

ภาคผนวก ก.1

**สำเนาผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ที่ ทส 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ.2563**



ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๕๘๕๖

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกอง เพาเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๔๘๒๗ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๓

๒. หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP 048/2563 ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๓ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี และต่อมา บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้เสนอรายงานฉบับชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ ๒) จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ พิจารณาตามขั้นตอน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๓๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม

ตรวจสอบ...

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และให้ประธานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับเสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อให้เอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ ลักษิทธิพานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก ก.2

สำเนาผลการพิจารณาการขอปรับปรุงแผนปฏิบัติการด้านสังคม
เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน ในมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ที่ ทส 1010.7/5990 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2564

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๕ ๙ ๙ ๐



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

๑ ๙ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอปรับปรุงแผนปฏิบัติการด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของ
ประชาชน ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๕๘๙๖
ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๒. หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๒๑๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนปฏิบัติการด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน ในมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการ
โรงไฟฟ้าหินกอง ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ของบริษัท หินกอง
เพาเวอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณาคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๓๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ซึ่งให้ความเห็นชอบ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่
ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒
บริษัทฯ ได้แจ้งสำนักงานนโยบายฯ ว่า บริษัทฯ มีความประสงค์ปรับปรุงแผนปฏิบัติการด้านสังคม เศรษฐกิจ
และการมีส่วนร่วมของประชาชน ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ในส่วนขององค์ประกอบของคณะผู้ตรวจการ
สิ่งแวดล้อม ให้มีความถูกต้องและสอดคล้องกับรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ และเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดตั้ง
คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอเรื่องการขอปรับปรุงแผนปฏิบัติการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแผนปฏิบัติการด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพริณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๒๓

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ภาคผนวก ก.3

**สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
ครั้งที่ 2 ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ที่ ทส 1009.7/8247 ลงวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ.2565**



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๘ ๒ ๔ ๗

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

๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง ๑.หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๑๙๘๗๓
ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔

๒.หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP 054/2565 ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ ๒)) ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง
อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่าง
เคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๔ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า
หินกอง (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางรายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และ
ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ประกอบการพิจารณา
รายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ ๒) จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ
เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานฉบับชี้แจง
เพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
พลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี
จังหวัดราชบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำ

รายงาน...

รายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับเสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิชญ์ สัตยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 2))
ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 2)
ของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
โดย บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
เลขที่ 72 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี
จัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
เลขที่ 39 ถนนลาดพร้าว ซอย 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง
กรุงเทพฯ 10310
โทร 02-9343233-47 โทรสาร 02-9343248

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 2)
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

บทนำ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด มีแผนจะก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ต่อไปนี้เรียกว่า "โครงการ" ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และมีการสำรองน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรองในกรณีฉุกเฉิน สำหรับเครื่องจักรหลักประกอบด้วย เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ จำนวน 2 ชุด เครื่องผลิตไอน้ำ จำนวน 2 ชุด เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ จำนวน 2 ชุด และระบบหล่อเย็น โดยโครงการมีกำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด (Installed Capacity) 1,540 เมกะวัตต์ กำลังผลิตไฟฟ้าสูงสุด (Gross capacity) 1,520 เมกะวัตต์ และกำลังผลิตสุทธิ (Net capacity) 1,400 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นปริมาณไฟฟ้าที่จ่ายเข้าระบบโครงข่ายของ กฟผ. ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดยโครงการได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563

ต่อมาในปี 2564 โครงการได้ขอปรับปรุงแผนปฏิบัติการด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในส่วนขององค์ประกอบของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการให้ถูกต้องและสอดคล้องกับรายงานที่ได้รับความเห็นชอบ โดยเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแผนปฏิบัติการด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/5990 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2564

ทั้งนี้ ภายหลังจากรายงานได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว บริษัทฯ ได้มีการออกแบบรายละเอียดโดยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านโรงไฟฟ้าเพื่อให้บริการแบบครบวงจร สำหรับงานวิศวกรรมตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบรายละเอียด จัดทำก่อสร้าง (EPC) ซึ่งได้รับข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญในเรื่องการออกแบบระบบเครื่องจักรและการเลือกเทคโนโลยีของโครงการ รวมถึงการดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านต่าง ๆ และการดำเนินการจริงในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทำให้มีข้อมูลเปลี่ยนแปลงไปจากข้อมูลที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



2/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

โดยรายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 2) ประกอบด้วย

1. การเปลี่ยนแปลงขนาดพื้นที่ และสัดส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ
2. สารเคมีและการจัดการ
3. ระบบบำบัดมลสารทางอากาศ โดยติดตั้งระบบ SCR เพิ่มเติม
4. ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ
5. กากของเสียและการจัดการ
6. ทบพวนอุปกรณ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
7. การเปลี่ยนแปลงแนวท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งจากถนนด้านหลังโรงไฟฟ้า เปลี่ยนมาบริเวณถนนด้านหน้าโรงไฟฟ้า (ถนนหนองรักษ-ห้วยปลาตุ๊ก)

ในการนี้ กิจกรรมการเปลี่ยนแปลงข้างต้น ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงมาตรการด้านคุณภาพอากาศ ด้านคุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย ด้านการจัดการกากของเสีย ด้านการคมนาคมขนส่งและด้านสุนทรียภาพ นอกจากนี้ยังได้ปรับปรุงมาตรการทุกแผนปฏิบัติการให้สอดคล้องกับแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับกำหนดให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้ยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นดังกล่าวให้น้อยที่สุด จำนวนเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามลักษณะผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ 13 ด้าน ประกอบด้วย

- (1) แผนปฏิบัติการทั่วไป
- (2) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
- (3) แผนปฏิบัติการด้านเสียง
- (4) แผนปฏิบัติการด้านน้ำใช้
- (5) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย
- (6) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย
- (7) แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง
- (8) แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- (9) แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (10) แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ
- (11) แผนปฏิบัติการด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน
- (12) แผนปฏิบัติการด้านสุนทรียภาพ
- (13) แผนปฏิบัติการด้านติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



3/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

สำหรับการเปลี่ยนแปลงแนวท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งจากถนนด้านหลังโรงไฟฟ้า เปลี่ยนมาบริเวณถนนด้านหน้าโรงไฟฟ้า (ถนนหนองรักษ์-ห้วยปลาตุก) การเปลี่ยนแปลงข้างต้นส่งผลกระทบต่อแผนที่แสดงแนวท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโครงการเท่านั้น อย่างไรก็ตามได้ปรับปรุงแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม สำหรับกิจกรรมการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้ง ให้สอดคล้องกับแนวทางการจัดทำรายงานการผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมี 7 ด้านที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ประกอบด้วย

- (1) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
- (2) แผนปฏิบัติการด้านเสียง
- (3) แผนปฏิบัติการด้านความสั่นสะเทือน
- (4) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ และการระบายน้ำ
- (5) แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
- (6) แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง
- (7) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสีย

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

1. แผนปฏิบัติการทั่วไป

(1) หลักการและเหตุผล

ในการดำเนินการโครงการเพื่อให้การดำเนินงานของโครงการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด จึงมีความจำเป็นต้องกำหนดมาตรการพื้นฐานเพื่อให้โครงการสามารถดำเนินงานได้อย่างครบถ้วนและสามารถควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี สำหรับแผนปฏิบัติการทั่วไปเป็นการกำหนดมาตรการในภาพรวมหรือเงื่อนไขต่าง ๆ นอกเหนือจากมาตรการที่กำหนดไว้ในด้านการควบคุมมลพิษหรือความปลอดภัย เช่น มาตรการในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติการฯ เงื่อนไขต่าง ๆ เมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เป็นต้น อย่างไรก็ตามการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ได้เพิ่มเติมมาตรการทั่วไปให้เหมาะสมกับระเบียบในปัจจุบัน

ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องกำหนดมาตรการพื้นฐานเพื่อให้โครงการสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี

(2) วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
- 2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

(3) พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินงาน พื้นที่โครงการ

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง

2) ให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

3) ให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง

4) ให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ต้องจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้หน่วยงานอนุญาตทุก 6 เดือน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) จังหวัดราชบุรี และระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและความถี่ในการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

5) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาดังกล่าว รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) จังหวัดราชบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็วเพื่อจะให้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

6) หากบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างจากไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้

(ก) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนแล้ว ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรม พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



6/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

(ข) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือปรับปรุงมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย

7) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาวะการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่า ค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศช่วงต้นมีค่าต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว

8) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จะต้องได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากเจ้าของพื้นที่และหน่วยงานอนุญาตก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ

9) ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการที่ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ

10) จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน เช่น ทางโทรศัพท์ เป็นต้น พร้อมทั้งกำหนดขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนที่มีระยะเวลาในการแก้ไขอย่างชัดเจน ทั้งกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน และกรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย

11) หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ ให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น อย่างไรก็ตามในขั้นตอนการจ่ายค่าชดเชยในกรณีปกติ เมื่อสรุปสาเหตุและมูลค่าความเสียหายทั้งหมดแล้ว บริษัทฯ ประกันภัยจะจ่ายให้ผู้เสียหายโดยตรงตามขั้นตอนการชดเชยความเสียหายของบริษัทฯ ประกันภัย

12) โครงการจะไม่ปิดกั้น จำกัดสิทธิ์ งดเว้นหรือห้ามใครเข้ามาใช้พื้นที่สาธารณประโยชน์

13) บริเวณทางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ กำหนดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่มแซมในพื้นที่ที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร ถนน และพื้นที่ป่าน้ำ โดยสลับการปักป้ายและทำสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์ให้ชัดเจน

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรม พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



7/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

(5) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(6) ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะก่อนก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

(8) งบประมาณ / ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ระยะก่อนก่อสร้าง : รวมทุกมาตรการฯ ที่กำหนดจะมีค่าใช้จ่ายรวม
ประมาณ 665,000 บาท

ระยะก่อสร้าง : รวมทุกมาตรการฯ ที่กำหนดจะมีค่าใช้จ่ายรวม
ประมาณ 1,330,000 บาท/ปี

ระยะดำเนินการ : รวมทุกมาตรการฯ ที่กำหนดจะมีค่าใช้จ่ายรวม
ประมาณ 1,550,000 บาท/ปี

(9) การประเมินผล

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุ
ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่
กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อ
ได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



8/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

2. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ

(1) หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดด้านคุณภาพอากาศในครั้งนี้ โครงการได้เพิ่มระบบควบคุม
ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนแบบเอสซีอาร์ (Selective Catalytic Reduction; SCR) ให้สอดคล้องกับข้อมูล
เครื่องจักรที่จะติดตั้งจริงตามการออกแบบและการรับรองของผู้เชี่ยวชาญ ทั้งนี้โครงการไม่เปลี่ยนแปลงค่า
ควบคุม โดยจะควบคุมการระบายมลสารให้เป็นไปตามค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานที่ได้รับความ
เห็นชอบแล้ว ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเลขที่
ทส.1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 โดยการควบคุมมลสารที่เป็นไปตามค่าควบคุมนั้น
โครงการได้เลือกใช้ระบบบำบัดมลสารทางอากาศในแต่ละรูปแบบของเชื้อเพลิง ดังนี้

* กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง : จะใช้ระบบควบคุมปริมาณก๊าซออกไซด์ของ
ไนโตรเจนที่ระบายออกจากปล่องด้วยเทคโนโลยี Dry low NOx combustor ร่วมกับระบบเอสซีอาร์
(Selective Catalytic Reduction; SCR)

* กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง : จะใช้ระบบควบคุมปริมาณก๊าซออกไซด์ของ
ไนโตรเจนที่ระบายออกจากปล่องด้วยเทคโนโลยี Water Injection ร่วมกับระบบเอสซีอาร์ (Selective
Catalytic Reduction; SCR)

สำหรับหลักการทำงานของระบบเอสซีอาร์ คือ การใช้แอมโมเนียทำปฏิกิริยากับ
ออกไซด์ของไนโตรเจน ภายใต้ตัวเร่งปฏิกิริยา ซึ่งเมื่อทำปฏิกิริยาแล้ว แอมโมเนียและออกไซด์ของ
ไนโตรเจน จะเปลี่ยนเป็นไนโตรเจน (N_2) และน้ำ (H_2O) โดยไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม
และไม่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศอื่นใดเกิดขึ้น

สำหรับการศึกษาผลกระทบต่อคุณภาพอากาศของโครงการในระยะก่อสร้างและระยะ
ดำเนินการ บริษัทที่ปรึกษาได้พิจารณาเลือกใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ AERMOD ในการประเมินผล
กระทบด้านคุณภาพอากาศ โดยในระยะก่อสร้างโครงการจะมีแหล่งกำเนิดมลพิษแบบพื้นที่ (Area
Source) ผลการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศช่วงก่อสร้าง พบว่า ค่าความเข้มข้นจาก
แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เมื่อรวมกับค่า Background แล้ว ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP)
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) และก๊าซซัลเฟอร์
ไดออกไซด์ (SO_2) พบว่า ทุกจุดสังเกตมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงมี
ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศอยู่ในระดับต่ำ

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



9/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

สำหรับระยะดำเนินการ โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และโครงการจะใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง (กรณีที่ไม่มิก๊าซธรรมชาติเท่านั้น) ในการดำเนินโครงการจะมีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่ใช้เป็นข้อมูลเพื่อคาดการณ์คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ จำนวน 2 ปล่อง ซึ่งจากการคาดการณ์ผลกระทบด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ AERMOD ในกรณีเลวร้ายที่สุดในกรณีเดินเครื่องเต็มประสิทธิภาพ (Full Load) ทั้งกรณีการใช้ก๊าซธรรมชาติและน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง โดยรวมกับค่าพื้นฐาน (Background) จากการตรวจวัดของโครงการในพื้นที่ พบว่า ค่าความเข้มข้นของมลสาร ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เมื่อเปรียบเทียบกับค่าที่ได้กับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พบว่าค่าที่ได้จากการศึกษาทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากกิจกรรมต่าง ๆ โครงการจึงได้กำหนดมาตรการที่เหมาะสมไว้ในแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศทั้งระยะก่อสร้างและดำเนินการ

(2) วัตถุประสงค์

1) เพื่อควบคุมค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศของโครงการในระยะดำเนินการให้เป็นไปตามค่าควบคุม

2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างครบถ้วน

(3) พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินงาน

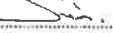
ระยะก่อนก่อสร้าง : พื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา
ระยะก่อสร้าง : พื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา
ระยะดำเนินการ : พื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ระยะก่อสร้าง


(ก) คัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และถนนทางเข้า-ออกโครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (ช่วงเช้า-บ่าย) พิจารณาเพิ่มเติมเมื่อสภาพอากาศแห้งและมีลมแรงเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศ และส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง

(ข) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่อาจฟุ้งกระจาย เช่น ดิน ซีเมนต์ เป็นต้น ให้มีติดขณะทำการขนส่ง

ลงชื่อ 
(นายสัทธอน พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



10/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ 
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

(ค) จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสู่ถนนสาธารณะเพื่อป้องกันเศษดินออกไปสร้างความสกปรกภายนอก

(ง) จำกัดความเร็วของรถบรรทุก ภายในพื้นที่โครงการก่อสร้าง ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

(จ) ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษายานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคู่มือบำรุงรักษาเครื่องยนต์/เครื่องจักร เพื่อควบคุมมลพิษที่ระบายออกให้เป็นไปตามเกณฑ์การออกแบบ

(ฉ) ดับเครื่องยนต์/เครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน

(ช) ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง

(ซ) ควบคุมให้บริษัทรับเหมาเก็บกวาดทำความสะอาดเศษวัสดุในพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งอาจถูกน้ำฝนชะพาลงระบายน้ำฝนได้ เช่น เศษดินทรายที่ติดล้อรถบรรทุก ถุงพลาสติก เศษกระดาษ เป็นต้น

2) ระยะดำเนินการ

(ก) โครงการจะต้องควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 ดังนี้


กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

กำลังการผลิต Full Load

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์	ไม่เกิน	59 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O ₂
	และไม่เกิน	59.00 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ไม่เกิน	10 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O ₂
	และไม่เกิน	13.9 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง
ฝุ่นละอองรวม	ไม่เกิน	20 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
	และไม่เกิน	9.7 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง

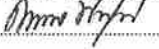
กำลังการผลิต Minimum Generation Load

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์	ไม่เกิน	59 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O ₂
	และไม่เกิน	36.7 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ไม่เกิน	10 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O ₂
	และไม่เกิน	8.6 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง
ฝุ่นละอองรวม	ไม่เกิน	20 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
	และไม่เกิน	6.1 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง

ลงชื่อ 
(นายสัทธอน พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



11/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ 
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง

กำลังการผลิต Full Load

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์	ไม่เกิน	99 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O ₂
	และไม่เกิน	81.40 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อย
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ไม่เกิน	20 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O ₂
	และไม่เกิน	22.90 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อย
ฝุ่นละอองรวม	ไม่เกิน	35 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
	และไม่เกิน	14.0 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อย

กำลังการผลิต Minimum Generation Load

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์	ไม่เกิน	99 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O ₂
	และไม่เกิน	67.80 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อย
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ไม่เกิน	20 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O ₂
	และไม่เกิน	19.10 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อย
ฝุ่นละอองรวม	ไม่เกิน	35 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
	และไม่เกิน	11.70 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อย

(ข) จัดให้มีเครื่องมือตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) ที่ปล่อย HRSG 2 ปล่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจสอบ ได้แก่ ความเร็วของก๊าซที่ระบายออก อุณหภูมิของก๊าซที่ระบายออก ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และฝุ่นละออง (TSP) พร้อมทั้งติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัด ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ฝุ่นละอองรวม (TSP) บริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้าตลอดระยะเวลาดำเนินการโรงไฟฟ้า

(ค) การกำหนดค่าสัญญาณการแจ้งเตือน (Alarm) จากอุปกรณ์ CEMS โดยพิจารณาจากค่าควบคุมก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 59 พีพีเอ็ม ให้แจ้งเตือนไว้ 2 ระดับ คือ สัญญาณเตือนภัยระดับสูง และสัญญาณเตือนภัยระดับสูงมาก และดำเนินการเมื่อได้ยื่นสัญญาณเตือน ดังนี้

- ในกรณีเกิดสัญญาณเตือนภัยระดับสูง (High Alarm) โดยตั้งค่าไว้ที่ร้อยละ 85 ของอัตราการระบายที่ควบคุมไว้ พนักงานในห้องควบคุมจะตรวจสอบการทำงานของหน่วยผลิตไฟฟ้าและอุปกรณ์ควบคุมการระบายมลสารของหน่วยนั้น พร้อมทั้งดำเนินการซ่อมบำรุงหรือแก้ไขความผิดปกติที่ตรวจพบอย่างเร่งด่วน

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรม พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



12/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

- ในกรณีเกิดสัญญาณเตือนภัยระดับสูงมาก (Very High Alarm) โดยตั้งค่าไว้ที่ร้อยละ 95 ของอัตราการระบายที่ควบคุมไว้ พนักงานในห้องควบคุมจะทำการปรับลดปริมาณอากาศส่วนเกิน เพื่อให้ค่ากลับมากปกติ หากยังไม่สามารถแก้ไขได้ จะพิจารณาลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตไฟฟ้า เพื่อปรับปรุงการทำงานของระบบให้สามารถทำงานได้เป็นปกติก่อน จึงจะเริ่มการผลิตต่อไป

(ง) กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง การควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ใช้ระบบควบคุมแบบ Dry Low NO_x (DLN) ที่ทำงานควบคู่กับระบบเอสซีอาร์ (Selective Catalytic Reduction; SCR) และกรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง การควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ใช้ระบบควบคุมแบบ Water Injection ที่ทำงานควบคู่กับระบบเอสซีอาร์ (Selective Catalytic Reduction; SCR)

(จ) การจัดการมลพิษทางอากาศ

ก) กำหนดแนวทางการปฏิบัติเมื่อมีความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (NO_x) ที่อ่านได้จาก CEMS เกินกว่าค่า Alarm (ไม่รวมช่วง Start Up และ Shutdown) ดังนี้

- ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น แนวโน้มของมลสารที่อ่านได้จาก CEMS โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้นั้นผิดจากการตรวจวัดหรือไม่ เป็นต้น

- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบ CEMS ถ้าพบความผิดปกติเกิดจากอุปกรณ์ตรวจวัดหรือเกิดจาก CEMS Fails/Error ให้หาสาเหตุและวิธีการแก้ไข หากแก้ไขไม่ได้ให้เรียก CEMS Service Provider มาทำการแก้ไข เป็นต้น

- ตรวจสอบในส่วนกระบวนการผลิตและส่วนซ่อมบำรุงแล้ว หากพบว่ามีค่าเกินค่าควบคุมให้ทำการลดกำลังการผลิต

- บันทึกสาเหตุ ระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง

ข) กำหนดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อควบคุมการทำงานของระบบบำบัดให้มี

ค) ประสิทธิภาพการตรวจสอบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ทุก 1 ปี ตลอดอายุโครงการ

ง) จัดให้มีแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบระบายมลสารทางอากาศให้ทำงานให้มีสภาพปกติ และมีประสิทธิภาพตามการออกแบบ

จ) จัดให้มีแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบเอสซีอาร์ให้ทำงานให้มีสภาพปกติและมีประสิทธิภาพตามการออกแบบ

ฉ) โครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการออกแบบทั้งการติดตั้งและการบำรุงรักษาระบบ SCR ตามการออกแบบอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรม พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



13/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

(5) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ระยะก่อนก่อสร้าง

- ดัชนีตรวจวัด : ประกอบด้วย
1. ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 3. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 4. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 5. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 6. ทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี)

จุดตรวจวัด : จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 1) คือ

1. บริเวณวัดหินกอง
2. บริเวณวัดห้วยไผ่
3. บริเวณโรงเรียนห้วยปลาตุก
4. บริเวณ รพ.สต.เจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู)
5. บริเวณพื้นที่โครงการ

วิธีการตรวจวัด : ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดและส่งตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด

ระยะเวลา/ความถี่ : ตรวจวัด 1 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ก่อนเริ่มกิจกรรมก่อสร้างโครงการ

2) ระยะก่อสร้าง

- ดัชนีตรวจวัด : ประกอบด้วย
1. ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 3. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 4. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 5. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 6. ทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี)

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



14/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

จุดตรวจวัด : จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 1) คือ

1. บริเวณวัดหินกอง
2. บริเวณวัดห้วยไผ่
3. บริเวณโรงเรียนห้วยปลาตุก
4. บริเวณ รพ.สต.เจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู)
5. บริเวณพื้นที่โครงการ

วิธีการตรวจวัด : ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดและส่งตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด

ระยะเวลา/ความถี่ : ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง

3) ระยะดำเนินการ

(ก) คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด : การตรวจแบบคร่าวคร่าว (Stack sampling)

- ดัชนีตรวจวัด : ประกอบด้วย
1. ความเร็วของก๊าซที่ระบายออก
 2. อุณหภูมิของก๊าซที่ระบายออก
 3. ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen)
 4. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)
 5. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)
 6. ฝุ่นละออง (TSP)
 7. แอมโมเนีย (NH₃)

จุดตรวจวัด : ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้า จำนวน 2 ปล่อง

วิธีการตรวจวัด : เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องระบายมลสารทางอากาศ และทำการวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด สำหรับการสุ่มตรวจแอมโมเนียโดยใช้วิธีการตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S.EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด

ระยะเวลา/ความถี่ : ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



15/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

(ข) ตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วยระบบ CEMs : การตรวจวัดแบบต่อเนื่อง
(Continuous Emission Monitoring System; CEMs)

- ดัชนีตรวจวัด : ประกอบด้วย
1. ความเร็วของก๊าซที่ระบายออก
 2. อุณหภูมิของก๊าซที่ระบายออก
 3. ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen)
 4. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)
 5. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)
 6. ฝุ่นละออง (TSP)
- จุดตรวจวัด : ชุด CEMs ของปล่องระบายอากาศ
- วิธีการตรวจวัด : ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ที่ปล่องระบายมลสาร โดยทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า
- ระยะเวลา/ความถี่ : ตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า

(ค) ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMs (Audit CEMs)

- จุดตรวจวัด : ชุด CEMs ที่ปล่องระบายอากาศ
- วิธีการตรวจวัด : ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของระบบ CEMs (CEMs Audit) เพื่อเป็นการยืนยันว่าข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จาก CEMs มีความถูกต้องแม่นยำ โดยใช้วิธีการตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S.EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด
- ระยะเวลา/ความถี่ : อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด

(ง) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- ดัชนีตรวจวัด : ประกอบด้วย
1. ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 3. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 4. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 5. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 6. ทิศทางและลมเร็วลม (1 สถานี)
- บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
- ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



16/188

พฤษภาคม 2565

- จุดตรวจวัด : จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 1) คือ
1. บริเวณวัดหินกอง
 2. บริเวณวัดห้วยไผ่
 3. บริเวณโรงเรียนวัดห้วยปลาตุ๊ก
 4. บริเวณ รพ.สต.เจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู)
- วิธีการตรวจวัด : ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดและส่งตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด
- ระยะเวลา/ความถี่ : ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(6) ระยะเวลาดำเนินการ

- ระยะก่อนก่อสร้าง : ก่อนการก่อสร้างโครงการ
- ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะดำเนินการโครงการ

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

(8) งบประมาณ / ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

- ระยะก่อนก่อสร้าง : ประมาณ 550,000 บาทต่อครั้ง
- ระยะก่อสร้าง : ประมาณ 550,000 บาทต่อครั้ง
- ระยะดำเนินการ : ประมาณ 650,000 บาทต่อครั้ง

(9) การประเมินผล

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



17/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

3. แผนปฏิบัติการด้านเสียง

(1) หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติการด้านเสียง ซึ่งผลกระทบด้านเสียงในระยะก่อสร้างของโครงการมาจากกิจกรรมหลักต่าง ๆ ได้แก่ การปรับพื้นที่กิจกรรม การขนส่ง การก่อสร้างโครงสร้างและอาคาร การตกแต่ง/ตรวจสอบงาน เป็นต้น ซึ่งกิจกรรมการก่อสร้าง ที่ก่อให้เกิดเสียงดังจะมีความแตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ โดยปกติการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างจะ ดำเนินการไม่พร้อมกัน ดังนั้น บริษัทที่ปรึกษาจึงเลือกใช้กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและใช้ระยะเวลาาน ที่สุดในการประเมินผลกระทบ คือ กิจกรรมการปรับพื้นที่ ซึ่งมีค่าระดับเสียงเท่ากับ 83 เดซิเบลเอ ที่ ระยะห่าง 15 เมตร จากการประเมินผลกระทบด้านเสียงในระยะก่อสร้าง พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณจุดสังเกตพื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบด้านเสียงบริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม และบ้านหลังโรงไฟฟ้า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ภายในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด สำหรับระดับ เสียงรบกวน เมื่อโครงการมีการติดตั้งกำแพงกันเสียงบริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ) โดยพิจารณาเลือกใช้วัสดุประเภท Steel, 18 ga ซึ่งเป็นวัสดุที่สามารถหาได้ง่าย มีจำหน่ายในท้องตลาด และสะดวกต่อการเคลื่อนย้ายขณะมีกิจกรรมการก่อสร้าง มีการสูญเสียการส่งผ่าน (Transmission Loss: TL) เท่ากับ 25 เดซิเบลเอ โดยติดตั้งสูง 5 เมตร พบว่าผลกระทบระดับเสียงรบกวนไม่ต่างจากสภาพปัจจุบัน

สำหรับแหล่งกำเนิดเสียงที่มาจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า เช่น เครื่องกังหันก๊าซ (Gas Turbine), เครื่องกังหันไอน้ำ (Steam Turbine), เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG) ซึ่งโครงการได้กำหนดให้ ผู้ออกแบบทำการออกแบบเครื่องจักรมีค่าระดับเสียงเฉลี่ยไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ ที่ระยะทาง 1 เมตร โครงการได้ออกแบบให้เครื่องกังหันก๊าซ (Gas Turbine) และเครื่องกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) ติดตั้ง อยู่ในอาคารปิด ดังนั้นในการดำเนินการเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนนั้นจึงเป็นการปฏิบัติตามมาตรการโดยเฝ้าระวังระดับเสียงทั้งจากแหล่งกำเนิดและระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณริมรั้วโครงการ อย่างเคร่งครัด และเพื่อเป็นการเฝ้าระวังระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโครงการมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ทางโครงการได้กำหนดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจาก การดำเนินงานของโครงการ

(2) วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นเนื่องจากกิจกรรมต่าง ๆ ในระยะดำเนินการ ต่อผู้ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ
- 2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อมและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างครบถ้วน

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธรณ์ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



18/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

- (3) พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินงาน
พื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่โดยรอบ

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ระยะก่อสร้าง

(ก) ประชาสัมพันธ์แผนงานก่อสร้างและมาตรการในการควบคุมเสียงให้ประชาชนใน ชุมชนและบ้านเรือนที่อาศัยโดยรอบโรงไฟฟ้าได้รับทราบ

(ข) จัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระยะเวลา 17.00 - 07.00 น. ของ วันถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในระยะเวลาดังกล่าว หรือหากมีความจำเป็นต้องมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิด เสียงดังต้องแจ้งให้ประชาชนในชุมชนและบ้านเรือนที่อาศัยโดยรอบโรงไฟฟ้าทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน

(ค) บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ) ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง ขั้วควรว โดยเลือกใช้วัสดุประเภทวัสดุประเภท Steel, 18 ga ที่ความสูง 5 เมตร

(ง) เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำและ ให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ต่ออยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง

(จ) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear plug) หรือที่ครอบหู (Ear muffs) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ

(ฉ) ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับ เสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

(ช) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนและบ้านเรือนที่อาศัย โดยรอบโรงไฟฟ้าถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะ ๆ ตลอด ระยะก่อสร้างเพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว

(ซ) ประสานงานกับชุมชนและบ้านเรือนที่อาศัยโดยรอบโรงไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีและหาแนวทางการแก้ไขปัญหาร่วมกัน รวมทั้งประสานงานกับผู้นำ ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการให้ความช่วยเหลือสนับสนุนและแก้ไขปัญหาให้กับบุคคลที่ได้รับ ผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ ในกรณีที่พบว่าสาเหตุของผลกระทบที่ประชาชนได้รับ มีสาเหตุมา จากการดำเนินการของโครงการโดยตรง โครงการต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม

2) ระยะดำเนินการ

(ก) ติดตั้งอุปกรณ์ในการช่วยลดเสียงบริเวณเครื่องจักรต่าง ๆ ที่มีเสียงดัง เช่น Silencer บริเวณ HRSG เป็นต้น

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธรณ์ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



19/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

(ข) จัดให้มีการตรวจเช็คและตรวจสอบประสิทธิภาพของ Silencer เป็นประจำ
(ค) กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง จัดให้มีป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear plugs) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear muffs) เป็นต้น

(ง) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ครอบหูลดเสียงหรือปลั๊กอุดเสียง สำหรับพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงสูงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เป็นต้น

(จ) บริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง เป็นต้น

(ฉ) จัดทำ Noise Contour บริเวณพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ภายในปีแรกทีเปิดดำเนินการ และดำเนินการทุก ๆ 3 ปี

(5) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ระยะก่อนก่อสร้าง

ดัชนีตรวจวัด	ประกอบด้วย
	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)
	2. ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)
	3. ระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด (L _{max})
	4. ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})
จุดตรวจวัด	จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 2) ได้แก่
	1. บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์
	2. บริเวณหมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม
	3. บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ)
วิธีการตรวจวัด	ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ส่วนการคำนวณให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด
ระยะเวลา/ความถี่	ตรวจวัด 1 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ก่อนเริ่มกิจกรรมก่อสร้างโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

20/188

2) ระยะก่อสร้าง

ดัชนีตรวจวัด	ประกอบด้วย
	1. ระดับเสียง Leq 24 hr
	2. ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)
	3. ระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด (L _{max})
	4. ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})
จุดตรวจวัด	จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 2) ได้แก่
	1. บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์
	2. บริเวณหมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม
	3. บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ)
วิธีการตรวจวัด	ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ส่วนการคำนวณให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด
ระยะเวลา/ความถี่	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

3) ระยะดำเนินการ

ดัชนีตรวจวัด	ประกอบด้วย
	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)
	2. ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)
	3. ระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด (L _{max})
	4. ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})
จุดตรวจวัด	จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 2) ได้แก่
	1. บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์
	2. บริเวณหมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม
	3. บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ)
วิธีการตรวจวัด	ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ส่วนการคำนวณให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด
ระยะเวลา/ความถี่	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

21/188

(6) ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะก่อนก่อสร้าง : ก่อนการก่อสร้างโครงการ
ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะดำเนินการโครงการ

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

(8) งบประมาณ / ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ระยะก่อนก่อสร้าง : ประมาณ 100,000 บาทต่อครั้ง
ระยะก่อสร้าง : ประมาณ 100,000 บาทต่อครั้ง
ระยะดำเนินการ : ประมาณ 100,000 บาทต่อครั้ง

(9) การประเมินผล

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธร พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



22/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

4. แผนปฏิบัติการด้านน้ำใช้

(1) หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเป็นการเปลี่ยนระบบกรองน้ำจากระบบ Multimedia Filtration ; MMF เป็นระบบ Ultrafiltration ; UF ซึ่งแหล่งน้ำใช้และปริมาณการใช้น้ำของโครงการยังคงเดิม จึงไม่ส่งผลกระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ประเมินไว้แล้ว อย่างไรก็ตาม ได้ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระยะดำเนินการให้มีความชัดเจนขึ้น

สำหรับการใช้น้ำในระยะก่อสร้างจำแนกตามลักษณะกิจกรรมได้เป็น 2 ประเภท คือ

1) น้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคของคณาณก่อสร้างคาดว่าจะมีคณาณก่อสร้างสูงสุดประมาณ 3,000 คน เดินทางไป-กลับ ไม่มีการพักค้างในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะมีปริมาณการใช้น้ำประมาณ 300 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (คำนวณจากอัตราการใช้ 100 ลิตร/คน/วัน x 3,000 คน) โดยน้ำใช้ดังกล่าวทางโครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมามาจัดเตรียมให้ใช้งานได้อย่างเพียงพอ ส่วนน้ำดื่มจะซื้อน้ำบรรจุขวดหรือถังที่มีจำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไป 2) น้ำใช้เพื่อกิจกรรมการก่อสร้าง เป็นน้ำใช้สำหรับล้างเครื่องมื่ออุปกรณ์ และใช้ในการผสมคอนกรีตบางส่วน ซึ่งมีปริมาณการใช้น้ำน้อยมาก เนื่องจากการก่อสร้างโครงการจะให้คอนกรีตผสมเสร็จเป็นหลัก คาดว่าปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมการก่อสร้างใช้น้ำประมาณ 50 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน สำหรับแหล่งน้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างจะเป็นแหล่งเดียวกับน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคของคณาณก่อสร้าง

น้ำใช้ระยะดำเนินการโครงการมีความต้องการใช้น้ำสูงสุด 30,946 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งสูบน้ำจากแม่น้ำแม่กลอง โดยจุดสูบน้ำของโครงการตั้งอยู่ริมแม่น้ำแม่กลองบริเวณบ้านหลุมดิน ตำบลหลุมดิน ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออก ระยะทางประมาณ 13 กิโลเมตร การสูบน้ำของโครงการจะสูบน้ำจากแม่น้ำแม่กลองมากักเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบ (Raw water Reservoir) ภายในโครงการจำนวน 1 บ่อ โดยโครงการจะปรับปรุงบ่อเก็บน้ำปัจจุบันให้มีขนาดความจุประมาณ 92,838 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีปริมาณเพียงพอในการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 วัน จากผลการวิเคราะห์สมดุลน้ำในแม่น้ำแม่กลอง พบว่าแม่น้ำแม่กลองช่วงท้ายเขื่อนแม่กลองถึงอ่าวไทยมีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยปี 7,004 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี ซึ่งการใช้น้ำในสภาพปัจจุบันแม้ว่าจะไม่มีการพัฒนาโรงไฟฟ้าหินกอง ในปีที่เกิดมีปริมาณน้ำคงเหลือสำหรับการรักษานิวเคลียสต่ำกว่าเกณฑ์ที่กรมชลประทานกำหนดไว้แล้ว เนื่องจากมีการปล่อยน้ำออกจากเขื่อนแม่กลองน้อยกว่าปริมาณรักษานิวเคลียสเพื่อผลักดันน้ำเค็มตามมาตรการของกรมชลประทาน แต่ไม่มีผลต่อการใช้น้ำในกิจกรรมอื่นๆ และเมื่อมีการพัฒนาโรงไฟฟ้าหินกอง ซึ่งจะใช้น้ำจากแม่น้ำแม่กลองประมาณ 11.54 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี (คิดเป็น 0.16% ของปริมาณน้ำเฉลี่ยรายปี) พบว่า การใช้น้ำของโรงไฟฟ้าหินกองที่จะพัฒนาขึ้นใหม่ จะทำให้มีปริมาณน้ำคงเหลือสำหรับการรักษานิวเคลียสเพื่อผลักดันน้ำเค็มลดลงจากกรณีที่ยังไม่มีการพัฒนาโรงไฟฟ้าหินกองเพียงประมาณร้อยละ 0.02-3.54 ของปริมาณน้ำท่าในปีนั้น ๆ เท่านั้น แต่ไม่มีผลกระทบต่อการใช้งานน้ำเพื่อการเกษตร การปศุสัตว์ การอุปโภคบริโภค

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธร พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



23/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

การท่องเที่ยว และการอุตสาหกรรมแต่อย่างใด และถึงแม้จะมีปริมาณน้ำคงเหลือเพื่อรักษานิเวศเพื่อผลก้นน้ำเค็มต่ำกว่าเกณฑ์ที่กรมชลประทานกำหนด แต่จากการตรวจสอบพบว่า ไม่ทำให้ค่าน้ำเค็มในแม่น้ำแม่กลองเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้สำหรับน้ำเพื่อการเกษตร ดังนั้นการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าหินกองจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานน้ำเพื่อการเกษตร การปลูกสัตว์ การอุปโภคบริโภค การท่องเที่ยว และการอุตสาหกรรมในลุ่มน้ำแม่กลอง ดังนั้นจึงมีผลกระทบต่อนุชนในระดับต่ำ

(2) วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรท้ายน้ำ
- 2) บริหารจัดการ ควบคุมและกำจัดดูแลตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำใช้

(3) พื้นที่เป้าหมาย/ การดำเนินการ

ภายในพื้นที่โครงการและสถานีสูบน้ำของโครงการ

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ระยะก่อสร้าง

(ก) กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดหาวัสดุสำหรับกิจกรรมก่อสร้างอย่างเพียงพอ

(ข) กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดหาวัสดุที่สะอาดถูกสุขลักษณะ ให้คนงาน

ก่อสร้างอย่างเพียงพอ

2) ระยะดำเนินการ

(ก) จัดให้มีบ่อเก็บน้ำดิบ 1 บ่อ ขนาดความจุ 92,838 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในโครงการ (สำรองใช้ได้น้อย 3 วัน)

(ข) รวบรวมน้ำฝนจากบ่อหน่วยน้ำฝนบ่อที่ 2 ลงสู่อ่างเก็บน้ำของโครงการ เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้งและลดการสูบน้ำในฤดูแล้ง

(ค) ติดตั้งตะแกรงตาข่ายขนาด 6 มิลลิเมตร ที่ปลายท่อเพื่อลดปริมาณสัตว์น้ำที่ติดมากับน้ำที่สูบจากแม่น้ำแม่กลองเข้าสู่บ่อน้ำดิบของโครงการ และประสานงานกับสำนักงานประมงจังหวัดหรือองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำโครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงสู่แม่น้ำแม่กลองเป็นประจำทุกปี เพื่อรักษาสุขภาพของสัตว์น้ำที่มีอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



24/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤหัสบดี 2565

(ง) ปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือข้อกำหนดของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และเมื่อมีการออกกฎกระทรวง ประกาศกรมทรัพยากรน้ำฯ ได้กำหนดอำนาจหน้าที่ในการให้อนุญาตใช้น้ำ วิธีการขออนุญาตใช้น้ำที่ชัดเจนแล้ว ทางโครงการต้องดำเนินการขออนุญาตใช้น้ำให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

(จ) จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวันและจัดทำรายงานปริมาณการสูบน้ำเป็นรายเดือน ซึ่งจะก่อให้เกิดผลต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชนเนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของโครงการ

(ฉ) การสูบน้ำบริเวณแม่น้ำแม่กลองให้ออกแบบระบบสูบน้ำ (intake) ให้มีความเร็วไม่เกิน 0.3 เมตรต่อวินาที

(5) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จัดทำสรุปปริมาณน้ำที่ทำการสูบเป็นรายเดือน พร้อมปัญหาอุปสรรค ในการสูบน้ำ (ถ้ามี)

(6) ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะดำเนินการโครงการ

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

(8) งบประมาณ / ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ระยะดำเนินการ : ประมาณ 20,000 บาท/ปี

(9) การประเมินผล

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



25/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤหัสบดี 2565

5. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย

(1) หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ประเมินไว้แล้ว อย่างไรก็ตามได้เพิ่มเติมดัชนีตรวจวัดในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตไฟฟ้า เท่านั้น

สำหรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างของโครงการมี 2 ส่วน คือน้ำเสียที่เกิดจากการอุปโภคและบริโภคของคณาณก่อสร้าง และน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างนั้นมาจากการอุปโภคและบริโภคของคณาณเป็นหลัก ซึ่งคาดว่าจะช่วงที่มีคณาณสูงสุด 3,000 คน จะมีน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 240 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (คำนวณปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด) ซึ่งโครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้จัดหาห้องสุขาให้มีความเพียงพอต่อจำนวนคณาณแต่ละระยะการก่อสร้าง สำหรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะต้องส่งบำบัดตามหลักสุขาภิบาล

ระยะดำเนินการ น้ำเสีย/น้ำทิ้งที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการประกอบด้วย น้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น น้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ น้ำเสียจากอาคารสำนักงานและน้ำเสียจากการล้างพื้น/เครื่องจักร ซึ่งมีปริมาณเกิดขึ้นโดยรวม 6,963 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยโครงการจะมีระบบจัดการคุณภาพน้ำในแต่ละกิจกรรม ก่อนส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) จำนวน 2 บ่อ ซึ่งจะสำรองเป็นบ่อฉุกเฉิน (Emergency pond) จำนวน 1 บ่อ ทั้งนี้ภายในบ่อพักน้ำจะมีระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) เพื่อตรวจวัดอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง และความนำไฟฟ้า (เพื่อตรวจหาของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)) ก่อนระบายออกสู่น้ำแม่กลอง

แต่อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพน้ำ โครงการฯ จึงได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการจัดการน้ำและน้ำเสีย ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์กำหนดก่อนระบายลงสู่น้ำแม่กลองต่อไป

(2) วัตถุประสงค์

1) เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการมิให้ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างครบถ้วน

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

(3) พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินงาน
ภายในพื้นที่โครงการ และแม่น้ำแม่กลอง

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ระยะก่อสร้าง

(ก) จัดให้มีห้องสุขาที่มีถังเก็บสิ่งปฏิกูลและถูกสุขลักษณะให้เพียงพอกับจำนวนคณาณก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามารับไปกำจัดต่อไป

(ข) ห้ามทิ้งมูลฝอยลงรางระบายน้ำและกำหนดให้ผู้รับเหมาเก็บกวาดตะกอนดินและเศษวัสดุจากการก่อสร้าง เช่น เศษซีเมนต์ คอนกรีต เป็นต้น ที่ตกหล่นในพื้นที่ เพื่อป้องกันการชะล้างน้ำฝนลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบ

(ค) กำหนดให้มีการจัดเก็บวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่จัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน และไม่กีดขวาง ทางระบายน้ำ พร้อมทั้งจัดให้มีคณาณคอยทำความสะอาดรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันเป็นประจำ

(ง) ในการซ่อมบำรุงยานพาหนะ และเครื่องจักรทุกชนิด จะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็ง และมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำภายนอก

2) ระยะดำเนินการ

(ก) การจัดการน้ำหล่อเย็นของโครงการ

ก) น้ำทิ้งก่อนที่จะระบายออกจากโรงไฟฟ้า จะถูกพักที่บ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 1 ซึ่งมีความสามารถในการบริหารจัดการน้ำได้น้อย 1 วัน ส่วนบ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 2 จะมีความจุรองรับน้ำทิ้งอย่างน้อย 1 วัน เพื่อเป็นการป้องกันการรั่วซึม แต่ละบ่อจะมีการปูด้วย HDPE หรือเป็นบ่อคอนกรีตในการทำงานปกติบ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 2 รักษาให้แห้ง เพื่อเป็นบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน

ข) ติดตั้งระบบ online Monitoring เพื่อตรวจสอบตรวจวัดอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง และความนำไฟฟ้า (เพื่อตรวจหาของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)) บริเวณหอหล่อเย็น (Cooling Tower Basin) และบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ให้ได้มาตรฐานก่อนระบายลงสู่น้ำแม่กลอง

(ข) การจัดการน้ำเสียของโครงการ

ก) จัดให้มีบ่อแยกน้ำมัน/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของน้ำมัน

ข) จัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่พนักงานตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งสร้างระบบบำบัดน้ำเสียหรือบ่อเกรอะเพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค/บริโภคของพนักงาน

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ค) ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน

(5) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ระยะก่อนก่อสร้าง

คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีตรวจวัด

ประกอบด้วย

1. อุณหภูมิ (Temperature)
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
3. ความนำไฟฟ้า (Conductivity)
4. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)
5. ของแข็งแขวนลอย (SS)
6. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
7. บีโอดี (BOD₅)
8. ซีโอดี (COD)

