

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๗ ๙ ๒



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๑๔๒๔ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ ๑)) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีลด์ วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับแจ้งจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ว่า บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีลด์ วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง ซึ่งสำนักงาน กกพ. ได้พิจารณาตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ฉบับลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔” แล้วเห็นว่า การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว เข้าข่ายเป็นการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญที่อาจกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ซึ่งเป็นสาระสำคัญในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้มีความเชื่อมโยงกับโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ

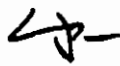
อ่างทอง...

อ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ในหลายประเด็น สำนักงาน กกพ. จึงส่งเรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้แก่สำนักงานนโยบายฯ เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบตามขั้นตอนต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พุด วัลเลย์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัท ที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๒๓

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๗ ๙ ๓



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๑๔๒๔ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ ๑)) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่างทอง ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับแจ้งจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ว่า บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่างทอง ซึ่งสำนักงาน กกพ. ได้พิจารณาตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ฉบับลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔” แล้วเห็นว่า การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว เข้าข่ายเป็นการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญที่อาจกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ซึ่งเป็นสาระสำคัญในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้มีความเชื่อมโยงกับ

โครงการ...

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ในหลายประเด็น สำนักงาน กกพ. จึงส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้แก่สำนักงานนโยบายฯ เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบตามขั้นตอนต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ ฟู้ด วัลเลย์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้อนุญาตโครงการแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๒๓

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ 1))
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีวด์ วิลเลจ ไทยแลนด์
ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 1/179

ลงชื่อ.....

(นายเกษม ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





แผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. แผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด (BPAT2) มีพื้นที่อยู่ติดกับโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด (BPAT3) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) โดยโรงไฟฟ้าทั้ง 2 โรง ตั้งอยู่ที่ดินคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง โดยเป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Cogeneration) ที่มีการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียวขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งโครงการประมาณ 145 เมกะวัตต์ และบริษัทฯ จะก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ควบคู่กับโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 โดยโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 มีเนื้อที่ประมาณ 46.69 ไร่ (74,698 ตารางเมตร) โดยไฟฟ้าที่ผลิตได้จะส่งจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ประมาณ 90 เมกะวัตต์ ไฟฟ้าที่เหลือจะใช้เองในโรงงานและส่งจำหน่ายให้กับโรงงานในนิคมฯ นอกจากนี้ยังจำหน่ายไอน้ำประมาณ 30 ตัน/ชั่วโมง

เนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 มีแผนการก่อสร้างควบคู่กัน อีกทั้งในการดำเนินโครงการยังทำการเปิดดำเนินการคู่ขนานกัน ดังนั้น ในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริษัทที่ปรึกษาจึงได้พิจารณาประเมินผลกระทบร่วมกัน ในหัวข้อหลักๆ ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศ ด้านเสียง การจัดการน้ำทิ้ง คมนาคม การขนส่งแล้ว ผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ พบว่า การดำเนินโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมบางประการทั้งทางบกและทางลบ โดยอยู่ในระดับต่ำถึงปานกลาง จึงได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของโครงการต่อไป โดยมาตรการที่จะนำมาใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานดังกล่าวจะจัดทำในรูปของแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Action Plan)

สำหรับมาตรการฯ ที่จะนำมาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของโครงการ จะจัดทำในรูปของแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Action Plan) ซึ่งมีการนำเสนอถึงหลักการและเหตุผลวัตถุประสงค์ พื้นที่ดำเนินการ วิธีดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการ หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบริหารแผนงาน และงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานที่ชัดเจน ทั้งในชว่ก่อสร้างและดำเนินการ ซึ่งแผนปฏิบัติการของโครงการจะมีความสอดคล้องกับผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในด้านที่มีนัยสำคัญโดยมีจำนวนทั้งสิ้น 14 แผน ประกอบด้วย

ลงชื่อ 
(นายอุทธรินทร์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

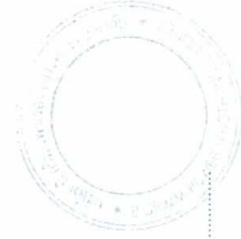


ลงชื่อ 
(นายอุทธรินทร์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ



- 1) แผนปฏิบัติการทั่วไป
- 2) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
- 3) แผนปฏิบัติการด้านเสียง
- 4) แผนปฏิบัติการด้านการใช้น้ำ
- 5) แผนปฏิบัติการด้านด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน
- 6) แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคม
- 7) แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
- 8) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย
- 9) แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ-สังคม
- 10) แผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 11) แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุขและสุขภาพ
- 12) แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 13) แผนปฏิบัติการด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง
- 14) แผนปฏิบัติการด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ

ซึ่งมีรายละเอียดของแผนปฏิบัติการในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้



ลงชื่อ.....
(นายทศรินทร์ ศรีพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พีกริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายศุภฤทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 3/179

1.1 แผนปฏิบัติการทั่วไป

แผนปฏิบัติการทั่วไปเป็นการกำหนดมาตรการในภาพรวมหรือเงื่อนไขต่างๆ นอกเหนือจากมาตรการที่กำหนดไว้ในด้านการควบคุมมลพิษหรือความปลอดภัย เช่น มาตรการในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เงื่อนไขต่างๆ เมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เป็นต้น สำหรับมาตรการตามแผนปฏิบัติการทั่วไปมีรายละเอียดดังนี้

1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูด วัลเลย์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง และใช้เป้าหมายในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง

2) ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติตามระเบียบเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ

3) ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนด

4) ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง

5) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดอ่างทองทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา

ลงชื่อ


(นายอุทธรินทร์ ศิริพงษ์)
ผู้รับมอบอำนาจ



มกราคม 2565

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

หน้า 4/179

ลงชื่อ


(นายฤกษ์ฤทธิธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ



บริษัท ไพร์ไทยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

6) หากบริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้

- หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อ สิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจาก คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไข เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกันนี้ให้จัดทำ สำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

- หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไข รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่ง รายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการ เปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือ ปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มี อำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย

7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย

8) เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าค่าการระบายสาร มลพิษทางอากาศของโครงการมีค่าต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว



ลงชื่อ.....
(นายวชิรณัฐ ศรีพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายศุภฤกษ์ ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ

มกราคม 2565

หน้า 5/179

บริษัท ไพร์ทีเรีย คอนซัลแตนต์ จำกัด

1.2 แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ

1) หลักการและเหตุผล

จากการศึกษาพบว่า การดำเนินโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ แต่ไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยมีความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในระยะก่อสร้างเฉลี่ย 8 ชั่วโมง มีค่าสูงสุด เท่ากับ 269.62 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร สำหรับค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 120.73 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศสูงสุด มีค่าเท่ากับ 282.73 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป กำหนดปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 330 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)

นอกจากนี้ ยังได้ทำการประเมินผลกระทบจากการใช้อุปกรณ์และเครื่องจักร/เครื่องยนต์จากกิจกรรมเตรียมพื้นที่ในระยะก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ร่วมกับโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ ณ บริเวณภายในพื้นที่โครงการที่ดำเนินการก่อสร้างเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงมีผลกระทบต่อคุณภาพอากาศของชุมชนในระดับต่ำ

ในระยะดำเนินการ บริษัทพีพีพีได้ทำการประเมินผลกระทบจากโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 (จำนวน 2 ปล่อง) ร่วมกับโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 (จำนวน 2 ปล่อง) การเดินเครื่องตามสภาวะการปฏิบัติงานจริง พบว่า ความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 39.32 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับค่าสูงสุดจากการตรวจวัด จะมีค่าเท่ากับ 131.51 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 21.51 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับค่าสูงสุดจากการตรวจวัด จะมีค่าเท่ากับ 75.43 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร และความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 4.43 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับค่าสูงสุดจากการตรวจวัด จะมีค่าเท่ากับ 166.43 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

ดังนั้น ในระยะดำเนินการเมื่อเปรียบเทียบกับค่าความเข้มข้นที่เกิดขึ้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) กับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) พบว่า มีความเข้มข้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด นอกจากนี้ โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อชุมชน โดยรอบโครงการให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด

ลงชื่อ



(นายอุทธรินทร์ ศิริพงศ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 6/179

ลงชื่อ



(นายณัฐภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



2) วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด
- (2) เพื่อติดตามผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการต่อชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ
- (3) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ

3) พื้นที่ดำเนินการ

- (1) ระยะก่อสร้าง : พื้นที่โครงการและและสถานีเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ สถานีที่ 1 สมาคมกุฎยกิจจังหวัดอ่างทอง (A1) สถานีที่ 2 รพ.สต.ชะโงก (A2)
- (2) ระยะดำเนินการ : พื้นที่โครงการและสถานีเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ สถานีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษาอ่างทอง (A1) สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด (A2) สถานีที่ 3 รพ.สต.ชะโงก (A3) และสถานีที่ 4 วัดปทุมคงคาราม (A4)

4) วิธีการดำเนินการ

(1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะก่อสร้าง

- รับบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมิดสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่และลดปริมาณฝุ่นที่อาจฟุ้งกระจาย
- ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างหรือมีกิจกรรมอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) หรือพิจารณาตามความเหมาะสม
- ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพยานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง

- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนภายใน และภายนอกนิคมฯ



ลงชื่อ.....
(นายพชรินทร์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....
(นายภานุภร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ

- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง
- ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่พื่นที่งานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว
- ใช้ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่าง ๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินในช่วงที่เกิดลมพัดแรง

- ทำความสะอาดพื้นผิวจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ

ข) ระยะดำเนินการ

การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายมลพิษทางอากาศ

- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO_x , O_2 และอัตราการระบาย (Flow Rate) ปริมาณปล่องระบายจากหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) ทั้ง 2 ปล่อง โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง ที่สถานะแห่งอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7

- กำหนดให้มีการ Audit CEMS ทุก ๆ 1 ปี ตลอดอายุโครงการ พร้อมแจ้งผลการ Audit CEMS ไปที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ

- เชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก CEMS ไปยังศูนย์ปฏิบัติการ กนอ.

(I-E-A-T Operation Center) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- บันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุและระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง พร้อมแจ้งผลการบันทึกไปที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุกปี

- ติดตั้งระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO_x ไว้ที่ 2 ระดับ คือที่ร้อยละ 85 และร้อยละ 90 ของค่าควบคุมโดยมีการจัดการดังนี้

* เมื่อมีการเตือน (Alarm) ที่ร้อยละ 85 ของค่าควบคุม กรณีที่ผลการตรวจวัดมีค่าผิดปกติจากที่ตั้งไว้ ระบบจะส่งสัญญาณเตือนไปยังห้องควบคุม ซึ่งจะต้องตรวจสอบสาเหตุและทำการแก้ไขทันที

* เมื่อมีการเตือน (Alarm) ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม กรณีที่อยู่ระหว่างการตรวจสอบหาสาเหตุ และผลการตรวจวัดมีความผิดปกติจากที่ตั้งไว้ จะทำการลดโหลด และเร่งทำการแก้ไขปัญหาทันทีเพื่อควบคุมการผลิต

ลงชื่อ.....

(นายอุทธรินทร์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



มกราคม 2565

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

หน้า 8/179

ลงชื่อ.....

(นายณัฏฐาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ



บริษัท โฟร์ตี้ส์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

* หากพบค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดเพื่อให้การทำงานกลับสู่สภาวะปกติ ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ (เกิด การแจ้งเตือน Alarm ที่ร้อยละ 10 ของค่าควบคุม) จะทำการลดกำลังการผลิตลง ก่อนแจ้งผู้บริหารเพื่อ พิจารณาหยุดเดินเครื่อง (Shutdown) เพื่อแก้ไขตามความเหมาะสมต่อไป

- ติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO_x (DLN) สำหรับควบคุมการเกิด NO_x โดย มีการควบคุมอัตโนมัติ

- ควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายไม่ให้เกินค่าควบคุมที่โครงการกำหนด และเป็นไปตามค่าควบคุมของนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้

- * ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 10 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 1.51 กรัม/วินาที/ปล่อง
- * ค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 6.50 กรัม/วินาที/ปล่อง
- * ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 1.15 กรัม/วินาที/ปล่อง

การควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิง

- กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว

การจัดการมลพิษทางอากาศ

- กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศที่อ่านได้จาก CEMS เกินกว่าค่าควบคุม ดังนี้

- * ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น ตรวจสอบแนวโน้มของค่ามลพิษทางอากาศที่อ่านได้จาก CEMS โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้นั้นไม่ถูกต้องเนื่องจากการตรวจวัดหรือไม่
- * ตรวจสอบระบบ Dry Low NO_x Combustor ให้อยู่ในสภาวะปกติ
- * กรณีเกิดจากคุณภาพของก๊าซธรรมชาติให้ติดต่อบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)
- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ความสามารถ และมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ
- กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซมเมื่อเกิดการชำรุดของโดยทันที

ลงชื่อ.....
นายวชิรณัฐ ศรีพงษ์
ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์เพียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด
มกราคม 2565
หน้า 9/179

- กำหนดแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ

(2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะก่อสร้าง

(ก) ดัชนีตรวจวัด : - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

- ความเร็วและทิศทางลม

- อุณหภูมิ

(ข) สถานีตรวจวัด : จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 1.2-1) ได้แก่

- สถานีที่ 1 สนามกัญฉิงหวัดอ่างทอง (A1)

- สถานีที่ 2 รพ.สต.ชะไ้ว (A2)

(ค) วิธีการตรวจวัด: - TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume

- PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume

- ความเร็วลม ทิศทางลม และอุณหภูมิ
เก็บตัวอย่าง โดยใช้เครื่องมือตรวจวัด
ความเร็วลม ทิศทางลม และอุณหภูมิ หรือ
วิธีการตาม U.S.EPA หรือวิธีการที่หน่วยงาน
ราชการกำหนด

(ง) ความถี่ : ทุก 6 เดือน ตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง

ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

(จ) หน้าที่ใช้ในการนำเสนอ : - ฝุ่นละออง (TSP)

หน่วย มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)

หน่วย มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(ฉ) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 120,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ.....

(นายภูทธินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ

มกราคม 2565

บริษัท ปภกริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

หน้า 10/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษณาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ข) ระยะดำเนินการ

ข.1) คุณภาพอากาศจากปล่อยระบายมลพิษทางอากาศ

(ก) ดัชนีตรวจวัด

: ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง :

- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)
- ก๊าซออกซิเจน (O_2)
- อุณหภูมิปลายปล่อง
- อัตราการไหลของก๊าซ

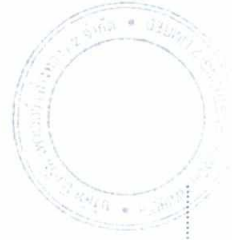
ตรวจวัดแบบสุ่ม :

- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)
- ฝุ่นละอองรวม (TSP)
- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})
- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($\text{PM}_{2.5}$)
- ก๊าซออกซิเจน (O_2)
- อุณหภูมิปลายปล่อง
- อัตราการไหลของก๊าซ

(ข) สถานีตรวจวัด : ปล่อยระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ
จำนวน 2 ปล่อง (รูปที่ 1.2-2)

(ค) วิธีการตรวจวัด : - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก
ปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ที่ HRSGS โดย
ตรวจวัด NO_x , O_2 และอัตราการระบาย
(Flow Rate) โดยทำการตรวจวัดอย่าง
ต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า

: - ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงาน
ระบบ CEMS (Audit CEMS) ทุก ๆ 1 ปี



ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 11/179

เพื่อเป็นการยืนยันว่าข้อมูลการตรวจวัดที่ได้
จาก CEMS มีความถูกต้องแม่นยำโดยใช้
วิธีการตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S.
EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด
แบ่งการดำเนินการเป็น 2 ส่วน ดังนี้

- 1) System audit เป็นการตรวจสอบความ
ถูกต้องของการทำงานของ CEMS ด้วยการ
ประเมินความสามารถในเชิงคุณภาพ
(Qualitative Evaluation) ในลักษณะการ
ทบทวน (Review) และตรวจสอบเกี่ยวกับ
สถานภาพ (Status) การทำงานของ CEMS
- 2) Performance Audit เป็นการตรวจสอบ

ความถูกต้องของการทำงานของ CEMS
ด้วยการประเมินความสามารถทำงานใน
เชิงปริมาณ (Quantitative Evaluation)
ตรวจสอบความถูกต้อง การตรวจวัด NO_x
และ O_2 โดยใช้วิธี Relative Test Audit
(RATA) ซึ่งใช้หลักการอ่านค่า NO_x และ O_2
จาก CEMS เปรียบเทียบกับค่าตรวจวัดจาก
การเก็บตัวอย่างอากาศจากปล่อง โดยวิธี
อ้างอิงมาตรฐานในเวลาเดียวกันจากนั้น
นำค่าที่ได้มาคำนวณหาค่า Relative
Accuracy และนำผลที่ได้ไปเปรียบเทียบกับ
เกณฑ์กำหนดการตรวจสอบความถูกต้อง

- เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องระบายมลพิษ
ทางอากาศ และทำการวิเคราะห์ตาม
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด

(ง) ความถี่

- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMS) : ตรวจวัด
อย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิต

ไฟฟ้า

ลงชื่อ 
(นายพิชญ์ ปิภิรม เพาเวอร์ (เจ้าของ) 2 จำกัด)
ผู้รับมอบอำนาจ


บริษัท ปิภิรม เพาเวอร์ (เจ้าของ) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 12/179

ลงชื่อ 
(นายอภิษฎา พรทรัพย์ธรรม)
ผู้ชำนาญการ


บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

- ตรวจวัดแบบสุ่ม : ตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMS (Audit CEMS) ทุก 1 ปี
- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) หน่วย ส่วนในล้านส่วน
- ก๊าซออกซิเจน (O_2) หน่วย ร้อยละ
- อัตราการไหล (Flow Rate) หน่วยลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

: ตรวจวัดแบบสุ่ม

- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) หน่วย ส่วนในล้านส่วน
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) หน่วย ส่วนในล้านส่วน
- ฝุ่นละออง (TSP) หน่วย มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) หน่วย มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($\text{PM}_{2.5}$) หน่วย มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ก๊าซออกซิเจน (O_2) หน่วย ร้อยละ
- อัตราการไหล (Flow Rate) หน่วยลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บีกริม เพาเวอร์ (อ่า่งทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 13/179

ลงชื่อ.....
(นายศุภฤทธ ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



(ฉ) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสารทางอากาศแบ่งออกเป็น

- ติดตั้งเครื่องมือ CEMS ประมาณ 7,000,000 บาท
- ค่าดูแลซ่อมบำรุง 140,000 บาทต่อปี
- การตรวจวัดแบบสุ่มประมาณ 50,000 บาท/ปี

ข.2) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

(ก) ตรวจวัดจุด : - ผู้เฝ้าระวังรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

- ผู้เฝ้าระวังขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง

- ความเร็วและทิศทางลม
- อุณหภูมิ

(ข) สถานีตรวจวัด : จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 1.2-3) ได้แก่

- สถานีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษาอ่างทอง (A1)
- สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด (A2)
- สถานีที่ 3 รพ.สต.ชะงัว (A3)
- สถานีที่ 4 วัดป่าท่มคงคาราม (A4)

(ค) วิธีการตรวจวัด : - TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume

- PM₁₀ โดยวิธี Gravimetric-High Volume

- NO₂ โดยวิธี Chemiluminescence

ลงชื่อ.....
(นายภูทธินันท์ ศรีพงษ์)
ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....
(นายภูทธินันท์ ศรีพงษ์)
ผู้ดำเนินการ



- SO₂ โดยวิธี UV-Fluorescence
- ความเร็ว และทิศทางลม โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

- อุณหภูมิ เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิ หรือวิธีการตาม U.S. EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด

(ง) ความถี่ : ทุก 6 เดือน ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยทำการตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

(จ) หน่วยที่ใช้ในการนำเสนอ : - ผุ่นละออง (TSP)
หน่วย มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- ผุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)
- หน่วย มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)
- หน่วย ส่วนในล้านส่วน
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)
- หน่วย ส่วนในล้านส่วน

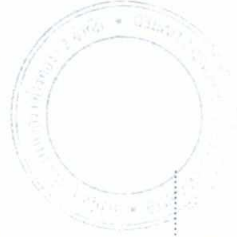
(ฉ) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : ค่าตรวจวัด 240,000 บาทต่อปี

5) ระยะเวลาดำเนินการ

- (1) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ
- (2) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

- (1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
- (2) ระยะดำเนินการ : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



ลงชื่อ  นายภูธรินทร์ ศรีพงศ์

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

 (นายภูธรินทร์ ศรีพงศ์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์มเพียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 15/179



7) การบริหารแผนงาน

- (1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด
ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมามาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้ง
รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานของรัฐซึ่ง
มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก ๆ 6 เดือน
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด

- (2) ระยะดำเนินการ : ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการ
ติดตามตรวจสอบให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตาม
กฎหมายทุก 6 เดือน

8) งบประมาณ

- (1) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
(2) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

- 9) การประเมินผล : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด นำเสนอรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติ
ตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตาม
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด
เป็นประจำปีทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....
(นายอุษณิชนันท์ ศิริพงษ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธิสาร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ

1.3 แผนปฏิบัติการด้านเสียง

1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติต่างของเพาเวอร์ 2 และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติต่างของเพาเวอร์ 3 อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงได้ ได้แก่ บริเวณสมาคมกู้ภัยจังหวัดอ่างทอง ห่างจากโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติต่างของเพาเวอร์ 2 และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติต่างของเพาเวอร์ 3 ประมาณ 750 เมตร และ 870 เมตร ตามลำดับ โดยระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างทั้ง 4 กิจกรรมหลัก ได้แก่ การเตรียมพื้นที่ งานฐานราก งานก่อสร้างอาคารและติดตั้งเครื่องจักร และการปรับปรุงทัศนียภาพ เมื่อนำมารวมกับค่าสูงสุดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ได้จากการรวบรวมข้อมูลชุดข้อมูลบริเวณสมาคมกู้ภัยจังหวัดอ่างทอง ซึ่งมีค่า 66.0 เดซิเบลเอ พบว่าระดับเสียงจากกิจกรรมงานฐานรากในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติต่างของเพาเวอร์ 2 ที่ระยะ 1 เมตร มีระดับเสียงดัง 101.6 เดซิเบลเอ และเมื่อลดทอนจนไปถึงสมาคมกู้ภัยจังหวัดอ่างทองจะเหลือเพียง 41.1 เดซิเบลเอ ส่วนระดับเสียงจากกิจกรรมงานการเตรียมพื้นที่ก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติต่างของเพาเวอร์ 3 ที่ระยะ 1 เมตร มีระดับเสียงดัง 89.6 เดซิเบลเอ และเมื่อลดทอนจนไปถึงสมาคมกู้ภัยจังหวัดอ่างทองมีระดับเสียงดังเพียง 30.8 เดซิเบลเอ ในขณะที่บริเวณสมาคมกู้ภัยจังหวัดอ่างทองมีระดับเสียงดังซึ่งทำการตรวจวัดได้ 66 เดซิเบลเอ จะเห็นได้ว่ากิจกรรมในระยะเวลาที่บริเวณสมาคมกู้ภัยจังหวัดอ่างทองมีระดับเสียงดังซึ่งทำการเปลี่ยนแปลงไปจากสภาพปัจจุบัน ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ สำหรับผลการคาดการณ์เสียงรบกวนบริเวณสมาคมกู้ภัยจังหวัดอ่างทอง มีค่าอยู่ในช่วงตั้งแต่ (-3.7) ถึง 4.9 เดซิเบลเอ ซึ่งมีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งได้กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไม่ให้เกิน 10 เดซิเบลเอ ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงในระยะเวลาที่ก่อสร้างจึงอยู่ในระดับต่ำ

ในระยะดำเนินการของโครงการ พบว่า กิจกรรมการดำเนินงานของโครงการไม่ส่งผลให้ระดับเสียงบริเวณพื้นที่อ่อนไหวเปลี่ยนแปลงไปจากสภาพปัจจุบัน (มีระดับเสียง 66.0 เดซิเบลเอ เท่าเดิม) และระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ) และสำหรับผลการคาดการณ์เสียงรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยที่บริเวณสมาคมกู้ภัยจังหวัดอ่างทองมีค่าอยู่ในช่วงตั้งแต่ (-4.5) ถึง 6.6 เดซิเบลเอ ซึ่งมีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งได้กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไม่ให้เกิน 10 เดซิเบลเอ ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงในระยะดำเนินการจึงอยู่ในระดับต่ำ



ลงชื่อ.....
(นายวุฒิชัยนันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์มเพียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 17/179

2) วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงโดยการควบคุมระดับเสียงที่อาจเกิดจากการดำเนินงานกิจกรรมโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด
- (2) เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านเสียงทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ และนำผลที่ได้ไปประกอบการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงให้เหมาะสมกับโครงการต่อไป

3) พื้นที่ดำเนินการ

- (1) ระยะก่อสร้าง : ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ได้แก่ สมาคมผู้วิจัยจังหวัดอ่างทอง (N1)
- (2) ระยะดำเนินการ : ริมรั้วพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ได้แก่ สมาคมผู้วิจัยจังหวัดอ่างทอง (N1)

4) วิธีการดำเนินการ

- (1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะก่อสร้าง

- กิจกรรมการก่อสร้างทุกก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น กิจกรรมการก่อสร้างฐานราก ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และห้ามดำเนินการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด

- แจ้งแผนการก่อสร้างและมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ รวมถึงกิจกรรมการก่อสร้างทุกก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบก่อนอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนก่อสร้าง

