

ภาคผนวก ก.1

สำเนาผลการพิจารณา
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2
ของบริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ จำกัด



ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๑ ๕ ๖ ๓ ๘

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

๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ ENV41-200395/416212

ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

๒. หนังสือบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ ENV41-200454/416212

ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจ
ให้บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอก
โกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัด
ระยอง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๔๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่
๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวม

รายละเอียด...

รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

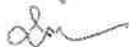
กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๒๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณัชชาวรรณ เทศสำเนา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**



(นายจิรายุ ขมภูรีคำ)

บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บรรทัดที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมแห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง และใช้พื้นที่แนวทางในการกำกับ ตรวจสอบ ติดตาม ตรวจสอบ ของหน่วยงานราชการและภาคีที่เกี่ยวข้อง - ให้บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้บริษัทผู้รับจ้างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการปฏิบัติ - บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ต้องจัดจ้างชาวต่างชาติ (Unaid party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและแผนการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีคำ)

บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม เหมืองที่ 2 ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุตสาหกรรมตามปูด ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>สอดคล้องกับพื้นที่บริเวณที่ตั้งโรงงานซึ่งมีสิ่งอำนวยความสะดวกเพียง 6 เครื่อง ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โดยให้ใช้ไปดบนประเภทของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้การก่อสร้างโรงงานและการปฏิบัติงานและการดูแลรักษาเป็นภาระของโรงงานและการปฏิบัติตามมาตรการให้ไปดบนหลักเกณฑ์ วิธีการ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำกับไว้ว่าโรงงานการประปาและผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผู้ดำเนินการหรือผู้ประกอบการจะต้องจัดทำไว้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่บริเวณ โรงงานการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ให้บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการดำเนินงานของระบบอย่างต่อเนื่องให้อยู่ในสภาพที่ดีขึ้นได้เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง</p> <p>กรณีที่ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโรงงานอาจเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีเครื่องจักรจากชุมชนที่มีเหตุจากค่าเงินโครงการ ให้บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานคณะกรรมการตามปูด ตำบลเมืองระยอง สำนักงานคณะกรรมการพลังงาน และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ทราบทุกเรื่อง เพื่อให้ประชาชนร่วมพิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</p> <p>บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</p>



(นายจิรายุ ชมภูวนัตน์)

บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม เหมืองที่ 2 ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุตสาหกรรมตามปูด ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>หากบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปในทิศทางใดก็ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ปรึกษา หรือคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ลงความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>หากพิจารณาเห็นว่ากรณีใดกรณีใดของโครงการ หรือมาตรการใดกรณีใดและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาธารณะประโยชน์ของสาธารณะสิ่งแวดล้อมไปรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นการที่ผู้รับผิดชอบโครงการดังกล่าว หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำกับไว้ว่าโรงงานฯ ที่สำนักงานการประปาให้ลงความเห็นชอบจนคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต รับแจ้งแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ไปดบนหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำกับไว้ในกฎหมาย บั้น ๆ ต่อไป พร้อมกันนี้จัดทำแผนการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ทราบทุกเรื่อง เพื่อให้ประชาชนร่วมพิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินการ	บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ชมภูวนัตน์)

บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563

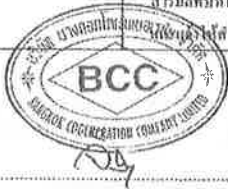
(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม เครื่องที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนา เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

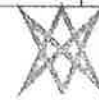
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> หากพบว่างานที่มีอันตรายจากอุบัติเหตุ หรืออาจเกิดอุบัติเหตุ การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ควบคุมและตรวจสอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต จัดการขอแก้ไขปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และมีโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามหลักการและแนวทาง ผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้วรายงานที่สำนักงานนโยบายและแผนฯ หรืออนุญาต ต้องแจ้งคณะกรรมการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย เมื่อโครงการ ดำเนินการผลิตรายได้ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Steady State) แล้ว พบว่าผลกระทบรวมเกินขีดความสามารถที่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม ใช้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาโดยเร็ว 	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิรายุ จมูกูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

นิตติ บุญเกิด
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม เครื่องที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนา เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ประชาชนที่รับผลกระทบจาก ผลผลิตของโครงการ ผลกระทบในทางลบมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องหรือเกิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินการ กำหนดให้โครงการแจ้งศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนและโรงงานใกล้เคียงทราบ ก่อนการดำเนินการเพื่อแจ้งเตือนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Overhaul) และในช่วงก่อนการเดินเครื่องระบบ (Pre-Start up) บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด มีแผนงานสำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมของบริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้า BCC1) ในกรณีที่โครงการโรงไฟฟ้า BCC2 เกิดดำเนินการแล้ว ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * บริษัทฯ ส่งหนังสือติดการระบายน้ำเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้า BCC1) ไว้ 3.71 กรัม/วินาที โดยมีแผนขอรับใบอนุญาตโรงไฟฟ้า BCC1 3 กรณี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ** ตีแผนการก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ โดยออกแบบใช้มีดรีด การระบาย NO_x ไม่เกิน 3.71 กรัม/วินาที 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการและชุมชนที่ถูกรบกวนพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการและชุมชนที่ถูกรบกวนพื้นที่โครงการ โครงการและโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมของบริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด โครงการโรงไฟฟ้า BCC1 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิรายุ จมูกูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

นิตติ บุญเกิด
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม เครื่องที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเทรด จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>** ปรับปรุงประสิทธิภาพโรงไฟฟ้าเดิม และติดตั้งระบบกำจัด NO_x แบบ SCR ซึ่งควบคุมการระบาย NO_x ให้ไม่เกิน 3.71 กรัม/กิโลวัตต์</p> <p>** เสริมการ ตรวจจับการระบาย NO_x เป็น ๑ ครั้ง/วัน</p> <p>* มีการรับบริษัทที่ 1 และ 2 บริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมของ บริษัท บางกอกโกลเด้นเทรด จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้า BCC1) เพื่อขออนุมัติจากหน่วยงานควบคุมก่อนการดำเนินการก่อสร้างบริเวณโรงไฟฟ้า โดยจะต้องมีอัตราการระบาย NO_x สูงสุดไม่เกิน 3.71 กรัม/กิโลวัตต์ ตามที่ได้ขออนุมัติโครงการไว้</p>			

91/201



(นายจิราวุธ ขามบุรีรัมย์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเทรด จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มถวัลย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม เครื่องที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเทรด จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<p>- จัดทำแผนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) และเพิ่มความถี่หากพบว่าบริเวณดินแห้งและมีแนว ไอน้ำจากการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาจากอุณหภูมิที่ทำการติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ใช้ผ้าใบคลุมส่วนบรรทุกของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการรบกวนของวัสดุก่อสร้าง</p> <p>- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อให้ไม่ให้ฝุ่นละอองติดล้อรถบรรทุก ไม่ทำให้เกิดฝุ่นในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเทรด จำกัด</p> <p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเทรด จำกัด</p> <p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเทรด จำกัด</p> <p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเทรด จำกัด</p>
2. คุณภาพน้ำ	<p>- จัดทำระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มีท่อตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ หรือนำดินมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างและถนนเข้า-ออก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเทรด จำกัด</p>

92/201



(นายจิราวุธ ขามบุรีรัมย์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเทรด จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มถวัลย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บุคคลธรรมดาผู้มีหน้าที่จัดทำรายงาน

(นายสมคิด หุ่นจักร)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

95/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - รบรทุกที่ใช้ขุดดินหรือวัสดุในการก่อสร้าง ต้องมีหีกรับวัตถุที่ตกใส่ถังเก็บตะกอน - ส่วนการรื้อถอนวัสดุที่ไม่มีขีด และหวั่นวัสดุ เช่น แผ่นไม้ แผ่นโลหะหรือวัสดุอื่นที่ปนเปื้อนและควรให้สูงกว่าวัสดุที่ขุดเพื่อป้องกันไม่ให้สิ่งของที่บรรทุกตกหล่น รื้อหรือการรื้อถอนจากรถบรรทุกทางจราจร หรือรถไฟ - ไม่ควรมีสิ่งของที่รื้อถอนตกหล่นบนเขตทางจราจร หรือรถไฟ - ตามกฎหมาย ผู้เข้าหรือเจ้าของโรงงานจะต้องรับผิดชอบในการจัดการสิ่งของที่ตกหล่นให้เรียบร้อยภายในเวลาอันสมควร หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ทางราชการได้ใช้เคลื่อนย้ายสิ่งของดังกล่าว ทั้งนี้ให้รวมถึงกรณีที่พนักงานประปาหรือผู้ปฏิบัติงาน - กรณีการขุดดินหรือการขุดดินขนาดใหญ่ต้องประสานกับตำรวจจราจรเพื่อขอสัญญะการขุด และดำเนินการขุดดินให้เรียบร้อย เพื่อให้การจราจรคล่องตัว 	<ul style="list-style-type: none"> - ขุดดินโดยรอบพื้นที่โครงการ - ขุดดินโดยรอบพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)
บริษัท บางกอก โกลเด้นเพลซ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY
(นายสมคิด ขุมทิพร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

96/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ขุดหรือสร้างทางระบายน้ำชั่วคราว โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่ที่ก่อสร้างลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ - ป้องกันและควบคุมมิให้ดินจากก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยลงสู่รางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันและเกิดน้ำท่วมในรางระบายน้ำ - ทำการขุดลอกทางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน - ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนและตรวจสอบการแจ้งเตือนวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้เกิดขยะมูลฝอยลงสู่รางระบายน้ำ - จัดให้มีบ่อพักตะกอนดินและทรายจากรางระบายน้ำที่ก่อสร้าง เพื่อชะลอความเร็วของน้ำและตะกอนดินบางส่วนไว้ ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด
6. การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยหรือภาชนะที่ปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยจากพื้นที่ก่อสร้างก่อนรวบรวมไปกำจัดทิ้งในที่กำจัดขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่มีศักยภาพในการรวบรวมและจัดการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)
บริษัท บางกอก โกลเด้นเพลซ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
(นายสมคิด ขุมทิพร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินร่วมร่วมแห่งที่ 2 ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุตสาหกรรมมาบตาพุด อันดามันของจังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดพื้นที่จัดเก็บวัสดุอย่างเป็นสัดส่วน - กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอยและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก ชีว เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำหรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป - ขอสงวนสิทธิ์การจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ต่อไป - ห้ามขายขยะมูลฝอยในบริเวณก่อสร้างโดยเด็ดขาด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ 7.1 แรงงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์ที่กำหนด - มีการจ้างงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ - มีการจัดการแรงงานให้ได้รับประโยชน์จากโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)

บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มถัด)

บุคลากรรวมค่าผู้ปฏิบัติงานทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินร่วมร่วมแห่งที่ 2 ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุตสาหกรรมมาบตาพุด อันดามันของจังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 การประชาสัมพันธ์และ กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> - การวางแผนงานประชาสัมพันธ์เป็นระยะอย่างต่อเนื่องทั้งในระดับพื้นที่และระดับประเทศ - ให้ความสำคัญกับกลุ่มเป้าหมายที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและวิถีชีวิต การดูแลสุขภาพประชาชน การจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ - โครงการที่สร้างความไม่เข้าใจกันระหว่างโครงการและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์แจ้งข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชน โดยตรงผ่านช่องทางสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อสังคมและใส่ใจต่อความรู้สึกของประชาชน - ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการแก่สื่อมวลชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาในการก่อสร้าง บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง และระบบการจัดการ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชนโดยเฉพาะชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ ซึ่งอาจแจ้งข้อมูลด้วยสื่อต่าง ๆ ประสานงานผ่านผู้นำชุมชนและตัวแทนจาก 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ - บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)

บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มถัด)

บุคลากรรวมค่าผู้ปฏิบัติงานทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบึงเตาปูน ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

99/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> ให้ความช่วยเหลือและจัดกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับประชาชนในท้องถิ่น เช่น มอบทุนการศึกษา สนับสนุนอาหารกลางวันในโรงเรียน จัดทำอุปกรณ์กีฬา และส่งเสริมการประกอบอาชีพในชุมชน เป็นต้น จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเจ้าภาพชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยขอเสนอแนะสิ่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือปัญหาของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน องค์ประกอบของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> ผู้จัดการ โรงไฟฟ้าหรือตัวแทน ประชามติชุมชน ผู้จัดการฝ่ายผลิตหรือตัวแทน รองประธานชุมชนทำงาน ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษาหรือตัวแทน คณะทำงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย คณะทำงานและเลขานุการ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบึงเตาปูน ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

100/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> งานเจ้าหน้าที่ <ul style="list-style-type: none"> ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ เสริมสร้างความเข้าใจในเนื้อหาของโครงการ ในการมีส่วนร่วมของสังคมและชุมชน รับเรื่องร้องเรียนหรือข้อร้องเรียนจากในบริษัท ฯ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข รับแจ้งผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนและแนวทางแก้ไขปัญหาให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ ติดตามประเมินผลการดำเนินงาน มวลชนสัมพันธ์ จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 3 เดือน จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำปีเสนอแก่ผู้บริหารบริษัทฯ ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ 			



(นายจิราวุธ ขมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมแนวพิเศษ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* ระยะเวลาในการดำเนินงาน เนื่องจากการดำเนินงานจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัทฯ ดังนั้นผู้ดำเนินงานทางสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำเนินงานและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการมอบหมายใหม่ทุก 2 ปี</p> <p>* ความถี่ในการประชุม ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน</p> <p>- บริษัทฯ จะได้รับการพิจารณาให้จัดประชุมคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ภายใน 3 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและขอรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งพบปะเจ้าหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>- แต่งตั้งหน่วยงานบริหารการดำเนินงานของคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ (คณะกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในช่วงเริ่มต้นให้ทำการการจัดสรรของ</p>	<p>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด</p> <p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด</p>



(นายจิรายุ ขวมนุรัตน์)
บริษัท บางกอก โกลเด้นเนอเรน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มอัคร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมแนวพิเศษ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>คณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ เห็นชอบให้จัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการในอัตราที่ โดยเงินที่ใช้จ่ายจากปีก่อนหน้าให้ใช้ในเงินสะสม เพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการตรวจสอบและติดตามโครงการ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในปีถัดไป</p> <p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับภาคีที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย (กมล) เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการติดตามและพิจารณาความคืบหน้า และการขอขออนุญาต โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มการก่อสร้าง</p> <p>- แต่งตั้งคณะกรรมการ ประกอบด้วย ตัวแทนโครงการ ตัวแทนจากภาคราชการ</p>	<p>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p>