จุดตรวจวัด

แม่น้ำแม่กลอง 3 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่

1. เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร
2. จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ
3. ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร

วิธีการตรวจวัด

เก็บตัวอย่างและทำการวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศ
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2537

ระยะเวลา/ความถี่

1 ครั้งก่อนการดำเนินการก่อสร้าง

2) ระยะก่อสร้าง

คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีตรวจวัด

ประกอบด้วย

1. อุณหภูมิ (Temperature)
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
3. ความนำไฟฟ้า (Conductivity)
4. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)
5. ของแข็งแขวนลอย (SS)
6. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
7. บีโอดี (BOD₅)

ลงชื่อ

(นายสหัสธรณ พุดทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

จุดตรวจวัด

8. ซีโอดี (COD)

9. โลหะหนัก ได้แก่ เหล็ก ทองแดง สังกะสี

แม่น้ำแม่กลอง 3 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่

1. เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร
2. จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ
3. ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร

วิธีการตรวจวัด

เก็บตัวอย่างและทำการวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศ

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2537

ระยะเวลา/ความถี่

ปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ ในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และในช่วงฤดูแล้ง
จำนวน 1 ครั้ง

3) ระยะดำเนินการ

คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีตรวจวัด

ประกอบด้วย

1. อุณหภูมิ (Temperature)
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
3. ความนำไฟฟ้า (Conductivity)
4. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)
5. ของแข็งแขวนลอย (SS)
6. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
7. บีโอดี (BOD₅)
8. ซีโอดี (COD)

จุดตรวจวัด

แม่น้ำแม่กลอง 3 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่

1. เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร
2. จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ
3. ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร

วิธีการตรวจวัด

เก็บตัวอย่างและทำการวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศ

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2537

ระยะเวลา/ความถี่

ปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ ในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และในช่วงฤดูแล้ง
จำนวน 1 ครั้ง

ลงชื่อ

(นายสหัสธรณ พุดทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

29/188

ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

- ดัชนีตรวจวัด : ประกอบด้วย
1. แพลงก์ตอนพืช
 2. แพลงก์ตอนสัตว์
 3. สัตว์หน้าดิน
 4. สัตว์น้ำ
 5. พืชน้ำ
- จุดตรวจวัด : แม่น้ำแม่กลอง 3 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่
1. เหนือจุดปล่อยน้ำทั้งโครงการ 500 เมตร
 2. จุดปล่อยน้ำทั้งโครงการ
 3. ท้ายจุดปล่อยน้ำทั้งโครงการ 500 เมตร
- วิธีการตรวจวัด : เก็บตัวอย่างและทำการวิเคราะห์ตามวิธีที่ยอมรับทางวิชาการ
- ระยะเวลา/ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ ในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และในช่วงฤดูแล้ง จำนวน 1 ครั้ง

คุณภาพน้ำทิ้ง

- ดัชนีตรวจวัด : ประกอบด้วย
1. อุณหภูมิ (Temperature)
 2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
 3. ความนำไฟฟ้า (Conductivity)
 4. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)
 5. ของแข็งแขวนลอย (SS)
 6. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
 7. บีโอดี (BOD₅)
 8. ซีโอดี (COD)
 9. โลหะหนัก ได้แก่ เหล็ก ทองแดง สังกะสี
- จุดตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้ง
- วิธีการตรวจวัด : เก็บตัวอย่างและทำการวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด
- ระยะเวลา/ความถี่ : เดือนละ 1 ครั้ง

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



30/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

(6) ระยะเวลาดำเนินการ

- ระยะก่อนก่อสร้าง : ก่อนการก่อสร้างโครงการ
- ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะดำเนินการโครงการ

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

(8) งบประมาณ / ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

- ระยะก่อนก่อสร้าง : ประมาณ 5,000 บาทต่อครั้งต่อสถานี
- ระยะก่อสร้าง : ประมาณ 5,000 บาทต่อครั้งต่อสถานี
- ระยะดำเนินการ : ประมาณ 5,000 บาทต่อครั้งต่อสถานี

(9) การประเมินผล

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



31/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

6. แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย

(1) หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเป็นการปรับปรุงชนิดและปริมาณกากของเสีย ในช่วงดำเนินการให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริง อย่างไรก็ตามได้ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริงแล้ว

สำหรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง เช่น เศษไม้ เศษปูน บางส่วนสามารถ นำไปขายหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ และส่วนที่ขายไม่ได้จะทำการเก็บรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากราชการนำไปกำจัดต่อไป สำหรับขยะมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานก่อสร้างสูงสุด จำนวน 3,000 คน คิดเป็นปริมาณขยะมูลฝอย 300 กิโลกรัมต่อวัน กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีภาชนะ รองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งจัดให้มี คนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ก่อน ประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการในท้องถิ่น เข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป


ในระหว่างดำเนินการโครงการจะดำเนินการตามแนวทางการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ ใช้แล้ว ซึ่งต้องขออนุญาตนำออกนอกบริเวณโรงไฟฟ้าตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การ กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด สำหรับขยะทั่วไปที่ เกิดจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน โครงการได้จัดตั้งแยกประเภท (ขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะ อันตราย) และมีฝาปิดมิดชิดซึ่งกระจายอยู่ตามจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ จากนั้นจึงรวบรวมและเก็บขน ไปไว้บริเวณ ณ จุดเก็บ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายนำไปกำจัดอย่างถูกหลัก สุขาภิบาลต่อไป

(2) วัตถุประสงค์

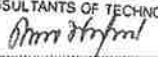
- 1) เพื่อควบคุมดูแลการจัดการมูลฝอยและกากของเสียของโครงการให้สอดคล้องตาม กฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน
- 2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อมและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างครบถ้วน

(3) พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินงาน

พื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่โดยรอบ

ลงชื่อ 
(นายสัทธอน พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ 
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

32/188

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ระยะก่อสร้าง

จัดให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและจากกิจกรรมของคนงานออก จากกัน และรวบรวมมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ให้ได้มากที่สุด เพื่อนำกลับมามีใช้ซ้ำหรือนำไปจำหน่าย พร้อมทั้งจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และจัดให้มีคนงานที่ รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอย ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ก่อนประสานงานกับ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการในท้องถิ่น เข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป

2) ระยะดำเนินการ

(ก) จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดให้เพียงพอเพื่อรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการ จากนั้นจึงรวบรวมและเก็บขนไปไว้บริเวณ ณ จุดเก็บ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตาม กฎหมายนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป

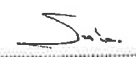
(ข) จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บกากของเสีย (Waste Storage) เบื้องต้น เพื่อทำการเก็บ พักกากของเสีย และคัดแยกประเภท ก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ

(ค) ขยะทั่วไปและขยะสำนักงานให้มีการรณรงค์คัดแยกขยะและมีการจัดการที่ เหมาะสม เช่น ขยะที่สามารถนำกลับไปได้ใหม่ได้ หรือจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการ เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัด

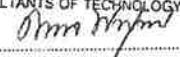
(ง) กากของเสียจากกระบวนการผลิต รวมทั้งกากของเสียที่เกิดจากหน่วยผลิตน้ำเยื่อ (Ultrafiltration ; UF) และอาร์โอ (Reverse Osmosis; RO) ให้ดำเนินการจัดการให้เป็นไปตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรมพ.ศ. 2548 เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วหรือกฎหมายอื่นที่ เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยกากของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการให้ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ให้บริการรับ กำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ

(จ) บันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น ก่อนขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ

(ฉ) ต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออก นอกพื้นที่โครงการ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสีย อันตราย พ.ศ. 2547

ลงชื่อ 
(นายสัทธอน พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ 
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

33/188

(5) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ระยะก่อสร้าง

ดัชนีตรวจวัด : จัดทำรายงานสรุปภาพของเสียแต่ละชนิด พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ การเก็บรวบรวม การจัดส่ง และการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ และแนบสำเนาการได้รับอนุญาตส่งกำจัดของเสียประกอบไว้ในรายงาน

จุดตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

วิธีการตรวจวัด : สำรวจและการจดบันทึก

ระยะเวลา/ความถี่ : ทุกครั้งที่มีการส่งกำจัด ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน

2) ระยะดำเนินการ

ดัชนีตรวจวัด : ประกอบด้วย
1. ชนิด
2. ปริมาณ
3. การจัดการของเสีย
4. รวบรวมสำเนาใบ Manifest การขนส่งกากของเสียไปกำจัดของโครงการ

จุดตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ

วิธีการตรวจวัด : สำรวจและการจดบันทึก

ระยะเวลา/ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(6) ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะก่อสร้าง : ตลอดระยะก่อสร้าง

ระยะดำเนินการ : ตลอดระยะดำเนินการโครงการ

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



34/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

(8) งบประมาณ / ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้างโครงการ

ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการดำเนินโครงการ

(9) การประเมินผล

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



35/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

7. แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง

(1) หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการส่งผลต่อปริมาณการขนส่งสารเคมีในระยะดำเนินการเปลี่ยนแปลงจากเดิมเล็กน้อย ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของสิ่งแวดล้อมที่ได้ประเมินกรณีเลวร้าย (Worst Case) ไว้แล้ว อย่างไรก็ตามได้เพิ่มเติมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านความปลอดภัยในการขนส่งสารเคมีเพิ่มเติมเพื่อให้ครอบคลุมและมั่นใจยิ่งขึ้น

สำหรับผลกระทบในระยะก่อสร้าง โครงการได้เริ่มก่อสร้างเมื่อประมาณเดือนเมษายน 2564 คาดว่าจะใช้เวลาก่อสร้างโรงไฟฟ้าประมาณ 33-42 เดือน และสามารถผลิตไฟฟ้าได้ในปี 2567 ซึ่งการคมนาคมส่วนใหญ่เป็นการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิต และคนงานก่อสร้าง สำหรับปริมาณการจราจรในระยะก่อสร้าง คาดว่าจะมีการขนส่งวัสดุก่อสร้างและเครื่องจักร โดยรถบรรทุกขนาด 6 ล้อ 10 ล้อ รถบรรทุกพ่วง และรถบรรทุกกึ่งพ่วง สูงสุดประมาณ 90 เที่ยวต่อวัน และกรณีปกติประมาณ 74 เที่ยวต่อวัน โดยใช้ทางหลวงชนบท 4031 และเข้าสู่พื้นที่โครงการทางด้านหน้าบริเวณทางเข้าโรงไฟฟ้า TECO เดิม ซึ่งรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและเครื่องจักรจะต้องวิ่งเส้นทางหลักที่กำหนดเท่านั้น ทั้งนี้ จากการประเมินผลกระทบด้านการคมนาคมในระยะก่อสร้าง พบว่าระดับการบริการจราจรอยู่ในระดับการบริการ A หมายถึง การจราจรมีสภาพคล่อง ยวดยานสามารถเคลื่อนที่ได้ด้วยความเร็วอิสระ ไม่มีข้อจำกัดในการไหลหลัก ความล่าช้าที่เกิดจากการหยุดรถบริเวณทางแยกมีน้อย ดังนั้น การมีโครงการจึงอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านคมนาคมในระดับต่ำ

ในระยะดำเนินการเชื่อมเพลิงของโครงการจะใช้การขนส่งผ่านทางระบบท่อเป็นหลัก สำหรับการขนส่งสารเคมี และการคมนาคมของพนักงาน โครงการจะใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3028 และทางหลวงชนบท 4004 เข้าสู่พื้นที่โครงการ ซึ่งจากการประเมินผลกระทบด้านการคมนาคมในระยะดำเนินโครงการ กรณีเลวร้าย (Worst Case) พบว่า ระดับการบริการจราจรอยู่ในระดับการบริการ A หมายถึง การจราจรมีสภาพคล่อง ยวดยานสามารถเคลื่อนที่ได้ด้วยความเร็วอิสระ ไม่มีข้อจำกัดในการไหลหลัก ความล่าช้าที่เกิดจากการหยุดรถบริเวณทางแยกมีน้อย ดังนั้น การมีโครงการจึงอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านคมนาคมในระดับต่ำ

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรม พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

(2) วัตถุประสงค์

1) เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากยานพาหนะที่ทำการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อการก่อสร้างต่อการคมนาคมขนส่งของส่วนรวม ในระยะก่อสร้างโครงการ

2) เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากยานพาหนะที่สัญจรในโรงไฟฟ้าต่อสภาพการจราจรในพื้นที่โรงไฟฟ้าและภายนอกในระยะดำเนินการ

3) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

(3) พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินงาน

พื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่โดยรอบ

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ระยะก่อสร้าง

(ก) กำหนดให้ผู้รับเหมาวางแผนการใช้เส้นทางขนส่งเครื่องจักร/อุปกรณ์ในการก่อสร้าง โดยให้หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งที่ผ่านชุมชนให้ได้มากที่สุด และให้ใช้ความเร็วได้ไม่เกินที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด และกำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยการแจ้งให้ผู้รับเหมาทราบพร้อมทั้งติดป้ายจำกัดความเร็วรถในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

(ข) กำหนดให้ผู้รับเหมาอบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ลงบนรถขนส่งคนงาน อุปกรณ์ก่อสร้างและกากของเสียจากกิจกรรมก่อสร้างเพื่อเป็นช่องทางหนึ่งในการรับเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ

(ค) กรณีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องประสานกับตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการขนส่ง เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรให้น้อยที่สุด

(ง) จัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม และในชั่วโมงเร่งด่วน (7.00-8.00 น. และ 16.00-17.00 น.) โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่วยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ

(จ) ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของรถบรรทุกและรถขนส่งที่ใช้ในงานก่อสร้างตามคู่มือการบำรุงรักษารถตลอดอายุการใช้งานและกำหนดให้มีการตรวจสอบความพร้อมและความปลอดภัยก่อนการใช้งานรถทุกประเภท

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรม พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

(ฉ) กรณีที่มีการสืบทราบและพบว่าถนนที่ใช้สัญจรได้รับความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ ผู้รับเหมาจะซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

2) ระยะดำเนินการ

(ก) มาตรการทั่วไป

ก) จัดให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่พนักงานขับรถเกี่ยวกับขั้นตอนการขนส่ง การปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และกฎระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

ข) จำกัดความเร็วของรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยมีการติดป้ายควบคุมความเร็วรถ และบริเวณที่ผ่านพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่อื่น ๆ ให้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด

ค) หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งที่ผ่านชุมชนในช่วงเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (7.00-8.00 น. และ 16.00-17.00 น.) เพื่อลดผลกระทบจากการขนส่งที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงเส้นทางอื่น ๆ ในกรณีที่พบว่าเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน

(ข) มาตรการด้านความปลอดภัยในการขนส่งสารเคมี

ก) ควบคุมให้บริษัทผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตราย ต้องปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด อาทิ เช่น คู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ, ก้นยาน 2554 คู่มือการบริหารและการจัดการสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ, กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ. 2558 อาทิ

- ขอใบอนุญาตประกอบการขนส่ง
- ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี ให้ถูกต้องตาม

ข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก

- จัดแยกและขนถ่ายสารเคมีให้ถูกต้องและปลอดภัย
- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet : SDS)

เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้น ๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ลงชื่อ

(นายสหัชธรรม พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



38/188

ลงชื่อ

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

พฤษภาคม 2565

- จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย (Personal Protective Equipment) ไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี

- จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่ง และมีทักษะในการขับขี่ยานขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

(5) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ระยะก่อสร้าง

- ดัชนีตรวจวัด : ประกอบด้วย
- 1) บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ
 - 2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาค้าง
- จุดตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งของโครงการ
- วิธีการตรวจวัด : บันทึกปริมาณจราจรรายวัน และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน
- ระยะเวลา/ความถี่ : ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน

2) ระยะดำเนินการ

- ดัชนีตรวจวัด : สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากโครงการ พร้อมบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาค้าง
- จุดตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ
- วิธีการตรวจวัด : บันทึกปริมาณจราจรรายวัน และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน
- ระยะเวลา/ความถี่ : ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(6) ระยะเวลาดำเนินการ

- ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

ลงชื่อ

(นายสหัชธรรม พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



39/188

ลงชื่อ

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

พฤษภาคม 2565

(7) ผู้รับผิดชอบ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

(8) งบประมาณ / ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ
ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้างโครงการ
ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการดำเนินโครงการ

(9) การประเมินผล

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

8. แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

(1) หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การสร้างโรงไฟฟ้าหินกองทำให้พื้นที่ชุ่มน้ำลดลงโดยเปลี่ยนเป็นพื้นที่คอนกรีตที่บ้น้ำขนาดประมาณ 113,000 ตารางเมตร (คิดจากกรณีเลวร้ายที่สุดในการดำเนินการ ซึ่งพื้นที่คอนกรีตจากผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ มีขนาดพื้นที่คอนกรีต 103,575 ตารางเมตร) ซึ่งทำให้มีปริมาณน้ำไหลป่าไม่เพิ่มขึ้นจากที่ประเมินผลกระทบเดิมที่อาจจะมีผลกระทบต่อการระบายน้ำในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการขุดร่องน้ำและบ่อกักน้ำเพื่อรองรับน้ำที่ระบายมาจากกิจกรรมการก่อสร้างต่าง ๆ ก่อนที่จะระบายออกนอกพื้นที่

สำหรับในระยะดำเนินการ น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่โครงการ จะถูกรวบรวมสู่ระบบระบายน้ำแบบปิดที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ หลังจากนั้นจะถูกรวบรวมพักไว้ในบ่อน้ำฝนของโครงการจำนวน 2 บ่อ โดยมีความจุรวมประมาณ 14,875 ลูกบาศก์เมตร (ไม่รวม free board) ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนส่วนเกินที่ไหลนองเพิ่มขึ้นจากสภาพปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม โครงการฯ ได้กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมที่เหมาะสมและบริหารจัดการน้ำฝนในบ่อน้ำฝนเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการระบายน้ำในบริเวณพื้นที่โดยรอบ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

อย่างไรก็ตามยังมีความจำเป็นต้องกำหนดมาตรการเพื่อใช้ในการวางแผนแก้ไขปัญหาน้ำอาจเกิดขึ้นในอนาคตต่อไป

(2) วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อป้องกันการท่วมขังพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง
- 2) บริหารจัดการ ควบคุมและกำกับการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำเสีย
- 3) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ

(3) พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินงาน
พื้นที่โครงการ/ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า

ลงชื่อ 
(นายสัทธธร พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด


บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ 
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ลงชื่อ 
(นายสัทธธร พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด


บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ 
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ระยะก่อสร้าง

(ก) จัดสร้างรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนดินชั่วคราว เพื่อรวบรวมตะกอนที่เกิดจากการชะล้างของน้ำฝนลงสู่บ่อดักตะกอน ก่อนระบายออกหรือนำน้ำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่

(ข) ตรวจสอบสภาพการอุดตันและทำการขุดลอกรางระบายน้ำชั่วคราวเป็นประจำทุกเดือน และในกรณีที่เกิดตะกอนดินและเศษวัสดุจากการก่อสร้าง เช่น เศษซีเมนต์คอนกรีตไหลลงในรางระบายน้ำฝนให้บริษัทรับเหมาขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุออกทันที

(ค) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจำกัดและควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งมูลฝอยลงในรางระบายน้ำ

2) ระยะดำเนินการ

(ก) จัดให้มีรางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่อาคารหรือหน่วยผลิตต่าง ๆ เพื่อรองรับน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการ

(ข) จัดให้มีบ่อน้ำฝนขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 14,875 ลูกบาศก์เมตร (ไม่รวม free board) เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่

(ค) ดูแลและตรวจสอบระบบรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางน้ำไหล และหากพบว่ามีารชำรุดเสียหายต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว

(ง) ทำความสะอาดทางระบายน้ำต่าง ๆ ในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเตรียมประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ

(5) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(6) ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะก่อสร้าง : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ระยะดำเนินการ : ตลอดระยะดำเนินการโครงการ

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



42/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

(8) งบประมาณ / ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้างโครงการ

ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการดำเนินงานโครงการ

(9) การประเมินผล

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



43/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

9. แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(1) หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งช่วงก่อสร้างผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เป็นประเด็นหลัก ได้แก่ เสียงดัง อุบัติเหตุ และการป้องกันอัคคีภัย โดยผลกระทบจากเสียงดังที่หากได้รับอย่างต่อเนื่องโดยปราศจากการป้องกัน อาจเป็นสาเหตุของการสูญเสียการได้ยิน ทั้งนี้ โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาเลือกใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับต่ำ และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงเครื่องจักรอยู่เสมอ รวมทั้งต้องหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ เครื่องอุดหู เครื่องครอบหู

ผลกระทบด้านอุบัติเหตุอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของพนักงานได้ อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบ่อย ๆ ได้แก่ การถูกของแข็งกระแทกหรือตกใส่ การถูกของแหลมหรือของมีคมแทง ตำ หรือบาดเจ็บจากน้ำ อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย จากการเชื่อมและกระแสไฟฟ้าลัดวงจร โครงการได้ประสานงานกับผู้รับเหมาให้จัดฝึกอบรมความรู้และความปลอดภัยในการทำงาน โดยให้กำหนดเป็นข้อตกลงในสัญญาการจ้างเหมากับผู้รับเหมาก่อสร้าง คาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานในระยะก่อสร้างจะอยู่ในระดับต่ำ

สำหรับการดำเนินการโครงการอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงได้จากการระเบิดของหน่วยผลิตและการรั่วไหลของสารเคมีได้ ดังนั้น จึงได้ออกแบบระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิงอ้างอิงตามมาตรฐานการป้องกันและระงับอัคคีภัยของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และมาตรฐาน National Fire Protection Association (NFPA) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 และในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้โครงการสามารถใช้น้ำจากถังเก็บน้ำ Service/Fire Water Storage Tank ของโครงการ ซึ่งโครงการได้ออกแบบให้มีการสำรองน้ำในถังเก็บอย่างน้อย 1,832 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้รองรับการใช้งานกรณีฉุกเฉินจากการคำนวณปริมาณความต้องการน้ำดับเพลิง และประเมินความเพียงพอของปริมาณน้ำดับเพลิงที่สำรองไว้นั้นจะมากกว่าที่กฎหมายกำหนดไว้ ให้น้ำสำรองเพียงพอสำหรับการเดินปัมน้ำดับเพลิงต่อเนื่องอย่างน้อย 2 ชั่วโมง

อย่างไรก็ตามยังมีความจำเป็นต้องกำหนดมาตรการเพื่อใช้ในการวางแผนแก้ไขปัญหาก็อาจเกิดขึ้นในอนาคตต่อไป

(2) วัตถุประสงค์

1) เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการต่อสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน ในระยะก่อสร้าง

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



44/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

2) เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน ในระยะดำเนินการ

3) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

(3) พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินการ
พื้นที่โครงการ

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ระยะก่อสร้าง

การจัดหาผู้รับเหมาและกฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง

(ก) โครงการจะต้องระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับผู้รับเหมา ก่อสร้าง ในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ

(ข) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ของโครงการที่มีความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมาฯ เพื่อดูแลและตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน

(ค) กำหนดขอบเขตพื้นที่จัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน พร้อมจัดให้มีไฟส่องสว่าง กรณีที่ต้องมีการปฏิบัติงานกลางคืน และมีระบบควบคุมการขออนุญาตในการทำงาน (Work Permit) ในบริเวณที่มีการก่อสร้างอย่างเข้มงวด โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน ไฟฟ้า และพื้นที่อับอากาศ

(ง) กำหนดระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่มีเสียงดังให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งจัดให้มีการหยุดพักงานชั่วคราว หรือมีระบบหมุนเวียนพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังไปยังพื้นที่อื่น ๆ

(จ) จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่อันตราย และพื้นที่ที่ต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่นที่ครอบหู และ/หรือปลั๊กอุดหู หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย ตามความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำการควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด

(ฉ) จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานในเรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยก่อนที่จะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



45/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

(ซ) จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่ถูกต้องและเพียงพอแก่คนงาน เช่น น้ำดื่มที่สะอาด ห้องสุขา และภาชนะรองรับมูลฝอย เป็นต้น ให้เพียงพอสำหรับคนงานตามหลักสุขาภิบาล

มาตรการด้านสุขภาพ การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานสุขภาพในพื้นที่

(ข) กำกับให้บริษัทรับเหมาจัดทำข้อมูลการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงานและปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายประจำปี และการตรวจสุขภาพตามความเสี่ยงสำหรับคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมีอันตราย เป็นต้น (ถ้ามี)

(ญ) กำหนดให้มีมาตรการในการดูแลและช่วยเหลือ มาตรการในการชดเชยค่าเสียหายในกรณีได้รับผลกระทบจากงานก่อสร้างขอโครงการต่อผู้ได้รับผลกระทบ ได้แก่ พนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชน

(ฎ) จัดให้มีเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีคนงานที่ได้รับบาดเจ็บ และนำส่งโรงพยาบาล รวมทั้งมีพาหนะสำหรับส่งต่อผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉินทันที

(ฏ) แจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับกรณีเกิดการเจ็บป่วย หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

2) ระยะดำเนินการ

การดำเนินการตามข้อกำหนดและการออกแบบ

(ก) โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ

(ข) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน

(ค) จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้ และจัดตั้งหน่วยผจญเพลิง พร้อมทำการฝึกซ้อมเป็นประจำทุกปี

การจัดการความปลอดภัยทั่วไป

(ง) จัดให้มีระบบ Work permit ก่อนเข้าในพื้นที่ทำงาน

(จ) จัดพื้นที่และสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานให้เหมาะสม เช่น ให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ เป็นต้น และต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของพนักงาน

(ฉ) ติดป้ายเตือนในบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย เพื่อให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสมของการปฏิบัติงาน

(ช) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (รูปที่ 4) พร้อมทั้งมีการอบรมพนักงานให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี

(ซ) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมทั้งติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน

(ญ) กำหนดให้บริเวณพื้นที่กักเก็บสารเคมีที่เป็นกรด-ด่างต้องมีขอบกัน (Dike) ล้อมรอบและต้องสามารถรองรับปริมาณสารจากถังเก็บกักใบใหญ่ที่สุดได้ทั้งหมด หากเกิดเหตุฉุกเฉินทำให้สารเคมีรั่วออกจากถัง และด้านในขอบกันจะมีการบุด้วยไฟเบอร์กลาสปิดทับคอนกรีตอีกชั้นหนึ่งเพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีออกสู่ภายนอก

(ฎ) จัดให้มีจุดล้างตาและอาบน้ำ บริเวณที่มีการขนส่งหรือกักเก็บสารเคมี

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและมาตรการป้องกันสุขภาพพนักงาน

(ฎ) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เพียงพอกับจำนวนพนักงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนดา ปลั๊กอุดหู (Ear plugs) และ/หรือที่ครอบหู (Ear muffs) และควบคุมดูแลให้พนักงานสวมอุปกรณ์ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน

(ฐ) จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้เพียงพอ และให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและมีการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับพนักงาน

(ฑ) จัดให้มีโปรแกรมตรวจสุขภาพสำหรับพนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี

(5) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

1) ระยะก่อสร้าง

ดัชนีตรวจวัด	:	1. สาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ 2. สภาพการเสียหาย/สูญเสีย 3. การแก้ปัญหา/ข้อเสนอแนะ
จุดตรวจวัด	:	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วิธีการตรวจวัด	:	บันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการ ทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน
ระยะเวลา/ความถี่	:	ทุกครั้งที่มียุบัติเหตุ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

2) ระยะดำเนินการ

ความเข้มของแสงสว่างในการทำงาน

ดัชนีตรวจวัด	:	ความเข้มของแสงสว่าง
สถานีตรวจวัด	:	อาคารควบคุมการผลิตไฟฟ้า (Electrical and Control Building) อาคารพนักงาน (Administration Building)

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

วิธีการตรวจวัด : Lux Meter หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบ
โดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
ระยะเวลา/ความถี่ : ปีละ 4 ครั้ง

เสียงในการทำงาน

ดัชนีตรวจวัด : - Leq 8 ชั่วโมง
สถานที่ตรวจวัด : - หน่วยเพิ่มความดันก๊าซ (Gas Compressor)
- หอหล่อเย็น (Cooling Tower)
- ปัมป์ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator Pumps)
- หน่วยกังหันก๊าซ (Gas Turbine)
- หน่วยกังหันไอน้ำ (Steam Turbine)

วิธีการตรวจวัด : Integrated Sound Level Measurement หรือใช้
วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการ
ที่เกี่ยวข้อง
ระยะเวลา/ความถี่ : ปีละ 4 ครั้ง

ความร้อนในการทำงาน

ดัชนีตรวจวัด : ความร้อน
สถานที่ตรวจวัด : - หน่วยกังหันก๊าซ (Gas Turbine)
- หน่วยกังหันไอน้ำ (Steam Turbine)
- หม้อไอน้ำ (Boiler Drum)

วิธีการตรวจวัด : Wet Bulb Globe Temperature Method หรือใช้
วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการ
ที่เกี่ยวข้อง
ระยะเวลา/ความถี่ : ปีละ 4 ครั้ง

การตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่และพนักงานทั่วไป

ดัชนีตรวจวัด : - เอกซเรย์ปอด
- การมองเห็น
- ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์
- ตรวจเลือด : ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด หมู่เลือด
ภูมิคุ้มกัน ตับอักเสบบี

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



48/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

บุคคล : พนักงานทุกคน
ระยะเวลา/ความถี่ : ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจเป็นประจำ
ปีละ 1 ครั้ง

การตรวจสอบเกี่ยวกับอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉิน

ดัชนีตรวจวัด : - จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุพร้อมสาเหตุความ
เสียหาย เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับกำหนด
มาตรการความปลอดภัย
- ฝึกซ้อมปฏิบัติการฉุกเฉินภายในโรงไฟฟ้าและร่วม
ทำการฝึกซ้อมกับหน่วยงานภายนอกต่าง ๆ ที่
เกี่ยวข้อง

สถานที่ตรวจสอบ : ภายในและภายนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า
ระยะเวลา/ความถี่ : อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

(6) ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะดำเนินโครงการ

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

(8) งบประมาณ / ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ระยะก่อสร้าง : อยู่ในงบประมาณก่อสร้าง
ระยะดำเนินการ : อยู่ในงบประมาณดำเนินการ

(9) การประเมินผล

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุ
ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่
กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อ
ได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



49/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

10. แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ

(1) หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ ซึ่งการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ เป็นกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันของสังคมในการวิเคราะห์และคาดการณ์ผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบต่อสุขภาพของประชาชนที่อาจเกิดขึ้นจากนโยบายโครงการ หรือกิจกรรม อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง หากดำเนินการในช่วงเวลาและพื้นที่เดียวกัน โดยมีการประยุกต์ใช้เครื่องมือที่หลากหลายและมีกระบวนการมีส่วนร่วมอย่างเหมาะสม เพื่อสนับสนุนให้เกิดการตัดสินใจที่จะเป็นผลต่อสุขภาพของประชาชนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

ดังนั้นบริษัทที่ปรึกษาจึงได้วิเคราะห์ผลกระทบ/การเปลี่ยนแปลงที่เป็นปัจจัยที่กำหนดสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ โดยยึดประเด็นทางสุขภาพ 9 ปัจจัย ตามเอกสารแนบท้ายประกาศคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ, 2552 เป็นกรอบการดำเนินงาน หากปัจจัยดังกล่าวมีผลกระทบต่อสุขภาพในมิติใดมิติหนึ่ง (กาย จิตใจ สังคม และปัญญา) จะต้องมีการกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่เกิดขึ้นให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ซึ่งมาตรการที่กำหนดจะมี 3 ระดับ คือ (1) มาตรการเชิงป้องกันที่แหล่งกำเนิด (2) มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการรับสัมผัสที่กลุ่มเสี่ยง และ (3) มาตรการที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่

อย่างไรก็ตามยังมีความจำเป็นต้องกำหนดมาตรการเพื่อใช้ในการวางแผนแก้ไขปัญหาก็อาจเกิดขึ้นในอนาคตต่อไป

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและลดผลกระทบทางสุขภาพของแรงงานและพนักงานทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ

(3) พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินงาน

คนงานก่อสร้าง/ชุมชนโดยรอบโครงการ

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ระยะก่อสร้าง

(ก) แจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเตรียมความพร้อมของสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงานและในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

(ข) ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ

(ค) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

(ง) กรณีที่จัดให้มีที่พักคนงานชั่วคราวจะต้องมีการจัดระบบสาธารณสุขโรค และสาธารณสุขการให้เพียงพอ และต้องปฏิบัติตามมาตรฐานหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ 7/2538 กำหนดจำนวนคนงานต่อพื้นที่ของอาคารที่พักของคนงานก่อสร้าง ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรการด้านสวัสดิการแรงงานที่พึงอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง เป็นต้น

(จ) กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย การสุ่มตรวจสิ่งเสพติด การแยกขยะในที่พักคนงานตามหลักวิธีการติดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมาช่วง และควบคุมพฤติกรรมคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และมีให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ เพื่อความปลอดภัยต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง

2) ระยะดำเนินการ

(ก) กำหนดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการสำหรับพนักงาน พร้อมทั้งฝึกอบรมบุคลากรให้พร้อมสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

(ข) สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านส่งเสริม ฟื้นฟู ป้องกัน และการดูแลรักษาสุขภาพของชุมชน เช่น การให้เงินทุน และการให้ความรู้ เป็นต้น

(5) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบระยะดำเนินการ

รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่จากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อใช้ในการพิจารณาพร้อมกับข้อมูลการเปลี่ยนแปลงข้อมูลคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัดได้ เช่น โรคระบบหายใจ ภูมิแพ้ โรคผิวหนัง เป็นต้น

(6) ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะดำเนินการโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

- (7) ผู้รับผิดชอบ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

- (8) งบประมาณ / ค่าใช้จ่าย
ระยะก่อสร้าง : อยู่ในงบประมาณก่อสร้าง
ระยะดำเนินการ : อยู่ในงบประมาณดำเนินการ

- (9) การประเมินผล

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

11. แผนปฏิบัติการด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

(1) หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติการด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งการดำเนินโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสภาพแวดล้อมและความเป็นอยู่ของประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ดังนั้น การสร้างทัศนคติและความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับโครงการ รวมทั้งการรับทราบข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการต่าง ๆ จากชุมชน จึงเป็นสิ่งที่จำเป็น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีที่เกิดขึ้นระหว่างโครงการกับชุมชนโดยรอบ สามารถพัฒนาโครงการและอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน โดยไม่เกิดปัญหามวลชนต่อต้านการดำเนินงานในอนาคต

อย่างไรก็ตามยังมีความจำเป็นต้องกำหนดมาตรการเพื่อใช้ในการวางแผนแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตต่อไป

(2) วัตถุประสงค์

- 1) ประชาชนในพื้นที่รอบโครงการมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับลักษณะการดำเนินงานและผลกระทบหลักที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ และมีความมั่นใจว่าการดำเนินงานของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสภาพความเป็นอยู่เดิมของชุมชน
- 2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างครบถ้วน

(3) พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมายหลักในการดำเนินงานของโครงการ ได้แก่ ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ และชุมชนที่มีการเก็บตัวอย่างดัชนีด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ระยะก่อนก่อสร้าง/ระยะก่อสร้าง

(ก) ให้การสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสมและต่อเนื่อง เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน เช่น

- หมวดยุทธศาสตร์ เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ โครงการกันก่อนแก เป็นต้น
- หมวดยุทธศาสตร์ เช่น การจัดตั้งเครือข่ายครูเพื่อการพัฒนา เป็นต้น
- หมวดยุทธศาสตร์ เช่น ส่งเสริมการจัดทำประเพณีของชุมชน เป็นต้น

ลงชื่อ.....
(นายสนธิ์ชนน พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



52/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ลงชื่อ.....
(นายสนธิ์ชนน พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



53/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

- หมวดสื่อสารสัมพันธ์ เช่น การเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าในเครือ เป็นต้น
- หมวดงานสนับสนุนชุมชน เช่น การจัดสรรงบประมาณเพื่อนำไปพัฒนาชุมชนตามวัตถุประสงค์ของแต่ละพื้นที่ เป็นต้น

(ข) จัดตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะดำเนินการแต่งตั้งให้แล้วเสร็จก่อนก่อสร้าง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

องค์ประกอบและโครงสร้างของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม

ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ก) ผู้แทนภาคประชาชน ให้มาจากตัวแทนตำบลและเขตปกครองต่าง ๆ ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโรงไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (รวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 17 คน) ประกอบด้วย
- ผู้แทนจากหมู่บ้านโดยรอบตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้า ได้แก่ หมู่ที่ 5 หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 7 ตำบลหินกอง รวมทั้งสิ้น 3 คน
 - ผู้แทนจากหมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาตำบลละ 2 คน (รวมทั้งสิ้น 14 คน) ประกอบด้วย
 - ตำบลหินกอง (ยกเว้น ผู้แทนภาคประชาชนจากหมู่บ้านโดยรอบที่ตั้งโรงไฟฟ้า ได้แก่ หมู่ที่ 5 หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 7 ตำบลหินกอง)
 - ตำบลห้วยไผ่
 - ตำบลเจดีย์หัก
 - ตำบลเกาะพลับพลา
 - ตำบลคอนตะโก
 - ตำบลดอนแร่
 - เทศบาลตำบลเขางู
- ข) ผู้แทนจากภาครัฐ จำนวน 12 คน ได้แก่ ผู้แทนส่วนราชการระดับจังหวัด จำนวน 4 คน ผู้แทนส่วนปกครองระดับอำเภอ จำนวน 1 คน ผู้แทนส่วนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา จำนวน 7 คน
- ค) ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนพิจารณาเห็นชอบร่วมกัน
- ง) ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซิลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

หมายเหตุ : ให้คณะกรรมการที่แต่งตั้งแล้วตามประกาศคำสั่งจังหวัดราชบุรีที่ 1896/2564 เรื่อง การแต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้ง ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2564 ดำเนินการต่อไปจนกว่าจะครบวาระ แล้วให้ปรับสัดส่วนคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดข้างต้น

การสรรหา

- ก) ผู้แทนภาคประชาชน อาจได้มาจากการสรรหา หรือการเสนอชื่อ โดยมีขั้นตอนเริ่มจากโรงไฟฟ้าจัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ไปยังพื้นที่ดำเนินการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อให้ดำเนินการเสนอชื่อบุคคลที่สมควรเป็นกรรมการผู้แทนชุมชนมายังโรงไฟฟ้า จากนั้น ให้พื้นที่ดำเนินการคัดเลือกตัวแทนให้เป็นกรรมการผู้แทนภาคประชาชน ตามโครงสร้างคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โดยวิธีการของแต่ละตำบล กำหนดระยะเวลาให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้รับหนังสือดังกล่าวจากโรงไฟฟ้า และส่งรายชื่อกรรมการผู้แทนภาคประชาชนกลับมายังโรงไฟฟ้า โดยกรรมการผู้แทนจากชุมชนต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- เป็นผู้ที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านในพื้นที่ตำบลนั้น ๆ ก่อนวันสรรหาหรือแต่งตั้งไม่น้อยกว่าหนึ่งปี
 - ต้องไม่มีตำแหน่งผู้บริหารหรือตำแหน่งผู้นำชุมชน
 - อายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ ในวันที่มีการสรรหา หรือเลือกตั้ง หรือเสนอชื่อ
 - ไม่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - มีความประพฤติไม่เหมาะสม พุจริตต่อหน้าที่
 - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันกระทำโดยประมาท
 - วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเหมือนไร้ความสามารถ
- ข) ผู้แทนจากภาครัฐ ให้มาจากการเสนอชื่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเสนอชื่อจากหน่วยงานละ 1 คน ได้แก่ ผู้แทนส่วนราชการระดับจังหวัด จำนวน 4 คน ผู้แทนส่วนปกครองระดับอำเภอ จำนวน 1 คน ผู้แทนส่วนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา จำนวน 7 คน

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซิลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

- ค) ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้มาจากการสรรหาร่วมกันระหว่างผู้แทนจากชุมชน และจากโรงไฟฟ้า โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนเห็นชอบร่วมกัน และเสนอรายชื่อมายังผู้แทนจากโรงไฟฟ้าเพื่อพิจารณาคัดเลือกให้เหลือจำนวน 2 คน
- ง) ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน ให้มาจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้า
- อำนาจหน้าที่ของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม มีดังนี้**
- ก) กำหนดแนวทาง กำกับดูแลและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ข) ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- ค) รับเรื่องร้องเรียน พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างและดำเนินการโรงไฟฟ้า
- ง) ร่วมปรึกษาหารือ ให้ความคิดเห็นหรือข้อเสนอให้โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้างและดำเนินการ และกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน ให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- จ) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ต้องของโรงไฟฟ้าให้แก่ประชาชนได้
- ฉ) พิจารณาสืบสวนหาข้อเท็จจริงของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ
- ช) ปัดประกาศคำร้องทุกข์หรือข้อร้องเรียนที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะกรรมการและประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการ ไว้บริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศในที่สาธารณะ ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

- ช) กำหนดระเบียบในการรับเรื่องร้องทุกข์ ระเบียบการอุทธรณ์คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์ของประชาชน หรือระเบียบอื่น ๆ ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน
- ฉ) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน
- ญ) ตรวจสอบและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหาย กรณีพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ

ระยะเวลาและการดำรงตำแหน่ง

- ก) ประธานคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม มาจากมติที่ประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม และมีระยะเวลาดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี
- ข) คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม มีระยะเวลาดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 วาระ

ความถี่ในการประชุม

การประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมกึ่งหนึ่งของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมทั้งหมด

(ค) พิจารณาวางจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดของโครงการเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยคนในท้องถิ่นมีงานทำและเป็นการเสริมสร้างทัศนคติที่ดีต่อชุมชนโดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง

(ง) **ตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานของบริษัทก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย** เช่น ลักทรัพย์ การพนัน เป็นต้นโดยมีการวางกฎระเบียบและบทลงโทษที่ชัดเจน รวมทั้งขึ้นตอนการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น

(จ) ติดป้ายประกาศนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น

(ฉ) จัดให้มีช่องทางทางรับเรื่องร้องเรียน เช่น ทางโทรศัพท์ เป็นต้น โดยให้ประชาสัมพันธ์ช่องทางดังกล่าวให้ชุมชนทราบ รวมทั้งจัดให้มีการจัดการข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น เพื่อเป็นจุดรับเรื่องราວร้องเรียนถึงผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ และเป็นศูนย์กลางในการให้ข้อมูลข่าวสาร/ตอบข้อสงสัยให้กับชุมชน (รูปที่ 6)

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

2) ระยะดำเนินการ

(ก) พิจารณาวางจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดของโครงการเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยคนในท้องถิ่นมีงานทำและเป็นการเสริมสร้างทัศนคติที่ดีต่อชุมชนโดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง

(ข) การประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจกับชุมชน เพื่อลดความวิตกกังวล ดังนี้

- ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการให้มากขึ้น โดยสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกับชุมชนมากขึ้น โดยเฉพาะกระบวนการผลิตไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพและความสามารถในการควบคุมมลพิษ ตลอดจนแผนในการแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้น

- จัดทำเอกสารเผยแพร่โดยรวบรวมรายละเอียดของโรงไฟฟ้า และระบบป้องกันภาวะมลพิษในลักษณะที่อ่านแล้วสามารถเข้าใจได้ง่าย เพื่อให้เกิดภาพพจน์ที่ดีแก่โรงไฟฟ้า

- ประสานงานกับผู้นำชุมชน ให้จัดกลุ่มชาวบ้านเข้าชมกิจกรรมการดำเนินการผลิตไฟฟ้าเป็นครั้งคราว เพื่อสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน

- ประสานงานร่วมมือ และร่วมประชุมกับหน่วยงานหรือองค์กรสำคัญในท้องถิ่นเพื่อชี้แจงให้ทราบผลการดำเนินงานแก้ไขผลกระทบต่างๆ ที่โรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติและแนวนโยบายใหม่ ๆ ที่จะนำมาปฏิบัติ

(ค) สนับสนุนกิจกรรมชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง เช่น

- หมวดสาธารณสุข เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ โครงการกันก่อนแก้ เป็นต้น

- หมวดการศึกษา เช่น การจัดตั้งเครือข่ายครูเพื่อการพัฒนา เป็นต้น

- หมวดการกีฬา เช่น ส่งเสริมการจัดกีฬาประเพณีของชุมชน เป็นต้น

- หมวดสื่อสารสัมพันธ์ เช่น การเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าในเครือ เป็นต้น

- หมวดสิ่งแวดล้อม เช่น ประสานงานกับสำนักงานประมงจังหวัดหรือ

องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำโครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงสู่แม่น้ำแม่กลองเป็นประจำทุกปี เพื่อรักษาสภาพของสัตว์น้ำที่มีอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เป็นต้น

- หมวดงานสนับสนุนชุมชน เช่น การจัดสรรงบประมาณเพื่อนำไปพัฒนาชุมชนตามวัตถุประสงค์ของแต่ละพื้นที่ เป็นต้น

(ง) สนับสนุนชุมชนในกิจกรรมที่ช่วยให้เกิดความมั่นใจในกรณีเกิดผลกระทบ เช่น

- โครงการฝึกอบรมบรรเทาสาธารณภัย โครงการฝึกอบรมด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้นการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร (วิธีการและช่องทาง) ระหว่างโรงไฟฟ้า และประชาชน

- จัดทำโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียงเป็นการลดความวิตกกังวลในเรื่องความร้อนในอากาศ