- พิจารณาทางเลือกวิธีการและอุปกรณ์ที่เหมาะสมเพื่อให้เกิดเสียงในระดับต่ำ หรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง

- ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ พร้อมแจ้งกำหนดให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันในกรณีทำงานในพื้นที่เสียงดัง

ลงชื่อ.....
(นายพรทิวินท์ ศิริพงศ์)



ผู้รับมอบอำนาจ

มกราคม 2565

บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

หน้า 18/179

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฏาธร ทรัพย์สินรัตน์)

ผู้อำนวยการ

จำกัด

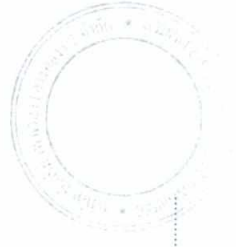
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



- ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงเป็นระยะ

ข) ระยะดำเนินการ

- กำหนดให้โครงการจัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายหลังเปิดดำเนินการแล้วในปีแรก และดำเนินการซ้ำทุก 3 ปี เพื่อกำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง สำหรับกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) เป็นต้น
- กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ มีค่าระดับความดังของเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักร หรือวัสดุดูดซับเสียง ที่ระยะห่าง 1 เมตร ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ
- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบลเอ
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน หรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ
- บำรุงรักษาเครื่องจักรต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ และพิจารณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดตามความเหมาะสม
- โครงการต้องควบคุมไม่ให้พนักงานปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงเท่ากับหรือมากกว่า 85 เดซิเบลเอ ติดต่อกันมากกว่า 8 ชั่วโมง
- ในกรณีที่มีระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน มีค่ามากกว่า 85 เดซิเบลเอ โครงการจะจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน
- ควบคุมระดับเสียงรบกวนของโครงการไม่ให้เกิน 70 เดซิเบลเอ



ลงชื่อ.....
(นายคุณันต์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....
(นายคุณันต์ ศิริพงศ์)
ผู้ชำนาญการ

(2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะก่อสร้าง

- (ก) ดัชนีตรวจวัด : - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)
- ระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)
- ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)
- ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)
- (ข) สถานี่ตรวจวัด : จำนวน 1 สถานี พร้อมบันทึกสภาพแวดล้อม
ขณะทำการตรวจวัดด้วย (รูปที่ 1.3-1) ได้แก่
- สนามกัญฉิงหวัดอ่างทอง (N1)

(ค) วิธีการตรวจวัด : International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด

(ง) ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง และ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมกิจกรรมที่เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็มระหว่างการก่อสร้างโดยตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง

(จ) หน่วยที่ใช้ในการนำเสนอ : เดซิเบลเอ

(ฉ) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 35,000 บาทต่อครั้ง

ข) ระยะดำเนินการ

- (ก) ดัชนีตรวจวัด : - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)
- ระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)
- ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)
- ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)

ลงชื่อ.....
(นายวุฒิพันธ์ ศรีพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ


บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565
หน้า 20/179

ลงชื่อ.....
(นายกฤษณาทร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ


บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

(ข) สถานที่ตรวจวัด

: ตรวจวัด Leq 24 hr L90 Lmax Ldn พร้อมบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัดด้วยจำนวน 1 สถานี (รูปที่ 1.3-1) ดังนี้

- สถานีที่ 1 สมาคมกัญญาจังหวัดอ่างทอง (N1)

: ตรวจวัด Leq 24 hr จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 1.3-1) ดังนี้

- บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N2) และด้านทิศใต้ (N3) ซึ่งมีแนวเขตติดกับพื้นที่ภายนอกนิคมฯ

(ค) วิธีการตรวจวัด

: International Organization for Standardization (ISO 1996) หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด

(ง) ความถี่ :

ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(จ) หน่วยที่ใช้ในการนำเสนอ

: เดซิเบลเอ

(ฉ) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

: 12,000 บาทต่อครั้งต่อสถานี

5) ระยะเวลาดำเนินการ

(1) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

(2) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

(2) ระยะดำเนินการ : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ



(นายภูทธิพันธ์ ศรีพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ



(นายภูทธิพันธ์ ศรีพงศ์ ไร้ตัวตน)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 21/179

7) การบริหารแผนงาน

(1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบให้หน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก 6 เดือน

(2) ระยะดำเนินการ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด

ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก 6 เดือน

8) งบประมาณ

(1) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

(2) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

9) การประเมินผล : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด

เป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....

(นายวชิรินทร์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 22/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษณาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



1.4 แผนปฏิบัติการด้านการใช้น้ำ

1) หลักการและเหตุผล

การก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 มีความจำเป็นที่จะต้องใช้^{น้ำ}ใน 2 กิจกรรมหลัก คือ นำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคของคณงานก่อสร้าง และนำใช้กิจกรรมการก่อสร้าง โดยแต่ละโครงการมีความต้องการใช้น้ำในระยะก่อสร้างประมาณ 136.06 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมน้ำสำรองไว้ให้เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำ รวมถึงการจัดเตรียมจัดหาและซื้อน้ำดื่มสำหรับคณงานก่อสร้างไว้ตามจุดพักผ่อนที่โครงการกำหนดไว้

ในระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด จะรับน้ำจัดสรรจากนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูด ว็ลเลย์ ไทยแลนด์ เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีความเหมาะสมก่อนที่จะนำไปใช้งาน ทั้งนี้ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำของโครงการจะใช้ร่วมกันกับโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 โดยปริมาณความต้องการใช้น้ำของโรงไฟฟ้า 1 โครงการ มีความต้องการใช้น้ำสูงสุด 3,778.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวม 2 โครงการมีความต้องการน้ำใช้สูงสุดรวมประมาณ 7,557.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน (กรณีเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิตพร้อมจำหน่ายไอน้ำ) สรุปได้ดังนี้

- 1) โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด มีความต้องการน้ำใช้สูงสุดรวมประมาณ 3,778.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน (Tap water type1 = 2,811 ลูกบาศก์เมตร/วัน และ Tap water type 2 = 967.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน)
- 2) โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี. กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด มีความต้องการน้ำใช้สูงสุดรวมประมาณ 3,778.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน (Tap water type1 = 2,811 ลูกบาศก์เมตร/วัน และ Tap water type 2 = 967.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน)

เมื่อพิจารณาการใช้น้ำตามประเภทน้ำใช้ พบว่า นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูด ว็ลเลย์ ไทยแลนด์ จะส่งน้ำใช้ให้โครงการ จำแนกออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ น้ำประปา (Tap Water Type 1) และน้ำรีไซเคิล (Tap Water Type 2) ซึ่งแบ่งปริมาณความต้องการใช้น้ำทั้ง 2 โครงการได้ดังนี้

- 1) น้ำประปา (Tap Water Type 1) มีความต้องการน้ำใช้สูงสุดรวมประมาณ 6,352.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน (กรณีเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิตและไม่จำหน่ายไอน้ำ)



ลงชื่อ.....
นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายฤกษ์ภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ดำเนินการ

บริษัท ไพร์มเพียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 23/179

2) นวัตกรรมเซลล์ (Tap Water Type 2) มีความต้องการน้ำใช้สูงสุดรวมประมาณ 1,935.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน (กรณีดินเค็มต้องเติมกำลังการผลิตและจำหน่ายเอิน้ำ)

2) วัตถุประสงค์

(1) เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้น้ำในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการของโครงการและกำหนดให้มีการใช้น้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด

3) พื้นที่ดำเนินการ

(1) ระยะก่อสร้าง	:	พื้นที่โครงการ
(2) ระยะดำเนินการ	:	พื้นที่โครงการ

4) วิธีการดำเนินการ

(1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะก่อสร้าง

- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอและมีคุณภาพที่เหมาะสม

ข) ระยะดำเนินการ

- ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วซึม เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ

- เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ โดยลดปริมาณการระบายน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น และพิจารณาการหมุนเวียนน้ำใช้ภายในโครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุด

5) ระยะเวลาดำเนินการ

(1) ระยะก่อสร้าง	:	ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ
(2) ระยะดำเนินการ	:	ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ลงชื่อ.....
(นายอุษณิชนันท์ ศิริพงศ์)



ผู้รับมอบอำนาจ

มกราคม 2565

บริษัท ฟอริเยอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน้า 24/179

ลงชื่อ.....
(นายภูษณภัทร ทรัพย์อุไรรัตน์)



ผู้ชำนาญการ

บริษัท ฟอริเยอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

(2) ระยะดำเนินการ : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

7) การบริหารแผนงาน

(1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบให้หน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก 6 เดือน

(2) ระยะดำเนินการ : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก 6 เดือน

8) งประมาณ

(1) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

(2) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

9) การประเมินผล

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด เป็นประจำทุก 6 เดือน



ลงชื่อ.....
นายยุทธวัฒน์ ศรีพงศ์
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้ดำเนินการ

1.5 แผนปฏิบัติการด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน

1) หลักการและเหตุผล

น้ำเสียในช่วงก่อสร้าง ได้แก่ น้ำเสียจากกิจกรรมประจำวันของคนงาน และ น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยน้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดจากการล้างเครื่องมืออุปกรณ์เท่านั้น น้ำเสียในส่วนนี้ จึงมีน้อยมาก ส่วนน้ำเสียจากคนงาน เนื่องจากเป็นการทำงานแบบเข้ามา-เย็นกลับ ดังนั้น น้ำเสียจึงเป็นน้ำเสียจากห้องส้วม ซึ่งคาดว่าโครงการโรงไฟฟ้าเขื่อนห้วยหลวง 2 และโครงการโรงไฟฟ้าเขื่อนห้วยหลวง 3 จะมีการจ้างแรงงานสูงสุดรวม 600 คน (โครงการละ 300 คน) ดังนั้นน้ำเสียจะเกิดขึ้น โครงการระยะประมาณ 16.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ โครงการจะจัดให้มีห้องสุขาที่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกลักษณะอย่างเพียงพอต่อจำนวนคนงาน จะเห็นได้ว่าช่วงก่อสร้างโครงการไม่มีการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่ศึกษา ส่วนน้ำชะล้างทั่วไปจะอาศัยการระเหยและซึมผ่านดิน ดังนั้นผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินในช่วงก่อสร้างจะอยู่ในระดับต่ำ

สำหรับน้ำทิ้งในระยะดำเนินการ ปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นเนื่องจากโครงการจะขึ้นอยู่กับรูปแบบการผลิต โดยรูปแบบการผลิตกรณีที่ทำกรเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิต พร้อมจำหน่ายไอน้ำจะมีปริมาณน้ำทิ้งเกิดขึ้นรวม 988.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นน้ำทิ้งทั่วไป 540.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น 448.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน และในกรณีที่ทำการเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิตไม่จำหน่ายไอน้ำ มีปริมาณน้ำทิ้งเกิดขึ้นรวมทั้งสิ้น 1,013.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นน้ำทิ้งทั่วไป 507.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น 506 ลูกบาศก์เมตร/วัน

โดยน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น จะส่งต่อไปยังบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร โดยโครงการจะทำการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นที่ไปตามข้อกำหนดของนิคมฯ ก่อนระบายเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งภายในระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ส่วนของน้ำทิ้งทั่วไปจะถูกรวบรวมส่งบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ซึ่งโครงการได้กำหนดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ และหากพบว่าคุณภาพน้ำไม่เป็นไปตามมาตรฐานฯ จะดำเนินการหยุดการระบายน้ำสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ จากนั้นจะดำเนินการวิเคราะห์สาเหตุและแก้ไขปัญหา และกรณีที่ไม่สามารถวิเคราะห์สาเหตุหรือแก้ไขปัญหาดังกล่าวภายใน 24 ชั่วโมง ให้หยุดเดินระบบ

ลงชื่อ.....

(นายอุทกนันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (อ่าบอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสุภาวธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ดำเนินการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



2) วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทั้งจากโครงการและผลผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพน้ำทั้งใน
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
- (2) เพื่อดิตตามผลการปฏิบัติตามมาตรการในแผนการสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำให้เป็นไปตาม
มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งที่เกี่ยวข้อง ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

3) พื้นที่ดำเนินการ

- | | | |
|-------------------|---|--|
| (1) ระยะก่อสร้าง | : | พื้นที่โครงการ |
| (2) ระยะดำเนินการ | : | พื้นที่โครงการ บ่อพักน้ำทั้ง บ่อพักน้ำฉุกเฉิน
บ่อแยกไขมัน และห้องน้ำห้องส้วม และอาคาร
สำนักงาน |

4) วิธีการดำเนินการ

(1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะก่อสร้าง

- จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มีระบบป้องกันตกตะกอนก่อน
ระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ

- จัดให้มีห้องสุขาที่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอกับจำนวนคนงาน
ก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด

- มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการ
รั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็งและมี
วัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมฯ

- เมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากยานพาหนะ และอุปกรณ์ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับน้ำมันหล่อลื่นและเก็บกักไว้รอจนส่งไปกำจัดให้ถูกต้อง โดยจัดเก็บรวบรวมและส่งให้
ผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ห้ามทิ้งลงดินหรือระบายน้ำฝนโดยตรงเด็ดขาด

- จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จุรูปเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงอาหาร สำนักงาน
ชั่วคราว และห้องน้ำห้องส้วม เป็นต้น

ลงชื่อ.....
นายสุทินนท์ ศิริพงศ์
ผู้รับผิดชอบอำนาจ



ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โพรเท็คชั่น คอนสตรัคชั่น จำกัด

มกราคม 2565
หน้า 27/179

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ข) ระยะดำเนินการ

- ออกแบบระบบระบายน้ำโดยแยกน้ำฝนเป็นเขื่อนและน้ำฝนไม่ฝนเป็นเขื่อนออกจากกัน พร้อมทั้งตรวจสอบระบบน้ำฝนเป็นเขื่อนและน้ำฝนไม่ฝนเป็นเขื่อนเป็นประจำ

- ควบคุมคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่จะส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมวิไลต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียส่งสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร รองรับน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น เพื่อพักน้ำทิ้งก่อนหมุนเวียนผ่านหอหล่อเย็นมีอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส ก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า (Holding Pond) ของนิคมฯ และจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นฉุกเฉิน (Emergency CT Blow Down Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นกรณีคุณภาพน้ำในถัง อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรดและต่าง (pH) และของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน 18/2561

- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ โดยระบบรวบรวมน้ำเสียต้องเป็นระบบปิดและต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด

- จัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) พร้อมติดตั้งวาล์วควบคุมการเปิด-ปิด เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดการระบายน้ำทิ้งจากโครงการเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ ในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามเกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งตามกฎหมายกำหนด

- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งก่อนที่ จะมีการระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งในกรณีที่มีค่าไม่เป็นไปตามลักษณะสมบัติของน้ำเสียชนิดนี้ฯ กำหนด

- กรณีที่ลักษณะสมบัติและคุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามที่นิคมฯ กำหนดให้ส่งน้ำไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention) ของโครงการ ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร เพื่อดำเนินการวิเคราะห์สาเหตุและแก้ไขปัญหา พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดก่อนระบายไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ทั้งนี้หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวใน เวลา 24 ชั่วโมง ให้หยุดเดินระบบ

ลงชื่อ.....

(นายอุทิศนันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 28/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤษณาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์มเพอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

Prim Power Consultants Co., Ltd.

- ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบหล่อเย็นที่ปล่อยน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit) และตรวจสอบน้ำจากบ่อดักน้ำทิ้ง (Retention Pit) โดยมีการตรวจวัดค่าต่าง ๆ ประกอบด้วยอุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) เพื่อใช้ในการคำนวณหาค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)

- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้นจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานก่อนที่จะรวมลงสู่บ่อดักน้ำทิ้ง (Retention Pit) และส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ

- จัดให้มีเจ้าหน้าที่มีประสบการณ์เพื่อดูแลและบำรุงรักษาและตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำมัน (Oil Separator) เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

(2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะดำเนินการ

ก.1) ด้านคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากโครงการ

(ก) ดัชนีตรวจวัด : ตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง

- อุณหภูมิ (Temperature)
 - ความเป็นกรดและด่าง (pH)
 - การนำไฟฟ้า (Conductivity)
- ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบสุ่ม
- อัตราการไหล (Flow Rate)
 - อุณหภูมิ (Temperature)
 - ความเป็นกรดและด่าง (pH)
 - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)
 - ของแข็งแขวนลอย (SS)
 - น้ำมันและไขมัน (Oil % Grease)
 - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)



ลงชื่อ.....
(นายวุฒิวัฒน์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บีกริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไธรัตน์)

ผู้ดำเนินการ

บริษัท ไพร์เพียร์ คอนจัคชั่นส์ จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 29/179

(ข) สถานีตรวจวัด

: ตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง จำนวน
2 สถานี (รูปที่ 1.5-1) ได้แก่

- สถานีที่ 1 บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น
(CT Blow Down Pit)
- สถานีที่ 2 บ่อพักน้ำทิ้ง
(Retention Pit)

ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบสุ่ม (รูปที่ 1.5-1)
ได้แก่

- บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT2
(CT Blow Down Sump BPAT2)
- บ่อตรวจสอบน้ำเสีย
(Waste Water Pit BPAT2)

(ค) วิธีการตรวจวัด

: ตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง

- ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ
แบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)

ตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบสุ่ม

- ใช้วิธีการตามมาตรฐานของ Standard
Methods for the Examination of water
and wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA,
AWWA และ WEF หรือวิธี การที่ ทาง
หน่วยงานราชการกำหนด

(ง) ความถี่

: ตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง :

ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบสุ่ม

เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)


ผู้รับรองอำนาจ

มกราคม 2565
หน้า 30/179

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฏากร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ


ผู้ดำเนินการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

(จ) หน่วยที่ใช้ในการนำเสนอ : ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม และคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพน้ำต่ำลงทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทานหรือกฎหมายที่มีการบังคับใช้กำหนด

(ฉ) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 4,000 บาทต่อครั้งต่อสถานี

5) ระยะเวลาดำเนินการ

- (1) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ
- (2) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

- (1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
- (2) ระยะดำเนินการ : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

7) การบริหารแผนงาน

- (1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
- ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้องค์กรของรัฐซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายทุก ๆ 6 เดือน
- (2) ระยะดำเนินการ : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตาม

กฎหมายทุก 6 เดือน



ลงชื่อ.....
(นายวุฒิวัฒน์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เพียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

8) งบประมาณ

- (1) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
- (2) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

- 9) การประเมินผล : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด เป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....
(นายอุทัยนันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
มกราคม 2565

ลงชื่อ.....
(นายณัฐภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
m
Fourier Consultants Co., Ltd.

1.6 แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคม

1) หลักการและเหตุผล

การพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่องเพาเวอร์ 2 และโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 จะมีปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นบนเส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32 (ถนนสายเอเชีย) และทางหลวงชนบท อท.2038 (ถนนสายบ้านหลักฟ้า) ที่จะเป็นเส้นทางในการขนส่งเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งวัสดุก่อสร้างและขนส่งพนักงาน โดยเส้นทางคมนาคมดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นได้อย่างเพียงพอและสภาพการจราจรไม่มีการเปลี่ยนแปลง ดังนั้น ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม และคาดว่าจะมีผลกระทบต่อเนื่องทางที่มีปริมาณจราจรหนาแน่นอยู่ในระดับต่ำ

อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการด้านการคมนาคม ประกอบด้วยการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ เพื่อให้เกิดผลกระทบด้านคมนาคมจากการดำเนินโครงการน้อยที่สุด

2) วัตถุประสงค์

(1) เพื่อลดผลกระทบและป้องกันอุบัติเหตุด้านคมนาคมที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการให้น้อยที่สุด

(2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านคมนาคม

3) พันธำเนินการ

- (1) ระยะก่อสร้าง : พันท์ก่อสร้างโครงการ และเส้นทางคมนาคมขนส่งของโครงการ
- (2) ระยะดำเนินการ : พันท์โครงการ และเส้นทางคมนาคมขนส่งของโครงการ



ลงชื่อ.....
(นายภูทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับผิดชอบงาน

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ

4) วิธีการดำเนินการ

(1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะก่อสร้าง

- กรณีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องประสานกับตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการขนส่ง เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรให้น้อยที่สุด

- วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้าน

การจราจร

- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)

- อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

- กำหนดให้มีการติดหมายเลขทะเบียนรถของผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้ง

เรื่องร้องเรียนมายังโครงการ

โครงการ

ข) ระยะดำเนินการ

- อบรมและควบคุมพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด

- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)

- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งอย่างสม่ำเสมอ

- ควบคุมบริษัทที่ขนส่งสารเคมีและบริษัทที่เตรียมอนุญาตในการขนส่งกากของเสียให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

- กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ให้ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้ง

เรื่องร้องเรียนมายังโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายสุทินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บักริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 34/179

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิจักร ทรัพย์อู่ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โพรเวิลียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



- โครงการ
- จัดให้มีผู้สังเกตการณ์ เพื่อไม่ให้เกิดการทับซ้อนกับชุมชนภายนอก
 - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ

(2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะก่อสร้าง

- (ก) ดัชนีตรวจวัด
- บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ
 - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุสถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาคัดค้าน
- (ข) สถานีตรวจวัด
- พื้นที่ก่อสร้างโครงการพื้นที่ก่อสร้างโครงการและตลอดเส้นทางของการขนส่งวัสดุก่อสร้าง
- (ค) วิธีการตรวจวัด
- ดำเนินการบันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้งและจัดทำเป็นสรุปรายเดือน
- (ง) ความถี่
- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ข) ระยะดำเนินการ

- (ก) ดัชนีตรวจวัด
- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลาและแนวทางแก้ไขปัญหาคัดค้าน

(ข) สถานีตรวจวัด

- เส้นทางคมนาคมขนส่งของโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายวุฒิชัยนันท์ ศิริพงษ์)
ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....
(นายภูษิต ภูธร)
ผู้ชำนาญการ



มกราคม 2565

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อังกฤษ) จำกัด

หน้า 35/179

บริษัท ไพร์เพียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

(ค) วิธีการตรวจวัด

: ดำเนินการบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการ
ดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็น
สรุปรายเดือน

(ง) ความถี่

: ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

5) ระยะเวลาดำเนินการ

(1) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

(2) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด

(2) ระยะดำเนินการ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด

7) การบริหารแผนงาน

(1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมามาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้ง
รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานของรัฐซึ่ง
มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก ๆ 6 เดือน

(2) ระยะดำเนินการ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด

ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการ
ติดตามตรวจสอบให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตาม
กฎหมายทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(นายภูทธินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 36/179

ลงชื่อ

(นายภูษณาธร ทรัพย์ไรรัตน์)

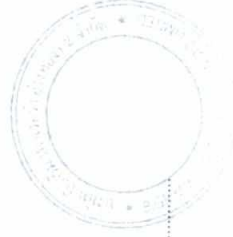
ผู้ดำเนินการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



8) งบประมาณ

- (1) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
- (2) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ
- 9) การประเมินผล : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดเป็นประจำทุก 6 เดือน



ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ สิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุเชษฐาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์ไวย์ร์ คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 37/179

1.7 แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

1) หลักการและเหตุผล

การก่อสร้างโรงไฟฟ้าแต่ละโครงการจะใช้ระยะเวลาประมาณ 2 ปี โดยการก่อสร้างโครงการจะต้องมีการปรับถมพื้นที่บางส่วน ซึ่งอาจทำให้สภาพการระบายน้ำในพื้นที่เปลี่ยนแปลงไป อย่างไรก็ตามโครงการจะจัดสร้างรางระบายน้ำในช่วงคราวพร้อมบ่อตกตะกอนในพื้นที่โครงการ รวมทั้งจะดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลาที่ฝนตก ดังนั้นจึงคาดว่าจะผลกระทบต่อการระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วมจะอยู่ในระดับต่ำ

การระบายน้ำและความคุ้มค่าในช่วงดำเนินการ โครงการจะก่อสร้างเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำซึ่งได้ก่อสร้างเป็นระบบแยกน้ำฝนและน้ำเสีย (Separate System) อย่างชัดเจน กล่าวคือน้ำเสียจะส่งไปบำบัดยังบ่อบักน้ำ (Retention Pit) ของโครงการ และน้ำฝนปนเปื้อนจะถูกรวบรวมและส่งไปยังบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกและสื่ไปยังบ่อบักน้ำที่ก่อนระบายส่งระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ต่อไป ส่วนน้ำฝนจะถูกระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนแล้วรวบรวมไปยังบ่อหน่วงน้ำของนิคมอุตสาหกรรม เวสต์ฟุต วอลล์เลย์ ไทยแลนด์ ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ

2) วัตถุประสงค์

(1) เพื่อลดปัญหาด้านการระบายน้ำและป้องกันการเกิดน้ำท่วมในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

(2) เพื่อดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

3) พื้นที่ดำเนินการ

- (1) ระยะก่อสร้าง : พื้นที่ก่อสร้างและระบบบำบัดภายในพื้นที่ก่อสร้าง
- (2) ระยะดำเนินการ : พื้นที่โครงการ

ลงชื่อ.....

