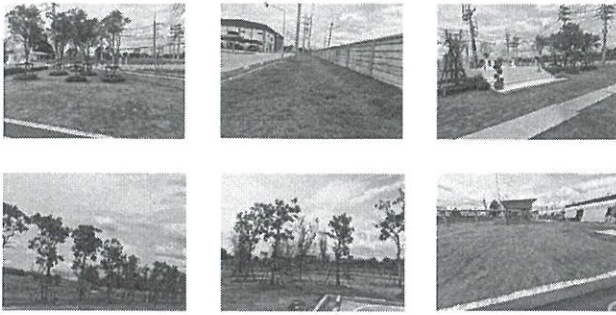
• รั้วโรงไฟฟ้า



• ป้ายจราจร และป้ายจำกัดความเร็ว



- พื้นที่สีเขียว



- การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปในระลอกสร้าง จำนวน 5 สถานี ได้แก่

1. วัดสันติสราวม
2. โรงเรียนบ้านนากลาง
3. วัดหนองบอน
4. วัดหนองตะโก

- การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระลอกสร้าง) 20-27 มิถุนายน 2567



วัดสันติสราวม



โรงเรียนบ้านนากลาง

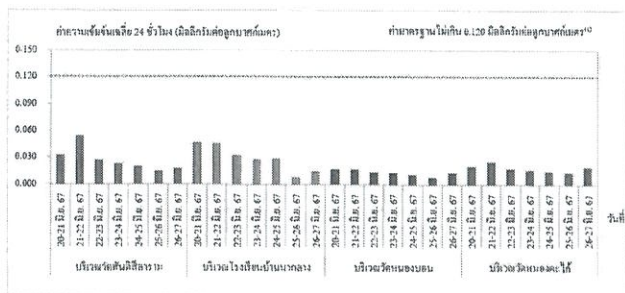


วัดหนองบอน



วัดหนองตะโก

- รายงานติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงมีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 20-27 มิถุนายน 2567



- การติดตามตรวจสอบการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป (ระลอกสร้าง) 20-27 มิถุนายน 2567



พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า

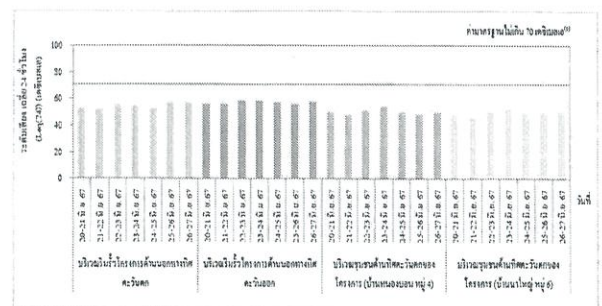


ชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4)



ชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6)

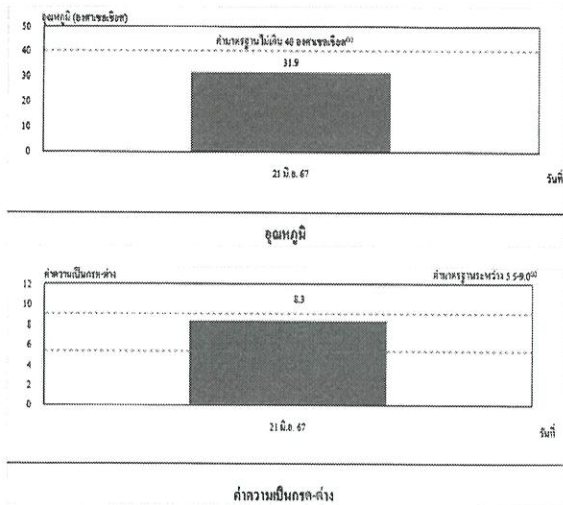
- รายงานติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป 20-27 มิถุนายน 2567



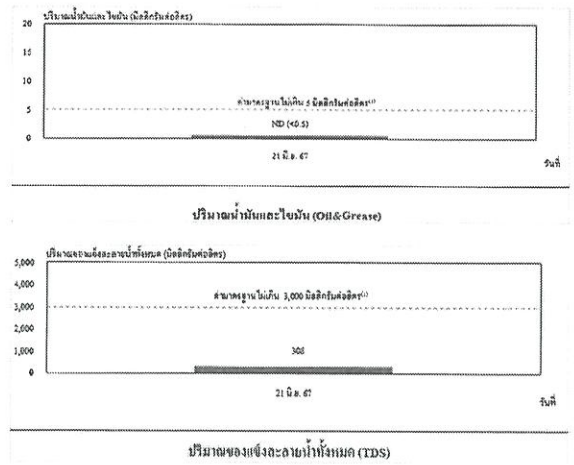
- สถานีติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปในระลอกสร้าง จำนวน 3 สถานี ได้แก่

1. บริเวณริมรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันตก
2. บริเวณริมรั้วโครงการ ด้านทิศตะวันออก
3. ชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4)
4. ชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6)

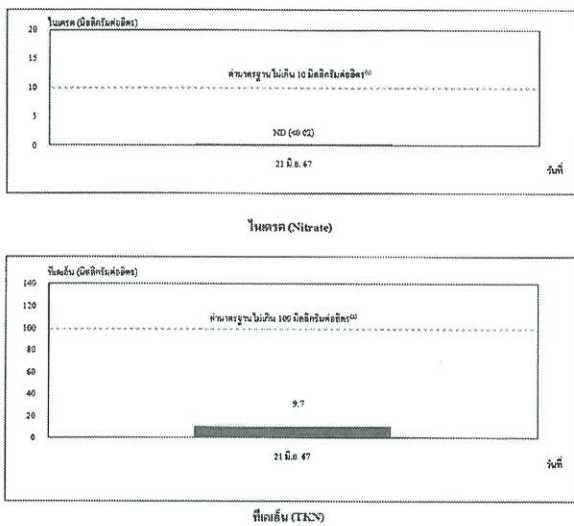
- ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ 21 มิถุนายน 2567



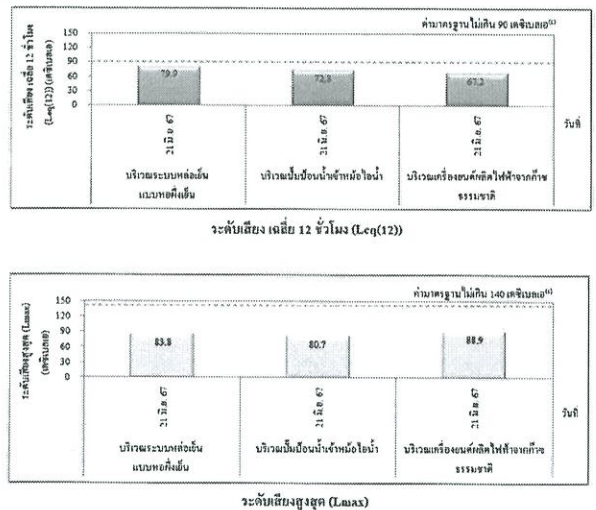
- ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ 21 มิถุนายน 2567 ต่อ



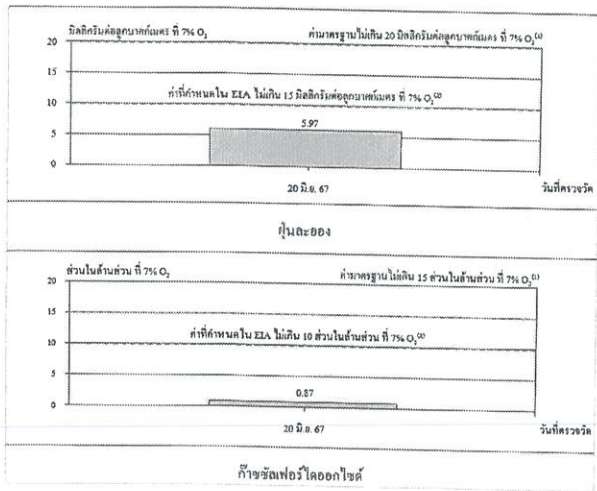
- ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ 21 มิถุนายน 2567 ต่อ



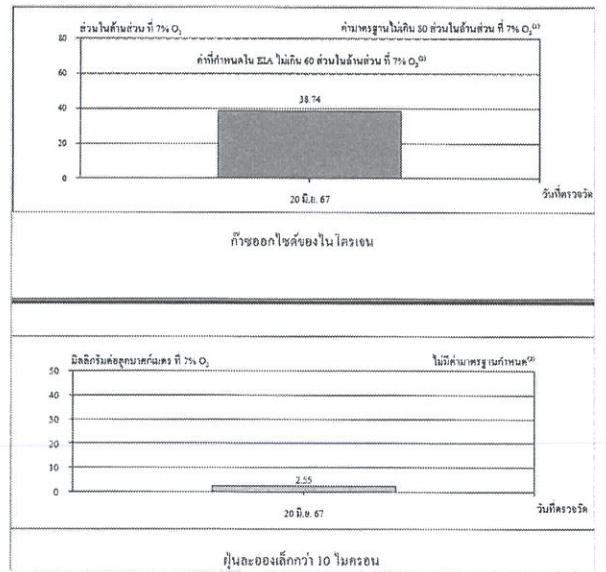
- ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 21 มิถุนายน 2567



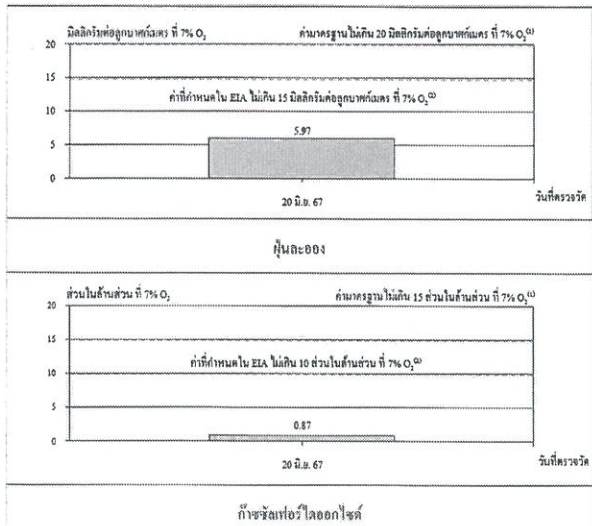
- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ (GEG 1) 20 มิถุนายน 2567



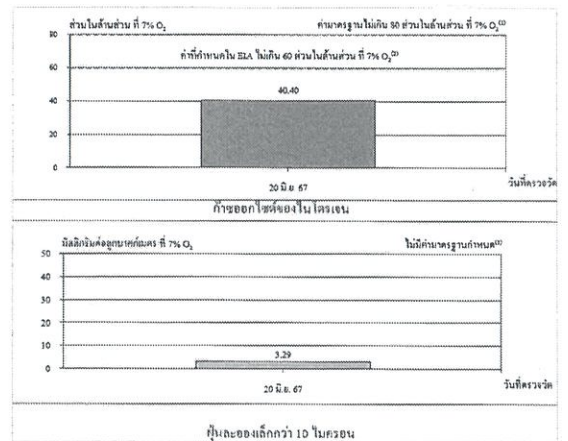
- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ (GEG 1) 20 มิถุนายน 2567



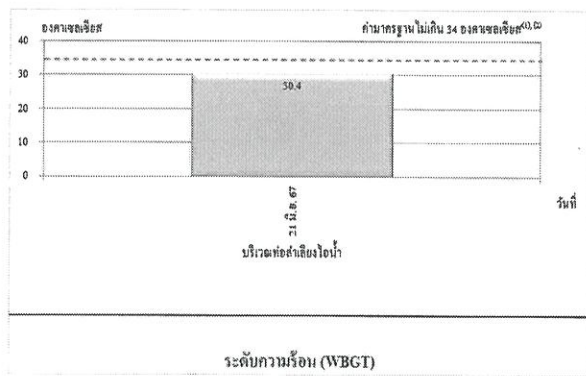
- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ (GEG 3) 20 มิถุนายน 2567



- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ (GEG 3) 20 มิถุนายน 2567



- ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน 21 มิถุนายน 2567



- วัดความเข้มของแสงสว่างในการทำงาน 21 มิถุนายน 2567

ตำแหน่งการตรวจวัด

- อาคารควบคุมการผลิตไฟฟ้า (Electrical and Control Building)
- อาคารสำนักงาน (Administration Building)
- บริเวณอาคารซ่อมบำรุง (Workshop and Warehouse)

พหุมิติเตอร์

ความเข้มของแสงสว่าง

ความถี่ในการตรวจวัด

ปีละ 4 ครั้ง



- ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในการทำงาน 21 มิถุนายน 2567 ต่อ

ตำแหน่งตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		
	พื้นที่ทั่วไปและบริเวณการผลิต		บริเวณที่ ลูกจ้าง ต้องทำงาน
	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	
1. บริเวณ Electrical and Control Building	363-1,194	363-1,127	405-451
2. บริเวณ Administration Building	414-1,440	400-1,211	516-971
3. บริเวณอาคารซ่อมบำรุง (Workshop and Warehouse)	311-1,276	304-1,113	534-938
ค่ามาตรฐาน \geq	100	50	300

ข้อสรุป ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐาน ตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

- สถิติความปลอดภัย และการเกิดอุบัติเหตุของโครงการก่อสร้าง

ข้อมูลด้านความปลอดภัย	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67
จำนวนผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด	28	28	28
- คนไทย	28	28	28
- คนต่างชาติ	0	0	0
จำนวนชั่วโมงทำงาน	4,491	4,362	4,502
จำนวนอุบัติเหตุ	0	0	0

- มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค covid - 19 ของโครงการก่อสร้าง

จำนวนผู้ติดเชื้อ COVID-19	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67
รวม	0	0	0

- มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค Covid-19 ของโครงการ

- ตรวจวัดอุณหภูมิทุกครั้งที่มีการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ หากมีอุณหภูมิ 37.5 องศาเซลเซียส ให้แยกตัวออกจากทีมงาน ยังไม่อนุญาตเข้าทำงาน
- ในกลุ่มที่มีอาการป่วย และอุณหภูมิร่างกายสูงกว่าปกติ ทำการตรวจคัดกรอง ATK ในห้องพยาบาล หากผลตรวจเป็น Positive (ขึ้น 3 ขีด) ให้ปฏิบัติตามข้อ 3 สืบส่วนการตรวจ ATK ให้พนักงานเข้าใหม่ตรวจ 100% และพนักงานเดิมที่ทำงานสุ่มตรวจ 10% ทุกสัปดาห์
- ผู้ป่วยโควิด -19 ให้กักตัว 5 วัน เพื่อรักษาอาการป่วย และตรวจหาเชื้ออีกครั้งหากไม่พบเชื้อสามารถกลับมาทำงานได้ตามปกติ

- การประชาสัมพันธ์ และงานมวลชนสัมพันธ์โครงการ

- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราซ เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุนงบประมาณในการจัดงานพิธีบวงสรวงอนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี (องค์ประจำอำเภอสูงเนิน) ประจำปี 2567 ณ บริเวณลานอนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี สนามหน้าว่าการอำเภอสูงเนิน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเชิดชูวีรกรรมและคุณงามความดีของท้าวสุรนารี ให้แก่อนุชนคนรุ่นหลังได้ตระหนักและถือเป็นแบบอย่างความกล้า โดยจัดขึ้นเมื่อวันที่ 9-10 เมษายน 2567

- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราซ เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุนงบประมาณจัดซื้อกล้องวงจรปิดให้กับโรงเรียนบ้านหนองบอน ซึ่งโรงเรียนตั้งอยู่ห่างไกลจากชุมชน และด้านข้างของโรงเรียนไม่มีรั้วรอบขอบชิดทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยกับนักเรียนและบุคลากรของโรงเรียนรวมถึงทรัพย์สินภายในโรงเรียน เพื่อเป็นการป้องกันและบันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ ภายในโรงเรียน

- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราซ เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุนงบประมาณร่วมเป็นเจ้าภาพผ้าป่าสามัคคีประจำปี 2567 วัดบุญใหญ่ ร่วมกับประชาชนชาวตำบลสูงเนิน ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ โดยจัดขึ้นเมื่อวันที่ 17 เมษายน 2567

- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราซ เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมของชมรมผู้สูงอายุตำบลนากลาง ได้เข้าร่วมมอบของขวัญ ของรางวัล ให้กับชมรมผู้สูงอายุตำบลนากลาง ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง โดยจัดขึ้นเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2567

- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราซ เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อเครื่องการปกครอง สีนํ้าเงิน ให้กับชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านตำบลนากลาง ซึ่งในการปฏิบัติงานลงพื้นที่นั้น ต้องสวมใส่เสื้อกั๊กของกรมการปกครองเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบของกรมการปกครอง

- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราซ เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุนงบประมาณร่วมเป็นเจ้าภาพผ้าป่าสามัคคีประจำปี 2567 วัดหนองกุง ร่วมกับประชาชนชาวตำบลโคกกรวด ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ โดยจัดขึ้นเมื่อวันที่ 11 เมษายน 2567

- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราซ เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุนงบประมาณให้พนักงานได้เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาด้านยาสีฟัน ประจำปี 2567 ขององค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง โดยจัดขึ้นเมื่อวันที่ 4-5 และ 11-12 พฤษภาคม 2567 ซึ่งบริษัทฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการส่งเสริมสุขภาพอนามัยที่สมบูรณ์แข็งแรงและสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน

- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราซ เอนเนอร์ยี จำกัด ได้เข้าร่วมพิธีฉาปนกิจและช่วยเหลืองานฉาปนกิจประชาชนในตำบลนากลาง

- บริษัท อาร์ เอส โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุนงบประมาณร่วมกับชมรมวิศวกรการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา ร่วมบริจาคสมทบทุนให้กับโรงเรียนบ้านหัวทะเล เพื่อสนับสนุนในการซื้อรองเท้าถุงเท้านักเรียนและซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในอาคารเรียน



ความเห็นของคณะกรรมการฯ

- ไม่มี -

มติที่ประชุมคณะกรรมการฯ

คณะกรรมการฯ มีมติรับทราบ

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

ตามที่คณะกรรมการฯ ประกอบด้วยผู้แทนจากตำบลที่อยู่ในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ตำบลละ 1 คน รวม 4 คน ได้แก่ ตำบลโคราช ตำบลกุดจิก ตำบลโคกกรวด และตำบลโคกกรวด เนื่องจากตำบลกุดจิก ตำบลโคกกรวด มี 2 องค์การปกครองท้องถิ่นการบริหารส่วนตำบล และเทศบาล ตั้งอยู่ในพื้นที่ของทั้ง 2 ตำบล

ขอเสนอให้มีคณะกรรมการฯ ผู้แทนตำบลกุดจิก เพิ่ม 1 คนและผู้แทนตำบลโคกกรวดเพิ่ม 1 คน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ความเห็นของคณะกรรมการฯ

เห็นชอบให้มีคณะกรรมการฯ ผู้แทนตำบลกุดจิก เพิ่ม 1 คน และผู้แทนตำบลโคกกรวดเพิ่ม 1 คนตามที่ประชุมเสนอ

มติที่ประชุมคณะกรรมการฯ

คณะกรรมการฯ มีมติรับทราบ



มติที่ประชุมคณะกรรมการฯ

คณะกรรมการฯ มีมติรับทราบ

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ



เลขานุการคณะกรรมการฯ



ประธานคณะกรรมการฯ



รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
ของ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ครั้งที่ 4/2567
ณ อาคารสำนักงาน โรงไฟฟ้า อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
เลขที่ 999/9 หมู่ที่ 1 ถนน มิตรภาพ ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
วันพุธที่ 16 ตุลาคม 2567 เวลา 13:30 น.

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
ของ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ครั้งที่ 4/2567
ณ อาคารสำนักงาน โรงไฟฟ้า อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
เลขที่ 999/9 หมู่ที่ 1 ถนน มิตรภาพ ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
วันพุธที่ 16 ตุลาคม 2567

ผู้มาประชุม



ผู้ไม่มาประชุม



ผู้เข้าร่วมประชุม



เริ่มประชุมเวลา 13:30 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ



วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม
รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 3/2567

ความเห็นของคณะกรรมการ

-ไม่มี-

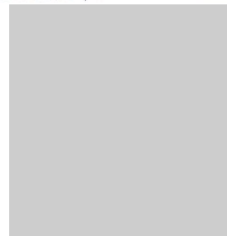
มติที่ประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการ มีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 3/2567

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องติดตาม

3.1 เรื่องที่แนะนำให้ปรับปรุง

3.1.1 แจ้ง Line กลุ่มคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ความเห็นของคณะกรรมการ

-ไม่มี-

มติที่ประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการ มีมติรับทราบ

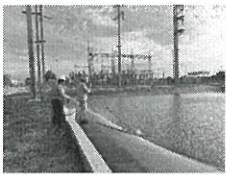
3.1 เรื่องที่แนะนำให้ปรับปรุง

คุณสกรานต์ ประจันตะเสน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ตรวจสอบพารามิเตอร์การตรวจวัดน้ำเสีย ในมาตรการให้ตรวจสอบอะไรบ้างและต้องการให้ตรวจสอบให้ครบถ้วนตามมาตรการที่กำหนดไว้

คำอธิบาย

ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง : อุณหภูมิ (Temperature), ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity), ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO)

ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบครั้งคราว : อุณหภูมิ (Temperature), ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS), ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS), ค่าบีโอดี (BOD), ค่าซีโอดี (COD), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease), ไนเตรต (Nitrate), ทีเคเอ็น (TKN), ทองแดง (Cu), เหล็ก (Fe)



ความเห็นของคณะกรรมการ

-ไม่มี-

มติที่ประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการฯ มีมติรับทราบ

- การเข้าตรวจสอบสถานีก๊าซโดย ปตท. ประจำเดือน (เดือนละ 2 ครั้ง)



- การทดสอบระบบปั๊มสูบน้ำดับเพลิง ประจำปี



วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

4.1 ความคืบหน้าของโครงการ

- ภาพรวมของความคืบหน้าโรงไฟฟ้า

ปัจจุบันโรงไฟฟ้าเดินเครื่องเชิงพาณิชย์แล้ว โดยเดินเครื่องยนต์ก๊าซผลิตไฟฟ้าจำนวน 1 เครื่อง เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับลูกค้าบริษัท เคียวเซา เอริเอ็กซ์ คอมโพเนนส์ (กรุงเทพมหานคร) จำกัด และอยู่ระหว่างดำเนินการเชื่อมต่อระบบเพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับลูกค้าอีก 2 บริษัท

- การอบรมพนักงานก่อนปฏิบัติงาน



- การเดินสำรวจความปลอดภัยพื้นที่ภายในโรงไฟฟ้า (Safety Patrol) ประจำเดือน



- การทดสอบระบบปั๊มสูบน้ำดับเพลิงโดยผู้ผลิต ประจำปี



- การทดสอบระบบน้ำดับเพลิง Hydrants ประจำปี (ปีละ 2 ครั้ง)