(นายจิรายุ ขวมนุรัตน์)
บริษัท บางกอก โกลเด้นเนอเรน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มอัคร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ตัวแทนชุมชน ผู้นำชุมชน และผู้แทนกรรณิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทั้งที่มีตัวแทนจากชุมชนมากกว่าครึ่งหนึ่งขององค์ประกอบทั้งหมด และตัวแทนจากชุมชนต้องไม่มีตำแหน่งบริหารหรือตำแหน่งผู้นำชุมชน ซึ่งกระบวนการได้มาของตัวแทนชุมชนและตัวแทนภาคการที่จะเข้ามาเป็น คณะกรรมการนั้นให้ทาง กนอ.เป็นผู้ดำเนินการ</p> <p>- วางระบอกรรมการและการพัฒนาผลกระทบการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี และติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ คณะกรรมการฯ ช่างพื้น ช่างเทคนิค ช่างเชื่อม ช่างเชื่อมไฟฟ้า (กรณีตัวแทนภาคประชาชน) หรือพื้น สภาพจากหน่วยงานบริษัท หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของโครงการ ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนผู้ทรงคุณวุฒิในสิ่งแวดล้อม) และผู้เชี่ยวชาญของคณะกรรมการฯ หากมีกรรมการท่านใดพ้นสภาพ ตำแหน่งใดท่านหนึ่งจะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการท่านใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน</p>	<p>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท บางกอก โกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด ร่วมกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p>



(นายจิรายุ ขมภูรีนันท์)
บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ห่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- บทบาทหน้าที่ที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม * ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหาล่วงหน้า * ให้อำนาจและสิทธิของชุมชนอันรวมถึงการมีส่วนร่วมของโครงการ * พิจารณา และให้ข้อคิดเห็นต่อข้อเสนองานและวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง * เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้อธิบาย คำปรึกษา หรือข้อสงสัยและได้คำตอบที่น่าพอใจ * ในกรณีที่มีการก่อสร้างและทดลองเดินเครื่องให้บริษัทฯ นำเสนอความก้าวหน้าโครงการต่อคณะที่ปรึกษา ความความเหมาะสม * จัดให้มีการส่งเสริมความรู้ หรือเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับโครงการ 	<p>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท บางกอก โกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด ร่วมกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p>



(นายจิรายุ ขมภูรีนันท์)
บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ห่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แก่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อันเนื่องมาจากของ จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.5 การจัดการข้อร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> พิจารณา จัดทำ แผนงานประชาสัมพันธ์ และ ความรับผิดชอบต่อสังคม ของโครงการ ทั้งระยะสั้น ระยะยาว และแบบชั่วคราว ให้เหมาะสมกับชุมชน พิจารณาการเผยแพร่และเผยแพร่ทาง เป็นปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่าการเกิดจาก การดำเนินงานของโครงการ จัดให้มีการอบรมให้ทราบเรื่องการดูแล ภายใน 6 เดือน หลังจากการจัดตั้ง และทุก 2 ปี เพื่อเพิ่มความรู้ใหม่หรือความเหมาะสม องค์การชุมชนและหน่วยงานในการประชุม กำหนดให้มีวิธีการประชุมอย่างน้อย 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้น เสนอให้เจ้าพนักงานเร่งด่วน เพื่อคิดค้นมาตรการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนงานตามสัมพันธ จัดทำทีมเพื่อร้องเรียนจากชุมชน โดยรอบลำน้ำเนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้าง พร้อมสร้างผลลัพท์กับปัญหา ทั้งปีให้ทราบปัญหาถึงสาเหตุของ ปัญหาและแนวทางป้องกันและแก้ไขที่ถูกต้อง 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด ร่วมกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (กทช.) บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ขวมนิรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แก่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อันเนื่องมาจากของ จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อากาศภายในและ ความปลอดภัย 8.1 การจัดการผู้รับเหมา และกฎระเบียบพื้นฐาน ในงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรฐานด้านความปลอดภัยและความปลอดภัยตลอดจนสุขภาพอนามัยของพนักงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ เครื่องมือการก่อสร้าง เขตของเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้ รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในชั้น ความปลอดภัยทั้งหมด กำหนดให้ผู้รับเหมา มีการพิจารณาคัดเลือกลูกจ้างที่มี ความเหมาะสมกับงาน มีความเชี่ยวชาญในการใช้เครื่องมือ เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบ ต่อสุขภาพ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ขวมนิรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แก่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางนาตปท. ตำบลเมืองระบอง จังหวัดระยอง

107/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> จัดการที่พักในร่มให้กับคนงานก่อสร้าง เลือกใช้เครื่องมือที่ถูกต้องตามหลักเอร์กอนอมีคส์ (Ergonomic) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดการสวัสดิการเรื่องน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแต่ละงานก่อสร้าง จัดให้มีระบบสุขภาพอนามัยขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ จัดให้มีการฝึกอบรมลูกจ้างสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการศึกษาอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติโครงการสิ่งแวดล้อมทุกด้าน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ จมูกัด)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิศ)

บุคลากรระดับผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แก่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางนาตปท. ตำบลเมืองระบอง จังหวัดระยอง

108/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 งานอบรม	<ul style="list-style-type: none"> ทำเวทีพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้เอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด และบริษัทรับเหมา 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
8.3 เสียในพื้นที่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มการทำงาน มีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาลกรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงานทุกระดับ 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ จมูกัด)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิศ)

บุคลากรระดับผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

10/9/2011

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.4 การบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่อุดรหู ที่ครอบงา ถุงมือสวมหมวกก่อสร้าง ในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบล (เอ)) - จัดให้มีการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสม - ฝึกอบรมและยกย่องผลงานก่อสร้าง - ลงนามก่อสร้างที่ต้องทำงานให้ปลอดภัยตรวจสอบให้ถูกต้องทำงานที่ห่างจากฟ้าที่ระบอบความรุนแรงระดับสูงได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
8.5 การจัดวางกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถพยาบาลที่ใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา - เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดอุบัติเหตุจากอุบัติเหตุได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขวัญรัตน์)
 บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2553



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคลากรรวมผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

11/0/2011

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในด้านการปลอดภัย - ให้ข้อมูลแก่หน่วยงานก่อสร้างและหน่วยงานในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย - รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหามาใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยขึ้นเป็นประจำทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
9. มาตรการด้านสุขภาพ การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> - แจ้งจำนวนและภูมิปัญญาของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้ในการจัดหาบุคลากรในการเฝ้าระวังโรคต่าง ๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพในการเกิดกรณีเจ็บป่วยหรือโรคระบาดฉุกเฉิน - ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในเขตรอบโรงไฟฟ้าศึกษาเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและภาวะดูแลป้องกันอันตราย 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขวัญรัตน์)
 บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2553



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคลากรรวมผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม หน่วยที่ 2 ของบริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาเขตปทุม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน - จัดทำแผนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินและจัดเตรียมรถคันให้พร้อมใช้งานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงานก่อสร้าง เพื่อลดความเสียหายในการส่งต่อผู้ป่วยของหน่วยงานสุขภาพและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง - ในกรณีที่มีผู้พักของถนนทางหลวงช่วงการก่อสร้างบริเวณนอกพื้นที่โครงการและนอกพื้นที่นิคมฯ โครงการจะต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> * กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างที่รับผิดชอบไม่ให้ถูกหลักรั่วไหลโดยเจตนาให้มีสิ่งสารพิษปนเปื้อน ได้แก่ น้ำดื่ม น้ำใช้ และภาชนะบรรจุอาหาร ผลผลิตพืชผลต่าง ๆ บริเวณที่พักคนงาน * กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจเช็คความถี่ของสายของงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนการและ เป้าหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณนอกพื้นที่โครงการและนอกพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอก ไอจেনเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บางกอก ไอจেনเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บางกอก ไอจেনเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูรีรัตน์)
บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม หน่วยที่ 2 ของบริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาเขตปทุม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น * กำหนดให้มีการจัดการขยะมูลฝอยบริเวณที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกหลักสุขาภิบาล * จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น เช่น บ่อดักไขมันและบ่อกรองหรือระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก เพื่อบำบัดน้ำเสียจากที่พักคนงาน เช่น รั่ว น้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม พื้นที่ซักล้าง และห้องครัว เป็นต้น เพื่อให้มีคุณภาพดีขึ้นก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยตรง โครงการจะต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด พร้อมทั้งเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อแหล่งรองรับน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง * กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างระมัดระวังการรั่วไหลของน้ำมันจากห้องน้ำมันที่เติมน้ำมัน และห้องครัวน้ำมันที่ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น 			



(นายจิราวุธ ขมภูรีรัตน์)
บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

11/3/2011

พฤษภาคม 2563

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

അമ്മിളി

(นายถวิลกิต ภูมิบุตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดที่เราย่าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

11/4/2017

พฤษภาคม 2563

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

പാലക്കാട്

(นายสมคิด พุ่มงิ้วตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อนเริ่ม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม หน่วยที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมรวมพนาบุตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* อากาศทาง ทิศตะวันออก มีเรื่องสุขภาพอนามัย เช่น การบริโภคอาหารและน้ำที่ ถูกสุขลักษณะ การป้องกันโรคติดต่อทางเดินอาหาร ทางเดินหายใจ และ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เป็นต้น รวมถึงการรวมกันความประทุพฏิกกรรม ไม่ก่อเหตุรำคาญ และสิ่งเสพติด			

11/5/201



(นายจิรายุ ขมภูรีคำ)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม หน่วยที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมรวมพนาบุตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 การควบคุมอัตราความ มลพิษทางปล่อยระยะ อากาศ	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศปล่อยอย่างต่อเนื่อง (CEMs : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO _x , O ₂ และอัตราการระบาย (Flow Rate) บริเวณปล่องระบายอากาศหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง และปล่องหม้อไอน้ำ Auxiliary Boiler จำนวน 1 ปล่อง โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ย รายชั่วโมง ที่สถานีแห่ง อุตสาหกรรม 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาณการออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 - บันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุระยะเวลา ที่ดำเนินการตรวจทดสอบสาเหตุ และแก้ไขในแต่ละครั้ง	- ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง และปล่องหม้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ปล่อง - ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง และปล่องหม้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ปล่อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด

11/6/201



(นายจิรายุ ขมภูรีคำ)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขอนแก่น 1300 เมกกะวัตต์
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดค่าในการ Audit CEMS ทุก ๆ 1 ปี ตลอดอายุโครงการ ติดตั้งระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO_x ไว้ 2 ระดับ คือ ร้อยละ 85 และร้อยละ 90 ของค่าควบคุม ติดตั้งระบบฟีดแบ็กใหม่แบบ Dry Low NO_x (DLN) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 	<ul style="list-style-type: none"> ปล่องแก๊สผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง และปล่องหม้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ปล่อง ปล่องแก๊สผลิตไอโอไนซ์ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง และปล่องหม้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ปล่อง เครื่องกังหันก๊าซ (Gas Turbine) จำนวน 3 ชุด และหม้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ชุด 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิราวุธ จามจุรรัตน์)
บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

กษัตริย์ พุ่มพันธ์

(นายสมคิด พุ่มพันธ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขอนแก่น 1300 เมกกะวัตต์
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ควบคุมอัตราการระเหย เหมลพิษของปล่องระบบเผาไหม้แก๊สผลิตไอน้ำของโครงการ (HRSG) ไม่ให้เกินค่าตามที่ระบุไว้ในรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ให้ค่าเริ่มต้น 1 เมกกะกรัม ต่อชั่วโมง 25 กิโลกรัมต่อชั่วโมง และออกซิเจนร้อยละ 7) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * HRSG 1 <ul style="list-style-type: none"> ** ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ที่ระบายออกจากระบบไม่เกิน 24.6 กิโลกรัมต่อชั่วโมง และอัตราการระเหยไม่เกิน 2 กรัม/วินาที ** ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่ระบายออกจากระบบไม่เกิน 8.6 กิโลกรัมต่อชั่วโมง และอัตราการระเหยไม่เกิน 0.97 กรัม/วินาที ** สภาวะโดยรวม (TSP) ที่ระบายออกจากระบบไม่เกิน 45 กิโลกรัมต่อชั่วโมง และอัตราการระเหยไม่เกิน 1.95 กรัม/วินาที 	<ul style="list-style-type: none"> แก๊สผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ชุด ก่อนระบายออกสู่ภายนอก ปล่องแก๊สผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง ปล่อง HRSG 1 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิราวุธ จามจุรรัตน์)
บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

กษัตริย์ พุ่มพันธ์

(นายสมคิด พุ่มพันธ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

1.17/201

1.18/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม ขอนแก่น บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมเก่าสุล ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

21/9/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* HRSG 2</p> <p>** ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ที่ระบายออกจากระบบไอเสียไม่เกิน 24.6 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 2 กรัม/วินาที</p> <p>** ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่ระบายออกจากระบบไอเสียไม่เกิน 8.6 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 0.97 กรัม/วินาที</p> <p>** ฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากระบบไอเสียไม่เกิน 45 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 1.95 กรัม/วินาที</p> <p>* HRSG 3</p> <p>** ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ที่ระบายออกจากระบบไอเสียไม่เกิน 24.6 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 2 กรัม/วินาที</p> <p>** ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่ระบายออกจากระบบไอเสียไม่เกิน 8.6 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 0.97 กรัม/วินาที</p> <p>** ฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากระบบไอเสียไม่เกิน 45 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 1.95 กรัม/วินาที</p>	<p>- ปล่อง HRSG 2</p> <p>- ปล่อง HRSG 3</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</p> <p>- บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</p>



(นายจิรายุ ขวัญรัตน์)
บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มพิตร)

บุคลากรบรรณาธิการจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม ขอนแก่น บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมเก่าสุล ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

120/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การใช้น้ำเชื้อเพลิง	<p>- ตรวจสอบค่าความเข้มข้นของปล่องระบายจากหม้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler) ไม่ให้เกินค่าเฉลี่ยที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่ความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และออกซิเจนร้อยละ 7) ดังนี้</p> <p>* ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ที่ระบายออกจากระบบไอเสียไม่เกิน 18 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 1 กรัม/วินาที</p> <p>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่ระบายออกจากระบบไอเสียไม่เกิน 9.2 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 0.12 กรัม/วินาที</p> <p>* ฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากระบบไอเสียไม่เกิน 45 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 1.33 กรัม/วินาที</p> <p>- กำหนดใช้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว</p>	<p>- ปล่องหม้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ปล่อง</p> <p>- Gas Turbine , Duct Burner และ Auxiliary Boiler</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</p> <p>- บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</p>