(นายอุษณีนันท์ สิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่า่งทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสุภาภรณ์ ทรัพย์อู่ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 38/179

4) วิธีการดำเนินการ

(1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะก่อสร้าง

- ขุดคูหรือสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ
- จัดให้มีบ่อตกตะกอนดินและรางรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ชะลอความเร็วของน้ำและตกตะกอนบางส่วนไว้ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ
- นำน้ำจากบ่อตกตะกอนมาใช้ (Reuse) ในการฉีดยาฆ่าแมลงที่ก่อสร้างที่เป็นพื้นดิน
- ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที
- ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ และหากพบว่ามีเศษวัสดุตกลงไปในรางระบายน้ำจนปิดกั้นหรือกีดขวางการไหลของน้ำให้เก็บออก เพื่อให้น้ำไหลได้สะดวก

ข) ระยะดำเนินการ

- จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ ทั้งระบบระบายน้ำฝนต้องแยกจากระบบระบายน้ำเสียโดยเด็ดขาด
- ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาดุดัน
- ทำความสะอาดรางระบายน้ำต่าง ๆ ภายในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ
- จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่มีโอกาสสเปนเป็น 15 นาทีแรก เพื่อรวบรวมน้ำทั้งหมดไปยังบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันก่อนสูบบึงบอพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ และระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ

5) ระยะเวลาดำเนินการ

- (1) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ
- (2) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ



ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าบง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายอภิษฎา ทวีทรัพย์รัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 39/179

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

(2) ระยะดำเนินการ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

7) การบริหารแผนงาน

(1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้ง
รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานของรัฐซึ่ง
มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก ๆ 6 เดือน

(2) ระยะดำเนินการ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่
เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการติดตาม
ตรวจสอบให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก 6
เดือน

8) งบประมาณ

(1) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

(2) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

9) การประเมินผล : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด นำเสนอรายงานผล

การปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติ
ตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตาม
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด
เป็นประจำปีทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 40/179

ลงชื่อ

(นายไพฑูริยา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



1.8 แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย

1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมการก่อสร้างอาจทำให้เกิดกากของเสีย ได้แก่ เศษวัสดุจากการก่อสร้าง และมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภค โดยกากของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้จะขายให้แก่ผู้รับซื้อทั่วไป หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่ ส่วนที่จำหน่ายไม่ได้จะทำการเก็บรวบรวมเพื่อติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับกำจัด เมื่อพิจารณาการจัดการขยะของโครงการ ซึ่งจะจัดเตรียมสภาพขนและพื้นที่ที่เหมาะสมในการรวบรวมขยะมูลฝอย และส่งไปกำจัดตามที่กฎหมายกำหนด จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ

ในระยะดำเนินการจะมีกากของเสียเกิดขึ้น 2 ประเภท ได้แก่ ของเสียจากกระบวนการผลิต และมูลฝอยจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน โดยการจัดการกากของเสียในระยะดำเนินงานจะมีการกำจัดอย่างถูกวิธี ทั้งการเก็บเพื่อรอนำไปกำจัด การขนส่ง รวมถึงหน่วยงานที่รับไปกำจัดเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตาม เพื่อให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำจึงได้เตรียมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้

2) วัตถุประสงค์

(1) เพื่อกำหนดแผนการปฏิบัติในการจัดการของเสียทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการให้เป็นไปอย่างเหมาะสม

(2) เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสียที่กำหนดไว้

3) พื้นที่ดำเนินการ

(1) ระยะก่อสร้าง : พื้นที่ก่อสร้าง

(2) ระยะดำเนินการ : พื้นที่โครงการ



ลงชื่อ.....
นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์
ผู้อำนวยการ



ลงชื่อ.....
(นายภานุภาธร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ

ผู้รับมอบอำนาจ

มกราคม 2565

บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

หน้า 41/179

บริษัท ไพร์เพียร์ คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด

4) วิธีกรดำเนินการ

(1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะก่อสร้าง

- กำหนดพื้นที่กองเก็บวัสดุอย่างเป็นสัดส่วน
- จัดให้มีถังวางระบรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้าดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป
- กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไปเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป

- ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องแบบล่าสุด

- ห้ามเผาขยะในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด

ข) ระยะดำเนินการ

- จัดเตรียมภาชนะเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ ก่อนรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดยวิธีที่กฎหมายกำหนด

- มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการให้คัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้ เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป

- กากของเสียจากกระบวนการผลิต ให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องในลำดับต่อไป

- จัดให้เหมาะสมที่หมาะสมและมีฝาปิดมิดชิดไว้ในอาคารที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม ได้แก่ เรซินเสื่อมสภาพ น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว กากของเสียทางเคมี/กากน้ำมัน เป็นต้น เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ

ลงชื่อ


(นายพิชิตน์ สิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 42/179

ลงชื่อ


(นายพิชิตน์ สิริพงษ์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์มเพอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



- จัดทำบันทึกชนิด ปริมาณการของเสียที่เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด

- จัดให้มีสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นพื้นที่มีหลังคาปิดคลุมและพ่นคอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน

- โครงการจะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด อย่างเคร่งครัด

(2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะก่อสร้าง

- (ก) ดัชนีตรวจวัด
- : - ชนิดและปริมาณขยะทั่วไป และเศษวัสดุจากกิจกรรมก่อสร้าง
- ชนิด ประเภทและวิธีการกำจัดของเสียอันตรายจากกิจกรรมการก่อสร้าง

(ข) สถานที่ตรวจวัด

: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

(ค) วิธีการตรวจวัด

: - สุ่มและจดบันทึกชนิด ปริมาณ แหล่งกำเนิดของกากของเสียที่เกิดขึ้นทุกครั้ง

- จดบันทึกการจัดการกากของเสียพร้อมระบุวิธีการจัดการทุกครั้ง

(ง) ความถี่

: จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุกเดือน : เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ข) ระยะดำเนินการ

(ก) ดัชนีตรวจวัด

: ชนิด และปริมาณขยะทั่วไปและของเสียจากกระบวนการผลิต

(ข) สถานที่ตรวจวัด

: บริเวณพื้นที่โครงการ

(ค) วิธีการตรวจวัด

: สุ่มและบันทึก

(ง) ความถี่

: เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ลงชื่อ 
(นายพิชญ์ พิชญ์พูนทรัพย์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ 
(นายพิชญ์ พิชญ์พูนทรัพย์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 43/179

5) ระยะเวลาดำเนินการ

- (1) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ
- (2) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

- (1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด
- (2) ระยะดำเนินการ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด

7) การบริหารแผนงาน

- (1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้องค์กรของรัฐบาลที่มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก ๆ 6 เดือน

- (2) ระยะดำเนินการ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด

ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก 6 เดือน

8) งบประมาณ

- (1) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
- (2) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

- 9) การประเมินผล : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด

เป็นประจำวัน 6 เดือน

ลงชื่อ.....

(นายภูทธินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายพิษณุกร ทรัพย์อู่เรศน์)

ผู้ดำเนินการ

บริษัท โฟร์เพอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 44/179

1.9 แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ-สังคม

1) หลักการและเหตุผล

จากการประเมินผลกระทบทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ พบว่า การพัฒนาโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบทั้งทางด้านบวกในการเพิ่มโอกาสจ้างแรงงานท้องถิ่น ส่งเสริมเศรษฐกิจในท้องถิ่นและผลกระทบทางลบ เช่น ผลกระทบทางด้านสังคมจากการเข้ามาของแรงงานต่างถิ่น ความวิตกกังวลในด้านปัญหาสิ่งแวดล้อม เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ความวิตกกังวลดังกล่าวสามารถลดลงได้ โดยการดำเนินการตามมาตรการฯ ที่ระบุในรายงานฯ อย่างเคร่งครัดและต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการอยู่ร่วมกันได้ระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชน จึงได้กำหนดแผนการประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องต่อโครงการ นอกจากนี้ ยังรวมถึงการเสนอแผนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนด้วย

2) วัตถุประสงค์

(1) เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจของประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และสร้างความมั่นใจให้แก่ประชาชนโดยรอบว่าโครงการมีการคำนึงผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมีการกำหนดมาตรการในการป้องกันและลดผลกระทบดังกล่าว

(2) เพื่อติดตามตรวจสอบการดำเนินงานการมาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคมทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

3) พื้นที่ดำเนินการ

- (1) ระยะก่อสร้าง : พื้นที่ก่อสร้างและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ
- (2) ระยะดำเนินการ : พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ

4) วิธีการดำเนินการ

- (1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะก่อสร้าง

- ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสาร และขั้นตอนการก่อสร้างให้ประชาชนในพื้นที่และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ และประชาสัมพันธ์เป็นระยะอย่างต่อเนื่องตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ

- กำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นหรือพื้นที่ใกล้เคียงเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาคุณสมบัติตามความเหมาะสม

ลงชื่อ.....
(นายสุรินทร์ ศรีพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี กริม เพาเวอร์ (อ่าบทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565
หน้า 45/179

ลงชื่อ.....
(นายอนุภาธร ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์ เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

อย่างเคร่งครัด

- จัดให้เจ้าหน้าที่ดำเนินงานเป็นผู้ดูแลงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
- กำกับดูแลคนงานก่อสร้างมิให้ก่อปัญหาด้านสังคม เช่น ปัญหาทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์
ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบ และการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ
หรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา

- ดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษา
ประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ

- จัดให้ชุมชนตอนการรับรู้ข้อร้องเรียน (ดังรูปที่ 1.9-1)
- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ผู้ลงทุนทราบว่า
เป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแล และรับผิดชอบตามความเหมาะสม

ก) ระยะดำเนินการ

- พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการ
โดยให้ทำงานตามความสามารถและความเหมาะสมของลักษณะงานเป็นอันดับแรก

- เปิดโอกาสให้ผู้เฝ้าชุมชน และประชาชนทั่วไปเข้าเยี่ยมชมภายในโครงการเป็นประจำ
อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

- ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการรับรู้ และคลี่คลายปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น
จากโครงการ และมีช่องทางการสื่อสารกับโครงการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่อาสา
สัมพันธ์ลงพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังปัญหา และผลกระทบที่ชุมชนได้รับ

- จัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ และแผนมวลชนสัมพันธ์ให้สอดคล้องกับความต้องการ
ของชุมชนในขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้

- จัดให้ชุมชนตอนการรับรู้ข้อร้องเรียน (ดังรูปที่ 1.9-1)
- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ผู้ลงทุนทราบว่า
เป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแล และรับผิดชอบตามความเหมาะสม

ลงชื่อ.....

(นายอุทิศนันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี กริม เพาเวอร์ (อังกฤษ) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 46/179

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิชัย ทรัพย์อัครรัตน์)

ผู้ดำเนินการ

บริษัท โฟร์ทรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด



(2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะก่อสร้าง

(ก.1) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชน
สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ก) ดัชนีตรวจวัด : การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด โรงเรียน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชน เป็นต้น รวมทั้งสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)

ข) กลุ่มเป้าหมาย : ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด โรงเรียน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชน เป็นต้น รวมทั้งสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ (รูปที่ 1.9-2)

ค) วิธีการตรวจวัด : การสำรวจตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่มีการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล

ง) ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง

จ) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 140,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ.....
(นายทวิวัฒน์ ศรีพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....
(นายณัฐภาณุกร หริพันธุ์ไธรัตน์)
ผู้ชำนาญการ



(ก.2) บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ในระยะ
ก่อสร้าง รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการแก้ไข

ก) ดัชนีตรวจวัด : บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของ
ชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะ
เวลาในการดำเนินการแก้ไข

ข) สถานที่ : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโดยรอบ

ค) วิธีการ : บันทึกข้อร้องเรียนตามดัชนีที่กำหนดทุกครั้งที่
มีการร้องเรียน

ง) ความถี่ : ตลอดช่วงระยะก่อสร้าง และมีการสรุปผลทุก
6 เดือน

ข) ระยะดำเนินการ

(ข.1) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชน
สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ก) ดัชนีตรวจวัด : การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ความพึง
พอใจและความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่
โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนี
คุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่รอบแนวพิเศษ เช่น
ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด โรงเรียน หน่วยงาน
ราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชน เป็นต้น
รวมทั้งสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่
โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่
เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจ
ดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community
Satisfaction Index)

ลงชื่อ.....

(นายภูวนิธิ นธ์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 48/179

ลงชื่อ.....

(นายภูวนิธิ นธ์ ศิริพงศ์)

ผู้ดำเนินการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ข) กลุ่มเป้าหมาย

: ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด โรงเรียน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชน เป็นต้น รวมทั้งสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ (รูปที่ 1.9-2)

ค) วิธีการตรวจวัด

: การสำรวจตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่มีการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล

ง) ความถี่

: ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

จ) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

: 140,000 บาทต่อครั้ง

(ข.2) บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะดำเนินการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการแก้ไข

ก) ดัชนีตรวจวัด

: บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการ และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข

ข) สถานที่

: พื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบ

ค) วิธีการ

: บันทึกข้อร้องเรียนตามดัชนีที่กำหนดทุกครั้งที่มีการร้องเรียน

ง) ความถี่

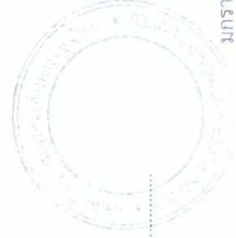
: ตลอดช่วงระยะดำเนินการ และมีการสรุปผลทุก 6 เดือน

5) ระยะเวลาดำเนินการ

(1) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

(2) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

ลงชื่อ 
(นายภูษิตินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับผิดชอบอำนาจ



ลงชื่อ 
(นายภูษิตินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้ชำนาญการ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่า่งทอง) 2 จำกัด
หน้า 49/179
มกราคม 2565

บริษัท ไพร์เพอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

- (1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
- (2) ระยะดำเนินการ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

7) การบริหารแผนงาน

- (1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมามาตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้ง
รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานของรัฐซึ่ง
มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก ๆ 6 เดือน

- (2) ระยะดำเนินการ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการ
ติดตามตรวจสอบให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตาม
กฎหมายทุก 6 เดือน

8) งบประมาณ

- (1) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
- (2) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

- 9) การประเมินผล : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด นำเสนอรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติ
ตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตาม
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด
เป็นประจำปีทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

h/skt

(นายสุทินนต์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 50/179

ลงชื่อ

mw

(นายฤทธิธกร ทรัพย์อัครรัตน์)

ผู้ดำเนินการ

บริษัท โพรวิชั่นส์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



1.10 แผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

1) หลักการและเหตุผล

จากผลการดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อโครงการในขั้นตอนการศึกษา ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า ประชาชนในพื้นที่ศึกษาของโครงการบางกลุ่มยังมีข้อกังวลเกี่ยวกับโครงการ การให้ข้อมูลข่าวสารกับประชาชน รวมถึงให้ประชาชนสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาโครงการจะสามารถลดความวิตกกังวลจากการดำเนินโครงการได้ในระดับหนึ่ง และยังสามารถเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่มีต่อโครงการฯ เพื่อให้เกิดความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ซึ่งจะช่วยสร้างความเชื่อมั่นในการพัฒนาโครงการได้เป็นอย่างดี เพื่อสร้างความมั่นใจและเป็นการใช้ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างชัดเจนและต่อเนื่อง ดังนั้นแผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและมวลชนสัมพันธ์จึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง

2) วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการแก่ประชาชนได้รับทราบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะดำเนินการของโครงการอย่างถูกต้องชัดเจนและต่อเนื่อง
- (2) เพื่อติดตามและดูแลผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแก่ชุมชนตลอดการดำเนินโครงการและชี้แจงช่องทางติดต่อกับโครงการ ซึ่งจะก่อให้เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการและชุมชน
- (3) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ประชาชนในเรื่องการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่าง ๆ
- (4) เพื่อเป็นการสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน หน่วยงานราชการเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน

3) พื้นที่ดำเนินการ

- (1) ระยะก่อสร้าง : ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ
- (2) ระยะดำเนินการ : ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ



ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศรีพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ

4) วิธีการดำเนินการ

(1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะก่อสร้าง

- เจ้าของโครงการ และบริษัทผู้รับเหมายาจะต้องมีการให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างเพียงพอ สร้างสัมพันธที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ถ้ามีการร้องเรียนต้องรีบดำเนินการแก้ไข

- จัดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ และชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลเกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น

- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้าง และแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้ชุมชนทราบเป็นระยะในช่องทางหลากหลายรูปแบบ เช่น แผ่นพับ ป้ายแจ้งข่าว สื่อสิ่งพิมพ์ และเอกสารต่าง ๆ เป็นต้น

- จัดให้มีการเยี่ยมชมโครงการในระหว่างการก่อสร้างเพื่อเปิดโอกาสให้ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร ทราบถึงความก้าวหน้าโครงการ และผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

- สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลและอบต.) ในรัศมี 5 กิโลเมตร ทราบทุก 6 เดือน เพื่อนำไปเผยแพร่ต่อชุมชนต่อไป

- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบแผนการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง

- การแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

ข้อ 1 ในกรณีที่มีคุณสมบัติตามกฎกระทรวงสิ่งแวดล้อม พุฒ วัลเลย์ ไทยแลนด์ ยังมีแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมฯ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ร่วมกับโครงการโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 3 เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ

ลงชื่อ.....

ในนามอธิบดี สิริพงษ์

ผู้รับมอบอำนาจ

มกราคม 2565

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายอภิชาต ทรัพย์อรุณรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน ในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการชดเชย เยียวยา โดยจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน หลังจากที่ยานงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 1) ได้รับความเห็นชอบ

โดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

1) **โครงสร้างคณะกรรมการฯ** คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด มีรายละเอียดดังนี้

(1) ตัวแทนประชาชน (ต้องไม่เป็นผู้บริหารหรือผู้นำชุมชน) ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งเป็นตัวแทนจากเขตการปกครองท้องถิ่น ดังต่อไปนี้ ทต. ไชโย ทต. เกษไชโย อบต. ราชสิทธิ์ อบต. เทวราช อบต. บางระกำ อบต. บางเจ้าฉ่ำ อบต. องค์รักษ์ ทต. โพธิ์ทอง อบต. อินทประมูล อบต. พระงาม อบต. บ้านหม้อ อบต. หัวลำโรง อบต. บ้านเบิก อบต. บ้านข่อย และอบต. คลองน้อย

(2) ตัวแทนจากภาคราชการ ได้แก่ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 3 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง ผู้แทนจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดอ่างทอง เป็นต้น และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดอ่างทอง (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) เป็นต้น

(3) ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ อ่างทองเพาเวอร์ 2 จำนวน 1 ท่าน และผู้แทนจากโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 จำนวน 1 ท่าน ซึ่งทำหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ

ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทน 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม

การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้

ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.



ลงชื่อ.....
นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 53/179

ข) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือคณะ
กรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป

2) วาระของกรรมการและการฟื้นฟูสภาพ การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง

ของคณะกรรมการฯ พิจารณาออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยอาจระบุข้อกำหนดไว้ ดังนี้

(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการ
ประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งได้
ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน

(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระคราวหนึ่ง หากยังไม่ได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้ง
กรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่า
กรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจาก
ตำแหน่งตามวาระนั้น

(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง
กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหา
หรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน

(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90
วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งว่างลงก็ได้ และในคณะกรรมการประกอบด้วย
กรรมการเท่าที่เหลืออยู่

(5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(ก) ลาออกหรือเฝ้าเองทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น

(ข) ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือ

ตามที่คณะกรรมการกำหนด

(ค) คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความ

ประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่

(ง) ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า

90 วัน

จาก เว้นแต่ความผิดพิเศษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท
หรือต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้

ลงชื่อ.....

(นายสุทินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



มกราคม 2565

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

หน้า 54/179

ลงชื่อ.....

(นายสุภากร ทรัพย์อู่รัตน์)

ผู้ดำเนินการ



บริษัท ไพร่เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

(๕) วิกัลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรืออุกฤษฏ์สิ่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสื่อมไร้ความสามารถ

(๖) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป

3) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

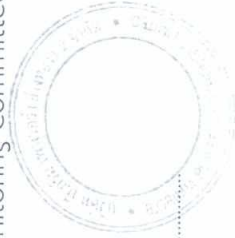
(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(3) มีส่วนร่วมในการติดตามการดำเนินการแก้ไขร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ

(4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนพิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการรวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนมวลชนสัมพันธ์

ข้อ 2 ในกรณีที่มีคุณสมบัติตามที่ พ.ร.บ. ๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมฯ ซึ่งมีผู้แทนของโครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด และโครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ร่วมเป็นกรรมการ ตามที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมวิสต์ พู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ของบริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท อินดัสตรี จำกัด) เรียบร้อยแล้ว ให้ยกเลิกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการ ตามข้อ 1



ลงชื่อ.....
(นายยุทธินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เพียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 55/179

ทั้งนี้ คณะกรรมการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมอุตสาหกรรมเวลิต์ พุด วิลเลย์ ไทยแลนด์ มีรายละเอียดขั้นตอนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลิต์ พุด วิลเลย์ ไทยแลนด์ ของบริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตั้งหนังสือที่ ทส 1010.3/2204 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563

ข) ระยะดำเนินการ

- สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลและอบต.) เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการดำเนินการ และเป็นข้อมูลให้ชุมชนรับทราบทุก 6 เดือน
- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน
- จัดอบรมให้ความรู้แก่ชุมชนที่สนใจเกี่ยวกับการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยทำการแจ้งไปยังชุมชนให้มาดูอุปกรณ์/การทำงานของเครื่องมือต่าง ๆ ในวันที่ตรวจวัดจริง

- การแต่งตั้งคณะกรรมการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

ข้อ 1 ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมเวลิต์ พุด วิลเลย์ ไทยแลนด์ ยังไม่ได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมฯ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ร่วมกับโครงการโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 3 เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน ในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการชดเชย เยียวยา โดยจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน หลังจากที่ยายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 1) ได้รับความเห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายภูทธิพันธ์ ศรีพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....
(นายไพฑูริก ทรัพย์อู่รัตน์)
ผู้ชำนาญการ

ดังนี้

โดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มีรายละเอียด

1) โครงสร้างคณะกรรมการฯ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด มีรายละเอียดดังนี้

(1) ตัวแทนประชาชน (ต้องไม่เป็นผู้บริหารหรือผู้นำชุมชน) ในปีที่มี 5 กิโลเมตร ซึ่งเป็นตัวแทนจากเขตการปกครองท้องถิ่น ดังต่อไปนี้ ทต. ไชโย ทต. เกษไชโย อบต. ราชสถิตย์ อบต. เทวราช อบต. บางระกำ อบต. บางเจ้าฉ่ำ อบต. องค์กรักษ์ ทต. โพธิ์ทอง อบต. อินทประมูล อบต. พระงาม อบต. บ้านหม้อ อบต. หัวลำโรง อบต. บ้านเบิก อบต. บ้านข่อย และอบต. คลองน้อย

(2) ตัวแทนจากภาคราชการ ได้แก่ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 3 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง ผู้แทนจากกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง เป็นต้น และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดอ่างทอง (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) เป็นต้น

(3) ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ อ่างทองเพาเวอร์ 2 จำนวน 1 ท่าน และผู้แทนจากโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 จำนวน 1 ท่าน ซึ่งทำหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ

ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทน 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือก ประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม

การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในส่วนของ ตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้

ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขต เทศบาล/อบต.