(จ) กรณีที่หากตรวจสอบพบว่าความเสียหายที่เกิดขึ้นมาจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ทางบริษัทฯ จะจัดตั้งคณะกรรมการชดเชยความเสียหาย เพื่อพิจารณาแนวทางในการชดเชยที่เหมาะสมต่อไป

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธร พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(ฉ) กำหนดให้มีการเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโครงการโดยรับแจ้งเหตุฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง จัดทำเลขหมายโทรศัพท์สำหรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน และจัดทำหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานท้องถิ่นที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน เช่น เทศบาล/อบต. สถานีตำรวจท้องถิ่น หน่วยบรรเทาสาธารณภัย และโรงพยาบาล เป็นต้น

(ข) ให้คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่ต่อเนื่องจากระยะก่อสร้างโดยมีรายละเอียด ดังนี้

องค์ประกอบและโครงสร้างของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม

ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดดังนี้

ก) ผู้แทนภาคประชาชน ให้มาจากตัวแทนตำบลและเขตปกครองต่าง ๆ ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโรงไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (รวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 17 คน)

ประกอบด้วย

- ผู้แทนจากหมู่บ้านโดยรอบตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้า ได้แก่ หมู่ที่ 5 หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 7 ตำบลหินกอง รวมทั้งสิ้น 3 คน

- ผู้แทนจากหมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาตำบลละ 2 คน (รวมทั้งสิ้น 14 คน) ประกอบด้วย

- ตำบลหินกอง (ยกเว้น ผู้แทนภาคประชาชนจากหมู่บ้านโดยรอบที่ตั้งโรงไฟฟ้าได้แก่ หมู่ที่ 5 หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 7 ตำบลหินกอง)

- ตำบลห้วยไผ่

- ตำบลเจดีย์หัก

- ตำบลเกาะพลับพลา

- ตำบลดอนตะโก

- ตำบลดอนแร่

- เทศบาลตำบลเขาขุ

ข) ผู้แทนจากภาครัฐ จำนวน 12 คน ได้แก่ ผู้แทนส่วนราชการระดับจังหวัดจำนวน 4 คน ผู้แทนส่วนปกครองระดับอำเภอ จำนวน 1 คน ผู้แทนส่วนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษาจำนวน 7 คน

ค) ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนพิจารณาเห็นชอบร่วมกัน

ง) ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธร พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

การสรรหา

ก) ผู้แทนภาคประชาชน อาจได้มาจากการสรรหา หรือการเสนอชื่อ โดยมีขั้นตอนเริ่มจากโรงไฟฟ้าจัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ไปยังพื้นที่ดำเนินการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อให้ดำเนินการเสนอชื่อบุคคลที่สมควรเป็นกรรมการผู้แทนชุมชนมายังโรงไฟฟ้า จากนั้น ให้พื้นที่ดำเนินการคัดเลือกตัวแทนให้เป็นกรรมการผู้แทนภาคประชาชน ตามโครงสร้างคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โดยวิธีการของแต่ละตำบล กำหนดระยะเวลาให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้รับหนังสือดังกล่าวจากโรงไฟฟ้า และส่งรายชื่อกรรมการผู้แทนภาคประชาชนกลับมายังโรงไฟฟ้า โดยกรรมการผู้แทนจากชุมชนต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- เป็นผู้ที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านในพื้นที่ตำบลนั้น ๆ ก่อนวันสรรหา หรือแต่งตั้งไม่น้อยกว่าหนึ่งปี
- ต้องไม่มีตำแหน่งผู้บริหารหรือตำแหน่งผู้นำชุมชน
- อายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ ในวันที่มีการสรรหา หรือเลือกตั้ง หรือเสนอชื่อ
- ไม่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - มีความประพฤติไม่เหมาะสม พุจริตต่อหน้าที่
 - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันกระทำโดยประมาท
 - วิกฤติ หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเหมือนไร้ความสามารถ

- ข) ผู้แทนจากภาครัฐ ให้มาจากการเสนอชื่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเสนอชื่อจากหน่วยงานละ 1 คน ได้แก่ ผู้แทนส่วนราชการระดับจังหวัด จำนวน 4 คน ผู้แทนส่วนปกครองระดับอำเภอ จำนวน 1 คน ผู้แทนส่วนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษาจำนวน 7 คน
- ค) ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้มาจากการสรรหาร่วมกันระหว่างผู้แทนจากชุมชน และจากโรงไฟฟ้า โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนเห็นชอบร่วมกัน และเสนอรายชื่อมายังผู้แทนจากโรงไฟฟ้าเพื่อพิจารณาคัดเลือกให้เหลือจำนวน 2 คน
- ง) ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน ให้มาจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้า

ลงชื่อ

(นายสหัสธรณ พุฒทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



60/188

ลงชื่อ

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

พฤษภาคม 2565

อำนาจหน้าที่ของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม มีดังนี้

- ก) กำหนดแนวทาง กำกับดูแลและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ข) ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- ค) รับเรื่องร้องเรียน พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ตลอดจนข้อเสนอนะของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างและดำเนินการโรงไฟฟ้า
- ง) ร่วมปรึกษาหารือ ให้ความคิดเห็นหรือข้อเสนอให้โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้างและดำเนินการ และกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน ให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- จ) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ถูกต้องของโรงไฟฟ้าให้แก่ประชาชนได้
- ฉ) พิจารณาสารวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ
- ช) ปิดประกาศคำร้องทุกข์หรือข้อร้องเรียนที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะกรรมการและประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการ ไว้บริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศในที่สาธารณะ ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง
- ช) กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ระเบียบการอุทธรณ์คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์ของประชาชน หรือระเบียบอื่น ๆ ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน
- ฉ) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน
- ญ) ตรวจสอบและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหาย กรณีพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ

ลงชื่อ

(นายสหัสธรณ พุฒทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



61/188

ลงชื่อ

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

พฤษภาคม 2565

ระยะเวลาและการดำรงตำแหน่ง

- ก) ประธานคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม มาจากมติที่ประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม และมีระยะเวลาดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี
- ข) คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม มีระยะเวลาดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 วาระ

ความถี่ในการประชุม

การประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีเหตุจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมกึ่งหนึ่งของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมทั้งหมด

(5) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ระยะก่อสร้าง

(ก) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ดัชนีตรวจวัด : สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความต้องการระดับครัวเรือน ตลอดจนความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนพื้นที่รอบนอกโดยรอบ ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงให้สำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ให้ครบถ้วน พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล

จุดตรวจวัด : ชุมชนและผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการและชุมชนที่มีการเก็บตัวอย่างดัชนีด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (รูปที่ 5)

วิธีการตรวจวัด

การสำรวจตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล ดำเนินการในชุมชนพื้นที่โดยรอบโครงการระยะ 5 กิโลเมตร ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่สำคัญของชุมชนหรือพื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา และสถานที่สำคัญ เป็นต้น

ระยะเวลา/ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

(ข) ข้อร้องเรียน

ดัชนีตรวจวัด

1. บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข
2. ดำเนินการติดตามตรวจสอบแผนดำเนินการกรณีข้อร้องเรียนชุมชน ดังนี้
- * แจ้งผลการติดตามตรวจสอบให้ชุมชนรับทราบโดยผ่านทางผู้นำชุมชน
 - * ในกรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหามีสาเหตุมาจากโครงการโดยตรง โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบทั้งหมด

จุดตรวจวัด


ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ

วิธีการตรวจวัด

บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้ง

ระยะเวลา/ความถี่

ทุกครั้งที่มีการร้องเรียน และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ลงชื่อ 
(นายสัทธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

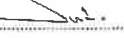


62/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ 
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ลงชื่อ 
(นายสัทธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



63/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ 
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

2) ระยะดำเนินการ

(ก) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

- ดัชนีตรวจวัด : สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความต้องการระดับครัวเรือน ตลอดจนความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนพื้นที่ อ่อนไหวโดยรอบ ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงให้สำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ให้ครบถ้วน พร้อมทั้งแสดงแผนการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล
- จุดตรวจวัด : ชุมชนและผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการและชุมชนที่มีการเก็บตัวอย่างดัชนีด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (รูปที่ 5)
- วิธีการตรวจวัด : การสำรวจตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล ดำเนินการในชุมชน พื้นที่โดยรอบโครงการระยะ 5 กิโลเมตร ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่สำคัญของชุมชนหรือพื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา และสถานที่สำคัญ เป็นต้น
- ระยะเวลา/ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(ข) ข้อร้องเรียน

- ดัชนีตรวจวัด : 1. บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข
2. ดำเนินการติดตามตรวจสอบแผนดำเนินการกรณีมีข้อร้องเรียนชุมชน ดังนี้

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคลากรธรรมาวุฒิสถิธิจัดทำรายงาน

- * แจ้งผลการติดตามตรวจสอบให้ชุมชนรับทราบ โดยผ่านทางผู้นำชุมชน
- * ในกรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหามีสาเหตุ มาจากโครงการโดยตรง โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบทั้งหมด

- จุดตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ
- วิธีการตรวจวัด : บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการ ทุกครั้ง
- ระยะเวลา/ความถี่ : ทุกครั้งที่มีการร้องเรียน และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(6) ระยะเวลาดำเนินการ

ตลอดระยะเวลาดำเนินกิจกรรมของโครงการทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

(8) งบประมาณ / ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

- ระยะก่อนก่อสร้างและก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง
- ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ

(9) การประเมินผล

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุ ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ค่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคลากรธรรมาวุฒิสถิธิจัดทำรายงาน

12. แผนปฏิบัติการด้านสุนทรียภาพ

(1) หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเป็นการปรับขนาดพื้นที่ให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ปัจจุบัน จากการตรวจสอบรังวัดที่ดินจริงโดยกรมที่ดิน และมีการปรับปรุงขนาดพื้นที่ให้เหมาะสมกับการใช้งานจริง ส่งผลให้ขนาดพื้นที่โดยรวมของโครงการเพิ่มขึ้น โดยภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจะมีขนาดพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้นเป็น 17,662 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 5.78 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยโครงการได้จำแนกพื้นที่สีเขียวแต่ละส่วนไว้ดังนี้

1. Zone A1 ขนาดพื้นที่ 7,262 ตารางเมตร (ด้านกว้างประมาณ 36.5 เมตร ด้านยาวประมาณ 200 เมตร) ให้มีไม้ยืนต้นระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 2 เมตร อย่างน้อยจำนวน 3 แถวสลับพื้นปลา

2. Zone A2 ขนาดพื้นที่ 6,828 ตารางเมตร (ประกอบด้วย พื้นที่ทิศตะวันตกบริเวณ ลังกักเก็บแอมโมเนียเหลว ด้านกว้างประมาณ 40 เมตร ด้านยาว 150 เมตร และพื้นที่ทิศใต้บริเวณ ลังกักเก็บน้ำมันดีเซล ด้านกว้างประมาณ 65 เมตร ด้านยาว 124 เมตร) ให้มีไม้ยืนต้นระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 2 เมตร อย่างน้อยจำนวน 2 แถวสลับพื้นปลา

3. Zone B1 ขนาดพื้นที่ 1,033 ตารางเมตร (ด้านกว้างประมาณ 3 เมตร ด้านยาวประมาณ 258 เมตร) ให้มีไม้ยืนต้นระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 2 เมตร อย่างน้อยจำนวน 2 แถวสลับพื้นปลา

4. Zone B2 ขนาดพื้นที่ 233 ตารางเมตร (ด้านกว้างประมาณ 1.9 เมตร ด้านยาวประมาณ 117 เมตร) ให้มีไม้ยืนต้นระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 2 เมตร อย่างน้อยจำนวน 2 แถวสลับพื้นปลา

5. Zone C1 ขนาดพื้นที่ 479 ตารางเมตร (ด้านกว้างประมาณ 1.5 เมตร ด้านยาวประมาณ 238 เมตร) โครงการมีการสร้างรั้วกำแพงคอนกรีต ซึ่งจะกำหนดระยะห่างระหว่างต้นไม้ประมาณ 2 เมตร จำนวน 1 แถว เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันความปลอดภัย

6. Zone C2 ขนาดพื้นที่ 1,827 ตารางเมตร (ประกอบด้วย พื้นที่ทิศเหนือที่สร้างสาธารณูปโภคผ่านโครงการ ด้านกว้างประมาณ 1 เมตร ด้านยาวประมาณ 518 เมตร และพื้นที่โครงการฝั่งทิศใต้ที่สร้างสาธารณูปโภคผ่าน ด้านกว้างประมาณ 1 เมตร ด้านยาวประมาณ 296 เมตร) บริเวณดังกล่าวโครงการจะปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่มแซม สลับการปักป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์ในพื้นที่ที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร ถนน และพื้นที่บ่อน้ำ โดยโครงการจะดูแลไม้ยืนต้นและไม้พุ่มที่ปลูกในบริเวณดังกล่าว ต้องไม่บดบังป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์ ในบริเวณดังกล่าวด้วย

นอกจากนี้ การดำเนินงานของโครงการ ไม่มีกิจกรรมใดที่จะส่งผลกระทบต่อ การท่องเที่ยว แหล่งอนุรักษ์ธรรมชาติ และแหล่งโบราณสถาน ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดผลกระทบด้านสุนทรียภาพที่เกิดขึ้นจากโครงการ

(3) พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินงาน

ภายในพื้นที่โครงการ

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ

1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในโครงการพื้นที่ไม่น้อยกว่า 17,662 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 5.78 ของพื้นที่โครงการ โดยจำแนกพื้นที่สีเขียวแต่ละส่วน ดังรูปที่ 7 โดยทำการปลูกไม้ยืนต้นหรือพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมในการปลูกในพื้นที่แคบ ช่วยบังลม บังสายตา สามารถควบคุมความสูงได้ตามต้องการด้วยการตัดยอด และด้วยลักษณะเรือนยอดแคบสูงรูปพีระมิดและเป็นไม้ไม่ผลัดใบ

2) จัดทำแผนการจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยให้ครอบคลุมขั้นตอนการปรับปรุงดิน ให้ปุ๋ย ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช การตัดแต่งกิ่ง กำจัดวัชพืช และตัดหญ้า และการซ่อมแซมพื้นที่สีเขียว มีรายละเอียด ดังนี้

(ก) การปรับปรุงดิน ให้ปุ๋ย ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช โดยดำเนินการพรวนดินรอบโคนต้นและให้ปุ๋ยเป็นประจำ การใช้สารปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวจะมีพนักงานดูแลโดยเฉพาะ โดยจะใช้อินทรีย์วัตถุเป็นหลักในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว และจะใช้สารอินทรีย์ชีวภาพสำหรับการป้องกันกำจัดโรคแมลงปีละ 1 ครั้ง หรือพิจารณาตามสภาพของโรค

(ข) การตัดแต่งกิ่ง กำจัดวัชพืช และตัดหญ้า โดยดำเนินการตัดแต่งกิ่งเป็นประจำ หรือเมื่อเรือนยอดเบียดชิดกันเพื่อให้แสงแดดผ่านลอดลงพื้นบ้าง สำหรับการกำจัดวัชพืชและตัดหญ้า ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โดยจะทยอยที่ละบริเวณ หรืออาจจะพิจารณาตามสภาพ

3) การซ่อมแซมพื้นที่สีเขียว กรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายหรือเสื่อมสภาพ โครงการจะดำเนินการปลูกทดแทนภายใน 30 วัน โดยพิจารณาขนาดและอายุของต้นไม้ที่ใกล้เคียงกัน โดยไม่กระทบกับแผนการปลูกที่กำหนดไว้

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(5) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบระยะดำเนินการ

ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการ ให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอตลอดช่วง

ดำเนินการ

(6) ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะก่อนก่อสร้าง : ก่อนการก่อสร้างโครงการ

ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะดำเนินโครงการ

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

(8) งบประมาณ / ค่าใช้จ่าย

ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการดำเนินโครงการ

(9) การประเมินผล

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

13. แผนปฏิบัติการการด้านติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า

(1) หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติการด้านติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า ซึ่งในระยะดำเนินการของโครงการ อาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการแพร่กระจายความร้อนที่เกิดขึ้นจากโครงการโรงไฟฟ้าซึ่งจากการรวบรวมข้อมูล พบว่า โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรีซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าในกลุ่มที่เปิดดำเนินการแล้ว ได้มีการศึกษาการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิบริเวณโรงไฟฟ้าและพื้นที่ใกล้เคียง โดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมเปรียบเทียบทั้งฤดูฝนและฤดูแล้ง ซึ่งในฤดูฝนบริเวณปล่องของโรงไฟฟ้าจะมีอุณหภูมิสูงกว่าพื้นที่โดยรอบเล็กน้อย ส่วนบริเวณอื่น ๆ เช่น พื้นที่เกษตร พื้นที่รอบ ๆ โรงไฟฟ้าค่าที่แสดงยังเป็นอุณหภูมิที่อยู่ในระดับปกติของบรรยากาศทั่วไป ไม่มีลักษณะเป็นการกระจายคลื่นความร้อนจากโรงไฟฟ้า ส่วนฤดูแล้งอุณหภูมิโดยรอบจะสูงขึ้น เนื่องจากการเผาฟางข้าวในหน้าโดยรอบพื้นที่โรงงานไฟฟ้า ทั้งนี้ ความร้อนหรืออุณหภูมิของอากาศ จึงแปรผันไปตามการใช้ประโยชน์ของพื้นที่บริเวณนั้น ๆ เป็นสำคัญ อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนดมาตรการติดตามเพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจสอบปริมาณการแพร่กระจายความร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการ โดยจะเก็บข้อมูลตั้งแต่ระยะเตรียมการ ระยะก่อสร้าง (ก่อนดำเนินการทดสอบเดินเครื่อง) และระยะดำเนินการ

(3) พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินงาน

ระยะก่อนก่อสร้าง : ครอบคลุมพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่สถานีตรวจวัด

คุณภาพอากาศ และอุณหภูมิของโครงการ

ระยะก่อสร้าง : ครอบคลุมพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่สถานีตรวจวัด

คุณภาพอากาศ และอุณหภูมิของโครงการ

ระยะดำเนินการ : ครอบคลุมพื้นที่โครงการ และพื้นที่สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ

และอุณหภูมิของโครงการ

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....

(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

68/188

ลงชื่อ.....

(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

69/188

(5) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบระยะดำเนินการ

1) ระยะเวลาก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง

- ดัชนีตรวจวัด : ภาพถ่ายดาวเทียมที่แสดงข้อมูลอุณหภูมิโดยให้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีทางอากาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. หรือหน่วยงาน/บริษัทที่สามารถดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม ได้เป็นผู้ดำเนินการศึกษา และวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม โดยแสดงข้อมูลอุณหภูมิพื้นผิวดาวเทียม
- จุดตรวจวัด : ครอบคลุมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการฯ
- ระยะเวลา/ความถี่ : 3 ครั้ง ก่อนเริ่มดำเนินการทดสอบเดินเครื่องครอบคลุมทุกฤดูกาลโดยตรวจวัดช่วงฤดูร้อน (กลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึงประมาณกลางเดือนพฤษภาคม) ฤดูฝน (กลางเดือนพฤษภาคมถึงประมาณกลางเดือนตุลาคม) และฤดูหนาว (กลางเดือนตุลาคมถึงประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์) อ้างอิงจากกรมอุตุนิยมวิทยา www.tmd.go.th

2) ระยะดำเนินการ

- ดัชนีตรวจวัด : ภาพถ่ายดาวเทียมที่แสดงข้อมูลอุณหภูมิโดยให้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีทางอากาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. หรือหน่วยงาน/บริษัทที่สามารถดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม ได้เป็นผู้ดำเนินการศึกษา และวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม โดยแสดงข้อมูลอุณหภูมิพื้นผิวดาวเทียม
- จุดตรวจวัด : ครอบคลุมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการฯ
- ระยะเวลา /ความถี่ : ตรวจวัดช่วงฤดูร้อน (กลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึงประมาณกลางเดือนพฤษภาคม) ฤดูฝน (กลางเดือนพฤษภาคม ถึงประมาณกลางเดือนตุลาคม) และฤดูหนาว (กลางเดือนตุลาคม ถึงประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์) ภายใน 1 ปีแรกของการดำเนินการ จากนั้นตรวจวัดทุกช่วงฤดู ทุก ๆ 3 ปี ตลอดอายุโครงการฯ อ้างอิงจากกรมอุตุนิยมวิทยา

www.tmd.go.th

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565



70/188

ลงชื่อ.....
(นายสิทธิธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

(6) ระยะเวลาดำเนินการ

- ระยะก่อนก่อสร้าง : ก่อนการก่อสร้างโครงการ
- ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะดำเนินการโครงการ

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

(8) งบประมาณ / ค่าใช้จ่าย

- ระยะก่อนก่อสร้าง : ประมาณ 90,000 บาทต่อครั้ง
- ระยะก่อสร้าง : ประมาณ 90,000 บาทต่อครั้ง
- ระยะดำเนินการ : ประมาณ 90,000 บาทต่อครั้ง

(9) การประเมินผล

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....
(นายสิทธิธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



71/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้สรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โดยเสนอเป็นมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อโครงการใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ประกอบด้วย

มาตรการทั่วไป ดังแสดงในตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง ดังแสดงในตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ดังแสดงในตารางที่ 3

สำหรับการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ใช้เป็นแนวทางติดตามตรวจสอบ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังเป็นการตรวจสอบประสิทธิภาพและประสิทธิผลของ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการนำมาปฏิบัติตามความเหมาะสมหรือไม่ ประกอบด้วย

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง ดังแสดงในตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ดังแสดงในตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ดังแสดงในตารางที่ 6

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

72/188

พฤษภาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 2))
ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

73/188

พฤษภาคม 2565

ตรวจสอบมาตรการทั่วไป

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 2))

ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	2. ให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



74/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3. ให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	4. ให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ต้องจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้หน่วยงานอนุญาตทุก 6 เดือน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) จังหวัดราชบุรี และระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและความถี่ในการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และแก้ไขเพิ่มเติม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



75/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	5. กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) จังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็วเพื่อจะประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	6. หากบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างจากไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ (ก) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ

Sin

(นายสิทธิธรณ พุมทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



76/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ

นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับผิดชอบแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ (ข) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้			

ลงชื่อ

Sin

(นายสิทธิธรณ พุมทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



77/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ

นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือปรับปรุงมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			
	7. เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาวะการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่า ค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	8. บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จะต้องได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากเจ้าของพื้นที่และหน่วยงานอนุญาตก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	9. ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



78/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	10. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน เช่น ทางโทรศัพท์ เป็นต้น พร้อมทั้งกำหนดขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนที่มีระยะเวลาในการแก้ไขอย่างชัดเจน ทั้งกรณีทั่วไปและกรณีฉุกเฉิน และกรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรับแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	11. หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ ให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัดดำเนินการจ่ายค่าชดเชยเร่งด่วนให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินเบื้องต้น อย่างไรก็ตาม ในขั้นตอนการจ่ายค่าชดเชยในกรณีปกติ เมื่อสรุปสาเหตุและมูลค่าความเสียหายทั้งหมดแล้ว บริษัทฯ ประกันภัยจะจ่ายให้ผู้เสียหายโดยตรงตามขั้นตอนการชดเชยความเสียหายของบริษัทฯ ประกันภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	12. โครงการจะไม่ปิดกั้น จำกัดสิทธิ งดเว้นหรือห้ามใครเข้ามาใช้พื้นที่สาธารณประโยชน์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	13. บริเวณทางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ กำหนดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่มแซมในพื้นที่ที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร ถนน และพื้นที่บ่อน้ำ โดยสลับการปลูกปายและทำสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์ให้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



79/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 2))

ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	- นีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และถนนทางเข้า-ออกโครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (ช่วงเช้า-บ่าย) พิจารณาเพิ่มเติมเมื่อสภาพอากาศแห้งและมีลมแรงเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศ และส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่อาจฟุ้งกระจาย เช่น ดิน ซีเมนต์ เป็นต้น ให้มีลักษณะทำการขนส่ง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสู่ถนนสาธารณะเพื่อป้องกันเศษดินออกไปสร้างความสกปรกภายนอก	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุก ภายในพื้นที่โครงการก่อสร้าง ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษายานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคู่มือบำรุงรักษาเครื่องยนต์/เครื่องจักร เพื่อควบคุมมลพิษที่ระบายออกให้เป็นไปตามเกณฑ์การออกแบบ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



80/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- ดับเครื่องยนต์/เครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- ควบคุมให้บริษัทรับเหมาเก็บกวาดทำความสะอาดเศษวัสดุในพื้นที่ก่อสร้าง โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งอาจถูกน้ำฝนชะพาลกระจายระบายน้ำฝนได้ เช่น เศษดินทรายที่ติดล้อรถบรรทุก ถุงพลาสติก เศษกระดาษ เป็นต้น	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2. ด้านเสียง	- ประชาสัมพันธ์แผนงานก่อสร้างและมาตรการในการควบคุมเสียงให้ประชาชนในชุมชนและบ้านเรือนที่อยู่อาศัยโดยรอบโรงไฟฟ้าได้รับทราบ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระยะเวลา 17.00 - 07.00 น. ของวันถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในระยะเวลาดังกล่าว หรือหากมีความจำเป็นต้องมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องแจ้งให้ประชาชนในชุมชนและบ้านเรือนที่อยู่อาศัยโดยรอบโรงไฟฟ้าทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ) ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว โดยเลือกใช้วัสดุประเภทวัสดุประเภท Steel 18 ga ที่ความสูง 5 เมตร	ริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



81/188




บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำและให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ต่อเนื่องเพื่อลดระดับความดังของเสียง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear plug) หรือที่ครอบหู (Ear muff) เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสียงภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนและบ้านเรือนที่อาศัยโดยรอบโรงไฟฟ้าถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะ ๆ ตลอดระยะก่อสร้างเพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	พื้นที่ศึกษา	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- ประสานงานกับชุมชนและบ้านเรือนที่อาศัยโดยรอบโรงไฟฟ้าอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีและหาแนวทางการแก้ไขปัญหาร่วมกัน รวมทั้งประสานงานกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการให้ความช่วยเหลือสนับสนุนและแก้ไขปัญหาให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ ในกรณีพบว่าสาเหตุของผลกระทบที่ประชาชนได้รับ	พื้นที่ศึกษา	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสัทธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด




82/188


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ 
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565


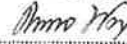
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	มีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง โครงการต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม			
3. ด้านการใช้น้ำ	- กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมก่อสร้างอย่างเพียงพอ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4. ด้านคุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย	- จัดให้มีห้องสุขาที่มีสิ่งเก็บสิ่งปฏิกูลและถูกสุขลักษณะให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามารับไปกำจัดต่อไป	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- ห้ามทิ้งมูลฝอยลงระบายน้ำและกำหนดให้ผู้รับเหมาเก็บกวาดตะกอนดินและเศษวัสดุจากการก่อสร้าง เช่น เศษซีเมนต์ คอนกรีต เป็นต้น ที่ตกหล่นในพื้นที่เพื่อป้องกันการชะล้างน้ำฝนลงสู่ระบายน้ำโดยรอบ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้มีการจัดเก็บวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่จัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน และไม่เกิดขวาง ทางระบายน้ำ พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดรางระบายน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันเป็นประจำ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสัทธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



83/188


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ 
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- ในการขอมอบำรุงยานพาหนะ และเครื่องจักรทุกชนิด จะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็ง และมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำภายนอก	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
5. ด้านการจัดการกากของเสีย	- จัดให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและจากกิจกรรมของคณงานออกจากกัน และรวบรวมมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ให้ได้มากที่สุด เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำหรือนำไปจำหน่ายพร้อมทั้งจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และจัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอย ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ก่อนประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการในท้องถิ่น เข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
6. ด้านการคมนาคมขนส่ง	- กำหนดให้ผู้รับเหมาวางแผนการใช้เส้นทางขนส่งเครื่องจักร/อุปกรณ์ในการก่อสร้าง โดยให้หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งที่ผ่านชุมชนให้ได้มากที่สุด และให้ใช้ความเร็วได้ไม่เกินที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด และกำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยการแจ้งให้ผู้รับเหมาทราบพร้อมทั้งติดป้ายจำกัดความเร็วรถในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



84/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาอบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ลงบนรถขนส่งคณงาน อุปกรณ์ก่อสร้างและกากของเสียจากกิจกรรมก่อสร้างเพื่อเป็นช่องทางหนึ่งในการรับเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- กรณีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องประสานกับตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการขนส่ง เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรให้น้อยที่สุด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- จัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม และในช่วงเวลาด่วน (7.00-8.00 น. และ 16.00-17.00 น.) โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่วยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของรถบรรทุกและรถขนส่งที่ใช้ในงานก่อสร้างตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งานและกำหนดให้มีการตรวจสอบความพร้อมและความปลอดภัยก่อนการใช้งานรถทุกประเภท	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



85/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- กรณีที่มีการสืบทราบและพบว่าถนนที่ใช้สัญจรได้รับความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ ผู้รับเหมาจะซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
7. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- จัดสร้างรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมตะกอนที่เกิดจากการชะล้างของน้ำฝนลงสู่บ่อตกตะกอน ก่อนระบายออกหรือนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพการอุดตันและทำการขุดลอกรางระบายน้ำชั่วคราวเป็นประจำทุกเดือน และในกรณีที่เกิดตะกอนดินและเศษวัสดุจากการก่อสร้าง เช่น เศษซีเมนต์คอนกรีตไหลลงในรางระบายน้ำฝนให้บริษัทรับเหมาขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุออกทันที	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมากำกับและควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งมูลฝอยลงในรางระบายน้ำ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	การจัดการผู้รับเหมาและระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง - โครงการจะต้องระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับบริษัทผู้รับเหมา ก่อสร้าง ในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน โดย	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....

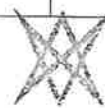
(นายสหัสธรณ พุฒทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



86/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	จะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ			
	- กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ของโครงการที่มีความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมา เพื่อดูแลและตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงานของคนงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- กำหนดขอบเขตพื้นที่จัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน พร้อมจัดให้มีไฟส่องสว่าง กรณีที่ต้องการปฏิบัติงานกลางคืน และมีระบบควบคุมการขออนุญาตในการทำงาน (Work Permit) ในบริเวณที่มีการก่อสร้างอย่างเข้มงวด โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน ไฟฟ้า และพื้นที่อับอากาศ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- กำหนดระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่มีเสียงดังให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งจัดให้มีการหยุดพักงานชั่วคราว หรือมีระบบหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังไปยังพื้นที่อื่น ๆ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่อันตราย และพื้นที่ที่ต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสหัสธรณ พุฒทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



87/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	ส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น ที่ครอบหู และ/หรือปลั๊กอุดหู หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้าบู๊ต ตามความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ และควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด			
	- จัดให้มีการฝึกอบรมคนงานในเรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยก่อนที่จะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่ถูกต้องและเพียงพอแก่คนงาน เช่น น้ำดื่มที่สะอาด หygienic และภาชนะรองรับมูลฝอย เป็นต้น ให้เพียงพอสำหรับคนงานตามหลักสุขาภิบาล	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	มาตรการด้านสุขภาพ การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานสุขภาพในพื้นที่ - กำกับให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดทำข้อมูลการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงานและปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายประจำปี และการตรวจสุขภาพตามความเสี่ยงสำหรับคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมีอันตราย เป็นต้น (ถ้ามี)	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



88/188



บริษัท คอนสแตนต์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- กำหนดให้มีมาตรการในการดูแลและช่วยเหลือ มาตรการในการชดเชยค่าเสียหายในกรณีได้รับผลกระทบจากงานก่อสร้างของโครงการต่อผู้ได้รับผลกระทบ ได้แก่ พนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีคนงานที่ได้รับบาดเจ็บ และนำส่งโรงพยาบาล รวมทั้งมีพาหนะสำหรับส่งต่อผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉินทันที	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- แจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับกรณีเกิดการเจ็บป่วย หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
9. ด้านสุขภาพ	- แจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเตรียมความพร้อมของสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงานและในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



89/188



บริษัท คอนสแตนต์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง กรณีที่เกิดอุบัติเหตุที่พนักงานชั่วคราวจะต้องมีการจัดระบบสาธารณสุข และสาธารณสุขการให้เพียงพอ และต้องปฏิบัติตามมาตรฐานหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ 7/2538 กำหนดจำนวนคนงานต่อพื้นที่ของอาคารที่พักของพนักงานก่อสร้าง ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรการด้านสวัสดิการแรงงานที่พึงอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง เป็นต้น กำกับและดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม การแยกขยะในที่พักคนงานตามหลักวิธีการติดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมาช่วง และควบคุมพฤติกรรมคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และมีให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญเพื่อความปลอดภัยต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
		พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
		พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



90/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสังคม เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> ให้การสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสมและต่อเนื่อง เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน เช่น <ul style="list-style-type: none"> หมวดสาธารณสุข เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ โครงการกันก่อนแม่ เป็นต้น หมวดการศึกษา เช่น การจัดตั้งเครือข่ายครูเพื่อการพัฒนา เป็นต้น หมวดการกีฬา เช่น ส่งเสริมการจัดกีฬาประเพณีของชุมชน เป็นต้น หมวดสื่อสารสัมพันธ์ เช่น การเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าในเครือ เป็นต้น หมวดงานสนับสนุนชุมชน เช่น การจัดสรรงบประมาณเพื่อนำไปพัฒนาชุมชนตามวัตถุประสงค์ของแต่ละพื้นที่ เป็นต้น จัดตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะดำเนินการแต่งตั้งให้แล้วเสร็จก่อนก่อสร้าง โดยมีรายละเอียด ดังนี้ <u>องค์ประกอบและโครงสร้างของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม</u> ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดดังนี้ ก) ผู้แทนภาคประชาชน ให้มาจากตัวแทนตำบลและเขตปกครองต่าง ๆ ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโรงไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมิน 	พื้นที่ศึกษา	ก่อนก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
		พื้นที่ศึกษา	ก่อนก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



91/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (รวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 17 คน) ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนจากหมู่บ้านโดยรอบตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้า ได้แก่ หมู่ที่ 5 หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 7 ตำบลหินกอง รวมทั้งสิ้น 3 คน - ผู้แทนจากหมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาตำบลละ 2 คน (รวมทั้งสิ้น 14 คน) ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • ตำบลหินกอง (ยกเว้น ผู้แทนภาคประชาชนจากหมู่บ้านโดยรอบที่ตั้งโรงไฟฟ้า ได้แก่ หมู่ที่ 5 หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 7 ตำบลหินกอง) • ตำบลห้วยไผ่ • ตำบลเจดีย์หัก • ตำบลเกาะพลับพลา • ตำบลคอนตะโก • ตำบลคอนแฉ่ง • เทศบาลตำบลเขาวง 			

ลงชื่อ

(นายสหัชชธรณ์ พุดทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



92/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ข) ผู้แทนจากภาครัฐ จำนวน 12 คน ได้แก่ ผู้แทนส่วนราชการระดับจังหวัด จำนวน 4 คน ผู้แทนส่วนปกครองระดับอำเภอ จำนวน 1 คน ผู้แทนส่วนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา จำนวน 7 คน</p> <p>ค) ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนพิจารณาเห็นชอบร่วมกัน</p> <p>ง) ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน</p> <p>หมายเหตุ : ให้คณะกรรมการที่แต่งตั้งแล้วตามประกาศคำสั่งจังหวัดราชบุรีที่ 1896/2564 เรื่อง การแต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกองของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ลง ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2564 ดำเนินการต่อไปจนกว่าจะครบวาระ แล้วให้ปรับสัดส่วนคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดข้างต้น</p> <p><u>การตรวจหา</u></p> <p>ก) ผู้แทนภาคประชาชน อาจได้มาจากการสรรหา หรือการเสนอชื่อ โดยมีขั้นตอนเริ่มจากโรงไฟฟ้าจัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ไปยังพื้นที่ดำเนินการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อให้ดำเนินการเสนอชื่อบุคคลที่สมควรเป็นกรรมการผู้แทนชุมชนมายังโรงไฟฟ้า จากนั้นให้พื้นที่ดำเนินการ</p>			

ลงชื่อ

(นายสหัชชธรณ์ พุดทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



93/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

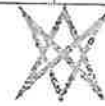
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>คัดเลือกตัวแทนให้เป็นกรรมการผู้แทนภาคประชาชน ตามโครงสร้างคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โดยวิธีการของแต่ละตำบล กำหนดระยะเวลาให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้รับหนังสือดังกล่าวจากโรงไฟฟ้า และส่งรายชื่อกรรมการผู้แทนภาคประชาชนกลับมายังโรงไฟฟ้า โดยกรรมการผู้แทนจากชุมชนต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นผู้ที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านในพื้นที่ตำบลนั้น ๆ ก่อนวันสรรหาหรือแต่งตั้งไม่น้อยกว่าหนึ่งปี - ต้องไม่มีตำแหน่งผู้บริหารหรือตำแหน่งผู้นำชุมชน - อายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ ในวันที่มีการสรรหา หรือเลือกตั้ง หรือเสนอชื่อ - ไม่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • มีความประพฤติไม่เหมาะสม พุจริตต่อหน้าที่ • ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดสุจริต หรือความผิดอันกระทำโดยประมาท • วิกจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเหมือนไร้ความสามารถ 			

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรม พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



94/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

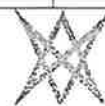
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ข) ผู้แทนจากภาครัฐ ให้มาจากการเสนอชื่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเสนอชื่อจากหน่วยงานละ 1 คน ได้แก่ ผู้แทนส่วนราชการระดับจังหวัด จำนวน 4 คน ผู้แทนส่วนปกครองระดับอำเภอ จำนวน 1 คน ผู้แทนส่วนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา จำนวน 7 คน</p> <p>ค) ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้มาจากการสรรหาร่วมกันระหว่างผู้แทนจากชุมชน และจากโรงไฟฟ้า โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนเห็นชอบร่วมกัน และเสนอรายชื่อมายังผู้แทนจากโรงไฟฟ้าเพื่อพิจารณาคัดเลือกให้เหลือจำนวน 2 คน</p> <p>ง) ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน ให้มาจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้า <u>อำนาจหน้าที่ของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม</u> มีดังนี้</p> <p>ก) กำหนดแนวทาง กำกับดูแลและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ข) ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตาม</p>			

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรม พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



95/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความปลอดภัยในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>ค) รับเรื่องร้องเรียน พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างและดำเนินการโรงไฟฟ้า</p> <p>ง) ร่วมปรึกษาหารือ ให้ความคิดเห็นหรือข้อเสนอให้โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้างและดำเนินการ และกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน ให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>จ) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ถูกต้องของโรงไฟฟ้าให้แก่ประชาชนได้</p> <p>ฉ) พิจารณาสารตรวจสอบความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ</p> <p>ช) ปดประกาศคำร้องทุกข์หรือข้อร้องเรียนที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะกรรมการและประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการ ไว้บริเวณที่ทำการ</p>			

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



96/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ของหน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศในที่สาธารณะ ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง</p> <p>ข) กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ระเบียบการอุทธรณ์คำวินิจฉัย คำร้องทุกข์ของประชาชน หรือระเบียบอื่น ๆ ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน</p> <p>ฅ)ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน</p> <p>ญ)ตรวจสอบและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหาย กรณีพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ</p> <p><u>ระยะเวลาและการดำรงตำแหน่ง</u></p> <p>ก) ประธานคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม มาจากมติที่ประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม และมีระยะเวลาดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี</p> <p>ข) คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม มีระยะเวลาดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 วาระ</p>			

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



97/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ความถี่ในการประชุม</p> <p>การประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมทั้งหนึ่งของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมทั้งหมด</p>			
	<p>- พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดของโครงการเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยคนในท้องถิ่นมีงานทำและเป็นการเสริมสร้างทัศนคติที่ดีต่อชุมชนโดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง</p>	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	<p>- ตรวจสอบตราดูแลไม่ให้คนงานของบริษัทก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบและบทลงโทษที่ชัดเจน รวมทั้งขั้นตอนการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น</p>	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



98/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- ติดป้ายประกาศนำเสนอมูลค่าข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น</p>	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	<p>- จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน เช่น ทางโทรศัพท์ เป็นต้น โดยให้ประชาสัมพันธ์ช่องทางดังกล่าวให้ชุมชนทราบ รวมทั้งจัดให้มีการจัดการข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น เพื่อเป็นจุดรับเรื่องราวร้องเรียนถึงผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ และเป็นศูนย์กลางในการให้ข้อมูลข่าวสาร/ตอบข้อสงสัยให้กับชุมชน (รูปที่ 6)</p>	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



99/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 2))
ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	<p>โครงการจะต้องควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาณออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 ดังนี้</p> <p>กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง</p> <p>กำลังการผลิต Full Load</p> <ul style="list-style-type: none"> ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ไม่เกิน 59 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O₂ และไม่เกิน 59.00 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 10 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O₂ และไม่เกิน 13.90 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 9.70 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง <p>กำลังการผลิต Minimum Generation Load</p> <ul style="list-style-type: none"> ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ไม่เกิน 59 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O₂ และไม่เกิน 36.70 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง 	- ปล่องหม้อไอน้ำ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



100/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 10 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O₂ และไม่เกิน 8.60 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 6.10 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง <p>กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง</p> <p>กำลังการผลิต Full Load</p> <ul style="list-style-type: none"> ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ไม่เกิน 99 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O₂ และไม่เกิน 81.40 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O₂ และไม่เกิน 22.90 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 14.0 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง <p>กำลังการผลิต Minimum Generation Load</p> <ul style="list-style-type: none"> ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ไม่เกิน 99 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O₂ 			

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



101/188




บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

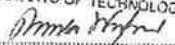
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	และไม่เกิน 67.80 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O ₂ และไม่เกิน 19.10 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง - ผุ่นละอองรวม ไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 11.70 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง			
	- จัดให้มีเครื่องมือตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMs) ที่ปล่อง HRSG 2 ปล่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจสอบ ได้แก่ ความเร็วของก๊าซที่ระบายออก อุณหภูมิของก๊าซที่ระบายออก ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และผุ่นละออง (TSP) พร้อมทั้งติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัด ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ผุ่นละอองรวม (TSP) บริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้าตลอดระยะเวลาดำเนินการโรงไฟฟ้า	- ปล่องหม้อไอน้ำ - บริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- การกำหนดค่าสัญญาณการแจ้งเตือน (Alarm) จากอุปกรณ์ CEMs โดยพิจารณาจากค่าควบคุมก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 59 ppm ให้	- ปล่องหม้อไอน้ำ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสหธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



102/188




บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ 
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	ตั้งเตือนไว้ 2 ระดับ คือ สัญญาณเตือนภัยระดับสูง และสัญญาณเตือนภัยระดับสูงมาก และดำเนินการเมื่อได้ยื่นสัญญาณเตือน ดังนี้ * ในกรณีเกิดสัญญาณเตือนภัยระดับสูง (High Alarm) โดยตั้งค่าไว้ที่ร้อยละ 85 ของอัตราการระบายที่ควบคุมไว้ พนักงานในท้องควบคุมจะตรวจสอบการทำงานของหน่วยผลิตไฟฟ้า และอุปกรณ์ควบคุมการระบายมลสารของหน่วยนั้น พร้อมทั้งดำเนินการซ่อมบำรุงหรือแก้ไขความผิดปกติที่ตรวจพบอย่างเร่งด่วน * ในกรณีเกิดสัญญาณเตือนภัยระดับสูงมาก (Very High Alarm) โดยตั้งค่าไว้ที่ร้อยละ 95 ของอัตราการระบายที่ควบคุมไว้ พนักงานในท้องควบคุมจะทำการปรับลดปริมาณอากาศส่วนเกิน เพื่อให้ค่ากลับมามาปกติ หากยังไม่สามารถแก้ไขได้ จะพิจารณาลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิตไฟฟ้า เพื่อปรับปรุงการทำงานของระบบให้สามารถทำงานได้เป็นปกติก่อน จึงจะเริ่มการผลิตต่อไป			
	- กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง การควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ให้ระบบควบคุมแบบ Dry Low NO _x (DLN) ที่ทำงานควบคู่กับระบบเอสซีอาร์	- ปล่องระบายอากาศ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสหธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



103/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ 
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	(Selective Catalytic Reduction; SCR) และกรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง การควบคุมการเกิดก๊าซซอกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ใช้ระบบควบคุมแบบ Water Injection ที่ทำงานควบคู่กับระบบเอสซีอาร์ (Selective Catalytic Reduction; SCR)			
	<p>- การจัดการมลพิษทางอากาศ</p> <p>(ก) กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (NO_x) ที่อ่านได้จาก CEMs เกินกว่าค่า Alarm (ไม่รวมช่วง Start Up และ Shutdown) ดังนี้</p> <p>ก) ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น แนวโน้มของมลสารที่อ่านได้จาก CEMs โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้นั้นผิดจากการตรวจวัดหรือไม่ เป็นต้น</p> <p>ข) ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบ CEMs ถ้าพบความผิดปกติเกิดจากอุปกรณ์ตรวจวัดหรือเกิดจาก CEMs Fails/Error ให้หาสาเหตุและวิธีการแก้ไข หากแก้ไขไม่ได้ ให้เรียก CEMs Service Provider มาทำการแก้ไข เป็นต้น</p>	ปล่อยหม้อไอน้ำ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