(นายจิรายุ ขวัญรัตน์)
บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มพิตร)

บุคลากรบรรณาธิการจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การจัดการมลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (NO_x) ที่อ่านได้จาก CEMs เกินกว่าค่าควบคุม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น ตรวจสอบแนวโน้มของค่ามลพิษทางอากาศที่อ่านได้จาก CEMs โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้รับเกินค่าการตรวจวัดหรือไม่ ตรวจสอบระบบ Dry Low NO_x Combustor ให้อยู่ในสภาวะปกติ กรณีที่เกิดจากคุณภาพอากาศ ให้ติดต่อ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จัดให้มีการประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ความสามารถและประสิทธิภาพในการควบคุม ดูแล และตรวจเฝ้าระวังการปล่อยมลพิษทางอากาศ กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> ปล่องการเผาคังคัง (HARG) จำนวน 3 ปล่อง พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีจัน)

บริษัท บางกอก โกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563

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

กวีศักดิ์ พุ่มรัตน์

(นายสมศักดิ์ พุ่มรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุและเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง ให้ความร่วมมือในการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ในระบบประมวลผลทางอิเล็กทรอนิกส์ (Environmental Monitoring and Control Center : EMCC) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในระยะดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้า BCC2 (โครงการ) บริษัทฯ ต้องเดินเครื่องโรงไฟฟ้า BCC1 เพื่อจ่ายน้ำให้แก่อุปกรณ์อุตสาหกรรมและจ่ายน้ำให้แก่อุปกรณ์ BCC2 ซึ่งมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. ขณะดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้า BCC2 เครื่องจักร บริษัทฯ ต้องขอความเห็นชอบ (Commissioning) โรงไฟฟ้า BCC2 พร้อมกับเดินเครื่องโรงไฟฟ้า BCC1 ตามขั้นตอนเงื่อนไขในเอกสารแนบ 1 เพื่อควบคุมการระบายมลพิษของทั้ง 2 โรงไฟฟ้า ตามค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ โรงไฟฟ้า BCC1 ต้องระบุน้ำในค่าควบคุมอีก 4 รายการตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบ 1 ไว้ในใบอนุญาตประกอบ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการและศูนย์ EMCC พื้นที่โรงไฟฟ้า BCC2 (โครงการ) และโรงไฟฟ้า BCC1 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงการทดลองเดินระบบของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีจัน)

บริษัท บางกอก โกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563

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

กวีศักดิ์ พุ่มรัตน์

(นายสมศักดิ์ พุ่มรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

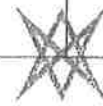
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพัฒนา กรุงเทพมหานคร จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> ประชาชนในพื้นที่ประชาชนได้รับทราบล่วงหน้าว่า กรณีที่มีกิจกรรมใด ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน เช่น การทดลองเดินเครื่อง การวางชุดซ่อมบำรุง เป็นต้น พร้อมทั้งจัดทำผังเขตการรับเสียงบริเวณ ควบคุมระดับเสียงรบกวนของโครงการไม่ให้เกิน 70 เดซิเบล (เอ) 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด
3. คุณภาพน้ำ 3.1 น้ำเสียจากอาคารสำนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> น้ำเสียจากอาคารสำนักงาน ทำการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพโดยน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะส่งไปใช้รดน้ำต้นไม้ซึ่งเป็นการนำน้ำและสิ่งขี้ก้างคาวจากน้ำเสีย ซึ่งคิดค่าเครื่องวัด pH, Temperature, Conductivity แบบอิเล็กทรอนิกส์ กรณีน้ำทิ้งมีคุณภาพเหมาะสมจะส่งไปรดน้ำต้นไม้และสิ่งเหลือ (พ.ศ. 2559) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม ต้องส่งไปตรวจคุณภาพเพื่อทราบระดับของ DO ในน้ำทิ้งให้มีค่าไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนระบายลงสู่สาธารณะน้ำของนิคมอุตสาหกรรมบางนาพัฒนา 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

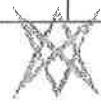
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพัฒนา กรุงเทพมหานคร จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	<ul style="list-style-type: none"> น้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า และน้ำเสียจากโรงบำบัดน้ำทิ้งบริเวณอาคารโรงไฟฟ้าที่ผ่านการแยกน้ำมันแล้วจะนำน้ำทิ้งระบบผลิตน้ำประปาจากแรงดูด ต้องส่งไปยังถังปรับสภาพน้ำเสียเพื่อปรับความเป็นกรด-ด่างก่อน ส่งไปรวมกับน้ำทิ้งจากโรงบำบัดน้ำเสียและน้ำทิ้งระบบผลิตน้ำประปาไปยังถังบำบัดน้ำทิ้งจากโรงบำบัดน้ำเสีย ซึ่งคิดค่าเครื่องวัด pH, Temperature, Conductivity แบบอิเล็กทรอนิกส์ กรณีน้ำทิ้งมีคุณภาพเหมาะสมจะส่งไปรดน้ำต้นไม้และสิ่งเหลือ (พ.ศ. 2559) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม ต้องส่งไปตรวจคุณภาพเพื่อทราบระดับของ DO ในน้ำทิ้งให้มีค่าไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนระบายลงสู่สาธารณะน้ำของนิคมอุตสาหกรรมบางนาพัฒนา 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

องค์ประกอบเชิงแนวคิด	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเชิงแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 ควบคุมกลิ่นและ การนำร่องจับทั่วไป	<p>ผลกระทบด้าน ไม่ในพื้นที่สีเขียว แต่หากพบว่ามีความรุนแรง ๑ ที่กำหนด ต้องทิ้งไปซึ่งบ่อฉุกเฉิน ขนาดขบวน 1,764 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลา กักเก็บ 1 วัน เพื่อเก็บกลิ่นและนำกลับไปยังบ่อเก็บที่ฝังไว้เฉพาะนี้เสียหรือ ส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>จัดทีมเฝ้าระวังตรวจสอบ (Preventive Maintenance Program) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์เพื่อดูแลและบำรุงรักษา และตรวจสอบ ดัชนีน้ำมัน บ่อรับสภาพน้ำเสีย บ่อพักน้ำที่หลังการบำบัด ตรวจสอบสภาพ น้ำเสีย ส่งแล็บตรวจวิเคราะห์คุณภาพ เป็นประจำอย่างเคร่งครัด 1 ครั้ง</p>	<p>พื้นที่โครงการ</p>	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางอกลีโชน นครราชสีมา จำกัด
4. การระบกกักและ ป้องกันน้ำท่วม	<p>ระบบระบายน้ำผาขาว โครงการเป็นระบบแยกครัวเรือนน้ำฝนและน้ำเสีย</p> <p>ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำท่วม</p>	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>รางระบายน้ำของ โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท บางอกลีโชน นครราชสีมา จำกัด</p> <p>บริษัท บางอกลีโชน นครราชสีมา จำกัด</p>



Համար 1

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงทำรายงาน

องค์ประกอบเชิงแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none">- ทำความสะอาดทางระบายน้ำต่าง ๆ ภายในตัวถลุงของทุกลูกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ- รวบรวมกากตะกอนในพื้นที่โครงการเข้าสู่อุโมงค์นำกากไปหลอม ก่อนระบายลงรางระบายน้ำของโคมอุตสาหกรรมบางปะอิน	<ul style="list-style-type: none">- รางระบายน้ำของโครงการ- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">- ตลอดช่วงดำเนินการ- ตลอดช่วงดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none">- บริษัท บางอก โกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด- บริษัท บางอก โกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
5. คนงาน 5.1 การจัดการจราจรทั่วไป	<ul style="list-style-type: none">- แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อห้ามอื่น ๆ ที่โครงการได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด- จัดให้มีสัญญาณที่ดูแลความปลอดภัยเข้า-ออกขบวนรถที่เข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชม.- กำหนดให้มีป้ายแจ้งเตือนความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง- ควบคุมบริษัทขนส่งสารเคมีและบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งกากของเสียไปกำจัดตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด (เช่น ประเภทรถบรรทุก) <p>พนักงานวิ่ง ระหว่างระบบเอกสารกำกับกากของเสียด้วยตราฯ พ.ศ. 2547,</p>	<ul style="list-style-type: none">- พื้นที่โครงการนอกพื้นที่โรงงานตั้ง- พื้นที่โครงการ- พื้นที่โครงการ- พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">- ตลอดช่วงดำเนินการ- ตลอดช่วงดำเนินการ- ตลอดช่วงดำเนินการ- ตลอดช่วงดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none">- บริษัท บางอก โกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด- บริษัท บางอก โกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด- บริษัท บางอก โกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด- บริษัท บางอก โกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



କଥାଟି ସ୍ପଷ୍ଟ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

1.27/201

ตารางที่ 2 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ขอนแก่น 1300 เมกกะวัตต์ บางกอกไอเจเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลนาหว้า อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 การขนส่งสารเคมี	<p>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตราย พ.ศ. 2546 และประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง แนวคิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุอันตรายและเครื่องหมายของรถบรรทุกวัตถุอันตราย (เป็นต้น)</p> <p>- ในการขนส่งสารเคมี กำหนดมาตรการดังนี้</p> <p>* กรณีปกติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำการเลือกเส้นทางที่ปลอดภัยในช่วงเวลาจราจรเบาบาง และจำกัดความเร็วในการวิ่งเข้าสู่โครงการ - จัดอบรมพนักงานขับรถให้รู้ทราบ กฎระเบียบของทางโครงการและกำกับดูแลร่วมกับตัวแทนจากหน่วยงาน ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือข้อกำหนด สามารถปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับที่กำหนดไว้จนครบถ้วน <p>* กรณีฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - แจ้งต่อตัวแทนเจ้าหน้าที่ตำรวจในการจัดการเหตุฉุกเฉินตามมาตรฐานแผนการส่งและพิกัดทางรถ โดยในการตรวจสภาพก่อนใช้งาน อาทิ การติดป้ายสัญญาณ ควบคุมระดับและอุณหภูมิการไหลเวียน 	เส้นทางลำเลียงสารเคมี	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกไอเจเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
 บริษัท บางกอกไอเจเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ขอนแก่น 1300 เมกกะวัตต์ บางกอกไอเจเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลนาหว้า อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 ขั้นตอนของการจัดการในกรณีเกิดอุบัติเหตุและมีการรั่วไหลของสารพิษ	<ul style="list-style-type: none"> - แจ้งต่อตัวแทนเจ้าหน้าที่ตำรวจในการแจ้งเหตุฉุกเฉินทุกครั้งที่จะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety Data Sheet : SDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหาลูกฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุผู้ด้วย - แจ้งต่อตัวแทนเจ้าหน้าที่ตำรวจในการกำหนดให้รถทุกคันที่บรรทุกสารเคมีต้องปฏิบัติตามกฎจราจรที่เข้มงวด เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม - รวบรวมทุกสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคันต้องกำหนดเป็นเจ้าหน้าที่ของสัญญาจ้างจะต้องตรวจสอบถึงบรรจุภัณฑ์ที่ปลอดภัย เพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีและการขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการ ในการนี้ผู้ดำเนินการที่กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมีจะได้รับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว - กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี และภาชนะบรรจุสารเคมีต้องปฏิบัติตามกฎจราจรที่เข้มงวดในการขนส่งสารเคมีในบริเวณที่ห้ามใช้รถบรรทุก - กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมีต้องปฏิบัติตามกฎจราจรที่เข้มงวดในการขนส่งสารเคมีในบริเวณที่ห้ามใช้รถบรรทุก 	พื้นที่โครงการ พื้นที่ใกล้เคียง และเส้นทางขนส่ง	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกไอเจเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
 บริษัท บางกอกไอเจเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

1.28/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตาศรี อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> กรณีของการขนถ่ายจากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นและสภาพแวดล้อมทางโครงการและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานจะต้องร่วมกันพิจารณาในความเสียหายที่เกิดขึ้น ปฏิบัติตามขั้นตอนการควบคุมดูแลเพื่อให้เกิดการขนถ่ายของโครงการอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการ พื้นที่ใกล้เคียง และเส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด
6. การจัดการกากของเสีย	กากของเสียทั่วไปจากอาคารสำนักงานและคังค์โรงประปาบริเวณพนักงานส่วนใหญ่นั้นเป็นเศษกระดาษ เศษวัสดุสำนักงานที่ไม่ใช้แล้ว และเศษอาหาร โครงการมีนโยบายในการนำกลับมาใช้ใหม่ในปริมาณที่น้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ ส่วนที่เกินหลังจากการคัดแยก ณ แหล่งกำเนิดแล้วจะทำการรวบรวมใส่ถังรองรับและแยกประเภทของถังสำหรับใส่ขยะออกเป็น 3 ประเภท คือ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิลและขยะอันตราย ก่อนส่งให้เทศบาลเมืองบางนาตาศรีหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตาศรี อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ของเสียประเภทการซ่อมบำรุง รวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด และเก็บไว้ภายในอาคารเก็บกักของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป * น้ำมันที่ใช้แล้วและน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว รวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด และเก็บไว้ในอาคารเก็บกักของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป * Activated Carbon ที่ใช้งานแล้ว รวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดและเก็บไว้ในอาคารเก็บกักของเสีย ก่อนรวบรวมส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตนำไป Regenerate/Reclaim * กากตะกอนบิวรีคัลด์ (Sludge) จกกระบวนการผลิตน้ำรี รวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกักของเสียของโครงการ ก่อนส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป 	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

สมคิด พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

12/9/201

13/0/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมพัฒนาสุธ จักรวรรดิองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * Stack EDI (Electro De-Ionization) ที่เชื่อมระบบของระบบผลิตน้ำประปา วัดค่า Stack EDI ต้องรายงานค่าให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเพื่อการแจ้งเตือนค่าและค่า Stack EDI ชุดที่เสื่อมสภาพไปให้เจ้าหน้าที่ปรับปรุงคุณภาพต่อไป จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียเพื่อใช้ไปสารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งไปกำจัด ยังหาหน่วยงานที่ ได้รับความรู้ความสามารถมาดูแล 	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน				
7.1 การจัดทามรงาน	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาจัดจ้างแรงงานในพื้นที่ที่ประสบปัญหาความเดือดร้อน - ฝึกอบรมเป็นต้นแบบกร โกลเด้นเนเธอร์แลนด์จะจ้าง กำหนดของของ - การทำงานแต่ละวันมีความรับผิดชอบ ทางภาคส่วนน้ำใช้ในการตัดสินใจ - ของแต่ละวันให้ชัดเจน - ทหารรับทราบต้องให้ความรู้แก่ทุกภาคในชุมชนใกล้เคียงเป็นต้นแบบ - ความร่วมมือกัน วัสดุ วัสดุและประกอบในโครงการ 	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นางจิรา วัฒนรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