ข) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป



ลงชื่อ.....
(นายภูธรินทร์ ศรีพงศ์)
ผู้รับผิดชอบอำนาจ

ลงชื่อ.....
(นายพิษณุ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ

บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 57/179

บริษัท ไพร์เวียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

2) วาระของกรรมการและการพ้นสภาพ การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง
ของคณะกรรมการฯ พิจารณาออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยอาจระบุข้อกำหนดไว้ ดังนี้

(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการ
ประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้
ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน

(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้ง
กรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่า
กรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจาก
ตำแหน่งตามวาระนั้น

(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง
กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหา
หรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน

(4) กรณีวาระของกรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90
วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในคณะกรรมการประกอบด้วย
กรรมการเท่าที่เหลืออยู่

(5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(ก) ลาออกหรือมอ้างทำหนังสือได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น

(ข) ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือ

ตามที่คณะกรรมการกำหนด

(ค) คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความ
ประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่

(ง) ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า

90 วัน

(จ) ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้

จำคุก เว้นแต่ความผิดโทษเบา หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



มกราคม 2565

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอ่งทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภาณุภากร ทรัพย์อู่ไรรัตน์)

ผู้ดำเนินการ



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอ่งทอง) 2 จำกัด

(๕) วิกัลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ

(๖) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป

3) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ

(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(3) มีส่วนร่วมในการติดตามการดำเนินการแก้ไขร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ

(4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนพิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการรวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ

4) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม กำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนมวลชนสัมพันธ์

ข้อ 2 ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมวิไลด์ พุด วัลเลย์ ไทยแลนด์ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมฯ ซึ่งมีผู้แทนของโครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด และโครงการ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ร่วมเป็นกรรมการ ตามที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมวิไลด์ พุด วัลเลย์ ไทยแลนด์ ของบริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ปาร์ค อินดัสตรี จำกัด) เรียบร้อยแล้ว ให้ยกเลิกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการ ตามข้อ 1

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายพิษณุภาธร ทรัพย์อัครรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 59/179

ทั้งนี้ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมอุตสาหกรรมวีลด์ ฟุต วิลเลจ ไทยแลนด์ มีรายละเอียดดังมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมวีลด์ ฟุต วิลเลจ ไทยแลนด์ ของบริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ที่ได้รวบรวมเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังหนังสือที่ ทส 1010.3/2204 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563

(2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะก่อสร้าง

ก.1) แผนดำเนินการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

- (ก) ดัชนีตรวจวัด : บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ ที่สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมวีลด์ ฟุต วิลเลจ ไทยแลนด์ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่

- (ข) กลุ่มเป้าหมาย : - ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ
- สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมวีลด์ ฟุต วิลเลจ ไทยแลนด์
- หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่

- (ค) วิธีการตรวจวัด : บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมวีลด์ ฟุต วิลเลจ ไทยแลนด์ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่

- (ง) ความถี่ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และมีการสรุปผลการดำเนินการทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....
(นายสุพัตนันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 60/179

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อู่ไรรัตน์)

ผู้ดำเนินการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



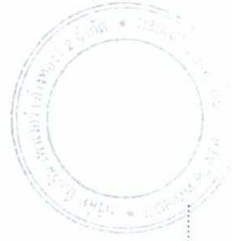
ก.2) การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมบันทึก
สรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน

- (ก) ดัชนีตรวจวัด : บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ
- (ข) สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียง
- (ค) วิธีการตรวจวัด : บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ
- (ง) ความถี่ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและมีการสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน

ข) ระยะดำเนินการ

ข.1) แผนด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

- (ก) ดัชนีตรวจวัด : บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ สถานที่สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ วิลล์ ฟู้ด วิลล์ ไทยแลนด์ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่
- (ข) กลุ่มเป้าหมาย : - ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ
- สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ วิลล์ ไทยแลนด์
- หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่
- (ค) วิธีการตรวจวัด : บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ สถานที่สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ วิลล์ ฟู้ด วิลล์ ไทยแลนด์ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่
- (ง) ความถี่ : ตลอดระยะดำเนินการ และมีการสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน



ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (อ่าบง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพิษณุกร ทรัพย์อูร์รัตน์)
ผู้อำนวยการ

มกราคม 2565

หน้า 61/179

บริษัท ไฟฟ์เพียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ข.2) การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมพื้นที่
สรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน

- (ก) ตัชนีตรวจวัด : บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ
- (ข) สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
- (ค) วิธีการตรวจวัด : บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ
- (ง) ความถี่ : ตลอดระยะดำเนินการ พร้อมสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน

5) ระยะเวลาดำเนินการ

- (1) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ
- (2) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

- (1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
- (2) ระยะดำเนินการ : บริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

7) การบริหารแผนงาน

- (1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้ง
รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานของรัฐซึ่ง
มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก ๆ 6 เดือน
- (2) ระยะดำเนินการ : บริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการ
ติดตามตรวจสอบให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตาม
กฎหมายทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....
(นายภูทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ



บริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565
หน้า 62/179

ลงชื่อ.....
(นายคุณุภาธร ทรัพย์อู่ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ



บริษัท โพรเอร์เรียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

8) งบประมาณ

- (1) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
- (2) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ
- 9) การประเมินผล : บริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดเป็นประจำทุก 6 เดือน



ลงชื่อ.....
นายอุทิศนันท์ ศรีพงศ์
ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพิษณุ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ

มกราคม 2565

หน้า 63/179

บริษัท โพธิ์เตี้ยร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

1.11 แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุขและสุขภาพ

1) หลักการและเหตุผล

การดำเนินงานในระยะก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสาธารณสุขและสุขภาพได้หากมีการจัดจากระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการได้ไม่เพียงพอและเหมาะสม โดยส่วนใหญ่จะส่งผลกระทบต่อคนก่อสร้างที่มีกรปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่เป็นหลัก ดังนั้น ทางโครงการและผู้รับเหมาจึงต้องมีการกำหนดมาตรการในการป้องกันและแก้ไขให้มีความครอบคลุมและเหมาะสม

ส่วนในระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสาธารณสุขและสุขภาพได้ โดยเฉพาะผลกระทบต่อพนักงานของโครงการที่มีปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ ดังนั้น ทางโครงการจึงต้องมีการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้มีความครอบคลุมและเหมาะสมเช่นกัน

2) วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านสาธารณสุขและสุขภาพทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
- (2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุขและสุขภาพ
- 3) พื้นที่ดำเนินการ

- (1) ระยะก่อสร้าง : พื้นที่ก่อสร้าง

- (2) ระยะดำเนินการ : พื้นที่โครงการและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่

4) วิธีการดำเนินการ

- (1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะก่อสร้าง

- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน
- ให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉินแก่คนงานก่อสร้าง พนักงานโครงการ ก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ

- จัดระบบสุขภาพบริการสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างให้ถูก

ลักษณะ

- จัดระบบการรักษาความปลอดภัยในที่พักคนงานก่อสร้างให้เข้มงวด

ลงชื่อ.....

นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์

ผู้รับมอบอำนาจ

มกราคม 2565

บริษัท บักริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

หน้า 64/179

ลงชื่อ.....

(นายสุทธจักร ทรัพย์อัครรัตน์)

ผู้ดำเนินการ

บริษัท โพธิ์เพชร คอนสตรัคชั่น จำกัด

- ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในการเฝ้าระวังโรคติดต่อ
- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ให้ความรู้ที่ถูกต้องเรื่องโรคการดูแลตัวเองและการป้องกันโรคที่ถูกต้อง รวมทั้งการตรวจประเมินเบื้องต้นในกรณีที่มีอุบัติการณ์ของโรคติดต่อในพื้นที่ เช่น โรคติดต่อทางเดินหายใจ และโรคติดต่อทางเดินอาหาร เป็นต้น
- บริเวณสำนักงานชั่วคราวจะต้องมีการจัดระบบสาธารณสุขโรค และสาธารณสุขการให้เพียงพอและต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน หรือกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน และสุขภาพตามความเสี่ยง รวมถึงกำหนดมาตรการและแนวทางควบคุมโรคติดต่อโดยเฉพาะ
- ผู้รับเหมาต้องให้ความรู้และคำแนะนำกับคนงานในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันโรค ดูแล/รักษา รวมถึงกรณีฉุกเฉินด้านสุขบัญญัติ ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขพื้นที่

ข) ระยะดำเนินการ

- จัดให้มีอุปกรณ์พยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พร้อมยานพาหนะสำหรับพนักงานในการเดินทางไปส่งสถานพยาบาล หรือโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ทันที
- จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน ตรวจสุขภาพประจำปี และตรวจสุขภาพพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งในด้านส่งเสริมฟื้นฟู ป้องกัน และการดูแลรักษาสุขภาพแก่ชุมชน
- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน
- แจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการฯ ให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน
- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมซ่อมแซมป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยมีการเป็นประจำทุกปี
- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่องร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่า่งทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายพิษณุ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เพียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 65/179

(2) มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะดำเนินการ

ก.1) การติดตามสถานะทางสุขภาพ

ก.1.1) ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง

- (ก) ดัชนี : สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ
- (ข) สถานะที่ : ชุมชนใกล้เคียง
- (ค) วิธีการรวบรวม : รวบรวมข้อมูลสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่
- (ง) ความถี่ : รวบรวมข้อมูลสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ปีละ 1 ครั้ง

ก.1.2) พนักงานของโครงการ

- (ก) ดัชนี : สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน
- (ข) สถานะที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ
- (ค) วิธีการรวบรวม : รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน
- (ง) ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง ตลอดช่วงระยะดำเนินการ

ก.2) การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป

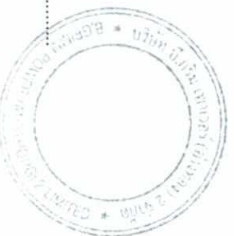
ก.2.1) สำหรับพนักงานใหม่

- (ก) ดัชนีตรวจวัด : - ตรวจสุขภาพทั่วไป
- ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
- ตรวจเอ็กซเรย์ปอดและสมรรถภาพปอด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ



มกราคม 2565

บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) 2 จำกัด

หน้า 66/179

ลงชื่อ.....

(นายอภิภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ดำเนินการ



บริษัท ไพร์พเพอร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

- ตรวจสอบสภาพการได้ยื่น
- ตรวจสอบสภาพการมองเห็น
- : พนักงานใหม่ของโครงการ
- : รวบรวมผลการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่ที
ปฏิบัติงานในโครงการ
- : ก่อนเข้าทำงานภายในระยะเวลาที่กฎหมาย
กำหนด
- (จ) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 3,500 บาทต่อคน

ก.2.2) สำหรับพนักงานประจำ

- (ก) ดัชนีตรวจวัด : - ตรวจสอบสภาพทั่วไป
- ตรวจสอบสมรรถนะของเมตลีดอด
- ตรวจเช็คขรย่ปอดและสมรรถภาพปอด
- ตรวจสอบสภาพการได้ยิน
- ตรวจสอบสภาพการมองเห็น
- (ข) สถานที่ตรวจวัด : พนักงานประจำของโครงการ
- (ค) วิธีการรวบรวม : รวบรวมผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำที่
ปฏิบัติงานในโครงการ
- (ง) ความถี่ : รายงานผลปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (จ) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 200,000 บาทต่อครั้ง

5) ระยะเวลาดำเนินการ

- (1) ระยะเวลาก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ
- (2) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ



ลงชื่อ.....
นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าฟพอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภฤณภัทร หรรษ์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เพียร์ คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 6/179

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

- (1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
(2) ระยะดำเนินการ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

7) การบริหารแผนงาน

- (1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมามาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้ง
รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานของรัฐ
ที่มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก ๆ 6 เดือน
(2) ระยะดำเนินการ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการ
ติดตามตรวจสอบให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตาม
กฎหมายทุก 6 เดือน

8) งบประมาณ

- (1) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
(2) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ
9) การประเมินผล : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด นำเสนอรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติ
ตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตาม
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด
เป็นประจำทุก 6 เดือน

ลงชื่อ 
(ฝ่ายเทคนิค สิริพงศ์)
ผู้รับรองอำนาจ


บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565
หน้า 68/179

ลงชื่อ 
(นายไพฑูริ์ พรชัยรัตน์)
ผู้อำนวยการ


บริษัท ไพฑูริ์ พรชัยรัตน์ จำกัด
บริษัท ไพฑูริ์ พรชัยรัตน์ จำกัด

1.12 แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1) หลักการและเหตุผล

(1) การดำเนินการในระยะก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้ โดยส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นกับคนงานก่อสร้างเป็นหลัก ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทางโครงการจึงต้องมีมาตรการในการควบคุมการดำเนินงานของผู้รับเหมาใหม่ ความครอบคลุมและเหมาะสม

(2) ส่วนในระยะดำเนินการ การเดินเครื่องการผลิตไฟฟ้าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานได้เช่นกัน โดยจะเกิดขึ้นกับพนักงานของโครงการเป็นหลัก ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ทางโครงการจึงต้องมีการกำหนดมาตรการในการป้องกันและแก้ไขให้เหมาะสม

2) วัตถุประสงค์

(1) เพื่อป้องกันและลดแก้ไขผลกระทบด้านการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกิดขึ้นจากโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

(2) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการดังกล่าวอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

3) พันธกิจ

(1) ระยะก่อสร้าง : พันธกิจโครงการ

(2) ระยะดำเนินการ : พันธกิจโครงการ

4) วิธีการดำเนินการ

(1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะก่อสร้าง

- ระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับผู้รับเหมาก่อสร้าง
ในสัญญาจ้างอย่างชัดเจน ดังนี้

ลงชื่อ..... นายวุฒินันท์ ศรีพงศ์ ผู้รับผิดชอบอำนาจ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด		ลงชื่อ..... (นายเกษียร ทรัพย์อุไรรัตน์) ผู้ดำเนินการ บริษัท โพธิ์เขียว คอนสตรัคชั่น จำกัด	
	มกราคม 2565		
	หน้า 69/179		

* โครงการกำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง และทีมงานที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้าในสัญญาจ้าง และบังคับใช้มาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งในด้านการออกแบบ ก่อสร้าง และการดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน และกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

* จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

* โครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งคณะกรรมการจะตั้งครอบคลุมไปถึงหัวหน้าผู้รับเหมารายย่อยต่าง ๆ ในโครงการด้วย โดยผู้จัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานจะรายงานตรงต่อผู้จัดการโครงการ และกำหนดให้จัดประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลและเสนอแนะแนวทางในการแก้ไข

* จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐานรวมทั้งรถส่งในกรณีฉุกเฉินตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด

* จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่เพียงพอแก่คนงานตามหลักสุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่มที่สะอาด ห้องน้ำ-ห้องส้วม

* ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมแผนการประสานงานกับหน่วยงานต้นเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

* จัดให้มีระบบอนุญาตในการเข้าทำงาน (Work Permit) ตามที่กฎหมายกำหนด โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนและไฟฟ้า และการทำงานในพื้นที่อันตราย

* หน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานจะมีการประชุมร่วมกันวางแผนงานก่อสร้าง สรุปปัญหา และข้อเสนอแนะนำการปฏิบัติก่อนเริ่มการทำงานทุกเช้า โดยบันทึกรายละเอียด รวบรวมสถิติต่าง ๆ

* กำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) อย่างสม่ำเสมอ หรือตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure)

ลงชื่อ.....

(นายอุทธรินทร์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายอุทธรินทร์ ทรัพย์อู่ไร่รัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 70/179

* จัดให้มีการประชุมระดับคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลและเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหา

- จัดอบรมหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงานและคนงานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง รวมถึงผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ

- จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานให้คนงาน โดยการใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าวต้องเหมาะสมกับสภาพการทำงานและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

- จัดอุปกรณ์ เครื่องมือที่อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานให้กับคนงาน

- จัดให้มีระบบการตรวจสอบความปลอดภัย (Safety Inspection) เป็นระยะ ๆ โดยมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจที่ชัดเจน

- กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น ติดตั้งป้าย กันพื้นที่หรือรั้วโปร่ง เป็นต้น

- วางแผนผังการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนและสร้างความเป็นระเบียบในการใช้พื้นที่ก่อสร้างตามแผนผังที่กำหนดไว้แล้ว

- กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เป็นกฎทั่วไป และกฎเฉพาะลักษณะงาน

- หลีกเลี่ยงการสื่อสารระหว่างการทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง

- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นในบริเวณโครงการอย่างเคร่งครัด

- อบรมคนงานก่อสร้างและผู้รับเหมาให้ทราบกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการเข้าปฏิบัติงานในขอบเขตของบริษัท

- จัดเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และให้ผู้รับเหมารายงานการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น

- หากมีอุบัติเหตุจากการทำงาน จะต้องมีส่วนร่วมสถิติการการดูแลรักษา และการจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอย่างเหมาะสม

การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง

- ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ให้พร้อม และเพียงพอกับผู้ปฏิบัติงานที่จะเข้าทำงานในพื้นที่อันตราย หรืองานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนสูง ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้

ลงชื่อ.....

(นายวุฒิชัยนันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายฤกษ์ฤทธิธร ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 71/179

เช่น การซ่อมโลหะ ทีมงานช่างเชื่อมทุกชุดจะต้องมีสารเคมีดับเพลิงอยู่ข้างจุดทำงานเสมอ สำหรับการเชื่อมโลหะบนที่สูงจะต้องมีการบูรณวณกันเพื่อวัดงานได้บริเวณที่ทำงานเชื่อมโลหะ ป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อมตกลงไปยังเบื้องล่าง ซึ่งเป็นการไม่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่เบื้องล่าง เป็นต้น

- ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมแผนการประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

- มีการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่อันตรายจากงานก่อสร้างควบคุมจราจร ปิดป้ายเตือนอันตรายอย่างชัดเจน โดยให้หัวหน้าผู้คุมงานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

- มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างโดยเฉพาะจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอุบัติเหตุ

- มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure)

ข) ระยะดำเนินการ

มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

- ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เช่น พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 เป็นต้น หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

- ระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่าง ๆ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และให้มีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์สม่ำเสมอ

- กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงานในระหว่างการทำงานในพื้นที่แรงไฟฟ้า เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้า อุปกรณ์ป้องกันเสียง เป็นต้น

- จัดระบบการตรวจสอบคุณภาพของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ ตามที่ระบุไว้ในคู่มือของผู้ผลิต และก่อนการใช้งานทุกครั้ง

- ติดตั้งระบบป้องกันและเตือนภัยในบริเวณที่คาดว่าจะเกิดอันตรายได้ คือ ระบบตรวจจับก๊าซ (Gas Detector)

- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจนถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่

ลงชื่อ.....

(นายภูษิตนันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



มกราคม 2565

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

หน้า 72/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษิตนันท์ ศิริพงศ์)

ผู้ดำเนินการ



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

- * ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน
- * การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน
- * การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- * วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน
 - กำหนดให้มีแผนฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ (รูปที่ 1.12-1)

- จัดให้มีอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ใกล้เคียงกับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับสารเคมี

- จัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น เครื่องจักรกำลังทำงาน มีเสียงดัง มีอุณหภูมิสูง มีไอน้ำหรือความร้อน เป็นต้น

- ดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น จัดให้มีแสงสว่างพอเพียง ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางเดิน ให้มีทางออกฉุกเฉิน และเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เป็นระเบียบ เป็นต้น

- จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้เพียงพอไว้ในที่เหมาะสม พร้อมทั้งมีป้ายบอกให้ชัดเจน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในโรงไฟฟ้า และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความรู้และเข้าใจในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน

- จัดทำบันทึกอุบัติเหตุ พร้อมการสอบสวนสาเหตุ และบันทึกสาเหตุการเจ็บป่วยเพื่อหาทางป้องกันและแก้ไขต่อไป

- จัดทำ Chemical List (เรียงตามลำดับตามตัวอักษร) แสดงรายการและอันตรายของสารเคมีทั้งหมดที่มีอยู่ในห้องปฏิบัติการ

- รวบรวมและจัดทำแฟ้มเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ของสารเคมีทุกชนิดที่มีการใช้งานตาม Chemical List และจัดเก็บไว้ในอาคาร พร้อมทั้งติดแผ่นป้ายหรือฉลากแจ้งรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับเคมีภัณฑ์ที่ตั้งไว้ที่ภาชนะบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด

- กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีออกเป็นประเภทต่างๆ โดยแบ่งจากคุณสมบัติตาม SDS โดยแยกชนิดของสารเคมีที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น



ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

มกราคม 2565

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่า่งทอง) 2 จำกัด

หน้า 73/179

ลงชื่อ.....

(นายพิษณุ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

- บริเวณพื้นที่การจัดวางสารเคมีประเภทต่าง ๆ ต้องมีระบบระบายอากาศพัดเป่าเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ

ได้กำหนดไว้

- ติดป้ายเตือนห้ามการกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในอาคาร
- จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมติดตั้งไว้ในบริเวณอาคารอย่างเพียงพอ
- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่ได้กำหนดไว้
- หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีที่เป็นสารก่อมะเร็งในระบบน้ำหล่อเย็น
- ไม่อนุญาตให้มีการสูบบุหรี่ในพื้นที่โครงการ ยกเว้น บริเวณที่จัดไว้เฉพาะเท่านั้น
- ปฏิบัติตามหลักการออกแบบการเตรียมพร้อมในการป้องกันอัคคีภัยของโครงการโรงไฟฟ้าตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA) มีรายละเอียดดังนี้

* อุปกรณ์และสัญญาณ ระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น Heat Detectors หรือ Smoke Detectors จะถูกติดตั้งไว้ในบริเวณต่าง ๆ ที่มีความจำเป็น เช่น ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า สำนักงาน โดยติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยให้สามารถได้ยินได้ชัดเจน ไม่ว่าจะอยู่ในจุดใดของโครงการก็ตาม

* ระบบแจ้งเพลิง และป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย

- ระบบดับเพลิงโปรยน้ำฝอย (Sprinkler System)
- ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Fire House Cabinet)
- เครื่องดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ (Portable Fire Extinguishers) จะติดตั้งตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณที่เหมาะสม โดยชนิด ประเภท และขนาดที่ติดตั้งจะเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA
- หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Hydrants) จะติดตั้งครอบคลุมพื้นที่โครงการ

ทั้งหมด

- ระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การจัดเตรียมชุดเผชิญเพลิง หรือชุดป้องกันความร้อน ทางหนีไฟ หรือแผนผังของตำแหน่งของชุดกู้ภัยขั้นต้นไว้อย่างชัดเจน เป็นต้น
- ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในการระงับอัคคีภัยที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด
- จัดโปรแกรมการซ่อมแซมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และดำเนินการแก้ไขหากพบบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินมาตรฐาน

ลงชื่อ.....

(นายภูทธินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บักริม เพาเวอร์ (เอ่งทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภูษาฏากร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เพียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



- ตรวจสอบภาพขณะบรรจุเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ และซ่อมบำรุงให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้

งานได้ปกติ

- ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Operation Procedure) อย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน

- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เช่น ชุดป้องกันอันตรายจากสารเคมี พร้อมทั้งอุปกรณ์ ได้แก่ ถุงมือ หน้ากากอุปกรณ์ช่วยหายใจ แล้วแต่จำเป็น ทั้งในการรับเหตุฉุกเฉิน และในกรณีที่ปฏิบัติงานตามปกติ

- จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย รวมทั้งการเกิดเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี ทั้งนี้ให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอเพื่อเป็นการย้ำเตือนให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี

- จัดเตรียมอุปกรณ์ระงับภัยกรณีหกรั่วไหล หรือเกิดเพลิงไหม้ เช่น ระบบน้ำดับเพลิง และถังดับเพลิง เป็นต้น

- จัดทำแผนระงับเหตุกรณีสารเคมีรั่วไหล/เพลิงไหม้ และฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง

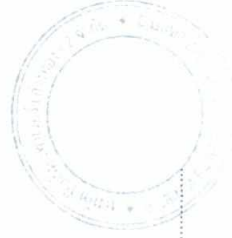
- จัดให้มีวัสดุดูดซับ (Absorbent) ในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี เพื่อป้องกันการแพร่กระจายสารเคมีกรณีมีการหกรั่วไหลของสารเคมี และการจัดการแก้ไขได้อย่างทันด่วน

- จัดให้มีมาตรการควบคุมความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรงตั้งแต่การออกแบบทางด้านวิศวกรรม การป้องกันด้านความปลอดภัย (Safety Protection) ตลอดจนแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน และอัคคีภัย ดังนี้

* จัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องผลิตไอน้ำ

* จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่าง ๆ เช่น วาล์วนิรภัย มาตรวัดปริมาณน้ำ มาตราวัดความดัน เป็นต้น

* จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่เครื่องผลิตไอน้ำ และตรวจสอบคุณภาพน้ำภายในเครื่องผลิตไอน้ำ ตามระยะเวลาที่กำหนด



ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บิ.กริม เภวเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายพิษณุภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์ไทร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

* กำหนดให้มระบบตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่าง ๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

- ส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานในโรงไฟฟ้า เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ ทัศนคติที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

- จัดให้หมั่นฟื้นฟูหลังระดับเหตุฉุกเฉิน การจัดทำรายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมวิธีการแก้ไข และการป้องกันการเกิดซ้ำ โดยการสอบสวนเพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น กรณีที่พนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชนได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการต้องมีการชดเชยค่าเสียหาย

- ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อสังเกตทิศทางลม ก่อนการอพยพพนักงานไปยังตำแหน่ง
จุดรวมพลที่เหมาะสม

(2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะก่อสร้าง

- (ก) ดัชนีตรวจวัด : - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
- บันทึกการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- (ข) สถานีตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

- (ค) วิถีวิเคราะห์ : - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ

- บันทึกการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(ง) ความถี่ : ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ลงชื่อ.....
(นายอุษณีนันท์ ศิริพงศ์)



ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอจทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 76/179

ลงชื่อ.....
(นายคุณากร พรวิทย์ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



ข) ระยะดำเนินการ

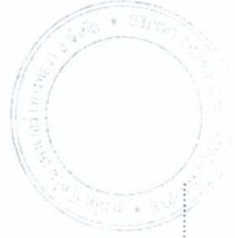
มาตรการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(ก) ดัชนีตรวจวัด

- : - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการ แก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ
- บันทึกการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- กำหนดให้มีมาตรการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุ ความสูญเสียการแก้ไข และวิธีการ ป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ
- ประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน เพื่อนำไป ปรับแผนและทักษะการปฏิบัติงานของ พนักงาน
- : พื้นที่โครงการ
- : - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการ แก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ
- บันทึกการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(ง) ความถี่ :

ตลอดระยะเวลาดำเนินการ



ลงชื่อ.....
(นายภูธรินทร์ ศรีพงศ์)
ผู้รับผิดชอบอำนาจ

บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายเกษมภูธร พรพิชญ์ไธรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 77/179

จัดทำผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map)

- (ก) ตัชนีตรวจวัด : ผังแสดงเส้นเสียง (Noise Mapping/Noise Contour) เพื่อใช้กำหนดพื้นที่ที่มีเสียงดัง
- (ข) สถานที่ตรวจวัด : ปริมาณกระบวนการผลิตไฟฟ้าที่มีเสียงดัง
- (ค) วิธีวิเคราะห์ : Integrated sound Level หรือวิธีการที่กำหนดและ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
- (ง) ความถี่ : ปีแรกของการดำเนินการ และทุก 3 ปีตลอดระยะดำเนินการ
- (จ) หน่วยที่ใช้ในการนำเสนอ : เดซิเบลเอ
- (ฉ) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 80,000 บาทต่อครั้ง

เสียงในสถานที่ทำงาน

- (ก) ตัชนีตรวจวัด : - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hr}$)
- ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA)

- (ข) สถานที่ตรวจวัด : - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานตรวจวัดที่ระยะ 1 เมตร บริเวณเครื่องจักรที่มีเสียงดัง ได้แก่ Gas Turbine Generator, Steam Turbine Generator และ Cooling Tower

- ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA)
- ตรวจวัดที่ตัวพนักงานที่ทำงานบริเวณบริเวณเครื่องจักรที่มีเสียงดัง ได้แก่ Gas Turbine Generator, Steam Turbine Generator และ Cooling Tower

ลงชื่อ


(นายอนุทินท์ สิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (เอชแอล) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 78/179