- การตรวจสอบฝักบัวและอ่างล้างตาฉุกเฉิน ประจำเดือน



- การตรวจสอบถังดับเพลิงและตู้ห่อดับเพลิง ประจำเดือน



- การป้องกันสัตว์พาหะ ประจำเดือน



- การอบรมการใช้เครื่องช่วยหายใจ (SCBA)



- เมื่อวันที่ 11-15 กันยายน 2567 ที่ปรึกษาและบริษัทฯ ได้ลงพื้นที่สำรวจแบบสอบถามความคิดเห็น ด้านสังคมและเศรษฐกิจประจำปี 2567 โดยแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้
 1. หน่วยงานราชการ/พื้นที่อ่อนไหว
 2. ผู้นำชุมชน
 3. หัวหน้าครัวเรือน/ผู้แทนครัวเรือน
 4. ผู้ประกอบการ/ผู้แทน



4.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
4.2.1 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตัวแปรตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
1. วัดสิ่งแวดล้อม	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง
2. โรงเรียนบ้านกลาง	- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
3. วัดหนองบอน	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	
4. วัดหนองตะไค้	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	
	- ความเร็วและทิศทางลม	

- ตำแหน่งตรวจวัดสภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ. 2567



วัดสันติศีลาราม



โรงเรียนบ้านกลาง



วัดหนองบอน



วัดหนองตะไค้

- ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

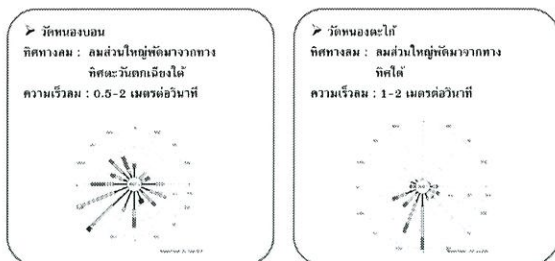
สรุปผลการตรวจวัด

ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ. 2567



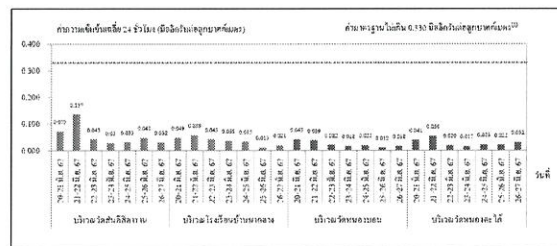
สรุปผลการตรวจวัด

ระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ. 2567

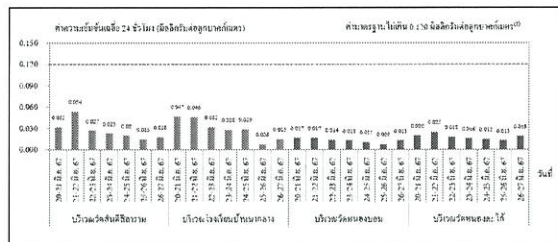


- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

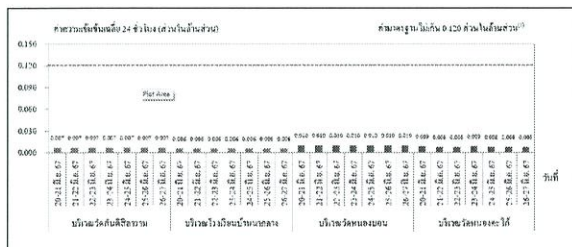


หมายเหตุ : ⁽¹⁾ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

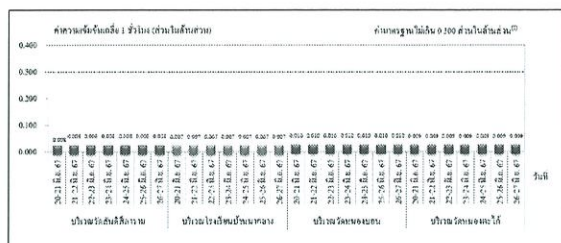
สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด

- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง



- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง



4.2.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
1. บ่อดึง GEG 1	- ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)
2. บ่อดึง GEG 2	- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	(ช่วงเวลาเดียวกันการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)
3. บ่อดึง GEG 3	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	
4. บ่อดึง GEG 4	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	
	- ก๊าซออกซิเจน (O ₂)	

หมายเหตุ : ทำการตรวจวัดบ่อดึง GEG 1 และ GEG 3 ส่วนบ่อดึง GEG 2 และ GEG 4 ไม่มีการเดินเครื่องใช้งาน

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด

- ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายนมลพิษทางอากาศ

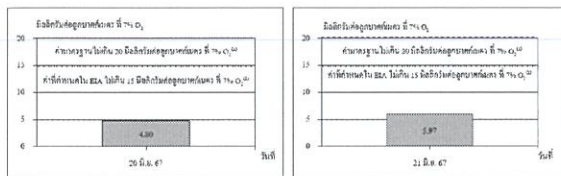
ดำเนินการตรวจวัดวันที่ 20 และ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ปล่อง GEG 1 และ GEG 3



- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายนมลพิษทางอากาศ

ฝุ่นละอองรวม (TSP)

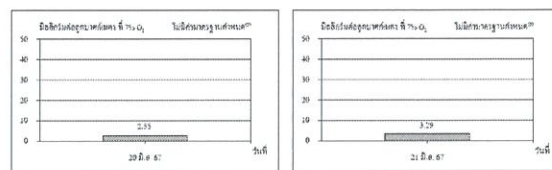


หมายเหตุ : 1. ⁽¹⁾ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566
2. ⁽²⁾ ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2566

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานและค่าที่กำหนด

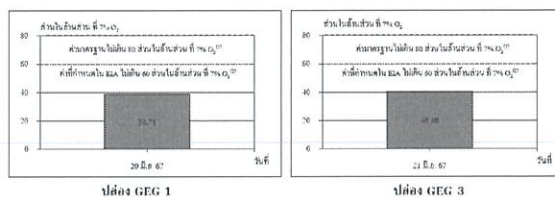
- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายนมลพิษทางอากาศ

ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน



หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ไม่มีค่ามาตรฐานและค่าที่กำหนดในรายงาน EIA ตรวจวัดเพื่อเป็นการเฝ้าระวัง

ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)

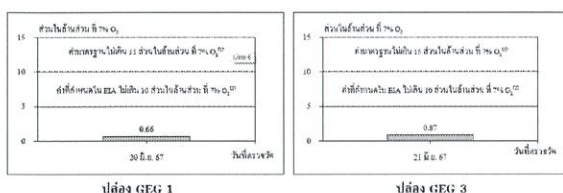


หมายเหตุ : 1. ⁽¹⁾ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566
2. ⁽²⁾ ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2566

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานและค่าที่กำหนด

- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายนมลพิษทางอากาศ

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)



- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายนมลพิษทางอากาศ (CEMS) ระบบออนไลน์ 24 ชม.

ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ. 2567

บริษัท อาร์ เอส เอ็น โกลบอล เอนเนอร์ยี จำกัด

CEMS 199.7 กม. จ.ราชบุรี

จุดตรวจวัด	วันที่	เวลา	CO (ppm)	NOx (ppm)	Temp. (°C)	O2 (%)	Flow (m³/hr)
Stack 1	20-24-10-11	09:00 น.	519.37	65.16	319.53	12.1	29,868.62
Stack 2	20-24-10-11	09:00 น.	SHTDOWN	SHTDOWN	SHTDOWN	SHTDOWN	SHTDOWN
Stack 3	20-24-10-11	09:00 น.	SHTDOWN	SHTDOWN	SHTDOWN	SHTDOWN	SHTDOWN
Stack 4	20-24-10-11	09:00 น.	SHTDOWN	SHTDOWN	SHTDOWN	SHTDOWN	SHTDOWN

* = ไม่มีการวัดค่า - = มีการวัดค่าแต่มีสัญญาณผิดปกติ, ERR = ภาวะล้มเหลว

หมายเหตุ : 1. ⁽¹⁾ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566
2. ⁽²⁾ ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2566

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานและค่าที่กำหนด

4.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.2.3 ระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
1. บริเวณโครงการด้านนอกทางทิศตะวันตก	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)	ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)
2. บริเวณโครงการด้านนอกทางทิศตะวันออก	- ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr.)	วันละ 7 วันต่อเนื่อง
3. ชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min.)	
4. ชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6)	- ระดับเสียงกลางคืน-กลางวัน (Ldn)	
	- ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	

- ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 20-27 มิถุนายน พ.ศ. 2567



บริเวณโครงการด้านนอกทางทิศตะวันตก



บริเวณโครงการด้านนอกทางทิศตะวันออก



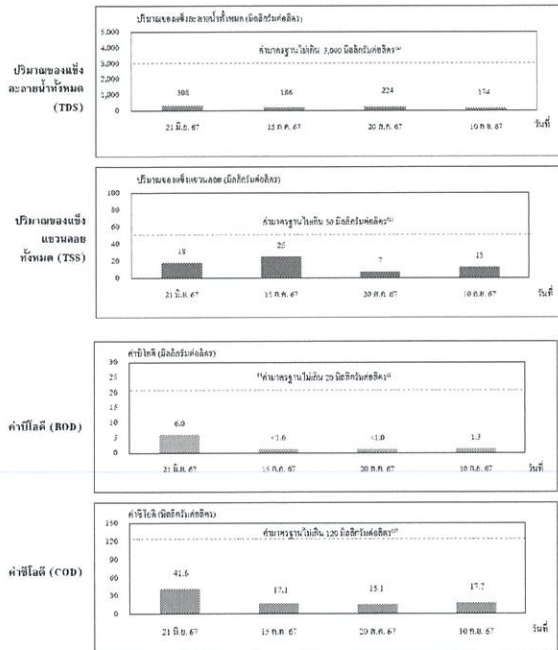
ชุมชนทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ (บ้านหนองบอน หมู่ที่ 4)



ชุมชนทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 6)

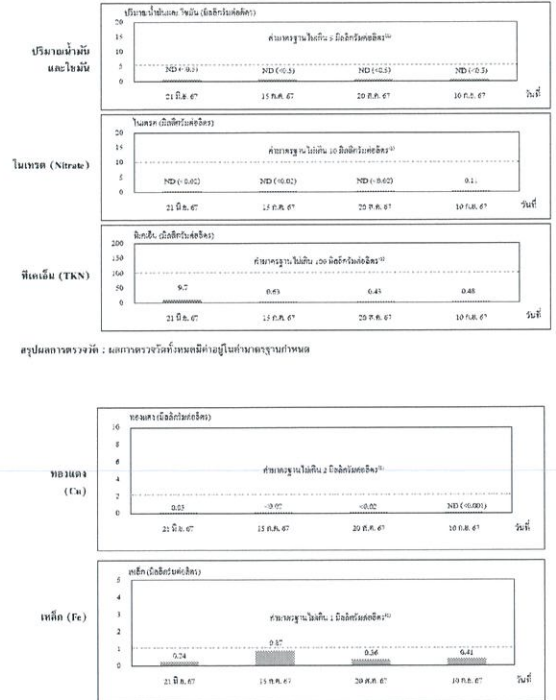
สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด

• ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565
สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด

• ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565
สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด

4.2.5 การตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน

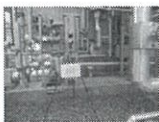
ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
1. บริเวณระบบท่อเชื่อมแบบท่อฝังเข็ม (Radiator) 2. บริเวณปั๊มป้องกันน้ำเข้าหม้อไอน้ำ 3. บริเวณเครื่องแยกชนิดไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs.)	ปีละ 4 ครั้ง

ตำแหน่งตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน

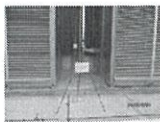
ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 21 มิถุนายน และ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2567



บริเวณระบบท่อเชื่อมแบบท่อฝังเข็ม



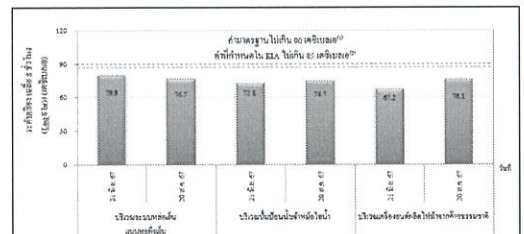
บริเวณปั๊มป้องกันน้ำเข้าหม้อไอน้ำ



บริเวณเครื่องแยกชนิดไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ

• ผลการตรวจวัดเสียงภายในสถานประกอบการ

ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs.)



หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานควบคุมความเสียงในการทำงานภายในสถานประกอบการเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
⁽²⁾ ค่ากำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานค่าที่กำหนด

4.2.6 การตรวจวัดความร้อนในพื้นที่ทำงาน

- พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด : ตัวแทนตรวจวัด : บริเวณท่อส่งเสียงไอน้ำ
- อุณหภูมิแวดล้อมโดยรอบ (WBGT) ความถี่ในการตรวจวัด : ปีละ 4 ครั้ง

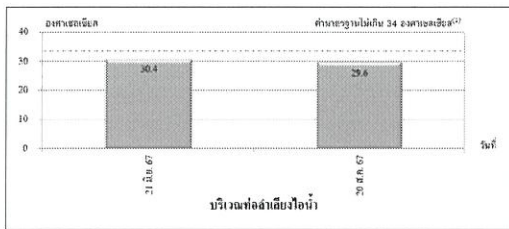
ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 21 มิถุนายน และ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2567



บริเวณท่อส่งเสียงไอน้ำ

- ผลการตรวจวัดความร้อนในพื้นที่ทำงาน

ระดับความร้อน (WBGT)



หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ค่ามาตรฐานตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 และ พ.ศ. 2559

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานที่กำหนด

4.2.7 การตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
1.อาคารควบคุมการผลิตไฟฟ้า (Electrical and Control Building) 2.อาคารสำนักงาน (Administration Building) 3.บริเวณอาคารซ่อมบำรุง (Workshop and Warehouse)	- ระดับความเข้มของแสง	ปีละ 4 ครั้ง



- สถิติความปลอดภัย และการเกิดอุบัติเหตุของโครงการ

ข้อมูลด้านความปลอดภัย	ก.ค. 67	ค.ค. 67	ก.ย. 67
จำนวนผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด	28	28	28
- คนไทย	28	28	28
- คนต่างชาติ	0	0	0
จำนวนชั่วโมงทำงาน	4,543	4,595	4,683
จำนวนอุบัติเหตุ	0	0	0

- มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ของโครงการ

จำนวนผู้ติดเชื้อ COVID-19	ก.ค. 67	ค.ค. 67	ก.ย. 67
รวม	0	0	0

➢ มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ของโครงการ

1. ตรวจวัดอุณหภูมิทุกครั้งที่มีการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ หากมีอุณหภูมิ 37.5 องศาเซลเซียส ให้แยกตัวออกจากทีมงาน และไม่อนุญาตเข้าทำงาน
2. ในกลุ่มที่มีการป่วย และอุณหภูมิร่างกายสูงกว่าปกติ ทำการตรวจคัดกรอง ATK ในห้องพยาบาล หากผลตรวจเป็น Positive (ขึ้น 2 สี) ให้ปฏิบัติตามข้อ 3 สัดส่วนการตรวจ ATK ให้พนักงานเข้าใหม่ตรวจ 100% และพนักงานประจำสุ่มตรวจทุกวัน
3. ผู้ป่วย COVID-19 ให้กักตัว 5 วัน เพื่อรักษาอาการป่วย และตรวจหาเชื้ออีกครั้ง หากไม่พบเชื้อสามารถกลับมาทำงานได้ตามปกติ

- ผลการตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน

ค่าผลการตรวจวัดวันที่ 19 และ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		
	พื้นที่ทั่วไปและบริเวณการผลิต		บริเวณที่ปฏิบัติงานต้องทำงาน
	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	
1. บริเวณ Electrical and Control Building	733-1,715	513-1,715	403-422
2. บริเวณ Administration Building	380-1,247	116-1,070	431-850
3. บริเวณ Workshop and Warehouse	320-1,241	295-1,181	449-915
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	100	50	300

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ค่าอยู่ในค่ามาตรฐานตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานและค่าที่กำหนด

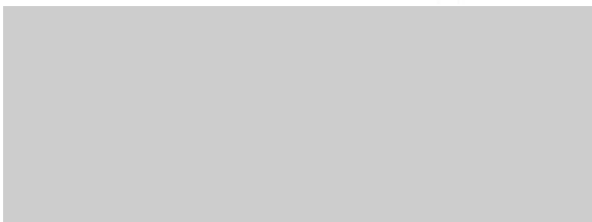
รายการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	✓ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบายนมลพิษทางอากาศ	✓ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
3. ระดับเสียงโดยทั่วไป	✓ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	✓ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
5. การตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน	✓ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
6. การตรวจวัดความร้อนในพื้นที่ทำงาน	✓ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
7. การตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน	✓ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

- การประชาสัมพันธ์ และงานมวลชนสัมพันธ์โครงการ

- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราซ เอนเนอร์ยี จำกัด ได้ถวายเทียนพรรษาและผ้าไตรจีวร แต่พระภิกษุสงฆ์วัดนากกลาง ตำบลนากกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2567 เนื่องในวันเข้าพรรษา เพื่อเป็นการสืบสานประเพณีทางพระพุทธศาสนาอันสืบงามสืบไป

- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราซ เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุนงบประมาณ ก่อสร้างศาลาที่พักให้กับโรงเรียนบ้านนากกลาง สำหรับผู้ปกครองนักเรียนนั่งพักรอรับส่งบุตรหลาน

- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุนของขวัญ ของรางวัล ให้กับชมรมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อำเภอสูงเนิน เนื่องใน “วันกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อำเภอสูงเนิน ประจำปี 2567”



- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้เข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสา กับองค์การบริหารส่วนตำบล นากลาง ทำความสะอาดคลองและบริเวณโดยรอบของโรงเรียนบ้านนาใหญ่



- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุนงบประมาณในการปรับภูมิทัศน์ด้านหน้า อาคารกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมหลังใหม่ องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง เพื่อเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงซ่อมแซมโรงเรียน บ้านหนองแวง โดยปรับปรุงซ่อมแซม โรงอาหารเสื่อมโทรม อ่างล้างหน้าแปรงฟัน สนามเด็กเล่น รวมถึงรั้วกำแพงของโรงเรียน



- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุนการจัดงาน “ส้มโอ ของดีเมืองสูงเนิน” ครั้งที่ 4 ประจำปี 2567 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 23-24 สิงหาคม 2567 วัดอุประสงค์เพื่อส่งเสริม ส้มโอ ของดีเมืองสูงเนิน ผลไม้ลุ่มน้ำลำตะคองที่มีรสชาติอร่อยเป็นเอกลักษณ์ของอำเภอสูงเนิน



- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้สนับสนุนงบประมาณในการช่วยเหลืองานก่อสร้างบ้าน ผู้ยากไร้ ผู้พิการ กับองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง



- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้เข้าร่วมงานกิจกรรมกีฬาสีภายในโรงเรียนบ้านนากลาง ประจำปี 2567



- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง ได้บริจาค ข้าวสาร น้ำดื่ม อาหาร ให้กับหน่วยงานผู้ก๊วยแสงธรรม อาสาเป็นตัวแทนชาวอำเภอสูงเนิน ช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบภัยน้ำท่วมที่จังหวัดหนองคาย



- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้ช่วยเหลืองานศพประชาชนในตำบลนากลาง



- บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ได้มอบทุนการศึกษาให้นักเรียนที่เรียนดี แต่ขาดทุนทรัพย์ โรงเรียนบ้านนากลาง ในระดับชั้นอนุบาล 1 ถึง มัธยมศึกษาปีที่ 3 เพื่อเป็นการ ทุนการศึกษาต่อไป



ความเห็นของคณะกรรมการ

-ไม่มี-

มติที่ประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการฯ มีมติรับทราบ

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

5.1 พิจารณานุมัติกำหนดการประชุมคณะกรรมการ

ตามที่คณะกรรมการฯ ได้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโรงไฟฟ้าจนแล้วเสร็จ มีการประชุมคณะกรรมการฯ ทุก 3 เดือน

ฝ่ายเลขานุการขอเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณานุมัติกำหนดการประชุมคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการของโรงไฟฟ้า เป็นการประชุมคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน เพื่อความเหมาะสมกับระยะดำเนินการของโรงไฟฟ้า

กำหนดประชุม คณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2568 วันพุธที่ 22 มกราคม 2568 เวลา 13.30น.
กำหนดประชุม คณะกรรมการฯ ครั้งที่ 2/2568 วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2568 เวลา 13.30น.
สถานที่ประชุม สำนักงานโรงไฟฟ้า อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



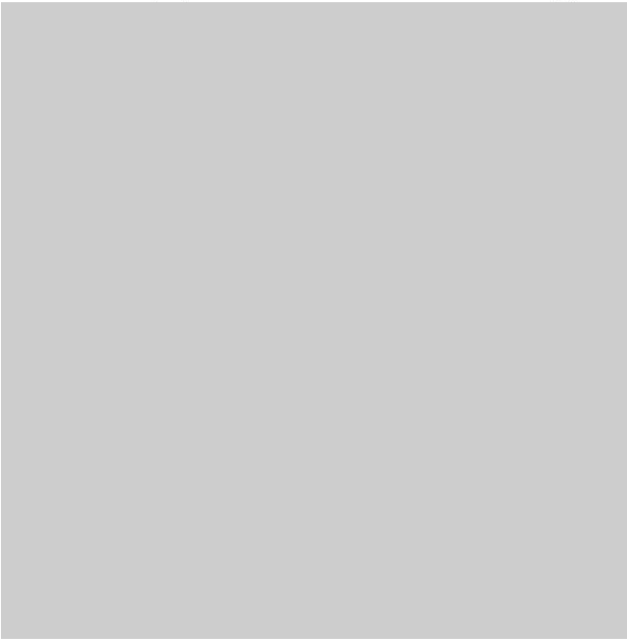
คณะกรรมการฯเห็นชอบให้มีการประชุมคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน เพื่อความเหมาะสมกับ ระยะดำเนินการของโรงไฟฟ้า กำหนดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2568 วันพุธที่ 22 มกราคม 2568 เวลา 13.30น. กำหนดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 2/2567 วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2568 เวลา 13.30น. สถานที่ประชุม สำนักงานโรงไฟฟ้า อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี

มติที่ประชุมคณะกรรมการ

-ไม่มี-

คณะกรรมการฯ มีมติรับทราบ

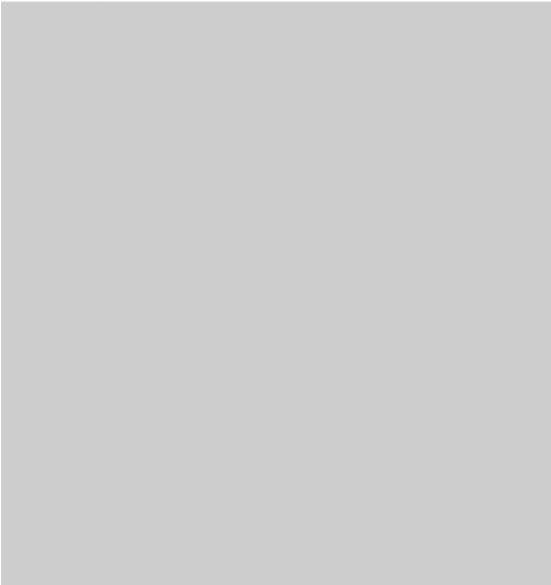
วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ



5.2 พิจารณานุมัติรายชื่อคณะกรรมการ

ตามที่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี ในวันที่ 31 ธันวาคม 2567 นี้

ฝ่ายเลขานุการขอเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณานุมัติรายชื่อคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่หน่วยงานราชการ เทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบลได้ เสนอรายชื่อ เพื่อแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการฯ ดังต่อไปนี้





จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



-ไม่มี-

มติที่ประชุมคณะกรรมการฯ

คณะกรรมการฯ มีมติรับทราบ



เลขานุการคณะกรรมการฯ



ประธานคณะกรรมการฯ

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ



ความเห็นของคณะกรรมการฯ

-ไม่มี-

มติที่ประชุมคณะกรรมการฯ

คณะกรรมการฯ มีมติรับทราบ

ภาคผนวก ข.29

เอกสารการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ



KORAT ENERGY

บริษัท อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

เอกสารประชาสัมพันธ์

รายงานความคืบหน้าโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี

ของบริษัท อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ประจำไตรมาสที่ 2/2567 (เมษายน – มิถุนายน 2567)

รายละเอียดโครงการโดยสังเขป:

เจ้าของโครงการ : บริษัท อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด

ประเภทโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โดยใช้เครื่องยนต์ก๊าซผลิตไฟฟ้า (Gas Engine)

เชื้อเพลิง : ก๊าซธรรมชาติ

กำลังการผลิต : กำลังการผลิตติดตั้ง 31.2 เมกะวัตต์ โดยไฟฟ้าที่ผลิตได้จะขายให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมในเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร นครราชสีมา

ผลิตภัณฑ์ : ไฟฟ้าและไอน้ำ

ที่ตั้ง : เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดพื้นที่โครงการ : ประมาณ 29 ไร่

พื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการ : ตำบลโคกยาง ตำบลโคราช ตำบลนากลาง ตำบลลูกจิก ตำบลสูงเนิน ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน และตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ประโยชน์จากการพัฒนาโครงการ :

- สร้างความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้า ให้สอดคล้องตามความต้องการใช้ไฟฟ้าที่สูงขึ้นในอนาคต
- ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงที่สะอาด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน
- พัฒนาชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโรงไฟฟ้าจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า
- ภาชีบำรุงท้องถิ่นตำบลที่ตั้งโครงการ



สถานภาพของโครงการ :

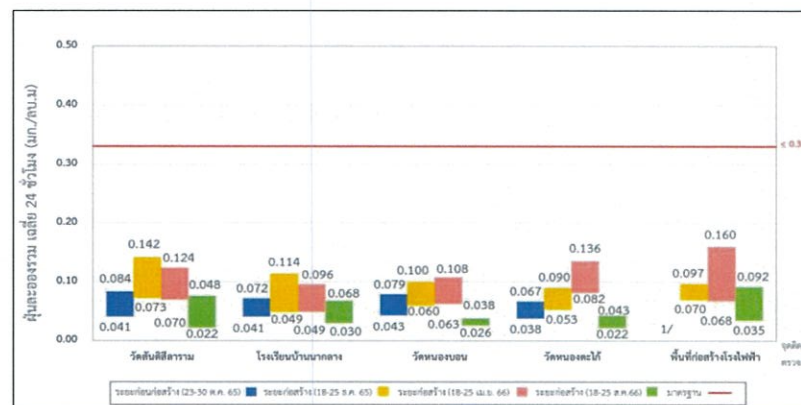
โครงการได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินงานดังนี้

- บริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ มาตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 โดยทำการเดินเครื่องเป็นจำนวน 1 เครื่อง ให้สอดคล้องตามความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าของลูกค้าอุตสาหกรรม

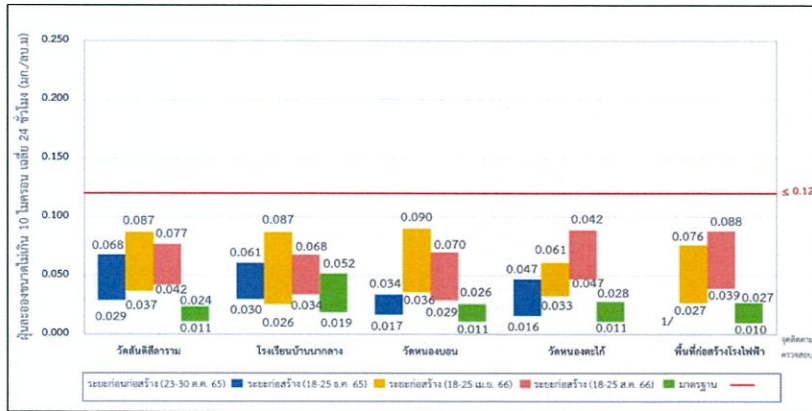
- บริษัทฯ มีการเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567 วันที่ 24 เมษายน 2567 และทำการนัดประชุมครั้งถัดไปเดือนกรกฎาคม 2567

- ในช่วงไตรมาสที่ 2 ของปี 2567 ผู้รับเหมาหลักโครงการ จ้างบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเข้าทำการเก็บข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ตามที่กำหนดไว้ใน EIA เพื่อนำข้อมูลไปจัดทำรายงานต่อไป

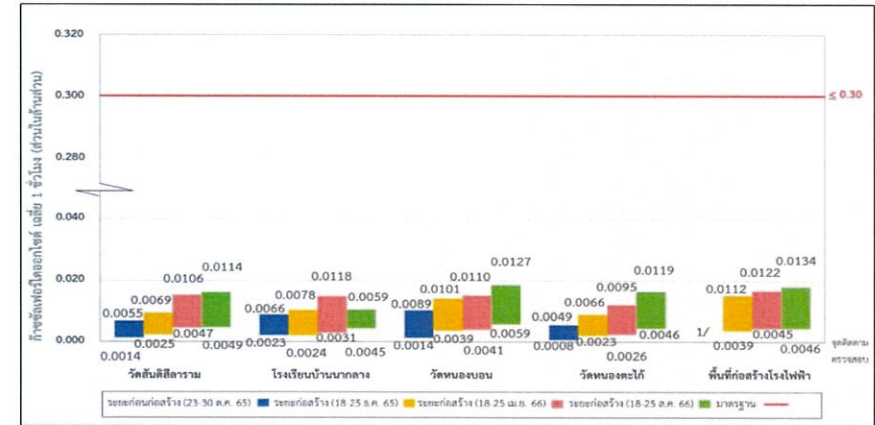
รายงานติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



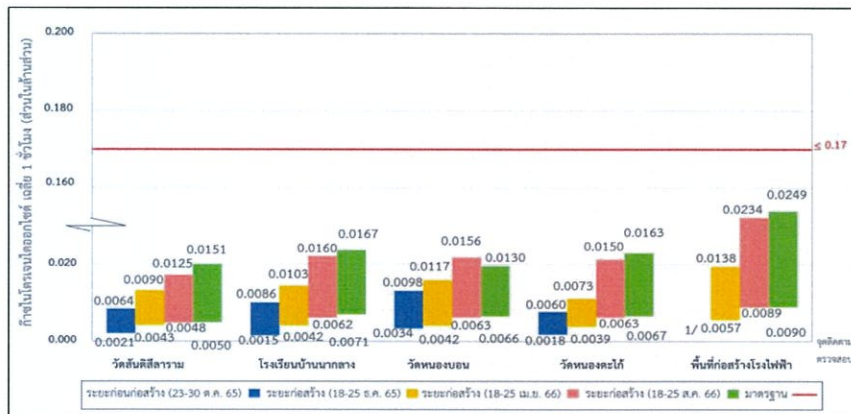
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง รวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



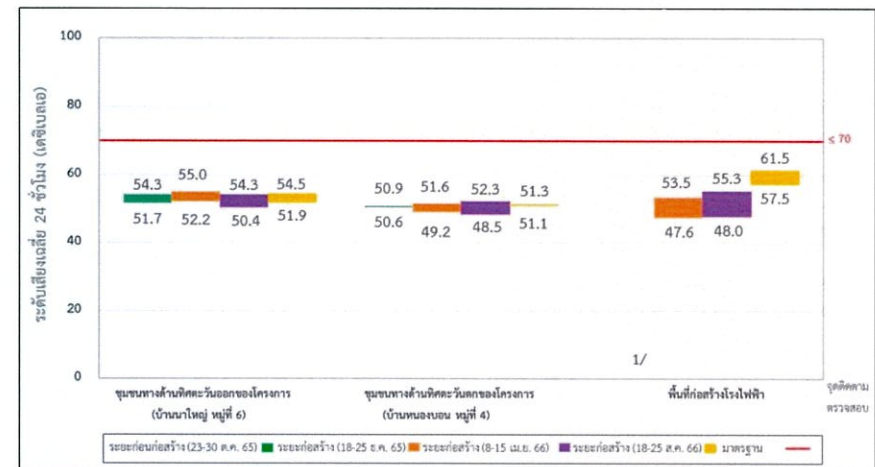
ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง



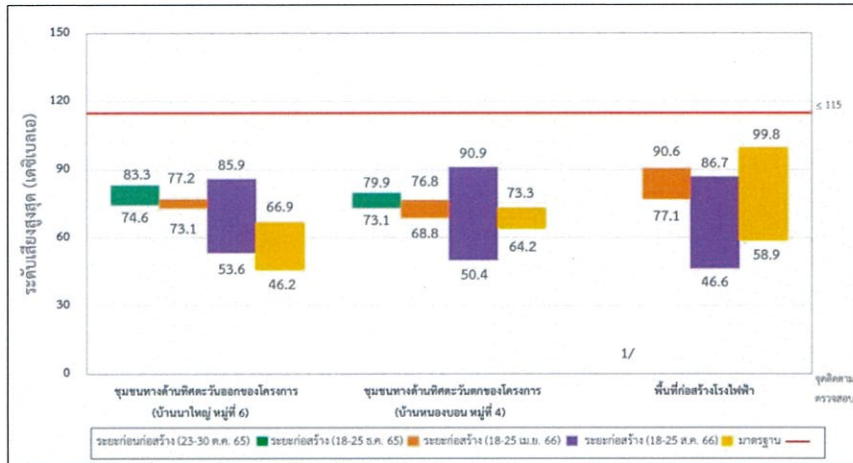
ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง



รายงานติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป
ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



ระดับเสียงสูงสุด



การดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของชุมชน :

- เข้าประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ จำนวน 14 แห่ง เพื่อแจ้งความคืบหน้าโครงการ พร้อมทั้งประสานงานในการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- บริษัทฯ ได้สนับสนุนงบประมาณในการจัดงานพิธีบวงสรวงอนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี (องค์ประจําอำเภอสูงเนิน) ประจำปี 2567 ณ บริเวณลานอนุสาวรีย์ท้าวสุรนารีสนามหน้าที่ว่าการอำเภอสูงเนิน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเชิดชูวีรกรรมและคุณงามความดีของท้าวสุรนารี ให้แก่อนุชนคนรุ่นหลังได้ตระหนักและถือเป็นแบบอย่างความกล้า โดยจัดขึ้นในวัน 9-10 เมษายน 2567

- บริษัทฯ ได้สนับสนุนงบประมาณจัดซื้อเครื่องจักรปิดให้กับโรงเรียนบ้านหนองบอน ซึ่งโรงเรียนตั้งอยู่ห่างไกลจากชุมชน และด้านข้างของโรงเรียนไม่มีรั้วรอบขอบชิดทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยกับนักเรียนและบุคลากรของโรงเรียนรวมถึงทรัพย์สินภายในโรงเรียน เพื่อเป็นการป้องกันและบันทึกเหตุต่างๆภายในโรงเรียน