กมล วัฒนรัตน์

(นายสมคิด พุ่มนิมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมพัฒนาสุธ จักรวรรดิองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและบรรพบุรุษ	<ul style="list-style-type: none"> - นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ ซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อสังคมที่พึงปฏิบัติและพึงปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรมจากการดำเนินงานของโครงการ - นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการเปิดเผยทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่าย - ป้ายประกาศประชาสัมพันธ์บ้านเรือนในบริเวณชุมชนโดยรอบของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน - ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยให้สื่อ เช่น ใบปลิว ไปสเตอร์ วนและวิทยุกระจายเสียงตามท้องถื่น ตลอดจนให้ประชาชนในท้องถิ่นมีโอกาสดูแลเห็นความคืบหน้าในชุมชนพหุ วน วัด โรงเรียน บ้านผู้นำชุมชนและหน่วยงานราชการอื่น ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นางจิรา วัฒนรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

กมล วัฒนรัตน์

(นายสมคิด พุ่มนิมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบรจัน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพิเศษ ตำบลกมที่ ๑๖ ระยะของ จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน จัดการประชุมร่วมกับกลุ่มต่าง ๆ ทั้งผู้นำชุมชน ผู้แทนครัวเรือน และผู้แทนครัวเรือนและผู้แทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษา เพื่อรับฟังข้อเสนองานและข้อควรระวังในการพัฒนาโครงการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อโครงการ เปิดโอกาสให้ชุมชน กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หน่วยงานภาครัฐและเอกชน และบุคคลทั่วไปที่สนใจ เข้าเยี่ยมชมโครงการ โรงไฟฟ้า เพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุงพัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่เกี่ยวกับความพึงพอใจโครงการ จัดทำแผนรณรงค์สัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกันสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อให้ทราบผลการดำเนินงานและเห็นความสำคัญต่อไปในโอกาสต่อไปและประชาสัมพันธ์โครงการและโครงการต่าง ๆ ของชุมชนในขอบเขตโครงการให้ทราบและดำเนินการได้ 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรจัน จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรจัน จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรจัน จำกัด



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอก โกลเด้นเบรจัน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มรัตน์)

บุคลากรบรรณาธิการที่มีสิทธิ์จัดทำรายงาน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบรจัน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพิเศษ ตำบลกมที่ ๑๖ ระยะของ จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการศึกษา พัฒนาชุมชน ส่งเสริมการออกกำลังกาย กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีที่ท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรที่เกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่โดยสังเขปโครงการ จัดทำแผนงานประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยพิจารณาจากแผนโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหามาตรับประกัน เข้าพบผู้นำชุมชน ประชาชน สถาบันการศึกษาและศาสนา เพื่อรับข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ รวมทั้งข้อสงสัยและข้อขัดแย้งต่าง ๆ ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำแผนโครงการช่วงก่อสร้าง เข้าพบขอความเห็นชอบกับผู้นำชุมชนและขอเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยขอเสนอแนะเกี่ยวกับมาตรการและข้อควรระวังในการดำเนินการโครงการ และวางแผนในการดำเนินการโครงการที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรจัน จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรจัน จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรจัน จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรจัน จำกัด



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอก โกลเด้นเบรจัน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มรัตน์)

บุคลากรบรรณาธิการที่มีสิทธิ์จัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บงกชโคเจนเออร์ช่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด ฝั่งคลองเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> องค์ประกอบของคณะกรรมการควบคุมสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> ผู้จัดการ โรงไฟฟ้าหรือตัวแทน ประธานคณะทำงาน ผู้จัดการฝ่ายเทคนิคหรือตัวแทน รองประธานคณะทำงาน ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษาหรือตัวแทน คณะทำงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย คณะทำงานและเลขานุการ ข้ามน้ำหาพื้นที่ <ul style="list-style-type: none"> ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณ เปรียบเทียบทางเลือกของวิธีทำ เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้เจ้าหน้าที่ของวิสาหกิจ ในการมีส่วนร่วม คัดเลือกและขออนุมัติ ร่วมหารือหรือเรียนพร้อมทั้งประสานงานภาคีในบริษัท ฯ เพื่อตรวจสอบ ทรัพยากรและสิ่งกีดขวางบริเวณบริเวณปฏิบัติงาน ทีมของวิศวกรตรวจสอบข้อเท็จจริงและแนวทางการแก้ไขปัญหาให้ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ ติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามสัญญาสัมปทาน <p>จัดประชุมแบบงานแนวราบสัปดาห์ที่ 3 เดือน</p>			



(นายจิรายุ จมภูรัตน์)

บริษัท บงกชโคเจนเออร์ช่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บงกชโคเจนเออร์ช่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด ฝั่งคลองเมืองระยอง จังหวัดระยอง

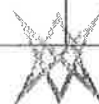
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามสัญญาสัมปทานประจำเดือน ให้ผู้บริหารบริษัท ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ ให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ ระยะเวลาในการสำรวจค้ำบง <ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากมีการสำรวจค้ำบงเป็นไปตามสัญญาสัมปทานของบริษัท ดังนั้นผู้สำรวจค้ำบงงานต้องแสดงใบองค์ประกอบของคณะกรรมการ จึงอยู่ ตลอดช่วงเวลาในการสำรวจค้ำบงจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่ คนเดิมหันจากด้านนอกและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี ความถี่ในการประชุม <ul style="list-style-type: none"> ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน วิธีที่เพิ่มความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บกพรบกน้ำที่ของคณะกรรมการและ ความรู้ใหม่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจําทุก 2 ปี แต่งตั้งทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ คณะกรรมการบริหารของบริษัท ทดสอบให้โครงการมีมาตรฐานจาก 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บงกชโคเจนเออร์ช่น จำกัด บริษัท บงกชโคเจนเออร์ช่น จำกัด



(นายจิรายุ จมภูรัตน์)

บริษัท บงกชโคเจนเออร์ช่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาละเมิดสิทธิพลเมืองในช่วงการระบาด
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท ปาตคอกเคมเนอเรชั่น จำกัด
พื้นที่ที่กลุ่มอุตสาหกรรมมาตาพร อําเภอยะบะระย จังหวัดระยอง



บริษัท บางกอก อินดустเรียล จำกัด

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

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

มาตรการเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชั่วคราวในโครงการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังลมหรือร่วม ขอมวนวิชัย บนบกอ.โกสุมพิสัยจ.มหาสารคาม
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.คลองเตย จ.ระยอง จังหวัดระยอง

บริษัท บางกอกโครเจนเนอเรชั่น จำกัด

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

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิ์จัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนา ตำบล คลองเตย อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - บทบาทหน้าที่ที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการดำเนินการ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม * ให้ความปรึกษา แนะนำและสนับสนุน และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ และขอรับทราบของชุมชนในพื้นที่ก่อนดำเนินการขออนุญาตโครงการ * พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อข้อเสนอสถานที่ตั้งโครงการว่าเหมาะสมหรือไม่ ซึ่งเกี่ยวข้อง * เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ข้อมูล ข้อปรึกษา หรือข้อเสนอแนะ ได้รับความจำเป็น * ในกรณีที่มีการก่อสร้างและผลของสิ่งแวดล้อมในบริเวณฯ บำรุง * ความก้าวหน้าโครงการต่อคณะกรรมการฯ ตามความเหมาะสม * จัดให้มี การส่งเสริมความรู้ หรือเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการ สิ่งแวดล้อม ให้แก่ประชาชนและชุมชนอย่างสม่ำเสมอ * พิจารณาจัดทำแผนการประชาสัมพันธ์และรวบรวมความคิดเห็นของ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและ - ชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - หน่วยงานราชการ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กมล คุ้มแก้ว

(นายสมคิด พุ่มภักตร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

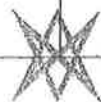
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนา ตำบล คลองเตย อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.5 การจัดการทรัพยากรน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาผลกระทบและศึกษา หากเป็นปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ - จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้/การดูงาน ภายใน 6 เดือน หลังจากการจัดตั้งและทุก 2 ปี เพื่อเพิ่มพูนความรู้ใหม่หรือความเหมาะสม - องค์ประกอบและความถี่ในการประชุม ถ้าหากไม่มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนฯ อย่างสม่ำเสมอ - ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนให้ดำเนินการตามแผนการร้องเรียน (รูปที่ 1) - ในกรณีที่ข้อร้องเรียนจากชุมชน คณะกรรมการชุมชนเห็นพ้องต้องกันตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้เกี่ยวข้องเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการหรือไม่ กรณีที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ดำเนินการแก้ไขและรีบระงับปัญหาทันที - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการและโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและ - ชุมชนใกล้เคียง - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - หน่วยงานราชการ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กมล คุ้มแก้ว

(นายสมคิด พุ่มภักตร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

145/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.6 การจัดการภูมิทัศน์	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากการรบกวนช่วงดำเนินการ พร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการหมทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันและแก้ไขเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง ใบเสนอแนะจากชุมชนภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นบนทางโครงการก่อสร้าง ความรู้และความเข้าใจในการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด
8. อชีวอนามัยและสุขภาพ 8.1 อชีวอนามัย 8.1.1 การสัมมนาตามข้อกำหนดและเอกสารแนบ	<ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสุขภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ ทำการออกแบบระบบดับเพลิงตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ปลอดภัยและระบบดับเพลิงในโรงงาน พ.ศ. 2552 และกฎกระทรวง 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคลากรรวมผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

142/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)

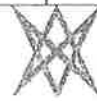
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.2 มาตรการควบคุมมลพิษทั่วไป	<p>(กระทรวงแรงงาน) กระทรวงมหาดไทย กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงพลังงาน</p> <p>ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอุบัติเหตุเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน เสถียรภาพ</p> <p>พ.ศ. 2555</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * การทำงานที่เสี่ยงอันตราย (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้อุณหภูมิสูง * การทำงานในที่อับอากาศ (Confined Space Entry Permit) จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เช่น จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น วิเคราะห์กิจกรรมที่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของพนักงานในการดำเนินการโครงการเพื่อป้องกันอันตรายจากผลกระทบจากโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคลากรรวมผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.3 การอบรมด้าน อาชีพอนามัยและ ความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> จัดสหภาพ หน่วยงานในการดำเนินงานให้เหมาะสม เช่น การวางผังการปฏิบัติงาน แต่ละเครื่องจักรให้เหมาะสมกับข้อควรระวังและค่าที่ก่อให้เกิดความปลอดภัยของพนักงานในโครงการ ให้การอบรม/ให้ความรู้ทางวิชาชีพ ความรู้และความปลอดภัยอย่างเหมาะสม และเพียงพอต่อลักษณะงาน เช่น <ul style="list-style-type: none"> ชี้แจงแผนและกฎเกณฑ์การทำงานในที่ที่มีเสียงดังเกี่ยวกับการเกิดอันตราย การตรวจสอบความปลอดภัยที่สถานีทำงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การฝึกซ้อมและให้อุปกรณ์ฉุกเฉิน ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการปฏิบัติงาน การป้องกันโรคจากการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ชวนสุธรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

กมลทิพย์ พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.4 อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแต่ละประเภท เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แว่นตาป้องกัน รอยเท้าป้องกัน ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น การเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมี และฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหรือที่ครอบหูให้พนักงาน มาตรการความปลอดภัยไม่สวมใส่เข็ม 3 ครั้ง ให้ทำางนึ่งเสียงดังเสียงดังเป็นทางยาว จัดให้มีการอบรมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ชวนสุธรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

กมลทิพย์ พุ่มจันทร์

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลدنเนชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.5 การจัดการเสียงในพื้นที่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั้งทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำปีทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นกำเนิดเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป รวมถึงการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการตัดสินใจย้ายพื้นที่หากจำเป็น ซึ่งจำเป็นต้องให้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จัดทำวัสดุควบคุมเสียงรบกวนกับบริเวณเสียงดังในกรณีที่การเร่งทำได้ตามหลักวิศวกรรมเบื้องต้นทางในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่มีข้อจำกัดด้านวิศวกรรม รวมถึงการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอและสม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินการตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอก โกลเดนเนชั่น จำกัด บริษัท บางกอก โกลเดนเนชั่น จำกัด บริษัท บางกอก โกลเดนเนชั่น จำกัด บริษัท บางกอก โกลเดนเนชั่น จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูรัตน์)

บริษัท บางกอก โกลเดนเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มศรี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเดนเนชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.6 มาตรการอนุรักษ์การได้ยิน	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ ครอบคลุมกิจกรรมที่เสี่ยงต่อการเกิดเสียงดังเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 8 ชั่วโมง คั่นแฉก 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป จัดทำหูกฟังแยกหรือใช้เสื้อกันเสียงในพื้นที่ระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินและป้องกัน โดยให้ทำการประเมินผลความเสี่ยงในการดำเนินการเป็นประจำปี หากไม่ประเมินผลแล้วจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง จัดให้มีการประเมินผลและทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง บันทึกข้อมูลและจัดทำเอกสารการดำเนินการมาตรการอนุรักษ์การได้ยินเก็บไว้ในสถานประกอบการไม่น้อยกว่า 5 ปี พร้อมทั้งให้ผู้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอก โกลเดนเนชั่น จำกัด บริษัท บางกอก โกลเดนเนชั่น จำกัด บริษัท บางกอก โกลเดนเนชั่น จำกัด บริษัท บางกอก โกลเดนเนชั่น จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูรัตน์)

บริษัท บางกอก โกลเดนเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มศรี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