ลงชื่อ


(นายอนุทินท์ สิริพงษ์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



- (ค) วิธีการวิเคราะห์ : - Integrated sound Level หรือวิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
- Noise Dosimeter หรือวิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
- (ง) ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ
- (จ) หน่วยที่ใช้ในการนำเสนอ : เดซิเบลเอ
- (ฉ) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 2,500 บาทต่อสถานีต่อครั้ง
- ความร้อนในสถานที่ทำงาน
- (ก) ดัชนีตรวจวัด : อุณหภูมิเวทบัลโบลบ (Wet Bulb Globe Temperature : WBGT) พร้อมทั้งแบบแผนผังแสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดประกอบ
- (ข) สถานที่ตรวจวัด : บริเวณที่เป็นแหล่งความร้อน
- (ค) วิธีการวิเคราะห์ : WBGT Method หรือวิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
- (ง) ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ
- (จ) หน่วยที่ใช้นำเสนอ : องศาเซลเซียส
- (ฉ) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 1,000 บาทต่อสถานีต่อครั้ง
- แสงสว่างในสถานที่ทำงาน
- (ก) ดัชนีตรวจวัด : ระดับความเข้มของแสง
- (ข) สถานที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
- (ค) วิธีการวิเคราะห์ : Lux Meter หรือวิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
- (ง) ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ
- (จ) หน่วยที่ใช้ในการนำเสนอ : ลักซ์ (Lux)

(ฉ) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ลงชื่อ.....
 นายวุฒิวัฒน์ ศิริพงษ์
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าบอง) 2 จำกัด

(ฉ) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ลงชื่อ.....
 (นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไพร์ทีयर คอนสตรัคต์ จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 79/179

5) ระยะเวลาดำเนินการ

- (1) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ
- (2) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

- (1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
- (2) ระยะดำเนินการ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

7) การบริหารแผนงาน

- (1) ระยะก่อสร้าง : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
- ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมามาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้ง
รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานของรัฐซึ่ง
มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก ๆ 6 เดือน

- (2) ระยะดำเนินการ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
- ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการ
ติดตามตรวจสอบให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตาม
กฎหมายทุก 6 เดือน

8) งบประมาณ

- (1) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
- (2) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

- 9) การประเมินผล : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด นำเสนอรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติ
ตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตาม
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด
เป็นประจำปีทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....
(นายภูพิณนัท ศิริพงษ์)



ผู้รับมอบอำนาจ

มกราคม 2565

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

หน้า 80/179

ลงชื่อ.....
(นายภูษฎากร ทรัพย์ไธรัตน์)



ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

1.13 แผนปฏิบัติการด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง

1) หลักการและเหตุผล

ในระยะก่อสร้างจะเกิดความเสียหายและอันตรายแรงได้เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้าง แต่จะเกิดชั่วคราวซึ่งสามารถจำกัดขอบเขตพื้นที่ในการปฏิบัติงานได้

ส่วนในระยะดำเนินการจากการพิจารณาลักษณะการดำเนินการ พบว่า ความเสี่ยงที่จะเกิดอันตรายร้ายแรงอาจเกิดขึ้นเนื่องจาก (1) การรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติในระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (2) การรั่วไหลของสารเคมี และ (3) อันตรายที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต ได้แก่ การเกิดการระเบิดของแก๊สหุงต้ม เครื่องผลิตไอน้ำ กังหันไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ซึ่งผลจากการประเมิน พบว่าโอกาสเกิดอันตรายจากเหตุการณ์ดังกล่าวส่วนใหญ่มีโอกาสในการเกิดยาก ซึ่งผลจากการประเมินระดับความเสี่ยง พบว่ามีความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ แต่ต้องมีการจัดการเตรียมมาตรการในการควบคุม ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้น ทางโครงการจึงต้องมีการจัดเตรียมมาตรการบริหารความปลอดภัย ตั้งแต่ช่วงออกแบบติดตั้ง จนถึงช่วงดำเนินการ และมีมาตรการในการตรวจสอบความปลอดภัยของอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยต่อพนักงาน ชุมชน และสิ่งแวดล้อมมากที่สุด

2) วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อกำหนดแผนในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการเกิดการรั่วไหล และติดไฟของท่อก๊าซธรรมชาติในพื้นที่โครงการในระยะก่อสร้างและดำเนินการ
- (2) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมาตรการในแผนปฏิบัติการฯ และเฝ้าระวังการเกิดอันตรายร้ายแรง

3) พื้นที่ดำเนินการ

- | | |
|---------------------|----------------|
| (1) ระยะก่อสร้าง : | พื้นที่โครงการ |
| (2) ระยะดำเนินการ : | พื้นที่โครงการ |



ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับผิดชอบอำนาจ

บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (อ่าบอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายภฤชภัทร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 81/179

4) วิธีการดำเนินการ

(1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะก่อสร้าง

- กำหนดให้พื้นที่ที่จะเชื่อมต่อบริเวณก่อสร้างทางสาธารณูปโภคเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)
- ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำและส่งแผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้โครงการให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว

- กรณีบริเวณพื้นที่ดำเนินการเชื่อม พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องขยายเสียงแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)

- จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมี และสามารถเคลื่อนย้ายได้ไว้ในจำนวนที่เหมาะสมและเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้

- พื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย ต้องติดป้ายเตือนให้พนักงานทราบและกำหนดบังคับไม่ให้ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นเวลานาน โดยปราศจากอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

- ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน

ข) ระยะดำเนินการ

- กำหนดให้พื้นที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ ในกรณีที่มีความจำเป็นเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งระบบการขออนุญาตที่ถูกต้อง

- กำหนดเขตอันตรายและมาตรการควบคุมและป้องกัน เพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด เช่น เขตห้ามสูบบุหรี่ เขต Hot Work ต้องมีการขออนุญาตทำงาน เป็นต้น

- จัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติและเครื่องผลิตเอน้ำ

ลงชื่อ.....

ในนามบริษัท สิริพงษ์
ผู้รับมอบอำนาจ



mgr 2565

บริษัท สิริพงษ์ (มหาชน) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายอภิสิทธิ์ ทรัพย์สุรัตน์)
ผู้ดำเนินการ

mgr 2565

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



- บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีการเฝ้าระวัง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ

- สํารวจหารอยรั่วของระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (Leakage Survey) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

- กำหนดให้มีระบบตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่าง ๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

- กำหนดให้มีการจัดฝึกเจ้าหน้าที่ และผู้เกี่ยวข้องให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงานเมื่อเห็นการรั่วไหลหรือเหตุการณ์อันตรายและหลักสูตรอื่นที่จำเป็น

- จัดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของบริษัทและภาคส่วนอื่น ๆ ร่วมกันกับนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วัลเลย์ ไทยแลนด์ และหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีความรู้และความชำนาญในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5) ระยะเวลาดำเนินการ

(1) ระยะเวลาก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

(2) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินงานโครงการ

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(1) ระยะเวลาก่อสร้าง : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) 2 จำกัด

(2) ระยะดำเนินการ : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) 2 จำกัด

7) การบริหารแผนงาน

(1) ระยะเวลาก่อสร้าง : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) 2 จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมามาตรามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้องค์กรหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทุก ๆ 6 เดือน



ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....
(นายเกษม ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการ

มกราคม 2565

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (ต่างประเทศ) 2 จำกัด

หน้า 83/179

บริษัท ไพร์มทีย์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

(2) ระยะดำเนินการ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด

ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงาน
ติดตามตรวจสอบให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตาม
กฎหมายทุก 6 เดือน

8) งบประมาณ

(1) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

(2) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

9) การประเมินผล : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด นำเสนอรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติ
ตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตาม
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด
เป็นประจำปีทุก 6 เดือน

ลงชื่อ.....

(นายภูวนันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 84/179

ลงชื่อ.....

(นายอภิษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



1.14 แผนปฏิบัติการด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ

1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมการก่อสร้างก่อให้เกิดมลพิษทางสายตา (Visual Pollution) อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้จากการติดตั้งอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ อย่างไรก็ตาม สภาพพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งได้มีการจัดสรรที่ดินไว้สำหรับอุตสาหกรรม ดังนั้นภายหลังมีโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อบริณภาพและแหล่งท่องเที่ยวโดยรอบโครงการแต่อย่างใด

ประกอบกับโครงการจะการดำเนินการปลูกต้นไม้เพื่อเป็นพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ ประมาณ 5,550 ตารางเมตร ซึ่งมีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 7.58 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวสร้างความร่มรื่นแก่พนักงาน แยกผู้มาเยี่ยมเยียน ส่งผลในการช่วยผ่อนคลายความตึงเครียดจากการทำงานของพนักงานและลดมลพิษทางสายตา (Visual Pollution) ได้ระดับหนึ่ง และก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ดีต่อบุคคลภายนอก ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจึงเป็นผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ

อย่างไรก็ตาม มีความจำเป็นต้องกำหนดมาตรการดำเนินการด้านสุนทรียภาพที่ชัดเจน เพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นที่มีความเป็นไปได้มากที่สุด เพื่อโครงการใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการต่อไป

2) วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อลดมลพิษทางสายตา (Visual Pollution) แก่ผู้พบเห็นโดยทั่วไป
- (2) เพื่อจัดให้มีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ และแผนการบำรุงรักษา เพื่อให้พื้นที่สีเขียวของโครงการอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
- (3) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ

3) พื้นที่ดำเนินการ

- (1) ระยะดำเนินการ : พื้นที่โครงการ

4) วิธีการดำเนินการ

- (1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 7.58 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (แสดงดังรูปที่ 1.14-1)



ลงชื่อ.....
นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 85/179



ลงชื่อ.....
(นายภานุภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โพรเซ็ส คอนซัลแตนต์ จำกัด

- ปลุกต้นไม้ในพื้นที่โครงการ โดยเลือกต้นไม้ที่ขึ้นหรือทรงพุ่มหนาแน่นที่เป็นพืชประจำถิ่น และเหมาะสมกับสภาพดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีระยะห่างระหว่างแถวและระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 1.5 เมตร รวมทั้งปลูกหญ้าแฝกหรือพืชคลุมดิน เพื่อชะลอการไหลของน้ำ และการพังทลายของดิน

- บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของโครงการ สำหรับดูแลจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างเพียงพอทุกปี

- จัดทำเป็นนโยบายของโครงการในการให้พนักงานร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ ให้อยู่อย่างยั่งยืน และมีการตรวจสอบสภาพต้นไม้อย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่มีต้นไม้ตายให้ปลูกทดแทน ภายใน 1 สัปดาห์ เพื่อให้เกิดความสวยงามแสดงดังตารางที่ 1.14-1

- เลือกลูกต้นไม้ที่มีเนื้อไม้เนื้ออ่อนเป็นทรงกระบอก เช่น อกไก่อินเดีย เป็นต้น โดยให้มีขนาดเหมาะสมกับความกว้างของพื้นที่สีเขียวประชิดกับแนวฐานวางท่อ (Pipe Rack)

(2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ระยะดำเนินการ

(ก) ดัชนีตรวจวัด : บันทึกการบำรุงรักษาและปลูกทดแทนเป็นประจำ

(ข) สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่สีเขียวของโครงการ

(ค) วิธีวิเคราะห์ : บันทึกการบำรุงรักษาและปลูกทดแทนเป็นประจำ

(ง) ความถี่ : ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

5) ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

6) หน่วยงานรับผิดชอบ

ระยะดำเนินการ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ..... 

(ฝ่ายปฏิบัติการ ศิริพงษ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 86/179

ลงชื่อ..... 

(นายอภิษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



7) การบริหารแผนงาน

ระยะดำเนินการ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการ
ติดตามตรวจสอบให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตาม
กฎหมายทุก 6 เดือน

8) งบประมาณ

ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

9) การประเมินผล : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด นำเสนอรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติ
ตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตาม
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด
เป็นประจำทุก 6 เดือน



ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อัครัตน์)

ผู้ดำเนินการ

บริษัท ไพร์เพียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 87/179

2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

จากแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมตั้งกล่าวมาข้างต้น สามารถสรุปเป็นมาตรการทั่วไป มาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งในระยะก่อสร้าง
และระยะดำเนินการได้ดังตารางที่ 2-1 ถึงตารางที่ 2-5 ตามลำดับ

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิจักร ทรัพย์อู่ไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 88/179



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 (ครั้งที่ 1))
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วอลล์ ไทยแลนด์
ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 89/179

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎากร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 2-1 ตารางสรุปมาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟาเวอร์ 2 ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม เวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด นำรายละเอียดมาตรการ ในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง บริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผล ในทางปฏิบัติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตาม แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาต ตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวชิรพันธ์ ศรีพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 90/179

ลงชื่อ.....

(นายคุณุภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ตารางแสดงการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565 ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2565

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ผู้รับผิดชอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานพินิจและการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565 ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2565	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565 ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2565	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565 ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2565	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 กรุงเทพฯ

หน้า 9/1/179
 ม.ร.ว. 2565



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 กรุงเทพฯ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไข เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำ สำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ - หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไข รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่ง รายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียด			

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 92/179

ลงชื่อ.....

(นายคุณุภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกลงของวัสดุที่บรรทุกอยู่และลดปริมาณฝุ่นที่อาจฟุ้งกระจาย	- พื้นที่ก่อสร้าง และถนนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างหรือมีกิจกรรมอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) หรือพิจารณาตามความเหมาะสม	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพยานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนทั้งภายใน และภายนอกนิคมฯ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวชิรณันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 94/179

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



២. ដូច្នេះការបែងចែកធនធានសេដ្ឋកិច្ចរបស់ប្រជាជនក្នុងស្រុក ត្រូវបានបែងចែកជា ២ ផ្នែក គឺ ផ្នែកសេវា និង ផ្នែកសេវាសាធារណៈ។

[illegible][illegible]

(អូស្ត្រី អូស្ត្រី អូស្ត្រី)

ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល (អ្នកតំណាង) ២ ថ្នាក់

671/56 ๒๗๗

2565 ๒๕๖๕

២មិល្លេ ៨៧១២គីឡូក្រាម ដុំថ្មបែក ធ្លាក់

ឧបកិច្ចការក្នុង

(ក្នុងនាមរដ្ឋបាលស្រុក ឧទ្ទេសក៍ប្រជុំស្រុក)

১৫৬৬

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง (ต่อ)	- ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันในกรณีทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงเป็นระยะ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
3. ด้านการใช้น้ำ	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอและมีคุณภาพที่เหมาะสม	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	- จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มีระบบบ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีห้องสุขาที่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกต้องลักษณะอย่างเพียงพอ กับจำนวนคนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวชิรพันธ์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 96/179

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎา ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการคมนาคม (ต่อ)	- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
6. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ขุดคูหรือสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินและรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้ชะลอความเร็วของน้ำและดักตะกอนบางส่วนไว้ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
7. ด้านการจัดการกากของเสีย	- นำน้ำจากบ่อดักตะกอนมาใช้ (Reuse) ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นพื้นดิน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	- ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายอุทัยนันทน์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 98/179

ลงชื่อ.....

(นายคุณุภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจ- สังคม	- ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสาร และขั้นตอนการก่อสร้างให้ประชาชนในพื้นที่และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ และประชาสัมพันธ์เป็นระยะอย่างต่อเนื่องตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นหรือพื้นที่ใกล้เคียงเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาคุณสมบัติตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแลงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กำกับดูแลคนงานก่อสร้างมิให้ก่อปัญหาด้านสังคม เช่น ปัญหาทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 100/179

ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- จัดให้มีการเยี่ยมชมโครงการในระหว่างการก่อสร้างเพื่อเปิดโอกาสให้ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร ทราบถึงความก้าวหน้าโครงการ และผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลและอบต.) ในรัศมี 5 กิโลเมตร ทราบ ทุก 6 เดือน เพื่อนำไปเผยแพร่ต่อชุมชนต่อไป	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบแผนการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- การแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการ มีรายละเอียด ดังนี้ ข้อ 1 ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ยังมีได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมฯ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ร่วมกับโครงการโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 3 เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวชิรพันธ์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 102/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษณาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(2) ตัวแทนจากภาคราชการ ได้แก่ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง ผู้แทนจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดอ่างทอง เป็นต้น และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดอ่างทอง (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) เป็นต้น (3) ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 จำนวน 1 ท่าน และผู้แทนจากโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 จำนวน 1 ท่าน ซึ่งทำหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทน 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้			

ลงชื่อ

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 104/179

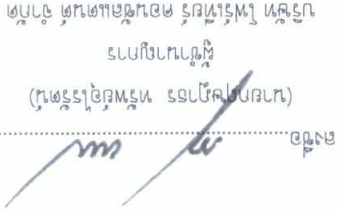
ลงชื่อ

(นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





၁။ နေပြည်တော်၊ ၁၀/၀၃/၂၀၁၆
 ၂။ နေပြည်တော်၊ ၁၀/၀၃/၂၀၁၆
 ၃။ နေပြည်တော်၊ ၁၀/၀၃/၂၀၁၆
 ၄။ နေပြည်တော်၊ ၁၀/၀၃/၂၀၁၆
 ၅။ နေပြည်တော်၊ ၁၀/၀၃/၂၀၁၆
 ၆။ နေပြည်တော်၊ ၁၀/၀၃/၂၀၁၆
 ၇။ နေပြည်တော်၊ ၁၀/၀၃/၂၀၁၆
 ၈။ နေပြည်တော်၊ ၁၀/၀၃/၂၀၁၆
 ၉။ နေပြည်တော်၊ ၁၀/၀၃/၂၀၁၆
 ၁၀။ နေပြည်တော်၊ ၁၀/၀၃/၂၀၁၆

[illegible][illegible]

๒. วัตถุประสงค์ของการดำเนินงานโครงการ : เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรในตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ได้มีการนำเอาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่มาใช้ในการผลิตและแปรรูปสินค้าทางการเกษตรให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย เพื่อเพิ่มรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและประชาชนในตำบลบ้านไร่

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน (4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่ (5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ ก) ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น ข) ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด ค) คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่			

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 106/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฏาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



លេខសម្គាល់អត្តសញ្ញាណ	ឈ្មោះ	ថ្ងៃខែឆ្នាំកំណើត	ព័ត៌មានផ្សេងៗទៀត	លេខសម្គាល់អត្តសញ្ញាណ
លេខសម្គាល់អត្តសញ្ញាណ	ឈ្មោះ	ថ្ងៃខែឆ្នាំកំណើត	ព័ត៌មានផ្សេងៗទៀត	លេខសម្គាល់អត្តសញ្ញាណ

[illegible]

២. ដូច្នេះការបោះឆ្នោតឱ្យគណបក្សសមរង្ស៊ីក្នុងការបោះឆ្នោតប្រជាជនកម្ពុជា ឆ្នាំ២០២៣ នឹងជួយឱ្យកម្ពុជាមានសេចក្តីស្ថិរភាព និងការអភិវឌ្ឍន៍ប្រជាធិបតេយ្យ។ (១៥) ២-២ ក្នុងករណី

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง (3) มีส่วนร่วมในการติดตามการดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ (4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนพิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการรวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ 4) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม กำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนมวลชนสัมพันธ์			

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 108/179

ลงชื่อ.....
(นายกฤษณาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



[illegible]

(၉၉) ကလေးအသံအသံ
အသံအသံအသံအသံ
အသံအသံအသံအသံ '6

1010.3/2204 ရက်စွဲ 18 ရက်စွဲ 2563

២៤ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច
(២៤ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច)

ឧបករណ៍ ២ (២០៧៧០) ខ្សែស្រឡៅ ៧៥០ ម៉ែត្រ ប្រភេទ



លេខ ២៥៦៥
ក្រសួង ១០៩/១៧៩

២. ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមហ៊ុន ឥណទាន
 ក្រុមហ៊ុន ឥណទាន
 (ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមហ៊ុន ឥណទាន)

১৯৮৮



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวิร์ลด์ พู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือเหตุฉุกเฉินแก่คนงานก่อสร้าง พนักงานโครงการ ก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกลักษณะ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดระบบการรักษาความปลอดภัยในที่พักคนงานก่อสร้างให้เข้มงวด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในการเฝ้าระวังโรคติดต่อ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ให้เข้ามาให้ความรู้ที่ถูกต้องเรื่องการดูแลตัวเองและการป้องกันโรคที่ถูกต้อง รวมทั้งการตรวจประเมินเบื้องต้นในกรณีที่อุบัติการณ์ของโรคติดต่อในพื้นที่เช่น โรคติดต่อทางเดินหายใจ และโรคติดต่อทางเดินอาหาร เป็นต้น	- พื้นที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- บริเวณสำนักงานชั่วคราวจะต้องมีการจัดระบบสาธารณสุข และสาธารณสุขการให้เพียงพอและต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน หรือกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวชิรณันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 110/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎา ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟีต วอลล์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	* โครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งคณะกรรมการจะต้องครอบคลุมไปถึงหัวหน้าผู้รับเหมารายย่อยต่าง ๆ ในโครงการด้วย โดยผู้จัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จะรายงานตรงต่อผู้จัดการโครงการ และกำหนดให้จัดประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผล และเสนอแนะแนวทางในการแก้ไข * จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐานรวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉินตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด * จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่เพียงพอแก่คนงานตามหลักสุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่มที่สะอาด ห้องน้ำ-ห้องส้วม * ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมแผนการประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน * จัดให้มีระบบอนุญาตในการเข้าทำงาน (Work Permit) ตามที่กฎหมายกำหนด โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนและไฟฟ้า และการทำงานในพื้นที่ขุดบ่ออากาศ			

ลงชื่อ.....

(นายวชิรณันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 112/179

ลงชื่อ.....

(นายคุณุภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบการตรวจสอบความปลอดภัย (Safety Inspection) เป็นระยะ ๆ โดยมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจที่ชัดเจน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น ติดตั้งป้าย กันพื้นที่หรือรั้วโปร่ง เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- วางแผนผังการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนและสร้างความเป็นระเบียบในการใช้พื้นที่ก่อสร้างตามแผนผังที่กำหนดไว้แล้ว	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เป็นกฎทั่วไป และกฎเฉพาะลักษณะงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการสื่อสารระหว่างการทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นในบริเวณโครงการอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- อบรมคนงานก่อสร้างและผู้รับเหมาให้ทราบกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการเข้าปฏิบัติงานในขอบเขตของบริษัท	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และให้ผู้รับเหมารายงานการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 114/179

ลงชื่อ.....

(นายคุณากร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง	- กำหนดให้พื้นที่ที่จะเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำและส่งแผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- กั้นบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการเชื่อม พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมี และสามารถเคลื่อนย้ายได้ไว้ในจำนวนที่เหมาะสมและเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุทธิพันธ์ ศรีพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 116/179

ลงชื่อ.....
(นายคุณฤทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





លេខ: ២០២២/២០២២
 រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
 (ហត្ថលេខា និងឈ្មោះ)
 ហត្ថលេខា

ឈ្មោះ: ហត្ថលេខា
 លេខ: ២០២២/២០២២



លេខ: ២០២២/២០២២
 រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
 (ហត្ថលេខា និងឈ្មោះ)
 ហត្ថលេខា

លេខស្របច្បាប់	កាលបរិច្ឆេទ	ឈ្មោះ	តំណភ្ជាប់	លេខស្របច្បាប់
២០២២/២០២២	២០២២/២០២២	២០២២/២០២២	២០២២/២០២២	២០២២/២០២២
២០២២/២០២២	២០២២/២០២២	២០២២/២០២២	២០២២/២០២២	២០២២/២០២២
២០២២/២០២២	២០២២/២០២២	២០២២/២០២២	២០២២/២០២២	២០២២/២០២២

លេខ: ២០២២/២០២២ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

លេខ: ២០២២/២០២២ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

ตารางที่ 2-3 ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายมลพิษทางอากาศ - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO_x O_2 และอัตราการระบาย (Flow Rate) บริเวณปล่องระบายจากหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) ทั้ง 2 ปล่อง โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง ที่สถานะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7	- ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีการ Audit CEMS ทุก ๆ 1 ปี ตลอดอายุโครงการ พร้อมแจ้งผลการ Audit CEMS ไปที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ	- ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- เชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก CEMS ไปยังศูนย์ปฏิบัติการ กนอ. (I-E-A-T Operation Center) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- บันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุและระยะเวลาดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง พร้อมแจ้งผลการบันทึกไปที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุกปี	- ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 118/179

ลงชื่อ.....
(นายคุณุภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปการดำเนินงานและแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ 2 (ต่อ) ของบริษัท ป.ป. 2 จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2565

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ผู้รับผิดชอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ตำบลนาโพธิ์	(ต่อ)	- จัดตั้งระบบเตือนภัย (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NOx ในพื้นที่ 2 ระดับ คือ 85 และ 90 ของค่าความเข้มข้น โดยมีการจัดการดังนี้ * เมื่อมีการเตือน (Alarm) ที่ระดับ 85 ของค่าความเข้มข้น การดำเนินการจะแจ้งเตือนไปยังระบบแจ้งเตือนภัย ซึ่งจะต้องตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไข * เมื่อมีการเตือน (Alarm) ที่ระดับ 90 ของค่าความเข้มข้น การดำเนินการจะแจ้งเตือนไปยังระบบแจ้งเตือนภัย ซึ่งจะต้องตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไข * หากพบความผิดปกติของระบบเตือนภัย จะต้องดำเนินการตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขทันที	- ปิดโรงงานแยกลำสนธิ	- ตลอดระยะเวลาในการดำเนินการ	- บริษัท ป.ป. 2 จำกัด (มหาชน)



ชื่อ
นาย ธีรพงศ์ ธีรพงศ์
ตำแหน่ง
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ป.ป. 2 จำกัด (มหาชน)

หมายเลข 2565
หน้า 119/179



ชื่อ
นาย ธีรพงศ์ ธีรพงศ์
ตำแหน่ง
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ป.ป. 2 จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO _x (DLN) สำหรับควบคุมการเกิด NO _x โดยมีการควบคุมอัตโนมัติ	- ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายไม่ให้เกินค่าควบคุมที่โครงการกำหนด และเป็นไปตามค่าควบคุมของนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้ * ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 10 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 1.51 กรัม/วินาที/ปล่อง * ค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 6.50 กรัม/วินาที/ปล่อง * ค่าความเข้มข้นของ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากแต่ละปล่องมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 1.15 กรัม/วินาที/ปล่อง	- ปล่องระบายมลสารของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	การควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิง - กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวชิรณัฐ ศิริพงษ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 120/179

ลงชื่อ.....
(นายกฤษณา ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ร.บ. 2562 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2562

ข้อมูลเบื้องต้น	รายละเอียดผลกระทบ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	(ต่อ) - กำหนดแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ * ให้นำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายวัน ค่าเฉลี่ยรายปี และค่าเฉลี่ยรายไตรมาส * ให้นำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายวัน ค่าเฉลี่ยรายปี และค่าเฉลี่ยรายไตรมาส * ให้นำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายวัน ค่าเฉลี่ยรายปี และค่าเฉลี่ยรายไตรมาส * ให้นำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายวัน ค่าเฉลี่ยรายปี และค่าเฉลี่ยรายไตรมาส	- พนักงานฝ่ายเทคนิค - พนักงานฝ่ายเทคนิค - พนักงานฝ่ายเทคนิค - พนักงานฝ่ายเทคนิค - พนักงานฝ่ายเทคนิค	- มาตรการด้านสุขภาพ - มาตรการด้านสุขภาพ - มาตรการด้านสุขภาพ - มาตรการด้านสุขภาพ - มาตรการด้านสุขภาพ	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) - บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) - บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) - บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) - บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

[illegible][illegible][illegible]

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง (ต่อ)	- ในกรณีที่ระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน มีค่ามากกว่า 85 เดซิเบลเอ โครงการจะจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้นักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ควบคุมระดับเสียงรบกวนของโครงการไม่ให้เกิน 70 เดซิเบลเอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
3. ด้านการใช้น้ำ	- ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ โดยลดปริมาณการระบายน้ำทิ้งจากระบบหอหล่อเย็น และพิจารณาการหมุนเวียนน้ำใช้ภายในโครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	- ออกแบบระบบระบายน้ำโดยแยกน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออกจากกัน พร้อมทั้งตรวจสอบระบบน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนเป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ควบคุมคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่จะส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พูต วิลเลจ ไทยแลนด์ ให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม	- บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 123/179

ลงชื่อ.....

(นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลเขยุมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยา น้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร รองรับน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นเพื่อพักน้ำให้อุณหภูมิของน้ำที่ผ่านหอหล่อเย็นมีอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส ก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า (Holding Pond) ของนิคมฯ และจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นฉุกเฉิน (Emergency CT Blow Down Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นกรณีคุณภาพน้ำในดัชนี อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) และของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทานตามคำสั่งกรมชลประทาน 18/2561 - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ โดยระบบรวบรวมน้ำเสียต้องเป็นระบบปิดและต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด - จัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) พร้อมทั้งติดตั้งวาล์วควบคุมการเปิด-ปิด เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดการระบายน้ำทิ้งจากโครงการเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ ในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามเกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งตามข้อกำหนด	- บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit) และบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นฉุกเฉิน (Emergency CT Blow Down Pit)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ห้องน้ำ-ห้องส้วม		- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole)		- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายอุทัยนันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎา ทรัพย์อรรถรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

มกราคม 2565
หน้า 124/179



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยา น้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งก่อนจะมีการระบายไปสู่สิ่งแวดล้อม บ่อบ้านน้ำเสียของนิคมฯ พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit) ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งในกรณีที่มีค่าไม่ไปตามลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่นิคมฯ กำหนด - กรณีที่ลักษณะสมบัติและคุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามที่นิคมฯ กำหนด ให้ส่งน้ำไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit) ของโครงการ ขนาด 757 ลูกบาศก์เมตร เพื่อดำเนินการวิเคราะห์สาเหตุและแก้ไขปัญหานั้น พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดก่อนระบายไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ทั้งนี้หากไม่สามารถแก้ไขปัญหานี้ได้ภายในเวลา 24 ชั่วโมงให้หยุดเดินระบบ - ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) และตรวจสอบน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็นที่บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit) โดยมีการตรวจวัดผลการตรวจวัดตัวชี้วัดต่าง ๆ ประกอบด้วยอุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรดและ	- พื้นที่โครงการ - บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit for Retention Pit)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด - บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายอุทธรินทร์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 125/179

ลงชื่อ.....

(นายอภิชาต ทรัพย์อู่เรรัตน์)

ผู้ดำเนินการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ จัตุรัส 1 ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยา น้ำผิวดิน (ต่อ)	ต่าง (pH) และการนำไฟฟ้า (Conductivity) เพื่อใช้ในการคำนวณค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	- หอพักน้ำดื่ม และอาคารสำนักงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (Septic Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียที่ปล่อยจากอาคารอุปโภคบริโภคของพนักงานก่อนจะรวมลงสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Retention Pit) และส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ	- บ่อบำบัดน้ำเสีย (Oil Separator)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
5. ด้านการคมนาคมขนส่ง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์เพื่อดูแลและบำรุงรักษา และตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำเสีย (Oil Separator) เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- อบรมและควบคุมพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด	- เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
6. ด้านการควบคุมมลพิษ	- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งอย่างสม่ำเสมอ	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอุทัยนันท์ ศิริพงษ์)
ผู้รับผิดชอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
มกราคม 2565
หน้า 126/179

ลงชื่อ.....
(นายอุทัยนันท์ ศิริพงษ์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
มกราคม 2565
หน้า 126/179



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต ภูเก็ต ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ควบคุมบริษัทขนส่งสารเคมีและบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งกากของเสียให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด
	- กำหนดให้มีการติดหมายเลขทะเบียนผู้รับผิดชอบที่รถขนส่งเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องเรียนมายังโครงการ	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีจุดตรวจอย่างเพียงพอ เพื่อให้กระทบกับชุมชนภายนอก	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกกับบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งสารเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ ทั้งนี้ระบบระบายน้ำฝนต้องแยกจากระบบระบายน้ำเสียโดยตรง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด
6. ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาด้าน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด
	- ทำความสะอาดรางระบายน้ำต่าง ๆ ภายในช่วงดูแลประจำปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวชิรินทร์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อย่างทอง) 2 จำกัด
มกราคม 2565
หน้า 127/179

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฏาธร ทรัพย์อู่รัตน์)
ผู้ชำนาญการ



บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่มีโอกาสสเป้นเป็น 15 นาทีแรก เพื่อรวบรวมน้ำทั้งหมดไปยังบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันก่อนนำไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ และระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
7. ด้านการจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมภาชนะเพื่อรองรับของเสียที่ที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ ก่อนรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการวิธีที่กฎหมายกำหนด - มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการให้คัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป - กากของเสียจากการกระบวนการผลิต ให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องในลำดับต่อไป - จัดให้มีภาชนะที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพในอาคารที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม เช่น เเรซิน เสียมสภาพน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว กากของเสียทางเคมี/กากน้ำมัน เป็นต้น เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

(นายสุทินนท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 128/179

ลงชื่อ

(นายสุทินนท์ ศิริพงษ์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โพธิ์ไทรย์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต ภูเก็ต ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะนิง จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- จัดทำบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นพื้นที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นคอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้ายชี้แจง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- โครงการจะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความสามารถเป็นพนักงานของโครงการ โดยให้ทำงานตามความสามารถและความเหมาะสมของลักษณะงานเป็นอันดับแรก	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	- เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไปเข้าเยี่ยมชมภายในโครงการเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการรับรู้ และคลี่คลายปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากโครงการ และมีช่องทางสื่อสารกับโครงการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งโครงการจะจัดใหม่เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังปัญหา และผลกระทบที่ชุมชนได้รับ	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายอุษณันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 129/179

ลงชื่อ.....

(นายอุษณันท์ ศิริพงศ์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โพธิ์ทราย คอนกรีต จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ และแผนมวลชนสัมพันธ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนในขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้ - จัดให้ชุมชนการรับซื้อโรงเรียน (ดังรูปที่ 1.9-1)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด - บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- การซื้อโรงเรียนเกิดจากการดำเนินการของโครงการ จะต้องแจ้งให้ผู้ร้องเรียนได้รับทราบภายใน 3 วัน และต้องแต่งตั้งคณะทำงานตรวจสอบและแก้ไขข้อร้องเรียน (คณะทำงานดังกล่าวมาจากเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ ที่บริษัทแต่งตั้ง) เพื่อตรวจสอบสาเหตุ กำหนดแนวทางในการแก้ไขข้อปัญหา ระยะเวลาที่ผู้ใช้ และมอบหมายผู้รับผิดชอบในการแก้ไขข้อร้องเรียน รวมทั้งแจ้งแผนการดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนให้คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทราบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- หากไม่สามารถตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้นและแก้ไขปัญหาได้ภายใน 24 ชั่วโมงต้องตรวจสอบหาสาเหตุและให้ผู้ร้องเรียนลงชื่อเป็นหลักฐานโดยแจ้งผู้ร้องเรียนภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งแจ้งความสืบหน้ในการแก้ไขปัญหาทุก 7 วัน ในกรณีแก้ไขปัญหาดังกล่าวไม่แล้วเสร็จ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายภูทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับผิดชอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
มกราคม 2565
หน้า 130/179

ลงชื่อ.....
(นายภูทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
มกราคม 2565
หน้า 130/179



ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 2 จำกัด ตั้งอยู่ ณ ดินแดนสหราชอาณาจักร กรุงลอนดอน ประเทศอังกฤษ ดำเนินธุรกิจในชื่อ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) โดยมีสำนักงานตั้งอยู่ ณ กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีการประชุมคณะทำงานและแก้ไขข้อร้องเรียน เพื่อวิเคราะห์สาเหตุที่ก่อให้เกิดการร้องเรียน และกำหนดมาตรการป้องกัน การเกิดเหตุซ้ำ และสรุปผลให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบ - กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ที่พิสูจน์ทราบว่า เป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแล และรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ป.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
9. ด้านประชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน	- สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ให้หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลและอบต.) เพื่อให้ทราบถึง ความก้าวหน้าในการดำเนินการ และเป็นข้อมูลให้ชุมชนรับทราบ ทุก 6 เดือน - มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ป.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด - บริษัท ป.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

บริษัท ไพรเวต จำกัด

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมวิสต์ ฟุต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลชัยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- จัดอบรมให้ความรู้แก่ชุมชนที่สนใจเกี่ยวกับการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยทำการแจ้งไปยังชุมชนให้มาดูอุปกรณ์/การทำงานของเครื่องมือต่าง ๆ ในวันที่ตรวจวัดจริง - การแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการ มีรายละเอียด ดังนี้ ข้อ 1 ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมวิสต์ ฟุต วิลเลจ ไทยแลนด์ ยังไม่ได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัทฯ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ร่วมกับโครงการโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 3 เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการขอชดเชย เยียวยา โดยจะตั้งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน หลังจากที่ยื่นรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 1) ได้รับความเห็นชอบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด - บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

นายอุทธรินทร์ ศิริพงษ์

ผู้รับมอบอำนาจ

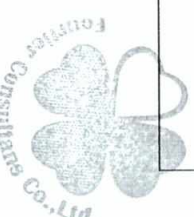
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายคุณภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 132/179

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮง จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	โดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มีรายละเอียด ดังนี้ 1) โครงสร้างคณะกรรมการ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด มีรายละเอียดดังนี้ (1) ตัวแทนประชาชน (ต้องเป็นผู้บริหารหรือผู้นำชุมชน) ในพื้นที่ที่มี 5 กิโลเมตร ซึ่งเป็นตัวแทนจากเขตการปกครองท้องถิ่น ดังต่อไปนี้ ทต. ไชโย ทต. เกษไชโย อบต. ราชสถิตย์ อบต. เทวราช อบต. บางระกำ อบต. บางเจ้าฉ่า อบต. อครักษ์ ทต. โพธิ์ทอง อบต. อินทประมูล อบต. พระงาม อบต. บ้านหม้อ อบต. หัวสำโรง อบต. บ้านเบิก อบต. บ้านข่อย และอบต. คลองน้อย			

ลงชื่อ.....

(นายภูธินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 133/179

ลงชื่อ.....

(นายภูธร ทรัพย์อู่เรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(2) ตั้งแผนจากภาคราชการ ได้แก่ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 หน่วยงาน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง ผู้แทนจากภาคนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดอ่างทอง เป็นต้น และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดอ่างทอง (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) เป็นต้น (3) ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 หน่วยงาน ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 จำนวน 1 หน่วยงาน และผู้แทนจากโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 จำนวน 1 หน่วยงาน ซึ่งทำหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทน 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้			

ลงชื่อ 
(นายอุทิศนันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
มกราคม 2565
หน้า 134/179

ลงชื่อ 
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อู่อริตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรเอร์เรียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด


ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนชาติอ่างทองเพาวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวลิต์ พืด วัลเลย์ ไทยแลนด์ ตำบลชัยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต. ข) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป 2) วาระของกรรมการและการฟื้นฟูสภาพ การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ พิจารณาออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยอาจระบุข้อกำหนดไว้ดังนี้ (1) กรรมการวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน (2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังไม่ได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งวาระนั้น			

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 135/179

ลงชื่อ.....

(นายอภิษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลชยภูมิ อำเภอสวยไทย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหา หรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน (4) กรณีวาระของกรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่ (5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ ก) ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น ข) ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด ค) คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่			

ลงชื่อ 
 นายภูทธิพันธ์ ศิริพงศ์
 ผู้รับผิดชอบอำนาจ
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
 มกราคม 2565
 หน้า 136/179

ลงชื่อ 
 (นายภูษณวัชร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 Fortier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮง จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	ง) ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีมลพิษโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน จ) ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดเหตุประมาท ความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท ฉ) วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (6) หากมีการรบกวนในได้ประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อบุคลากรการทำงานใหม่แจ้งต่อไปประชุมในวาระต่อไป 3) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ (1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติตามเป้าหมายตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม			

ลงชื่อ.....

(นายภูษิตนันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

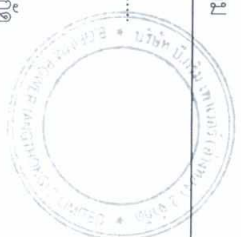
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภูษิตนันท์ ศิริพงศ์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์ทรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 137/179



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟวเวอร์ 2 ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พืด วิลเลย์ ไทยแลนด์ ตำบลชัยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง (3) มีส่วนร่วมในการติดตามการดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่รับจากการดำเนินโครงการ (4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนพิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการรวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ 4) องค์ประชุมและคณะกรรมการประชุม กำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วนเพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนมวลชนสัมพันธ์			

ลงชื่อ  (นายภูธินันท์ ศิริพงศ์) ผู้รับมอบอำนาจ

 บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
 มกราคม 2565
 หน้า 138/179

ลงชื่อ  (นายภูธินันท์ ศิริพงศ์) ผู้ดำเนินการ

 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	ข้อ 2 ในกรณีที่นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมฯ ซึ่งมีผู้แทนของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ร่วมเป็นกรรมการ ตามที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ของบริษัท เอส อินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ปาร์ค อินดัสตรี จำกัด)เรียบร้อยแล้ว ให้ยกเลิกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ มีรายละเอียดดังมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท เอส อินดัสทรีเรียล เอสเตท จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังหนังสือที่ ทส 1010.3/2204 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563			

ลงชื่อ.....

(นายภูษณินท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายอภิชาต ทรัพย์อู่เรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 129/179



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเลิเคอ์ ฟุต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลเขยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พร้อมยานพาหนะสำหรับพนักงานในกรณีจำเป็นต่อนำส่งสถานพยาบาล หรือโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน ตรวจสุขภาพประจำปี และตรวจสุขภาพพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งในด้านส่งเสริมฟื้นฟู ป้องกัน และการดูแลสุขภาพแก่ชุมชน	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- แจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการฯ ให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน	- พื้นที่โครงการและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยมีการเป็นประจำปี	- พื้นที่โครงการและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายอุทัยนัท ศิริพงศ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 140/179

ลงชื่อ.....

(นายพิษณุ ทรัพย์อรรถรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ของปฐิษทุ บั.กริม เพาเวอร์ (อังกทอ) 2 จักกต ตงอຍູຸ ນຸດມອດສາກຣມເລັດ ປຸດ ວີລເລຍ໌ ທຍແລມດ໌ ດຳລະໄຮຍຸມີ ອຳເກວໄຮໂຍ ຈຸງສວັດອັງກອ

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน - ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เช่น พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 เป็นต้น หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด - ระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่าง ๆ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดและให้มีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์สม่ำเสมอ - กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงานในระหว่างการทำงานในพื้นที่แรงไฟฟ้า เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้า อุปกรณ์ป้องกันเสียง เป็นต้น - จัดระบบการตรวจสอบคุณภาพของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอตามที่เราระบุไว้ในคู่มือของผู้ผลิต และก่อนการใช้งานทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด - บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

บริษัท ไพร่เทयर คอนติเนนทัล จำกัด

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลห้วยฤๅณ อำเภอสว่างโฮ้อย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ติดตั้งระบบป้องกันและเตือนภัยในบริเวณที่คาดว่าจะเกิดอันตรายได้ คือ ระบบตรวจก๊าซพิษ (Gas Detector)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดลอมรวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดลอมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	* ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน			
	* การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน			
	* การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล			
	* วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน			
	- กำหนดให้มีแผนฉุกเฉิน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ (รูปที่ 1.12-1)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ใกล้เคียงกับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับสารเคมี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น เครื่องจักรกำลังทำงาน มีเสียงดัง มีอุณหภูมิสูง มีกรดหรือด่าง เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น จัดให้มีแสงสว่างพอเพียง ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางเดิน ให้มีทางออกฉุกเฉิน และเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภูธรินทร์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภูธรินทร์ ศิริพงศ์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ฟอร์ทียอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 142/179



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ้างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้เพียงพอในที่เหมาะสม พร้อมทั้งมีป้ายบอกให้ชัดเจน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ้างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในโรงไฟฟ้า และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความรู้และเข้าใจในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ้างทอง) 2 จำกัด
	- จัดทำบันทึกอุบัติเหตุ พร้อมการสอบสวนสาเหตุ และบันทึกสาเหตุ การเจ็บป่วยเพื่อหาทางป้องกันและแก้ไขต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ้างทอง) 2 จำกัด
	- จัดทำ Chemical List (เรียงตามลำดับตามตัวอักษร) แสดงรายการ และอันตรายของสารเคมีทั้งหมดที่มีอยู่ในห้องปฏิบัติการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ้างทอง) 2 จำกัด
	- รวบรวมและจัดทำแฟ้มเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ของสารเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานตาม Chemical List และจัดเก็บไว้ในอาคาร พร้อมทั้งติดแผ่นป้ายหรือฉลากแจ้งรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับเคมีภัณฑ์ติดตั้งไว้ที่ภาชนะบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ้างทอง) 2 จำกัด
	- จัดทำแผนที่จัดเก็บสารเคมีออกเป็นประเภทต่างๆ โดยแบ่งจากคุณสมบัติตาม SDS โดยแยกชนิดของสารเคมีที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่สามารถจะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ้างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภูวนันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ้างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภูวนันท์ ศิริพงศ์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ้างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 143/179

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเฟาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวลต์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลห้วยถั่ว อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- บริเวณพื้นที่การจัดวางสารเคมีประเภทต่าง ๆ ต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ติดป้ายเตือนห้ามการกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในอาคาร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมติดตั้งไว้ในบริเวณอาคารอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่กำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีที่เป็นสารก่อมะเร็งในระบบบำบัดน้ำเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ไม่อนุญาตให้มีการสูบบุหรี่ในพื้นที่โครงการ ยกเว้น บริเวณที่จัดไว้เฉพาะเท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ปฏิบัติตามหลักการออกแบบการเตรียมพร้อมในการป้องกันอัคคีภัยของโครงการโรงไฟฟ้า ตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA) มีรายละเอียดดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายภูทธินันท์ ศิริพงศ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
 มกราคม 2565
 หน้า 144/179

ลงชื่อ.....
 (นายภูษณัฐ ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ฟอร์ตเชอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 1717
 Fortier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะนิง จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	* อุปกรณ์และสัญญาณ ระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น Heat Detectors หรือ Smoke Detectors จะถูกติดตั้งไว้ในบริเวณต่าง ๆ ที่มีความจำเป็น เช่น ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า สำนักงาน โดยติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยที่สามารถได้ยินได้ชัดเจน ไม่ว่าจะอยู่ในจุดใดของโครงการก็ตาม * ระบบผจญเพลิง และป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย • ระบบดับเพลิงโปรยน้ำมอย (Sprinkler System) • ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Fire House Cabinet) • เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ (Portable Fire Extinguishers) จะติดตั้งตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณที่เหมาะสม โดยชนิด ประเภท และขนาดที่ติดตั้งจะเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA • หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Hydrants) จะติดตั้งครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งหมด • ระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การจัดเตรียมชุดผจญเพลิง หรือชุดป้องกันความร้อน ทางหนีไฟ หรือแผนผังของตำแหน่งของชุดกู้ภัยขั้นต้นได้อย่างชัดเจน เป็นต้น - ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในการระบับอัคคีภัยที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายภูทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับผิดชอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 145/179

ลงชื่อ.....
(นายสุภาภรณ์ ทรัพย์อรรธน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดโปรแกรมการซ่อมแซมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และดำเนินการแก้ไขหากพบบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินมาตรฐาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีการป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีในการเก็บ การนำไปใช้ และการบรรจุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ตรวจสอบภาชนะบรรจุเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ และซ่อมบำรุงให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานได้ปกติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Operation Procedure) อย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เช่น ชุดป้องกันอันตรายจากสารเคมี พร้อมทั้งอุปกรณ์ได้แก่ ถุงมือ หน้ากากอุปกรณ์ช่วยหายใจแล้วแต่จำเป็น ทั้งนี้ในการระบับเหตุฉุกเฉิน และในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุตามปกติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
	- จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย รวมทั้งการเกิดเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี ทั้งนี้ให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอเพื่อเป็นการย้ำเตือนให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ  (นายภูธรินทร์ ศิริพงศ์)
ผู้รับผิดชอบอำนาจ



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
มกราคม 2565
หน้า 146/179

ลงชื่อ  (นายภูธรินทร์ ศิริพงศ์)
ผู้ชำนาญการ



บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ของปรีชา ป.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมสีต วังลายไทยแลนด์ ตำบลชัยภูมิ อำเภอไทรโย จังหวัดอ่างทอง

[Signature]

(นายวุฒิภัทร นันท์ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



มกราคม 2565

บริษัท บ.กรีน เพาเวอร์ (อ้างของ) 2 จำกัด

พญ 147/179

22/02/2020

(นายอรรถพร ฤกษ์พิบูลย์)

รณนันทน์



บริษัท ไพร่พิชัย คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลเขยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	* กำหนดให้มีระบบตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - ส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานในโรงไฟฟ้า เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ ทักษะที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีแผนฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม การจัดทำรายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น พร้อมวิธีการแก้ไข และการป้องกันการเกิดซ้ำ โดยตรวจสอบหาสาเหตุที่แท้จริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น กรณีที่พนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชนได้รับผลกระทบจากโครงการ โครงการต้องมีการชดเชยค่าเสียหาย - ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อสังเกตทิศทางลม ก่อนการอพยพพนักงานไปยังตำแหน่งจุดรวมพลที่เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอุทัยนันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565
หน้า 148/179

ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ดำเนินการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

FOURTEER CONSULTANTS Co., Ltd.

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท ป.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลเขยภูมิ อ่าวไทย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง	- กำหนดให้พื้นที่บริเวณสถานี่ควบคุมความต้นและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายบริเวณสถานี่ควบคุมความต้นและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ ในการที่มีความจำเป็นเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการขออนุญาตที่ถูกต้อง - กำหนดเขตอันตรายและมาตรการควบคุมและป้องกัน เพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด เช่น เขตห้ามสูบบุหรี่ เขต Hot Work ต้องมีการขออนุญาตทำงาน เป็นต้น - จัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสิ่งก๊าศธรรมชาติและเครื่องผลิตไอน้ำ - บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานใหม่สภาพพร้อมใช้งานและมีการเฝ้าระวัง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ - สำรวจหาออร่อยรบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (Leakage Survey) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง - กำหนดให้มีระบบตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่าง ๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ป.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ป.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ป.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ป.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ป.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ป.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ป.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภูธรินทร์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ป.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 149/179

ลงชื่อ.....