- บริษัทฯ ได้สนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อเสื่อกกโครงการปกครองสํานักเงิน ให้กับชมรมกํานันผู้ใหญ่บ้านตำบลนากลาง ซึ่งในการปฏิบัติงานลงพื้นที่นั้น ต้องสวมใส่เสื่อกกของโครงการปกครองเพื่อปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้ระเบียบของโครงการปกครองนั้น

- บริษัทฯ ได้สนับสนุนงบประมาณร่วมเป็นเจ้าภาพผ้าป่าสามัคคีประจำปี 2567 วัดหนองกุง ร่วมกับประชาชนชาวตำบลโคกกรวด ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ โดยจัดขึ้นในวันที่ 11 เมษายน 2567

- บริษัทฯ ได้สนับสนุนงบประมาณร่วมเป็นเจ้าภาพผ้าป่าสามัคคีประจำปี 2567 วัดบุปผาราม ร่วมกับประชาชนชาวตำบลสูงเนิน ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ โดยจัดขึ้นในวันที่ 17 เมษายน 2567



- บริษัทฯ ได้เข้าร่วมพิธีเผาศพและช่วยเหลืองานศพประชาชนในตำบลนากลาง ซึ่งผู้เสียชีวิตชื่อคุณแม่ป๋วย อันสูงเนิน ซึ่งเป็นคุณแม่ของคุณเฉลิมจิตต์ อันสูงเนินประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง



- บริษัทฯ ได้สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมของชมรมผู้สูงอายุตำบลนากลาง ได้เข้าร่วมมอบของขวัญ ของรางวัล ให้กับชมรมผู้สูงอายุตำบลนากลาง ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง โดยจัดขึ้นในวันที่ 26 เมษายน 2567



- ชมรมวิศวกร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา ได้ส่งหนังสือขอเชิญร่วมบริจาคเพื่อสนับสนุนให้กับโรงเรียนบ้านหัวทะเล เพื่อสนับสนุนในการซื้อรองเท้าเด็กนักเรียนและซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในอาคารเรียน



- บริษัทฯ ได้สนับสนุนงบประมาณให้พนักงานได้เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาต้านยาเสพติด ประจำปี 2567 ขององค์การบริหารส่วนตำบลนากลาง โดยจัดขึ้นในวันที่ 4-5 และ 11-12 พฤษภาคม 2567 เพื่อส่งเสริมสุขภาพอนามัยที่สมบูรณ์แข็งแรงและมีความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน บริษัทฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญด้านสุขภาพอนามัยของพนักงานและเพื่อเป็นการสานสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน



ภาคผนวก ข.30

ระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)

<div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div> <div>KORAT ENERGY</div>	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
ขั้นตอนปฏิบัติงาน Work Instruction เรื่อง การขออนุญาตปฏิบัติงาน	WI-SF-03	0
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	XXXX	3 of 9

1. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแนวทางในการตรวจสอบสภาพความพร้อมและประเมินความเสี่ยงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน รวมถึงความพร้อมของเครื่องจักร ผู้ปฏิบัติงาน อุปกรณ์ สารเคมี ขั้นตอนการทำงาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน และมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน

2. ขอบเขต

คู่มือการทำงานฉบับนี้ใช้ควบคุมการทำงานในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าอาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี

3. คำย่อและคำนิยาม


3.1	พนักงาน	หมายถึง	พนักงานเดินเครื่องและซ่อมบำรุง บริษัท เอ็กโก เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ที่ฐานปฏิบัติงานประจำที่โรงไฟฟ้า อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
3.2	ผู้รับเหมา	หมายถึง	บุคคลภายนอกที่ได้จ้างให้มาปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้าอาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี ชั่วคราวโดยมีพนักงานเป็นผู้ดูแลควบคุม
3.3	ผู้ควบคุมงาน	หมายถึง	พนักงานบำรุงรักษา ผู้ได้รับมอบหมายให้ดูแลควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตลอดระยะเวลาที่ระบุในใบอนุญาตปฏิบัติงาน รวมถึงเป็นผู้ที่ดำเนินการขออนุญาตในการปฏิบัติงาน
3.4	ผู้อนุญาต	หมายถึง	ผู้ที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งหัวหน้ากะเดินเครื่อง และเป็นผู้อนุญาตในการปฏิบัติงาน
3.5	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	หมายถึง	ผู้ที่บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี แต่งตั้งให้เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
3.6	งานทั่วไป	หมายถึง	งานที่ปฏิบัติโดยทั่วไปไม่ใช่งานที่มีความเสี่ยงสูงอย่างงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ งานในพื้นที่อับอากาศ หรืองานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตราย
3.7	งานที่มีความเสี่ยง	หมายถึง	งานที่มีความเสี่ยงที่สามารถก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์เกือบทเกิด อุบัติเหตุในคู่มือฉบับนี้กำหนดให้ ได้แก่ งานประกายไฟ งานในพื้นที่อับอากาศ งานที่สูง งานยกโดยใช้บันไดงาน ไฟฟ้าแรงสูง งานรังสี งานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย งานขุดเจาะ และงานแรงดันสูง หรืออุณหภูมิสูง
3.8	งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ	หมายถึง	งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟหรือเปลวไฟในขั้นตอนของการทำงาน รวมถึงมีการใช้เครื่องจักรสันดาปภายใน
3.9	งานอับอากาศ	หมายถึง	งานที่จะต้องทำในพื้นที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับเป็นที่ทำงานต่อเนื่องประจำ และมีสภาพอันตรายหรือมีบรรยากาศอันตราย

<div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div> <div>KORAT ENERGY</div>	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
ขั้นตอนปฏิบัติงาน Work Instruction เรื่อง การขออนุญาตปฏิบัติงาน	WI-SF-03	0
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	XXXX	4 of 9

3.10	ทำงานในที่สูง	หมายถึง	การทำงานในพื้นที่ปฏิบัติงานสูงจากพื้นดินหรือจากพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ซึ่งผู้ปฏิบัติงานอาจพลัดตกลงมาได้ กรณีใช้นั่งร้านสูงเกิน 4 เมตรต้องมีการคำนวณการรับน้ำหนักของนั่งร้านโดยวิศวกร
3.11	งานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย	หมายถึง	การทำงานที่ต้องมีการใช้สารเคมีที่ทางกฎหมายกำหนดจัดให้อยู่ในประเภทสารเคมีอันตราย
3.12	พื้นที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงสูง	หมายถึง	พื้นที่ที่มีความเสี่ยงในเอกสารฉบับนี้กำหนดให้ ได้แก่ Gas Engine Hall, Sub Station , Gas Metering Station.
3.13	งานขุดเจาะ	หมายถึง	งานที่มีการเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ อุ เพื่อทำการก่อสร้าง กรณีที่มีความลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องมีการคำนวณ ออกแบบ และกำหนดชั้นคอนโดยวิศวกร

4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

4.1	ผู้จัดการงานเดินเครื่องและซ่อมบำรุง	
4.1.1	กำกับดูแลระบบการขออนุญาตปฏิบัติงานให้เป็นไปตามคู่มือนี้	
4.1.2	ควบคุมดูแลให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎความปลอดภัยของโรงไฟฟ้า	
4.1.3	สั่งหยุดการปฏิบัติงานกรณีที่เห็นว่าสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยหรือมีการกระทำที่ไม่ปลอดภัย	
4.2	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	
4.2.1	ทบทวนขั้นตอนปฏิบัติงานฉบับนี้ให้เป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	
4.2.2	ร่วมตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงาน เครื่องมือร่วมกับผู้อนุญาตปฏิบัติงานหรือผู้ควบคุมงาน	
4.2.3	อบรมความปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	
4.2.4	ควบคุมดูแลให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎความปลอดภัยของโรงไฟฟ้า	
4.2.5	ชี้แจงความเป็นอันตรายให้กับผู้ปฏิบัติงานให้ทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	
4.2.6	สั่งหยุดการปฏิบัติงานกรณีที่เห็นว่าสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยหรือมีการกระทำที่ไม่ปลอดภัย	
4.3	ผู้ควบคุมงาน	
	เป็นพนักงานซ่อมบำรุงที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานหรือควบคุมงานเป็นผู้ดำเนินการขออนุญาตในการปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี	
4.3.1	เป็นผู้ดำเนินการขออนุญาตในการปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี	
4.3.2	ปฏิบัติตามขั้นตอนปฏิบัติงานฉบับนี้เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และตามที่ระบุในใบอนุญาตปฏิบัติงาน	
4.3.3	แจ้งผู้อนุญาตปฏิบัติงานในกรณีที่พบสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัยในการทำงาน และหยุดงานจนกว่าจะมีการแก้ไข	
4.3.4	หลังจากปฏิบัติงานตามใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องตรวจสอบพื้นที่และจัดเก็บอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน รวมถึงทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน	

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
ขั้นตอนปฏิบัติงาน Work Instruction เรื่อง การขออนุญาตปฏิบัติงาน	WI-SF-03	0
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	XXXX	5 of 9

4.3.5 สั่งหยุดการปฏิบัติงานกรณีเห็นว่าสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยหรือมีการกระทำที่ไม่ปลอดภัย

4.3.6 กำหนดมาตรการความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับผู้อนุญาต

4.4 ผู้อนุญาต

เป็นพนักงานที่อยู่ในตำแหน่งหัวหน้ากะเดินเครื่อง

4.4.1 ร่วมตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงานทั้งก่อนและหลังปฏิบัติงานร่วมกับผู้ควบคุมงานและ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม


4.4.2 ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามที่ระบุในใบอนุญาตทำงาน หรือมอบหมายให้พนักงานคนใดคนหนึ่งที่เกี่ยวข้องและผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยช่วยควบคุมดูแลการปฏิบัติงาน

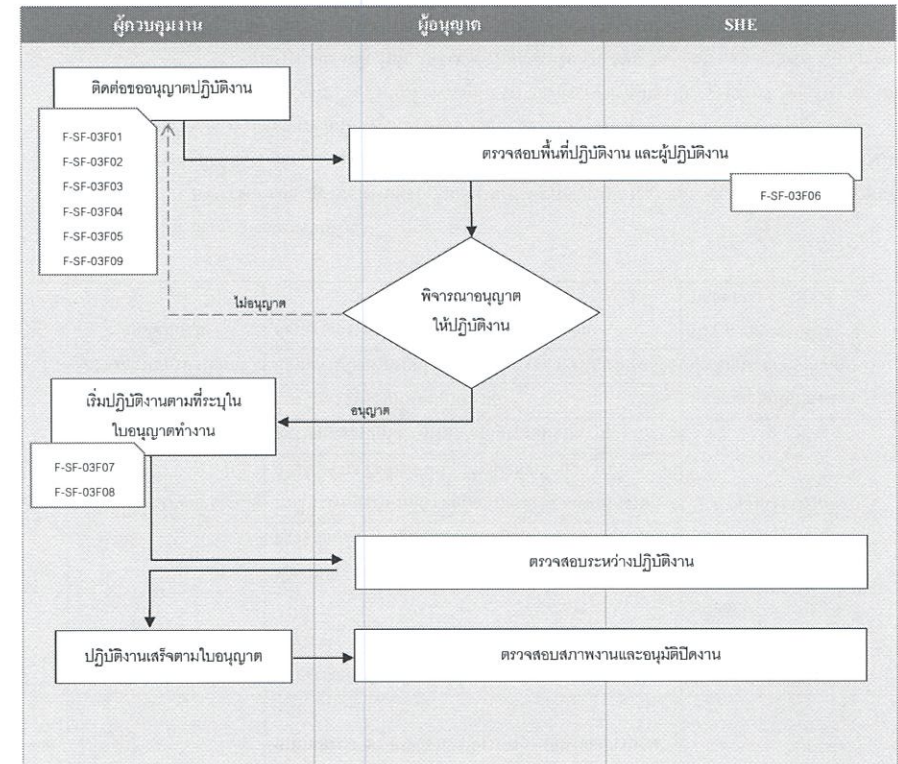
4.4.3 สั่งหยุดการปฏิบัติงานกรณีเห็นว่าสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยหรือมีการกระทำที่ไม่ปลอดภัย