14/5/2013

14/6/2013

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขอนแก่น บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.7 มาตรการเกี่ยวกับ สารเคมี	<ul style="list-style-type: none"> - เลือกรถขนส่งสารเคมีให้เหมาะสม มีอุปกรณ์รั่วซึมและตรวจสอบความพร้อมเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย - เลือกซื้อเคมีให้ได้มาตรฐาน และเพื่อป้องกันอันตรายจากพิษของสารเคมีและทำการตรวจสอบหาพิษใช้ซ้ำ - ต้องไม่จัดเก็บวัสดุอื่นปนกับสารเคมี - ทำแผนการตรวจสุขภาพและตรวจสุขภาพประจำปีของลูกจ้างที่สัมผัสกับสารเคมี - จัดหาข้อมูลของรถบรรทุกของเคมีและรถบรรทุกที่ใช้ในการใช้งานให้ทราบในทันที - จัดทำสารเคมีและวัสดุอันตรายและเอกสารที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของสารเคมีทุกชนิด - มอกกวดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ - พื้นที่จัดเก็บสารเคมีต้องมีระบบระบายอากาศ เพื่อไม่ให้การไหลเวียนด้วยของอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีคำ)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขอนแก่น บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำทะเบียนรถรับจ้างบรรทุกสารเคมีทุกชนิดต่าง ๆ เพื่อให้ทราบถึงที่มาของรถรับจ้างบรรทุกสารเคมี เพื่อป้องกันอันตรายจากพิษของสารเคมีและทำการตรวจสอบหาพิษใช้ซ้ำ - จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานสำหรับรถบรรทุกสารเคมีให้ทราบในทันที - จัดทำแผนการตรวจสุขภาพและตรวจสุขภาพประจำปีของลูกจ้างที่สัมผัสกับสารเคมี - จัดทำสารเคมีและวัสดุอันตรายและเอกสารที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของสารเคมีทุกชนิด - มอกกวดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ - พื้นที่จัดเก็บสารเคมีต้องมีระบบระบายอากาศ เพื่อไม่ให้การไหลเวียนด้วยของอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีคำ)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเอนเออร์ชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางพิเศษ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.8 มาตรการความปลอดภัยของเครื่องกังหันก๊าซ (Gas Turbine)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอย่างถูกต้อง เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายจากการสัมผัสสารเคมี คู่มือการปฏิบัติงานและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เช่น หากได้รับสัมผัสสารเคมีทางผิวหนังต้องรีบถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมีออก และรีบทำความสะอาดผิวหนังด้วยน้ำสะอาด หากได้รับสัมผัสสารเคมีทางสาดต้องรีบทำความสะอาดด้วยน้ำสะอาดบริเวณผิวหนัง และรีบนำไปพบแพทย์เพื่อทำการรักษา เป็นต้น (วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นนี้ขอผู้ที่เกี่ยวข้องและปริมณฑลของสารเคมี) รวมทั้งขั้นตอนการไว้ระงับและดำเนินการส่งต่อผู้เกี่ยวข้อง มีระบบตรวจ ไล่ระดับ Lower Explosive Limit (LEL) ของเชื้อเพลิงก๊าซในถังกักเก็บก๊าซ มีระบบระบายความร้อนในถังกักเก็บก๊าซ มีแผนตรวจสอบท่อแก๊สจากประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ เครื่องกังหันก๊าซ เครื่องกังหันก๊าซ เครื่องกังหันก๊าซ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเอนเออร์ชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโกลเอนเออร์ชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโกลเอนเออร์ชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโกลเอนเออร์ชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเอนเออร์ชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเอนเออร์ชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางพิเศษ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.9 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ (หม้อผลิตไอน้ำ) (HRSG) และ Auxiliary Boiler และเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (GTG)	<ul style="list-style-type: none"> ความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ การตรวจสอบและดูแลหม้อไอน้ำ ก) ตรวจสอบและทดสอบการติดตั้ง เหนือมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ ข) ทำการทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งาน โดยตรวจสอบความปลอดภัยที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร ค) ไตรมาสที่ระบบควบคุมการดำเนินงานมีปัญหาและอันตรายเนื่องจากระดับน้ำในหม้อไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดในแผนวิศวกรรม ง) ตรวจสอบว่าหม้อไอน้ำจะลดระดับน้ำหรือเพิ่มระดับน้ำในหม้อไอน้ำ จ) จัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำ ฉ) แสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำไว้ ณ ที่เปิดเผยและเห็นได้ชัดในบริเวณที่ติดตั้งหม้อไอน้ำ ฉ) จัดให้มีวิศวกรและทีมวิศวกรใช้หม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> เบ้อยล์และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเอนเออร์ชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเอนเออร์ชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นนิคมฯ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางตาพูด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ข) จัดให้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำโดยวิศวกรตรวจทดสอบหน่วยหรือโรง วิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ค) จัดให้มีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ การตรวจสอบ ความปลอดภัยระหว่างการใช้จำนวนตามเกณฑ์กรมโรงงานอุตสาหกรรม กำหนดและจัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ เสร็จสิ้นการตรวจสอบ</p> <p>ง) ทำการตรวจสอบให้เหมาะสมกับชนิดของน้ำดื่มที่เข้าสู่อุปกรณ์และในระนาบ หม้อไอน้ำโดยคำนึงถึงผู้ออกแบบที่ระบุไว้เพื่อความปลอดภัยของน้ำให้ เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการเกิดคราบหินปูน ของหม้อไอน้ำ</p> <p>ฉ) จัดทำแผนงานการตรวจสอบหม้อไอน้ำซึ่งต้องทำและดำเนินการบำรุง รักษา ณระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>ด) จัดทำระเบียบการควบคุมหม้อไอน้ำและจัดฝึกอบรมพนักงานควบคุม</p>			



(นายจิรายุ ชนภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

สมคิด พุ่มนิล

(นายสมคิด พุ่มนิล)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

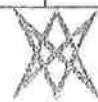
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นนิคมฯ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของ บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางตาพูด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ด) ต้องแจ้งให้บุคคลที่ระแวดระวังความปลอดภัยสิ่งแวดล้อม (EMC2) และ โรงงานต่าง ๆ ในบริเวณใกล้เคียงทราบทุกครั้ง ในช่วงที่ทำการตรวจสอบ Safety Release Valve โดยการ Manual Blow เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ง) ทำการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง การซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำ</p> <p>จ) จัดให้มีวิศวกรตรวจสอบการซ่อมบำรุงหรือการซ่อมแซมหม้อไอน้ำโดยวิศวกรด้านหม้อ ไอน้ำตรวจสอบผลการบำรุงหรือการซ่อมแซมหม้อไอน้ำ</p> <p>ฉ) ภายในหลังการซ่อมบำรุงหรือการซ่อมแซมหม้อไอน้ำต้องจัดให้มีการตรวจทดสอบและ ทดสอบอย่างใดก็ได้ตามคู่มือดูแลของหน่วยหรือวิศวกรด้านหม้อไอน้ำ หรือวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำ</p> <p>ค) จัดส่ง รายงานผลการดำเนินงานซ่อมบำรุง คัดแปลงและผลการตรวจ รวมถึงการซ่อมบำรุงและคัดลอกใบให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วันหลังจากซ่อมบำรุงและคัดลอกแล้วเสร็จ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศ กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>			



(นายจิรายุ ชนภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

สมคิด พุ่มนิล

(นายสมคิด พุ่มนิล)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

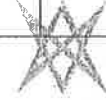
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตาสุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การควบคุมและป้องกันอันตรายของกังหันไอน้ำ (Steam Turbine)</p> <p>ก) ตรวจวัดอุณหภูมิและความดันทั้งขาเข้าและขาออกจากกังหันไอน้ำ</p> <p>ข) ตรวจสอบวาล์วและสวิตช์ต่างๆ ที่เชื่อมกับกังหันไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำด้วยความถี่ที่ผู้ดูแลกำหนดเพื่อตรวจสอบความผิดปกติของวาล์วและสวิตช์</p> <p>ค) ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำที่เชื่อมกับกังหันไอน้ำและหม้อไอน้ำ</p> <p>ง) ตรวจสอบสภาพของสวิตช์ควบคุมกังหันไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้กังหันไอน้ำทำงานเกินขีดจำกัด</p> <p>จ) จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) กับกังหันไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย</p> <p>ฉ) กำหนดให้มีการตรวจสอบกังหันไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ เช่น การวัดแรงดัน</p> <p>ช) ตรวจสอบกังหันไอน้ำให้มีความรู้ ความเข้าใจในสารเคมีที่ส่งผลกระทบต่อกังหันไอน้ำ</p>			



(นายจิรายุ ชมภูธรรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มมัตถ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตาสุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การควบคุมและป้องกันอันตรายของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)</p> <p>ก) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) ในช่วง Test Run</p> <p>ข) ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำที่เชื่อมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p> <p>ค) ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำที่เชื่อมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p> <p>ง) จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนเปิดใช้งาน</p> <p>จ) ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำที่เชื่อมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p> <p>ฉ) ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำที่เชื่อมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p> <p>ช) ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำที่เชื่อมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p>			



(นายจิรายุ ชมภูธรรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

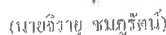


บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มมัตถ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นเนินทราย
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขอมบริรักษ์ บางกอกใหญ่เหนือชั้น จำกัด
ตั้งอยู่ที่กรมอุตสาหกรรมพาณิชย์ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

155/201

พฤษภาคม 2563



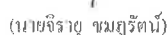
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Linda Wilson

(นายประจักษ์ ภูมิคุ้ม)

บุคคลากรรรมคาผู้มีสิทธิจัดทํารายงาน

มหาวิทยาลัยขอนแก่นได้เปิดประสบการณ์ทั้งในและนอกห้องเรียน
โดยทางโรงเรียนได้ให้นักเรียนเข้าร่วมของโรงเรียนมาตลอดตั้งแต่
ตั้งอยู่ที่ขอนแก่นมาตลอดมาทางโรงเรียนได้เปิดโอกาสให้นักเรียน

156/201

พฤษภาคม 2563



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

கடைசி நேரம்

(นายสมคิด พุ่มรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขอนรั้ง บงกช โดยเอกชน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาหลวง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * มีระบบการขออนุญาตทำงานในพื้นที่อันตราย ก่อนนำผู้ปฏิบัติงานเข้าทำงานในพื้นที่อันตรายทุกครั้ง * ปิด-กั้น-ตัด-แยกระบบ เพื่อมิให้ไฟฟ้าแรงสูง หรือสิ่งอันตรายใด ๆ เข้าไปในสถานที่อันตรายในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่ * จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน * จัดให้มีระบบการควบคุมความปลอดภัยในการทำงานเพื่อความปลอดภัยให้กับพนักงานประจำ 1 ครั้ง * กำหนดข้อห้ามและความรู้ต่าง ๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามใช้ไฟ ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ห้ามเข้าช่องโพรง ต้องใช้บันไดให้มั่นคงแข็งแรงและจัดให้มีป้ายแจ้งเตือน "ที่อันตราย ห้ามเข้า" ป้ายประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อันตราย ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้าออกของอาคารทุกแห่งและห้ามผู้ที่ปฏิบัติงานไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าหรือตกลงไปในที่อันตราย 			



(นายจิรายุ ขวัญรัตน์)
บริษัท บงกช โดยเอกชน จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขอนรั้ง บงกช โดยเอกชน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาหลวง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติงานที่ต่าง ๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรมพนักงาน ความรู้ดูแลให้พนักงาน ใช้อุปกรณ์เครื่องป้องกันและอุปกรณ์เครื่องความปลอดภัยให้ผู้ใช้ในสถานที่ทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราวหากพบว่ามีระบบความปลอดภัยที่ผิดปกติ * หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ายระบบ จะแจ้งให้พนักงานทราบล่วงหน้า 1 ชั่วโมง หรือแจ้งให้ทราบล่วงหน้าในสถานที่อันตราย ต้องมีการกำหนดเขตความปลอดภัยที่ชัดเจน * จัดให้มีการช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานที่ประสบอุบัติเหตุหรือประสบอันตรายที่บาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยเหลือชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงานและสถานที่ให้ความช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานอยู่ภายในสถานที่ตลอดการทำงาน 			



(นายจิรายุ ขวัญรัตน์)
บริษัท บงกช โดยเอกชน จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

159/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมพัฒนาอุตสาหกรรมเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.11 การจัดการกรณีฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> * อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อันอาจเกิดเป็นอันตรายที่สามารถป้องกันความเสียหาย การระเบิด การลุกไหม้ของไฟฟ้าที่ติดตั้งหรือมีประตักไฟฟ้า รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อันอาจเกิดอันตราย * ปิด ไขสวิตช์และติดป้ายแดง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดสวิตช์โดยไม่ตั้งใจ * จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ ทางโครงการฯ จะต้องทำให้เกิดเพลิงไหม้ไม่ได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอก โกลเด้นเนเจอร์ จำกัด - บริษัท บางกอก โกลเด้นเนเจอร์ จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูวรัตน์)
 บริษัท บางกอก โกลเด้นเนเจอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มมิตร)

บุคลากรรวมตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

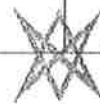
ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมพัฒนาอุตสาหกรรมเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.12 แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและการฝึกซ้อม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ประสานงานกับโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ หรือ โรงพยาบาลใกล้เคียง หน่วยงานผู้ให้บริการรถพยาบาล ชุดแพทย์เคลื่อนที่มาพบเหตุ ในการฝึกซ้อมและฉุกเฉินร่วมกัน เพื่อเตรียมความพร้อมในการเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของแต่ละแผนก โดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการและต้องมีจำนวนพนักงานเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้น ๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องทราบวิธีการดับเพลิงขั้นต้นและจะต้องได้รับการทบทวนการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้าหรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง สัปดาห์หนึ่งหรือสองสัปดาห์ครั้งโดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้การประสานงาน ได้แก่ หน่วยงานด้านความปลอดภัย การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอก โกลเด้นเนเจอร์ จำกัด - บริษัท บางกอก โกลเด้นเนเจอร์ จำกัด - บริษัท บางกอก โกลเด้นเนเจอร์ จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูวรัตน์)
 บริษัท บางกอก โกลเด้นเนเจอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มมิตร)

บุคลากรรวมตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

160/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม ของ บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพิเศษ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ควบคุมและควบคุมตัวบุคคลที่ใช้ในการศึกษา แผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุ การจัดการป้องกันและระงับอุบัติเหตุ การระงับและควบคุมการรั่วไหลของสารเคมีในสถานประกอบการ ส่วนใดก็ตามที่อาจเกิดอุบัติเหตุขึ้นอย่างง่ายที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การให้บุคลากรได้ฝึกซ้อมการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุ</p> <p>ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟให้กับพนักงานทุกคนปีละ 1 ครั้ง สำหรับเจ้าหน้าที่ของโรงงาน ฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัย ได้แก่ มาตรการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟและวิธีอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนใดก็ตามที่อาจเกิดอุบัติเหตุขึ้นอย่างง่ายที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือถือดับเพลิงแบบมือถือและถังดับเพลิง การดับเพลิงภาคเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหาและช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย</p> <p>จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ฝึกอบรมให้พนักงานทุกคนปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด</p> <p>บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด</p>