104/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ค) ตรวจสอบในส่วนกระบวนการผลิตและส่วนซ่อมบำรุงแล้ว หากพบว่ามีค่าเกินค่าควบคุมให้ทำการลดกำลังการผลิต</p> <p>ง) บันทึกสาเหตุ ระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง</p> <p>(ข) กำหนดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อควบคุมการทำงานของระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพ</p> <p>(ค) กำหนดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ทุก 1 ปี ตลอดอายุโครงการ</p> <p>(ง) จัดให้มีแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบระบายมลสารทางอากาศให้ทำงานให้มีสภาพปกติ และมีประสิทธิภาพตามการออกแบบ</p> <p>(จ) จัดให้มีแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบเอสซีอาร์ให้ทำงานให้มีสภาพปกติ และมีประสิทธิภาพตามการออกแบบ</p> <p>(ฉ) โครงการต้องปฏิบัติตามคู่มือการออกแบบทั้งการติดตั้งและการบำรุงรักษาระบบ SCR ตามการออกแบบอย่างเคร่งครัด</p>			
2. ด้านเสียง	ติดตั้งอุปกรณ์ในการช่วยลดเสียงบริเวณเครื่องจักรต่าง ๆ ที่มีเสียงดัง เช่น Silencer บริเวณ HRSG เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



105/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีการตรวจเช็คและตรวจสอบประสิทธิภาพของ Silencer เป็นประจำ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง จัดให้มีป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear plugs) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear muffs) เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ครอบหูลดเสียงหรือปลั๊กอุดเสียง สำหรับพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงสูงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- บริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- จัดทำ Noise Contour บริเวณพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ภายในปีแรกที่เปิดดำเนินการ และดำเนินการทุก ๆ 3 ปี	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
3. ด้านการใช้น้ำ	- จัดให้มีบ่อเก็บน้ำดิบ 1 บ่อ ขนาดความจุ 92,838 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในโครงการ (สำรองใช้ได้น้อยกว่า 3 วัน)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



106/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- รวบรวมน้ำฝนจากบ่อหมักน้ำฝนบ่อที่ 2 ลงสู่บ่อน้ำดิบของโครงการ เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้งและลดการสูบน้ำในฤดูฝน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- ติดตั้งตะแกรงตาข่ายขนาด 6 มิลลิเมตร ที่ปลายท่อเพื่อลดปริมาณสัตว์น้ำที่ติดมากับน้ำที่ผันจากแม่น้ำแม่กลองเข้าสู่บ่อน้ำดิบของโครงการ และประสานงานกับสำนักงานประมงจังหวัดหรือองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำโครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงสู่แม่น้ำแม่กลองเป็นประจำทุกปี เพื่อรักษาภาพของสัตว์น้ำที่มีอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	สถานีสูบน้ำ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- ปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือข้อกำหนดของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และเมื่อมีการออกกฎกระทรวง ประกาศกรมทรัพยากรน้ำฯ ได้กำหนดอำนาจหน้าที่ในการให้อนุญาตใช้น้ำ วิธีการขออนุญาตใช้น้ำที่ชัดเจนแล้ว ทางโครงการต้องดำเนินการขออนุญาตใช้น้ำให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการและสถานีสูบน้ำ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือน ซึ่งจะก่อให้เกิดผลต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชน เนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการและสถานีสูบน้ำ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



107/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- การสูบน้ำบริเวณแม่น้ำแม่กลองให้ออกแบบระบบสูบน้ำ (intake) ให้มีความเร็วไม่น้อยเกิน 0.3 เมตรต่อวินาที	สถานีสูบน้ำ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4. ด้านคุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย	<p>การจัดการน้ำหล่อเย็นของโครงการ</p> <p>- น้ำทิ้งก่อนที่จะระบายออกจากโรงไฟฟ้า จะถูกพักที่บ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 1 ซึ่งมีสามารถในการบริหารจัดการน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน ส่วนบ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 2 จะมีความจุรองรับน้ำทิ้งอย่างน้อย 1 วัน เพื่อเป็นการป้องกันการรั่วซึม แต่ละบ่อจะมีการปูด้วย HDPE หรือเป็นบ่อคอนกรีตในการทำงานปกติบ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 2 รักษาให้แห้ง เพื่อเป็นบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน</p> <p>- ติดตั้งระบบ online Monitoring เพื่อตรวจสอบตรวจวัดอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง และความนำไฟฟ้า (เพื่อตรวจหาของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)) บริเวณหอหล่อเย็น (Cooling Tower Basin) และบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ให้ได้มาตรฐานก่อนระบายลงแม่น้ำแม่กลอง</p> <p>การจัดการน้ำเสียของโครงการ</p> <p>- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันและไขมันออกจากน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของน้ำมัน</p>	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>บริเวณหอหล่อเย็น (Cooling Tower basin) บ่อพักน้ำทิ้ง</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
(นายสิทธิธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



108/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่พนักงานตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งสร้างระบบบำบัดน้ำสำเร็จรูปหรือบ่อเกรอะเพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค/บริโภคของพนักงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
5. ด้านการจัดการกากของเสีย	- จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดให้เพียงพอเพื่อรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นในโครงการจากนั้นจึงรวบรวมและเก็บขนไปไว้บริเวณ ณ จุดเก็บ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บกากของเสีย (Waste Storage) เบื้องต้น เพื่อทำการเก็บพักกากของเสีย และคัดแยกประเภทก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- ขยะทั่วไปและขยะสำนักงานให้มีการรณรงค์คัดแยกขยะและมีการจัดการที่เหมาะสม เช่น ขยะที่สามารถนำกลับไปได้ หรือจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสิทธิธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



109/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- กากของเสียจากกระบวนการผลิต รวมทั้งกากของเสียที่เกิดจากหน่วยผลิตน้ำยูเอฟ (Ultrafiltration :UF) และอาร์โอ (Reverse Osmosis; RO) ให้ดำเนินการจัดการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยกากของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการให้ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ให้บริการรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- บันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น ก่อนขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- ต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกพื้นที่โครงการ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
6. ด้านการคมนาคมขนส่ง	มาตรการทั่วไป - จัดให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่พนักงานขับรถเกี่ยวกับขั้นตอนการขนส่ง การปฏิบัติในการเกิดเหตุฉุกเฉิน และกฎระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



110/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

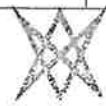
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- จำกัดความเร็วของรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยมีการติดป้ายควบคุมความเร็วรถ และบริเวณที่ผ่านพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่อื่น ๆ ให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งที่ผ่านชุมชนในช่วงเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (7.00-8.00 น. และ 16.00-17.00 น.) เพื่อลดผลกระทบจากการขนส่งที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงเส้นทางอื่น ๆ ในกรณีที่พบว่าเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	มาตรการด้านความปลอดภัยในการขนส่งสารเคมี - ควบคุมให้บริษัทผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตราย ต้องปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด อาทิ เช่น คู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ, ก้นยายน 2554 คู่มือการบริหารและการจัดการสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ, กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคู่มือการเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ. 2558 อาทิ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



111/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ขอใบอนุญาตประกอบการขนส่ง - ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี ให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก - จัดแยกและขนถ่ายสารเคมีให้ถูกต้องและปลอดภัย - จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet : SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ - จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย (Personal Protective Equipment) ไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี - จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่ง และมีทักษะในการขับซึ่รถขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน 			
7. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่อาคารหรือหน่วยผลิตต่าง ๆ เพื่อรองรับน้ำฝนที่มิปนเปื้อนก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการ - จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 14,875 ลูกบาศก์เมตร (ไม่รวม free board) เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่ 	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



112/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลและตรวจสอบระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางน้ำไหล และหากพบว่ามี การชำรุดเสียหายต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว - ทำความสะอาดทางระบายน้ำต่าง ๆ ในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเตรียมประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ 	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด</p>
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>การดำเนินการตามข้อกำหนดและการออกแบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน - จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้ และจัดตั้งหน่วยผจญเพลิง พร้อมทำการฝึกซ้อมเป็นประจำทุกปี <p>การจัดการความปลอดภัยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบ Work permit ก่อนเข้าในพื้นที่ทำงาน 	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด</p> <p>บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



113/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดพื้นที่และสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานให้เหมาะสม เช่น ให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ เป็นต้น และต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของพนักงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- ติดป้ายเตือนในบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย เพื่อให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสมของการปฏิบัติงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (รูปที่ 4) พร้อมทั้งมีการอบรมพนักงานให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี			
	- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมทั้งติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้บริเวณพื้นที่กักเก็บสารเคมีที่เป็นกรด-ด่างต้องมีขอบกัน (Dike) ล้อมรอบและต้องสามารถรองรับปริมาณสารจากถังเก็บกักใบใหญ่ที่สุดได้ทั้งหมดหากเกิดเหตุฉุกเฉินจนทำให้สารรั่วออกจากถัง และด้านในขอบกันจะมีการบุด้วยไฟเบอร์กลาสปิดทับคอนกรีตอีกชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีออกสู่ภายนอก	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีจุดล้างตาและอาบน้ำ บริเวณที่มีการขนส่งหรือกักเก็บสารเคมี	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



114/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและมาตรการป้องกันสุขภาพพนักงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เพียงพอกับจำนวนพนักงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตา ปลั๊กอุดหู (Ear plugs) และ/หรือที่ครอบหู (Ear muffs) และควบคุมดูแลให้พนักงานสวมอุปกรณ์ทุกครั้งที่ใช้ปฏิบัติงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้เพียงพอ และให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและมีการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับพนักงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
9. ด้านสุขภาพ	- จัดให้มีโปรแกรมตรวจสุขภาพสำหรับพนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- กำหนดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการสำหรับพนักงาน พร้อมทั้งฝึกอบรมบุคลากรให้พร้อมสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านส่งเสริม ฟื้นฟู ป้องกัน และการดูแลรักษาสุขภาพของชุมชน เช่น การให้เงินทุน และการให้ความรู้ เป็นต้น	หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
10. ด้านสังคม เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดของโครงการเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยคนในท้องถิ่นมีงานทำและเป็นการเสริมสร้างทัศนคติที่ดีต่อชุมชนโดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง	ชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



115/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจกับชุมชน เพื่อลดความวิตกกังวล ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการให้มากขึ้น โดยสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกับชุมชนมากขึ้น โดยเฉพาะกระบวนการผลิตไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพ และความสามารถในการควบคุมมลพิษ ตลอดจนแผนในการแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้น จัดทำเอกสารเผยแพร่โดยรวบรวมรายละเอียดของโรงไฟฟ้า และระบบป้องกันภาวะมลพิษในลักษณะที่อ่านแล้วสามารถเข้าใจได้ง่าย เพื่อให้เกิดภาพพจน์ที่ดีแก่โรงไฟฟ้า ประสานงานกับผู้นำชุมชน ให้จัดกลุ่มชาวบ้านเข้าชมกิจกรรมการดำเนินการผลิตไฟฟ้าเป็นครั้งคราว เพื่อสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน ประสานงานร่วมมือ และร่วมประชุมกับหน่วยงานหรือองค์กรสำคัญในท้องถิ่นเพื่อชี้แจงให้ทราบผลการดำเนินงานแก้ไขผลกระทบต่างๆ ที่โรงไฟฟ้าได้ปฏิบัติและแนวนโยบายใหม่ ๆ ที่จะนำมาปฏิบัติ 	พื้นที่ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบที่ตั้งโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสหัชธรณ พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



116/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>สนับสนุนกิจกรรมชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> หมวดสาธารณสุข เช่น หมอวัยแพทย์เคลื่อนที่ โครงการกันก่อนแก่ เป็นต้น หมวดการศึกษา เช่น การจัดตั้งเครือข่ายครูเพื่อการพัฒนา เป็นต้น หมวดการกีฬา เช่น ส่งเสริมการจัดกิจกรรมกีฬาของชุมชน เป็นต้น หมวดสื่อสารสัมพันธ์ เช่น การเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าในเครือ เป็นต้น หมวดสิ่งแวดล้อม เช่น ประสานงานกับสำนักงานประมงจังหวัดหรือองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำโครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงสู่แม่น้ำแม่กลองเป็นประจำทุกปี เพื่อรักษาสภาพของสัตว์น้ำที่มีอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เป็นต้น หมวดงานสนับสนุนชุมชน เช่น การจัดสรรงบประมาณเพื่อนำไปพัฒนาชุมชนตามวัตถุประสงค์ของแต่ละพื้นที่ เป็นต้น 	พื้นที่ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบที่ตั้งโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	<p>สนับสนุนชุมชนในกิจกรรมที่ช่วยให้เกิดความมั่นใจในกรณีเกิดผลกระทบ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการฝึกอบรมบรรเทาสาธารณภัย โครงการฝึกอบรมด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้นการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร (วิธีการและช่องทาง) ระหว่างโรงไฟฟ้าและประชาชน 	พื้นที่ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบที่ตั้งโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสหัชธรณ พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



117/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียง เป็นการลดความวิตกกังวลในเรื่องความร้อนในอากาศ 			
	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่ทำหาคตรวจสอบพบความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ทางบริษัทฯ จะจัดตั้งคณะกรรมการชดเชยความเสียหาย เพื่อพิจารณาแนวทางในการชดเชยที่เหมาะสมต่อไป 	พื้นที่ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบที่ตั้งโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโครงการโดยรับแจ้งเหตุฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง จัดทำเลขหมายโทรศัพท์สำหรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน และจัดทำหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานท้องถิ่นที่ต้องประสานงานในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน เช่น เทศบาล/อบต. สถานีตำรวจท้องที่ หน่วยบรรเทาสาธารณภัย และโรงพยาบาล เป็นต้น 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ให้คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่ต่อเนื่องจากระยะก่อสร้าง โดยมีรายละเอียด ดังนี้ <u>องค์ประกอบและโครงสร้างของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม</u> ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดดังนี้ 	พื้นที่ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบที่ตั้งโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



118/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ก) ผู้แทนภาคประชาชน ให้มาจากตัวแทนตำบลและเขตปกครองต่าง ๆ ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโรงไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (รวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 17 คน) ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนจากหมู่บ้านโดยรอบตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้า ได้แก่ หมู่ที่ 5 หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 7 ตำบลหินกอง รวมทั้งสิ้น 3 คน - ผู้แทนจากหมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาตำบลละ 2 คน (รวมทั้งสิ้น 14 คน) ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • ตำบลหินกอง (ยกเว้น ผู้แทนภาคประชาชนจากหมู่บ้านโดยรอบที่ตั้งโรงไฟฟ้า ได้แก่ หมู่ที่ 5 หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 7 ตำบลหินกอง) • ตำบลห้วยไผ่ • ตำบลเจดีย์หัก • ตำบลเกาะพลับพลา • ตำบลคอนตะโก • ตำบลดอนแร่ • เทศบาลตำบลเขาวง 			

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



119/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ข) ผู้แทนจากภาครัฐ จำนวน 12 คน ได้แก่ ผู้แทนส่วนราชการระดับจังหวัด จำนวน 4 คน ผู้แทนส่วนปกครองระดับอำเภอ จำนวน 1 คน ผู้แทนส่วนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา จำนวน 7 คน</p> <p>ค) ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนพิจารณาเห็นชอบร่วมกัน</p> <p>ง) ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน</p> <p>การสรรหา</p> <p>ก) ผู้แทนภาคประชาชน อาจได้มาจากการสรรหา หรือการเสนอชื่อ โดยมีขั้นตอนเริ่มจากโรงไฟฟ้าจัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ไปยังพื้นที่ดำเนินการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อให้ดำเนินการเสนอชื่อบุคคลที่สมควรเป็นกรรมการผู้แทนชุมชนมายังโรงไฟฟ้า จากนั้น ให้พื้นที่ดำเนินการคัดเลือกตัวแทนให้เป็นกรรมการผู้แทนภาคประชาชน ตามโครงสร้างคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โดยวิธีการของแต่ละตำบล กำหนดระยะเวลาให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้รับหนังสือดังกล่าวจากโรงไฟฟ้า และส่งรายชื่อกรรมการผู้แทนภาคประชาชนกลับมายังโรงไฟฟ้า โดยกรรมการผู้แทนจากชุมชนต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้</p>			

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



120/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นผู้ที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านในพื้นที่ตำบลนั้น ๆ ก่อนวันสรรหาหรือแต่งตั้งไม่น้อยกว่าหนึ่งปี - ต้องไม่มีตำแหน่งผู้บริหารหรือตำแหน่งผู้นำชุมชน - อายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ ในวันที่มีการสรรหา หรือเลือกตั้ง หรือเสนอชื่อ - ไม่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • มีความประพฤติไม่เหมาะสม ทุจริตต่อหน้าที่ • ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันกระทำโดยประมาท • ไร้จจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเหมือนไร้ความสามารถ <p>ข) ผู้แทนจากภาครัฐ ให้มาจากการเสนอชื่อจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเสนอชื่อจากหน่วยงานละ 1 คน ได้แก่ ผู้แทนส่วนราชการระดับจังหวัด จำนวน 4 คน ผู้แทนส่วนปกครองระดับอำเภอ จำนวน 1 คน ผู้แทนส่วนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา จำนวน 7 คน</p> <p>ค) ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้มาจากการสรรหาร่วมกันระหว่างผู้แทนจากชุมชน และจากโรงไฟฟ้า โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบ</p>			

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



121/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>สิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนเห็นชอบร่วมกัน และเสนอรายชื่อมายังผู้แทนจากโรงไฟฟ้าเพื่อพิจารณาคัดเลือกให้เหลือ จำนวน 2 คน</p> <p>ง) ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน ให้มาจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้า</p> <p><u>อำนาจหน้าที่ของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม มีดังนี้</u></p> <p>ก) กำหนดแนวทาง กำกับดูแลและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ข) ตรวจสอบเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>ค) รับเรื่องร้องเรียน พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างและดำเนินการโรงไฟฟ้า</p>			

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



122/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ซอฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

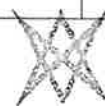
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ง) ร่วมปรึกษาหารือ ให้ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะให้โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้างและดำเนินการ และกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาหารือกันให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>จ) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องของโรงไฟฟ้าให้แก่ประชาชนได้</p> <p>ฉ) พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ</p> <p>ช) ปิดประกาศคำร้องทุกข์หรือข้อร้องเรียนที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะ กรรมการและประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการ ไว้บริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศในสาธารณะ ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง</p> <p>ซ) กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ระเบียบการอุทธรณ์คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์ของประชาชน หรือระเบียบอื่น ๆ ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน</p> <p>ณ) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน</p> <p>ด) ตรวจสอบและพิจารณาคำขอตีความเสียหาย กรณีพิสูจนได้ว่า เป็นผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ</p>			

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



123/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ซอฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p><u>ระยะเวลาและการดำรงตำแหน่ง</u></p> <p>ก) ประธานคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม มาจากมติที่ประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม และมีระยะเวลาดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี</p> <p>ข) คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม มีระยะเวลาดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 วาระ</p> <p><u>ความถี่ในการประชุม</u></p> <p>การประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมกึ่งหนึ่งของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมทั้งหมด</p>			
11. ด้านสุนทรียภาพ	<p>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในโครงการพื้นที่ไม่น้อยกว่า 17,662 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 5.78 ของพื้นที่โครงการ โดยจำแนกพื้นที่สีเขียวแต่ละส่วน ดังรูปที่ 7 โดยทำการปลูกไม้ยืนต้นหรือพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมในการปลูกในพื้นที่แคบ ช่วยบังลม บังสายตา สามารถควบคุมความสูงได้ตามต้องการด้วยการตัดยอด และด้วยลักษณะเรือนยอดแคบสูงรูปพีระมิดและเป็นไม้ไม่ผลัดใบ</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



124/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- จัดทำแผนการจัดการพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยให้ครอบคลุมขั้นตอนการปรับปรุงดิน ให้อยู่ ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช การตัดแต่งกิ่ง กำจัดวัชพืช และตัดหญ้า และการซ่อมแซมพื้นที่สีเขียว มีรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> การปรับปรุงดิน ให้อยู่ ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช โดยดำเนินการพรวนดินรอบโคนต้นและให้ปุ๋ยเป็นประจำ การใช้สารปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวจะมีพนักงานดูแลโดยเฉพาะ โดยจะใช้อินทรีย์วัตถุเป็นหลักในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว และจะใช้สารอินทรีย์ชีวภาพสำหรับการป้องกันกำจัดโรคแมลงปีละ 1 ครั้ง หรือพิจารณาตามสภาพของโรค การตัดแต่งกิ่ง กำจัดวัชพืช และตัดหญ้า โดยดำเนินการตัดแต่งกิ่งเป็นประจำ หรือเมื่อเรือนยอดเบียดชิดกันเพื่อให้แสงแดดผ่านลอดลงพื้นบ้าง สำหรับการกำจัดวัชพืชและตัดหญ้าดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โดยจะทยอยทีละบริเวณ หรืออาจจะพิจารณาตามสภาพ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	<p>- การซ่อมแซมพื้นที่สีเขียว กรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายหรือเสื่อมสภาพ โครงการจะดำเนินการปลูกทดแทนภายใน 30 วัน โดยพิจารณาขนาดและอายุของต้นไม้ที่ใกล้เคียงกัน โดยไม่กระทบกับแผนการปลูกที่กำหนดไว้</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



125/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 2))

ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	<ol style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี) 	- ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดและส่งตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด	<ul style="list-style-type: none"> จำนวน 5 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณวัดหินกอง 2. บริเวณวัดห้วยไผ่ 3. บริเวณโรงเรียนห้วยปลาตุ๊ก 4. บริเวณ รพ.สต.เจดีย์หัก (บ้านห้วยหนู) 5. บริเวณพื้นที่โครงการ (รูปที่ 1) 	- ตรวจวัด 1 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ก่อนเริ่มกิจกรรมก่อสร้างโครงการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พูลทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



126/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง	<ol style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) ระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) 	- ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ส่วนการคำนวณให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด	<ul style="list-style-type: none"> จำนวน 3 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรัก 2. บริเวณหมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม 3. บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ) (รูปที่ 2) 	- ตรวจวัด 1 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ก่อนเริ่มกิจกรรมก่อสร้างโครงการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
3. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	<ol style="list-style-type: none"> อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความนำไฟฟ้า (Conductivity) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของแข็งแขวนลอย (SS) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 	- เก็บตัวอย่างและทำการวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2537	<ul style="list-style-type: none"> แม่น้ำแม่กลอง 3 จุด ได้แก่ 1. เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร 2. จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 3. ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร 	- 1 ครั้งก่อนการดำเนินการก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พูลทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



127/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	7. บีโอดี (BOD ₅) 8. ซีโอดี (COD)				
4. ด้านติดตามตรวจสอบ ความร้อนจากโรงไฟฟ้า	- ภาพถ่ายดาวเทียมโดย แสดงข้อมูลอุณหภูมิ	- ภาพถ่ายดาวเทียม โดยให้ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี ทางอากาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. หรือหน่วยงาน/บริษัทที่ สามารถดำเนินการศึกษาและ วิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม ได้เป็นผู้ดำเนินการศึกษา และ วิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม โดยแสดงข้อมูลอุณหภูมิพื้นผิว ด้วยดาวเทียม	- ครอบคลุมบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่ สถานีตรวจวัดคุณภาพ อากาศของโครงการ	- 3 ครั้ง ก่อนเริ่มดำเนินการทดสอบ เดินเครื่องครอบคลุมทุกฤดูกาล โดยตรวจวัดช่วงฤดูร้อน (กลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึง ประมาณกลางเดือนพฤษภาคม) ฤดูฝน (กลางเดือนพฤษภาคม ถึง ประมาณกลางเดือนตุลาคม) และ ฤดูหนาว (กลางเดือนตุลาคม ถึง ประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์) อ้างอิงจากกรมอุตุนิยมวิทยา www.tmd.go.th	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
5. ด้านสังคม เศรษฐกิจ และ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	- จัดตั้งคณะผู้ตรวจการ สิ่งแวดล้อม		- ผู้แทนจากชุมชน ให้มาจาก ตัวแทนตำบลและเขต ปกครองต่าง ๆ ในรัศมี	- ระยะเวลาดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี และประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



128/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
			5 กิโลเมตร รอบโรงไฟฟ้า ตามที่กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA)		

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



129/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 5

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 2))

ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	1. ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM 10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 3. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 4. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 5. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 6. ทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี)	- ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดและส่งตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด	- จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 1) คือ 1. บริเวณวัดหินกอง 2. บริเวณวัดห้วยไผ่ 3. บริเวณโรงเรียนห้วยปลาตุ๊ก 4. บริเวณ รพ.สต.เจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู) 5. บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายสหัชธรณ์ พุดทอง)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



130/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY Co., Ltd.

ลงชื่อ.....
 (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 2. ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) 3. ระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด (L _{max}) 4. ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	- ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ส่วนการคำนวณให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด	- จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 2) ได้แก่ 1. บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์ 2. บริเวณหมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม 3. บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
3. ด้านคุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย	1. อุณหภูมิ (Temperature) 2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 3. ความนำไฟฟ้า (Conductivity) 4. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) 5. ของแข็งแขวนลอย (SS) 6. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 7. บีโอดี (BOD ₅) 8. ซีโอดี (COD) 9. โลหะหนัก ได้แก่ เหล็ก ทองแดง สังกะสี	- เก็บตัวอย่างและทำการวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2537	- แม่น้ำแม่กลอง 3 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. เหมืองจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร 2. จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 3. ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร	- ปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ ในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และในช่วงฤดูแล้ง จำนวน 1 ครั้ง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายสหัชธรณ์ พุดทอง)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



131/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY Co., Ltd.

ลงชื่อ.....
 (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านการจัดการกากของเสีย	จัดทำรายงานสรุปกากของเสียแต่ละชนิด พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ การเก็บรวบรวม การจัดส่ง และการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ และแนบสำเนาการได้รับอนุญาตส่งกำจัดของเสียประกอบไว้ในรายงานด้วย	สำรวจและการจดบันทึก	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกครั้งที่มีการส่งกำจัด ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสหัชธรณ์ พุดทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



132/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการคมนาคมขนส่ง	บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลาและแนวทางแก้ไข ปัญหาทุกครั้ง	บันทึกปริมาณจราจรรายวัน และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	พื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางการขนส่งของโครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
6. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	สาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ สภาพการเสียหาย/สูญเสีย การแก้ปัญหา/ข้อเสนอแนะ	บันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
7. ด้านสังคมและเศรษฐกิจ	สภาพเศรษฐกิจ-สังคม - สังเกตสภาพเศรษฐกิจและสังคม และภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความต้องการระดับครัวเรือน ตลอดจนความคิดเห็น	การสำรวจตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล ดำเนินการในชุมชนพื้นที่โดยรอบ โครงการระยะ 5 กิโลเมตร ชุมชน	ชุมชนและผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการและชุมชนที่มีการเก็บ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสหัชธรณ์ พุดทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



133/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	ของประชาชน ผู้นำชุมชนพื้นที่ อ่อนไหวโดยรอบ ผู้แทน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการที่อยู่ โดยรอบพื้นที่โครงการ และ ชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุด ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงให้สำรวจดัชนีความพึง พอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ให้ครบถ้วน พร้อมทั้งแสดงแผนการกระจาย ตัวในการเก็บข้อมูล	ที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม พื้นที่สำคัญชุมชน หรือพื้นที่อ่อนไหวเช่น ที่ตั้ง สถานพยาบาล ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา และ สถานที่สำคัญ เป็นต้น	ตัวอย่างดัชนีด้านสิ่งแวดล้อม ของโครงการ (รูปที่ 5)		
	- ข้อร้องเรียน 1. บันทึกปัญหาข้อร้องเรียน ต่าง ๆ ที่เกิด ขึ้นของชุมชน ที่มีต่อโครงการ รวมทั้ง	- บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นใน การดำเนินการโครงการทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชน โดยรอบ	- ทุกครั้งที่มีการร้องเรียน และจัดทำรายงานสรุปผล การดำเนินงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรม พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



134/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	วิธีการและระยะเวลาใน การดำเนินการแก้ไข 2. ดำเนินการติดตามตรวจสอบ แผนดำเนินการกรณีมีข้อ ร้องเรียนชุมชน ดังนี้ • แจ้งผลการติดตาม ตรวจสอบให้ชุมชน รับทราบโดยผ่านทาง ผู้นำชุมชน • ในกรณีที่พบว่าสาเหตุ ของปัญหามีสาเหตุ มา จากโครงการโดยตรง โครงการ จะเป็น ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ เกิดขึ้นในการติดตาม ตรวจสอบทั้งหมด				

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรม พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



135/188

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า	- ภาพถ่ายดาวเทียมโดยแสดงข้อมูลอุณหภูมิ	- ภาพถ่ายดาวเทียม โดยให้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีทางอากาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. หรือหน่วยงาน/บริษัทที่สามารถดำเนินการศึกษาวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม ได้เป็นผู้ดำเนินการศึกษา และวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม โดยแสดงข้อมูลอุณหภูมิพื้นผิวดาวเทียม	- ครอบคลุมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการฯ	- 3 ครั้ง ก่อนเริ่มดำเนินการทดสอบเดินเครื่องครอบคลุมทุกฤดูกาลโดย ตรวจวัดช่วงฤดูร้อน (กลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึงประมาณกลางเดือนพฤษภาคม) ฤดูฝน (กลางเดือนพฤษภาคม ถึงประมาณกลางเดือนตุลาคม) และฤดูหนาว (กลางเดือนตุลาคม ถึงประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์) อ้างอิงจากกรมอุตุนิยมวิทยา www.tmd.go.th	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



136/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 6

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 2))

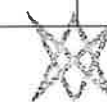
ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	1) คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดการตรวจแบบครั้งคราว (Stack sampling) - ความเร็วของก๊าซที่ระบายออก - อุณหภูมิของก๊าซที่ระบายออก - ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ฝุ่นละออง (TSP) - แอมโมเนีย (NH ₃)	- เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องระบายมลสารทางอากาศ และทำการวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดสำหรับการสุ่มตรวจแอมโมเนียโดยใช้วิธีการตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S.EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด	- ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้า จำนวน 2 ปล่อง	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	2) ตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วยระบบ CEMs การตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission System; CEMs) - ความเร็วของก๊าซที่ระบายออก	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ที่ปล่อง โดยตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า	- ชุด CEMs ที่ปล่องระบายอากาศ	- ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



137/188



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 6 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิของก๊าซที่ระบายออก ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ฝุ่นละออง (TSP) 				
	3) ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMs (Audit CEMs)	- ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของระบบ CEMs (CEMs Audit) เพื่อเป็นการยืนยันว่าข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จาก CEMs มีความถูกต้องแม่นยำ โดยใช้วิธีการตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S.EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด	- ชุด CEMs ที่ปล่องระบายอากาศ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	4) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 	- ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดและส่งตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศ	- จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 1) คือ 1. บริเวณวัดหินกอง 2. บริเวณวัดห้วยไผ่	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



138/188

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 6 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี) 	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด	3. บริเวณโรงเรียนวัดห้วยปลาตุ๊ก 4. บริเวณ รพ.สต.เจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู)	ในบรรยากาศ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
2. ด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียง Leq 24 hr ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) ระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) 	- ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ส่วนการคำนวณให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด	- จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 2) ได้แก่ 1. บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์ 2. บริเวณหมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม 3. บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย	คุณภาพน้ำผิวดิน <ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 	- เก็บตัวอย่างและทำการวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศ	- แม่น้ำแม่กลอง 3 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่	- ปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ ในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และในช่วงฤดูแล้ง จำนวน 1 ครั้ง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



139/188

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

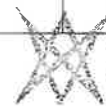
ตารางที่ 6 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าการนำไฟฟ้า (conductivity) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - บีโอดี (BOD₅) - ซีโอดี (COD) - โลหะหนัก ได้แก่ เหล็ก ทองแดง สังกะสี 	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2537	1. เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้ง โครงการ 500 เมตร 2. จุดปล่อยน้ำทิ้ง โครงการ 3. ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้ง โครงการ 500 เมตร		
	ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ <ul style="list-style-type: none"> - แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - สัตว์น้ำ - พืชน้ำ 	เก็บตัวอย่างและทำการวิเคราะห์ตามวิธีที่ยอมรับทางวิชาการ	- แม่น้ำแม่กลอง 3 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้ง โครงการ 500 เมตร 2. จุดปล่อยน้ำทิ้ง โครงการ 3. ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้ง โครงการ 500 เมตร	- ปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ ในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และในช่วงฤดูแล้ง จำนวน 1 ครั้ง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	คุณภาพน้ำทิ้ง <ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ความนำไฟฟ้า (Conductivity) 	เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด	- ป่อพักน้ำทิ้ง	- เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายสหัชชธรณ พุ่มทอง)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



140/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 ลงชื่อ.....
 (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

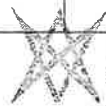
ตารางที่ 6 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - บีโอดี (BOD₅) - ซีโอดี (COD) - โลหะหนัก ได้แก่ เหล็ก ทองแดง สังกะสี 				
4. ด้านน้ำใช้	- ปริมาณการสูบน้ำ	บันทึกปริมาณการสูบน้ำรายวัน ปัญหาอุปสรรค ในการสูบน้ำ (ถ้ามี) และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณสถานีสูบน้ำ	ทุกวันที่สูบน้ำ และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
5. ด้านการจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ชนิด - ปริมาณ - การจัดการของเสีย - รวบรวมสำเนาใบ Manifest การขนส่งกากของเสียไปกำจัดของโครงการ 	- สำรองและการจดบันทึก	ภายในพื้นที่โครงการ	- 1 ครั้ง/เดือน และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
6. ด้านการคมนาคมขนส่ง	- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากโครงการ พร้อมบันทึกสาเหตุสถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหา	บันทึกปริมาณจราจรรายวัน และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายสหัชชธรณ พุ่มทอง)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



141/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 ลงชื่อ.....
 (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 6 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ความเข้มของแสงสว่างในการทำงาน	- Lux Meter หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- อาคารควบคุมการผลิตไฟฟ้า (Electrical and Control Building) - อาคารสำนักงาน (Administration Building)	- ปีละ 4 ครั้ง	บ. หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	เสียงในการทำงาน	- Integrated Sound Level Measurement หรือ ใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- หน่วยเพิ่มความดันก๊าซ (Gas Compressor) - หอหล่อเย็น (Cooling Tower) - บั๊มของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator Pumps) - หน่วยกังหันก๊าซ (Gas Turbine) - หน่วยกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) - เครื่องลดอุณหภูมิอากาศ (Chiller)	- ปีละ 4 ครั้ง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ความร้อนในการทำงาน	- Wet Bulb Globe Temperature Method หรือ	- หน่วยกังหันก๊าซ (Gas Turbine)	- ปีละ 4 ครั้ง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



142/188

บริษัท วัฒนชัยเชนทร์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 6 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		ใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- หน่วยกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) - หม้อไอน้ำ (Boiler Drum)		
	การตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่และพนักงานทั่วไป		- พนักงานทุกคน	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังจากนั้นตรวจเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	การตรวจสอบเกี่ยวกับอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉิน		- ภายในและภายนอกพื้นที่โรงไฟฟ้า	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



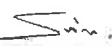
143/188

บริษัท วัฒนชัยเชนทร์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 6 (ต่อ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านสุขภาพ	- รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ เพื่อใช้ในการพิจารณา ร่วมกับ ข้อมูล การเปลี่ยนแปลงข้อมูลคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัดได้ เช่น โรคระบบหายใจ ภูมิแพ้ โรคผิวหนัง เป็นต้น	- การรวบรวมข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่และวิเคราะห์ข้อมูล	- ชุมชนในพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- จากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
9. ด้านสังคมและเศรษฐกิจ	1) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม - ตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจและสังคม และภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความต้องการระดับครัวเรือน ตลอดจนความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนพื้นที่รอบหวโดยรอบ ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงให้สำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)	- การสำรวจตามหลักวิชาการ และสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล ดำเนินการในชุมชนพื้นที่โดยรอบโครงการระยะ 5 กิโลเมตร ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่สำคัญ ของชุมชน หรือพื้นที่รอบหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล ศาสนสถาน โบราณสถาน สถานศึกษา และสถานที่สำคัญ เป็นต้น	- ชุมชนและผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการและชุมชนที่มีการเก็บตัวอย่างดัชนีด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (รูปที่ 5)	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสัทธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



144/188


บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ 
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 6 (ต่อ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	ให้ครบถ้วน พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล				
	2) ข้อร้องเรียน - บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข - ดำเนินการติดตามตรวจสอบแผนดำเนินการกรณีมีข้อร้องเรียน ชุมชน ดังนี้ • แจ้งผลการติดตามตรวจสอบ ให้ชุมชนรับทราบโดยผ่านทางผู้นำชุมชน • ในกรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหา มีสาเหตุมาจากโครงการโดยตรง โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบทั้งหมด	- การจดบันทึก	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ทุกครั้งที่มีการร้องเรียน และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสัทธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



145/188

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ 
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสุนทรียภาพ	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ขนาดพื้นที่สีเขียวของโครงการ และสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
11. ด้านติดตามตรวจสอบความรบกวนจากโรงไฟฟ้า	- ภาพถ่ายดาวเทียมโดยแสดงข้อมูลอุณหภูมิ	- ภาพถ่ายดาวเทียม โดยให้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือสทอภ. หรือหน่วยงาน/บริษัทที่สามารถดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม ได้เป็นผู้ดำเนินการศึกษา และวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมโดยแสดงข้อมูลอุณหภูมิพื้นผิวด้วยดาวเทียม	- ครอบคลุมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการฯ	- ตรวจวัดช่วงฤดูร้อน (กลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึงประมาณกลางเดือนพฤษภาคม) ฤดูฝน (กลางเดือนพฤษภาคม ถึงประมาณกลางเดือนตุลาคม) และฤดูหนาว (กลางเดือนตุลาคม ถึงประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์) ภายใน 1 ปี แรกของการดำเนินการ จากนั้นตรวจวัดทุกช่วงฤดู ทุก ๆ 3 ปี ตลอดอายุโครงการฯ อ้างอิงจาก กรมอุตุนิยมวิทยา	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

พฤษภาคม 2565

แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
สำหรับภาวการณ์เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน
รายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าฟอสฟอรัส (ครั้งที่ 2))

ลงชื่อ.....
(นายสิทธิธรณ์ พุ่มพอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ
นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ

พฤษภาคม 2565

จากเหตุผลดังกล่าว โครงการโรงไฟฟ้าหินกองจึงได้ปรับเปลี่ยนแนวท่อน้ำ ที่เดิมโครงการวางแผนจะดำเนินการพร้อมแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากสถานีควบคุมก๊าซ BVW12 ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง ตามแนวนอนด้านหลังโรงไฟฟ้า เปลี่ยนมาเป็นถนนด้านหน้าโรงไฟฟ้า (ถนนหนองรักษะ-ห้วยปลาตุก) โดยที่มีการเปลี่ยนแปลงระยะทางประมาณ 700 เมตร ซึ่งระยะที่มีการเปลี่ยนแปลง โครงการจะดำเนินการไปพร้อมกับการวางท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ RRPP ไปยังโรงไฟฟ้าหินกอง

สำหรับการเปลี่ยนแปลงแนวท่อน้ำดิบและท่อน้ำทั้งจากถนนด้านหลังโรงไฟฟ้า เปลี่ยนมาบริเวณถนนด้านหน้าโรงไฟฟ้า (ถนนหนองรักษะ-ห้วยปลาตุก) การเปลี่ยนแปลงข้างต้นส่งผลกระทบต่อแผนที่แสดงแนวท่อน้ำดิบและท่อน้ำทั้งของโครงการเท่านั้น อย่างไรก็ตามได้ปรับปรุงแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม สำหรับการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทั้ง ให้สอดคล้องกับแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมี 7 ด้านที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ประกอบด้วย

- (1) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
- (2) แผนปฏิบัติการด้านเสียง
- (3) แผนปฏิบัติการด้านความสั่นสะเทือน
- (4) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ และการระบายน้ำ
- (5) แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
- (6) แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง
- (7) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสีย

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชเรณ พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

พฤษภาคม 2565

1. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ

(1) หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงแนวท่อน้ำดิบและท่อน้ำทั้งจากถนนด้านหลังโรงไฟฟ้า เปลี่ยนมาบริเวณถนนด้านหน้าโรงไฟฟ้า (ถนนหนองรักษะ-ห้วยปลาตุก) ไม่ส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ ซึ่งจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศในระหว่างการก่อสร้างโครงการของบริษัทพื้นที่ศึกษา คาดว่าระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง คือ การปรับพื้นที่การขุดเปิดหน้าดินสำหรับวางท่อ การเขี่ยขนพาดสำหรับการขนส่งเครื่องจักรกลที่ใช้ในการวางท่อ รวมทั้งการฝังกลบท่อของโครงการ จากการประเมินผลกระทบการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ พบว่าค่าที่ได้จากการประเมินจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ทุกดัชนีที่ทำการประเมินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (กำหนดค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ให้มีค่าไม่เกิน 330 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 300 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงไม่เกิน 320 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อชุมชนหรือประชาชนใกล้เคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ มีผลกระทบต่อคุณภาพอากาศและสุขภาพต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง และพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่น้อยที่สุด โครงการจึงกำหนดมาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่เหมาะสม เพื่อให้บริษัทฯ นำไปปฏิบัติต่อไป

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดปริมาณและควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ รวมทั้งลดการเกิดมลภาวะทางอากาศจากไอเสียของเครื่องจักรและเครื่องยนต้ออกสู่บรรยากาศ และส่งผลกระทบต่อ ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงและปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด

(3) พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินการ

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอดแนวการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทั้ง ของโครงการ (รูปที่ 8)

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชเรณ พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

พฤษภาคม 2565

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- 1) ไม่เปิดหน้าดินพร้อมกันตลอดแนวก่อสร้าง และเมื่อวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งแล้วเสร็จให้ฝังกลบโดยเร็วที่สุด
- 2) คีตพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเพิ่มจำนวนครั้ง หากมีปริมาณฝุ่นละอองฟุ้งกระจายมาก
- 3) ปิดคลุมวัสดุในการก่อสร้างที่สามารถฟุ้งกระจายหรือตกหล่นลงบนพื้นผิวจราจร เมื่อมีการขนย้ายทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและการตกหล่นของวัสดุต่าง ๆ ขณะขนส่งตลอดเส้นทาง
- 4) ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานหรือเมื่อจอดรถ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

(6) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

(7) งบประมาณ

รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง

(8) การประเมินผล

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(นายสหัชธรม พุ่มทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



150/188

พฤษภาคม 2565

2. แผนปฏิบัติการด้านเสียง

(1) หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงแนวท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งจากถนนด้านหลังโรงไฟฟ้า เปลี่ยนมาบริเวณถนนด้านหน้าโรงไฟฟ้า (ถนนหนองรักษ-ห้วยปลาตุก) ไม่ส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติการด้านเสียง ซึ่งกิจกรรมของโครงการที่อาจส่งผลกระทบด้านเสียง ในช่วงของการก่อสร้าง คาดว่ามาจากกิจกรรมหลัก คือ การใช้เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการก่อสร้าง ได้แก่ การใช้รถแบ็คโฮ ในการขุดเปิดพื้นที่ การขุดร่อง การกลบท่อ การใช้เครื่องจักรในการวางท่อ เป็นต้น

จากการสำรวจภาคสนามร่วมกับการตรวจสอบจากแผนที่ของกรมแผนที่ทหาร ภาพถ่ายดาวเทียม และภาพจากอากาศยานไร้คนขับ ตลอดแนวการวางท่อของโครงการ พบว่า การใช้ประโยชน์ที่ดินตามแนวท่อน้ำดิบบริเวณของประชาชนตั้งกระจุกตัวเป็นบางช่วง โดยกิจกรรมการขุดเปิด พบบ้านเรือนของประชาชนตามแนวท่อที่ใกล้ที่สุดในระยะ 2 เมตร และกิจกรรมการเจาะลอด พบบ้านเรือนของประชาชนที่อยู่ใกล้ที่สุดในระยะ 10 เมตร ดังนั้นบริษัทที่ปรึกษาจึงทำการประเมินผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการตามระยะทาง เพื่อนำมาใช้ในการกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง ผลการคาดการณ์ระดับเสียงจากกิจกรรมการวางท่อ พบว่า กิจกรรมการวางท่อด้วยวิธีการขุดเปิดภายในระยะ 2 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียงมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และวิธีการวางท่อแบบเจาะลอด (HDD) ซึ่งมีตำแหน่งบ่อส่งใกล้กับแหล่งกำเนิดเสียงมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และจากการประเมินผลกระทบจากเสียงรบกวนที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างวางท่อด้วยวิธีการขุดเปิดตามระยะทาง โดยดำเนินการช่วงเวลา 08.00-17.00 น. พบว่า พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากเสียงรบกวนอยู่ภายในระยะ 0-250 เมตร จากกิจกรรมของแนวท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้ง สำหรับการประเมินผลกระทบจากเสียงรบกวนที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างวางท่อด้วยวิธีการวางท่อแบบเจาะลอด (HDD) โดยดำเนินการตลอด 24 ชั่วโมง พบว่า พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากเสียงรบกวนอยู่ภายในระยะ 0- 500 เมตร จากกิจกรรมของแนวท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้ง อย่างไรก็ตามโครงการได้กำหนดมาตรการเพื่อลดผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยบริเวณดังกล่าว ดังนี้

ลงชื่อ

(นายสหัชธรม พุ่มทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



151/188

พฤษภาคม 2565

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดความเดือดร้อนรำคาญต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง และป้องกันการเกิดอันตรายต่อสุขภาพของแรงงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่

(3) พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินการ

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอดแนวการวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้ง ของโครงการ

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) เข้าหาหรือเจ้าของบ้าน หรือร้านค้า ที่ตั้งอยู่ในระยะประชิดพื้นที่ก่อสร้างตั้งแต่ขั้นตอนสำรวจพื้นที่ เพื่อวางแผนช่วงเวลาการก่อสร้างให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด

2) แจ้งให้ผู้ที่อยู่อาศัย หน่วยงานปกครองท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้รับทราบเกี่ยวกับแผนการก่อสร้างก่อนมีกิจกรรมการก่อสร้างล่วงหน้า อย่างน้อย 1 สัปดาห์ เพื่อระมัดระวังหรือหลีกเลี่ยงการสัญจรในเส้นทางที่มีการก่อสร้างโครงการ และขณะมีกิจกรรมก่อสร้างผ่านบ้านเรือนของประชาชนให้ประสานงานอย่างใกล้ชิด และเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว

3) บริเวณที่พบบ้านเรือนของประชาชนที่อยู่ภายในระยะ 0-250 เมตร จากแนวท่อส่งน้ำดิบ และท่อน้ำทิ้ง ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวประเภท Steel, 18 ga ที่มีค่าการสูญเสียการส่งผ่าน (Transmission Loss : TL) เท่ากับ 25 เดซิเบลเอ โดยติดตั้งสูง 2.5 เมตรจากพื้นดิน และบริเวณที่มีบ่อส่ง โดยครอบคลุมแหล่งกำเนิดเสียง

4) กิจกรรมการก่อสร้างต้องดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน (08:00-17:00 น.) เท่านั้น ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง จะต้องแจ้งแผนงานก่อสร้างและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกี่ยวข้องให้หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานรับผิดชอบ และผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้า

5) การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดัง ต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จ และติดเครื่องยนต์เฉพาะช่วงทำงานเท่านั้นและหยุดเครื่องทันทีเมื่อใช้งานเสร็จ

6) จัดให้มีการชดเชยความเสียหายความเสียหายตามความเหมาะสมในกรณีที่เกิดกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อร้านค้า และบ้านเรือน ที่ตั้งอยู่ในระยะประชิดพื้นที่ก่อสร้าง

7) ประสานงานกับชุมชนและประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงในระยะประชิดแนวท่ออย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีและหาแนวทางการแก้ไขปัญหาร่วมกัน รวมทั้งประสานงานกับผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการให้ความช่วยเหลือสนับสนุนและแก้ไขปัญหาให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ ในกรณีที่พบว่าสาเหตุของผลกระทบที่ประชาชนได้รับ มีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง โครงการต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

(7) งบประมาณ

รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง

(8) การประเมินผล

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....

(นายสหัสธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



152/188

ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นายสหัสธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



153/188

ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

3. แผนปฏิบัติการด้านความสั่นสะเทือน

(1) หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงแนวท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งจากถนนด้านหลังโรงไฟฟ้า เปลี่ยนมาบริเวณ ถนนด้านหน้าโรงไฟฟ้า (ถนนหนองรักษ-ห้วยปลาตุก) ไม่ส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติการด้านความสั่นสะเทือน ซึ่งกิจกรรมระยะก่อสร้างโครงการ มีหลายลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนได้ อย่างไรก็ตาม ระดับผลกระทบของความสั่นสะเทือนยังขึ้นอยู่กับชนิดของอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้วิธีการก่อสร้าง รวมถึงระยะห่างของแหล่งรับความสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิด ส่วนช่วงดำเนินการโครงการจะมีการขนส่งน้ำดิบและน้ำทิ้งผ่านระบบท่อ ซึ่งกิจกรรมเหล่านี้จะไม่มีการใช้เครื่องมือหนักในการดำเนินการ ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน บริษัทที่ปรึกษาได้รวบรวมพื้นที่อ่อนไหวในบริเวณใกล้พื้นที่ก่อสร้าง พบว่า วิถีชุดเปิด พื้นที่อ่อนไหวตลอดแนวท่อมีระยะห่างจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีระยะห่าง 2 เมตร สำหรับวิธีการต้นตอและวิธีเจาะตลอดท่อพื้นที่วางท่อ พื้นที่อ่อนไหวตลอดแนวท่อมีระยะห่างจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีระยะห่าง 10 เมตร อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีการกำหนดมาตรการหากมีความเสียหายต่อทรัพย์สินจากกิจกรรมก่อสร้าง

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดความเดือดร้อนรำคาญต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง และป้องกันการเกิดอันตรายต่อสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่

(3) พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินการ

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอดแนวการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้ง ของโครงการ

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) กรณีเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและสิ่งปลูกสร้าง และเมื่อตรวจสอบแน่ชัดแล้ว พบว่าสาเหตุของผลกระทบมีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง บริษัทผู้รับเหมาต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม และต้องรายงานสาเหตุแห่งความเสียหายและผลของความเสียหายให้บริษัทฯ ทราบทุกครั้ง พร้อมทำการจดบันทึกรายละเอียดทุกครั้งเพื่อป้องกันการเกิดความเสียหายซ้ำ

2) ประสานงานกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือสนับสนุน และแก้ไขปัญหาให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายสัทธรณ พุดทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



154/188

ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

การติดตามตรวจสอบผลกระทบ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

(7) งบประมาณ

รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง

(8) การประเมินผล

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินการโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....

(นายสัทธรณ พุดทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



155/188

ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

4. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ และการระบายน้ำ

(1) หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงแนวท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งจากถนนด้านหลังโรงไฟฟ้า เปลี่ยนมาบริเวณ ถนนด้านหน้าโรงไฟฟ้า (ถนนหนองรีกซ์-ห้วยปลาตุ๊ก) ไม่ส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ และการระบายน้ำ ซึ่งการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ สามารถจำแนกผลกระทบต่อแหล่งน้ำ ได้ดังนี้

1) ผลกระทบกรณีวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้ง ผ่านคลองชลประทาน โครงการจะใช้วิธีการ เจาะลอด (HDD) และดันลอด (Boring) เพื่อป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพน้ำและนิเวศวิทยาทางน้ำของ คลองชลประทาน

2) ผลกระทบจากการทดสอบท่อด้วยวิธีทางชลสถิต (Hydrostatic Test) ซึ่งโครงการจะมีการ ทิ้งน้ำจากการทดสอบ 2 ครั้ง คือ ครั้งที่ 1 การทดสอบท่อเป็นช่วง ๆ เมื่อทำการวางท่อเป็นระยะทาง ประมาณ 1,000-4,000 เมตร ทำการทดสอบการรั่วไหลของท่อด้วยวิธีทางชลสถิต (Hydrostatic Testing) โดยแบ่งการทดสอบออกเป็น 5 ช่วง โดยมีปริมาณน้ำใช้และน้ำทิ้งรวมประมาณ 4,742 ลูกบาศก์เมตร (ท่อน้ำดิบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 24 นิ้ว รวมประมาณ 3,793 ลูกบาศก์เมตร และท่อน้ำทิ้งขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว รวมประมาณ 949 ลูกบาศก์เมตร) แหล่งน้ำใช้ในการทดสอบท่อ โครงการใช้น้ำจากแม่น้ำแม่กลอง และคลอง ชลประทานที่อยู่ใกล้เคียงแนวท่อ โดยตำแหน่งในการสูบน้ำและปล่อยน้ำทดสอบท่อนั้น โครงการจะพิจารณา เลือกตำแหน่งที่อยู่ใกล้เคียงกับช่วงที่ทำการทดสอบท่อในแต่ละช่วง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน และครั้งที่ 2 การทดสอบท่อทั้งเส้น (Hydrostatic Testing Whole Line) เป็นการทดสอบท่อทั้งระบบในขั้นตอนสุดท้าย มี ปริมาณน้ำใช้และน้ำทิ้งประมาณ 4,742 ลูกบาศก์เมตร โดยโครงการจะนำน้ำจากแม่น้ำแม่กลองมาใช้ในการ ทดสอบบริเวณสถานีสูบน้ำ เมื่อทำการทดสอบท่อแล้วเสร็จจะระบายน้ำที่ออกจากท่อลงสู่แม่น้ำแม่กลองจุด เดียวกับที่ทำการสูบน้ำ ทั้งนี้โครงการได้ขออนุญาตใช้น้ำในแม่น้ำแม่กลองจากกรมเจ้าท่าและน้ำจากคลอง ชลประทานตามแนวท่อ จากกรมชลประทานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

3) ผลกระทบจากน้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องสุขา และติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูปในบริเวณสำนักงานชั่วคราวสำหรับรองรับคนงานในพื้นที่อย่างเพียงพอ

ทั้งนี้ บริษัทฯ จึงได้กำหนดมาตรการดังกล่าวลงในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป

ลงชื่อ.....
(นายสาวิตรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

 บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

156/188

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากน้ำทิ้ง/น้ำปนเปื้อนที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง และป้องกัน ผลกระทบด้านการระบายน้ำในพื้นที่ตามแนวท่อและใกล้เคียง

(3) พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินการ

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอดแนวการวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโครงการ และบริเวณที่ ระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อด้วยวิธีทางชลสถิต

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) มาตรการทั่วไป

(ก) จัดให้มีห้องสุขาชั่วคราวบริเวณสำนักงานชั่วคราวและที่พักคนงาน ที่เพียงพอกับ จำนวนพนักงานและคนงาน และต้องตั้งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำอย่างน้อย 15 เมตร

(ข) ห้ามล้าง/ทำความสะอาดเครื่องมือ/เครื่องจักร และห้ามทิ้งขยะ สารเคมีและน้ำมัน เครื่องใช้แล้วในแหล่งน้ำ โดยห้ามระบายของเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำโดยเด็ดขาด

(ค) เก็บกองดินให้ห่างจากแหล่งน้ำผิวดินให้มากที่สุด และต้องติดตั้งรั้วกั้นตะกอน เพื่อ ป้องกันการชะล้างตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน

2) มาตรการสำหรับการทำ Hydrostatic Test

กรณีที่โครงการระบายน้ำจากการทดสอบท่อลงสู่ทางน้ำสาธารณะจะต้องปฏิบัติตาม มาตรการ ดังต่อไปนี้

(ก) ก่อนระบายน้ำจากการทดสอบท่อโดยวิธีชลสถิตลงสู่แหล่งน้ำ ต้องได้รับการ ยินยอมจากหน่วยงานท้องถิ่น หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบ เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล และหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้องกับแหล่งน้ำดังกล่าว

(ข) ปรับแรงดันน้ำจากการทดสอบท่อโดยวิธีชลสถิต ให้ลดลงแล้วค่อย ๆ เปิดวาล์วเพื่อ ระบายน้ำลงในราง/ทางระบายน้ำชั่วคราวที่จัดทำขึ้นเพื่อป้องกันการกัดเซาะ และลดการเพิ่มปริมาณความขุ่น ของแหล่งน้ำ

(ค) จัดให้มีตะแกรงดักของแข็งปนเปื้อนที่บริเวณปลายท่อที่ระบายน้ำทิ้งจากการ ทดสอบท่อโดยวิธีชลสถิต

(ง) ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยทำการวิเคราะห์อุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณสารแขวนลอย เพื่อให้แน่ใจว่ามีค่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ เชื่อมกับทางน้ำชลประทานก่อนที่จะระบายทิ้ง

ลงชื่อ.....
(นายสาวิตรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

 บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

157/188

(5) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ดัชนีตรวจวัด : ประกอบด้วย

1. อุณหภูมิ (Temperature)
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
3. ความนำไฟฟ้า (Conductivity)
4. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)
5. ของแข็งแขวนลอย (SS)
6. น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
7. บีโอดี (BOD₅)
8. ซีโอดี (COD)

จุดตรวจวัด : แม่น้ำแม่กลองบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากการทดสอบด้วยวิธีทางสถิติ

วิธีการตรวจวัด : เก็บตัวอย่างและทำการวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2537

ระยะเวลา/ความถี่ : ช่วงที่มีการระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบด้วยวิธีทางสถิติ

(6) ระยะเวลาดำเนินการ

การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

(7) หน่วยงานรับผิดชอบ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

(8) งบประมาณ

รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง

(9) การประเมินผล

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....

(นายสหัชชธร พุดทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



158/188

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY

ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

5. แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน

(1) หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงแนวท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งจากถนนด้านหลังโรงไฟฟ้า เปลี่ยนมาบริเวณถนนด้านหน้าโรงไฟฟ้า (ถนนหนองรักษ-ห้วยปลาตุ๊ก) ไม่ส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน ซึ่งกิจกรรมในการก่อสร้างโครงการ ได้แก่ การขุดร่อง และการเก็บกองดิน อาจทำให้เกิดการผสมกันระหว่างชั้นดิน รวมถึงอาจก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินได้ ซึ่งจากการประเมินการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ก่อสร้าง และวางท่อของโครงการ พบว่า การวางท่อของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำที่ยอมรับได้ แต่อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อทรัพยากรดินที่อาจเกิดขึ้น ในที่นี้จึงต้องมีการกำหนดมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้มีความครอบคลุมและเหมาะสม

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการชะล้างพังทลายดิน ในระยะก่อสร้าง

(3) พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินการ

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอดแนวการวางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโครงการ

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) จำกัดพื้นที่ทางพิชคลุมดินเฉพาะพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างเท่านั้น

2) แยกหน้าดินออกจากดินชั้นล่าง และเมื่อกลับดินต้องใช้ดินชั้นล่างกลับก่อนแล้วตามด้วยหน้าดิน และหลีกเลี่ยงการกองดินที่เกิดจากการขุดเปิดพื้นที่เพื่อวางท่อใกล้คลองชลประทานหรือคูระบายน้ำ เพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นปิดกั้นทางระบายน้ำ

3) ในช่วงที่มีฝนตกหนัก ห้ามมิให้มีการขุดเปิดหน้าดิน เพื่อป้องกันมิให้มีการชะล้างตะกอนดินลงสู่การระบายน้ำที่อยู่ใกล้เคียง

4) ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานขุดเปิดพื้นที่ ให้มีมาตรการป้องกันดินถล่มที่เหมาะสมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน เช่น ติดตั้ง Sheet Pile บริเวณโดยรอบพื้นที่ขุดเปิด หรือพิจารณาความลาดชันของผนังบ่อให้เหมาะสม การถมกลับแนววางท่อต้องเกลี่ยดินเต็มไว้บริเวณแนวท่อ และเพื่อการยุบตัวหรือทรุดตัวของดินด้วยการทุบดิน (Crown) บริเวณพื้นที่หลังท่อ เป็นต้น

ลงชื่อ.....

(นายสหัชชธร พุดทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY

ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

159/188

5) ติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์ป้องกันการถล่มของดิน เช่น Sheet pile หรือใช้ Trench Box ให้เหมาะสมบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการพังทลายของดิน หรือมีสภาพเป็นดินอ่อน เป็นต้น

6) เมื่อวางท่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว บริเวณทางเข้าบ้านเรือนหรือในเขตทางต้องทำการถมดินกลับ และจะต้องดูแลและปรับคืนสภาพพื้นที่บริเวณทางเข้าบ้านเรือนหรือในเขตทาง ให้ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จโดยเร็ว เศษวัสดุต่าง ๆ ที่เกิดจากการก่อสร้างต้องนำออกจากพื้นที่ให้หมด

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

(7) งบประมาณ

รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง

(8) การประเมินผล

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุ ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินการโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....

(นายสหัชชธรณ์ พุฒทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

160/188

6. แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง

(1) หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงแนวท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งจากถนนด้านหลังโรงไฟฟ้า เปลี่ยนมาบริเวณ ถนนด้านหน้าโรงไฟฟ้า (ถนนหนองรักษะ-ห้วยปลาตุก) ไม่ส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง ซึ่งพื้นที่วางท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งของโครงการ ส่วนใหญ่อยู่ในเขตพื้นที่ของกรมชลประทาน การคมนาคม ในช่วงก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยใช้รถบรรทุก ในการขนส่งซึ่งรถขนส่งขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและเครื่องจักรจะต้องวิ่งเส้นทางหลักที่กำหนดเท่านั้น และ จะต้องหลีกเลี่ยงเส้นทางที่ผ่านพื้นที่ชุมชน ส่วนรถรับส่งคนงานก่อสร้างทาง โดยโครงการกำหนดให้บริษัท รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาที่พักให้ ซึ่งในการดำเนินการของบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้อง ดำเนินการตามกฎหมายแรงงานอย่างเคร่งครัดเพื่อเป็นการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม สังคม และการใช้ ประโยชน์พื้นที่ของชุมชน โครงการจึงเลือกใช้เทคนิควิธีเจาะลอด และดันลอด ในกรณีจุดตัดผ่าน เช่น ถนน ลำคลอง หรือถนนที่กว้างและมีการจราจรหนาแน่น จึงไม่มีผลกระทบต่อการกีดขวางการจราจรของประชาชน ในพื้นที่ แม้ว่าจากการประเมินความหนาแน่นของการจราจรในขณะก่อสร้าง ไม่ทำให้มีผลกระทบเปลี่ยนแปลง อย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม ในบางบริเวณที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อการสัญจรของประชาชนในพื้นที่คือ ถนนหลังโรงไฟฟ้า และบริเวณชุมชนหลุมดิน ซึ่งจะต้องทำการขุดเปิดถนนเพื่อวางท่อ โครงการจะจัดทำทาง เบี่ยงให้ประชาชน โดยได้มีการกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบดังนี้

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจร และความปลอดภัยในการใช้ถนนที่เป็นเส้นทางขนส่งและ พื้นที่ตามแนววางท่อฯ ของโครงการ

(3) พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินการ

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นเส้นทางในการวางท่อฯและเส้นทางในการขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์ ก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

(นายสหัชชธรณ์ พุฒทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

161/188

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) กำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับเหมารื้อเหล็กหรือราวเหล็ก หรือกำแพงคอนกรีต (Concrete Barrier) หรือวัสดุอื่นใด โดยพิจารณาให้มีระยะปลอดภัยและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ตลอดแนวก่อสร้าง ทั้งนี้ กำหนดให้ใช้พื้นที่ผิวการจราจรด้านนอกสุดที่ติดกับแนววางท่อไม่เกิน 1 ช่องจราจร และมีความยาวของระยะแนวเบี่ยงเส้นทางจราจรเท่าที่จำเป็น

2) ติดป้ายแสดงชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ระบุวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดโครงการ ชื่อบริษัทรับเหมาก่อสร้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ แจ้งให้ผู้ใช้รถใช้ถนนที่ผ่านบริเวณก่อสร้างได้ทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มงานก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อใช้ความระมัดระวังเมื่อจะสัญจรผ่าน

3) ให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนที่เห็นได้ชัดเจนทั้งเวลากลางวันและเวลากลางคืน ประกอบด้วย

- ป้ายงานก่อสร้างก่อกั้นพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยประมาณ 350 เมตร
- ป้ายงานลดความเร็วและป้ายงานก่อสร้างก่อกั้นพื้นที่อย่างน้อยประมาณ 200 เมตร
- กรวยยางก่อกั้นพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยประมาณ 50 เมตร
- ป้ายสุดเขตก่อสร้างบริเวณจุดสิ้นสุดพื้นที่ก่อสร้าง
- กรณีที่จำเป็นต้องทำงานในเวลากลางคืน ต้องติดไฟสัญญาณกะพริบ และไฟแสงสว่างเตือนที่เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา

4) ต้องจัดทำทางเบี่ยงให้แล้วเสร็จก่อน จึงจะทำการก่อสร้างขุดเปิดเส้นทาง และจัดให้มีช่องจราจรให้รถผ่านได้อย่างน้อย 1 ช่องจราจร ทั้งนี้ จะต้องฝั่งกลบท่อและปรับผิวถนนโดยเร็ว เพื่อลดปัญหาความเดือดร้อนในการสัญจร

5) จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยในช่วงที่ผ่านเขตชุมชน ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และควบคุมความเร็วให้ไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านพื้นที่ทั่วไป ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องของแต่ละพื้นที่

6) ในกรณีที่เส้นทางจราจรเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการก่อสร้าง ผู้รับเหมาต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที

7) ประชาสัมพันธ์รายละเอียดแผนการก่อสร้างให้กับผู้นำชุมชนและบ้านเรือนที่อยู่ในระยะประชิดตามแนวท่อ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานท้องถิ่น เป็นต้น ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

(7) งบประมาณ

รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง

(8) การประเมินผล

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....

(นายสหัสธรณ พุดทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



162/188

ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นายสหัสธรณ พุดทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



163/188

ลงชื่อ.....

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

7. แผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสีย

(1) หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงแนวท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งจากถนนด้านหลังโรงไฟฟ้า เปลี่ยนมาบริเวณ ถนนด้านหน้าโรงไฟฟ้า (ถนนหนองรักษ์-ท้ายตลาดก) ไม่ส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสีย ซึ่งขยะมูลฝอยและของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากกิจกรรมในส่วนต่าง ๆ ระยะก่อสร้างโครงการ ได้แก่ มูลฝอยจากการอุปโภคบริโภค เช่น กล่องและถุงใส่อาหาร ขวดบรรจุน้ำดื่ม เป็นต้น ของคนงานก่อสร้าง นอกจากนี้จะมีกากของเสียและเศษวัสดุเหลือทิ้งจากการก่อสร้าง เช่น เศษวัสดุจากการเชื่อมต่อ โคลนโซเดียม เบนโทไนท์ที่เหลือจากการเจาะลุด วัสดุอุดซัหรืออุปกรณ์ที่ใช้ทำความสะอาดน้ำมันที่หกรั่วไหล เป็นต้น ซึ่งของเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง โครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานกับหน่วยงานรับผิดชอบในพื้นที่ เข้ามาดำเนินการเก็บรวบรวม และนำไปกำจัดตามวิธีการที่เหมาะสม และถูกต้องตามหลักวิชาการ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การดำเนินการของโครงการมีผลกระทบจากของเสียจากการก่อสร้างน้อยที่สุด โครงการได้ทำแผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสียเพื่อให้เกิดผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ และป้องกันมิให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อให้โครงการดำเนินการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างอย่างเหมาะสม โดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

(3) พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินการ

ตลอดพื้นที่ก่อสร้างโครงการและสำนักงานก่อสร้างชั่วคราวของโครงการ

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

1) มาตรการทั่วไป

(ก) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด จำแนกตามประเภทของเสียที่เกิดขึ้น และคัดแยกขยะ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์สูงสุด และนำกากของเสียที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้ก่อนรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายนำไปกำจัดต่อไป

(ข) กองเศษดินจากกิจกรรมก่อสร้างต่าง ๆ อย่างเป็นสัดส่วน โดยไม่ให้เกิดขวางทางเข้า-ออกและทางระบายน้ำและหลังจากวางท่อแล้วเสร็จให้ใช้ดินที่ขุดขึ้นมาฝังกลบลงไปเช่นเดิมและให้ผู้รับเหมา ขนเศษดินที่เหลือจากการฝังกลบไปถมในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้ต้องตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยก่อน การคืนพื้นที่เสมอ

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



164/188

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

พฤษภาคม 2565

2) มาตรการในการจัดการโซเดียมเบนโทไนท์

(ก) ผสมโซเดียมเบนโทไนท์เพื่อใช้ในการเจาะลุด (HDD) ให้พอดีกับปริมาณงานเจาะลุด โดยพิจารณาสัดส่วนการพองตัวของโซเดียมเบนโทไนท์ประกอบ เพื่อลดปริมาณโซเดียมเบนโทไนท์ที่เหลือใช้และต้องนำไปกำจัดต่อไป

(ข) กรณีที่มีการไหลล้น/รั่วไหลของโซเดียมเบนโทไนท์ไปยังพื้นที่ใกล้เคียง ให้ดำเนินการดังนี้

- การจัดการกรณีโซเดียมเบนโทไนท์รั่วไหลหรือทะลักขึ้นในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง จะใช้รถดูด (Vacuum) ตามแนวที่มีการทะลักขึ้นมา และกรณีหากมีการทะลักในปริมาณมาก ให้หยุดการทำงานของเครื่องจักรชั่วคราวเพื่อจัดเก็บให้หมดก่อน จึงจะเริ่มการทำงานของเครื่องจักรต่อไปโดยมีการพิจารณา ปรับวิธีการปฏิบัติงานให้เหมาะสม เพื่อจำกัดหรือลดปริมาณการทะลักของโซเดียมเบนโทไนท์ อาทิ การปรับลดแรงดันในการเจาะลุดให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เป็นต้น

- จัดให้มีพนักงานคอยติดตามดูแล พร้อมอุปกรณ์ในการกั้นพื้นที่ เช่น กระสอบทราย เพื่อป้องกันมิให้โซเดียมเบนโทไนท์แพร่กระจายออกสู่พื้นที่โดยรอบตลอดระยะเวลาดำเนินงาน

(ค) กรณีเกิดการไหลล้น/รั่วไหลของโซเดียมเบนโทไนท์ และมีผลกระทบต่อทรัพย์สินหรือผลผลิตทางการเกษตรของประชาชนอันเนื่องมาจากโครงการ โครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยการประสานเข้าช่วยเหลือและแก้ไขผลกระทบหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร็ว รวมทั้งเจรจาตกลงชดเชยค่าเสียหายอย่างเหมาะสมกับมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้น

(ง) กรณีที่มีโซเดียมเบนโทไนท์เหลือทิ้ง ต้องนำไปกำจัดให้สอดคล้องตามหลักวิชาการ และต้องแจ้งข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ และข้อมูลคุณสมบัติทางเคมีของสารโซเดียมเบนโทไนท์ เช่น ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity : ECE) ค่าปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Sodium) ค่าเปอร์เซ็นต์โซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Sodium Percentage : ESP) เป็นต้น ให้หน่วยงานที่ได้รับกำจัดหรือเป็นเจ้าของพื้นที่ทราบก่อนดำเนินการ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

พฤษภาคม 2565

165/188

(7) งบประมาณ
รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง

(8) การประเมินผล
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้สรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โดยเสนอเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อโครงการใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ประกอบด้วย

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ในตารางที่ 7
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ในตารางที่ 8

ลงชื่อ.....
(นายสิทธิธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ.....
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

166/188

พฤษภาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับการวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้ง
(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 2))
ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
(นายสิทธิธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

167/188

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 7

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 2))

สำหรับการวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้ง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่เปิดหน้าดินพร้อมกันตลอดแนวก่อสร้าง และเมื่อวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งแล้วเสร็จให้ฝังกลบโดยเร็วที่สุด - ยึดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเพิ่มจำนวนครั้ง หากมีปริมาณฝุ่นละอองฟุ้งกระจายมาก - ปิดคลุมวัสดุในการก่อสร้างที่สามารถฟุ้งกระจายหรือตกหล่นลงบนพื้นผิวจราจร เมื่อมีการขนย้ายทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและการตกหล่นของวัสดุต่าง ๆ ขณะขนส่งตลอดเส้นทาง - ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานหรือเมื่อจอดรอ 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
2. ด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - เข้าหาหรือเจ้าของบ้าน หรือร้านค้า ที่ตั้งอยู่ในระยะประชิดพื้นที่ก่อสร้างตั้งแต่ชั้นตอนสำรวจพื้นที่ เพื่อวางแผนช่วงเวลาก่อสร้างให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



168/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 7 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - แจ้งให้ผู้อยู่อาศัย หน่วยงานปกครองท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้รับทราบเกี่ยวกับแผนการก่อสร้างก่อนมีกิจกรรมการก่อสร้างล่วงหน้า อย่างน้อย 1 สัปดาห์ เพื่อระมัดระวังหรือหลีกเลี่ยงการสัญจรในเส้นทางที่มีการก่อสร้างโครงการ และขณะมีกิจกรรมก่อสร้างผ่านบ้านเรือนของประชาชนให้ประสานงานอย่างใกล้ชิด และเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว - บริเวณที่พบบ้านเรือนของประชาชนที่อยู่ภายในระยะ 0-250 เมตร จากแนวท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้ง ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวประเภท Steel, 18 ga ที่มีค่าการสูญเสียการส่งผ่าน (Transmission Loss : TL) เท่ากับ 25 เดซิเบลเอโดยติดตั้งสูง 2.5 เมตรจากพื้นดิน และบริเวณที่มีบ่อส่ง โดยครอบคลุมแหล่งกำเนิดเสียง - กิจกรรมการก่อสร้างต้องดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน (08:00-17:00 น.) เท่านั้น ยกเว้นกิจกรรมที่จำเป็นต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง จะต้องแจ้งแผนงานก่อสร้างและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกี่ยวข้องให้หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานรับผิดชอบ และผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง ได้รับทราบล่วงหน้า - การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดัง ต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จ และปิดเครื่องยนต์เฉพาะช่วงทำงานเท่านั้นและหยุดเครื่องทันทีเมื่อใช้งานเสร็จ 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
		พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
		พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
		พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



169/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 7 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการชดเชยความเสียหายความเสียหายตามความเหมาะสมในกรณีที่เกิดการก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อร้านค้า และบ้านเรือน ที่ตั้งอยู่ในระยะประชิดพื้นที่ก่อสร้าง ประสานงานกับชุมชนและประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงในระบประชิดแนวท่ออย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีและหาแนวทางการแก้ไขปัญหาาร่วมกัน รวมทั้งประสานงานกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการให้ความช่วยเหลือสนับสนุนและแก้ไขปัญหาให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ ในกรณีพบว่าสาเหตุของผลกระทบที่ประชาชนได้รับ มีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง โครงการต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
3. ด้านความสิ้นเสเหือน	<ul style="list-style-type: none"> ในกรณีที่ผ่านมากระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว พบว่าสาเหตุของผลกระทบมีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง โครงการต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม กรณีเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและสิ่งปลูกสร้างบริษัทผู้รับเหมารายงานสาเหตุแห่งความเสียหายและผลของความเสียหายให้บริษัทฯ ทราบทุกครั้งและทำการจดบันทึกรายละเอียดทุกครั้งเพื่อป้องกันการเกิดความเสียหายซ้ำและตรวจสอบความเรียบร้อยของการดำเนินงาน 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



170/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 7 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ประสานงานกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือสนับสนุนและแก้ไขปัญหาให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
4. ด้านคุณภาพน้ำและการระบายน้ำ	มาตรการทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีห้องสุขาชั่วคราวบริเวณสำนักงานชั่วคราวและที่พักคนงาน ที่เพียงพอกับจำนวนพนักงานและคนงาน และต้องตั้งอยู่ห่างจากแหล่งน้ำอย่างน้อย 15 เมตร ห้ามล้าง/ทำความสะอาดเครื่องมือ/เครื่องจักร และห้ามทิ้งขยะ สารเคมีและน้ำมันเครื่องใช้แล้วในแหล่งน้ำ โดยห้ามระบายของเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำโดยตรงเด็ดขาด เก็บกองดินให้ห่างจากแหล่งน้ำผิวดินให้มากที่สุด และต้องติดตั้งรั้วดักตะกอน เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน มาตรการสำหรับการทำ Hydrostatic Test <ul style="list-style-type: none"> กรณีที่เกิดการระบายน้ำจากการทดสอบท่อลงสู่ทางน้ำสาธารณะจะต้องปฏิบัติตามมาตรการ ดังต่อไปนี้ 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
		พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
		พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
		พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ พุฒทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



171/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 7 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	* ก่อนระบายน้ำจากการทดสอบท่อโดยวิธีซิลสติคส์สู่แหล่งน้ำ ต้องได้รับการยินยอมจากหน่วยงานท้องถิ่น หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบ เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับแหล่งน้ำดังกล่าว			
	* ปรับปรุงต้นน้ำจากการทดสอบท่อโดยวิธีซิลสติคส์ ให้ลดลงแล้วค่อย ๆ เปิดวาล์วเพื่อระบายน้ำลงในราง/ทางระบายน้ำชั่วคราวที่จัดทำขึ้นเพื่อป้องกันการกัดเซาะและลดการเพิ่มปริมาณความชุ่มชื้นของแหล่งน้ำ			
	* จัดให้มีตะแกรงดักของแข็งบนเบื่อนที่บริเวณปลายท่อที่ระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อโดยวิธีซิลสติคส์			
	* ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยทำการวิเคราะห์อุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณสารแขวนลอย เพื่อให้แน่ใจว่ามีค่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทานก่อนที่จะระบายทิ้ง			
5. ด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	- จำกัดพื้นที่ทางพืชคลุมดินเฉพาะพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างเท่านั้น	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- แยกหน้าดินออกจากดินชั้นล่าง และเมื่อกลับดินต้องใช้ดินชั้นล่างกลับก่อนแล้วตามด้วยหน้าดิน และหลีกเลี่ยงการกองดินที่เกิดจากการขุดเปิดพื้นที่เพื่อวางท่อใกล้คลองชลประทานหรือคูระบายน้ำ เพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นปิดกั้นทางระบายน้ำ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ

(นายสหัชธรรม พูลทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



172/188



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 7 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- ในช่วงที่มีฝนตกหนัก ห้ามมิให้มีการขุดเปิดหน้าดิน เพื่อป้องกันมิให้มีการชะล้างตะกอนดินลงสู่รางระบายน้ำที่อยู่ใกล้เคียง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการกองดินที่เกิดจากการขุดเปิดพื้นที่เพื่อวางท่อใกล้คลองชลประทานหรือคูระบายน้ำ เพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นปิดกั้นทางระบายน้ำ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานขุดเปิดพื้นที่ ให้มีมาตรการป้องกันดินสไลที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน เช่น ติดตั้ง Sheet Pile บริเวณโดยรอบพื้นที่ขุดเปิด หรือพิจารณาความลาดชันของผนังบ่อให้เหมาะสม การถมกลับแนววางท่อต้องเกลี่ยดินเต็มไว้บริเวณแนวท่อ และเผื่อการยุบตัวหรือทรุดตัวของดินด้วยการพูนดิน (Crown) บริเวณพื้นที่หลังท่อ เป็นต้น	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- พื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการพังทลายของดิน หรือมีสภาพเป็นดินอ่อนให้ติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์ป้องกันการถล่มของดิน เช่น Sheet pile หรือใช้ Trech Box ให้เหมาะสมเพื่อป้องกันการถล่มของดิน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ

(นายสหัชธรรม พูลทอง)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



173/188



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ

(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 7 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	เมื่อวางท่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว บริเวณทางเข้าบ้านเรือนหรือในเขตทางต้องทำการถมดินกลับ และจะต้องดูแลและปรับคืนสภาพพื้นที่บริเวณทางเข้าบ้านเรือนหรือในเขตทาง ให้ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือดีกว่าเดิมภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จโดยเร็ว เศษวัสดุต่าง ๆ ที่เกิดจากการก่อสร้างต้องนำออกจากพื้นที่ให้หมด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
6. ด้านการคมนาคมขนส่ง	กำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับเหมาดำเนินการก่อสร้างหรือวางท่อ (Concrete Barrier) หรือวัสดุอื่นใด โดยพิจารณาให้มีระยะปลอดภัยและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ตลอดแนวก่อสร้าง ทั้งนี้ กำหนดให้ใช้พื้นที่ผิวการจราจรด้านนอกสุดที่ติดกับแนววางท่อไม่เกิน 1 ช่องจราจร และมีความยาวของระยะแนวเบี่ยงเส้นทางจราจรเท่าที่จำเป็น	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ติดป้ายแสดงชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ระบุวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดโครงการ ชื่อบริษัทรับเหมาก่อสร้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ แจ้งให้ผู้ใช้รถใช้ถนนที่ผ่านบริเวณก่อสร้างได้ทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มงานก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อใช้ความระมัดระวังเมื่อจะสัญจรผ่าน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



174/188



บริษัท ปรึกษาเทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 7 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	ให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนที่เห็นได้ชัดเจนทั้งเวลากลางวันและเวลากลางคืนประกอบด้วย * ป้ายงานก่อสร้างกั้นพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยประมาณ 350 เมตร * ป้ายงานลดความเร็วและป้ายงานก่อสร้างกั้นพื้นที่อย่างน้อยประมาณ 200 เมตร * กรวยยางกั้นพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยประมาณ 50 เมตร * ป้ายสุดเขตก่อสร้างบริเวณจุดสิ้นสุดพื้นที่ก่อสร้าง * กรณีที่จำเป็นต้องทำงานในเวลากลางคืน ต้องติดไฟสัญญาณกระพริบ และไฟแสงสว่างเตือนที่เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	ต้องจัดทำทางเบี่ยงให้แล้วเสร็จก่อน จึงจะทำการก่อสร้างขุดเปิดเส้นทาง และจัดให้มีช่องจราจรให้รถผ่านได้อย่างน้อย 1 ช่องจราจร ทั้งนี้ จะต้องฝังกลบท่อและปรับผิวถนนโดยเร็ว เพื่อลดปัญหาความเดือดร้อนในการสัญจร	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยในช่วงที่ผ่านเขตชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และควบคุมความเร็วให้ไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านพื้นที่ทั่วไป ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องของแต่ละพื้นที่	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



175/188



บริษัท ปรึกษาเทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 7 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่เส้นทางจราจรเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการก่อสร้าง ผู้รับเหมาต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที - ประชาสัมพันธ์รายละเอียดแผนการก่อสร้างให้กับผู้นำชุมชนและบ้านเรือนที่อยู่ในระยะประชิดตามแนวท่อ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานท้องถิ่น เป็นต้น ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
7. ด้านการจัดการของเสีย	<p>มาตรการทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด จำแนกตามประเภทของเสียที่เกิดขึ้น และคัดแยกขยะ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์สูงสุด และนำกากของเสียที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้ก่อนรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายนำไปกำจัดต่อไป - กองเศษดินจากกิจกรรมก่อสร้างต่าง ๆ อย่างเป็นสัดส่วน โดยไม่ให้กีดขวางทางเข้า-ออกและทางระบายน้ำและหลังจากวางท่อแล้วเสร็จให้ใช้ดินที่ขุดขึ้นมาฝังกลบลงไป เช่นเดิมและให้ผู้รับเหมามานเศษดินที่เหลือจากการฝังกลบไปถมในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้ต้องตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยก่อนการคืนพื้นที่เสมอ 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธร พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



176/188

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 7 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการในการจัดการโซเดียมเบนโทไนท์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผสมโซเดียมเบนโทไนท์เพื่อใช้ในการเจาะสล็อต (HDD) ให้พอดีกับปริมาณงานเจาะสล็อต โดยพิจารณาสัดส่วนการพองตัวของโซเดียมเบนโทไนท์ประกอบ เพื่อลดปริมาณโซเดียมเบนโทไนท์ที่เหลือใช้และต้องนำไปกำจัดต่อไป - กรณีที่มีการไหลกลับรั่วไหลของโซเดียมเบนโทไนท์ไปยังพื้นที่ใกล้เคียง ให้ดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * การจัดการกรณีโซเดียมเบนโทไนท์รั่วไหลหรือทะลักขึ้นในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงจะใช้รถดูด (Vacuum) ตามแนวที่มีการทะลักขึ้นมา และกรณีหากมีการทะลักในปริมาณมาก ให้หยุดการทำงานของเครื่องจักรชั่วคราวเพื่อจัดเก็บให้หมดก่อน จึงจะเริ่มการทำงานของเครื่องจักรต่อไปโดยมีการพิจารณาปรับวิธีการปฏิบัติงานให้เหมาะสม เพื่อจำกัดหรือลดปริมาณการทะลักของโซเดียมเบนโทไนท์ อาทิ การปรับลดแรงดันในการเจาะสล็อตให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เป็นต้น * จัดให้มีพนักงานคอยติดตามดูแล หรืออุปกรณ์ในการกั้นพื้นที่ เช่นกระสอบทราย เพื่อป้องกันไม่ให้โซเดียมเบนโทไนท์แพร่กระจายออกสู่พื้นที่โดยรอบตลอดระยะเวลาดำเนินงาน - กรณีเกิดการไหลกลับรั่วไหลของโซเดียมเบนโทไนท์ และมีผลกระทบต่อทรัพย์สินหรือผลผลิตทางการเกษตรของประชาชนอันเนื่องมาจากโครงการ โครงการจะต้องเป็น 	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
		พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
		พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชธร พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



177/188

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 7 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ผู้รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยการประสานเข้าช่วยเหลือและแก้ไขผลกระทบหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร็ว รวมทั้งเจรจาตกลงชดเชยค่าเสียหายอย่างเหมาะสมกับมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้น</p> <p>- กรณีที่มีโซเดียมเบนโทไนท์เหลือทิ้ง ต้องนำไปกำจัดให้สอดคล้องตามหลักวิชาการ และต้องแจ้งข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ และข้อมูลคุณสมบัติทางเคมีของสารโซเดียมเบนโทไนท์ เช่น ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity : ECE) ค่าปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Sodium) ค่าเปอร์เซ็นต์โซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable Sodium Percentage : ESP) เป็นต้น ให้หน่วยงานที่ได้รับกำจัดหรือเป็นเจ้าของพื้นที่ทราบก่อนดำเนินการ</p>	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



178/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ตารางที่ 8

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 2))
สำหรับการวางท่อส่งน้ำดิบและท่อน้ำทิ้ง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพน้ำ และการระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ความนำไฟฟ้า (conductivity) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - บีโอดี (BOD₅) - ซีโอดี (COD) 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่างและทำการวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2537 	<ul style="list-style-type: none"> - แม่น้ำแม่กลองบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากการทดสอบด้วยวิธีทางสถิติ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงที่มีการระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบด้วยวิธีทางสถิติ 	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



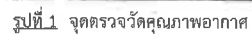
179/188



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565



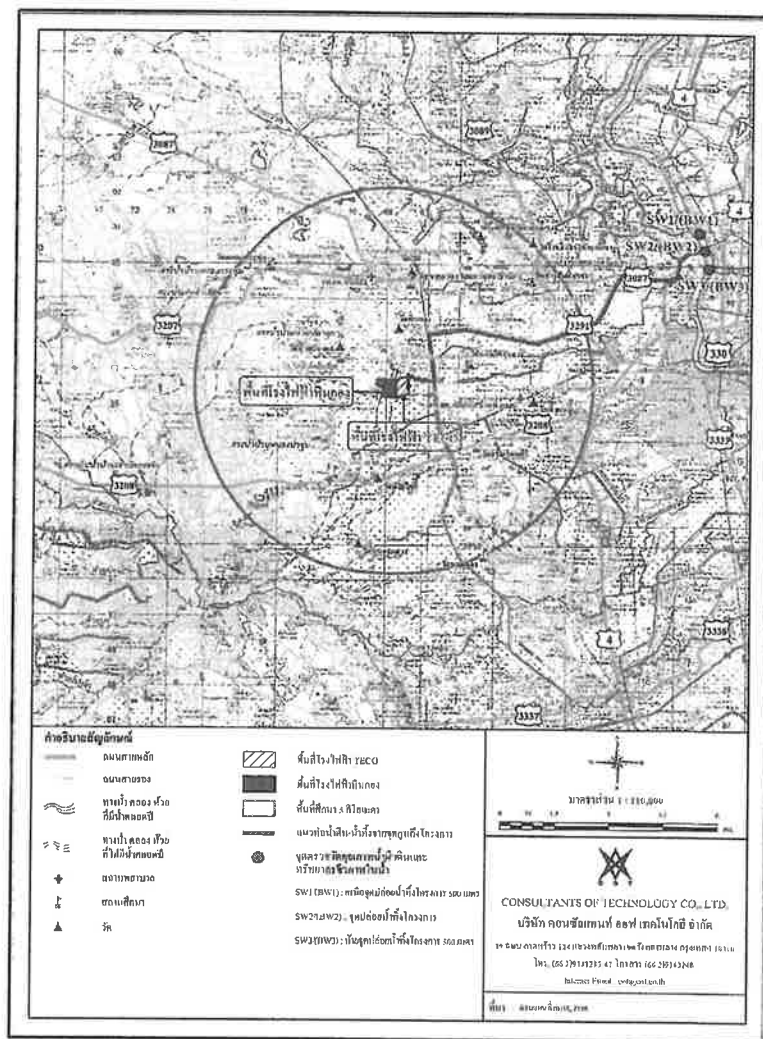
ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565



(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565



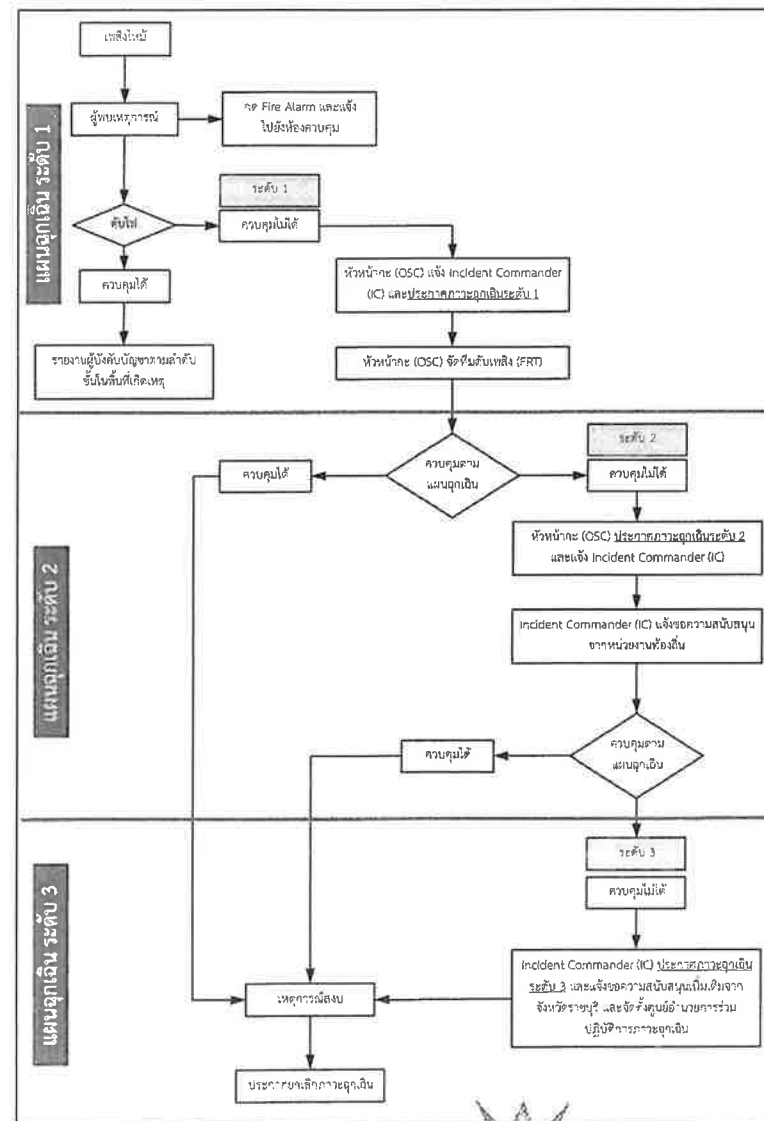
รูปที่ 3 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณแม่น้ำแม่กลอง

ลงชื่อ.....
(นายสหัชชรรณ พุฒทอง
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนโซลเทค จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ: Anna Wang
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565



รูปที่ 4 แผนฉุกเฉินของโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายสัทธรณ พุดทอง
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด)



บริษัท เทคโนโลยีการพิมพ์ จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ: *Amnong Khyat*
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

รูปที่ 5 พื้นที่ดำเนินการด้านเศรษฐกิจและสังคม

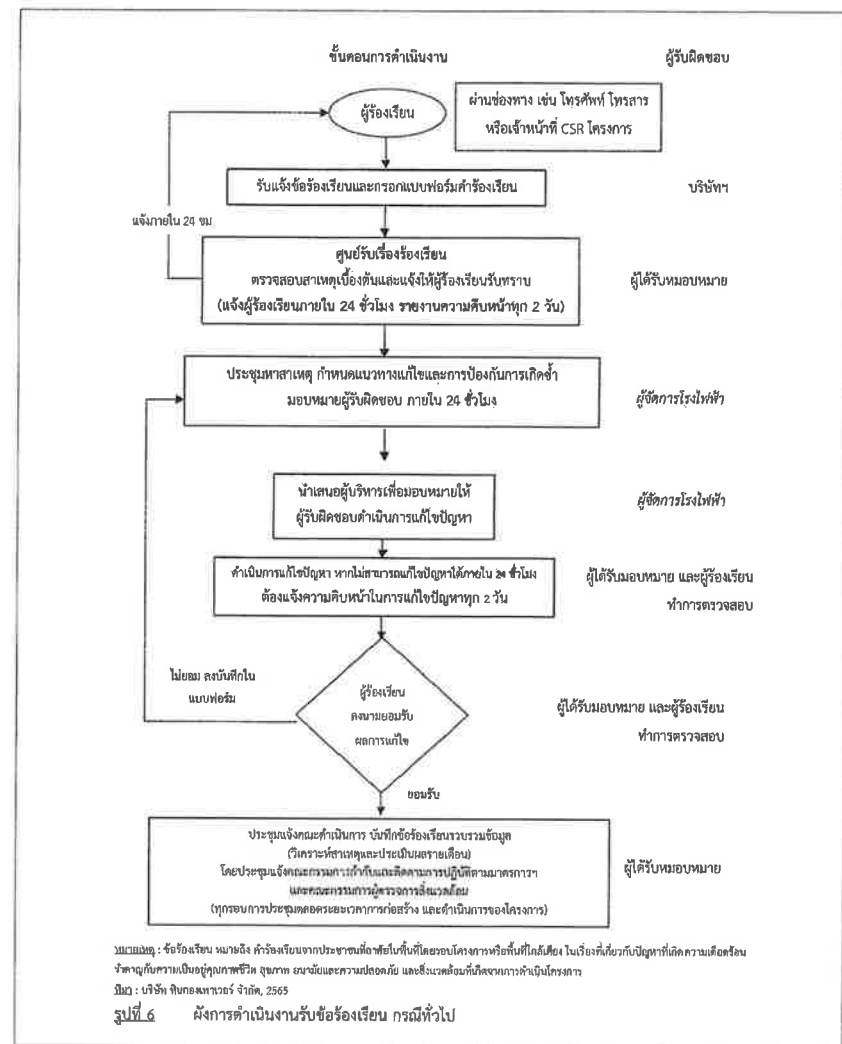
ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุดทอง
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



184/188

บริษัท อดิเทค จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๖/๒๕
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ สมิทธิ อดิเทค
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาไม่มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565



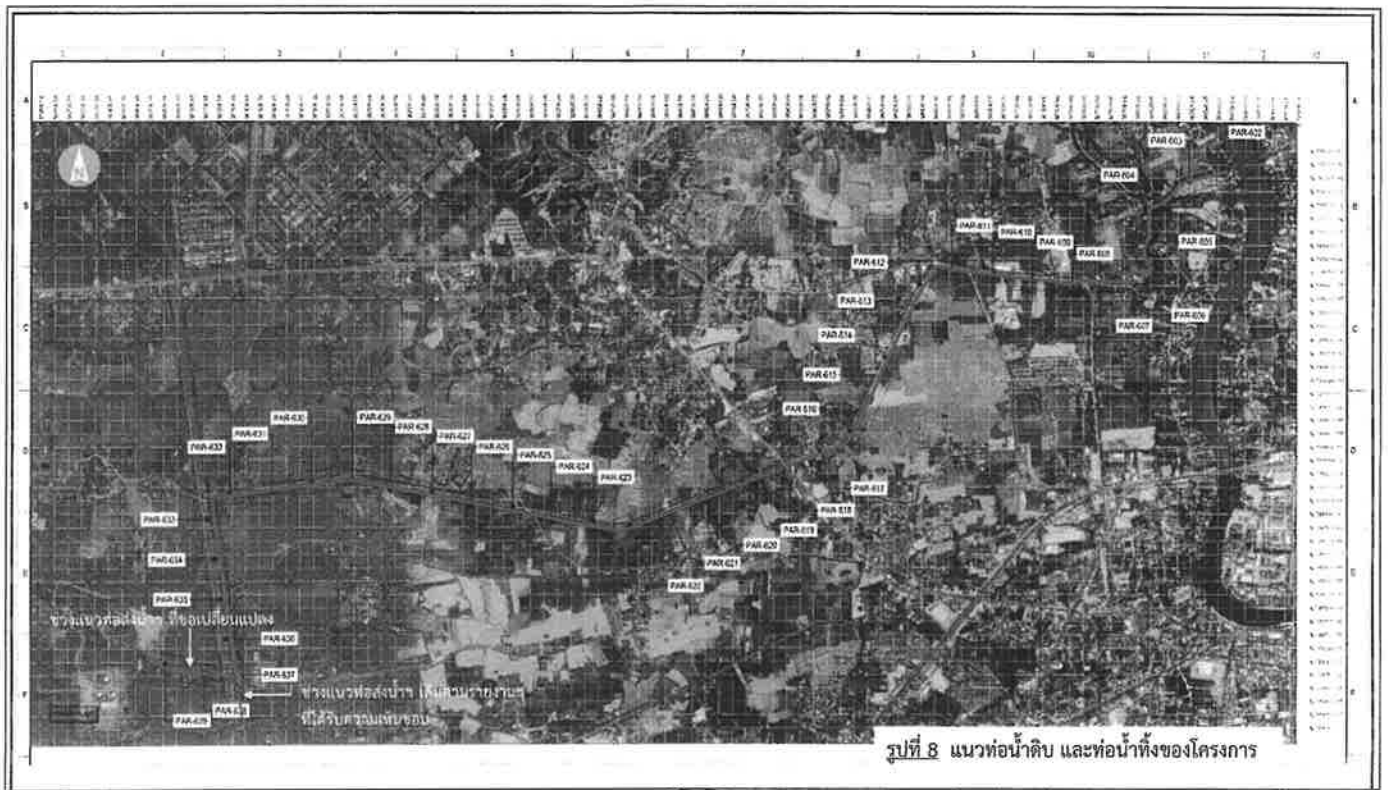
(นายสหัสธรณ พุฒทอง
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด)




185/188


CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
ลงชื่อ Amro Niyad
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาไม่มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565



ลงชื่อ 
 (นายสัทธรณ ทุมทอง)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ 
 (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

พฤษภาคม 2565

ภาคผนวก ก.4

สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
ครั้งที่ 3 ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ที่ สกพ 5502/10742 ลงวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ.2565
ที่ ทส 1009.7/20904 ลงวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ.2565

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๒๐๙๐๕



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

๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ ๓) ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๑๔๗๒
ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) แจ้งสำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด มีความประสงค์
ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
(ครั้งที่ ๓) ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ใน ๒ ประเด็น
ได้แก่ ๑) การติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการเพิ่มเติม และ ๒) การเปลี่ยนแปลง
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้
สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่
๔๖/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๘๑๓) เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ ได้พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ตาม “ประกาศ
สำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้าน
สิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซ
ธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔” มีความเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อ
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว สำนักงาน กกพ. จึงได้ส่งเรื่อง
การขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายฯ เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามขั้นตอนต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการ
พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๓๔/๒๕๖๕
เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ
ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางอินทิรา เอี่ยมฉัตร)

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

เลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 164/3	ร.ศ. ค.ค. ๕๕
เวลา 11.๐๔	ผู้รับ

ที่ สกพ ๕๕๐๒/ ๑๑๕๓๒

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๓๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ ๓) ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดมาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง จำนวน ๑ ชุด
๒. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ ๓) ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จำนวน ๘ ชุด พร้อม
อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ ๓) สถาน
ประกอบกิจการตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ใน ๒ ประเด็น ได้แก่ ๑) การติดตั้ง
กำแพงเสียงถาวร บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการเพิ่มเติม และ ๒) การเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาต
ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า
กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๔๖/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๘๑๓) เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ ๓) ของบริษัทฯ ในประเด็นข้างต้นตาม
“ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการ
ด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซ
ธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔” ซึ่งได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้องแล้วมีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง
ข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความ
เห็นชอบไว้แล้ว ในการนี้ สำนักงาน กกพ. จึงขอส่งรายงานการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒)
ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมรับทราบตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวธิดารัตน์ สุวรรณชัยโยชิด)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๕๗๓ โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

ที่ สกพ ๕๕๐๒/ ๑๐๓๕๒



สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ ๓) ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด และรายละเอียดการอนุญาต
ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๑๒๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ ๓)
สถานประกอบกิจการตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ใน ๒ ประเด็น ได้แก่
๑) การติดตั้งกำแพงเสียงถาวร บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการเพิ่มเติม และ ๒) การเปลี่ยนแปลงมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้สอดคล้อง
กับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.)
ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า
กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๔๖/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๘๑๓) เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ ๓) ในประเด็นข้างต้นตาม “ประกาศ
สำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้าน
สิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซ
ธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔” ซึ่งได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้องแล้วมีความเห็น
การเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โดยมีมติดังนี้

๑. เห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
(ครั้งที่ ๓) ของ บริษัทฯ ในประเด็น ๑) การติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการเพิ่มเติม
และ ๒) การเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

๒. เห็นชอบการออกใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (อ.๑) ให้แก่บริษัทฯ (กำแพงกันเสียงและโรงจودรณ)

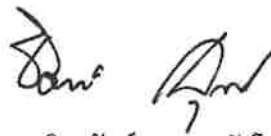
ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA
ฉบับสมบูรณ์ โดยให้จัดส่งรายงานต้นฉบับจำนวน ๑ ชุด และสำเนาจำนวน ๘ ชุด พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

/อิเล็กทรอนิกส์...

อิเล็กทรอนิกส์จำนวน ๒ ชุด และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง จำนวน ๑ ชุด นอกจากนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดส่งใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าฉบับจริง ต่อสำนักงาน กกพ. เพื่อดำเนินการบันทึกปรับปรุงรายละเอียดและเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตให้แก่บริษัทฯ โดยสำนักงาน กกพ. จะจัดส่งใบอนุญาตฉบับปรับปรุงให้กับบริษัทฯ ต่อไป ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน กกพ. ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบมติ กกพ. และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมโรงงานอุตสาหกรรมด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวธิดารัตน์ สุวรรณชัยโชค)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๔๔ ต่อ ๕๗๓

โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 3))
ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ
(นายสหัชธรม พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตุลาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 3)

ของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

โดย บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
เลขที่ 72 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี

จัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
เลขที่ 39 ถนนลาดพร้าว ซอย 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง
กรุงเทพฯ 10310
โทร 02-9343233-47 โทรสาร 02-9343248



ลงชื่อ
(นายสหัชธรม พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตุลาคม 2565

แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 3)
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

บทนำ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด มีแผนจะก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ต่อไปนี้เรียกว่า “โครงการ” ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี เป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และมีการสำรองน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรองในกรณีฉุกเฉิน สำหรับเครื่องจักรหลักประกอบด้วย เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ จำนวน 2 ชุด เครื่องผลิตไอน้ำ จำนวน 2 ชุด เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ จำนวน 2 ชุด และระบบหล่อเย็น โดยโครงการมีกำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด (Installed Capacity) 1,540 เมกะวัตต์ กำลังผลิตไฟฟ้าสูงสุด (Gross capacity) 1,520 เมกะวัตต์ และกำลังผลิตสุทธิ (Net capacity) 1,400 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นปริมาณไฟฟ้าที่จ่ายเข้าระบบโครงข่ายของ กฟผ. ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดยโครงการได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 จากนั้นโครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1 ในปี 2564 โครงการได้ขอปรับปรุงแผนปฏิบัติการด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในส่วนขององค์ประกอบของคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการให้ถูกต้องและสอดคล้องกับรายงานที่ได้รับความเห็นชอบ โดยเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแผนปฏิบัติการด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/5990 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2564

ครั้งที่ 2 ในปี 2565 โครงการได้ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 2) เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริง ทั้งหมด 7 หัวข้อ ประกอบด้วย 1) การเปลี่ยนแปลงขนาดพื้นที่ และสัดส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ 2) สารเคมีและการจัดการ 3) ระบบบำบัดมลสารทางอากาศ โดยติดตั้งระบบ SCR เพิ่มเติม 4) ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ 5) กากของเสียและการจัดการ 6) ทบทวนอุปกรณ์ด้านอาชีวอนามัยและ



ลงชื่อ.....
 (นายสหัชธรรณ พุฒทอง)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
 (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตุลาคม 2565

ความปลอดภัย และ 7) การเปลี่ยนแปลงแนวท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งจากถนนด้านหลังโรงไฟฟ้า เปลี่ยนมาบริเวณถนนด้านหน้าโรงไฟฟ้า (ถนนหนองรักษ์-ห้วยปลาตุก) โดยได้เสนอต่อสผ. และคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/8247 ลงวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 3) เนื่องจากโครงการได้ทบทวนแหล่งกำเนิดเสียงที่ระดับความสูงของแหล่งกำเนิดเพิ่มเติม ได้แก่ Cooling Tower เพื่อให้สอดคล้องตามเงื่อนไขของการรับรองของผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบวิศวกรรม (EPC) โดยโครงการได้เพิ่มเติมรายละเอียดกำแพงกันเสียงถาวรที่มีความสูง 21 เมตร ความยาวประมาณ 135 เมตร บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงที่อาจเกิดจาก Cooling Tower ไปยังชุมชนด้านทิศเหนือ

ในการนี้ จากกิจกรรมการเปลี่ยนแปลงข้างต้น ส่งผลต่อแผนปฏิบัติการด้านเสียง รวมไปถึงได้ทำการปรับปรุงผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการที่ปรากฏในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ รูปแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ (ขนาดและสัดส่วนพื้นที่สีเขียวไม่เปลี่ยนแปลง) จึงได้ปรับปรุงแผนปฏิบัติการดังกล่าว ให้สอดคล้องกับที่ขอเปลี่ยนแปลงข้างต้น โดยมีรายละเอียดดังนี้



ลงชื่อ.....
 (นายสหัชธรรณ พุฒทอง)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
 (นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตุลาคม 2565

1. แผนปฏิบัติการด้านเสียง

(1) หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการส่งผลกระทบต่อแผนปฏิบัติการด้านเสียง ซึ่งการติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรความสูง 21 เมตร เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อชุมชนบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการในระยะดำเนินการ โดยจากการประเมินเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก่อนและหลังมีกำแพงกันเสียงถาวร มีค่าเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และเมื่อพิจารณาการคาดการณ์การรบกวน พบว่า ส่วนใหญ่ค่าเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อย่างไรก็ตาม กรณีที่มีกำแพงกันเสียงถาวรที่ความสูง 21 เมตร พบว่าทำให้ระดับเสียงรบกวน (ขณะมีกิจกรรมโครงการ) ส่งผลให้ระดับการรบกวนไม่แตกต่างจากสภาพปัจจุบัน

สำหรับการศึกษาผลกระทบด้านเสียงในระยะก่อสร้างของโครงการ พบว่า มาจากกิจกรรมหลักต่าง ๆ ได้แก่ การปรับพื้นที่ กิจกรรมการขนส่ง การก่อสร้างโครงสร้างและอาคาร การตกแต่ง/ตรวจสอบงาน เป็นต้น ซึ่งกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังจะมีความแตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ โดยปกติกิจกรรมก่อสร้างจะดำเนินการไม่พร้อมกัน ดังนั้น บริษัทที่ปรึกษาจึงเลือกใช้กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและใช้เวลานานที่สุดในการประเมินผลกระทบ คือ กิจกรรมการปรับพื้นที่ ซึ่งมีค่าระดับเสียงเท่ากับ 83 เดซิเบลเอ ที่ระยะห่าง 15 เมตร จากการประเมินผลกระทบด้านเสียงในระยะก่อสร้าง พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่จุดสังเกตพื้นที่อ่อนไหว บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรัก หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม และบ้านหลังโรงไฟฟ้า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับระดับเสียงรบกวน เมื่อโครงการมีการติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ) โดยพิจารณาเลือกใช้วัสดุประเภท Steel, 18 ga ซึ่งเป็นวัสดุที่สามารถหาได้ง่าย มีจำหน่ายในท้องตลาด และสะดวกต่อการเคลื่อนย้ายขณะมีกิจกรรมการก่อสร้าง มีการสูญเสียการส่งผ่าน (Transmission Loss : TL) เท่ากับ 25 เดซิเบลเอ โดยติดตั้งสูง 5 เมตร พบว่า ผลกระทบระดับเสียงรบกวนไม่แตกต่างจากสภาพปัจจุบัน สำหรับกิจกรรมในระยะก่อสร้างกำแพงกันเสียงถาวร ช่วงการก่อสร้างฐานราก (ตอกเสาเข็ม) ซึ่งมีระดับเสียงสูงสุด 89 เดซิเบลเอ จะใช้ระยะเวลาประมาณ 1 เดือน เมื่อมีกิจกรรมก่อสร้างพร้อมทั้งมีมาตรการเพื่อลดผลกระทบแล้ว พบว่า จากการประเมินระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงรบกวน ณ จุดสังเกต บ้านด้านทิศเหนือ ซึ่งมีระยะห่างจากริมรั้วโครงการประมาณ 250 เมตร ระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

สำหรับแหล่งกำเนิดเสียงที่มาจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า เช่น เครื่องกังหันก๊าซ (Gas Turbine), เครื่องกังหันไอน้ำ (Steam Turbine), เครื่องผลิตไอน้ำ (HRSG) ซึ่งโครงการได้กำหนดให้ผู้ออกแบบทำการออกแบบเครื่องจักรมีค่าระดับเสียงเฉลี่ยไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ ที่ระยะห่าง 1 เมตร โครงการได้ออกแบบให้เครื่องกังหันก๊าซ (Gas Turbine) และเครื่องกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) ติดตั้งอยู่ในอาคารปิด ดังนั้นในการดำเนินการเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนนั้นจึงเป็นการปฏิบัติตามมาตรการโดยเฝ้าระวังระดับเสียงทั้งจากแหล่งกำเนิดและระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณริมรั้วโครงการอย่างเคร่งครัด และเพื่อเป็นการเฝ้าระวังระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโครงการมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ทางโครงการได้กำหนดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตุลาคม 2565

(2) วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นเนื่องจากกิจกรรมต่าง ๆ ในระยะดำเนินการ ต่อผู้ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ
- 2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างครบถ้วน

(3) พื้นที่เป้าหมาย / การดำเนินงาน

พื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่โดยรอบ

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ระยะก่อสร้าง

(ก) ประชาสัมพันธ์แผนงานก่อสร้างและมาตรการในการควบคุมเสียงให้ประชาชนในชุมชนและบ้านเรือนที่อาศัยโดยรอบโรงไฟฟ้าได้รับทราบ

(ข) จัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระยะเวลา 17.00 - 07.00 น. ของวันถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในระยะเวลาดังกล่าว หรือหากมีความจำเป็นต้องมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องแจ้งให้ประชาชนในชุมชนและบ้านเรือนที่อาศัยโดยรอบโรงไฟฟ้าทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน

(ค) บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ) ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว โดยเลือกใช้วัสดุประเภทวัสดุประเภท Steel, 18 ga ที่ความสูง 5 เมตร

(ง) เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำและให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ต่ออยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง

(จ) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear plug) หรือที่ครอบหู (Ear muf) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ

(ฉ) ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสียงภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

(ช) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนและบ้านเรือนที่อาศัยโดยรอบโรงไฟฟ้าถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะ ๆ ตลอดระยะก่อสร้างเพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว

(ซ) ประสานงานกับชุมชนและบ้านเรือนที่อาศัยโดยรอบโรงไฟฟ้าอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีและหาแนวทางการแก้ไขปัญหาร่วมกัน รวมทั้งประสานงานกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการให้ความช่วยเหลือสนับสนุนและแก้ไขปัญหาให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ ในกรณีที่พบว่าสาเหตุของผลกระทบที่ประชาชนได้รับ มีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง โครงการต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

5/15

ตุลาคม 2565



ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



2) ระยะดำเนินการ

(ก) ติดตั้งอุปกรณ์ในการช่วยลดเสียงบริเวณเครื่องจักรต่าง ๆ ที่มีเสียงดัง เช่น Silencer บริเวณ HRSG เป็นต้น

(ข) จัดให้มีการตรวจเช็คและตรวจสอบประสิทธิภาพของ Silencer เป็นประจำ

(ค) กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง จัดให้มีป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear plugs) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear muffs) เป็นต้น

(ง) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ครอบหูลดเสียงหรือปลั๊กลดเสียง สำหรับพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงสูงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เป็นต้น

(จ) บริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงาน ในพื้นที่ที่มีเสียงดัง เป็นต้น

(ฉ) จัดทำ Noise Contour บริเวณพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ภายในปีแรกที่เปิดดำเนินการ และดำเนินการทุก ๆ 3 ปี

(ช) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบด้วยสายตา บริเวณพื้นที่กำแพงกันเสียงถาวรเป็นประจำทุกสัปดาห์ ได้แก่ การยึดเกาะของแผ่น steel การชำรุดของอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นต้น

(ซ) กำหนดเขตการปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร เช่น ห้ามไม่ให้มีการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน ห้ามบุคคลภายนอกหรือพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร

(5) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ระยะก่อนก่อสร้าง

ดัชนีตรวจวัด : ประกอบด้วย

1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)
 2. ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)
 3. ระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด (L_{max})
 4. ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
- จุดตรวจวัด : จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 2) ได้แก่
1. บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์
 2. บริเวณหมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม
 3. บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ)



ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตุลาคม 2565

วิธีการตรวจวัด :

ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ส่วนการคำนวณให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด

ระยะเวลา/ความถี่ :

ตรวจวัด 1 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ก่อนเริ่มกิจกรรมก่อสร้างโครงการ

2) ระยะก่อสร้าง

ดัชนีตรวจวัด :

- ประกอบด้วย
1. ระดับเสียง Leq 24 hr
 2. ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)
 3. ระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด (L_{max})
 4. ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})

จุดตรวจวัด :

- จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 2) ได้แก่
1. บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์
 2. บริเวณหมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม
 3. บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ)

วิธีการตรวจวัด :

ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ส่วนการคำนวณให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด

ระยะเวลา/ความถี่ :

ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

3) ระยะดำเนินการ

ระดับเสียง

ดัชนีตรวจวัด :

ประกอบด้วย

1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)
 2. ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)
 3. ระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด (L_{max})
 4. ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
- จุดตรวจวัด : จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 2) ได้แก่
1. บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์
 2. บริเวณหมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม
 3. บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ)
 4. ริมรั้วโครงการบริเวณด้านทิศเหนือ



ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตุลาคม 2565

- วิธีการตรวจวัด : ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ส่วนการคำนวณให้เป็นไปตาม
ประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด
- ระยะเวลา/ความถี่ : ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง)
ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ตรวจวัด

- กำหนดให้ตรวจวัดโครงสร้างและความมั่นคงแข็งแรง ของกำแพงกันเสียงถาวร
- ดัชนีตรวจวัด : อย่างน้อยต้องทำการตรวจสอบ ดังต่อไปนี้
- (ก) การต่อเติมตัดแปลงปรับปรุงขนาดของกำแพงกันเสียง
 - (ข) การเสื่อมสภาพของโครงสร้างที่จะมีผลต่อความ
มั่นคงแข็งแรงของกำแพงกันเสียง
 - (ค) การวิบัติของป้ายกำแพงกันเสียง
 - (ง) ความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้าง
 - (จ) การเชื่อมยึดระหว่างชิ้นส่วนต่าง ๆ เช่น แผ่น steel
กับโครงสร้าง เป็นต้น
 - (ฉ) สภาพการใช้งานตามที่เห็น
- จุดตรวจวัด : กำแพงกันเสียงถาวร
- วิธีการตรวจวัด : ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการตรวจสอบงาน
ออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างของป้าย
หรือสิ่งที่สร้างขึ้นสำหรับติดหรือตั้งป้าย ให้เป็นไปตาม
กฎกระทรวงกำหนดชนิดหรือประเภทของอาคาร
หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการตรวจสอบงาน
ออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร
พ.ศ. 2550
- ระยะเวลา/ความถี่ : จัดทำรายงานเป็นประจำทุก 3 ปี

(6) ระยะเวลาดำเนินการ

- ระยะก่อนก่อสร้าง : ก่อนการก่อสร้างโครงการ
- ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะดำเนินการโครงการ

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ _____
(นายสหัสธรณ พูลทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ _____
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตุลาคม 2565

(8) งบประมาณ / ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

- ระยะก่อนก่อสร้าง : ประมาณ 100,000 บาทต่อครั้ง
- ระยะก่อสร้าง : ประมาณ 100,000 บาทต่อครั้ง
- ระยะดำเนินการ : ประมาณ 100,000 บาทต่อครั้ง

(9) การประเมินผล

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุ
ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อ
ได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และแก้ไขเพิ่มเติม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้สรุปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง โดยเสนอเป็น
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อโครงการใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ประกอบด้วย

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ดังแสดงในตารางที่ 3
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ดังแสดงในตารางที่ 6



ลงชื่อ _____
(นายสหัสธรณ พูลทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ _____
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 3))

ของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านเสียง	- ติดตั้งอุปกรณ์ในการช่วยลดเสียงบริเวณเครื่องจักรต่าง ๆ ที่มีเสียงดัง เช่น Silencer บริเวณ HRSG เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจเช็คและตรวจสอบประสิทธิภาพของ Silencer เป็นประจำ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง จัดให้มีป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล และบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear plugs) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear muffs) เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น คราบหูลดเสียงหรือปลั๊กอุดเสียง สำหรับพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงสูงเกินกว่า 85 เดซิเบล เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- บริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- จัดทำ Noise Contour บริเวณพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ภายในปีแรกที่เปิดดำเนินการ และดำเนินการทุก ๆ 3 ปี	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

บริษัท สยามซิลิโคนส์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

10/15

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบด้วยสายตา บริเวณพื้นที่กำแพงกันเสียงถาวรเป็นประจำทุกสัปดาห์ ได้แก่ การขีดเกาะของแผ่น steel การชำรุดของอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นต้น	บริเวณพื้นที่กำแพงกันเสียงถาวร	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	- กำหนดเขตการปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร เช่น ห้ามไม่ให้มีการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน ห้ามบุคคลภายนอกหรือพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร	บริเวณพื้นที่กำแพงกันเสียงถาวร	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสหัสธรณ พุดทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

บริษัท สยามซิลิโคนส์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

11/15

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 6

ตารางสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ครั้งที่ 3))

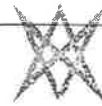
ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ตารางที่ 6 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านเสียง	1) ระดับเสียง - ระดับเสียง Leq 24 hr - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) - ระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L _{din})	- ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ส่วนการคำนวณให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด	- จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 2) 1. บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์ 2. บริเวณหมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม 3. บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ) 4. ริมรั้วโครงการบริเวณด้านทิศเหนือ	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
	2) กำแพงกันเสียงถาวร กำหนดให้ตรวจสอบโครงสร้างและความมั่นคงแข็งแรง ของกำแพงกันเสียงถาวร อย่างน้อยต้องทำการตรวจสอบ ดังต่อไปนี้ การต่อเติมตัดแปลงปรับปรุงขนาดของกำแพงกันเสียง	- ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการตรวจสอบงานออกแบบ และคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างของป้ายหรือสิ่งก่อสร้างขึ้นสำหรับคิดหรือตั้งป้าย ให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนด	- กำแพงกันเสียงถาวร	- เป็นประจำทุก 3 ปี	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

12/15

ตุลาคม 2565

ตารางที่ 6 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- การเสื่อมสภาพของโครงสร้างที่จะมีผลต่อความมั่นคงแข็งแรงของกำแพงกันเสียง - การวิบัติของป้ายกำแพงกันเสียง - ความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้าง - การเชื่อมยึดระหว่างชิ้นส่วนต่าง ๆ เช่น แผ่น steel กับโครงสร้าง เป็นต้น - สภาพการใช้งานตามที่เห็น	- ชนิดหรือประเภทของอาคาร หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการตรวจสอบงานออกแบบ และคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร พ.ศ. 2550			



ลงชื่อ.....
(นายสหัชธรณ์ พุ่มทอง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงกมล พรหมสุวรรณ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

13/15

ตุลาคม 2565

2565

ภาคผนวก ก.5

ใบอนุญาตการขุดดินหรือถมดิน
และใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร



สำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง
หมู่ที่ ๔ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี
จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๓๐ พุทธจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งการออกใบอนุญาตก่อสร้างเพื่อประกอบกิจการพลังงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการอนุญาตก่อสร้าง ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๑๒๐๙ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ตามอ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้แจ้งความเห็นเกี่ยวกับการขออนุญาตก่อสร้างอาคารโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ(หลัก)และน้ำมันดีเซล(สำรองฉุกเฉิน) ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (โรงไฟฟ้าหินกอง) เทศบาลตำบลหินกอง เจ้าพนักงานท้องถิ่น ได้พิจารณาตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จนถึงปัจจุบัน และตามพระราชบัญญัติผังเมืองรวมจังหวัดราชบุรีแล้ว จึงให้ท่านไปรับใบอนุญาตตาม แบบ อ.๑ ที่กองช่าง เทศบาลตำบลหินกอง

ก่อนรับใบอนุญาต ท่านต้องชำระค่าธรรมเนียม ดังต่อไปนี้

(๑) ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร จำนวน ๕ ฉบับ เป็นเงิน ๑,๐๐๐.- บาท

(๒) ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบแบบแปลน จำนวน ๑ ฉบับ เป็นเงิน ๔๙,๓๔๖.๘๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐,๓๔๖.๘๐ บาท (ห้าหมื่นสามร้อยเก้าสิบหกบาทแปดสิบสตางค์)

ทั้งนี้ ให้ท่านไปขอรับใบอนุญาตภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือนี้ มิฉะนั้นจะถือว่าท่านไม่ประสงค์จะขอรับใบอนุญาตตามที่ได้ยื่นขอไว้ หากประสงค์จะขอรับใบอนุญาตอีกจะต้องดำเนินการเช่นเดียวกับการยื่นขออนุญาตใหม่

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

02

(นายอรรถพล พระลักษณ์)
นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง

กองช่าง

โทร. ๐๓๒-๒๔๐๒๖๑



แบบ ข.๑

ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ภาพ (อ.อ)-๑๐๘๗/๒๕๖๕ (ฉบับที่ ๑/๕)

อนุญาตให้.....บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด.....เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่.....๗๒ ตระกษาซอย.....ถนน.....จังหวัด.....
หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....เมืองนนทบุรี.....จังหวัด.....นนทบุรี.....รหัสไปรษณีย์.....๑๑๐๐๐.....

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคารเพื่อประกอบกิจการพลังงาน.....
ณ เลขที่ ต.รอก/ซอย ถนน หมู่ที่ ๕ ตำบล/แขวง พินทอง อำเภอ/เขต เมืองราชบุรี
จังหวัด ราชบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๑๐๐๐ ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส.๓. ☐ น.ส.๓ก. ☐ ส.ค.๑ ☐ อื่นๆ
เลขที่ ๒๒๐๔, ๒๒๐๕, ๒๕๐๑, ๔๙๙๔๖, ๔๙๙๔๗, ๔๙๙๔๘ และ ๔๙๙๔๙ เป็นที่ดินของ บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคารจะทำการเคลื่อนย้าย ตั้งอยู่
ไปรษณียบัตรเลขที่..... ต.รอก/ชอย..... ถนน..... หมู่ที่..... ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... ในที่ดิน ☐ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓. ☐ น.ส. ๓ก.
☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่นๆ..... เลขที่..... เป็นที่ดินของ.....

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด เหล็กโครงสร้างรูปพรรณและคานากัดเสริมเหล็ก ๑. ชั้น จำนวน หลัง เพื่อใช้เป็น
อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พื้นที่อาคาร รวมรวม ๓,๓๐๖.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ
 จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

(๒) ชนิด.....เหล็กโครงสร้างรูปพรรณและคอนกรีตเสริมเหล็ก.....จำนวน.....๒.....หลัง.....เพื่อใช้เป็น
ถ้ำเก็บน้ำฝนหรือเพิง(ปริมาตร ๒๕.๑๘๘ ค.ม.).....พื้นที่อาคารความสูง.....๑.๙๖๔๑๑ ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ
และทางเข้าออกจอด จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

(๓) ชนิด.....เหล็กโครงสร้างรูปพรรณและคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น จำนวน.....๑ หลัง เพื่อให้เป็นอาคารติดตั้งสถานีไฟฟ้าแรงสูง (GIS) แรงดัน ๒๒๐ กิโลโวลต์ พื้นที่อาคารประมาณ ๔๕๙.๑๑ ตารางเมตร โดยพื้นที่จอดรถที่ติดกับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่.....กทท.(ฉ.๑)-๑๑-๐๔๔๗/๒๕๖๕
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ພ້ອມ ໓ ໂດຍມີ

(๑) นายอดิศักดิ์ อ่ำแก้ว (ส.ส.๕๔๘๘๙๙)	เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงาน
(๒) นายพิทักษ์ ธนเจริญ (ว.ย.๒๙๙๙)	เป็นวิศวกรผู้ออกแบบ และคำนวณอาคาร
(๓) นายสมเกียรติ ใจสูง (ส.ส.๓๙๐๒)	เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
(๔) นายพจน์ สุนทรสารทูล (ว.ส.๓๙๐๒)	เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือ มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๒๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
ออกให้ ณ วันที่ ๑๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลายมือชื่อ)

(นายเสมอใจ สุขสมเณ)

ตำแหน่ง ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

๕. ผู้อนุญาต

หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้จัดค่า

๒. ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ



ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่.....กคพ (อ.อ)-๑๐๔๗/๒๕๖๔..... (ฉบับที่ ๒/๕)

อนุญาตให้ บริษัท นีโกลงเพาเวอร์ จำกัด เจ้าของอาคารอยู่บ้านเลขที่ ๗๒ ตรอกก้อย ถนน งามวงศ์วาน
หมู่ที่ ๑ ตำบล/แขวง บางเขน อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๐๐๐

ข้อ ๑ ทำการ.....ก่อสร้างอาคารเพื่อประกอบกิจการพลังงาน.....

ถนนเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่ ๕ ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัดราชบุรี
 จังหวัด ราชบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๖๐๐๐ ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓. ☐ น.ส. ๓ก. ☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่นๆ
 เลขที่ ๒๒๘๗, ๒๒๘๘, ๒๒๘๙, ๒๒๙๐, ๒๒๙๑, ๒๒๙๒ และ ๒๒๙๓ เป็นที่ดินของ บริษัท/เกิดที่จังหวัดราชบุรี จำกัด

ทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคารจะทำการเคลื่อนย้าย ดังอยู่
ไปอยู่บ้านเลขที่ _____ ต.รอกขอย _____ ถ. _____ หมู่ที่ _____ ตำบล/แขวง _____
อำเภอ/เขต _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____ ในที่ดิน ☐ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓. ☐ น.ส. ๓ก.
☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่นๆ _____ เลขที่ _____ เป็นที่ดินของ _____

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด เหล็กโครงสร้างรูปพรรณและคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑.๖ จำนวน ๒ หลัง เพื่อให้เป็น หอระฆังวัดวรมหา พื้นที่อาคาร/ความยาว ๕,๒๗๕.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด.....เหล็กโครงสร้างรูปพรรณและคานกรัดเสริมเหล็ก.....จำนวน.....๑.....หลัง.....เพื่อใช้เป็นเสาส่งรับสายไฟ.....พื้นที่อาคารคานขยาย.....๔๒.๑๑ ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กัลปพฤกษ์ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน.....คัน.....พื้นที่.....ตารางเมตร

(๓) ชนิด.....เหล็กโครงสร้างรูปร่างพรรณและตอนยึดเสริมเหล็ก ๑ ชิ้น จำนวน.....๑ หลัง เพื่อให้เป็น
อาคารระบบปรับอากาศ พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๓.๓๗๕.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่.....กคท.(อ.บ)-๑-๐๔๗/๒๕๖๕
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ថ្ងៃ ៣ ខែ ឆ្នាំ:

(๑) นายอดิศักดิ์ คำว่าว (สส.ฉสสช.)	เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงาน
(๒) นายพิทักษ์ ฉะปะภูมิ (วส.๒๗๔)	เป็นวิศวกรผู้ออกแบบ และคำนวณอาคาร
(๓) นายสมเกียรติ วิสุต (ส.ส.ต. ๓๕๑๒)	เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
(๔) นายพจน์ สุนทรสารภูล (ว.ส.๓๓๖)	เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
ออกให้ ณ วันที่ ๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลายมือชื่อ)

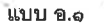
(นายเสมอใจ สุขสุเมธ)

ตำแหน่ง ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ผู้อนุญาต

หมายเหตุ ๔. ชื่อความได้ที่ไม่ต้องการให้ใช้ค่า

๒. ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ



ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ กกพ(อ.อ)-ค-๐๔๗/๒๕๖๔ (ฉบับที่ ๓/๕)

อนุญาตให้ บริษัท นีลคองเพาเวอร์ จำกัด เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๗๒ ตรอกซอย ถนน จันทบุรี
หมู่ที่ ๑ ตำบล/แขวง บางเขน อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๐๑๐

ข้อ ๑ ทำการ.....ก่อสร้างอาคารเพื่อประกอบกิจการพลังงาน.....

ณ เลขที่ _____ ต.ตรอกซอสมะขาม - ถนน _____ หมู่ที่ ๕ ตำบล/แขวง หินกอง อำเภอ/เขต เมืองราชบุรี
 จังหวัด ราชบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๖๐๐๐ ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓. ☐ น.ส. ๓ก. ☐ ส.ก. ๑ ☐ อื่นๆ _____
 เลขที่ ๒๒๑๗, ๒๒๑๘, ๒๕๐๖, ๒๕๐๗, ๔๐๕๕๓, ๔๐๕๕๔, ๔๐๕๕๕ ผลิตปี ๔๐๕๕๕ เป็นที่ดินของ บริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษบุรี จำกัด

ทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคารจะทำการเคลื่อนย้าย ตั้งอยู่
ไปยังบ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....ในที่ดิน ☐ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓. ☐ น.ส. ๓ก.
☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่นๆ.....เลขที่.....เป็นที่ดินของ.....

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด.....เหล็กโครงสร้างรูปพรรณและตะกั่วสีเสริมเหล็ก ๑ ชั้น จำนวน.....๒ หลัง เพื่อให้เป็น
อาคารเครื่องกวนนิลได้น้ำและปล่อยน้ำออกเสีย พื้นที่อาคารประมาณ ๒,๒๘๒.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ
ที่ถ้ำปรัง และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

(๒) ชนิด.....เหล็กโครงสร้างรูปพรรณและคอนกรีตเสริมเหล็ก.....ชิ้น.....จำนวน.....ค.หลัง.....เพื่อใช้เป็นอาคารติดตั้งเครื่องสูบน้ำ.....พื้นที่อาคาร.....ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ.....ที่กลับรถและทางเข้าออกของรถ.....จำนวน.....คัน.....พื้นที่.....ตารางเมตร

(๓) ชนิด.....เหล็กโครงสร้างรูปพรรณและคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น.....จำนวน.....๒ หลัง.....เพื่อใช้เป็นอาคารส่วนหน้าบ้านเรือนหลัง.....พื้นที่อาคารรวมรวม.....๕๐.๐๐ ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กักขัง และทางเข้าออกของรถ.....จำนวน.....คัน.....พื้นที่.....ตารางเมตร.....

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ มกท.(ข.๑)-๑-๑๔๗/๒๕๖๔
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ថ្ងៃ ៣ ខែមីនា

(๑) นายฉัตรกัมน์ อ่ำวงศ์ (สย.๑๓๘๗๓)	เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงาน
(๒) นายพิทักษ์ ธนบุญมี (วส.๒๗๔)	เป็นวิศวกรผู้ออกแบบ และคำนวณอาคาร
(๓) นายสมเกียรติ ใจสูง (ส.๒๓.๓๕๑๒)	เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
(๔) นายพจน์ สุนทรสารภุค (ว.๒๒.๓๑๖)	เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ

៥៦ ៤ ដូច្នេះបែបនេះបង្កើនការគាំទ្រពីសហគមន៍ក្នុងតំបន់។

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๔(๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๕ หรือ มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
ออกให้ ณ วันที่ ๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลายมือชื่อ)

(นายเสมอใจ สุขสุเมธ)

ตำแหน่ง ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ដ្ឋានបុណ្យាប

หมายเหตุ ๑: ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

๒. ใกล้เคียงหมาย ☒ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ได้อีก



แบบ ข.๑

ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่.....กทพ.(ข.๑)-๑๑๔๙/๒๕๖๔..... (ฉบับที่ ๔/๕)

อนุญาตให้.....บริษัท หินทองเพาเวอร์ จำกัด.....เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่.....๗๒.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....จามวงษ์วาน
หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....นางเขน อำเภอ/เขต.....เมืองนนทบุรี จังหวัด.....นนทบุรี รหัสไปรษณีย์.....๑๑๑๐๐.....

ข้อ ๑ ทำการ.....ก่อสร้างอาคารเพื่อประกอบกิจการพลังงาน.....

ณ เลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....๕.....ตำบล/แขวง.....หินกอง อำเภอ/เขต.....เมืองราชบุรี
จังหวัด.....ราชบุรี รหัสไปรษณีย์.....๗๑๑๐๐.....ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓. ☐ น.ส. ๓ก. ☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่นๆ.....
เลขที่.....๒๒๑๗, ๒๒๑๘, ๒๒๑๙, ๑๗๗๕๗, ๔๐๔๕๗, ๔๐๔๕๘ และ ๔๐๔๕๙.....เป็นที่ดินของ.....บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด.....ทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคารจะทำการเคลื่อนย้าย ตั้งอยู่
ไปยังบ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....ในที่ดิน ☐ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓. ☐ น.ส. ๓ก. ☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่นๆ.....เลขที่.....เป็นที่ดินของ.....

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด.....เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ.....จำนวน.....๒ หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....ถังเก็บน้ำประปาจากแร่ธาตุ
(ปริมาตร ๒,๓๐๐ ลิตร).....พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๑,๐๐๔๔.๐๐ ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร(๒) ชนิด.....เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ.....จำนวน.....๑ หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....ถังเก็บน้ำใช้และดับเพลิง (ปริมาตร
๔,๑๑๕ ลิตร).....พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๔๕๒.๐๐ ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....
คัน พื้นที่.....ตารางเมตร(๓) ชนิด.....เหล็กโครงสร้างรูปพรรณและคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น.....จำนวน.....๑ หลัง.....เพื่อใช้เป็น
อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำดับเพลิง.....พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๒๔๐.๐๐ ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออก
ของรถ จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตรตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่.....กทพ.(ข.๑)-๑-๑๔๙/๒๕๖๔
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี

- (๑) นายอดิศักดิ์ อ่าวภา (สย.๑๓๔๗๙) เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงาน
(๒) นายพิทักษ์ ธนะภูมิ (วษ.๒๗๙) เป็นวิศวกรผู้ออกแบบ และคำนวณอาคาร
(๓) นายสมเกียรติ ใจสูง (ส-สถ.๑๕๐๒) เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
(๔) นายพจน์ สุนทรสารบูล (ว-สถ.๑๑๖) เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม
ความในมาตรา ๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือ
มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่.....๒.....เดือน.....พฤศจิกายน.....พ.ศ.....๒๕๖๔.....

ออกให้ ณ วันที่.....๓.....เดือน.....พฤศจิกายน.....พ.ศ.....๒๕๖๔.....