(นายภูธรินทร์ ศิริพงษ์)

ผู้ดำเนินการ

บริษัท โฟร์ทรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พุด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชโย อำเภอโศก จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	- กำหนดให้มีการจัดฝึกเจ้าหน้าที่ และผู้เกี่ยวข้องให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติเมื่อเห็นการรั่วไหลหรือเหตุการณ์อันตรายและหลักสูตรอื่นที่จำเป็น - จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าเองและการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พุด วิลเลจ ไทยแลนด์ และหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดทำให้มีการอบรมบุคลากรให้มีความรู้และความชำนาญในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
13. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ภายในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 7.58 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (แสดงดังรูปที่ 1.14-1) - ปกคลุมพื้นที่ที่โครงการ โดยเลือกต้นไม้ที่มีใบหรือทรงพุ่มหนาแน่นที่เป็นพืชประจำถิ่นและเหมาะสมกับสภาพดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีระยะห่างระหว่างแถวและระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 1.5 เมตร รวมทั้งปลูกหญ้าแฝกหรือพืชคลุมดิน เพื่อชะลอการไหลของน้ำ และการพังทลายของดิน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด - บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....  (นายอนุทินท์ ศิริพงษ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
มกราคม 2565
หน้า 150/179

ลงชื่อ.....  (นายอนุทินท์ ศิริพงษ์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ฟอร์เทตตี้ คอนซัลแตนท์ จำกัด
FOURTEETH CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลอำเภอพะเยา 2

ของบริษัท ป.กริม เพาเวอร์ (อาจทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต อีโคแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮง จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ (ต่อ)	- บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของโครงการสำหรับดูแลจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างเพียงพอทุกปี - จัดทำเป็นนโยบายของโครงการในการให้พนักงานร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงอยู่อย่างยั่งยืน และมีการตรวจสอบสภาพต้นไม้อย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่มีต้นไม้ตายให้ปลูกทดแทนภายใน 1 สัปดาห์ เพื่อให้เกิดความสวยงามแสดงดังตารางที่ 1.14-1 - เลือกลูกไม้ที่ไม่มีริ้วรอยแตกเป็นทรงกระบอก เช่น ไม้คอกันเดียว เป็นต้น โดยให้ขนาดเหมาะสมกับความกว้างของพื้นที่สีเขียวประชิดกับแนวฐานวางท่อ (Pipe Rack)	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ป.กริม เพาเวอร์ (อาจทอง) 2 จำกัด - บริษัท ป.กริม เพาเวอร์ (อาจทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายภูทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับผิดชอบอำนาจ

ลงชื่อ.....
(นายภูทธินันท์ ศิริพงศ์)
ผู้ชำนาญการ

ของปริญญาตรี เขาก็พาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จากต้นยุคที่ นาคมอดุสหากรรมเวลาดูที่ดู วุฒิชัยไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม - อุณหภูมิ	- TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume - PM10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume - ความเร็วทิศทางลม และอุณหภูมิ เก็บตัวอย่างโดยใช้ เครื่องมือตรวจวัดความเร็วทิศทางลมและอุณหภูมิ หรือวิธีการตาม U.S.EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 1.2-1) ได้แก่ - สถานีที่ 1 สนามกัญญา จังหวัดอ่างทอง (A1) - สถานีที่ 2 รพ.สต.ชะไ้ว (A2)	- ทุก 6 เดือน ตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ก่อสร้าง	- บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
2. ด้านเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไชลท์ 90 (L90) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - บันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด	- International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 1.3-1) ได้แก่ - สนามกัญญาจังหวัดอ่างทอง (N1)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมกิจกรรมที่เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม ระหว่างการก่อสร้าง โดยตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง	- บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

(นายอรรถสิทธิ์ ศรีพงษ์)



ผู้เรียนอย่างนาง

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 152/179

(นายทศพร อัครพรพิทักษ์)

ដូច្នេះការ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 2-4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยพะเยา 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคมนาคม	- บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุสถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหา	- ดำเนินการบันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุ และเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้งและจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตลอดเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
4. ด้านการจัดการกากของเสีย	- ชนิดและปริมาณขยะทั่วไป และเศษวัสดุจากกิจกรรมก่อสร้าง - ชนิด ประเภทและวิธีการกำจัดของเสียอันตรายจากกิจกรรมก่อสร้าง	- สำรวจและจดบันทึกชนิด ปริมาณ แหล่งกำเนิดของกากของเสียที่เกิดขึ้นทุกครั้ง - จดบันทึกการจัดการกากของเสียพร้อมระบุวิธีการจัดการทุกครั้ง - จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุกเดือน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- 1 ครั้งต่อเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภูษิตนันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 153/179

ลงชื่อ.....

(นายภูษิตนันท์ ศิริพงศ์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 2-4 (ต่อ) ตารางสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดใหญ่ของเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต ภูเก็ต ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม เศรษฐกิจ สังคม และ ความคิดเห็นของ ประชาชนผู้มีส่วน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ความ พึงพอใจและความคิดเห็นของชุมชนใน พื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการ เก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่ อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด โรงเรียน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชน เป็นต้น รวมทั้งสถาน ประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่ เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึง สำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)	- การสำรวจตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวใน การเก็บข้อมูล	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบ โครงการ ชุมชนที่ ดำเนินการเก็บดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่ อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้ง สถานพยาบาล วัด โรงเรียน หน่วยงานราชการที่ เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชน เป็นต้น รวมทั้งสถาน ประกอบการโดยรอบพื้นที่ โครงการ (รูปที่ 1.9-2)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 2 จำกัด

ลงชื่อ 
 นายพิชิต เพาเวอร์ (จำกัด) 2 จำกัด
 ผู้รับผิดชอบอำนาจ
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (จำกัด) 2 จำกัด
 มกราคม 2565
 หน้า 154/179

ลงชื่อ 
 นายพิชิต เพาเวอร์ (จำกัด) 2 จำกัด
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โพธิ์เพชร คอนซัลแตนต์ จำกัด


ตารางที่ 2-4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยของเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พุด วัลเลย์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานิตตตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5.2 บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการระยะก่อสร้างรวมทั้งวิถีการรวมเวลาในการแก้ไขปัญหา	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิถีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข	- บันทึกข้อร้องเรียนตามดัชนีที่กำหนดทุกครั้งที่มีการร้องเรียน	- ผู้ที่โครงการ และบริเวณโดยรอบ	- ตลอดช่วงระยะก่อสร้าง และการสรุปผลทุก 6 เดือน	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
6. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พุด วัลเลย์ ไทยแลนด์ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พุด วัลเลย์ ไทยแลนด์ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พุด วัลเลย์ ไทยแลนด์ - หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และการสรุปผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสุภรณ์ ศิริพงศ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 155/179

ลงชื่อ.....

(นายสุภากร ทรัพย์อัครินทร์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โพรเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 2-4 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรฐานตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินถ่านหินของเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเลิศจังหวัด วัลเลย์ ไทยแลนด์ ตำบลชัยภูมิ อำเภอชัยภูมิ จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 การจัดตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมพร้อม บันทึกสรุปผลการ ดำเนินงานของ คณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน	- บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของ คณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน	- บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของ คณะกรรมการฯ พร้อมสรุปผลการ ดำเนินงานทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ และ บริเวณใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง และมีการ สรุปผลการ ดำเนินการทุก 6 เดือน	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
7. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - บันทึกการประชุมคณะกรรมการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุ สาเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ผลต่อ สุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อม ทั้งระบุวิธีการแก้ไข ปัญหาและ ข้อเสนอแนะ - บันทึกการประชุมคณะกรรมการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุก 6 เดือนตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
นายอุทิศพันธ์ ศรีพงศ์
ผู้รับผิดชอบอำนาจ



มกราคม 2565
หน้า 156/179

ลงชื่อ.....
(นายอภิสิทธิ์ ทรัพย์อู่ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ



บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2-5 ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมวิไลต์ พืด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานิตตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบบผลิตพลังงานอากาศ โดย CEMS	ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซออกซิเจน (O ₂) - อุณหภูมิภายในปล่อง - อัตราการไหลของก๊าซ	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ที่ ปล่อง HRSGS โดยตรวจวัด NO _x O ₂ และอัตราการระบาย (Flow Rate) โดยทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า - ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานระบบ CEMS (Audit CEMS) ทุก ๆ 1 ปี เพื่อเป็นการยืนยันว่าข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จาก CEMS มีความถูกต้องแม่นยำโดยใช้วิธีการตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S. EPA หรือวิธีหน่วยงานราชการกำหนด แบ่งการดำเนินการเป็น 2 ส่วน ดังนี้	- ปล่องระบบผลิตพลังงานอากาศของโครงการ จำนวน 2 ปล่อง (รูปที่ 1.2-2)	- ระบบ CEMS : ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า - ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMS (Audit CEMS) ทุก 1 ปี	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

(นายอุทธรณ์ ศรีพงศ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

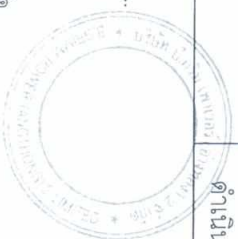
(นายกษิณธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ดำเนินการ

บริษัท โพรเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 157/179



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะนิง จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานิตตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ โดย CEMS (ต่อ)		* System Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของ CEMS ด้วยการประเมินความสามารถในเชิงคุณภาพ (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการทบทวน (Review) และตรวจสอบเกี่ยวกับ สถานภาพ (Status) การทำงานของ CEMS * Performance Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของ CEMS ด้วยการประเมินความสามารถทำงานในเชิงปริมาณ (Quantitative Evaluation) ตรวจสอบความถูกต้องการตรวจวัด NO _x และ O ₂ โดยวิธี Relative Test Audit (RATA)			

ลงชื่อ.....
 ในนามบริษัท บี.กริม เพาเวอร์
 ผู้รับผิดชอบอำนาจ
 บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



หน้า 158/179

ลงชื่อ.....
 (นายถาวร ทรัพย์เจริญรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวลิต์ พุด วัลเลย์ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อ่าวไทย จังหวัดอ่าวทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ โดย CEMS (ต่อ)		ซึ่งใช้หลักการอ่านค่า NO _x และ O ₂ จาก CEMS เปรียบเทียบกับค่าตรวจวัดจากการเก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องด้วยวิธีอ้างอิงมาตรฐานในเวลาเดียวกันจากนั้นนำค่าที่ได้มาคำนวณหาค่า Relative Accuracy และนำผลที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์กำหนดการตรวจสอบความถูกต้อง			
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ	ตรวจวัดแบบสุ่ม	เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศและทำการวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด	ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ จำนวน 2 ปล่อง (รูปที่ 1.2-2)	ตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกับ การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

(นายภูธรินทร์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

(นายภูธรินทร์ ศิริพงษ์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 159/179

ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยของเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวลิต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.3 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงและ 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม - อุณหภูมิ	- TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume - PM10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume หรือวิธีการตาม U.S.EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด - NO₂ โดยวิธี Chemiluminescence หรือวิธีการตาม U.S.EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด - SO₂ โดยวิธี UV-Fluorescence - ความเร็วและทิศทางลม โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม - อุณหภูมิ เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิ	- จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 1.2-3) ได้แก่ - สถานีที่ 1 วิทยาลัยพลศึกษา อ่างทอง (A1) - สถานีที่ 2 วัดบ้านลาด (A2) - สถานีที่ 3 รพ.สต.ชะงัว (A3) - สถานีที่ 4 วัดปทุมคงคาราม (A4)	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยทำการตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายภูษิตนันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับผิดชอบอำนาจ



มกราคม 2565
หน้า 160/179



ลงชื่อ.....
(นายภูษิตนันท์ ศิริพงศ์)
ผู้ดำเนินการ



บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยของเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดสุพรรณบุรี อำเภอไผ่เขียว จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจสอบ	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง	- ตรวจสอบระดับเสียงที่พื้นที่รอบนอก • ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) • ระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L90) • ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) • ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) • บันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด	- International Organization for Standardization (ISO1996) - หรือตามวิธีที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 1.3-1) ได้แก่ - สนามกอล์ฟจังหวัดอ่างทอง (N1)	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน - ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
3. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง * อุณหภูมิ (Temperature) * ความเป็นกรดและด่าง (pH) * การนำไฟฟ้า (Conductivity)	- ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)	จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 1.5-1) - สถานีที่ 1 (W1) บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น (CT Blow Down Pit)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภูธรินทร์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภูธรินทร์ ศิริพงษ์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 161/179



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไผ่ชุม อำเภอยะโฮร์ จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.1 ด้านคุณภาพน้ำ ระบายทิ้งจาก โครงการ (ต่อ)	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบสุ่มประกอบด้วย * อัตราการไหล (Flow Rate) * อุณหภูมิ (Temperature) * ความเป็นกรดและด่าง (pH) * ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) * ของแข็งแขวนลอย (SS) * น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) * คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	- ใช้วิธีการตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of water and wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	- สถานีที่ 2 (W2) บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) - จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 1.5-1) - สถานีที่ 1 (W3) บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหล่อเย็น (CT Blow Down Sump BPAT2) - สถานีที่ 2 (W4) บ่อตรวจสอบน้ำเสีย (Waste Water Pit BPAT2)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
4. ด้านการคมนาคม	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลาและแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น	- ดำเนินการบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	- เส้นทางคมนาคมขนส่งของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายภูธรธินันท์ ศิริพงศ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ



มกราคม 2565
 หน้า 162/179

ลงชื่อ.....
 (นายภูธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการ



บริษัท โฟรเอนท์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินกระบะ ตำบลเขาหลวง อำเภอเขาหลวง 2

ของบริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ (อ้างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมวิไล ต.วัด เลี้ยวซ้ายแยก 1 ตำบลเขาหลวง อำเภอเขาหลวง จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการจัดการกากของเสีย	- ชนิดและปริมาณขยะทั่วไป และของเสียจากกระบวนการผลิต	- สำรวจและบันทึก	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ (อ้างทอง) 2 จำกัด
6. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	6.1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- การสำรวจตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ชุมชนในพื้นที่ โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บข้อมูลสภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่รอบแนวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด โรงเรียน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชน เป็นต้น รวมทั้งสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนี ความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)	- ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ (อ้างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภูวนันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ (อ้างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

หน้า 163/179

ลงชื่อ.....

(นายภูวนันท์ ศิริพงษ์)

ผู้ชำนาญการ

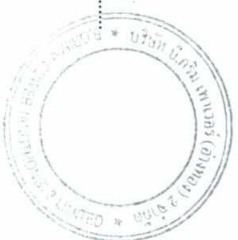
บริษัท โพธิ์โพธิ์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พุฒ วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไผ่ภูมิ อ่างทองไผ่โย จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมดำเนินโครงการระยะดำเนินการ รวมทั้งวิถีการดำเนินการ รวมทั้งวิถีการรวมกัน	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิถีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข	- บันทึกข้อร้องเรียนตามดัชนีที่กำหนดทุกครั้งที่มีการร้องเรียน	- พื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบ	- ตลอดช่วงระยะดำเนินการ และมีการสรุปผลทุก 6 เดือน	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
7. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พุฒ วิลเลจ ไทยแลนด์ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พุฒ วิลเลจ ไทยแลนด์ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ พุฒ วิลเลจ ไทยแลนด์ - หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	- ตลอดระยะดำเนินการและการสรุปผลการดำเนินการทุก 6 เดือน	- บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายภูษิตนันท์ ศิริพงศ์)
ผู้รับผิดชอบอำนาจ



มกราคม 2565
หน้า 164/179

ลงชื่อ.....
(นายภูษิตนันท์ ศิริพงศ์)
ผู้ดำเนินการ



บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

[illegible]

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7.2 การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมบันทึกสรุปผลการดำเนินงานของตำแหน่งของคณะกรรมการฯ ทุกคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน	- บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ	- บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ	- พื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการพร้อมสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	- บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
8. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ					
8.1 ด้านการติดตามสถานะทางสุขภาพ	- สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	- รวบรวมข้อมูลสถานะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่	- ชุมชนใกล้เคียง	- รวบรวมข้อมูลสถานะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินชุมชนชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอนายูง จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.1.2 พลังงานของโครงการ	- สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน และสุขภาพพนักงาน	- รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดช่วงระยะดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
8.2 การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป					
8.2.1 สำหรับพนักงานใหม่	- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ตรวจเอกซเรย์ปอดและสมรรถภาพปอด - ตรวจสอบสมรรถภาพการไต่ขึ้น - ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น	- รวบรวมผลการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ที่ปฏิบัติงานในโครงการ	- พนักงานใหม่ของโครงการ	- ก่อนเข้าทำงานภายในระยะเวลาที่กำหนด	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
8.2.2 สำหรับพนักงานประจำ	- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ตรวจเอกซเรย์ปอดและสมรรถภาพปอด - ตรวจสอบสมรรถภาพการไต่ขึ้น - ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น	- รวบรวมผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำที่ปฏิบัติงานในโครงการ	- พนักงานประจำของโครงการ	- รายงานผลปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวธินันท์ ศรีพนงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565
หน้า 166/179

ลงชื่อ.....
(นายสุวธินันท์ ศรีพนงศ์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต ภูเก็ต ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะโฮง จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. อากาศภายนอกและเสียง	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไข ปัญหาและข้อเสนอแนะ - บันทึกการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน - กำหนดให้มีมาตรการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุ ความสูญเสียการแก้ไข และวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ - ประเมินผลกระทบชุมชนฉุกเฉินเพื่อนำไปปรับแผนและทักษะการปฏิบัติงานของพนักงาน	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไข ปัญหา และข้อเสนอแนะ - บันทึกการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
9.1 จัดทำผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map)	- ผู้แสดงเส้นเสียง (Noise Mapping/Noise Contour) เพื่อใช้กำหนดพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- Integrated sound Level หรือวิธีการที่กำหนด และ/หรือเห็นชอบโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณกระบวนการผลิตไฟฟ้าที่มีเสียงดัง	- ปีแรกของการดำเนินการ และทุก 3 ปี ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ปี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ

(นายถนอม ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ดำเนินการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Four Tier Consultants Co., Ltd.

มกราคม 2565

หน้า 167/179

ของปฐิษา ปฐิกริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จักัก ต่อยุ่ นึกมอดุสหากรรมเลิศ พุด วิลลย ทยแลมต ต่าบลษยภูมิ อ่าเกอชเย จงหวดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.2 เสียงในสถานที่ทำงาน	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)	- Integrated sound Level หรือวิธีการกำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ตรวจวัดที่ระยะ 1 เมตร บริเวณเครื่องจักรที่มีเสียงดัง ได้แก่ Gas Turbine Generator, Steam Turbine Generator และ Cooling Tower	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด
	- ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA)	- Noise Dosimeter หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด	- ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA) ตรวจวัดที่ตัวพนักงานที่ทำงานบริเวณ บริเวณเครื่องจักรที่มีเสียงดัง ได้แก่ Gas Turbine Generator, Steam Turbine Generator และ Cooling Tower	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

บริษัท โฟรเทียร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) ตารางสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ตำบลไชยภูมิ อำเภอยะนิง จังหวัดอ่างทอง

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.3 ความร้อนในสถานที่ทำงาน	- อุณหภูมิแวดล้อม (Wet Bulb Globe Temperature : WBGT) พร้อมทั้งแบบแผนผังแสดงตำแหน่งตรวจวัดประกอบ	- WBGT Method หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณที่เป็นแหล่งความร้อน	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
9.4 แสงสว่างในสถานที่ทำงาน	- ระดับความเข้มของแสง	- Lux Meter หรือวิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด
10. พื้นผิวเสียง	- บันทึกการบำรุงรักษาและอุปกรณ์แทนเป็นประจำ	- บันทึกการบำรุงรักษาและอุปกรณ์ทดแทนเป็นประจำ	- พื้นผิวเสียงของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอุทัยนัท ศรีพงศ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565

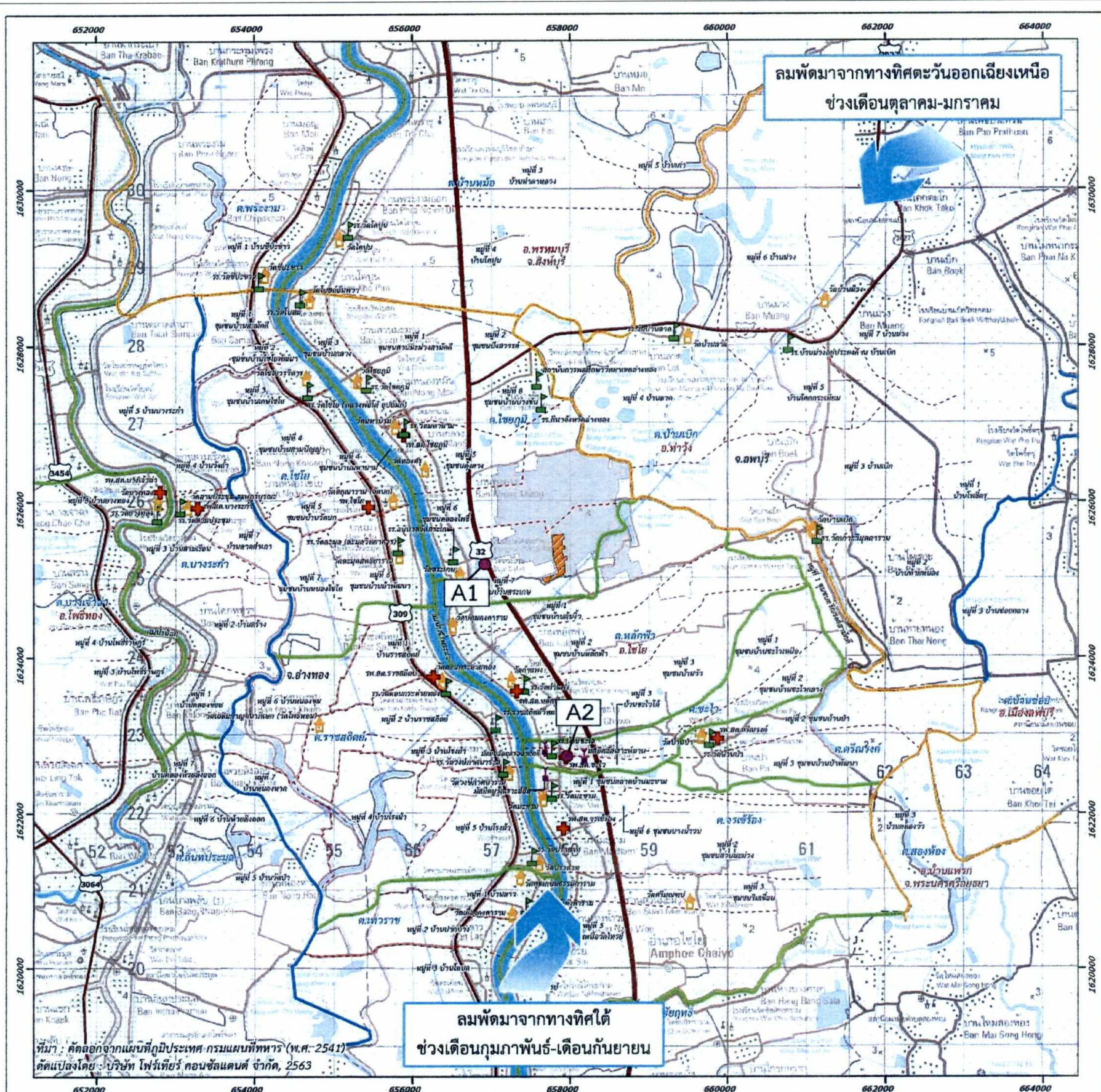
หน้า 169/179

ลงชื่อ.....
(นายภูษิต ภูธร ทรัพย์อรรถนันท์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โพรเทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด





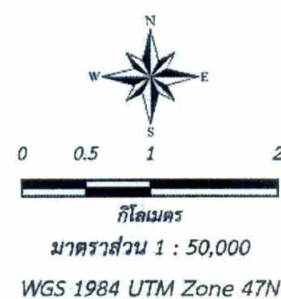
คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตอำเภอ
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตหมู่บ้าน
- แม่น้ำ
- ถนนเส้นหลัก
- ศาสนสถาน
- สถานพยาบาล
- สถานศึกษา
- มัสยิด

● สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (A)

A1 : สมาคมกัญชงจังหวัดอ่างทอง

A2 : รพ.สต.ชะไว



มาตราส่วน 1 : 50,000

WGS 1984 UTM Zone 47N

Fourtier

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

รูปที่ 1.2-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง)

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศรีวงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 170/179

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



DESCRIPTION

1. Gas Turbine Generator & HRSG
2. Gas Turbine Generator & HRSG
3. Steam Turbine Generator
4. Electrical & Control Building
5. Switchyard Area
6. GT. Transformer
7. GT. Transformer
8. ST. Transformer
9. Unit Auxiliary Transformer
10. Gas Metering Station
11. Gas Compressor Area
12. Demin.Water Treatment Plant
13. Service Water & Fire Water Storage Tank
14. Demin.Water Storage Tank
15. CW.Make-up Water Storage Tank
16. Chemical Dosing for Cooling Tower
17. Cooling Tower & C.W.Pump
18. Fire Fighting Pump House
19. Chemical & Waste Building
20. Black Start Diesel Gen & Fuel Oil Tank
21. CT Blow Down Pit
22. Air Compressor Station
23. PEA Terminal Substation
24. Remote Substation
25. Guard House
26. Emergency CT Blow Down Pit
27. Workshop
28. Warehouse
29. Admin Building
30. Retention Pit
31. Emergency Pit for Retention Pit
32. Waste Building
33. Car Park
34. Buffer Tank Area
35. Collection & Buffer Tank Area
36. WTP EC Building & Lab

T1 Oil Separator

T2.1 CT Blow Down Sump BPAT2

(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)

T2.2 CT Blow Down Sump BPAT3

(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)

T3.1 Waste Water Pit BPAT2

(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)