(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มผ่อง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม ของ บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพิเศษ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.13 สุขภาพพนักงานและชุมชนใกล้เคียง	<p>ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำในภาคและตรวจสุขภาพพนักงานประจำในภาคเป็นประจำทุกปี และให้คำแนะนำเกี่ยวกับสุขภาพแก่พนักงาน</p> <p>จัดสร้างพื้นที่พักผ่อนหย่อนใจให้กับพนักงานและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>ในกรณีที่จำเป็นต้องประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่โครงการ ให้มีการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่โครงการ</p>	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด</p> <p>บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด</p> <p>บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด</p>



(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มผ่อง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บงกชโคจเอนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง 5 ปี เพื่อศึกษา แนวโน้มของภาวะสุขภาพ ด้านความ บกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหามลพิษจากผลกระทบที่เป็นปัจจัย ในการรื้อเข้าไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานในโรงงาน</p> <p>การที่งาน</p> <p>กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีไม่มีความผิดปกติต้องขึ้นบันทึก ของการดำเนินการดังนี้</p> <p>* เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพที่ปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึง ความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ด้านแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไว้ต้อง ตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้ใส่ระวางดูแลสุขภาพซ้ำในครั้งต่อไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการ นำเรื่องส่งแจ้งในฝ่ายตรวจสุขภาพซึ่งส่งต่อนายกการดำรงสุขภาพ (ร่วมเป็น การตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งถ้าไม่จำเป็นในการดำเนินการให้ระบุในการดูแล ของทางโครงการ</p> <p>เมื่อได้รับการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยระดับวิชาชีพที่ปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไว้</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บงกชโคจเอน เนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีคำ)

บริษัท บงกชโคจเอนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มถักร)

บุคลากรสมาคมผู้พิทักษ์สิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บงกชโคจเอนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.14 สุขภาพพนักงาน เมื่อทั้งสภาพ การทำงาน	<p>ทันที หากพบว่าผลการตรวจซ้ำ ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ซึ่งมีความผิดปกติในเดิม ให้รีบนำ แพทย์ถึงดูและหรือส่งเข้ารักษาพยาบาล อย่างไรก็ดี หากพนักงานคนดังกล่าวนี้ ต้องได้รับการช่วยเหลือหรือเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการไต่สวน การทำงาน ไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการคุ้มครองสุขภาพซึ่งส่งผลกระทบ แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นจะต้องดูแล อย่างใกล้ชิด</p> <p>ประสานความร่วมมือกับสถานประกอบการแห่งใดที่เกี่ยวกับเรื่องด้านสุขภาพ ในท้องถิ่นที่อาศัย เพื่อส่งผลกระทบตรวจสุขภาพพนักงานและไปประกอบกร ติดตามตรวจสุขภาพพนักงานในที่ที่สภาพการทำงานจากโครงการไปแล้ว ไม่น้อยกว่า 3 ปี</p>	พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	ในช่วงเวลา 3 ปี ที่ทั้งสภาพความเป็น พนักงาน	บริษัท บงกชโคจเอน เนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีคำ)

บริษัท บงกชโคจเอนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563

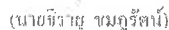


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มถักร)

บุคลากรสมาคมผู้พิทักษ์สิทธิจัดทำรายงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าของถ่านหินร้อน รามเทวี มี ๓ มาตรการลดผลกระทบด้าน จีเอส
ดังต่อไปนี้คือมาตรการบรรเทาผลกระทบ ด้านภูมิทัศน์ของ จังหวัดระยอง

165/202

บริษัท บัณฑิต เทคโนโลยีสารสนเทศ จำกัด

พฤษภาคม ๒๕๖๓



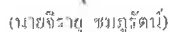
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

காதி என்னை

(นายสมจิต พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสัญชาติไทย

มาตรการเฝ้าระวังและกักกันของระบบสิ่งแวดล้อมต้องเข้มงวด
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกลองเอนเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมระยอง ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง

166/203

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนยเรชั่น จำกัด

พฤษภาคม ๒๕๖๓



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

கனம் உறுப்பினர்

(นายเชษฐาภิต พุ่มนันท)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิหักค่ารายการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3 มาตรการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม				
8.3.1 แหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค	- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและกำจัดแมลง เพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง ตัวห้ำห่าน้ำ โรค ไข้เลือด	- พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด
8.3.2 สุนัขจิ้งจอก	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับสุนัขจิ้งจอก เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ หูน้ำหนวก ภูมิแพ้ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด
8.3.3 เติบยั้ง	- รมรงศ์ไฟฟ้าพลังงานจักรกลควมเร็ว เกือบขี้นบนท่นบนะนำเย่นที่พัคยอัย โรงเรือน ศตมศตม โรงพยาบาล ชวณชวณระพหะชวณ	- พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ชมภูริรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นางสมคิด พุ่มนิตร)

บุคลากรกรมการผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. มาตรการด้านอันตรายร้ายแรงระบบท่อก๊าซธรรมชาติ	- มาตรการเฝ้าระวัง ตรวจสอบ และบำรุงรักษาท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ ให้ได้ตาม มาตรฐาน ASME B 31.8 และ B 31 G รวมทั้ง NACE SP 0169 ที่นำมาปฏิบัติใน โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะทำให้เกิดอุบัติเหตุจากท่อขนส่ง ดังนี้ * การเฝ้าระวังท่อขนส่ง (Right of Way Surveillance) สำรวจพื้นที่วางท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Pathfinding) เพื่อใช้เป็น ไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง * การสำรวจรอยรั่ว (Leak Survey) สำรวจรอยรั่วของก๊าซธรรมชาติเพื่อใช้ไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ตรวจสอบความแข็งแรง Isolation Joint/Flange ว่ามีรอยรั่วหรือฉีกขาด หรือไม่ ตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง * การบำรุงรักษาระบบป้องกันการลุกไหม้ ตรวจสอบการสึกกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่มีความเสี่ยงสูงค่า บริเวณข้อต่อหรือบริเวณที่ก๊าซมีความเร็วสูง และกรณีที่มีการลุกไหม้ของ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASME B31 G และ ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- ท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ชมภูริรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นางสมคิด พุ่มนิตร)

บุคลากรกรมการผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบียร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางพิเศษ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> การป้องกันและลดอุบัติเหตุบริเวณสถานีควบคุมและมาตรวัดค่าการระเหยของโครงการ (NG Metering Station) <ul style="list-style-type: none"> * ติดตั้งรั้วตาข่ายโครโครกพื้นที่สูงประมาณ 2 เมตร และมีประตูทงเข้า 2 ทิศ เพื่อป้องกันไม่ให้มีการนำรถเข้าป้อมไม้อ หรือทำอันตรายต่อระบบควบคุม * มีระบบกล้อง Fly Pass และระบบราวค้ำสำหรับในกรณีเกิดอุบัติเหตุของรถเข้าเหล็ก * ติดตั้งเครื่องระบายแก๊ส (Blow Down Stack) เพื่อระบายแก๊สที่ค้างในถังเก็บอัดสู่บรรยากาศโดยปลอดภัยจากการระเบิด * ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผง (Powder Extinguisher) ขนาด 15 กิโลกรัม จำนวน 1 เครื่อง โดยติดตั้งไว้ในที่ที่สะดวกต่อการใช้งาน และมีป้ายบอกให้ทราบชัดเจน * มีเจ้าหน้าที่ขอ บริษัทฯ ทำการตรวจตราควบคุมและสถานีควบคุมเป็นประจำทุกสัปดาห์ 	<ul style="list-style-type: none"> สถานีควบคุมและมาตรวัดค่าการระเหยของโครงการ (NG Metering Station) 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเบียร์ จำกัด



(นายจิรายุ งามวรรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเบียร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

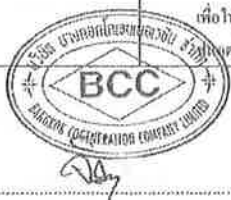
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

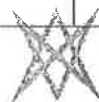
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบียร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางพิเศษ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> การดำเนินการมาตรการเพื่อลดความถี่ของเหตุการณ์จากแรงเบี่ยงเบนเครื่องจักร <ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยต่าง ๆ เช่น <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีระบบป้องกันทางไฟฟ้า (Relay) ที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและหม้อแปลงไฟฟ้า จัดให้มีระบบป้องกันพร้อมทั้งระบบสัญญาณเตือนและระบบการแจ้งเตือน และหยุดการทำงานของเครื่องจักรต่าง ๆ โดยอัตโนมัติ เช่น GT, STG, HRSG ฯลฯ ในกรณีฉุกเฉิน * จัดให้มีการตรวจสอบและทดสอบการติดตั้งเครื่องจักร รวมทั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ * จัดให้มีการทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งานจริง * จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้น้ำ การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อผิดพลาดต่าง ๆ * จัดให้มีการบำรุงรักษาประจำปีของอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนด เพื่อให้อุปกรณ์ต่าง ๆ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเบียร์ จำกัด



(นายจิรายุ งามวรรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเบียร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

17.1/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วงเงิน 2,000 ล้านบาท บมจ.กอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ที่ดินที่เสีย	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีพื้นที่สีเขียว จำนวน 4,751 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 8.21 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (รูปที่ 2) โดยพื้นที่สีเขียวจะถูกปลูกในพื้นที่โครงการบริเวณประตูประสาธต์ เพื่อให้สามารถใช้ในการพักผ่อนหย่อนใจและลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ พื้นที่สีเขียวจะถูกปลูกในพื้นที่โครงการบริเวณประตูประสาธต์ โดยพื้นที่สีเขียวจะถูกปลูกในพื้นที่โครงการบริเวณประตูประสาธต์ โดยพื้นที่สีเขียวจะถูกปลูกในพื้นที่โครงการบริเวณประตูประสาธต์ ในกรณีที่พื้นที่สีเขียวจะถูกปลูกในพื้นที่โครงการบริเวณประตูประสาธต์ โดยพื้นที่สีเขียวจะถูกปลูกในพื้นที่โครงการบริเวณประตูประสาธต์ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บมจ.กอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บมจ.กอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ นมกุลรัตน์)
บริษัท บมจ.กอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม วงเงิน 2,000 ล้านบาท บมจ.กอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ความเร็วลมและทิศทางลม 	<ul style="list-style-type: none"> ทำการติดตั้งเครื่องวัดตรวจวัดและเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศของกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> จุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ (รูปที่ 3) <ul style="list-style-type: none"> วัดมาบพุด พื้นที่โครงการ (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม) ทำการตรวจวัด 1 จุด บริเวณวัดมาบพุด 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บมจ.กอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
2. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq}-24 ชม.) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{eq}) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{dn}) 	<ul style="list-style-type: none"> ทำการติดตั้งเครื่องวัดตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศของกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> จุดตรวจวัด 5 จุด ได้แก่ (รูปที่ 3) <ul style="list-style-type: none"> วัดมาบพุด ระยะรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ระยะรั้วโครงการด้านทิศใต้ นอกรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องไปช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บมจ.กอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ นมกุลรัตน์)
บริษัท บมจ.กอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

17.2/201

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมแห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเมอรัอัน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมตามหาฟุต อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - การคำนวณให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด - คำนวณที่ตรวจวัดบริเวณรอบรั้วโครงการให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่จริง 	* บดกรังโครงการด้านทิศตะวันตก		
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ค่าของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - สารแขวนลอย (SS) - น้ำมัน (Oil & Grease) 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่างและทำการวิเคราะห์ตามวิธีที่ประเทศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด 	- บดกรังที่ขอมโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท บางกอกโกลเด้นเมอรัอัน จำกัด



(นายจิรายุ ขวภูวิธน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเมอรัอัน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมแห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเมอรัอัน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมตามหาฟุต อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกจำนวนรถเข้า-ออก - บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรม การขนส่งของโครงการ เพื่อหาแนวทางโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหารถเกิดซ้ำต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - การจดบันทึก - การจดบันทึก 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน - ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ จัดทำรายงานสรุปประจำวัน ทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเด้นเมอรัอัน จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเมอรัอัน จำกัด
5. อากาศอันมีมลพิษและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ - สบเหตุ - ผลกระทบสุขภาพคนงาน - ความเสียหาย/สูญเสียชีวิต - การแก้ไข้ปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> - การจดบันทึก 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	- บริษัท บางกอกโกลเด้นเมอรัอัน จำกัด



(นายจิรายุ ขวภูวิธน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเมอรัอัน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



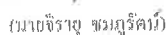
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

ตั้งอยู่ทางตอนใต้ของกรุงเทพมหานคร ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

175/201

พ.ศ. ๒๕๖๓



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

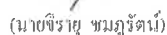
အိမ်ထောင်စု

(นายสมคิด ทุมฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสัญชาติไทยทำรายงาน

มาตรการคิดค่าธรรมเนียมรถโดยสารสาธารณะสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อนวิ่ง

ตั้งอยู่ที่บริเวณท่าอากาศยานนานาชาติหาดใหญ่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

176/201

พฤศจิกายน 2563



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

Handwritten: *Handwritten*

(นายสมศักดิ์ พุ่มนัตถ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม แก่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว 111 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจวัด/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศภายในห้อง	<ul style="list-style-type: none"> คุณภาพอากาศภายในห้องระดมพล ตรวจสอบแบบต่อเนื่อง (CEMIs) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซออกซิเจน (O₂) อัตราการไหลของก๊าซ CEMIs Audit ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซออกซิเจน (O₂) อัตราการไหลของก๊าซ 	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในห้องอย่างต่อเนื่อง (CEMIs) ที่ปล่อยมลพิษจากเตาเผา โดยตรวจวัด NO_x, O₂ และอัตราการระบาย (Flow Rate) โดยที่การตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานระบบ CEMIs (CEMIs Audit) เพื่อเป็นการยืนยันว่าข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จาก 	<ul style="list-style-type: none"> ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง ปล่องหมักไอน้ำ Auxiliary Boiler จำนวน 1 ปล่อง ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง ปล่องหมักไอน้ำ Auxiliary Boiler จำนวน 1 ปล่อง 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจโรงงานต่อเนื่องตลอดเวลาระหว่างดำเนินการผลิตไฟฟ้า CEMIs Audit ทุก 1 ปี 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ชุมภูรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม แก่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนลาดพร้าว 111 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจวัด/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<p>CEMIs มีความถูกต้องแม่นยำ โดยใช้วิธีการตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S.EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด</p> <p>ผลการคำนวณการปล่อยมลพิษ</p> <p>ดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> System Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMIs ด้วยการประเมินความสมารถในการเก็บข้อมูล (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการทบทวน (Review) และตรวจสอบ 			