(ลายมือชื่อ)

(นายเสมอใจ สุขสุเมธ)

ตำแหน่ง ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ผู้อนุญาต

หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

๒. ไม่เครื่องหมาย ☒ ไม่ช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ

แบบ ข.๑

ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่.....กทพ.(ข.๑)-๑๑๔๙/๒๕๖๔..... (ฉบับที่ ๕/๕)

อนุญาตให้.....บริษัท หินทองเพาเวอร์ จำกัด.....เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่.....๗๒.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....จามวงษ์วาน
หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....นางเขน อำเภอ/เขต.....เมืองนนทบุรี จังหวัด.....นนทบุรี รหัสไปรษณีย์.....๑๑๑๐๐.....

ข้อ ๑ ทำการ.....ก่อสร้างอาคารเพื่อประกอบกิจการพลังงาน.....

ณ เลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....๕.....ตำบล/แขวง.....หินกอง อำเภอ/เขต.....เมืองราชบุรี
จังหวัด.....ราชบุรี รหัสไปรษณีย์.....๗๑๑๐๐.....ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓. ☐ น.ส. ๓ก. ☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่นๆ.....
เลขที่.....๒๒๑๗, ๒๒๑๘, ๒๒๑๙, ๑๗๗๕๗, ๔๐๔๕๗, ๔๐๔๕๘ และ ๔๐๔๕๙.....เป็นที่ดินของ.....บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด.....ทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคารจะทำการเคลื่อนย้าย ตั้งอยู่
ไปยังบ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....ในที่ดิน ☐ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓. ☐ น.ส. ๓ก. ☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่นๆ.....เลขที่.....เป็นที่ดินของ.....

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด.....เหล็กโครงสร้างรูปพรรณและคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น.....จำนวน.....๒ หลัง.....เพื่อใช้เป็น
อาคารติดตั้งมี Condenser Exchanger.....พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๒๕๔.๐๐ ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กับริด และ
ทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร(๒) ชนิด.....เหล็กโครงสร้างรูปพรรณและคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น.....จำนวน.....๒ หลัง.....เพื่อใช้เป็น
อาคารเครื่องระเหยความร้อนสำหรับกังหันก๊าซ.....พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๗๒.๐๐ ตารางเมตร.....โดยมีที่จอดรถ ที่กับริด และ
ทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร(๓) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....พื้นที่อาคาร/ความยาว.....โดยมีที่จอดรถ
ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตรตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่.....กทพ.(ข.๑)-๑-๑๔๙/๒๕๖๔
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี

- (๑) นายอดิศักดิ์ อ่าวภา (สย.๑๓๔๗๙) เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงาน
(๒) นายพิทักษ์ ธนะภูมิ (วษ.๒๗๙) เป็นวิศวกรผู้ออกแบบ และคำนวณอาคาร
(๓) นายสมเกียรติ ใจสูง (ส-สถ.๑๕๐๒) เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
(๔) นายพจน์ สุนทรสารบูล (ว-สถ.๑๑๖) เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม
ความในมาตรา ๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือ
มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่.....๒.....เดือน.....พฤศจิกายน.....พ.ศ.....๒๕๖๔.....

ออกให้ ณ วันที่.....๓.....เดือน.....พฤศจิกายน.....พ.ศ.....๒๕๖๔.....

(ลายมือชื่อ)

(นายเสมอใจ สุขสุเมธ)

ตำแหน่ง ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ผู้อนุญาต

หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

๒. ไม่เครื่องหมาย ☒ ไม่ช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ



ใบรับแจ้งการขุดดินหรือถมดิน

ตามพระราชบัญญัติการขุดดินและการถมดิน พ.ศ.๒๕๔๓ จนถึงปัจจุบัน

เลขที่.....๒/๒๕๖๔.....

เทศบาลตำบลหินกอง ได้รับแจ้งจาก บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด โดยนายสาครินทร์ ดังคะวิชานนท์ และ นายวรพงษ์ วิวัฒน์วานิช เจ้าของที่ดินผู้ครอบครองที่ดินหรือตัวแทนเจ้าของที่ดิน สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๗๒ ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑. ทำการขุดดิน ณ หมู่ที่ - ตำบล - อำเภอ - จังหวัด - ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่ - เป็นที่ดินของ - โดยมีความลึกเฉลี่ยจากระดับดินเดิม - พื้นที่ - เพื่อใช้เป็น -

ข้อ ๒. ทำการถมดิน ณ หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่ ๖๔๐๑, ๖๖๑๓, ๔๐๔๕๘, ๔๐๔๕๖, ๔๐๔๕๗, ๑๗๗๔๖, ๖๔๐๓ และ ๖๖๐๗ เป็นที่ดินของบริษัท ผลิตภัณฑ์ราชบุรี จำกัด โดยมีความสูงเฉลี่ยจากระดับดินเดิม ๑.๕๐ เมตร พื้นที่ ๒๒๕,๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร เพื่อใช้เป็น สถานที่ก่อสร้างโรงงาน

ตามแผนผังบริเวณแบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่แนบมา พร้อมนี้ ผู้ประกอบกิจการต้องดำเนินการโดยไม่ทำให้ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสียหายและไม่มีผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง ผู้ละออง การขุดดินใกล้แนวเขตที่ดินของผู้อื่นให้เว้นระยะไม่น้อยกว่าสองเท่าของความลึกของบ่อดินที่จะขุด ต้องจัดการป้องกันการพังทลายของดินกรณี ขนย้ายวัสดุโดยผ่านเส้นทางขององค์การบริหารส่วนตำบลหินกอง ต้องไม่ทำให้ถนนชำรุดเสียหาย และต้องทำความสะอาดผิวถนนรวมถึงการกำจัดฝุ่นละออง

ข้อ ๓. โดยมี นายธีรพงศ์ คีเสมอ เลขทะเบียน ภย.๖๒๒๔๑ เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔. กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน โดยจะเริ่มถมดิน วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔ และจะแล้วเสร็จวันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๖๕

ข้อ ๕. ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในการแจ้งการขุดดินหรือถมดิน

ค่าธรรมเนียม

(๑.) ค่าธรรมเนียมใบรับแจ้งการถมดิน

จำนวน ๕๐๐.- บาท

(๒.) ค่าคัดสำเนาใบรับแจ้งการขุดดินหรือถมดิน

จำนวน - บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๐.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ข้อ ๖. ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อบัญญัติ ซึ่งออกตามความในมาตรา ๖ หรือมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.๒๕๔๓ จนถึงปัจจุบัน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔

สิบเอก

(อำนาจ ทองเนียม)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง

ภาคผนวก ก.6

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า



เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๓)/๖๔-๐๖๑

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

ออกให้แก่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

สถานประกอบกิจการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ ๖๙๐๑ ๖๖๑๓ ๖๙๐๓ ๖๖๐๗ ๔๐๔๔๘
๔๐๔๔๗ ๔๐๔๔๖ ๑๗๗๔๖ ๒๔๒๑๙ และ ๒๔๒๒๐
หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

วัตถุประสงค์ ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตติดตั้ง
เกินกว่า ๑๕๐ เมกะวัตต์

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

ใบอนุญาตฉบับนี้มีผลใช้บังคับนับแต่วันที่ออกใบอนุญาต และมีกำหนดอายุ ๒๕ ปี
โดยผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐
และเงื่อนไขประกอบการอนุญาตที่แนบมาพร้อมใบอนุญาตฉบับนี้ รวมทั้งที่จะกำหนด
เพิ่มเติมหรือปรับปรุงในอนาคตอย่างเคร่งครัด

ผู้ให้อนุญาต

(นายเสนอใจ ศุขสุเมฆ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ภาคผนวก ก.7

หนังสืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากเจ้าของพื้นที่
และหน่วยงานอนุญาต

ที่ กฟผ. 563100/349๑๐



ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง
53/303 หมู่ 2 ต.บางกรวย
อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130

๒3 พฤษภาคม 2565

เรื่อง การอนุญาตใช้พื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือที่ HKP 074/2565 เรื่อง ขออนุญาตวางท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำในเขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง 230 KV ลงวันที่ 20 เมษายน 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแสดงพื้นที่อนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้า
2. ประกาศ กฟผ. เรื่อง เขตเดินสายไฟฟ้าในเขตท้องที่ภาคกลาง

ตามหนังสือที่อ้างถึง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ขอเรียนว่า การขออนุญาตดังกล่าว อยู่ในเขตเดินสายไฟฟ้าขนาดแรงดัน 115,000 โวลต์ ช่วงสถานีไฟฟ้าแรงสูงราชบุรี 1 - บ้านโป่ง 1 วงจร 1, 2 ระหว่างเสาสายส่งต้นเลขที่ 31/3 - 32/1 (จุดที่ 1) ซึ่ง กฟผ. ประกาศข้อกำหนดเขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง โดยมีความกว้างจากจุดศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าตั้งฉากออกไปด้านละ 12.00 เมตร รวมสองด้าน 24.00 เมตร โดยในบริเวณที่ปฏิบัติงานจุดที่ 1 มีระยะความสูงของสายส่งกับพื้นดิน จุดที่ต่ำที่สุด 14.60 เมตร และอยู่ในเขตเดินสายไฟฟ้าขนาดแรงดัน 230,000 โวลต์ ช่วงสถานีไฟฟ้าแรงสูงราชบุรี 2 - บ้านโป่ง 2 วงจร 1, 2 ระหว่างเสาสายส่งต้นเลขที่ 5/1 - 5/2 (จุดที่ 2) ซึ่ง กฟผ. ประกาศข้อกำหนดเขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง โดยมีความกว้างจากจุดศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าตั้งฉากออกไปด้านละ 20.00 เมตร รวมสองด้าน 40.00 เมตร โดยในบริเวณที่ปฏิบัติงานจุดที่ 2 มีระยะความสูงของสายส่งกับพื้นดิน จุดที่ต่ำที่สุด 22.40 เมตร กฟผ. ได้ตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้าแล้ว จึงอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า เพื่อวางท่อน้ำดิบ ขนาด 24 นิ้ว และ ท่อระบายน้ำขนาด 12 นิ้ว จุดที่ 1 และวางท่อน้ำดิบ ขนาด 24 นิ้ว และท่อระบายน้ำขนาด 12 นิ้ว จุดที่ 2 โดยมีเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้

1. ท่านต้องดำเนินการตามแบบแสดงพื้นที่อนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้าที่ กฟผ. ได้ตรวจสอบแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และห้ามปลูกสิ่งปลูกสร้าง อาคาร โรงเรือน ต้นไม้ยืนต้นหรือสิ่งอื่น ในเขตเดินสายไฟฟ้า (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) นอกจากรายการที่ได้รับอนุญาตตามหนังสือนี้ เท่านั้น
2. เพื่อความปลอดภัยต่อร่างกาย ชีวิต ทรัพย์สิน และความมั่นคงของระบบส่งกระแสไฟฟ้า การใช้เครื่องจักรกลปฏิบัติงานในแนวเขตเดินสายไฟฟ้า ต้องเว้นระยะห่างจากสายส่งไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร และต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยควบคุมตรวจสอบความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน
3. การอนุญาตตามหนังสือฉบับนี้ กฟผ. พิจารณาถึงความมั่นคงของระบบส่งกระแสไฟฟ้าและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้งานเป็นสำคัญ กฟผ. มิได้มีอำนาจในการอนุญาตให้ใช้พื้นที่ของผู้อื่นแต่อย่างใด กรณีที่มีข้อพิพาทเกี่ยวกับกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองที่ดินที่ได้รับอนุญาต ผู้รับอนุญาตต้องเป็นผู้รับผิดชอบด้วยตนเองทั้งสิ้น ทั้งนี้ หากผู้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ผู้รับอนุญาตต้องดำเนินการขออนุญาตกับหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุญาตตามกฎหมายอื่นด้วย

/4.หากเกิดความเสียหาย.....

4. หากเกิดความเสียหายขึ้น อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย ภัยสงคราม การก่อวินาศกรรม การก่อจลาจล การกระทำอันเกิดจากความประมาทเลินเล่อของเจ้าของ ผู้ครอบครอง บริวาร หรือการกระทำของบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องกับ กฟผ. บุคคลดังกล่าวจะเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนใด ๆ อันเกิดจากความเสียหายที่เกิดขึ้นดังกล่าวจาก กฟผ. ไม่ได้

5. หากระบบส่งกระแสไฟฟ้าของ กฟผ. เกิดขัดข้อง อันเนื่องมาจากความประมาทของเจ้าของ ผู้ครอบครอง บริวาร หรือมีสาเหตุเนื่องจากวัสดุอุปกรณ์จากสิ่งปลูกสร้างหรือสิ่งอื่นที่ได้รับอนุญาตจาก กฟผ. เจ้าของสิ่งปลูกสร้างหรือสิ่งอื่น ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพย์สินของเจ้าของ หรือผู้ครอบครอง หรือทรัพย์สินของบุคคลภายนอก รวมทั้ง จะต้องรับผิดชอบต่อทรัพย์สินของ กฟผ. ที่ได้รับความเสียหายอีกด้วย

6. ในกรณีที่ กฟผ. มีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่เพื่อปรับปรุงระบบไฟฟ้า เจ้าของ ผู้ครอบครองหรือบริวาร ต้องดำเนินการรื้อถอนหรือยินยอมให้ กฟผ. รื้อถอน โดยเจ้าของ ผู้ครอบครองหรือบริวารเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย และ/หรือหากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของ ผู้ครอบครองหรือบริวาร จะเรียกร้องค่าเสียหายจาก กฟผ. ไม่ได้

7. กฟผ. ขอสงวนสิทธิ์ในการเพิกถอนการอนุญาต หากภายหลังพิสูจน์ได้ว่า สิ่งปลูกสร้างหรือสิ่งอื่นที่ได้รับอนุญาตจาก กฟผ. มีผลกระทบและเกิดความเสียหายต่อระบบส่งกระแสไฟฟ้าของ กฟผ. หรือ กฟผ. ตรวจสอบพบว่า ท่านดำเนินการผิดเงื่อนไขข้อกำหนดตามหนังสือฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน

ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ โปรดแจ้งไปให้นายฉวย แสงแก้ว ตำแหน่งช่างระดับ 8 หมวตสิ่งปลูกสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ 0 2436 2438 และ 08 6007 7702

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิชิต จิตปรกรณ์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง-1
ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

แผนกกฎหมายฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง

โทร. 0 2436 0151

โทรสาร 0 2436 2495

ที่ กษ ๐๓๒๒.๑๐/๔๒



โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา
ตำบลม่วงชุม อำเภอท่าม่วง
จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐

๓๖ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตฝั่งท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำในเขตชลประทาน

เรียน คุณณัฐฐา มงคลธนทรัพย์ ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๑๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ตามหนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๑๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง ขออนุญาตฝั่งท่อส่งน้ำในเขตชลประทาน จำนวน ๗ จุด บริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่, คลองส่งน้ำ และคลองระบายน้ำ ในเขตพื้นที่ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา หมู่ที่ ๓, ๗ ตำบลหลุมดิน ถึง หมู่ที่ ๓, ๔, ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี นั้น

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา ขอให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการตามกฎระเบียบ ในการขออนุญาตใช้ที่ราชพัสดุเพื่อฝั่งท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำ

๑. ใช้ที่ราชพัสดุปฏิบัติตามข้อตกลงและระเบียบตามข้อตกลงใน ผย ๓๔
๒. ขอให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด บำรุงรักษาประจำปีบริเวณที่ขออนุญาต
๓. มารับหนังสือการขออนุญาตใช้ที่ราชพัสดุเพื่อฝั่งท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำเพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้า ที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประศาสน์ สุขอินทร์)

ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา

ฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน

โทร. ๐๓๔-๖๐๒๐๗๒

ที่ กษ ๐๓๒๒.๑๐/๔๒



โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา
ตำบลม่วงชุม อำเภอท่าม่วง
จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐

๓๖ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตฝั่งท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำในเขตชลประทาน

เรียน คุณณัฐฐา มงคลธนทรัพย์ ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๑๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ตามหนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๑๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง ขออนุญาตฝั่งท่อส่งน้ำในเขตชลประทาน จำนวน ๗ จุด บริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่, คลองส่งน้ำ และคลองระบายน้ำ ในเขตพื้นที่ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา หมู่ที่ ๓, ๗ ตำบลหลุมดิน ถึง หมู่ที่ ๓, ๔, ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี นั้น

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา ขอให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการตามกฎระเบียบ ในการขออนุญาตใช้ที่ราชพัสดุเพื่อฝั่งท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำ

๑. ใช้ที่ราชพัสดุปฏิบัติตามข้อตกลงและระเบียบตามข้อตกลงใน ผย ๓๔
๒. ขอให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด บำรุงรักษาประจำปีบริเวณที่ขออนุญาต
๓. โปรดลงนามหนังสือการขออนุญาตใช้ที่ราชพัสดุเพื่อฝั่งท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำเพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้า ที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประศาสน์ สุขอินทร์)

ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา

ฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน

โทร. ๐๓๔-๖๐๒๐๗๒

ที่ กค ๐๓๑๘.๕๐/ ๕๐๒๕



สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ราชบุรี
ถนนอุทุมพรธิริ ๒๐๐๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง อนุญาตให้ฝังท่อ (ต้นท้อตลอด/วางท่อ) ส่งน้ำและท่อระบายน้ำในเขตที่ราชพัสดุ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานธนารักษ์พื้นที่ราชบุรี ที่ กค ๐๓๑๘.๕๐/๓๗๖ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกคำยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไข

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ราชบุรีได้พิจารณาอนุญาตให้ บริษัท หินกองเพาเวอร์ ฝังท่อ (ต้นท้อตลอด/วางท่อ) ส่งน้ำและท่อระบายน้ำในเขตที่ราชพัสดุ แบ่งเป็น ๒ ส่วน ส่วนที่ ๑ เป็นพื้นที่ในเขตคลองชลประทาน รังวัดได้น้อยที่ ๑๒ - ๑ - ๗๔.๖๓ ไร่ และส่วนที่ ๒ เป็นที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ๒๖๐๒ (บางส่วน) หมู่ที่ ๓ ตำบลหุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี (ที่ดินสำนักงานสรรพากรพื้นที่ราชบุรี) รังวัดได้น้อยที่ ๐ - ๑ - ๕๐ ไร่ โดยบริษัทจะต้องทำราคาตอบแทนการใช้ประโยชน์ ค่าธรรมเนียมการรังวัดและค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๘๔,๔๔๕.- บาท รายละเอียดทราบแล้ว นั้น

สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ราชบุรีขอเรียนว่า นางสาวกัญญา มงคลธนทรัพย์ ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้ชำระค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ดินราชพัสดุ ค่าธรรมเนียมการรังวัดที่ดิน และค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ ตามที่ทางราชการกำหนด พร้อมทั้งลงนามในบันทึกคำยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขการฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำในที่ราชพัสดุเรียบร้อยแล้ว จึงได้จัดส่งบันทึกคำยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขฯ มาให้ท่านไว้เป็นหลักฐานกับขอได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยเคร่งครัดทุกประการด้วย พร้อมกันนี้สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ราชบุรีได้จัดส่งสำเนาบันทึกคำยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขฯ และสำเนาใบเสร็จรับเงินไปให้สำนักงานชลประทานที่ ๑๓ เพื่อใช้ในการออกหนังสืออนุญาตให้ท่านด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือปฏิบัติตามเงื่อนไขการฝังท่อส่งน้ำ ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิพล อนุราช)
ธนารักษ์พื้นที่ราชบุรี

ส่วนจัดการที่ราชพัสดุ

โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๗๖๑๘

โทรสาร ๐ - ๓๒๓๒ - ๗๔๑๒



ที่ กค ๐๓๑๘.๕๐/๓๗๖

สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ราชบุรี
ถนนอุทุมพรธิริ ๒๐๐๐๐

๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง อนุญาตให้ฝังท่อ (ต้นท้อตลอด/วางท่อ) ส่งน้ำและท่อระบายน้ำในเขตที่ราชพัสดุ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง ๑. คำร้องขออนุญาตฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำของท่าน ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔

๒. หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๓๘๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

๓. หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๓๘๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

๔. หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๔๓๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาแผนที่แสดงเขตเช่าที่ราชพัสดุ (สร.๑๐)

จำนวน ๘ แผ่น

๒. บันทึกคำยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไข

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามคำร้องและหนังสือที่อ้างถึง ๑ - ๓ แจ้งว่า บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ขออนุญาตฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำในเขตคลองชลประทาน พื้นที่ตำบลหุมดิน ตำบลเดี๋ยวก และตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามแบบแปลนที่ยื่น ซึ่งกรมชลประทาน โดยสำนักงานชลประทานที่ ๑๓ พิจารณาแล้วไม่ขัดข้อง ตามคำร้องที่อ้างถึง ๑ และจากการตรวจสอบเบื้องต้นปรากฏว่า ตำแหน่งที่ขออนุญาต บางช่วงมีความคลาดเคลื่อนจากข้อเท็จจริง ต่อมาบริษัทฯ ได้ยื่นขอแก้ไขแบบแปลนให้ตรงตามข้อเท็จจริง และยื่นขออนุญาตฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำในที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ๒๖๐๒ (บางส่วน) ตำบลหุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี เพิ่มเติม และต่อมาบริษัทฯ ได้จัดส่งมูลค่าราคากลางงานก่อสร้างการฝังท่อน้ำและท่อระบายน้ำตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ - ๔ รายละเอียดทราบแล้ว นั้น

สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ราชบุรีได้ให้เจ้าหน้าที่ไปรังวัดตรวจสอบที่ดินราชพัสดุบริเวณที่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ขออนุญาตให้ฝังท่อ (ต้นท้อตลอด/วางท่อ) ส่งน้ำและท่อระบายน้ำแล้วปรากฏว่า รังวัดตรวจสอบได้ ๒ ส่วน ส่วนที่ ๑ เป็นพื้นที่ในเขตคลองชลประทาน รังวัดได้น้อยที่ ๑๒ - ๑ - ๗๔.๖๓ ไร่ และส่วนที่ ๒ เป็นที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ๒๖๐๒ (บางส่วน) หมู่ที่ ๓ ตำบลหุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี (ที่ดินสำนักงานสรรพากรพื้นที่ราชบุรี) รังวัดได้น้อยที่ ๐ - ๑ - ๕๐ ไร่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้ได้พิจารณาแล้ว อนุญาตให้ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ฝังท่อ (ต้นท้อตลอด/วางท่อ) ส่งน้ำและท่อระบายน้ำ ตามข้อได้ (ตามเนื้อที่ที่รังวัดได้และตามแบบแปลนที่ยื่น) โดยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑. ต้องไปบันทึกคำยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขฯ สิ่งทีส่งมาด้วย ๒ ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับหนังสือฉบับนี้

๒. ต้องทำราคาตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ ค่าธรรมเนียมการรังวัด และค่าธรรมเนียมการตรวจแบบสิ่งก่อสร้างงานฝังท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำ ดังนี้

๒.๑ บริเวณคลองระบายน้ำ ๗ เอ ขวา - แม่งลอม กม. ๐+๐๐๐ ถึง กม. ๐+๗๐๔ ฝั่งขวา

- ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ เป็นเงิน ๒๓๗,๖๐๐.- บาท (สองแสนสามหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการรังวัดที่ดิน เป็นเงิน ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

/- ค่าธรรมเนียม.....

- ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ เป็นเงิน ๑๑,๙๑๐.- บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)

๒.๒ บริเวณคลองระบายน้ำ ๗ ขวา - แมกกลอง กม. ๐+๖๗๐ ถึง กม. ๑+๒๒๐

- ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ เป็นเงิน ๑๘๘,๖๒๕.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการรังวัดที่ดิน เป็นเงิน ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ เป็นเงิน ๘,๓๐๐.- บาท (เก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

๒.๓ บริเวณคลองระบายน้ำ ๗ ขวา - แมกกลอง กม. ๑+๒๒๐

- ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ เป็นเงิน ๑๔,๔๓๒.- บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามสิบสองบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการรังวัดที่ดิน เป็นเงิน ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ เป็นเงิน ๔๑๐.- บาท (สี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๒.๔ บริเวณคลองระบายน้ำ ๑ ขวา - ๗ ขวา - แมกกลอง กม. ๐+๑๔๐ ถึง กม. ๐+๓๐๐

- ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ เป็นเงิน ๕๔,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการรังวัดที่ดิน เป็นเงิน ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ เป็นเงิน ๒,๗๑๐.- บาท (สองพันเจ็ดร้อยสิบบาทถ้วน)

๒.๕ บริเวณคลองส่งน้ำ ๑๔ ซ้าย - ๑ ขวา กม. ๐+๐๗๐ ถึง กม. ๖+๓๘๕ ฝั่งขวา

- ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ เป็นเงิน ๒,๑๓๑,๓๑๓.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบสามบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการรังวัดที่ดิน เป็นเงิน ๖๐๐.- บาท (หกร้อยบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ เป็นเงิน ๑๐๖,๗๗๐.- บาท (หนึ่งแสนหกพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๒.๖ บริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ขวา กม. ๖๓+๗๐๒ ถึง กม. ๖๓+๗๖๕ ฝั่งซ้าย

- ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ เป็นเงิน ๕๕๗,๐๑๐.- บาท (ห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสิบบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการรังวัดที่ดิน เป็นเงิน ๔๐๐.- บาท (สี่ร้อยบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ เป็นเงิน ๓๔,๘๘๐.- บาท (สามหมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๒.๗ บริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ขวา กม. ๖๓+๗๖๕ ฝั่งซ้าย ถึง กม. ๖๓+๗๖๕ ฝั่งขวา

- ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ เป็นเงิน ๓๓,๖๑๕.- บาท (สามหมื่นสามพันหกร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการรังวัดที่ดิน เป็นเงิน ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ เป็นเงิน ๒,๑๑๐.- บาท (สองพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน)

๒.๘ บริเวณที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ รบ.๖๐๒ (บางส่วน) หมู่ที่ ๓ ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี (ที่ตั้งสำนักงานสรรพากรพื้นที่ราชบุรี)

- ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ เป็นเงิน ๑๐๑,๒๕๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

/- ค่าธรรมเนียม.....

- ค่าธรรมเนียมการรังวัดที่ดิน เป็นเงิน ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

- ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ เป็นเงิน ๔,๒๓๐.- บาท (สี่พันสองร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๓. ในกรณีทางราชการมีความจำเป็นต้องใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุ ต้องยินยอมให้ทางราชการใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุบริเวณดังกล่าวได้ทันที โดยไม่สามารถเรียกชดเชยเงินค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการทั้งสิ้น

๔. หากมีการเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์การใช้ประโยชน์ที่ดินของผู้ได้รับอนุญาตเป็นอย่างอื่น หรือหากต่อไปในภายหน้าเลิกใช้และมีบุคคลอื่นจะใช้ที่ราชพัสดุดังกล่าวนี้ จะต้องอนุญาตต่อทางราชการใหม่ โดยทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะเรียกเก็บเงินเพิ่มเติมในภายหลัง ตามหลักเกณฑ์ที่ทางราชการกำหนดด้วย

๕. ส่วนเงื่อนไขอื่นๆ เป็นตามบันทึกคำยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ หากยินยอมหรือไม่ยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ขอให้ท่านหรือผู้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ ไปบันทึกถ้อยคำไว้เป็นหลักฐาน กรณียินยอมปฏิบัติตามฯ ขอให้ท่านหรือผู้รับมอบอำนาจจากบริษัทฯ นำเงินค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ฯ ค่าธรรมเนียมการรังวัด และค่าธรรมเนียมการตรวจแบบฯ ตามเงื่อนไขข้อ ๒ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๘๙,๔๔๕.- บาท (สามล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน) ไปชำระ ณ สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ราชบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายพัชรพล สุพล)

นายช่างสำรวจอาวุโส รักษาราชการแทน
ธนารักษ์พื้นที่ราชบุรี

ส่วนจัดการที่ราชพัสดุ

โทร. ๐ - ๓๒๓๓๑ - ๗๖๑๔

โทรสาร ๐ - ๓๒๓๒๐ - ๗๔๑๒



สำนักงานชลประทานที่ ๑๓ กรมชลประทาน
อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๑๐

๕๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุญาตฝังท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำในเขตพื้นที่ชลประทาน

เรียน นางสาวณัฏฐา มงคลนรินทร์พร

อ้างถึง หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๑๑๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย แปลน รูปตัด แผนที่สังเขป หมายเลข สขป.๑๓.๑๐ - ๕/๑/๒๕๖๔ สขป.๑๓.๑๐ - ๕/๒/๒๕๖๔ สขป.๑๓.๑๐ - ๕/๓/๒๕๖๔ สขป.๑๓.๑๐ - ๕/๔/๒๕๖๔ สขป.๑๓.๑๐ - ๕/๕/๒๕๖๔ สขป.๑๓.๑๐ - ๕/๖/๒๕๖๔ และ สขป.๑๓.๑๐ - ๕/๗/๒๕๖๔ รวมจำนวน ๗ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ขออนุญาตฝังท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำ บริเวณคลองระบายน้ำ ๗ เอ ขวา - แม่กลอง ตั้งแต่ กม. ๐ + ๐๐๐ ถึง กม. ๐ + ๗๐๔ ฝั่งขวา คลองระบายน้ำ ๗ ขวา - แม่กลอง ตั้งแต่ กม. ๐ + ๗๐๒ ถึง กม. ๑ + ๒๒๐ ฝั่งขวา และ กม. ๑ + ๒๒๐ คลองระบายน้ำ ๑ ขวา - ๗ ขวา - แม่กลอง ตั้งแต่ กม. ๐ + ๐๐๐ ถึง กม. ๐ + ๓๐๐ ฝั่งซ้าย คลองส่งน้ำ ๑๔ ซ้าย - ๑ ขวา ตั้งแต่ กม. ๐ + ๐๗๐ ถึง กม. ๖ + ๓๘๕ ฝั่งขวา และ คลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ขวา ตั้งแต่ กม. ๖๑ + ๗๐๒ ถึง กม. ๖๓ + ๐๓๐ ฝั่งซ้าย และ กม. ๖๓ + ๗๖๕ เขตความรับผิดชอบโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมชลประทานโดยสำนักงานชลประทานที่ ๑๓ พิจารณาแล้ว ขอเรียนว่าบริเวณคลองระบายน้ำ ๗ เอ ขวา - แม่กลอง คลองระบายน้ำ ๗ ขวา - แม่กลอง คลองระบายน้ำ ๑ ขวา - ๗ ขวา - แม่กลอง คลองส่งน้ำ ๑๔ ซ้าย - ๑ ขวา และคลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ขวา เป็นที่ราชพัสดุในความครอบครองของกรมชลประทาน จึงขอแจ้งผลการพิจารณาดังนี้

๑. ไม่ขัดข้องที่จะให้ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ฝังท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ดังนี้

๑.๑ บริเวณคลองระบายน้ำ ๗ เอ ขวา - แม่กลอง พื้นที่หมู่ ๓ และ ๗ ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๑.๑.๑ ตั้งแต่ กม. ๐ + ๐๐๐ ถึง กม. ๐ + ๗๐๔ ฝั่งขวา ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คูชนากันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๗๐๔.๐๐ เมตร

๑.๒ บริเวณคลองระบายน้ำ ๗ ขวา - แม่กลอง พื้นที่หมู่ ๓ และ ๗ ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๑.๒.๑ ตั้งแต่ กม. ๐ + ๗๐๒ ถึง กม. ๑ + ๒๒๐ ฝั่งขวา ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คูชนากันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๔๔๘.๐๐ เมตร

๑.๒.๒ กม. ๑ + ๒๒๐ วางท่อส่งน้ำ Carbon Steel ขนาด ๑๒๔.๐๐ นิ้ว และวางท่อระบายน้ำ Carbon Steel ขนาด ๑๒๐.๐๐ นิ้ว คูชนากันตลอดแนวบนโครงเหล็กกรับท่อข้ามคลอง ความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาว ๒๘.๕๐ เมตร

๑.๓ บริเวณ...

๑.๓ บริเวณคลองระบายน้ำ ๑ ขวา - ๗ ขวา - แม่กลอง พื้นที่หมู่ ๓ ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๑.๓.๑ ตั้งแต่ กม. ๐ + ๐๐๐ ถึง กม. ๐ + ๓๐๐ ฝั่งซ้าย ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คูชนากันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร

๑.๔ บริเวณคลองส่งน้ำ ๑๔ ซ้าย - ๑ ขวา พื้นที่หมู่ ๕ ๖ ๗ และ ๑๐ ตำบลเจดีย์หัก ถึง พื้นที่หมู่ ๓ และ ๔ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๑.๔.๑ ตั้งแต่ กม. ๐ + ๐๗๐ ถึง กม. ๖ + ๓๘๕ ฝั่งขวา ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คูชนากันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๖,๓๘๕.๐๐ เมตร

๑.๕ บริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ขวา พื้นที่หมู่ ๓ และ ๔ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๑.๕.๑ ตั้งแต่ กม. ๖๑ + ๗๐๒ ถึง กม. ๖๓ + ๐๓๐ ฝั่งซ้าย ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คูชนากันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๑,๓๒๘.๐๐ เมตร

๑.๖ บริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ขวา พื้นที่หมู่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๑.๖.๑ กม. ๖๓ + ๗๖๕ ดันท่อลอดใต้คลอง ชนิดท่อ HDPE ขนาด ๑๒๔ นิ้ว และท่อ HDPE ขนาด ๑๒๐ นิ้ว คูชนากันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๑๒๔.๕๐ เมตร

๒. โดยบริเวณคลองระบายน้ำ ๗ เอ ขวา - แม่กลอง คลองระบายน้ำ ๗ ขวา - แม่กลอง คลองระบายน้ำ ๑ ขวา - ๗ ขวา - แม่กลอง คลองส่งน้ำ ๑๔ ซ้าย - ๑ ขวา และคลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ขวา เป็นที่ราชพัสดุ การพิจารณาให้ใช้และหรือการจัดหาประโยชน์เกี่ยวกับที่ราชพัสดุตามพระราชบัญญัติที่ราชพัสดุ พ.ศ. ๒๕๑๘ และกฎกระทรวงการคลัง ซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติที่ราชพัสดุดังกล่าว เป็นอำนาจของผู้ว่าราชการจังหวัด จึงขอให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ไปประสานงานการขอใช้ที่ราชพัสดุ ต่อธนาคารพื้นที่ราชบุรี ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ เมื่อผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี พิจารณาอนุญาต หรือกำหนดเงื่อนไขประการใด สำนักงานชลประทานที่ ๑๓ โดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา จะได้กำหนดเงื่อนไขการอนุญาตตามพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ ให้แล้ว จึงจะดำเนินการฝังท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำบริเวณดังกล่าวได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงษ์ศักดิ์ ฤทธิสมิต)

ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๑๓ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

ฝ่ายบริหารทั่วไป

โทร. ๐ ๓๔๖๑ ๓๔๘๔



ที่ กษ ๐๓๒๒/๖๗

สำนักงานชลประทานที่ ๑๓ กรมชลประทาน
อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ๓๑๑๐๐

ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอแก้ไขการอนุญาตฝังท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำในเขตพื้นที่ชลประทาน

เรียน นางสาวณัฐรา มงคลนทรัพย์

- อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๓๘๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔
๒. หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ HKP ๓๘๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๔
๓. หนังสือสำนักงานชลประทานที่ ๑๓ ที่ กษ ๐๓๒๒/๓๖๕ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย แปลน รูปตัด แผนที่ตั้งเชิงเขป หมายเลข สขป.๑๓.๑๐ - ๕/๓/๒๕๖๔ สขป.๑๓.๑๐ - ๕/๔/๒๕๖๔ และ สขป.สขป.๑๓.๑๐ - ๕/๖/๒๕๖๔ รวมจำนวน ๓ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้รับแจ้งจากสำนักงานธนารักษ์พื้นที่ราชบุรี ให้ตรวจสอบแบบและคำร้อง พบว่าข้อมูลไม่สอดคล้องกัน บริษัทฯ จึงได้นำส่งหนังสือเพื่อขอแก้ไขการฝังท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำ บริเวณคลองระบายน้ำ ๗ ขวา - แม่กลอง ตั้งแต่ กม. ๐ + ๖๗๐ ถึง กม. ๑ + ๒๒๐ ฝังขวา คลองระบายน้ำ ๑ ขวา - ๗ ขวา - แม่กลอง ตั้งแต่ กม. ๐ + ๑๔๐ ถึง กม. ๐ + ๓๐๐ ฝังซ้าย และคลองส่งน้ำ สายใหญ่ ๑ ขวา ตั้งแต่ กม. ๖๑ + ๗๐๒ ถึง กม. ๖๓ + ๗๖๕ ฝังซ้าย เขตความรับผิดชอบโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมชลประทานโดยสำนักงานชลประทานที่ ๑๓ พิจารณาแล้ว ขอเรียนว่าบริเวณคลองระบายน้ำ ๗ ขวา - แม่กลอง คลองระบายน้ำ ๑ ขวา - ๗ ขวา - แม่กลอง และคลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ขวา เป็นที่ราชพัสดุในความครอบครองของกรมชลประทาน จึงขอแจ้งผลการพิจารณาดังนี้

๑. ไม่ขัดข้องที่จะให้ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด แก้ไขการฝังท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำ เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยขอแก้ไขจำนวน ๓ จุด ดังนี้

๑.๑ บริเวณคลองระบายน้ำ ๗ ขวา - แม่กลอง จากเดิมพื้นที่หมู่ ๓ และ ๗ ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ตั้งแต่ กม.๐ + ๗๗๒ ถึง กม. ๑ + ๒๒๐ ฝังขวา ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คูขนานกันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๔๔๘.๐๐ เมตร กม. ๑ + ๒๒๐ วางท่อส่งน้ำ Carbon Steel ขนาด ๑๒๔.๐๐ นิ้ว และวางท่อระบายน้ำ Carbon Steel ขนาด ๑๒๒.๐๐ นิ้ว คูขนานกันตลอดแนวนับจากโครงสร้างท่อข้ามคลอง ความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ความยาว ๒๘.๕๐ เมตร

แก้ไขเป็น ตั้งแต่ กม. ๐ + ๖๗๐ ถึง กม. ๑ + ๒๒๐ ฝังขวา ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คูขนานกันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๕๕๐.๐๐ เมตร โดยศูนย์กลางท่ออยู่ห่างจากกึ่งกลางคลอง ๒๑.๕๐ เมตร พื้นที่หมู่ ๓ และ ๗ ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๑.๒ บริเวณคลองระบายน้ำ ๑ ขวา - ๗ ขวา - แม่กลอง จากเดิมพื้นที่หมู่ ๓ ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ตั้งแต่ กม.๐ + ๐๐๐ ถึง กม. ๐ + ๓๐๐ ฝังซ้าย ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คูขนานกันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร แก้ไขเป็น ตั้งแต่ กม. ๐ + ๑๔๐ ถึง กม. ๐ + ๓๐๐ ฝังซ้าย ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คูขนานกันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร โดยศูนย์กลางท่ออยู่ห่างจากกึ่งกลางคลอง ๑๖.๕๐ เมตร พื้นที่หมู่ ๓ ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๑.๓ บริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ขวา จากเดิมพื้นที่หมู่ ๓ และ ๔ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ตั้งแต่ กม. ๖๑ + ๗๐๒ ถึง กม. ๖๓ + ๐๓๐ ฝังซ้าย ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คูขนานกันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๑,๓๒๘.๐๐ เมตร

แก้ไขเป็น ตั้งแต่ กม. ๖๑ + ๗๐๒ ถึง กม. ๖๓ + ๗๖๕ ฝังซ้าย ฝังท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว และฝังท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด ๑๒ นิ้ว คูขนานกันตลอดแนว ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร ความยาว ๒,๐๖๓.๐๐ เมตร โดยศูนย์กลางท่ออยู่ห่างจากกึ่งกลางคลอง ๖๖.๕๐ เมตร พื้นที่หมู่ ๓ และ หมู่ ๔ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๒. โดยบริเวณคลองระบายน้ำ ๗ ขวา - แม่กลอง คลองระบายน้ำ ๑ ขวา - ๗ ขวา - แม่กลอง และคลองส่งน้ำสายใหญ่ ๑ ขวา เป็นที่ราชพัสดุ การพิจารณาให้ใช้และหรือการจัดหาประโยชน์เกี่ยวกับที่ราชพัสดุ ตามพระราชบัญญัติที่ราชพัสดุ พ.ศ. ๒๕๑๘ และกฎกระทรวงการคลังซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติที่ราชพัสดุดังกล่าว เป็นอำนาจของผู้ว่าราชการจังหวัด จึงขอให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ไปประสานงานการขอให้ที่ราชพัสดุดอนารักษ์พื้นที่ราชบุรี ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ เมื่อผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรีพิจารณาอนุญาต หรือกำหนดเงื่อนไขประการใด สำนักงานชลประทานที่ ๑๓ โดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา จะได้กำหนดเงื่อนไขการอนุญาตตามพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช ๒๔๘๕ ให้แล้ว จึงจะดำเนินการฝังท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำบริเวณดังกล่าวได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงษ์ศักดิ์ ฤทธิสมิต)

ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๑๓ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

ส่วนบริหารทั่วไป

โทร. ๐ ๓๔๖๑ ๓๔๘๔



ที่ คค ๐๓๓๓.๗/ ๒๕๖๓

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครปฐม
๑๙/๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลไร่จีน อำเภอสมาพราน
จังหวัดนครปฐม ๗๓๒๑๐

๑๕ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง โอนสิทธิในการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง คำร้องแบบ ก ๕ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย กฎกระทรวง กำหนดค่าตอบแทนรายปีสำหรับผู้รับอนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำ
ลำแม่น้ำ พ.ศ.๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านมีความประสงค์จะรับโอนสิทธิในการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ ประเภทโรง
สูบน้ำ ตามใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ เลขที่ ๑/๒๕๕๒ จากบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด เนื่องจากท่าน
ได้ทำการเช่าที่ดินโฉนดเลขที่ ๘๓ พร้อมอาคาร จากบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด เป็นระยะเวลา ๒๕ ปี ตามสัญญาเช่า
ที่ดิน ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๓ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครปฐมพิจารณาแล้ว จึงรับทราบการโอนสิทธิในการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำ
แม่น้ำ ประเภทโรงสูบน้ำ ตามใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ เลขที่ ๑/๒๕๕๒ ให้แก่บริษัท หินกองเพาเวอร์
จำกัด และท่านจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

๑. แจ้งสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครปฐม ก่อนครบกำหนดอายุสัญญาเช่าที่ดินแปลงดังกล่าว ไม่
น้อยกว่า ๖ เดือน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
๒. ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตดังกล่าวโดยเคร่งครัด
๓. ให้ชำระค่าตอบแทนรายปีตามกฎหมายกำหนดค่าตอบแทนรายปีสำหรับผู้รับอนุญาตปลูกสร้าง
อาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำลำแม่น้ำ พ.ศ. ๒๕๖๓
๔. หากท่านไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ให้ถือว่าใบอนุญาตเลขที่ ๑/๒๕๕๒ เป็นอันสิ้นผล และ
จะท่านต้องดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด



ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครปฐม

งานตรวจการขนส่งทางน้ำ

โทร., โทรสาร ๐๓๔-๓๒๒๖๖๔

เลขที่ 15

เลขที่ 18

ใบอนุญาตเลขที่ 1/ 2542
วันที่ 13 มกราคม 2542



กรมเจ้าท่า

ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ

ขอเพิกถอนความในมาตรา 117 แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน้ำไทย พ.ศ. 2456
ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยมาตรา 23 แห่ง พ.ร.บ.การเดินเรือในน้ำไทย (ฉบับที่ 14) พ.ศ. 2535
ผู้ยื่นคำร้องเพิกถอนความในมาตรา 117 แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน้ำไทย พ.ศ. 2456
จากอธิบดีกรมเจ้าท่า ออกใบอนุญาตให้ ยืนยง ไชยสมบัติ เจ้าท่า

ซึ่งมีภูมิลำเนาอยู่เลขที่ 1550 ถนน เพชรบุรี ริมถนน ตำบล/แขวง มีภรรยา
อำเภอ/เขต ราชบุรี จังหวัด ราชบุรี กรุงเทพมหานคร ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ
ประเภท โรงสูบน้ำ (เปลี่ยนใบอนุญาตเดิมจากโรงสูบน้ำ เลขที่ 15/2540)

วัตถุประสงค์ เพื่อใช้สูบน้ำจากแม่น้ำแม่กลอง ไปใช้ในกิจการของบ่อสูบ

ใบอนุญาตเลขที่ 83 ริมแม่น้ำแม่กลอง
ตำบล/แขวง ทุ่งนก
อำเภอ/เขต ราชบุรี จังหวัด ราชบุรี โดยยื่นเงินในครั้งที่แนบมา

ลงชื่อ นายจาวรร ทุกศิริกุล

เงื่อนไข

๑. ผู้รับอนุญาตต้องเริ่มดำเนินการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำภายในสิบสองเดือนนับแต่วันที่
ได้รับอนุญาต หากผู้รับอนุญาตไม่เริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในเวลาดังกล่าว ให้
ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นผล
๒. ในกรณีที่ผู้รับอนุญาตไม่อาจเริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในกำหนดเวลาที่ผู้รับอนุญาต
อาจยื่นคำขอขยายระยะเวลาเริ่มดำเนินการได้ความแบบที่อธิบดีกรมเจ้าท่ากำหนด
๓. เมื่อปรากฏในภายหลังว่าได้ออกใบอนุญาตโดยขาดเงื่อนไขหรือสำคัญผิดในข้อเท็จจริงอัน
เป็นสาระสำคัญ เจ้าท่ามีอำนาจแก้ไขให้ถูกต้อง หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้
๔. ถ้าการดำเนินการของผู้รับอนุญาตเป็นเหตุให้เสียความอย่างร้ายแรงแก่สิ่งแวดล้อม หรือเป็น
อุปสรรคอย่างร้ายแรงต่อการเดินเรือ หรือการกระทำดังกล่าวทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย
หรือเดือดร้อนเกินกว่าที่จะคัดค้านได้ตามกฎหมาย เจ้าท่ามีอำนาจสั่งให้หยุดการดำเนินการไว้
จนกว่าผู้รับอนุญาตจะจัดการแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายนั้นได้ และในกรณีที่เจ้าท่า
พิจารณาแล้วเห็นว่า หากให้มีการดำเนินการต่อไปจะทำให้เกิดความเสียหายเกินกว่า
ประโยชน์ที่จะได้จากการดำเนินการ เจ้าท่ามีอำนาจเพิกถอนใบอนุญาตได้
๕. ในกรณีที่รัฐบาลต้องการใช้พื้นที่ในบริเวณที่ผู้รับอนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำเพื่อ
ประโยชน์สาธารณะของทางราชการ หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นแก่สาธารณะ ให้ผู้รับอนุญาตหรือ
ก่อนสิ่งล่วงล้ำลำน้ำออกไปภายในเวลาอันสมควร และจะเรียกวงเงินค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย
จากทางราชการมิได้