T3.2 Waste Water Pit BPAT3

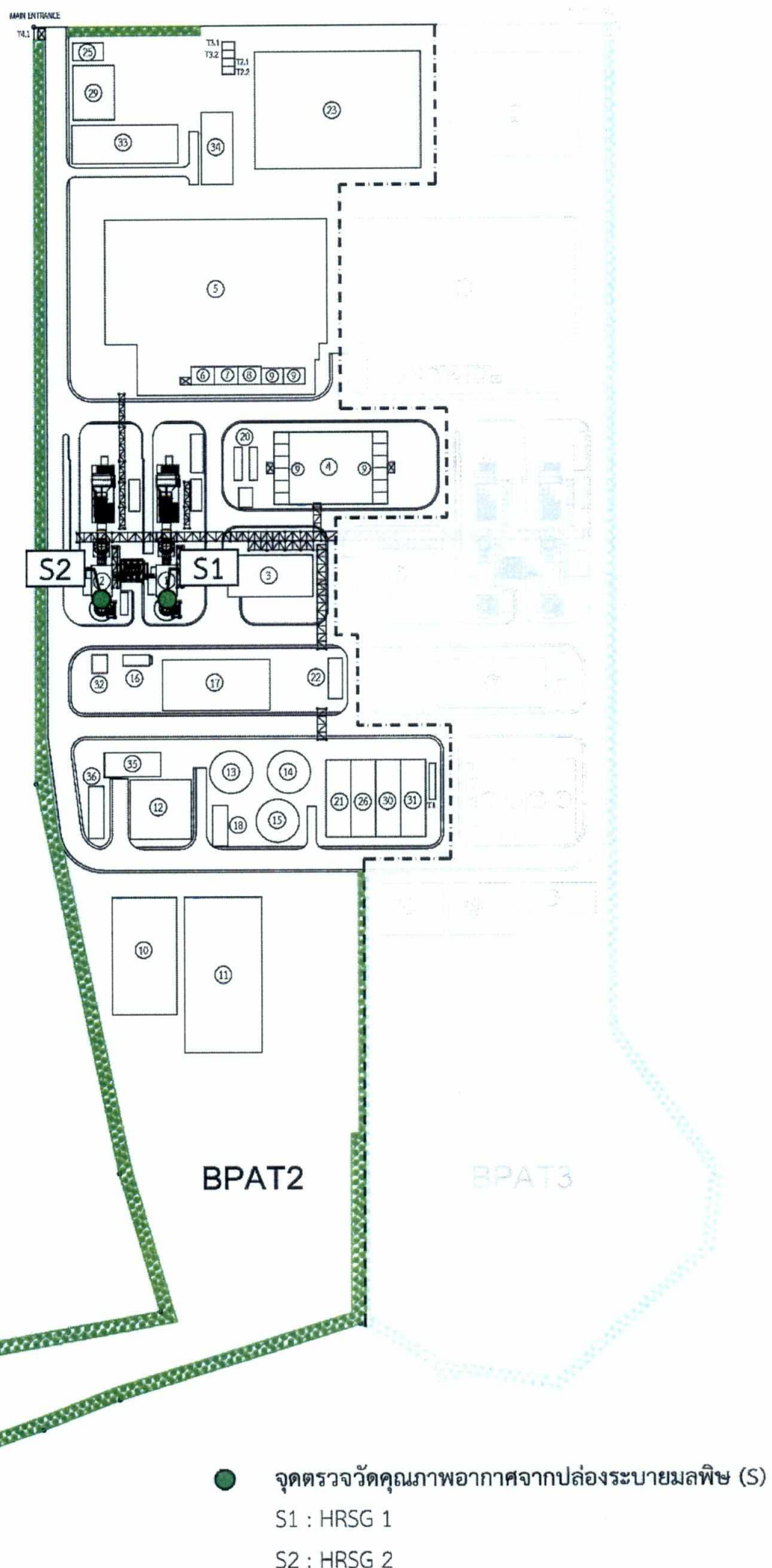
(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)

T4.1 Storm Drainage Sump BPAT2

(To be Connected with Existing Estate's Storm Drainage System)

T4.2 Storm Drainage Sump BPAT3

(To be Connected with Existing Estate's Storm Drainage System)



- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษ (S)
- S1 : HRSG 1
- S2 : HRSG 2

หมายเหตุ

BPAT2 คือ โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด

BPAT3 คือ โรงไฟฟ้าอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 3 จำกัด

--- เส้นแบ่งขอบเขตที่ตั้งโครงการ BPAT2 และ BPAT3

รูปที่ 1.2-2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษ (ระยะดำเนินการ)

ลงชื่อ.....
(นายวุฒินันท์ ศิริพงษ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565
หน้า 171/179

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



DESCRIPTION

1. Gas Turbine Generator & HRSG
2. Gas Turbine Generator & HRSG
3. Steam Turbine Generator
4. Electrical & Control Building
5. Switchyard Area
6. GT. Transformer
7. GT. Transformer
8. ST. Transformer
9. Unit Auxiliary Transformer
10. Gas Metering Station
11. Gas Compressor Area
12. Demin.Water Treatment Plant
13. Service Water & Fire Water Storage Tank
14. Demin.Water Storage Tank
15. CW.Make-up Water Storage Tank
16. Chemical Dosing for Cooling Tower
17. Cooling Tower & C.W.Pump
18. Fire Fighting Pump House
19. Chemical & Waste Building
20. Black Start Diesel Gen & Fuel Oil Tank
21. CT Blow Down Pit
22. Air Compressor Station
23. PEA Terminal Substation
24. Remote Substation
25. Guard House
26. Emergency CT Blow Down Pit
27. Workshop
28. Warehouse
29. Admin Building
30. Retention Pit
31. Emergency Pit for Retention Pit
32. Waste Building
33. Car Park
34. Buffer Tank Area
35. Collection & Buffer Tank Area
36. WTP EC Building & Lab

T1 Oil Separator

T2.1 CT Blow Down Sump BPAT2

(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)

T2.2 CT Blow Down Sump BPAT3

(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)

T3.1 Waste Water Pit BPAT2

(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)

T3.2 Waste Water Pit BPAT3

(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)

T4.1 Storm Drainage Sump BPAT2

(To be Connected with Existing Estate's Storm Drainage System)

T4.2 Storm Drainage Sump BPAT3

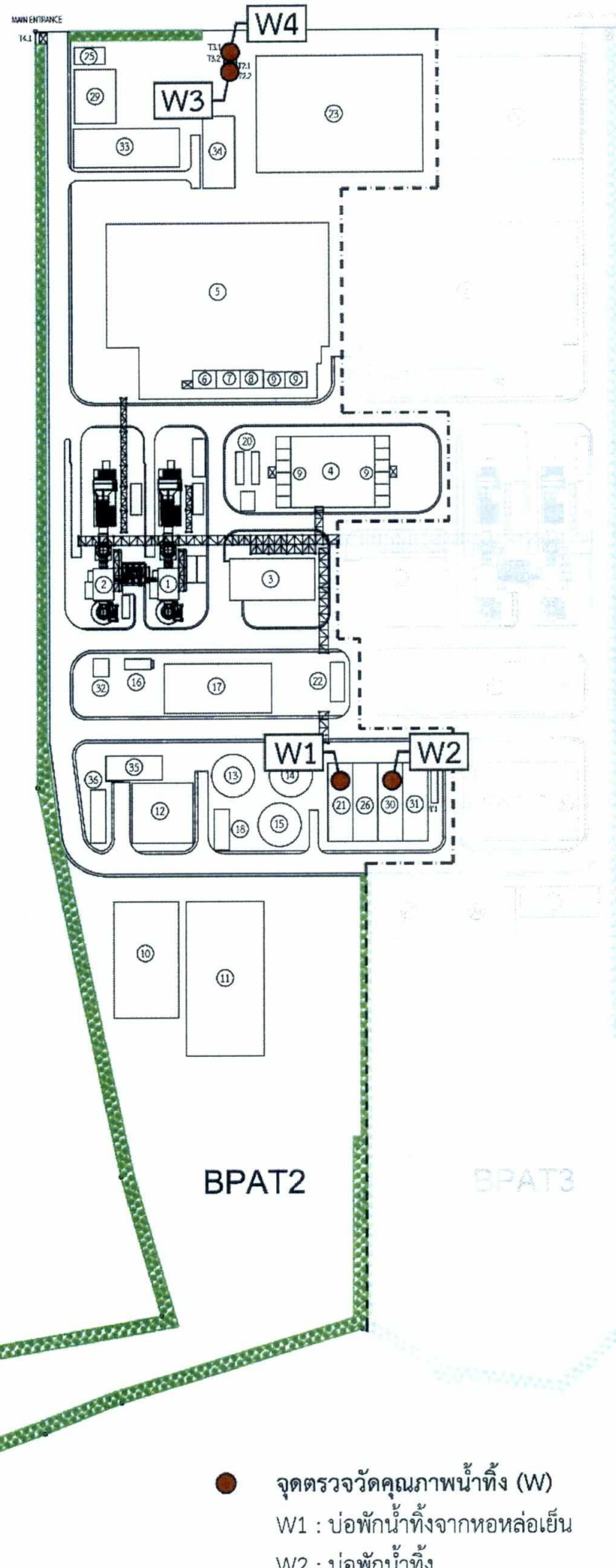
(To be Connected with Existing Estate's Storm Drainage System)

หมายเหตุ

BPAT2 คือ โรงไฟฟ้าอ่างทองพาวเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

BPAT3 คือ โรงไฟฟ้าอ่างทองพาวเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

-- เส้นแบ่งขอบเขตที่ตั้งโครงการ BPAT2 และ BPAT3



จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (W)

W1 : บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น

W2 : บ่อพักน้ำทิ้ง

W3 : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งหอหล่อเย็น BPAT2

W4 : บ่อตรวจสอบน้ำเสีย BPAT2

รูปที่ 1.5-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ

(นายสุทินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 174/179

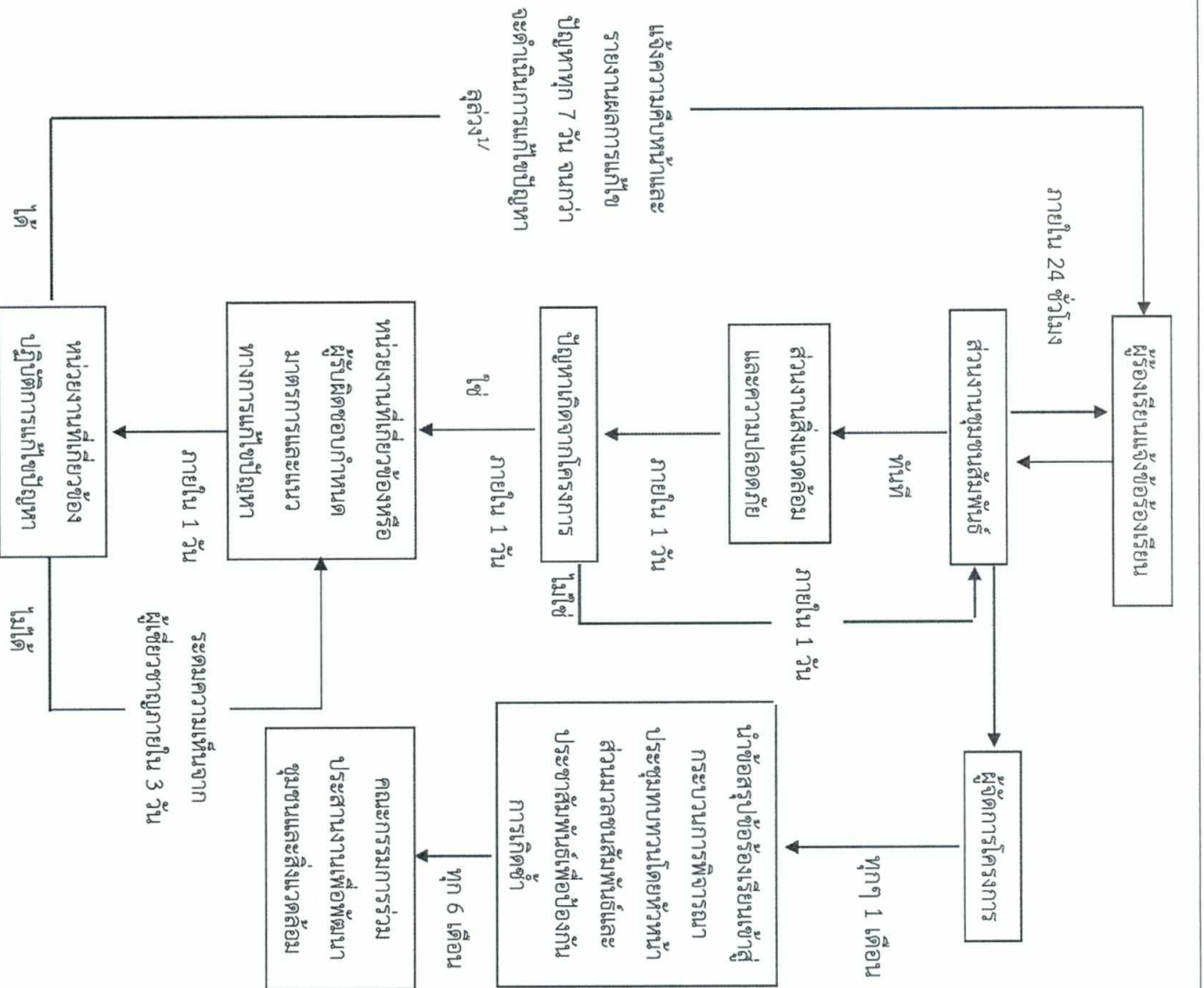
ลงชื่อ

(นายคุณุช ฤทธิชัยไธรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ช่องทางการร้องเรียน :

1. ตู้รับข้อคิดเห็น
2. หนังสือแจ้งรายงานจากหน่วยงานราชการ
3. ทางวาจาและทางโทรศัพท์

หมายเหตุ : กรณีไม่ระบุผู้ร้องเรียน โครงการจะไม่สามารถ

แจ้งกลับผู้ร้องเรียนได้ ทั้งนี้จะมีการบันทึกการตรวจสอบแก้ไขในระบบ

รูปที่ 1.9-1 ผู้ขั้นตอนการรับร้องเรียนของโครงการ

ลงชื่อ

นายอุเทนทร์ ศิริพงศ์
ผู้รับผิดชอบอำนาจ



มกราคม 2565

บริษัท ปิกริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

หน้า 175/179

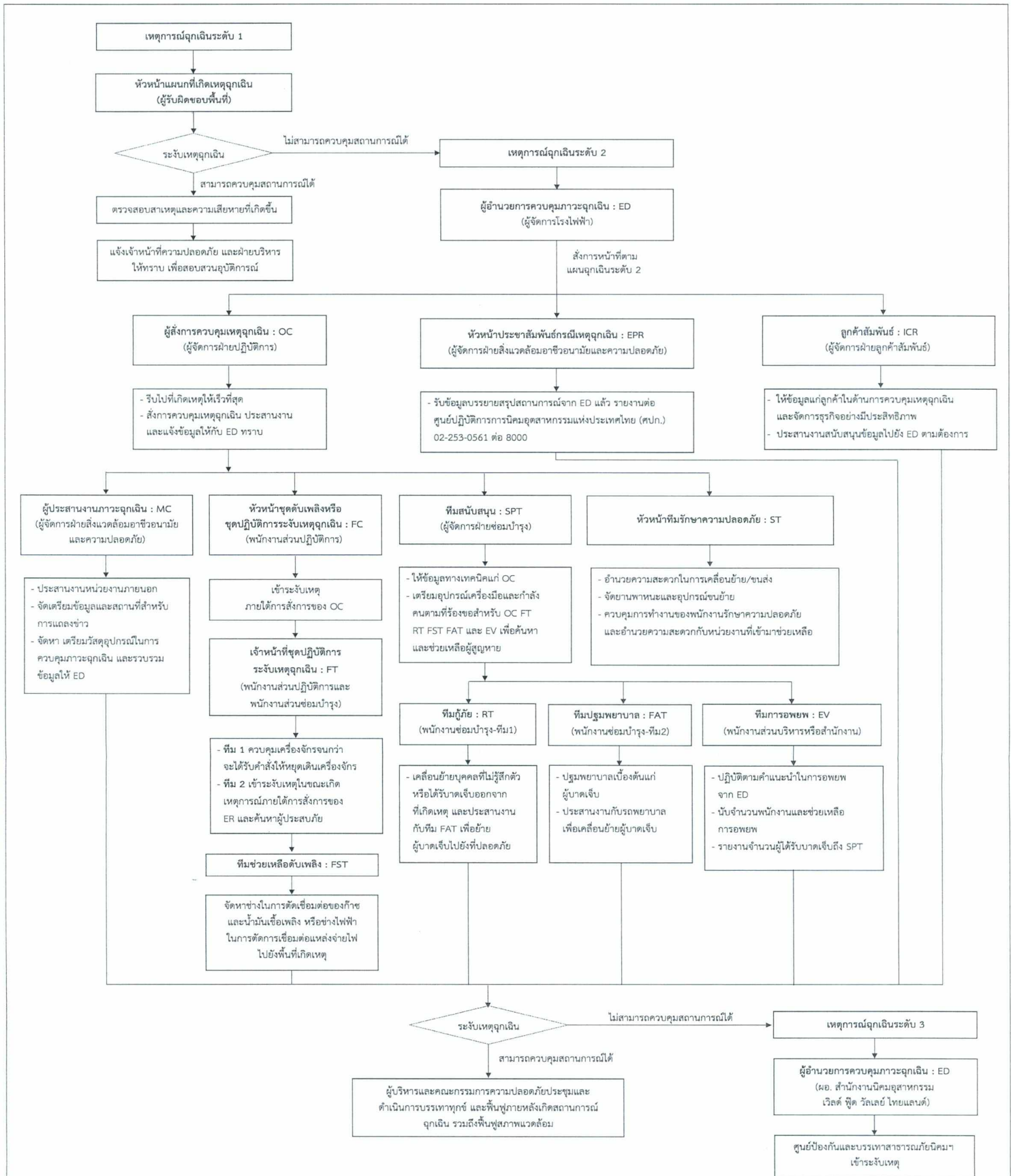
ลงชื่อ

นายอภิษฎาทร ทวีทรัพย์รัตน์
ผู้ชำนาญการ

หน้า 175/179

บริษัท โพรเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด





เหตุฉุกเฉินระดับ 1: เป็นภาวะฉุกเฉินที่หัวหน้าแผนกที่เกิดเหตุฉุกเฉินพิจารณาแล้วเห็นว่าสามารถระงับเหตุฉุกเฉินได้

เหตุฉุกเฉินระดับ 2: เป็นภาวะฉุกเฉินที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเหตุการณ์ไม่ขยายตัวลุกลามออกไป สามารถควบคุมได้ โดยใช้ Emergency Response Team ของโรงไฟฟ้าระงับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉินระดับ 3: เป็นภาวะฉุกเฉินที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเหตุการณ์รุนแรง มีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต Emergency Response Team ของโรงไฟฟ้าไม่สามารถควบคุมได้ จำเป็นต้องประกาศภาวะฉุกเฉิน และต้องการความช่วยเหลือและกำลังสนับสนุนจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์

รูปที่ 1.12-1 ผังโครงสร้างบัญชาการเหตุฉุกเฉินของโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายวุฒิชัย สิริพงษ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

มกราคม 2565
หน้า 177/179

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎา ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



DESCRIPTION

1. Gas Turbine Generator & HRSG
2. Gas Turbine Generator & HRSG
3. Steam Turbine Generator
4. Electrical & Control Building
5. Switchyard Area
6. GT. Transformer
7. GT. Transformer
8. ST. Transformer
9. Unit Auxiliary Transformer
10. Gas Metering Station
11. Gas Compressor Area
12. Demin.Water Treatment Plant
13. Service Water & Fire Water Storage Tank
14. Demin.Water Storage Tank
15. CW.Make-up Water Storage Tank
16. Chemical Dosing for Cooling Tower
17. Cooling Tower & C.W.Pump
18. Fire Fighting Pump House
19. Chemical & Waste Building
20. Black Start Diesel Gen & Fuel Oil Tank
21. CT Blow Down Pit
22. Air Compressor Station
23. PEA Terminal Substation
24. Remote Substation
25. Guard House
26. Emergency CT Blow Down Pit
27. Workshop
28. Warehouse
29. Admin Building
30. Retention Pit
31. Emergency Pit for Retention Pit
32. Waste Building
33. Car Park
34. Buffer Tank Area
35. Collection & Buffer Tank Area
36. WTP EC Building & Lab

T1 Oil Separator

T2.1 CT Blow Down Sump BPAT2

(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)

T2.2 CT Blow Down Sump BPAT3

(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)

T3.1 Waste Water Pit BPAT2

(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)

T3.2 Waste Water Pit BPAT3

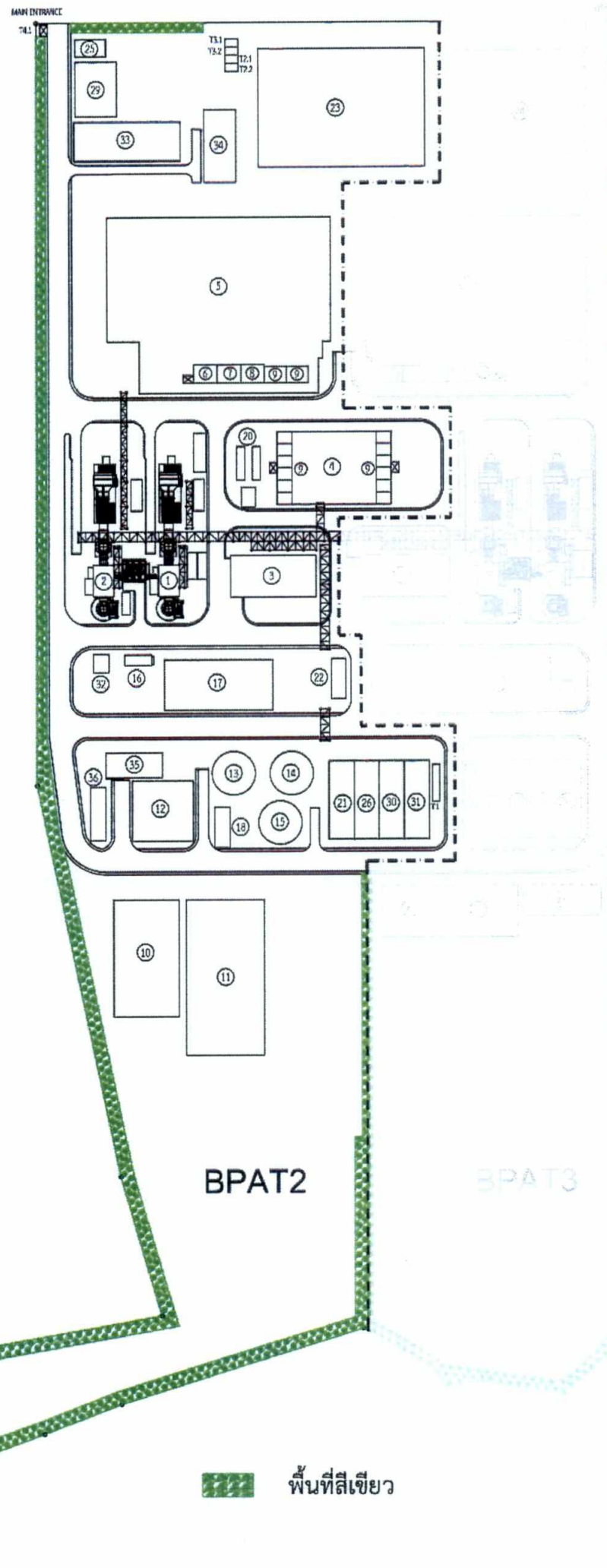
(To be Connected with Existing Estate's Drainage System)

T4.1 Storm Drainage Sump BPAT2

(To be Connected with Existing Estate's Storm Drainage System)

T4.2 Storm Drainage Sump BPAT3

(To be Connected with Existing Estate's Storm Drainage System)



หมายเหตุ

BPAT2 คือ โรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด

BPAT3 คือ โรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด

--- เส้นแบ่งขอบเขตที่ตั้งโครงการ BPAT2 และ BPAT3

รูปที่ 1.14-1 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 178/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1.14-1 แผนการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว

ลำดับที่	บันทึกจำนวนรายละเอียดงาน	ความถี่ / ระยะเวลา (เดือน)	ปีที่ 1												ปีถัดไป											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	งานปลูกต้นไม้ (ซื้อจากภายนอก)	4 เดือน	✓	✓	✓	✓																				
2	งานบำรุงรักษา รดน้ำ	เป็นประจำทุกวัน (เว้นวันฝนตก)																								
2.1			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.2	กำจัดวัชพืชรอบต้น	เป็นประจำทุกเดือน	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2.3	ปลูกทดแทน กรณีต้นไม้ตาย	เป็นประจำภายใน 1 สัปดาห์	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2.4	ใส่ปุ๋ย	เป็นประจำทุก 3 เดือน และ ก่อนฤดูฝน			x			x			x			x			x			x			x		x	
2.5	ตัดแต่งกิ่ง / ลิดกิ่ง	ทุก 6 เดือน						x						x					x						x	
3	งานตรวจติดตาม / ประเมินผล																									
3.1	ตรวจติดตามการเจริญเติบโต	ทุก 6 เดือน						o						o					o						o	
3.2	ประเมินผลและกำหนดมาตรการเพิ่มเติม	เป็นประจำทุกปี						o											o							

หมายเหตุ

- ✓ งานปลูกต้นไม้ ซื้อต้นไม้จากภายนอกมาปลูกเมื่อเริ่มปลูกต้นไม้ และกรณีมีต้นไม้ตาย
- × งานบำรุงรักษา ประกอบด้วย การรดน้ำ, การกำจัดวัชพืชรอบต้น, การใส่ปุ๋ย, การตัดแต่งกิ่ง/ลิดกิ่ง และ การปลูกทดแทน
- o งานตรวจติดตาม/ประเมินผล การตรวจวัดขนาดลำต้น และส่วนสูง เพื่อนำมาประเมินและกำหนดมาตรการเพิ่มเติมเป็นประจำทุกปีตลอดการดำเนินโครงการ

ที่มา : บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด, 2563

ลงชื่อ.....

(นายวุฒินันท์ ศิริพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด



มกราคม 2565

หน้า 179/179

ลงชื่อ.....

(นายกฤตภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