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ชุมภูรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน

177/201

178/201

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการตรวจประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม แก่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชรัล จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพัฒนา กรุงเทพมหานคร 10600

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<p>เกี่ยวกับการปฏิบัติตาม (Status)</p> <p>การจ้างงานของ CEMs</p> <p>Performance Audit เป็น</p> <p>การตรวจสอบความถูกต้อง</p> <p>ของการจ้างงานของ CEMs</p> <p>ด้วยวิธีการแบบความ</p> <p>สามารถการทำงานใน</p> <p>เชิงปริมาณ (Quantitative</p> <p>Evaluation) ตรวจสอบ</p> <p>ความถูกต้องการตรวจวัด</p> <p>NO_x และ O₂ โดยวิธี</p> <p>Relative Test Audit</p> <p>(RATA) ซึ่งใช้หลักการ</p> <p>คำนวณค่า NO_x และ O₂ จาก</p>			



(นายจิรายุ ขวภูวิทย์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มถักร)

บุคลากรรวมตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการตรวจประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม แก่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชรัล จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพัฒนา กรุงเทพมหานคร 10600

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<p>CEMs เปรียบเทียบกับค่า</p> <p>ตรวจวัดจากการเก็บตัวอย่าง</p> <p>อากาศภายนอกห้อง โดยวิธี</p> <p>อ้างอิงมาตรฐานในเวลา</p> <p>เดียวกันจากนั้น นำค่าที่ได้</p> <p>มาคำนวณค่า Relative</p> <p>Accuracy และนำผลที่ได้</p> <p>ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์</p> <p>กำหนดการตรวจสอบ</p> <p>ตามเกณฑ์</p>			



(นายจิรายุ ขวภูวิทย์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มถักร)

บุคลากรรวมตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลแห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเดนเนชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพัฒนา แขวงเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดแบบสุ่ม (Stack Sampling) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซออกซิเจน (O₂) อัตรา การ ไบมาของก๊าซ 	<ul style="list-style-type: none"> เก็บตัวอย่างอากาศตามแปลง ระบบผลการทางอากาศ ทำการวิเคราะห์โดยประกาศ การตรวจวัดคุณภาพ และสิ่งแวดล้อมกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> ปล่องแก๊สหลัก (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง ปล่องแก๊ส Auxiliary Boiler จำนวน 1 ปล่อง 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกัน การตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ พร้อมทั้งระบุถึง การวัด (% Load) และแสดงทิศทางลม ในช่วงที่ดำเนินการ ตรวจวัด 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเดนเนชั่น จำกัด
<p>๔.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 	<ul style="list-style-type: none"> ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด และส่งตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธี ที่ประกาศของกรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 	<ul style="list-style-type: none"> จุดตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 3) วัดแบบสุ่ม วัดโดยกรมการ ดูแลรักษา วัดแบบสุ่ม 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัด ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุด ราชการ และวัน การปล่อยมลพิษ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเดนเนชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเดนเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิมิตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลแห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเดนเนชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพัฒนา แขวงเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x หรือ NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ความถี่ของเสียง 		<ul style="list-style-type: none"> เก็บตัวอย่างอากาศ ความถี่ของเสียง จุดที่บริเวณพื้นที่ชุมชน บ้านหลัง หรือลำน้ำ ใกล้เคียงกับพื้นที่ดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการ โดยวิศวกร ตรวจวัดในช่วงเวลา เดียวกันกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศจาก โรงงาน 	
<p>2. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 1 ชม.) ระดับเสียงพื้นฐาน (L₅₀) ระดับเสียงสูงที่สุด (L_{max}) ระดับเสียงกลางน้ำกลางคืน (L_{mid}) ระดับเสียงรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> ทำการติดตั้งเครื่องวัดตรวจวัด ตามมาตรฐานที่ประกาศของ กรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ส่วนการกำหนดให้เป็นไปตาม ประกาศของกรมการ สิ่งแวดล้อม กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> จุดตรวจวัด 5 จุด (รูปที่ 3) วัดแบบสุ่ม นอกบริเวณการ กิจกรรม นอกบริเวณการ กิจกรรม นอกบริเวณการ กิจกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเดนเนชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเดนเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิมิตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นปีงบการเงิน
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บำรุงกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		- ค่าแรงที่ตรวจวัดบริเวณนอก รั้วโครงการให้เป็นไปตามหลัก วิชาการ และเหมาะสมกับสภาพ พื้นที่จริง	* นอกรั้วโครงการด้านทิศ ตะวันตก		
3. คุณภาพน้ำ	- ตรวจวัดโดยระบบติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง - อุณหภูมิ (Temperature) - ความกระด้าง (pH) - การนำไฟฟ้า (Conductivity) - ตรวจวัดโดยการเก็บตัวอย่าง - ค่าความกระด้าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเค็มและค่าไทเทรต (TDS)	- ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) - ใช้วิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย	- เก็บตรวจสภาพน้ำเก็บ - มอหิรน้ำทิ้งขอโครงการ	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง - เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท บำรุงกอกโคเจน เนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บำรุงกอกโคเจน เนอเรชั่น จำกัด



(นายจิราวุธ ชุมภูรัตน์)
บริษัท บำรุงกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ชุ่มนิคร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นปีงบการเงิน
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บำรุงกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- สารแขวนลอย (SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - อัตราการไหล	APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการ กำหนด			
4. การกวนตะกอน	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้น จากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ เพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นต่อไป	- การจดบันทึก	- พื้นที่โครงการและ เส้นทางขนส่ง	- ทุกครั้งที่มีการขุด โดยจัดทำรายงานสรุป ประจำปี ทุกปี	- บริษัท บำรุงกอกโคเจน เนอเรชั่น จำกัด
5. การจัดการกากของเสีย	- ขบวนการสถิติ ขาด ปริมาณ ลักษณะ สมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสีย ในโรงงาน	- การจดบันทึกและจัดทำรายงาน	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท บำรุงกอกโคเจน เนอเรชั่น จำกัด



(นายจิราวุธ ชุมภูรัตน์)
บริษัท บำรุงกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ชุ่มนิคร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกไอเอนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางพลี ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. อากาศภายในอาคาร 6.8 การตรวจสุขภาพพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสุขภาพพนักงานใหม่และประจำปี การจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังผลกระทบจากโครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน ทำงานสัมพันธ์สิ่งแวดล้อม: ตรวจสุขภาพประจำปี ทำงานสัมพันธ์สิ่งแวดล้อม: ตรวจการทำงานตามข้อกำหนด (MSDS) ทำงานที่ต้องใช้สายพานงาน มาตรฐานและข้อกำหนด: ตรวจสุขภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียดของโครงการอยู่ที่ ใบการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันซึ่งหนึ่งที่ได้รับใบ อนุญาตประกอบวิชาชีพ เวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ศูนย์การแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์หรือที่มี คุณสมบัติตามที่กำหนด สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานประจำใหม่และ พนักงานประจำทุกคน 	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนเริ่มทำงานและทาง โครงการและตรวจ ประจำปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกไอเอน เนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีนันท์)
บริษัท บางกอกไอเอนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ทุมมัตถ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกไอเอนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางพลี ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 สภาพแวดล้อมใน การทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ค่าระดับเสียงสูงที่เกินจากค่า ประกาศกฏกระทรวง การปฏิบัติงาน (TWA) 	<ul style="list-style-type: none"> คอมพิวเตอร์ฐานที่สถานีตรวจวัด 	<ul style="list-style-type: none"> ทำการตรวจวัด 2 ลักษณะ คือ ติดตั้งเครื่องวัดตรวจวัด บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง ในการดำเนินการเสียงดัง ได้แก่ บริเวณเครื่องจักรไฟฟ้า ถังเก็บก๊าซ เครื่องผลิต ไฟฟ้ากังหันไอน้ำและ หม้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler) ติดตั้งเครื่องวัดเสียง ติดตั้งพนักงาน (Personal Sampling) ตลอดช่วงเวลา ในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกไอเอน เนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีนันท์)
บริษัท บางกอกไอเอนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ทุมมัตถ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุตสาหกรรมบางนา เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจ/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดระดับความชื้นบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT) ตรวจวัดแสงสว่าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสความร้อน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ท้าวตัดไอน้ำ (BESG) เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ หม้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จุดตรวจวัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ทำงานในอาคาร สำนักงาน รอบบริเวณห้องควบคุม 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้ง ปีละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ นมกุลรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุตสาหกรรมบางนา เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจ/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การเตรียมความพร้อมรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนฉุกเฉินสำหรับการตอบรับการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำแผนการอพยพหนีไฟ จัดทำแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดอบรมโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
6.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> สาเหตุ ผลกระทบจากพนักงาน ความเสียหาย/สูญเสียชีวิต การแก้ไข้ปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> การจดบันทึก 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ นมกุลรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

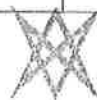
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าเพื่อพลังงานร่วม เฟสที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด ฝั่งเหนือของคลอง จันทน์ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความสัมพันธ์ของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม เศรษฐกิจในพื้นที่ของประชาชน ผู้ประกอบการ/ผู้รับจ้างในพื้นที่ ต้นทุนค่าเช่าที่ดิน/ค่าเช่าที่ดินที่เช่า และผลกระทบจากการโดยรอบพื้นที่ที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความขัดแย้งของระดับชุมชนและครัวเรือน ประชาชน รวมถึงการเข้าถึงความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยดำเนินการในบริเวณชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโครงการชุมชนที่ดำเนินการเก็บข้อมูลสภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนพื้นที่รอบในพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถาน พยาบาล 	<ul style="list-style-type: none"> แบบสัมภาษณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ และชุมชนที่ดำเนินการเก็บข้อมูลสภาพสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 4) 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีนันท์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าเพื่อพลังงานร่วม เฟสที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด ฝั่งเหนือของคลอง จันทน์ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ผู้เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และสถิติ หรือหนังสือแสดงการกระทำผิดในการเก็บข้อมูล รวบรวมข้อมูลเชิงลึก วิธีการแก้ไขข้อผิดพลาดในการติดตามผลกระทบที่เกิดขึ้น ให้ที่ปรึกษาโครงการตรวจสอบผลกระทบโครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> การจดบันทึก การสัมภาษณ์ ข้อมูลการร้องเรียน การประเมินเชิง 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 4) พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีนันท์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ภาวะสุขภาพของประชาชน	ติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการเก็บรวบรวมข้อมูลทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่ศึกษาปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์แนวโน้มสุขภาพโรคที่เกี่ยวข้องแต่ระยะปี พร้อมทั้งสรุปและพิจารณาผลที่ได้ไปรายงานผลการปฏิบัติงานและแจ้งผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบสุขภาพสิ่งแวดล้อม	การรวบรวมข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่และวิเคราะห์ข้อมูล	สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง	ปีละ 1 ครั้ง (ข้อมูลด้านระบาดวิทยา)	บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



นายจิราวุธ ขวัญรัตน์
บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

นายสมคิด พุ่มจันทร์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 6 (ต่อ)

มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ ในการรวบรวมข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขของประชากรกลุ่มเสี่ยงทุกเดือน (ตลอดปี) เพื่อวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ความรุนแรงขอโรคที่อาจเกิดขึ้นและเฝ้าระวังเพื่อลดความถี่ของค่าสุขภาพ	การรวบรวมข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่และวิเคราะห์ข้อมูล	สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง	ปีละ 1 ครั้ง (ข้อมูลด้านระบาดวิทยา)	บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

หมายเหตุ : ในการกำหนดจุดตรวจวัดเป็นแนวพิจารณาในพื้นที่หลัก แห่งโครงการสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมตามความจำเป็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่งานความปลอดภัยของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่เป็นผู้รับผิดชอบดูแลกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยตรงและขอความร่วมมือจาก
" การดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง



นายจิราวุธ ขวัญรัตน์
บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

นายสมคิด พุ่มจันทร์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

194/461

เอกสารแนบ 1

**การควบคุมการระบายมลพิษในช่วงทดลองเดินเครื่อง (Commissioning)
ของโครงการโรงไฟฟ้า BCC2 ที่ต้องเดินเครื่องพร้อมกับโรงไฟฟ้า BCC1**

(1) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)

สืบเนื่องจากการพิจารณาที่กำหนดค่าควบคุมก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ของโครงการ ซึ่งตั้งอยู่ในเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง โครงการได้ขอใช้สิทธิการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) จากโรงไฟฟ้า BCC1 ซึ่งต้องดำเนินการปรับลดตามหลักการ 80/20 ของแนวทางการกำหนดอัตราการระบายสำหรับการพัฒนาโครงการในเขตพื้นที่ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ สรุปได้ดังนี้

- ทำการปรับลดค่าควบคุม NO_x ของโรงไฟฟ้า BCC1 จากเดิม 11.97 กรัม/วินาที ตามหลักการ 80/20 ทำให้บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด เหลือสิทธิอัตราการระบายเท่ากับ 9.58 กรัม/วินาที
- ค่าอัตราการระบายที่โรงไฟฟ้า BCC1 ขอสงวนสิทธิ์ไว้ตามหลักการ 80/20 เท่ากับ 1.13 กรัม/วินาที

ดังนั้น หลังจากการปรับลดตามหลักการ 80/20 แล้ว บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด จะมีสิทธิอัตราการระบาย NO_x รวมทั้งหมด 10.71 กรัม/วินาที (9.58+1.13) โดยบริษัท จะแบ่งสิทธิการระบายดังนี้

- โรงไฟฟ้า BCC1 เท่ากับ 3.71 กรัม/วินาที
- โรงไฟฟ้า BCC2 แห่งใหม่รวม 7 กรัม/วินาที และประเมินผลกระทบรวม (Total Impact) ตามแนวทางการใช้แบบจำลองเพื่อประเมินการแพร่กระจายมลพิษทางอากาศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ด้วยเหตุนี้ ในช่วงที่โครงการ BCC2 ต้องทดลองเดินเครื่อง (Commissioning) บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด (BCC1) และโครงการ (BCC2) ต้องควบคุมอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) รวมกันทั้ง 2 โรงงาน ไม่เกิน 10.71 กรัม/วินาที โดยมีมาตรการในช่วง Commissioning ของโครงการ BCC2 ดังนี้