สำเนาถูกต้อง

ข้อ ๔ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าผู้รับอนุญาตไม่ปลูกสร้างสิ่งสงฆ์สำคัญให้เป็นที่ไปตามแบบที่ได้
รับอนุญาต หรือได้ตั้งสิ่งสำคัญสำคัญไปจากวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาต เจ้าท่ามีอำนาจ
เพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๖ ผู้รับอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตหรือสำเนาใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายใน
บริเวณที่ได้รับอนุญาต

ข้อ ๗ เงื่อนไขอื่น ๆ
รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง และคุณภาพน้ำแม่ลำคลอง
ในบริเวณคูคลองหรือโครงการเจ้าท่าทางกาย อย่างน้อยมีละ 2 ครั้ง

ข้อ ๘ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับเจ้าหน้าที่ไปทำการตรวจสอบรายละเอียดตามขั้นตอนที่กำหนดดังนี้
ขั้นตอนที่ ๑ เมื่อจะเริ่มดำเนินการก่อสร้าง
ขั้นตอนที่ ๒ เมื่อทำเป็นการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว
ขั้นตอนที่ ๓
ขั้นตอนที่ ๔

ผู้รับใบอนุญาตรับทราบ และยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น
ทุกประการ

Signature
ผู้รับใบอนุญาต
14 / ๑๐ / ๕๒

บันทึกสำหรับเจ้าหน้าที่

การตรวจสอบตามขั้นตอนในข้อ ๘ ของเจ้าหน้าที่มีความเห็นดังต่อไปนี้
ครั้งที่ ๑ ดูแล้วเห็นว่างานก่อสร้างเป็นไปตามแบบที่ได้ขออนุญาต
ถ้ารับผู้ใดไปนอกเขตให้ลงบันทึกตามแบบที่ได้ขออนุญาต

(ลงชื่อ) น.ท. ๑๕๗
๑๐ / ๑๐ / ๕๒

ครั้งที่ ๒ การก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วเป็นไปตามแบบที่ได้ขออนุญาต
ถ้ารับผู้ใดไปนอกเขตให้ลงบันทึกตามแบบที่ได้ขออนุญาต

(ลงชื่อ) น.ท. ๑๕๗
๑๐ / ๑๐ / ๕๒

ครั้งที่ ๓

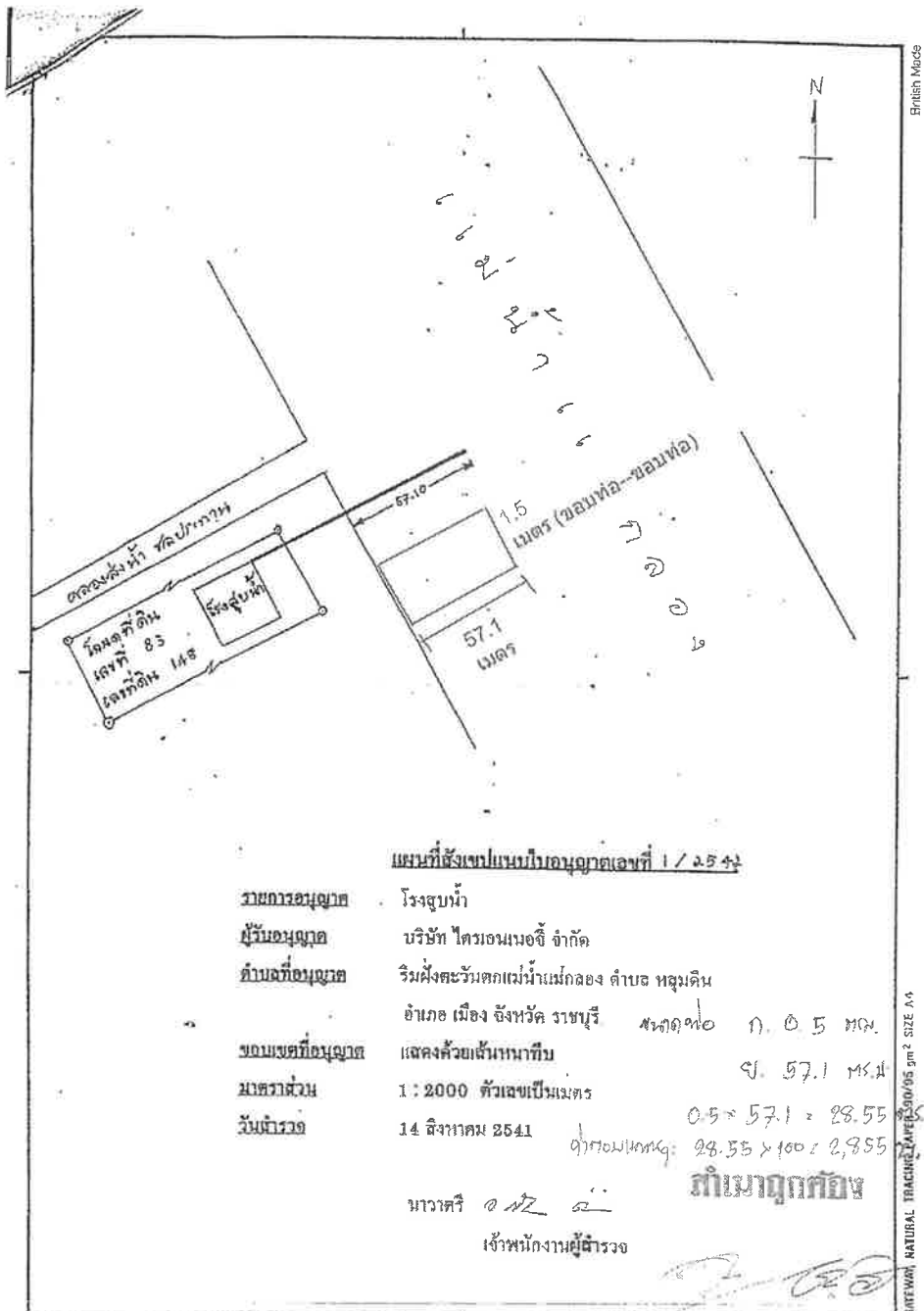
(ลงชื่อ)

ครั้งที่ ๔

(ลงชื่อ)

สำเนาถูกต้อง

Signature



รายการอนุญาต โรงสูบน้ำ
ผู้รับอนุญาต บริษัท ไตรเจนเมอจี จำกัด
ตำบลที่อนุญาต ริมฝั่งตะวันตกแม่น้ำแม่กลอง ตำบล หุมดิน
อำเภอ เมือง จังหวัด ราชบุรี ขนาดพื้นที่ ๑.๐๕ ไร่
ขนาดพื้นที่อนุญาต แสดงด้วยเส้นหนาที่ ๑ ๕๗.๑ ตร.ม.
มาตราส่วน 1 : 2000 ตัวเลขเป็นเมตร ๐.๕ x ๕๗.๑ = ๒๘.๕๕ ตร.ม.
วันสำรวจ 14 สิงหาคม 2541 ๑๔.๕๕ x ๑๐๐ = ๒,๘๕๕ ตร.ม.
ทนาย ๑๕๗ ๑๕
เจ้าพนักงานผู้สำรวจ

สำเนาถูกต้อง

ที่ รบ ๕๕๑๐๗/ ๗๓๙



สำนักงานเทศบาลตำบลหลุมดิน
๖๙ หมู่ที่ ๖ ตำบลหลุมดิน
อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
๗๐๐๐๐

๒๗ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุญาตวางท่อน้ำดิบและวางท่อระบายน้ำในพื้นที่เทศบาลตำบลหลุมดิน

เรียน ผู้จัดการบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด HPK ๑๑๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนารายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลหลุมดิน สมัยสามัญ

สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๓

จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด มีโครงการจะก่อสร้างโรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมขึ้นภายใต้ชื่อ โรงไฟฟ้าหินกอง และมีแผนจะก่อสร้างท่อน้ำดิบ HDPE ขนาด ๒๔ นิ้ว และท่อระบายน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว ในพื้นที่บริเวณ ซอยชุมชนเลียบบคลองหลุมดินและซอยหลุมดินพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ซึ่งอยู่ในเขตของเทศบาลตำบลหลุมดิน โดยมีระยะทางประมาณ ๒๕๐ เมตร ตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

เทศบาลตำบลหลุมดินมีมติเห็นชอบอนุญาตวางท่อน้ำดิบและวางท่อระบายน้ำในพื้นที่เทศบาลตำบลหลุมดิน ตามประชุมสภาเทศบาลตำบลหลุมดิน สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๓ ในวันจันทร์ที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายยุทธนา เจริญศักดิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลหลุมดิน

กองช่างเทศบาลตำบลหลุมดิน

โทร.๐๓๒-๗๔๑๗๕๗ ต่อ ๓๑

โทรสาร ๐๓๒-๗๔๑๗๕๗ ต่อ ๒๖

“วิสัยทัศน์จังหวัดราชบุรี : เมืองเกษตรสีเขียว เศรษฐกิจมั่นคง สังคมมีความสุข”



ที่ คค ๐๖๐๘๑/ท.๔/ ๑๖๖๙



แขวงทางหลวงราชบุรี กรมทางหลวง
ถนนเพชรเกษม อำเภอเมืองราชบุรี
จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๙ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง หนังสืออนุญาตวางท่อน้ำและคันท่อลอด ในเขตทางหลวง

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือแขวงทางหลวงราชบุรี ที่ สทล.๑๕ ขท.ร.บ./ท.๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ราคาประเมินการวางท่อน้ำและคันท่อลอด ในเขตทางหลวง จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือดังกล่าวถึง แขวงทางหลวงราชบุรี ได้ส่งเรื่องขออนุญาตวางท่อน้ำและคันท่อลอด ของบริษัท หินกอง เพาเวอร์ จำกัด ในเขตทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนราชบุรี - แก้มอินระหว่าง กม.๑+๙๐๐ - กม.๓+๐๓๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง คันท่อลอด ที่ กม.๑+๙๘๐ และคันท่อลอดในเขตทางหลวงหมายเลข ๓๒๙๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนเจดีย์หัก - แก้วฟ้า ที่ กม.๑+๘๕๐ ให้กรมทางหลวงเป็นผู้พิจารณา นั้น

บัดนี้ ผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดินได้พิจารณาแล้ว อนุญาตให้ บริษัท หินกอง เพาเวอร์ จำกัด ทำการวางท่อน้ำและคันท่อลอด ในเขตทางหลวงดังกล่าว ได้ตามหนังสืออนุญาต ที่ คค ๐๖๐๘๑/๒๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ (แนบ) พร้อมทั้งให้ท่านไปชำระค่าเช่าในการวางท่อน้ำและคันท่อลอด ได้ที่สำนักงานแขวงทางหลวงราชบุรี สำนักงานตั้งอยู่ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๓ ตอนหลุมดิน - ห้วยหินสีห์ ถนนเพชรเกษม ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี เป็นเงินจำนวน ๗๕,๑๖๕.-บาท (เงินเจ็ดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และในการเข้าดำเนินการก่อสร้างในเขตทางหลวงโปรดแจ้งเป็นหนังสือล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน พร้อมแจ้งชื่อและตำแหน่งผู้ควบคุมงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ให้แขวงทางหลวงราชบุรีทราบ และถือปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตโดยเคร่งครัด ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างโปรดติดต่อประสานงานกับ นายภมร วังมะนาว หัวหน้าหมวดทางหลวงราชบุรี สำนักงานตั้งอยู่ที่ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนราชบุรี - แก้มอิน ที่ กม.๑๖+๘๖๒ ด้านขวาทาง โทร.๐๘-๑๔๔๔-๒๗๐๕ เพื่อควบคุมงานด้วย และถ้ามีต้นไม้มกีดขวาง การปฏิบัติงาน ให้ผู้ขอฯ ติดต่อประสานงานกับ กรมป่าไม้เพื่อขออนุญาตดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัศนี สุภานัย)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงราชบุรี

งานสารสนเทศ. โทร. ๐-๓๒๓๓-๗๓๐๔ (๒๑)

โทรสาร. ๐-๓๒๓๒-๖๔๑๒



แบบ อ.๓-๐๕

หนังสืออนุญาต

กรมทางหลวง

ที่ คค ๐๖๑๑๓/๐๑/ ๒๕๕๐

วันที่ ๒๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

ตามที่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ขออนุญาต วางท่อส่งน้ำและดินตลอด

ในเขตทางหลวง แผ่นดิน หมายเลข ๓๐๘๗ ตอน ราชบุรี - แก่งฮ้าง ระหว่าง กม.๑+๕๐๐ - กม.๓+๐๓๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง และทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๑ ตอน เจริญหัก - หนองหอย ที่ กม.๑+๘๕๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง

ฉะนั้น อธิบดีกรมทางหลวง ในฐานะผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดิน อาศัยอำนาจตามมาตรา ๔๘ วรรคแรก แห่งพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติทางหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๔

อนุญาตให้ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ทำการ วางท่อส่งน้ำและดินตลอด

ในเขตทางหลวง แผ่นดิน หมายเลข ๓๐๘๗, ๓๒๕๑ ตอน และ กม.ตามข้างต้น

ได้ ตามเงื่อนไขหนังสือขออนุญาต ลงวันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

และตามเงื่อนไขเพิ่มเติม (หากมี) ดังนี้

๑. การจ่ายค่าเช่าการใช้เขตทางหลวง

- ๑.๑ ผู้ได้รับอนุญาตต้องจ่ายค่าเช่าการวางท่อในเขตทางหลวง โดยให้จัดเก็บค่าเช่าตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ คค ๐๖๑๑๓/๐๕๗/๒๕๔๔ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๔๔ ผู้ขอฯ ต้องชำระค่าเช่าให้กับกรมทางหลวง ก่อนเข้าทำการก่อสร้างวางท่อ หากไม่ชำระให้ครบถ้วนก่อนเข้าทำการก่อสร้างวางท่อ กรมทางหลวง จะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป โดยให้แขวงทางหลวงเป็นผู้จัดเก็บค่าเช่า
- ๑.๒ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องชำระค่าใช้เขตทางหลวงในงานอื่น ๆ ตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวงออก ตามความในมาตรา ๔๘ วรรคสอง แห่ง พ.ร.บ. ทางหลวง พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย พ.ร.บ. ทางหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๔ ให้กับกรมทางหลวงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับ หนังสือแจ้งค่าใช้เขตทางหลวงจากกรมทางหลวง หากไม่ชำระให้ครบถ้วนภายใน ๓๐ วัน นับแต่ วันที่ได้รับหนังสือแจ้งค่าใช้เขตทางหลวง กรมทางหลวงจะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป
- ๒ ห้ามชุดวิศวกรจราจรเพื่อวางท่อส่งน้ำ แนวท่อส่งน้ำที่อยู่ใต้ผิวทาง, ไหล่ทางหรือบริเวณลาดคันทางให้ก่อสร้าง โดยวิธีเจาะลอด (HDD) ในกรณีที่ผู้ขอฯ ต้องการที่จะทำการขุดเพื่อวางท่อบริเวณลาดคันทาง ผู้ขอฯ ต้อง แสดงวิธีการก่อสร้างที่ไม่ทำให้เกิดความเสียหาย และไม่มีผลกระทบกับการจราจร
- ๓ งานวางท่อส่งน้ำ ใช้ท่อ HDPE ขนาด Ø ๓๒๔ มม. และขนาด Ø ๖๐๐ มม. ระหว่าง กม.๑+๕๐๐ - กม.๓+๐๓๐ ด้านซ้ายทาง (พล.๓๐๘๗) ด้วยวิธีขุดเปิด ระดับหลังท่อต่ำกว่าระดับดินเดิมไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร โดยให้ก่อสร้างแนวท่อดังกล่าวชิดเขตทางหลวง

๔. ให้ดินท่อ...

(๑) ก่อนที่ผู้ได้รับอนุญาตจะลงมือทำการก่อสร้างต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้อำนวยความสะดวกทางหลวงผู้ควบคุมทางหลวงทราบเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน

(๒) ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่กรมทางหลวงเข้าตรวจสอบการทำงานได้ตลอดเวลา เพื่อเป็นการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นต่อทางหลวง

(๓) ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องติดตั้งป้ายจราจรตลอดจนเครื่องหมายควบคุมการจราจรอื่น ๆ ในระหว่างทำการก่อสร้าง ตามมาตรฐานกรมทางหลวงและแนวทางปฏิบัติของคณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุทางหลวง

หากจำเป็นต้องทำการก่อสร้างในเวลากลางคืน หรือส่วนของงานก่อสร้างหรือวัสดุอุปกรณ์ของงานทางก่อสร้างเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ทางในเวลากลางคืน ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องจัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างอย่างเพียงพอและป้ายจราจรที่ติดตั้งต้องเป็นชนิดสะท้อนแสง (Retro-reflective) ด้วย

(๔) ให้ผู้อำนวยความสะดวกทางหลวงผู้ควบคุมทางหลวง มีอำนาจสั่งให้หยุดทำการก่อสร้างในกรณีที่การก่อสร้างนั้นจะทำความเสียหายให้แก่ทางหลวง หรือเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ทาง

(๕) ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายอันเกิดจากการก่อสร้าง หรือสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวที่มีต่อทางหลวงหรือผู้ใช้ทาง

(๖) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องทำความสะอาดถนนเกลี้ยงและตกแต่งบริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย พร้อมทั้งจัดทำ As-built Plan ตามแบบที่ได้ก่อสร้างจริง ๒ ชุด มอบให้แขวงทางหลวงที่รับผิดชอบทางหลวงนั้นด้วย

(๗) เมื่อกรมทางหลวงต้องสร้างหรือขยายทางหลวงหรือซ่อมแซมบำรุงทางหลวง ถ้าทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับอนุญาต ผู้ได้รับอนุญาตจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกรมทางหลวง

๔. ให้ต้นท่อนอดข้ามทางหลวง ให้ท่อ HDPE ขนาด \varnothing ๓๒๕ มม. และขนาด \varnothing ๖๐๐ มม. ที่ กม.๑+๙๐๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง (ทล.๓๐๘๗) และ กม.๑+๘๕๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง (ทล.๓๐๙๑) ด้วยวิธี HDD โดยมีระดับหลังท่อต่ำจากผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ เมตร และระดับหลังท่อต่ำจากดินเดิมไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร
๕. ในกรณีมีการขุดปรับและบ่อส่งเพื่อต้นท่อนอด ให้ดำเนินการโดยตอก U - Shape Steel Sheet Pile แบบ Interlock รอบ ๆ บ่อ เพื่อป้องกันดินพัง เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว หากปรากฏว่าผิวจราจรทรุดตัวหรือเสียหายจะต้องซ่อมคืนสู่สภาพเดิม ห้ามขุดผิวจราจรเพื่อเป็นบ่อรับบ่อส่งในการต้นท่อนอด หากบ่อรับและบ่อส่งอยู่นอกเขตทางหลวง ต้องไม่เป็นการรอนสิทธิในบริเวณพื้นที่ข้างเคียง หากเกิดความเสียหายขึ้น ผู้ขอฯ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว และเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้ผู้ขอฯ ดำเนินการรื้อย้ายบ่อรับและบ่อส่งออกจากพื้นที่ที่ก่อสร้างในเขตทางหลวง และห้ามก่อสร้างบ่อรับและบ่อส่งถาวรในเขตทางหลวง
๖. ระหว่างการก่อสร้าง ผู้ขอฯ ต้องบริหารจัดการให้น้ำในเขตทางสามารถไหลได้อย่างสะดวก โดยไม่ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังบนทางหลวงหรือพื้นที่ข้างเคียง หากเกิดปัญหาผู้ขอฯ ต้องเร่งแก้ไขโดยเร่งด่วน และผู้ขอฯ ต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
๗. ในช่วงระหว่างก่อสร้าง แนวก่อสร้างที่ผ่านถนนหรืออาคารที่มีการใช้รถยนต์เข้าออก ผู้ขอฯ ต้องทำสะพานชั่วคราวหรือใช้แผ่นเหล็กขนาดหนาพอที่รับน้ำหนักรถยนต์ให้ผ่านไปได้อย่างปลอดภัยโดยไม่เป็นอันตราย
๘. ในอนาคตหากกรมทางหลวงมีการขยายหรือปรับปรุงทางหลวง แล้วตัดขจัดสิ่งก่อสร้างของผู้ขอฯ ผู้ขอฯ จะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขตามความเห็นของแขวงทางหลวง โดยต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นและไม่มีสิทธิเรียกร้องใด ๆ จากกรมทางหลวง
๙. ให้ติดตั้งป้ายในระหว่างการก่อสร้างตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดินฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ของกรมทางหลวง
๑๐. ระหว่างการก่อสร้างต้องไม่กีดขวางหรือเครื่องมือและอุปกรณ์ใด ๆ รวมทั้งวัสดุที่ขุดออกมาบนผิวจราจรและไหล่ทาง และห้ามนำวัสดุที่ขุดออกกลับมาใช้อีก
๑๑. วัสดุและสิ่งกีดขวางการก่อสร้างที่จำเป็นต้องขนย้ายออกไป ผู้ขอฯ ต้องดำเนินการโดยความเห็นชอบจากแขวงทางหลวงที่ควบคุมทางสายนั้น
๑๒. ในกรณีที่ก่อให้เกิดความเสียหายหรือมีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินของกรมทางหลวง หรือบุคคลอื่นใดเนื่องมาจากการก่อสร้าง หรือจากการดำเนินการของผู้รับจ้าง ผู้ขอฯ ต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็ว โดยผู้ขอฯ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายและค่าสินไหมทดแทนเพื่อความเสียหายนั้นทั้งหมด
๑๓. เมื่อผู้ขอฯ ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากกรมทางหลวง ให้รื้อย้ายอุปกรณ์ต่าง ๆ ออกไปให้ทันเขตการก่อสร้างทางหลวงภายในเวลาที่กำหนด ผู้ขอฯ จะต้องทำการรื้อย้ายทันที และให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่ได้รับแจ้ง โดยผู้ขอฯ จะเป็นผู้จัดหาสถานที่และเสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ถ้าหากรื้อย้ายไม่ทันกำหนดและเกิดความเสียหายขึ้นแก่กรมทางหลวงหรือบุคคลที่ ๓ ไม่ว่ากรณีใด ๆ ก็ตาม ผู้ขอฯ ยินยอมชดเชยค่าเสียหายทั้งสิ้น
๑๔. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องชำระค่าใช้จ่ายเขตทางหลวงตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวงออกตามความในมาตรา ๔๘ วรรคสอง แห่ง พ.ร.บ.ทางหลวง พ.ศ.๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย พ.ร.บ.ทางหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๔๙ ให้กับกรมทางหลวงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายเขตทางหลวงจากกรมทางหลวง หากไม่ชำระให้ครบถ้วนภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายเขตทางหลวง กรมทางหลวงจะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

๑๕. ผู้ขอฯ จะ...

๑๕. ผู้ขอฯ จะต้องปฏิบัติตาม “เงื่อนไขประกอบหนังสืออนุญาตรวม ๗ ข้อ” ที่ยื่นหนังสืออนุญาตฉบับนี้

(นายอภิชาติ จันทร์ทรัพย์)

รองอธิบดีกรมทางหลวง

ในฐานะผู้ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดิน

หนังสือขออนุญาต

ตามความในมาตรา 48 และ 56 แห่งพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม

โดยพระราชบัญญัติทางหลวง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549

คำขออนุญาตดำเนินการใดๆ ในเขตทางหลวง

เขียนที่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

วันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

เรื่อง ขออนุญาตวางท่อน้ำดิบ และวางท่อระบายน้ำ ในเขตทางหลวงหมายเลข 3087 และทางหลวงหมายเลข 3291

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์) ผ่าน ผอ.ขท.ราชบุรี

ข้าพเจ้า บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด โดย นางสาวณัฐรา มงคลกนทรพิษฐ์ ผู้มีอำนาจทำการแทนผู้รับมอบอำนาจ หลักฐานตามเอกสารแนบ 1 สำนักงานบ้านเลขที่ 72 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี หมายเลขโทรศัพท์ 089-9817996 ขออนุญาตวางท่อน้ำดิบ HDPE ขนาด 24 นิ้ว และวางท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 12 นิ้ว ในเขตทางหลวง เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ดังนี้

1. ขนานถนน ทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนราชบุรี-เขาจู จุดเริ่มโครงการ กม.1+980 สิ้นสุดที่ กม. 3+030 รวมระยะทาง 1,050 เมตร
2. ลอดใต้ถนน ทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนราชบุรี-เขาจู-จุดเริ่มต้นทางเลี่ยงเมืองจอมบึง ระหว่าง กม.1+900 ถึง กม.3+010 ดันลอดที่ กม.1+980 ตอนราชบุรี-แก้มอัน รวมระยะทาง 50.75 เมตร
3. ลอดใต้ถนน ทางหลวงหมายเลข 3291 ตอน แยกเข้าทางหลวงหมายเลข 4 (เจดีย์หัก)-บรรจบทางหลวงหมายเลข 3087 (เขาจู) ดันท่อลอดที่ กม.1+850 ตอนเจดีย์หัก-หนองหอย รวมระยะทาง 30 เมตร

ตามแนบและรายละเอียดที่แนบมาเพื่อพิจารณาเพื่อพิจารณาพร้อมนี้ รวม 6 ชุด โดยข้าพเจ้าขอให้คำรับรองว่าจะปฏิบัติตามเงื่อนไข มาตรการใดๆ ที่กรมทางหลวงกำหนด โดยปราศจากข้อสงวนสิทธิ์ใดๆ ทั้งสิ้นและให้ถือว่าคำรับรองดังต่อไปนี้เป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไขในการขออนุญาตด้วย

1. ข้าพเจ้าจะทำการก่อสร้างตามแบบและรายละเอียด ...การวางท่อน้ำดิบ HDPE ขนาด 24 นิ้ว และวางท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 12 นิ้ว ในเขตทางหลวง เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ดังนี้ (1) ขนานถนน ทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนราชบุรี-เขาจู จุดเริ่มโครงการ กม.1+980 สิ้นสุดที่ กม. 3+030 รวมระยะทาง 1,050 เมตร (2) ลอดใต้ถนน ทางหลวงหมายเลข 3087 ตอนราชบุรี-เขาจู-จุดเริ่มต้นทางเลี่ยงเมืองจอมบึง ระหว่าง กม.1+900 ถึง กม.3+010 ดันลอดที่ กม.1+980 ตอนราชบุรี-แก้มอัน รวมระยะทาง 50.75 เมตร และ (3) ลอดใต้ถนน ทางหลวงหมายเลข 3291 ตอน แยกเข้าทางหลวงหมายเลข 4 (เจดีย์หัก)-บรรจบทางหลวงหมายเลข 3087 (เขาจู) ดันท่อลอดที่ กม.1+850 ตอนเจดีย์หัก-หนองหอย รวมระยะทาง 30 เมตร ...
2. ข้าพเจ้าจะหาวัสดุมาดำเนินการก่อสร้างเองตามแบบรายละเอียดที่กรมทางหลวงอนุญาต จะไม่ใช้วัสดุในเขตทางหลวง
3. แบบมาตรฐานของกรมทางหลวงก็ดี แบบและรายละเอียดอื่นใดที่กรมทางหลวงวางไว้เป็นพิเศษหรือได้รับอนุญาตเฉพาะรายเพื่อทำการนี้ก็ดี ข้าพเจ้าจะไม่แก้ไขเพิ่มเติม หรือเปลี่ยนแปลงก่อนที่มีการตกลงยินยอม จากกรมทางหลวงเป็นลายลักษณ์อักษร



ที่ คค ๐๗๐๓.๕๐/๒๕-๕๖๕

แขวงทางหลวงชนบทราชบุรี
เลขที่ ๒ ถนนอุดมศิริ ตำบลหน้าเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๒๕๖๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุการอนุญาตคืนท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำลอดใต้ถนนในเขตทางหลวงชนบท สาย รบ. ๔๐๓๘

เรียน บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือ HKP HIN KONG POWER COMPANY LTD. HKP ๐๑๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึงหนังสือการบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้อนุญาตคืนท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำลอดใต้ถนนในเขตทางหลวงชนบท สาย รบ.๔๐๓๘ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗ - บ้านท่าชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี บริเวณ กม.ที่ ๑+๘๖๕ นั้น

กรมทางหลวงชนบท โดย แขวงทางหลวงชนบทราชบุรี ได้พิจารณาต่ออายุการอนุญาตให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการคืนท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำลอดใต้ถนนบริเวณดังกล่าวโดยดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน ทั้งนี้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขประกอบการอนุญาตที่กรมทางหลวงชนบทกำหนดอย่างเคร่งครัด ถ้ากฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าใช้เขตทางหลวงมีผลใช้บังคับแล้ว บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จะต้องชำระค่าใช้เขตทางหลวงตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวงต่อไป หากแขวงทางหลวงชนบทราชบุรีมีภารกิจที่จกต้องดำเนินการตามแผนงานประจำปีของกรมทางหลวงชนบท แขวงทางหลวงชนบทราชบุรีสามารถใช้พื้นที่ ดังกล่าวได้ทันที

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิรัชศักดิ์ จันทรา)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทราชบุรี

ฝ่ายวิชาการ

โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๒๓๗๓ - ๒ ต่อ ๑๑๖

โทรสาร ๐ ๓๒๓๓ ๒๓๗๔



ที่ คค ๐๗๐๓.๕๐/ จก ๕๕๕

แขวงทางหลวงชนบทราชบุรี
เลขที่ ๒ ถนนอุดมศิริ ตำบลหน้าเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๖๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง อนุญาตคืนท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำลอดใต้ถนนในเขตทางหลวงชนบท สาย รบ. ๔๐๓๘

เรียน บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือ HKP HIN KONG POWER COMPANY LTD. HKP ๑๖๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เงื่อนไขประกอบการอนุญาต

จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึงหนังสือการบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้อนุญาตคืนท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำลอดใต้ถนนในเขตทางหลวงชนบท สาย รบ. ๔๐๓๘ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗ - บ้านท่าชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี บริเวณ กม.ที่ ๑+๘๖๕ นั้น

กรมทางหลวงชนบท โดย แขวงทางหลวงชนบทราชบุรี ได้พิจารณาแล้วอนุญาตให้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ดำเนินการคืนท่อน้ำดิบและท่อระบายน้ำลอดใต้ถนนบริเวณดังกล่าวโดยดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๖๕ วัน ทั้งนี้บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขประกอบการอนุญาตที่กรมทางหลวงชนบทกำหนดอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เมื่อครบกำหนดเวลาที่ได้รับอนุญาตแล้วบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด สามารถขอต่ออายุการขออนุญาตได้ที่แขวงทางหลวงชนบทราชบุรี ถ้ากฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าใช้เขตทางหลวงมีผลใช้บังคับแล้ว บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จะต้องชำระค่าใช้เขตทางหลวงตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวงต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประทีป เสรีรักษ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทราชบุรี

ในฐานะผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการทางหลวงชนบท

ฝ่ายวิชาการ

โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๒๓๗๑ - ๒ ต่อ ๑๑๖

โทรสาร ๐ ๓๒๓๓ ๒๓๗๔

เงื่อนไขการอนุญาตให้เปิดเสา พาดสาย วางท่อ ในเขตทางหลวงชนบท

๑. ก่อนผู้ได้รับอนุญาตจะลงมือทำการก่อสร้าง ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าหน้าที่กรมทางหลวงชนบททราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน
๒. เมื่อได้รับอนุญาตแล้ว จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน เมื่อครบกำหนดแล้วปรากฏว่าผู้ได้รับอนุญาตยังไม่ทำการให้แล้วเสร็จ เนื่องจากผู้ได้รับอนุญาตละทิ้งงานหรือหลีกเลี่ยงไม่ทำตามแบบที่กำหนด หรือมีเหตุผลที่ไม่ควรให้ต่อเวลาทำการอีกต่อไป ผู้ได้รับอนุญาตจะยินยอมให้กรมทางหลวงชนบทเพิกถอนการอนุญาต โดยไม่เรียกเก็บค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
๓. ผู้ได้รับอนุญาตจะทำการก่อสร้างตามแบบและรายละเอียดที่กำหนดไว้
๔. ผู้ได้รับอนุญาตยินยอมให้กรมทางหลวงชนบท มีสิทธิที่จะออกแบบ เปลี่ยนแปลง แก้ไขเพิ่มเติมแบบให้เหมาะสมกับสภาพความเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ หรือ เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง หรือ เพื่อประโยชน์ของการใช้ทาง และหากมีการให้แก้ไขเป็นหน้าที่ของผู้ได้รับอนุญาตที่จะต้องปฏิบัติตาม โดยออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
๕. ผู้ได้รับอนุญาตจะหาวัสดุมาดำเนินการก่อสร้างตามแบบ และรายละเอียดที่กรมทางหลวงชนบทอนุญาต จะไม่ใช้วัสดุในเขตของกรมทางหลวงชนบท
๖. ผู้ได้รับอนุญาตต้องจัดป้ายจราจรตลอดจนเครื่องหมายควบคุมการจราจรอื่นๆ ในระหว่างการก่อสร้างตามมาตรฐานทางหลวง และแนวทางปฏิบัติของคณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุของทางหลวง หากจำเป็นต้องทำการก่อสร้างในเวลากลางคืน หรือส่วนของงานก่อสร้างหรือวัสดุอุปกรณ์ของงานก่อสร้างอาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ทางในเวลากลางคืน ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องจัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างอย่างเพียงพอและป้ายจราจรที่ติดตั้งต้องเป็นชนิดสะท้อนแสง (Reflective) ด้วย
๗. ผู้ได้รับอนุญาต จะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่กรมทางหลวงชนบทเข้าตรวจสอบการทำงานได้ตลอดเวลาเพื่อเป็นการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นต่อทางหลวง
๘. ให้เจ้าหน้าที่กรมทางหลวงชนบท มีอำนาจสั่งให้หยุดการทำการก่อสร้างในกรณีที่มีการก่อสร้างนั้น จะทำ ความเสียหายให้แก่ทางหลวงหรือเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ทาง
๙. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบ และชดเชยค่าเสียหายอันเกิดจากการปักเสา พาดสาย หรือวางท่อ ที่มีต่อทางหลวงหรือผู้ใช้ทาง
๑๐. ในระหว่างการใช้สถานที่ที่ได้รับอนุญาต ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องควบคุมการใช้สถานที่ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย และมีการรักษาความสะอาดสถานที่และเมื่อครบกำหนดการขออนุญาตจะต้องดำเนินการทำความสะอาด เก็บเศษวัสดุอุปกรณ์ อันเกิดจากกิจกรรมที่ใช้สถานที่ให้เรียบร้อย และแจ้งให้กรมทางหลวงชนบทตรวจสอบจนเป็นที่พอใจ พร้อมทั้งจัดทำแบบตามที่ได้ก่อสร้างจริง (Asbuilt plan) จำนวน ๒ ชุด มอบให้เจ้าหน้าที่กรมทางหลวงชนบทที่รับผิดชอบทางหลวงนั้นด้วย
๑๑. ในกรณีที่มีการขออนุญาตต้องทำการขุดหรือฝังจราจร ทางเท้า หรือส่วนอื่นใดในโครงสร้างถนน ผู้ได้รับอนุญาตต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม ตามมาตรฐานและวิธีการที่กรมทางหลวงชนบทกำหนดและต้องรับผิดชอบต่อความชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้น ภายในเวลา ๒ ปี
๑๒. เมื่อกรมทางหลวงชนบทต้องสร้างหรือขยายทางหลวง หรือซ่อมแซมบำรุงทางหลวง ถ้าต้องรื้อถอนเคลื่อนย้าย สิ่งที่ได้รับอนุญาตเป็นการของผู้ได้รับอนุญาตต้องดำเนินการภายในกำหนดที่ได้รับแจ้งและหากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับอนุญาต ผู้ได้รับอนุญาตจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมทางหลวงชนบท

๑๓. เมื่อผู้ได้รับอนุญาตได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากกรมทางหลวงชนบท หรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายให้รื้อย้ายเสา สาย หรือท่อที่ได้รับอนุญาตให้พ้นเขตการก่อสร้างทางภายในเวลาที่กรมทางหลวงชนบทกำหนด ผู้ได้รับจะทำการ รื้อย้ายทันที และให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดเวลาที่ได้รับแจ้ง โดยผู้ได้รับอนุญาตรื้อย้ายไม่ทันกำหนด เวลาและเกิดความเสียหายขึ้นกับทางหลวงชนบท ไม่ว่ากรณีใดๆ ก็ตาม ผู้ขออนุญาตยินยอมชดใช้ค่าเสียหาย ให้แก่กรมทางหลวงชนบท
๑๔. ในกรณีที่มีการก่อสร้างตามคำขอนี้จำเป็นต้องตัดกิ่งไม้ในเขตทางผู้ได้รับอนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตจาก กรมทางหลวงชนบทก่อน และกรมทางหลวงชนบทมีสิทธิที่จะกำหนดเงื่อนไขประการใดก็ได้
๑๕. ผู้ได้รับอนุญาตจะซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพเดิม ให้ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่ามาตรฐานงาน ก่อสร้างเดิมของสิ่งก่อสร้างนั้น
๑๖. หากเกิดความเสียหายแก่ถนนหรือทรัพย์สินของกรมทางหลวงชนบทขึ้นในภายหลังจากผู้ได้รับอนุญาตได้ ดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว โดยความเสียหายนั้นเกิดจากเหตุอันมาจากเสา สาย หรือท่อที่ได้รับ อนุญาตผู้ได้รับอนุญาตจะซ่อมแซม จัดหาใหม่ให้ดีขึ้นกว่าเดิมตามที่กรมทางหลวงชนบทกำหนด ภายในระยะเวลา ๓๕ วัน หลังจากได้รับแจ้งหรือตามระยะเวลาที่กรมทางหลวงชนบทกำหนดในกรณีเร่งด่วน
๑๗. เสาพาดสายต้องปักห่างจากแนวเขตทางหลวงเข้ามาทางด้านในไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร แต่ไม่เกิน ๑.๕๐ เมตร หรือที่ซึ่งทางราชการกำหนดให้ และสายต้องพาดสูงจากผิวดินไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ เมตร ส่วนที่ต้องพาดสาย ข้ามถนนต้องสูงจากผิวทางไม่น้อยกว่า ๕.๕๐ เมตร
๑๘. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามอัตราที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง
๑๙. ผู้ได้รับอนุญาตกระทำความผิดเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใด ผู้ได้รับอนุญาตยินยอมให้กรมทางหลวงชนบท เพิกถอนการอนุญาต

4. ข้าพเจ้ายินยอมให้กรมทางหลวงมีสิทธิจะออกแบบเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมสิ่งก่อสร้างของข้าพเจ้าให้เหมาะสม กับสภาพความเปลี่ยนแปลงของทางหลวง หรือเพื่อความปลอดภัยแก่ทางหลวง หรือเพื่อบำรุงทางหลวงประการ ใดก็ได้ และในกรณีที่มีการแก้ไขนี้ เป็นหน้าที่ของข้าพเจ้าที่จะต้องปฏิบัติตามโดยออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
5. เมื่อข้าพเจ้าได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้อำนวยการทางหลวง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รื้อย้าย สิ่งปลูกสร้างใดๆ ออกไปให้พ้นเขตก่อสร้างทางหลวงภายในเวลาที่กำหนด ข้าพเจ้าจะทำการรื้อย้ายทันทีและดำเนินการให้แล้ว เสร็จภายในเวลาที่ได้รับแจ้ง โดยข้าพเจ้าจะเป็นผู้จัดสถานที่และเสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ถ้าหากข้าพเจ้ารื้อย้ายไม่ ทันกำหนดเวลาและเกิดความเสียหายแก่กรมทางหลวงไม่ว่ากรณีใดๆ ก็ตาม ข้าพเจ้ายินยอมชดใช้ค่าเสียหาย ให้แก่กรมทางหลวงทั้งสิ้น
6. ในกรณีที่มีการก่อสร้างหรือดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตต้องกระทำการทางหลวงหรือขุดทางหลวง ข้าพเจ้าจะ จัดหาและติดตั้งป้ายจราจร ตลอดจนเครื่องหมายควบคุมการจราจรตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวงตามที่ กรมทางหลวงกำหนด
7. ในกรณีที่มีการก่อสร้างตามคำขอนี้จำเป็นต้องตัดหรือลิดรอนกิ่งไม้ในเขตทางหลวง ข้าพเจ้าจะต้องได้รับอนุญาต จากกรมทางหลวงก่อน และกรมทางหลวงมีสิทธิที่จะกำหนดเงื่อนไขประการใดก็ได้
8. ข้าพเจ้ายินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขของการขออนุญาต และระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาต ทุกประการ
9. ถ้าข้าพเจ้ากระทำความผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง ผู้อำนวยการทางหลวงจะยกเลิกเพิกถอนการขออนุญาตนี้ก็ได้ โดย ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

ข้าพเจ้าขอให้คำมั่นว่าจะชำระค่าใช้จ่ายทางหลวงตามอัตราที่กำหนดในกระทรวงออกตามความในมาตรา 48 วรรคสอง แห่ง พ.ร.บ. ทางหลวง พ.ศ.2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดย พ.ร.บ. ทางหลวง (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2549 ให้กับ กรมทางหลวงภายใน 30 วัน นับแต่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมทางหลวง

(ลงชื่อ) ผู้ขออนุญาต
(นางสาวณัฐรา มงคลธนทรัพย์)

* หมายเหตุ

1. "เขียนที่" หมายถึง สำนักงานของส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ ภูมิสำเนา/สำนักงาน ของผู้ขออนุญาต
2. "ข้าพเจ้า" หมายถึง ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ เอกชนที่ขออนุญาต
3. "ตำแหน่ง" หมายถึง ตำแหน่งของหัวหน้าส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจที่ขออนุญาต หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายอำนาจจาก หัวหน้าส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ

หมายเหตุ : แบบฟอร์มนี้ใช้สำหรับการขออนุญาตในข้อ 1 กรณีงานหรือกิจกรรมที่เดิมไม่ได้กำหนดให้จัดเก็บค่าใช้จ่ายทางหลวง สำหรับการ ขออนุญาตในข้อ 2 ให้ใช้การขออนุญาตเดิม

ภาคผนวก ก.8

สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ต่อหน่วยงานราชการ

HKP 2567/033

วันที่ 23 มกราคม 2567

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน	
ประจำเขต 10 (ราชบุรี)	
เลขที่รับ 0204	วันที่ 29 ม.ค. 67
เวลา 11.11 น.	ผู้รับ ชูพงศ์

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 จำนวน 3 ชุด
2. แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้าง จำนวน 3 ชุด

ตามที่บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงไฟฟ้าหินกอง ซึ่งตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ตามหนังสือ ทส 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม
2563 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กภพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับ
อนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ทางบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัดจึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
ระยะก่อสร้าง บัดนี้ทางบริษัทฯ ได้นำส่งรายงานดังกล่าว เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

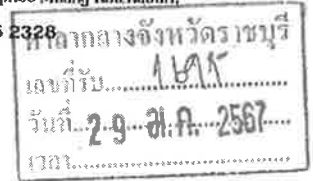


(นายชาญวิชัย วิจิตรนาสิน)

กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลผืน 081 946 0188
คุณรุ่งนภา เลิศวัลลภาชัย 081 985 6721

29 ม.ค. 67



HKP 2567/035

วันที่ 23 มกราคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 จำนวน 1 ชุด
2. แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงไฟฟ้าหินกอง ซึ่งตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ตามหนังสือ ทส.1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม
2563 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับ
อนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ทางบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัดจึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
ระยะก่อสร้าง บัดนี้ทางบริษัทฯ ได้นำส่งรายงานดังกล่าว เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาญวิทย์ วิจิตรนาสิน)

กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณทศพล นวลฝัน 081 946 0188
คุณรุ่งนภา เลิศวัลลภาชัย 081 985 6721

29 ส.ค. 2567

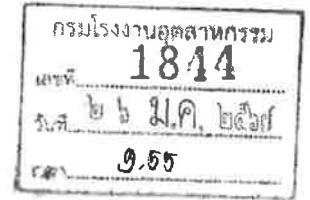


บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
138 หมู่ที่ 5 ต. หินกอง อ. เมืองราชบุรี
จ. ราชบุรี 70000 โทร. 09 1655 2328

Hin Kong Power Company Limited
138 Moo 5, Tambon Hin Kong, Amphoe Muang Ratchaburi,
Ratchaburi 70000 Tel. +669 1655 2328

HKP 2567/034

วันที่ 23 มกราคม 2567



เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 จำนวน 1 ชุด
2. แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้าง จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ซึ่งตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ตามหนังสือ ทส.1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(3)/64-061 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564 นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ทางบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัดจึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระยะก่อสร้าง บัดนี้ทางบริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าว เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาญวิทย์ วิจิตรณาสิน)

กรรมการผู้จัดการ