4.4.4 กำหนดมาตรการความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับผู้ควบคุมงาน

5. การปฏิบัติงาน

5.1 แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน


	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
ขั้นตอนปฏิบัติงาน Work Instruction เรื่อง การขออนุญาตปฏิบัติงาน	WI-SF-03	0
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	XXXX	6 of 9



	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
ขั้นตอนปฏิบัติงาน Work Instruction เรื่อง การขออนุญาตปฏิบัติงาน	WI-SF-03	0
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	XXXX	7 of 9

5.2 รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน

No.	ขั้นตอนงาน	รายละเอียด	หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
1.	ผู้ควบคุมงาน ขออนุญาตปฏิบัติงาน	<p>กรณีเป็นผู้รับเหมา ติดต่อหัวหน้างานที่เป็นพนักงานผู้ได้รับมอบหมายให้ควบคุมงานเพื่อให้ทำการเปิดใบอนุญาตปฏิบัติงาน</p> <p>กรณีเป็นพนักงาน ให้แจ้งขออนุญาตปฏิบัติงานกับผู้อนุญาตปฏิบัติงาน</p> <p>กรณีเป็นงานทั่วไปใช้แบบฟอร์ม F-SF-03F01</p> <p>กรณีเป็นงานประกายไฟใช้แบบฟอร์ม F-SF-03F02</p> <p>กรณีเป็นงานอันอากาศใช้แบบฟอร์ม F-SF-03F03</p> <p>กรณีเป็นงานบนที่สูงใช้แบบฟอร์ม F-SF-03F04</p> <p>กรณีเป็นงานขุดเจาะ ใช้แบบฟอร์ม F-SF-03F05</p> <p>ก่อนเข้าปฏิบัติงานผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยและอันตรายที่อาจเกิดตามแบบวิเคราะห์งาน (แบบฟอร์ม F-SF-03F09)จากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (แบบฟอร์ม F-SF-03F06)</p>	ผู้ควบคุมงาน
2.	ตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงาน	<p>ร่วมกันตรวจพื้นที่ปฏิบัติงาน รวมถึงเครื่องมือที่นำมาใช้ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยมีความปลอดภัยพร้อมปฏิบัติงาน</p> <p>ตรวจสอบผู้ปฏิบัติงานว่าทุกคนที่จะเข้าปฏิบัติงานผ่านการอบรมความปลอดภัยก่อนเข้าทำงานเรียบร้อยแล้ว</p> <p>กรณีมีการตัดแยกไฟฟ้า ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องตามใบอนุญาตตรวจสอบร่วมกันว่ามีการล็อกกุญแจและแขวนป้ายเรียบร้อยแล้ว (5.3 ขั้นตอนการล็อกกุญแจและแขวนป้าย) ตามที่กำหนดไว้ใน switching order</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน/ผู้อนุญาต</p> <p>ทำงาน และ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</p>
3	พิจารณาอนุญาตให้ปฏิบัติงาน	ผู้อนุญาตปฏิบัติงานลงนามให้เริ่มปฏิบัติงาน	ผู้ควบคุมงาน/ผู้อนุญาต ทำงาน และ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
4	เริ่มปฏิบัติงาน	<p>ปฏิบัติงานตามที่ระบุในแบบฟอร์มอนุญาตปฏิบัติงาน และปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของโรงไฟฟ้า</p> <p><u>กรณีเป็นงานอันอากาศ</u></p>	<p>ผู้ขออนุญาตปฏิบัติงาน</p> <p>ผู้ควบคุมงาน/ผู้อนุญาต</p> <p>ทำงาน และ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</p>

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
ขั้นตอนปฏิบัติงาน Work Instruction เรื่อง การขออนุญาตปฏิบัติงาน	WI-SF-03	0
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	XXXX	8 of 9

		<p>ต้องบันทึกการตรวจวัดอากาศ การเข้า-ออกของผู้ปฏิบัติงานตามแบบฟอร์ม F-SF-03F07</p> <p><u>กรณีเข้าทำงานในพื้นที่ควบคุม</u></p> <p>ต้องบันทึกการตรวจวัดการรั่วไหล – ออกพื้นที่ตามแบบฟอร์ม F-SF-03F08 และมีการตรวจสอบโดยผู้ควบคุมงาน</p>	
5	ตรวจสอบพื้นที่ระหว่างปฏิบัติงาน	ผู้อนุญาตและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตรวจสอบสภาพงานเป็นระยะ	ผู้ควบคุมงาน/ผู้อนุญาต ทำงาน และ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
6	ปฏิบัติงานเสร็จ	<p>ทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานหลังจบงาน</p> <p>ตรวจสอบพื้นที่และจัดเก็บอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย</p> <p>กรณีทำงานประเภทที่ก่อให้เกิดประกายไฟ หลังเสร็จงานต้องมีผู้เฝ้าระวังเผ่าพื้นที่ปฏิบัติงานอย่างน้อย 30 นาที</p> <p>ส่งใบอนุญาตปฏิบัติงานให้กับผู้อนุญาตเพื่อปิดงาน</p>	ผู้ขออนุญาตปฏิบัติงาน
7	ตรวจสอบสภาพงานและอนุมัติปฏิบัติงาน	<p>ร่วมกันตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงาน</p> <p>แจ้งผู้เกี่ยวข้องทั้งหมดให้ทราบว่ามีการจบงานเรียบร้อยแล้ว</p> <p>ผู้อนุญาตลงนามปิดงานในใบอนุญาตปฏิบัติงาน</p>	<p>ผู้ขออนุญาตปฏิบัติงาน</p> <p>ผู้ควบคุมงาน/ผู้อนุญาต</p> <p>ทำงาน และ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</p>

5.3 ขั้นตอนการล็อกกุญแจและแขวนป้าย


5.3.1. Shift Leader และผู้ควบคุมงานหรือร่วมกันในการพิจารณาแขวน Tag และ Lock อุปกรณ์ต่างๆ โดยกำหนด

รายละเอียดใน switching order เพื่อจัดระบบการส่งพลังงานหรือแหล่งอันตรายที่เกี่ยวข้องกับระบบที่จะทำงานเมื่อได้ตกลงร่วมกันและกำหนดจุดที่ต้อง แขวน Tag และ Lock เรียบร้อยแล้ว ให้ Shift Leader ดำเนินการดังนี้

- กรอกรายละเอียด ในบันทึกควบคุม TAG และกรอกรายละเอียดใน Tag แต่ละใบสำหรับ แขวนที่อุปกรณ์ และลงชื่อกำกับ Operator รับผิดชอบในการแขวน Tag และ Lock อุปกรณ์ ร่วมกับผู้อนุญาตทำงานโดย Shift Leader จะต้องเป็นผู้ตรวจสอบก่อนว่าได้มีการตัดแยกอุปกรณ์นั้นก่อนที่จะแขวน Tag และ Lock อุปกรณ์นั้นๆด้วยกุญแจและนำลูกกุญแจมาเก็บไว้ที่ Control Room

หมายเหตุ การแขวน Tag และ Lock ควรให้อยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ง่ายโดยเฉพาะผู้ซึ่งอาจได้รับผลกระทบและเป็นตำแหน่งที่สามารถป้องกันการทำงานของอุปกรณ์นั้นได้

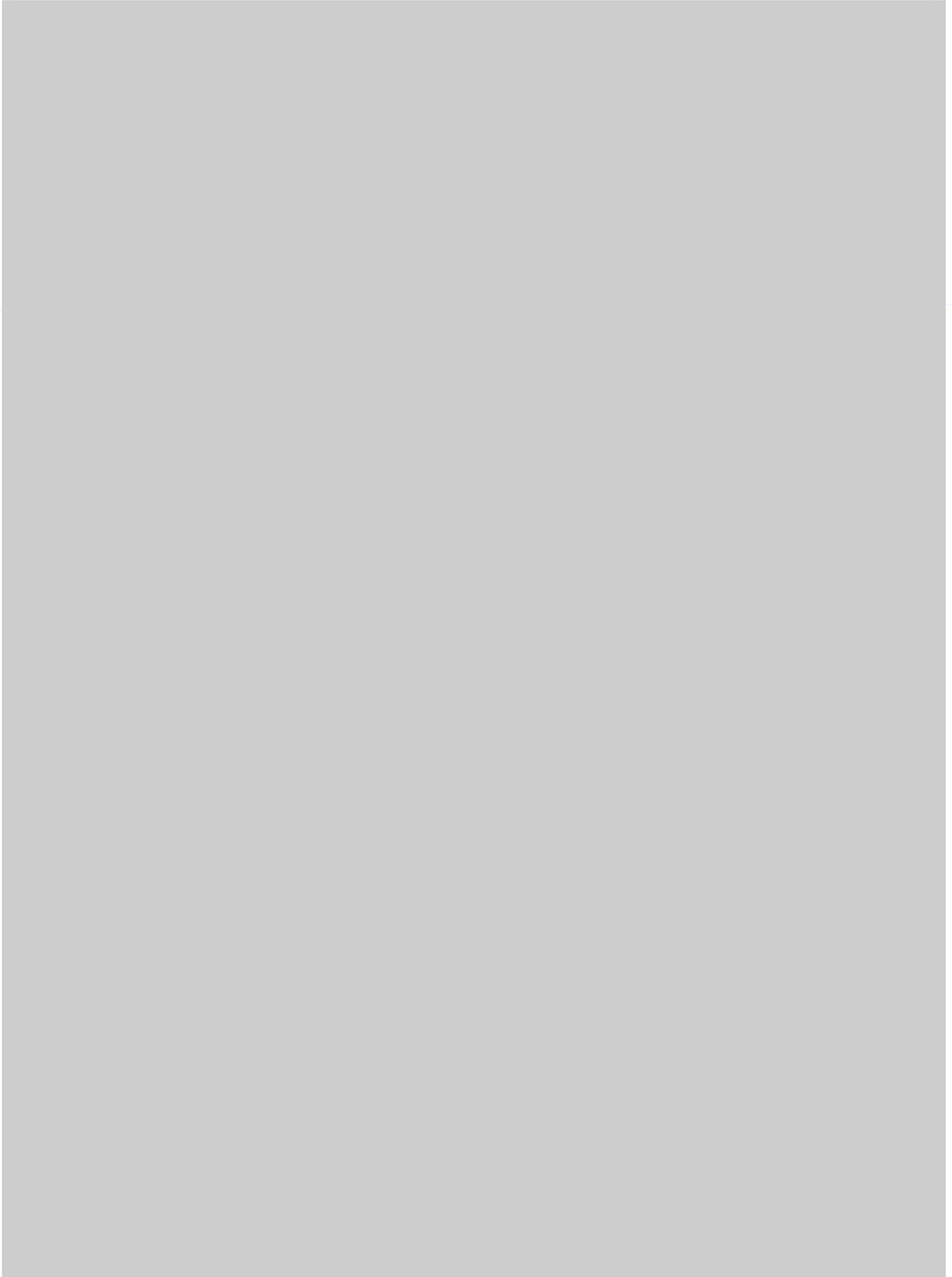
5.3.2. สามารถเริ่มปฏิบัติงานได้หลังจากได้ดำเนินการแขวน Tag และ Lock อุปกรณ์ และตรวจสอบร่วมกันเรียบร้อยแล้ว

 KORAT ENERGY	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
ขั้นตอนปฏิบัติงาน Work Instruction เรื่อง การขออนุญาตปฏิบัติงาน	WI-SF-03	0
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	XXXX	9 of 9

5.3.3 เมื่อผู้ขออนุญาตทำงานแล้วเสร็จให้นำใบ Work Permit มาปิดงานที่ Control Room โดย Shift Leader หรือหัวหน้างานที่ขออนุญาตทำงานจะต้องตรวจสอบว่า คน เครื่องมือ-อุปกรณ์ทั้งหมดได้เคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่เรียบร้อยแล้วเครื่องจักร-อุปกรณ์ที่ถูกซ่อมหรือแก้ไขนั้นพร้อมที่จะนำเข้าใช้งาน จึงสั่งให้ปลด Tag และ Lock จากนั้น Shift Leader ลงชื่อปิดงานร่วมกับผู้ขออนุญาตและกรอกรายละเอียดในบันทึกควบคุม TAG

6. เอกสารแนบ

- F-SF-03F01 ใบอนุญาตทำงานทั่วไป
- F-SF-03F02 ใบอนุญาตทำงานประกายไฟ
- F-SF-03F03 ใบอนุญาตทำงานที่อับอากาศ
- F-SF-03F04 ใบอนุญาตทำงานบนที่สูง
- F-SF-03F05 ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ
- F-SF-03F06 แบบฟอร์มลงนามอบรมความปลอดภัย
- F-SF-03F07 แบบฟอร์มบันทึกการตรวจวัดอากาศ การผ่านเข้า - ออก ของผู้ได้รับอนุญาต
- F-SF-03F08 แบบบันทึกนำเครื่องมือ อุปกรณ์เข้า - ออก พื้นที่ควบคุม
- F-SF-03F09 แบบวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย



ภาคผนวก ข.31

เอกสารการตรวจสอบสภาพระบบท่อก๊าซธรรมชาติ

	บันทึกการทดสอบ Pressure Regulator และ Safety Device สำหรับ Gas Metering and Regulating Station/Gate Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		ML2
Work Order No.:	120955001	Date:	16 Jul 2024
Site:	REN KORAT ENERGY COMPANY LIMITED	Region:	ปท.12-2
Work Permit:	24-HT-101437	Unit:	psig
Valve Size:	2		

***Pressure Regulator Test: Max. Error ± 2 % of Set Point**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Regulator	Lock up pressure	Set point Result*	Lock up Result*	Valve Positioner
TSO-REN_CO -6807-PCV-0202A	130.0000	130.4000	0.3080	-	-	Single Regulator	135.8000	Pass	Pass	ไม่มี
TSO-REN_CO -6807-PCV-0202B	120.0000	120.7000	0.5830	-	-	Single Regulator	121.5200	Pass	Pass	ไม่มี

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
TSO-TEQR12 -6800-DPG-001	Additel	ADT681-20BAR-N	211H18670004	07 May 2024
TSO-TEQR12 -6800-DPG-001	Additel	ADT681-20BAR-N	211H18670004	07 May 2024

***Pressure Shut off Valve Test: Max. Error ± 1 % of Set Point**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Result*
TSO-REN_CO -6807-SSV-0202A	170.0000	170.5000	0.2940	-	-	Pass
TSO-REN_CO -6807-SSV-0202B	180.0000	183.4000	1.8890	180.2000	0.1110	Pass

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
TSO-TEQR12 -6800-DPG-001	Additel	ADT681-20BAR-N	211H18670004	07 May 2024
TSO-TEQR12 -6800-DPG-001	Additel	ADT681-20BAR-N	211H18670004	07 May 2024

***Pressure Relief Valve Test: Max. Error [± 2 psig @ Pr. ≤ 70 psig] and [$\pm 3\%$ @ Pr. > 70 psig]**

Tag No.	Set Point	As-found	%Error	As-Left	%Error	Result*
TSO-REN_CO -6807-PSV-0205A	150.0000	149.7800	-0.1470	-	-	Pass
TSO-REN_CO -6807-PSV-0205B	150.0000	150.8000	0.5330	-	-	Pass

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT :	SUWIT BUTTHANOO		16 Jul 2024
Witnessed #1	Mayfis Tupwang REN KORAT ENERGY		16 Jul 2024
Approved :	BODIN TANGKITJAROENPHONG		31 Jul 2024

	บันทึกการทดสอบ Pressure Regulator และ Safety Device สำหรับ Gas Metering and Regulating Station/Gate Station สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ		ML2
Work Order No.:	120955001	Date:	16 Jul 2024
Site:	REN KORAT ENERGY COMPANY LIMITED	Region:	ปท.12-2
Work Permit:	24-HT-101437	Unit:	psig
Valve Size:	2		

Reference Equipment

Equipment Name	Manufacturer	Model	S/N.	Calibration Date
TSO-TEQR12 -6800-DPG-001	Additel	ADT681-20BAR-N	211H18670004	07 May 2024
TSO-TEQR12 -6800-DPG-001	Additel	ADT681-20BAR-N	211H18670004	07 May 2024

Note

Representative Signature

	Name-Surname	Signature	Date
PTT :	SUWIT BUTTHANOO		16 Jul 2024
Witnessed #1	Mayfis Tupwang REN KORAT ENERGY		16 Jul 2024
Approved :	BODIN TANGKITJAROENPHONG		31 Jul 2024



Work Order : 120955001

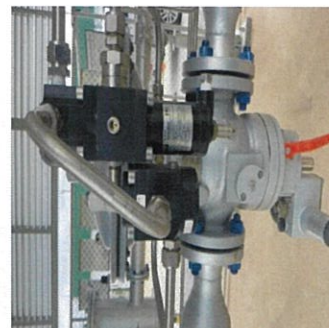
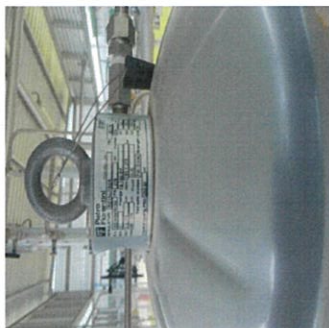
Tag No : TSO-REN_CO

ส่วน : ปท.12-2

สถานที่ : REN KORAT ENERGY COMPANY LIMITED

ผู้ปฏิบัติงาน : SUWIT BUTTHANOO

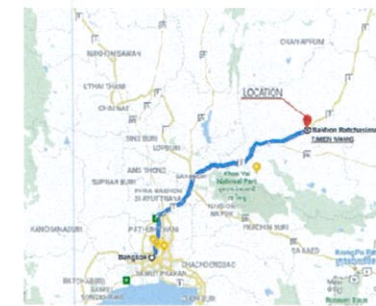
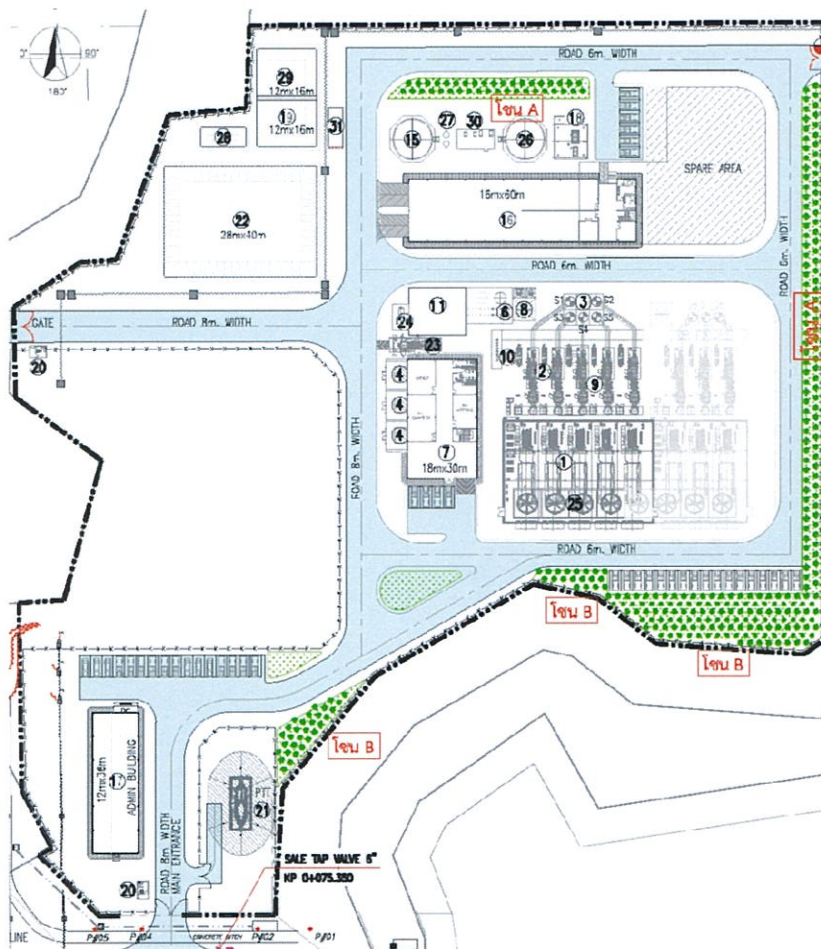
วันที่ : 16 Jul 2024



ภาคผนวก ข.32

แผนผังพื้นที่สีเขียว

ผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี
บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด



KEY PLAN

EQUIPMENT LIST

1	GAS ENGINE	16	WARE HOUSE AND WORK SHOP BUILDING
2	HRSG	17	ADMINISTRATOR BUILDING
3	INDIVIDUAL EXHAUST STACK	18	FIRE WATER PUMP SHELTER
4	AUXILIARY TRANSFORMER	19	HOLDING POND
5	DELETED	20	GUARD HOUSE
6	ALUMINA STORAGE TANK & PUMP	21	GAS METERING SATATION
7	CONTROL BUILDING AND ELECTRICAL ROOM	22	STORM WATER POND
8	DEGRATER	23	EMERGENCY DIESEL GENERATOR BUILDING
9	SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION SCR	24	DIESEL TANK
10	SAMPLING PANEL	25	COOLING TOWER
11	OIL AND CHEMICAL STORAGE	26	SERVICE WATER STORAGE TANK
12	DELETED	27	SOFTNER
13	DELETED	28	INSPECTION PIT
14	DELETED	29	EMERGENCY POND
15	SOFT WATER STORAGE TANK	30	SERVICE WATER PUMP PUMP
		31	OIL SEPARATOR

Y-X COORDINATES

S1	NIG47143	EPD441
S2	NIG47143	EPD440
S3	NIG47139	EPD442
S4	NIG47139	EPD445
S5	NIG47139	EPD446

LEGEND

GREEN AREA

FENCE

BOUNDARY LIMIT PLANT

NOTES

1) ALL DIMENSIONS ARE IN METERS, EXCEPT OTHERWISE SHOWN.

REN KORAT ENERGY COMPANY LIMITED

RENEWABLE ENERGY

CONCEPTUAL DESIGN

Project Name: THERMAL ENERGY

Project No: N.T.S.

Scale: A3

Project Code: P

Type: CD

Revision Number: RNK-NE-001

Sheet: 1/1

Date: 0

TRACTEBEL

engie

TRACTEBEL ENGINEERING LTD
142 Raffles Road, #04-01, Raffles City Singapore
Singapore 101115

Rev.	Y	M	D	Modification	Status	Drawn	Checked	Approved	Validator
0	2021	10	12	PRELIMINARY	OK	OK	OK	OK	OK

REN KORAT ENERGY PROJECT

พื้นที่สีเขียวของโครงการ