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

สมคิด พุ่มอัคร

พฤศจิกายน 2563

(นายจิรายุ ชมภูริรัตน์)

บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด

(นายสมคิด พุ่มอัคร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

สองโครงการให้เป็นไปตามที่กำหนดนั้น สามารถดำเนินการได้ และการหยุดเดินเครื่องจักรโรงไฟฟ้า BCC1 ในช่วงระหว่างการทดสอบการเดินเครื่องจักรโรงไฟฟ้า BCC2 (หากจำเป็น) ก็สามารถดำเนินการได้ โดยทางบริษัท ยังคงสามารถนำไฟฟ้าสำรองจาก กฟผ. มาขายให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในช่วงเวลาดังกล่าวเช่น เช่นกับการดำเนินการในปัจจุบันที่โรงไฟฟ้า BCC1 จะหยุดเดินเครื่องจักรเพื่อบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าประจำปีเป็นประจำทุก ๆ ปี

ตารางที่ 1-1

มาตรการในช่วง Commissioning ของโครงการ

มาตรการ	NO _x Emission (กรัม/วินาที)		หมายเหตุ
	Normal	Maximum	
1. จะทำการทดสอบ Auxiliary Boiler ไม่พร้อมกันกับ Gas Turbine	-	-	<ul style="list-style-type: none"> - ตามแผนงานของโครงการ จะเปิดดำเนินการ Aux. Boiler พร้อมกันกับที่ 1 - เพื่อเป็นการควบคุมอัตราการระบาย NO_x สูงสุดในช่วง Commissioning โครงการจะไม่ทดลองเดินเครื่อง Aux. Boiler พร้อมกันกับส่วนของ Gas Turbine
2. ทำการทดสอบโรงไฟฟ้า BCC2 ในส่วนของ Gas Turbine ตามปกติ	3.0	4.0	<ul style="list-style-type: none"> - ตามแผนการดำเนินการของโครงการ (รูปที่ 1-1) ในระยะแรกจะดำเนินการเฉพาะที่ 1 ก่อนในช่วงปี 2565 โดยมีค่าอัตราการระบาย NO_x สูงสุดรวม 4.0 กรัม/วินาที แต่ในการทดสอบเดินเครื่อง โดยปกติจะมีค่าอัตราการระบายรวมต่ำกว่า 4.0 กรัม/วินาที (ระหว่าง 1.5-4.0 กรัม/วินาที) - สำหรับบ่อที่ 2 โครงการมีแผนจะเปิดดำเนินการในระยะถัดไป ช่วงปี 2567-2568 ตามความต้องการของลูกค้า จึงยังไม่มีการทดลองเดินเครื่องในช่วงนี้แต่อย่างใด (รูปที่ 1-1)



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

สมคิด พุ่มอัคร

พฤศจิกายน 2563

(นายจิรายุ ชมภูริรัตน์)

บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด

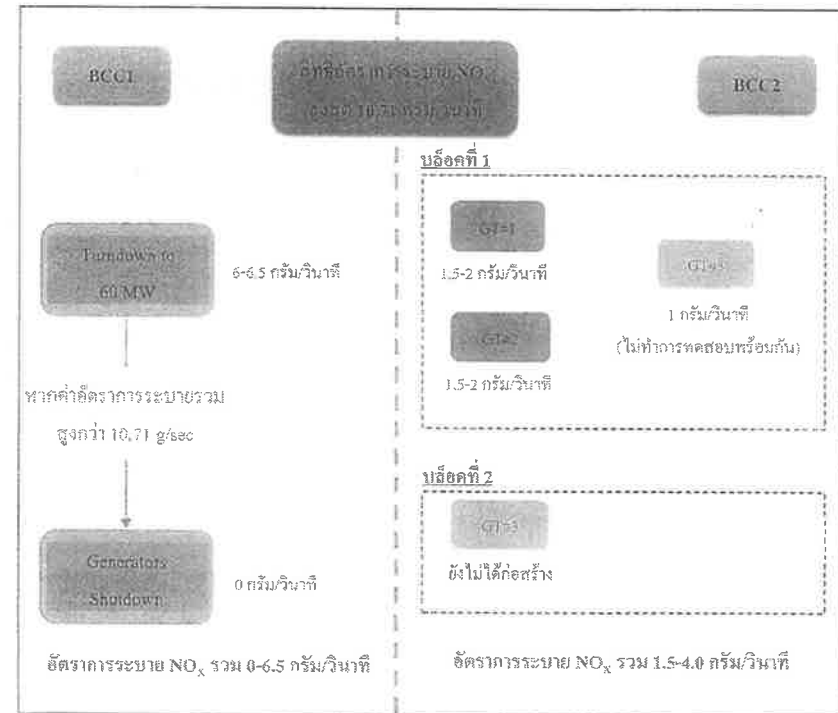
(นายสมคิด พุ่มอัคร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1-1 (ต่อ)

มาตรการ	NO _x Emission (กรัม/วินาที)		หมายเหตุ
	Normal	Maximum	
3. ทำการลดค่าสั่งการผลิตของโรงไฟฟ้า BCC1 ลงให้เหลือ 60 MW	6.0	6.5	<ul style="list-style-type: none">- เป็นการเดินเครื่องที่มีอัตราการระบายต่ำสุดของโรงไฟฟ้า BCC1- ทั้ง 2 โรงไฟฟ้า มีการติดตั้ง CEMS ที่สามารถตรวจสอบค่าอัตราการระบายได้แบบเรียลไทม์ หากพบค่าอัตราการระบายของโรงไฟฟ้า BCC1 มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นใกล้กับค่าที่กำหนดไว้ จะต้องลดกำลังการผลิตลงอีก ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ จะทำการหยุดการผลิตที่โรงไฟฟ้า BCC1 ทันที
4. หากอัตราการระบาย NO _x รวมมากกว่า 10.71 กรัม/วินาที จะหยุดทำการผลิตที่โรงไฟฟ้า BCC1	-	-	<ul style="list-style-type: none">- บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด สามารถใช้ Backup Power จาก PEA ส่งไฟฟ้าให้กับลูกค้าได้ตามปกติ โดยไม่กระทบต่อการดำเนินงานธุรกิจ
รวมอัตราการระบายช่วง Commissioning ของโครงการ	9.0	10.5	<ul style="list-style-type: none">- ด้วยมาตรการดังกล่าว ทางบริษัทฯ มีความมั่นใจว่า อัตราการระบาย NO_x รวมกันทั้ง 2 โรงไฟฟ้าจะไม่เกิน 10.71 กรัม/วินาที ตามที่กำหนด
ค่าอัตราการระบาย NO _x รวมของทั้ง 2 โรงไฟฟ้า	10.71		

ที่มา : บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด, 2563



รูปที่ 1-1 แผนการดำเนินงานของบริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด ช่วงทดลองเดินเครื่อง (Commissioning) ของโรงไฟฟ้า BCC2



(นายจิรายุ รมภูริรัตน์)
บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด

พุดศิจาชน 2563



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

(นายสมคิด ฟูมณีตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

199/201



(นายจิรายุ รมภูริรัตน์)
บริษัท บางกอกไอจেনเนอเรชั่น จำกัด

พุดศิจาชน 2563



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

(นายสมคิด ฟูมณีตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

200/201

(2) ฝุ่นละอองรวม (TSP) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

โรงไฟฟ้า BCC1 และโรงไฟฟ้า BCC2 (โครงการ) ต้องควบคุมการระบายฝุ่นละอองรวม (TSP) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ให้เป็นไปตามค่าควบคุมที่แต่ละโรงงานกำหนดไว้ ดังตารางที่ 1-2 และตารางที่ 1-3 ตามลำดับ

ตารางที่ 1-2

อัตราการระบายฝุ่นละอองรวม (TSP) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)
ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (BCC1) บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

แหล่งกำเนิด	อัตราการระบาย (กรัม/วินาที)	
	TSP	SO ₂
HRSG	1.25	0.29

หมายเหตุ : " ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมบริเวณพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง (Emission Sources Data in Map Ta Phur Area), กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม, สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, เมษายน 2563

ตารางที่ 1-3

อัตราการระบายฝุ่นละอองรวม (TSP) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)
ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 (BCC2) บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

แหล่งกำเนิด	อัตราการระบาย (กรัม/วินาที)	
	TSP	SO ₂
1. HRSG 1	1.95	0.97
2. HRSG 2	1.95	0.97
3. HRSG 3	1.95	0.97
4. Aux. Boiler	1.33	0.12

หมายเหตุ : " โครงการจะกำหนดค่าอัตราการระบายดังกล่าวไว้ใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาเสนอ Technical Proposal ต่อโครงการเพื่อพิจารณาคำเนินการต่อไป



(นายจิรายุ ชุมภูจิตร์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563

201/201



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

(นายสมศักดิ์ ชุ่มนิตร)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ภาคผนวก ก.2

เอกสารขออนุญาตทดลองเดินเครื่องจักร
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2



เรื่อง รับประทานการทดลองเดินเครื่องจักร

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บางกอก โคลิเนียมเอเรชั่น จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เลขที่ 2-07-0-102-00430-2564 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2564
2. คำขอแจ้งการทดลองเดินเครื่องจักร เลขที่ 1-07-1-306-00009-2566

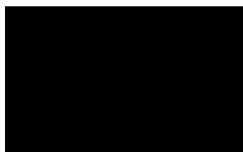
ตามที่อ้างถึง 1 บริษัท บางกอก โคลิเนียมเอเรชั่น จำกัด ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ, อาคารลานโกไฟฟ้า (Switch gears and Substation) และ อาคารสำนักงาน และตามข้ออ้างถึง 1 และ 2 ต่อมาบริษัทฯ ได้แจ้งความประสงค์ที่จะขอทดลองเดินเครื่องจักร โดยมีกำหนดระยะเวลาทดลองเดินเครื่องจักรตั้งแต่วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 ถึง 15 เมษายน 2566

โดยมีขั้นตอนการดำเนินงานและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านความปลอดภัยดังต่อไปนี้ นั้น สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) พิจารณาแล้ว รับประทานการทดลองเดินเครื่องจักรของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ ต้องทดลองเดินเครื่องจักร เฉพาะพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตการประกอบกิจการ จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เท่านั้น
2. บริษัทฯ ต้องกำกับดูแลและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและคู่มือแผนฉุกเฉินตามที่เสนอในรายงานอย่างเคร่งครัด
3. จัดทำรายงานบันทึกปริมาณการใช้วัตถุอันตรายหรือสารเคมีรวมถึงผลิตภัณฑ์ผลิตได้ในการดำเนินการ ดังกล่าว ให้ สนพ. รับประทาน ภายหลังจากครบระยะเวลาการทดลองเดินเครื่องจักร
4. ในกรณีที่มิใช่กฎของเสียอันตรายอันเนื่องมาจากการทดลองเดินเครื่องจักร ตามข้อ 3 บริษัทฯ ต้องถือปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548
5. บริษัทฯ ต้องยื่นคำขอแจ้งเริ่มประกอบกิจการ ตามแบบ กนอ.03/1 กับ กนอ. ภายใน 30 วัน ก่อนวันเริ่มประกอบกิจการ
6. ในช่วงระหว่างการทดลองเดินเครื่องจักรหากพบว่ามีอุบัติเหตุหรือมีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตราย บริษัทฯ ต้องหยุดและระงับการเดินเครื่องจักรพร้อมแจ้งให้ สนพ. ทราบทันที

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



(นายจกาศ พัฒนาศรี)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ก.3

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า



เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๓)/๖๔-๐๖๐

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

ออกให้แก่ บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

สถานประกอบกิจการ บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
(โครงการ BCC๒)

ที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๒๑๑ ๑๒๑๙ ๑๓๔๔ และ ๑๘๙๑๔
นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-สามเอ
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

วัตถุประสงค์ ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตติดตั้ง
เกินกว่า ๑๕๐ เมกะวัตต์

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔

ใบอนุญาตฉบับนี้มีผลใช้บังคับนับแต่วันที่ออกใบอนุญาต และมีกำหนดอายุ ๒๕ ปี โดยผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และเงื่อนไขประกอบใบอนุญาตที่แนบมาพร้อมใบอนุญาตฉบับนี้ รวมทั้งที่จะกำหนดเพิ่มเติมหรือปรับปรุงในอนาคตอย่างเคร่งครัด

ผู้ให้อนุญาต



(นายเสมอใจ ศุขสุเมฆ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ภาคผนวก ก.4

ตำแนห่งสื่อนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง)

ที่ BCCMTP 006/23

23 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ของบริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 8

อ้างถึง หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ที่ ทส. 1010.7/14638 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ครั้งที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 3 เล่ม
2. แผ่น CR-ROM ที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติจำนวน 3 แผ่น

ด้วยบริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กกพ. 01-1(3)/64-060 ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง และบริษัทต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน) ทุก 6 เดือน เพื่อเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต โดยปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้าง

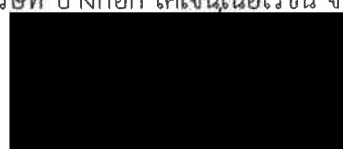
ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานดังกล่าว ครั้งที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานมายังสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อพิจารณาต่อไป (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ น.ส.นพรัตน์ แซ่ว่อง โทร. 099-080-7778 Email: nopparats@bkkcogen.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ได้รับเอกสารแล้ว	
ลงชื่อ.....	[Redacted Signature]
ลงวันที่	25/1/66



เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ที่ BCCMTP 007/23

23 มกราคม 2566

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565)

โครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 เล่ม พร้อมด้วย CD จำนวน 2 ชุด

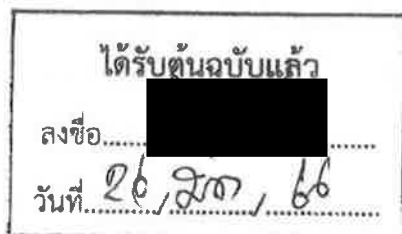
ตามที่ทางบริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้แจ้งไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมว่าจะจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดทราบ ทุก 6 เดือน โดยปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้าง

บัดนี้ทางบริษัทฯ ได้ขอจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง จำนวน 1 เล่ม พร้อมด้วย CD จำนวน 1 ชุด เพื่อการพิจารณาของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย