

## ภาคผนวก ก.1

---

คำแนะนำการพิจารณา  
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2  
ของบริษัท บางกอก โคอเจนเนอรััน จำกัด



ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๑ ๕ ๖ ๓ ๘

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น 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 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

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

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๔๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่  
๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น 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 คอนซิลแทนท์ 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



(นางสาวณัชชารีย์ เท่งจำเริญ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

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



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)

บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด ชุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

**ตารางที่ 1**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบกฎปฏิบัติระดับสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบ ของหน่วยงานประชาชนและภาคีที่เกี่ยวข้อง</li> <li>ให้บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการระดับสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขสัญญาจ้างว่าจ้างผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ</li> <li>บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ต้องจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการและแผนการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)

บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด ชุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



บริษัท คอนสลิแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
*Kiatichai Kiatichai*  
(นายชาติ ภูมิธรรม)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทราชนา

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม แก่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุตสาหกรรมบางนาพล อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการอนุมัติ หรืออนุญาตมีมติว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการน้ำ ฯลฯ อาจกระทบต่อสาระสำคัญของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุญาต เห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในทางเทคนิค หรืออนุญาต จัดส่งรายละเอียดการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาการตรวจพิจารณาและลงนามเห็นชอบให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการต่อไป</p> <p>กรณีที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาเห็นว่ามีความจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือรายการแก้ไขมาตรการฯ ความถี่ของการแก้ไข ให้นำเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบหรือเสนอแนะก่อนดำเนินการแก้ไขมาตรการฯ หรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขให้ทราบถึงผู้เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้อง</p> <p>สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบแล้ว</p> <p>เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตที่เสถียร (Steady State) แล้ว พบว่าผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม แก่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุตสาหกรรมบางนาพล อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ประชาชนผู้เกี่ยวข้องโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี หรือหากเกิดข้อขัดแย้งขึ้นระหว่างโครงการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดระยะเวลาโครงการ</p> <p>ดำเนินการให้โครงการแจ้งศูนย์เพื่อระดมและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนและโรงงานใกล้เคียงทราบ ก่อนการดำเนินการผลิตเพื่อลดการขัดแย้งระหว่างโครงการและชุมชน (Shutdown/Turnaround) และในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิต (Pre-Start up)</p> <p>บริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด มีแผนงานสำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมของ บริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้า BCC-1) ในกรณีที่โครงการโรงไฟฟ้า BCC-2 เกิดขึ้นอีกตามเดิม ดังนี้</p> <p>* บริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการระบายน้ำที่รับพื้นที่โรงไฟฟ้าพลังงานร่วมของ บริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้า BCC-1) ไว้ 3.71 ไร่/วัน/คืน โดยไม่เสนอขายสิทธิ์โครงการโรงไฟฟ้า BCC-1 3 ไร่/วัน/คืน</p> <p>** ตีแผนการก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ โดยออกแบบให้มีขีดความสามารถ N<sub>CC</sub> ไม่เกิน 3.71 ไร่/วัน/คืน</p>	พื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ โครงการและโรงไฟฟ้า พลังงานร่วมของ บริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้า BCC-1)	ตลอดช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

91/201

**ตารางที่ 1 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป**  
**โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม เครื่องที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด**  
**ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางนาท่าเรือ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>** ปรับปรุงโรงระเหยอากาศ โรงไฟฟ้าเดิม และติดตั้งระบบกำจัด NO<sub>x</sub> แบบ SCR ที่ควบคุมการระบาย NO<sub>x</sub> ให้ไม่เกิน 1.71 กรัม/วินาที</p> <p>** เชื้อเพลิงการ จัดการระบาย NO<sub>x</sub> เป็น 0 กรัม/วินาที</p> <p>* สำหรับกรณีที่ 1 และ 2 บริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้า BCCU) เพื่อขออนุมัติจากหน่วยงานควบคุมก่อนการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าระเหยอากาศ โดยจะต้องมีอัตราการระบาย NO<sub>x</sub> สูงสุดไม่เกิน 1.71 กรัม/วินาที ตามที่ได้ส่งหนังสือขออนุญาตไว้</p>			



(นายจิราวุธ ขมภูรัตน์)  
 บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มนิล)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

**ตารางที่ 2**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง**  
**โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม เครื่องที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด**  
**ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางนาท่าเรือ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง**

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- งดการเผาไหม้เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) และเพิ่มความถี่หากพบว่ามีความชื้นและลมแรงน้อย</li> <li>- หลีกเลี่ยงการเผาลงของพื้นที่ก่อสร้าง โดยพิจารณาจากแผนผังที่การคิดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ใช้ผ้าใบคลุมส่วนบรรทุกของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและลดแรงกระแทกของวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อให้ฝุ่นไม่ติดล้อรถบรรทุกจะไม่นำฝุ่นไปตกหล่นภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> </ul>
2. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดสร้างระบบน้ำชั่วคราว บริเวณพื้นที่โครงการ และจัดให้มีบ่อพักตะกอน</li> <li>- งดระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ หรือปล่อยน้ำทิ้งในบ่อพักตะกอน</li> <li>- ห้ามทิ้งน้ำและของเสียออก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> </ul>



(นายจิราวุธ ขมภูรัตน์)  
 บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มนิล)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

92/201

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนา เขต อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 17.00-08.00 น. ของวันถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว</li> <li>เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีความเสียงต่ำ และให้ทำการตรวจสอบระดับเสียงไม่ให้เกินขีดจำกัดในการใช้งานที่ติดตั้งเพื่อลดระดับความดังของเสียง</li> <li>ในการดำเนินการก่อสร้างตัวเครื่องจักรที่มีเสียงและการสั่นสะเทือน เช่น การคอกเสาเข็ม เป็นต้น ควรแจ้งชุมชนการก่อสร้าง ไปยังผู้นำชุมชนล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบ</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามความคิดเห็นของชุมชนใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเป็นระยะ ๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)  
บุคคลธรรมดา ผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

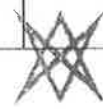
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนา เขต อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา</li> <li>ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้ไม่เกินไปตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร</li> <li>หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีจราจรหนาแน่น ตั้งแต่ 07.00-08.30 น. และ 16.00-18.00 น.)</li> <li>กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของพาหนะ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง พื้นที่บนทางหลวง ไม่ให้เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง และความเร็วในเขตชุมชน ไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>ให้ล้างทำความสะอาดตัวรถและล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนออกนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยลดความเร็วก่อนนำรถบรรทุกออกสู่ภายนอกบริเวณก่อสร้างโครงการ โดยลดความเร็ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)  
บุคคลธรรมดา ผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 1 (ต่อ)  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมพัฒนา ถนน อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมทุกที่ใช้ขานส่งวัสดุในการก่อสร้าง ต้องมีแผ่นหรือวัสดุที่คล้ายกันปกคลุม ส่วนการเรวทุกวัสดุให้มิดชิด และควรมีวัสดุ เข้ม แคม ไม่ แ่น โลหะหรือ วัสดุที่ปนเปื้อนดินและควรมีให้สูงกว่าวัสดุที่ขานส่งเพื่อป้องกันมิให้สิ่งของที่ บรรทุกหล่น ร่วงโรยหรือลิวออกมาจนกระทบทางจราจรหรือ ใกล้เคียง</li> <li>- ในกรณีมีสิ่งของที่บรรทุกหล่นมาบนเขตทางจราจรให้รีบนำขึ้น จะมิควมคิด ค่ากฎหมาย ผู้ใช้หรือเจ้าของถนนขณะต้องรับผิดชอบในการเคลื่อนย้าย สิ่งของที่หล่นมาให้เรียบร้อยภายในเวลาอันสมควร หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ที่ทางราชการได้ใช้เพื่อขนย้ายสิ่งของดังกล่าว ทั้งนี้ให้รวมถึงกรณี ที่ ขนพาณะประสาอุบัติเหตุด้วย</li> <li>- กรณีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องระบ กับการจราจรเพื่อวางแผน การขนส่ง และกำหนดเวลาในการขนส่ง เพื่อให้ได้ผลกระทบต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขุมขมโดยรอบ พื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง</li> <li>- ขุมขมโดยรอบ พื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเส้นทางขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนชั่น จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนชั่น จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ขมภูรีจัน)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

ตารางที่ 2 (ต่อ)  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมพัฒนา ถนน อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขุดหรือสร้างทางระบายน้ำชั่วคราว โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ</li> <li>- ป้องกันและควบคุมมิให้ดินงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยลง ระบายน้ำ เพื่อป้องกันทางลดต้นและน้ำเสียของน้ำใน ระบายน้ำ</li> <li>- ทำการขุดลอกการระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน</li> <li>- ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนและตรวจสอบ การจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือ ระบายน้ำ</li> <li>- จัดให้มีป้ายกั้นตะกอนดินและวางราวระวางน้ำแก่แก่ที่ก่อสร้าง เพื่อจะก ควบคุมน้ำและกักตะกอนเกาะตามไว้ ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำใน ของนิคมอุตสาหกรรมพัฒนา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนชั่น จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนชั่น จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนชั่น จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนชั่น จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนชั่น จำกัด</li> </ul>
6. การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยจาก</li> <li>- ขุดลอกหรือสร้างรางระบายน้ำก่อนรวบรวมไปกำจัดทิ้งในที่กำจัดขยะมูลฝอยของหน่วยงาน</li> <li>- รับผิดชอบในการรวบรวมและจัดการ ที่ถูกตั้งตามหลักวิชาการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ขมภูรีจัน)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดพื้นที่จัดเก็บวัสดุอย่างเป็นสัดส่วน</li> <li>- กำหนดให้ใช้รถบรรทุกชนิดปิดคลุมและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารรถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น ไม้ เกสเส็ก ติฐู เป็นต้น ออกจากเขตก่อสร้างเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำหรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทหรือผู้เกี่ยวข้อง</li> <li>- ขอเชิญช่างเทคนิคส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลจากหน่วยงานราชการ ความประมาทระหว่งอุบัติเหตุ หรือกรณี การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไปใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ต่อไป)</li> <li>- ห้ามเผาศพหรือเผาขยะในบริเวณก่อสร้างโดยเด็ดขาด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บงกชโลจิสติกส์</li> <li>- บริษัท บงกชโลจิสติกส์</li> <li>- บริษัท บงกชโลจิสติกส์</li> <li>- บริษัท บงกชโลจิสติกส์</li> </ul>
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ 7.1 แรงงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณาเลือกแรงงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนด</li> <li>- ใช้แรงงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ</li> <li>- ใช้เงินในการสร้างงานให้แก่ประชาชนในท้องถิ่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บงกชโลจิสติกส์</li> </ul>



(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)

บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 การประชาสัมพันธ์และ กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การวางแผนงานค่าจ้างต้องเป็นแรงจูงใจที่เข้าประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวและมีประวัติการตรวจสุขภาพประกอบการพิจารณาจ้างรับเข้าทำงานในโครงการ</li> <li>- โครงการที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์แจ้งข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชน โดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางที่ต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อเท็จจริง และพร้อมแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน</li> <li>- ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ เช่น วันที่เริ่มก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง ผลกระทบการจัดการ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย เป็นต้น ผู้กลุ่มชุมชน โดยเฉพาะชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ ซึ่งอาจแจ้งข้อมูลข้อเท็จจริงต่าง ๆ ประสาน กับผู้นำชุมชนและตัวแทนจาก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ</li> <li>- บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บงกชโลจิสติกส์</li> <li>- บริษัท บงกชโลจิสติกส์</li> <li>- บริษัท บงกชโลจิสติกส์</li> </ul>



(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)

บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนา เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร

99/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้ความช่วยเหลือและจัดกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับประชาชนในท้องถิ่น เช่น มอบทุนการศึกษา สนับสนุนอาหารกลางวัน โรงเรียน จัดหาอุปกรณ์กีฬา และส่งเสริมการประกอบอาชีพให้ชุมชน เป็นต้น</li> <li>จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องไม่ขัดแย้งกับแนวทางและวัตถุประสงค์ของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน</li> <li>องค์ประกอบของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้จัดการ โรงไฟฟ้าบริเวณตัวบท</li> <li>ผู้จัดการฝ่ายผลิตไฟฟ้า</li> <li>ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษาหรือตัวแทน</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ชุมภูรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนา เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร

100/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ด้านเจ้าหน้าที่ <ul style="list-style-type: none"> <li>ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณและรายละเอียดของงานวิเทศ</li> <li>เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในหน้าที่ของงานวิเทศ ในการมีส่วนร่วมต่อสังคมและชุมชน</li> <li>ร่วมวิจัยวิจัยพร้อมทั้งประสานงานภายในวิเทศ ฯ เพื่อตรวจสอบการดำเนินงานและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข</li> <li>ชี้แจงผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแนวทางแก้ไขปัญหามาให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ</li> <li>ติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงานสัมพันธ์</li> <li>จัดทำรายงานผลการดำเนินงานสัมพันธ์ทุก 3 เดือน</li> <li>จัดทำรายงานผลการดำเนินงานความสัมพันธ์ประจำปีและจัดขึ้นแก่ผู้บริหารบริษัทฯ</li> </ul> </li> <li>ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์ถึงกรรมวิธีดำเนินการสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ</li> </ul>			



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ชุมภูรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

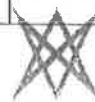
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บำรุงกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อ.เมืองจ.ระยอง จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* ระยะเวลาในการดำเนินงาน</p> <p>เนื่องจากโครงการตั้งในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จึงต้องมีการขออนุญาตจากกรมป่าไม้ และกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการขุดเจาะและก่อสร้าง</p> <p>* ความถี่ในการประชุม</p> <p>ประชุมทุกสัปดาห์ ทุก 2 เดือน</p> <p>หลังจากงาน ฯ ได้รับการพิจารณาแล้ว ให้จัดประชุมคณะกรรมการ ควบคุมสิ่งแวดล้อมภายใน 3 เดือน เพื่อแจ้งความถี่ ความถี่และขอบเขตให้ทราบ เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติตาม รวมทั้งบทบาทร่วมกัน ของกรมการ</p> <p>แหล่งชุมชนใกล้เคียงโครงการดำเนินงานของคณะกรรมการควบคุมสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บำรุงกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</p>	<p>พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง</p> <p>พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท บำรุงกอกโคเจน เนอเรชั่น จำกัด</p> <p>บริษัท บำรุงกอกโคเจน เนอเรชั่น จำกัด</p>



(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)  
บริษัท บำรุงกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มพันธ์)

บุคลากรรับผิดชอบการจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บำรุงกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อ.เมืองจ.ระยอง จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	<p>คณะกรรมการบริษัท โรงไฟฟ้าฯ หลังจากดำเนินการให้จัดสร้างประมาณ ๑๐๐ ดำเนินการของโครงการในอัตราที่ โดยเงินลงทุนที่หลักจากปีก่อนหน้า ให้เงินเงินสะสม เพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการควบคุมสิ่งแวดล้อม (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ให้ปิดไป</p> <p>บริษัท บำรุงกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาค ) เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับการแนวทาง ป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากประชาชนส่วน ร่วมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะ กิจกรรมร่วมของชุมชน และกระบวนพิจารณา โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการ ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มการก่อสร้าง</p> <p>คณะกรรมการ ประกอบด้วย ตัวแทนโครงการ ตัวแทนกรมการปกครอง</p>	<p>พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท บำรุงกอกโคเจน เนอเรชั่น จำกัด ร่วมกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (กนอ.)</p>



(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)  
บริษัท บำรุงกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มพันธ์)

บุคลากรรับผิดชอบการจัดทำรายงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ชั่วคราว  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนแบบแห้ง 2 ของบริษัท บงคกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ตำบลสุทธาสารณามณฑลภูเก็ต อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง



Handwritten signature: *Handwritten signature*

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร  
โครงการวิจัยไฟฟ้าพลังงานกักเก็บร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลด์เมทเยน จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี



5200 1/2

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แก่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมตามหาฟุต อัมเภยมีของระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.5 การจัดการข้อร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> <li>พิจารณา จัดทำ แผนงาน ประชาสัมพันธ์ และ ควบคุม รับฟังความคิดเห็นของโครงการ ทั้งระยะสั้น ระยะยาว และแบบชั่วคราว ให้เหมาะสมกับชุมชน</li> <li>พิจารณาการขอขออนุญาตและขออนุญาต เพื่อกำหนดปัญหาที่พบบ่อยเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ</li> <li>จัดให้มีการประชุม/ให้คำปรึกษา/การดูแล ภายใน 6 เดือน หลังจากการจัดตั้ง และทุก 2 ปี เพื่อพัฒนาระบบการดำเนินงานหรือลดความขัดแย้ง</li> <li>องค์การชุมชนและหน่วยงานในการประชุม กำหนดให้มีวิธีการประชุมอย่างมีประสิทธิผล 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนงานตามสัญญา</li> <li>จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบกับเมืองจากกิจกรรมการก่อสร้าง</li> <li>โครงการ พร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทราบการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหา/ผลกระทบจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</li> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอก โกลเด้นเนชั่น จำกัด ร่วมกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)  
บริษัท บางกอก โกลเด้นเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคลากรธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แก่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมตามหาฟุต อัมเภยมีของระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 การจัดหาผู้รับเหมาและกฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>พิจารณา เลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรฐานการดำเนินงานเพื่อความปลอดภัยและความปลอดภัยของสุขภาพอนามัยของแรงงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน</li> <li>กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกวดเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้ รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงอันตรายในด้านการปลอดภัยทั้งหมด</li> <li>กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนดการปฏิบัติงานที่มีความเหมาะสมกับงาน มีความเชี่ยวชาญในการใช้เครื่องมือ เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)  
บริษัท บางกอก โกลเด้นเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคลากรธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางพิเศษ ด้านเหนือระยอง จังหวัดระยอง

107/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดหาที่พักในร่มไว้ให้กับคนงานก่อสร้าง</li> <li>- เลือกใช้เครื่องมือที่ถูกตั้งตามหลักศรัทธาก่อนอมิกส์ (Ergonomic)</li> <li>- กำหนดให้ผู้ใช้ยวดยานพาหนะสวมหมวกนิรภัยและเข็มขัดนิรภัยตลอดเวลาขณะขับขี่</li> <li>- จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานแก่คนงานก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุแก่คนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการอพยพหนีภัยจากภัยพิบัติที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิมิตร)

บุคลากรรวมค่าผู้จัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางพิเศษ ด้านเหนือระยอง จังหวัดระยอง

108/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 งานอรรถ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำกับพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาใช้พื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งการก่อสร้างออกเป็นช่วงๆ</li> <li>- ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารและแบบแปลนก่อนการก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีการเฝ้าระวังดินและน้ำไหลบ่าในช่วงก่อสร้าง</li> <li>- มีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยแก่คนงานก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</li> </ul>
8.3 เสียงในพื้นที่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษาผลกระทบจากเสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีการเฝ้าระวังเสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิมิตร)

บุคลากรรวมค่าผู้จัดทำรายงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง



ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แก่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมพัฒนา ถนนมิตรภาพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน</li> <li>จัดทำแผนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินและจัดเตรียมรถคันให้พร้อมใช้งานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในบริเวณก่อสร้าง เพื่อลดการะงาไปการส่งต่อผู้ป่วยจากหน่วยงานสุขภาพและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง</li> <li>ในกรณีที่มีผู้ป่วยของคลินิกในช่วงการก่อสร้างบริเวณที่พักพิงที่โครงการและนอกพื้นที่นั้นตาม โครงการจะต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้                         <ul style="list-style-type: none"> <li>* ถ้าผู้ป่วยมีอาการหนักหรือรับหนักจนทำให้ผู้ป่วยมีอาการหนักโดยจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกไว้ได้แก่ รถเข็น รถไฟฟ้า และภาชนะรองรับมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ บริเวณที่พักพิง</li> <li>* ถ้าผู้ป่วยมีอาการหนักหรือรับหนักจนทำให้ผู้ป่วยมีอาการหนักโดยจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกไว้ได้แก่ รถเข็น รถไฟฟ้า และภาชนะรองรับมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ บริเวณที่พักพิง</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>บริเวณนอกพื้นที่โครงการและนอกพื้นที่ที่ควบคุม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด</li> </ul>



(นายวิชาญ ขมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แก่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมพัฒนา ถนนมิตรภาพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ถ้าพบให้บริษัทบริหารจัดการหรือหนีน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง</li> <li>* ถ้าพบให้มีการจัดการขยะมูลฝอยบริเวณที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกหลักสุขาภิบาล</li> <li>* จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น เช่น รวดักไขมันและบ่อกรองหรือระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก เพื่อไม่ให้มีน้ำเสียจากที่พักคนงาน เช่น น้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม พืชผักล้าง และห้องครัว เป็นต้น เพื่อไม่ให้มีคุณภาพน้ำที่ปนเปื้อนส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศและสุขภาพของชุมชน</li> </ul>			



(นายวิชาญ ขมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม หน่วยที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมบางนา เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 11 จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างตรวจสอบและนำวิธีการและมาตรฐานด้านเสียงขึ้นต้น เช่น ร่องตัดไขมันและโปรเกรส หรือระบายน้ำ ยกเว้นเสียงขนาดเล็กเป็นต้น รวมทั้งระบอบการควบคุมเสียงดัง</p> <p>** กรณีพบค่าเสียงเกินมาตรฐานที่กำหนดให้นำมาตรการแก้ไขมาดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดอย่างมีนัยสำคัญ (ครั้ง)</p> <p>** กรณีของบ่อเกรอะ ควรศึกษาวิธีลดผลกระทบจากบ่อเกรอะและควรตรวจสอบความหนาแน่นของชั้นตะกอนอย่างสม่ำเสมอ (ครั้ง)</p> <p>* กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดแบ่งพื้นที่และพื้นที่ปลูกป่าบริเวณรอบๆ ขุด แยกดิน และถมดินให้เป็นต้น</p> <p>* ในกรณีที่เกินงานมีการใช้สารเคมีหรือสารพิษในลักษณะต่างๆ เช่น สารเคมีที่ใช้ร่วมกับปูนซีเมนต์หรือปูนขาวให้ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>** บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของประชาชนที่ปฏิบัติงานให้ได้รับทราบถึงอันตรายของสารเคมีที่ใช้ และแจ้งให้ประชาชนทราบล่วงหน้า</p> <p>ในช่วงเวลา 7.00 - 9.00 น. และ 16.00 - 18.00 น.</p> <p>หากพบปัญหาการก่อสร้าง</p>			



(นายจิรายุ ขวมนุรักษ์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม หน่วยที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมบางนา เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 11 จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>** กำหนดนโยบายในการจำกัดการปล่อยของเสียจากโรงงานที่รั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีค่าไม่เกิน 60 กิโลกรัมต่อชั่วโมง และนำไปบำบัดที่กรมหมากค้ำก้น เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและการปล่อยของเสียลงสู่แหล่งน้ำในชุมชน</p> <p>** บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องทำระบบบำบัดน้ำเสียจากโรงงานที่รั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและต้องมีการตรวจสอบและมีการบำรุงรักษาโรงงานบำบัดน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา</p> <p>* จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนรอบๆ โรงงานทราบและแจ้งให้ประชาชนในชุมชนรอบๆ โรงงานทราบถึงผลกระทบจากการก่อสร้างและแจ้งให้ประชาชนในชุมชนรอบๆ โรงงานทราบถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง</p> <p>หากพบปัญหาการก่อสร้าง</p>			



(นายจิรายุ ขวมนุรักษ์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม หน่วยที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตาสู่ อ.แม่เมาะ จังหวัดลำปาง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>• ควบคุมการก่อสร้างไม่ให้เกิดฝุ่นละออง เช่น การปิดคลุมรถบรรทุก การฉีดน้ำบนถนน การปิดคลุมกองดิน การปิดคลุมเครื่องจักรกลการก่อสร้าง และการปิดคลุมเครื่องจักรกลการก่อสร้าง</p> <p>• ควบคุมการปล่อยมลพิษจากเครื่องจักรกลการก่อสร้าง เช่น การใช้น้ำมันดีเซลที่มีคุณภาพ การใช้น้ำมันดีเซลที่มีค่ากำมะถันต่ำ และการใช้น้ำมันดีเซลที่มีค่ากำมะถันต่ำ</p>			

11/5/201



(นายจิรายุ วัฒนรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม หน่วยที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตาสู่ อ.แม่เมาะ จังหวัดลำปาง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>1.1 การควบคุมอัตราและชนิดของมลพิษทางอากาศ</p>	<p>• ติดตั้งเครื่องวัดมลพิษทางอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO<sub>x</sub>, O<sub>2</sub> และอัตราการไหล (Flow Rate) บริเวณปล่องระบายจากหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง และปล่องหม้อไอน้ำ Auxiliary Boiler จำนวน 1 ปล่อง โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง ที่อัตราการไหล อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาณการออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7</p> <p>• ใช้น้ำมันดีเซลที่มีค่ากำมะถันต่ำกว่าค่าควบคุมทุกครั้งที่ใช้น้ำมันดีเซลในเครื่องยนต์</p>	<p>• ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง และปล่องหม้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ปล่อง</p> <p>• ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง และปล่องหม้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ปล่อง</p>	<p>• ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>• ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>• บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด</p> <p>• บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด</p>

11/6/201



(นายจิรายุ วัฒนรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

11/7/2011

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ**  
**โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด**  
**ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตลอด ถนนเอกมัยระยะของ จังหวัดระยอง**

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีการ Audit CEMs ทุก ๆ 1 ปี ตลอดอายุโครงการ</li> <li>ติดตั้งระบบเตือน (Alarm) เมื่อความเข้มข้นค่าการระบาย NO<sub>x</sub> ไปถึง 2 ระดับ คือ ร้อยละ 85 และร้อยละ 90 ของค่าควบคุม</li> <li>ติดตั้งระบบหัวฉีดสารไนโตรเจน Dry Low NO<sub>x</sub> (DLN) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง และปล่องยาไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ปล่อง</li> <li>ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง และปล่องยาไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ปล่อง</li> <li>เครื่องกังหันแก๊ส (Gas Turbine) จำนวน 3 ชุด และหน่วยไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ชุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)  
 บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

11/8/2011

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ**  
**โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด**  
**ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตลอด ถนนเอกมัยระยะของ จังหวัดระยอง**

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR) สำหรับลด การเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน</li> <li>ควบคุมอัตราการระเหยของพิษของ ปล่องระบายของหน่วยผลิตไอน้ำของโครงการ (HRSG) ไม่ให้เกินค่าตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่ความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และออกซิเจนร้อยละ 7) ดังนี้           <ul style="list-style-type: none"> <li>* HRSG 1               <ul style="list-style-type: none"> <li>** ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ที่ระบบ ออกจกจากปล่องมีค่าไม่เกิน 24.6 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 2 กรัม/วินาที</li> <li>** ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ที่ระบบออกจกจากปล่องมีค่าไม่เกิน 8.6 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 0.97 กรัม/วินาที</li> <li>** ฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบบ ออกจกจากปล่องมีค่าไม่เกิน 45 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 1.95 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>หน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ชุด</li> <li>ปล่องระบายมลพิษไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง</li> <li>ปล่อง HRSG 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)  
 บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขอนแก่น บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมหนองหว้า ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* HRSG 2</p> <p>** ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ที่ระบายออกจากระบบเผาไหม้ไม่เกิน 24.6 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 2 กรัม/วินาที</p> <p>** ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ที่ระบายออกจากระบบเผาไหม้ไม่เกิน 8.6 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 0.97 กรัม/วินาที</p> <p>** ฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากระบบเผาไหม้ไม่เกิน 45 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 1.95 กรัม/วินาที</p> <p>* HRSG 3</p> <p>** ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ที่ระบายออกจากระบบเผาไหม้ไม่เกิน 24.6 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 2 กรัม/วินาที</p> <p>** ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ที่ระบายออกจากระบบเผาไหม้ไม่เกิน 8.6 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 0.97 กรัม/วินาที</p> <p>** ฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากระบบเผาไหม้ไม่เกิน 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 บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</p> <p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</p>



(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

สมคิด ห่มจันทร์

(นายสมคิด ห่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขอนแก่น บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมหนองหว้า ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การใช้เชื้อเพลิง	<p>- ตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษของปล่องระบบเผาไหม้ไอน้ำ (Auxiliary Boiler) ไม่ให้เกินค่าตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่คำนวณได้ 1 ารเวลา 25 องศาเซลเซียส และออกซิเจนร้อยละ 7) ดังนี้</p> <p>* ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ที่ระบายออกจากระบบเผาไหม้ไม่เกิน 8.6 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 1 กรัม/วินาที</p> <p>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ที่ระบายออกจากระบบเผาไหม้ไม่เกิน 9.2 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 0.12 กรัม/วินาที</p> <p>* ฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากระบบเผาไหม้ไม่เกิน 45 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 1.33 กรัม/วินาที</p> <p>- กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว</p>	<p>- ปล่องกร้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ปล่อง</p> <p>- Gas Turbine , Duct Burner and Auxiliary Burner</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</p> <p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด</p>



(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

สมคิด ห่มจันทร์

(นายสมคิด ห่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาอุตสาหกรรม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

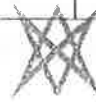
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การจัดการมลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดแนวทางปฏิบัติที่มีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (NO<sub>x</sub>) ที่ยานไอดี CEMs เกินกว่าค่าควบคุม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น ตรวจสอบแนวโน้มของค่ามลพิษทางอากาศที่ด้านไอดี CEMs โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้รับผลการตรวจวัดหรือไม่</li> <li>ตรวจสอบระบบ Dry Low NO<sub>x</sub> Combustor ให้อยู่ในสภาวะปกติ</li> <li>กรณีที่เกิดจากคุณภาพอากาศให้ติดเครื่องวัดค่ามลพิษ (PM10, SO2, NO2) (กรณีพบ)</li> </ul> </li> <li>จัดให้ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการควบคุมดูแล และตรวจสอบการทิ้งมลพิษสู่สิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ</li> <li>กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับกรณีการชำรุดอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถแก้ไขซ่อมแซมเมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที</li> </ul> <p>กำหนดแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปล่อยแก๊สมลพิษไอเสีย (HRSO) จำนวน 3 ปล่อง</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มนัตถ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาอุตสาหกรรม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง</li> <li>ใช้ความรู้ ภูมิปัญญาในการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ในสถานประกอบการไปยังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center : EMC2) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>โครงการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้า BCC2 (โครงการ) บริษัท ต้องเดินเครื่องโรงไฟฟ้า BCC1 เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้แก่วัดและโรงงานอุตสาหกรรมและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. แทนโครงการโรงไฟฟ้า BCC2 จึงมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. และภายหลังการก่อสร้างโรงไฟฟ้า BCC2 เครื่องเดิน บริษัท ต้องทดลองเดินเครื่อง (Commissioning) โรงไฟฟ้า BCC2 พร้อมกับเดินเครื่องโรงไฟฟ้า BCC1 ตามขั้นตอน/เงื่อนไขในเอกสารแนบ 1 เพื่อควบคุมการระบายมลพิษของทั้ง 2 โรงไฟฟ้า ตามค่าควบคุมที่กฟผ.ได้ไว้ ทั้งนี้ โรงไฟฟ้า BCC1 ต้องจะมีเงื่อนไขควบคุมการระบายมลพิษในเอกสารแนบ 1 ไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการและศูนย์ EMC2</li> <li>พื้นที่โรงไฟฟ้า BCC2 (โครงการ) และโรงไฟฟ้า BCC1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงการทดลองเดินระบบของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มนัตถ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

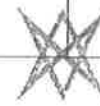
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บงกคโกลบอลเนชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบล่วงหน้า กรณีที่มีกิจกรรมใดๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน เช่น การทดลองเดินเครื่อง การนำชุดท่อไอน้ำเร่ง เป็นต้น พร้อมทั้งจัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน</li> <li>ตามคู่มือคำแนะนำวิธีของโครงการ ไม่ให้เกิน 70 เดซิเบล (เด)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บงกคโกลบอลเนชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บงกคโกลบอลเนชั่น จำกัด</li> </ul>
3. คุณภาพน้ำ 3.1 น้ำเสียจากอาคารสำนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>น้ำเสียจากอาคารสำนักงาน ทำการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะส่งไปส่งต่อพื้นที่ทิ้งน้ำตามการบำบัด และส่งเข้าถังตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย ซึ่งติดตั้งเครื่องตรวจวัด pH, Temperature, Conductivity แบบอัตโนมัติ กรณีน้ำทิ้งมีคุณภาพตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ค่ามาตรฐาน (พ.ศ. 2559) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พิกัดน้ำทิ้งตามข้อกำหนด เพื่อบำบัดน้ำเสียระดับของ DO ในน้ำทิ้งให้มีค่าไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนระบายลงสู่สาธารณะน้ำของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บงกคโกลบอลเนชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)  
บริษัท บงกคโกลบอลเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

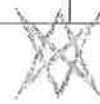
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บงกคโกลบอลเนชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	<ul style="list-style-type: none"> <li>น้ำล้างอุปกรณ์ต่างๆ และน้ำเสียที่ไหลเวียนภายในบริเวณอาคารโรงไฟฟ้า ที่ผ่านการบำบัดน้ำแล้วและน้ำทิ้งระบบผลิตน้ำประปาจากอาคาร ต้องนำไปใช้รดน้ำปรับสภาพน้ำเสียเพื่อปรับความเข้มข้นค่าของ ส่งไปรวมกับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียและน้ำทิ้งระบบผลิตน้ำประปาซึ่งมีค่าของค่า pH, Temperature, Conductivity แบบอัตโนมัติ กรณีน้ำทิ้งมีคุณภาพตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ค่ามาตรฐาน (พ.ศ. 2559) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พิกัดน้ำทิ้งตามข้อกำหนด เพื่อบำบัดน้ำเสียระดับของ DO ในน้ำทิ้งให้มีค่าไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนระบายลงสู่สาธารณะน้ำของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บงกคโกลบอลเนชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)  
บริษัท บงกคโกลบอลเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน





ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
S.2 การขนส่งสารเคมี	<p>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขออนุญาตใช้วัตถุอันตราย พ.ศ. 2546 และประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง การติดตั้งป้ายฉลากภาพและเครื่องหมายของรถบรรทุกวัตถุอันตราย เป็นหลัก</p> <p>ในการขนส่งสารเคมี ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* กรณีปกติ <ul style="list-style-type: none"> <li>หลีกเลี่ยงการเดินทางเข้าสู่โครงการในช่วงเวลาเพราะขบวนรถและจำกัดความเร็วในการวิ่งเข้าสู่โครงการ</li> <li>จัดอบรมพนักงานขับรถให้รับทราบ กฎระเบียบของทางโครงการและกำหนดความปลอดภัยกับตัวพนักงาน ไม่ให้ไปดื่มเครื่องดื่มมึนเมาหรือใช้รถสาธารณะ สามารถใช้รถส่วนตัวหรือเช่ารถส่วนตัวมาวิ่ง</li> </ul> </li> <li>* กรณีฉุกเฉิน <ul style="list-style-type: none"> <li>แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการจัดการและกำหนดมาตรฐานรถขนส่งและพนักงานขับรถ โดยมีการตรวจสภาพก่อนใช้งาน อาทิ การติดป้ายสัญลักษณ์ อุปกรณ์ระงับการลุกไหม้ประจำตัว</li> </ul> </li> </ul>	เส้นทางลำเลียงสารเคมี	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคลากรธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
S.3 ขยะของของการจัดการในกรณีอุบัติเหตุและมีการรั่วไหลของรถบรรทุก	<ul style="list-style-type: none"> <li>แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการขนส่งสารเคมีทุกครั้งจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety Data Sheet : SDS) ซึ่งมีข้อมูลคำแนะนำแก้ไขปัญหาลูกเจียนและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุผู้เกี่ยวข้อง</li> <li>แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการกำหนดให้รถบรรทุกที่บรรทุกสารเคมีมาลงถังโทรศัพท์ที่ชัดเจน เพื่อให้ผู้คนที่สามารถติดต่อแจ้งได้ทันทีในกรณีเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>รถบรรทุกสารเคมีที่เป็นของหลวงทุกคันต้องกำหนดเป็นเจ้าหน้าที่ของสัญญาจ้างจะต้องตรวจสอบถึงบรรจุที่มีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันการรั่วไหลตลอดเส้นทางของการขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการ ในกรณีเกิดอุบัติเหตุที่กีดกันให้รถบรรทุกสารเคมีจนกว่าจะได้รับการชี้แจงและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จสิ้นแล้ว</li> <li>กำหนดให้รถบรรทุกสารเคมี และรถของเสีย คัดไปขายตามถังโทรศัพท์ที่โครงการหรือหน่วยงานของบริษัทเจ้าของรถในบริเวณที่เห็นให้ชัดเจนเพื่อไม่ให้รถบรรทุกสารเคมีเกิดอุบัติเหตุหรือชนกับรถอื่นที่ไม่ปลอดภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่ใกล้เคียง</li> <li>และเส้นทางขนส่ง</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่ใกล้เคียง</li> <li>และเส้นทางขนส่ง</li> </ul>	ตลอดช่วงดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคลากรธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บงกชโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีของการขออนุญาตโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสภาพแวดล้อมทาง โครงการและวิธีบริหารความเสี่ยงร่วมกันระหว่างบริษัทและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>ปฏิบัติตามขั้นตอนการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการขออนุญาตโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่ใกล้เคียง</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่ใกล้เคียง</li> <li>และเส้นทางขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บงกชโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>บริษัท บงกชโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> </ul>
6. การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>กากของเสียทั่วไปจากอาคารสำนักงานและสิ่งของโครงการจะนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นสมรรถนะ เช่น วัสดุจากโรงงานที่ไม่ใช้แล้ว และเศษอาหารโครงการในโรงงานในกรณีที่เกิดขึ้นมาใช้ใหม่ในโรงงานที่ผู้เกี่ยวข้องได้ดำเนินการขึ้นเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดของเสีย และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับขยะของเสียของโครงการไปกำจัดอย่างถูกต้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บงกชโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ชมภูริรัตน์)

บริษัท บงกชโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มภักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บงกชโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>กากของเสียจากกระบวนการผลิตไฟฟ้าการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ของเสียปนเปื้อนจากสารเคมีหรือสารอันตราย เช่น สารเคมีที่มีพิษอันตรายและเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของสัตว์ป่าและคนก่อนส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป</li> <li>* น้ำมันใช้แล้วและน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว รวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดและเก็บไว้ในภาชนะที่ปิดมิดชิดก่อนส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป</li> <li>* Activated Carbon ที่ใช้งานแล้ว รวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดและเก็บไว้ในภาชนะที่ปิดมิดชิดก่อนส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตนำไป Regenerate/Reclaim</li> <li>* กากตะกอนหรือขี้เถ้า (Sludge) จากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย รวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในภาชนะที่ปิดมิดชิดก่อนส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บงกชโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ชมภูริรัตน์)

บริษัท บงกชโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มภักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพิเศษ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stack EDI (Electro De-Ionization) ที่เชื่อมระบบผลิตน้ำประปาจากแร่ธาตุ คือประสารงานให้สูงขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและนำ Stack EDI ชุดที่เสื่อมสภาพไปกำจัดหรือปรับปรุงคุณภาพต่อไป</li> <li>จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสีย เพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสีย ก่อนนำไปกำจัด</li> <li>จ้างหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายควบคุมกากของเสีย</li> </ul>	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>พิจารณาจัดจ้างแรงงานในพื้นที่อื่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาจากความสามารถ ความชำนาญของการทำงานและราคาที่มีความคุ้มค่าของ บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด</li> <li>การรับสมัครพนักงานต้องให้ทราบค่าจ้างและค่าตอบแทนที่เป็นค่าจ้างแรก</li> </ul>	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
7.1 การจัดหาระบบงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>พิจารณาจ้างแรงงานในพื้นที่อื่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาจากความสามารถ ความชำนาญของการทำงานและราคาที่มีความคุ้มค่าของ บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด</li> </ul>	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ งามภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพิเศษ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 ความรับผิดชอบต่อสังคมและห่วงโซ่อุปทาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ ซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นและพิสูจน์ได้กับแหล่งผู้รับผลกระทบจากโครงการ</li> <li>นำสมรรถนะของชาวสวนเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนที่มีการเปลี่ยนแปลงทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้โดยพบปะพูดคุยหรือประชุมกับชาวบ้านหรือในเวทีสาธารณะของชุมชน โดยประสานงานกับผู้แทนชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น ประชามติ 6 เดือน</li> <li>ประสานงานกับชุมชนโดยรอบโครงการเพื่อสร้างความรู้และข่าวสารที่โปร่งใสทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยให้สื่อ เช่น ใบปลิว ไปรษณีย์ และวิทยุกระจายเสียงตามท้องถิ่น ตลอดจนให้ประชาชนในท้องถิ่นมีโอกาสดูแลและตรวจสอบผลการดำเนินงานในชุมชนหรือ เช่น วัด โรงเรียน บ้านผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการอื่นๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ งามภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม ของบริษัท มงคลโคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบตพุด อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ที่ชุมชนใกล้เคียงพึงประสงค์ เช่น ร่วมกันจัดกิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์โครงการและชุมชน จัดการประชุมร่วมกับเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการพิจารณาโครงการในพื้นที่ศึกษา เพื่อรับฟังข้อเสนองานและข้อควรพิจารณา และพัฒนากระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษต่อโครงการ</li> <li>- เปิดโอกาสให้ชุมชน กลุ่มผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่น และบุคคลทั่วไปที่สนใจ เข้ามาศึกษาโครงการ โรงไฟฟ้า เพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามโครงการ โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ทั้งมีความรู้กับการพัฒนาโครงการ</li> <li>- จัดทำแผนประชาสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อใช้ตามทวนการดำเนินงานตามแผนสืบเนื่องต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บางกอก โกลเมเนอเรชั่น จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอก โกลเมเนอเรชั่น จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอก โกลเมเนอเรชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)

บริษัท บางกอก โกลเมเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม ของบริษัท มงคลโคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบตพุด อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการศึกษาค้นคว้าพัฒนาชุมชน ส่งเสริมการออกกำลังกา กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรเกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ</li> <li>- จัดทำแผนงานประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยมีคณะทำงานของโครงการเพื่อประสานงานกับชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ เพื่อการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาล่วงหน้าได้ตรงประเด็น</li> <li>- เข้าพบผู้นำชุมชน ประชามติ สถานการณ์ศึกษาและศึกษา เพื่อใช้ข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นของโครงการเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการโครงการ ซึ่งจะช่วยส่งเสริมและช่วยกันพัฒนาโครงการให้มีความก้าวหน้า กำหนดแผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บางกอก โกลเมเนอเรชั่น จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอก โกลเมเนอเรชั่น จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอก โกลเมเนอเรชั่น จำกัด</li> </ul>
7.3 คณะกรรมการ แหล่งชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ทำงานต่อเนื่องจากช่วงที่สร้าง เข้าพบชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่คณะกรรมการจะพิจารณาจะส่งต่อผู้มีสิทธิควบคุมเป็นข้อมูลพิจารณา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บางกอก โกลเมเนอเรชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)

บริษัท บางกอก โกลเมเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

136/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมร่วม ของบริษัท บงกชโคกโชนเออร์ชน จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาอุตสาหกรรมเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* องค์ประกอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้จัดการโรงไฟฟ้าหรือตัวแทน ประธานคณะทำงาน</li> <li>- ผู้จัดการฝ่ายผลิตหรือตัวแทน รองประธานคณะทำงาน</li> <li>- ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษาหรือตัวแทน คณะทำงาน</li> <li>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย คณะทำงานและเลขานุการ</li> </ul> </li> <li>* สำนักเจ้าหน้าที่               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษาวางแผน และจัดทำงบประมาณรวมผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท</li> <li>- เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับเจ้าหน้าที่ของบริษัท ในการมีส่วนร่วมคัดกรองและควบคุม</li> <li>- รับเรื่องร้องเรียนหรือข้อร้องเรียนจากภาคีในบริษัท ฯ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข</li> <li>- ติดตามผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนและแนวทางการแก้ไขปัญหาให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ ทั่วทราบ</li> </ul> </li> <li>* ศึกษารายละเอียดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากบริษัท</li> </ul>			



(นายจิราวุธ ขวัญรัตน์)  
บริษัท บงกชโคกโชนเออร์ชน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมร่วม ของบริษัท บงกชโคกโชนเออร์ชน จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาอุตสาหกรรมเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำโครงการมาตรการด้านความปลอดภัยระดับพื้นที่ประจำปี</li> <li>- ให้ออกแบบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษทางอากาศและน้ำ</li> <li>- ให้ความรู้และฝึกอบรมแก่พนักงานและชุมชน</li> <li>- ระยะเวลาในการดำเนินงาน               <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื่องจากโครงการจะดำเนินการในที่ดินของโครงการของบริษัทฯ ดังนั้นผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อมจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของบริษัทฯ</li> <li>- ผลกระทบทางอากาศและน้ำจากการดำเนินงานจะต้องมีการประเมินผลกระทบเบื้องต้น</li> <li>- ผลกระทบทางอากาศและน้ำจะต้องมีการประเมินผลกระทบเบื้องต้น</li> </ul> </li> <li>- ความถี่ในการประเมินผลกระทบ               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินอย่างน้อยทุก 2 เดือน</li> </ul> </li> <li>- ให้ออกแบบและประเมินผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศและน้ำ</li> <li>- ให้ความรู้และฝึกอบรมแก่พนักงานและชุมชน</li> <li>- ระยะเวลาในการดำเนินงาน               <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื่องจากโครงการจะดำเนินการในที่ดินของโครงการของบริษัทฯ ดังนั้นผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อมจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของบริษัทฯ</li> <li>- ผลกระทบทางอากาศและน้ำจากการดำเนินงานจะต้องมีการประเมินผลกระทบเบื้องต้น</li> <li>- ผลกระทบทางอากาศและน้ำจะต้องมีการประเมินผลกระทบเบื้องต้น</li> </ul> </li> <li>- ความถี่ในการประเมินผลกระทบ               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินอย่างน้อยทุก 2 เดือน</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่ตั้งโครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บงกชโคกโชนเออร์ชน จำกัด</li> <li>- บริษัท บงกชโคกโชนเออร์ชน จำกัด</li> </ul>



(นายจิราวุธ ขวัญรัตน์)  
บริษัท บงกชโคกโชนเออร์ชน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

136/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเดนเบย์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดำเนินการของโครงการในทิศทางที่สอดคล้องกับที่คาดการณ์ไว้ให้เป็นไปตามแผนเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการตรวจสอบพื้นที่ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ไปให้เกิดไป  - คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท บางกอกโกลเดนเบย์ จำกัด ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทำหน้าที่ตรวจสอบ ก่อสร้างก่อสร้าง เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีอำนาจในการเสนอแนะเกี่ยวกับการแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมร่วมกับพื้นที่ และการขอเสนอแนะ โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มการก่อสร้าง โครงการโครงการ ประกอบด้วย คณะกรรมการ ตัวแทนจากภาคเอกชน  ผู้แทนชุมชน ผู้นำชุมชน และผู้แทนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) การมีส่วนร่วมของชุมชนมาตลอดตั้งแต่เริ่มโครงการที่ประกอบทั้งระดับ และตัวแบบ	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บริษัท บางกอกโกลเดนเบย์ จำกัด ร่วมกับกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)



(นายจิรายุ ขวมนุรักษ์)

บริษัท บางกอกโกลเดนเบย์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนัคร)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเดนเบย์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	จากชุมชนต้องไม่ขัดแย้งกับบริเวณหรือพื้นที่ที่ชุมชน ซึ่งกระบวนการได้มาของชุมชนและตัวแทนภาคีที่เข้ามามีในคณะกรรมการนั้นให้ทาง กนอ.เป็นผู้ดำเนินการ  - ระยะเวลาการดำเนินการทั้งหมด เพื่อดำเนินการฯ ที่เกี่ยวข้องการดำเนินงานโครงการระยะ 4 ปี และติดต่อกับไม่เกิน 2 ระยะเวลาโครงการฯ ของพื้นที่ตามข้อกล่าวหาออก ด้วยภูมิปัญญา (กรณีตัวแทนภาคีประชาชน) หรือพื้นที่จากภาคีประชาชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของโครงการ ตัวแทนหน่วยงานราชการและตัวแทนผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งแวดล้อม) และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากกรณีการกระทำผิดขั้นตอนตามเงื่อนไขข้างต้นจะต้องดำเนินการคัดเลือกระบบการดำเนินงานใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บริษัท บางกอกโกลเดนเบย์ จำกัด ร่วมกับกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)



(นายจิรายุ ขวมนุรักษ์)

บริษัท บางกอกโกลเดนเบย์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนัคร)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม ขอนแก่น บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการดำเนินการโดยไม่มีผลกระทบต่อกิ่งเขตอื่น</li> <li>ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและข้อร้องเรียนของชุมชนอันเนื่องมาจากดำเนินโครงการ</li> <li>พิจารณา และใช้ข้อคิดเห็นต่อข้อบกพร่องวิธีการดำเนินงานที่ขอเพื่อให้ผลกระทบสิ่งแวดล้อมลดลงจนประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ออกแบบปรับปรุง หรือข้อเสนอแนะได้ตามความจำเป็น</li> <li>ไม่ว่ากรณีใดก็ตามต้องระมัดระวังและหลีกเลี่ยงไม่ให้บริษัทฯ ได้รับความเสียหายจากโครงการต่อคนและทรัพย์สิน ความเสียหายจากโครงการต่อคนและทรัพย์สิน ความเสียหายจากโครงการต่อคนและทรัพย์สิน</li> <li>จัดให้มีการมีส่วนร่วมรับรู้ หรือมีส่วนร่วมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนและชุมชนใกล้เคียง</li> </ul> </li> <li>พิจารณาจัดทำแผนการประชาสัมพันธ์และสร้างความรับผิดชอบต่อสังคม</li> </ul>	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมกับ คณะกรรมการ อุตสาหกรรม ระยอง (กทอ.)



(นายจิรายุ ขามภูรีรัตน์)

บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม ขอนแก่น บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.5 การจัดการกรณี ข้อร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> <li>พิจารณาผลกระทบและแนวทาง หากเป็นปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจากโครงการ ดำเนินงานของโครงการ</li> <li>จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้/การดูงาน ภายใน 6 เดือน หลังจากการจัดตั้งและทุก 2 ปี เพื่อเพิ่มความเข้าใจหรือลดความเหมาะสม</li> <li>องค์ประชุมและคณะกรรมการประสานงานฯ ใช้วิธีการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่าหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนงาน เสนอแนะ</li> <li>ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนให้ดำเนินการตามวิธีการเรื่องร้องเรียน (รูปที่ 1)</li> <li>ในกรณีที่ข้อร้องเรียนจากชุมชน คณะกรรมการฯ ควบคุมพื้นที่ตั้งโครงการ หรือพื้นที่โดยรอบที่ร่วมกับผู้ร้องเรียนแต่ปัญหามันเกิดจากโครงการหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโครงการต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและวิธีการบรรเทาผลกระทบที่เกิดขึ้น</li> <li>หากปัญหามาจากพื้นที่ตั้งโครงการหรือโครงการอื่น</li> </ul>	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมกับ คณะกรรมการ อุตสาหกรรม ระยอง (กทอ.)



(นายจิรายุ ขามภูรีรัตน์)

บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นปีการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.6 การจัดกรณีนีฟลูอิดเงิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำบันทึกข้อตกลงร่วมกันกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรวมทั้งดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการและแนวทางการดำเนินงานแก่ประชาชนในพื้นที่</li> <li>ป้องกันและลดผลกระทบจากเสียงรบกวนจากการดำเนินงานของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ชุมชนโครงการพื้นที่</li> <li>โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</li> </ul>
8. อชีวอนามัยและสุขภาพ				
8.1 อชีวอนามัย				
8.1.1 การดำเนินการตามข้อกำหนดและการออกแบบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ</li> <li>ดำเนินการควบคุมและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ</li> <li>ดำเนินการป้องกันและลดผลกระทบจากเสียงรบกวนจากการดำเนินงานของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ชมภูวรัตน์)  
บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นปีการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.2 มาตรการควบคุมมลพิษทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>(กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย</li> <li>จัดทำระบบใบอนุญาตปฏิบัติงาน (Work Permit) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>การปฏิบัติงานในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม คัด ทำให้อุณหภูมิสูง</li> <li>การปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ (Confined Space Entry Permit)</li> </ul> </li> <li>จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน เช่น จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น</li> <li>มีการจัดกิจกรรมรณรงค์ความปลอดภัยให้พนักงานทราบถึงอันตรายในการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ชมภูวรัตน์)  
บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



143/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอวชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.3 การรบกวนด้าน อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม เช่น การวางตำแหน่งอุปกรณ์และเครื่องจักรให้เหมาะสมกับจุดยืนของเรื่อรถและค่าแรงที่ควรปลอดภัยของพนักงานในโครงการ</li> <li>ให้การอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและระบบความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอเกี่ยวกับลักษณะงาน เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>ชี้ถึงอันตรายและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ</li> </ul> </li> <li>การตรวจสุขภาพก่อนปฏิบัติงานเป็นประจำ</li> <li>การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>การฝึกอบรมและใช้อุปกรณ์ป้องกัน</li> <li>ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการป้องกันโรคจากการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอวชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอวชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ขวมนุรักษ์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอวชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

กษิตา พุ่มจิต

(นายสมคิด พุ่มจิต)

บุคลากรรวมผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอวชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.4 อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแต่ละประเภท เช่น ที่ครอบงู ที่อุดหู แว่นตา เข็มขัด รองเท้าบูต ถุงมือ เข็มขัดนิรภัย เป็นต้น</li> <li>การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมี และฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง</li> <li>แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้กับพนักงาน บัตรตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่เข็มขัด หรือ ไม่ใช้เข็มขัดนิรภัยจะต้องเป็นทางการ</li> <li>จัดให้มีการอบรมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเครื่องจักรอย่างถูกต้องเพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพของพนักงานทุกคนเข้าปฏิบัติงานหรือในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอวชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอวชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอวชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอวชั่น จำกัด</li> </ul>

144/201



(นายจิรายุ ขวมนุรักษ์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอวชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

กษิตา พุ่มจิต

(นายสมคิด พุ่มจิต)

บุคลากรรวมผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม ของบริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.5 การจัดการเสียงในพื้นที่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำแผนระดับเสียง (Noise Contour) ทั้งทั้งโรงงานภายใน 1 กิโลเมตรทำการจัดทำเป็นประจำปีทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นเสียงดังของเสียงดังเพื่อให้ได้รับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้ดียิ่งขึ้น รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ แจ้งเตือนเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่เสี่ยง ซึ่งจำเป็นจะต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>จัดหาชุดหูฟังป้องกันเสียงดังในกรณีที่สามารถทำได้ตามเกณฑ์วิศวกรรมที่สำนักงานในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่มีข้อจำกัดด้านวิศวกรรม รวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเป็นประจำและสม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง</li> <li>จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์</li> <li>จัดทำแผนการตรวจสุขภาพและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินการควบคุมความถี่ที่กำหนด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากเสียงดัง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด</li> <li>บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด</li> <li>บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด</li> <li>บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด</li> </ul>



(นายจิราวุธ ชวนภูธรรัตน์)  
บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนัคร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม ของบริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3.6 มาตรการอนุรักษ์การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำมาตรการอนุรักษ์การใช้น้ำที่แสดงประกอบกิจการ กรณีที่สถานการณ์ทางน้ำในสถานประกอบการมีระดับน้ำที่ต่ำกว่าได้รับแจ้งให้ลดการใช้น้ำในช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 8.5 (ค.ย.ม.ล. บอ) ขึ้นไป</li> <li>จัดทำแผนอนุรักษ์น้ำหรือมีแผนในบริเวณที่มีระดับน้ำต่ำกว่า 8.5 (ค.ย.ม.ล. บอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การใช้น้ำและแจ้งให้ทราบให้ดำเนินการประเมินผลความถี่แจ้งในกรณีการดำเนินการเป็นประจำปี หากไม่ประสบความสำเร็จต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพื้นที่ได้เป็นอย่างดี</li> <li>จัดทำโครงการประเมินผลและพบปะในการจัดการมาตรการอนุรักษ์การใช้น้ำในสถานประกอบการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง</li> <li>บันทึกข้อมูลและจัดทำเอกสารการดำเนินการตามมาตรการอนุรักษ์การใช้น้ำในสถานประกอบการไม่น้อยกว่า 5 ปี พร้อมทั้งให้พนักงานตรวจสอบการปฏิบัติตามตรวจสอบได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด</li> <li>บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด</li> <li>บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด</li> <li>บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด</li> </ul>



(นายจิราวุธ ชวนภูธรรัตน์)  
บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนัคร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมด้วย  
โครงการวิจัยเพื่อลดความเสี่ยงของอุบัติเหตุทางถนนของประเทศไทย  
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร

[illegible]

(นายจิรบุ งามภูรีคำว้)  
 วิทยาลัย บึงกอกโคกเจนนมเร่ฯ จ. ชำกัฒ

พฤษภาคม 2563



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

(นางสมจิต พุ่มจัตว)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

### ตารางที่ 3 (ต่อ)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาความร่วมมือ ขอบพื้นที่ ปรางค์กู่พัฒนาเศรษฐกิจ  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมเก่า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำภาษาขอรับแจ้งบรรจุสารเคมีต่าง ๆ เพื่อให้ในกรณีที่มีการรั่วไหลเกิดขึ้น เพื่อป้องกันการรั่วไหลไปคนพื้นที่อาคารหรือรางระบายน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้</li> <li>- จัดหาอุปกรณ์การล้างหลังติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ติดตั้งสารเคมี</li> <li>- จัดอบรมให้ความรู้แก่พนักงานใหม่และพนักงานประจำเกี่ยวกับชนิดและความเป็นอันตรายของสารเคมีที่ใช้ในกิจกรรมของโครงการ (SDS) ลดโอกาสของสิ่งคัดสรรทางสุขภาพจากการสัมผัสสารเคมี การใส่ชุดป้องกันส่วนบุคคล การสวมหน้ากากป้องกัน และใช้คอนตาอ์ส่งต่อผู้ปฏิบัติงานของโครงการ เป็นประจำทุกวัน</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่นถุงมือ ชุดป้องกันร่างกาย อุปกรณ์ป้องกันสิ่งปนเปื้อนตามร่างกาย เช่น อุปกรณ์ดูดซับสารเคมี ความพร้อมทั้งปัจจัยเบื้องต้น ยาสามัญประจำบ้าน และระบบการส่งต่อผู้ป่วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ขมภูรีนันท์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเมเยอร์ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคิทธิกรรมตาผู้บ่สัทธิจิตทำรายงาน

## 150/201

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

ହତାହତ ମନେ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

## 150/201



บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด

ନିମ୍ନଲିଖିତ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

151/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด  
ตัวอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ข) จัดให้มีการตรวจสอบเมื่อไอน้ำโดยวิศวกรตรวจสอบเครื่องจักรและ วิศวกรรมด้านน้ำให้เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ค) จัดให้มีการจัดการ งบประมาณตรวจสอบเครื่องจักร การตรวจสอบ ความปลอดภัยระหว่างการใช้งานตามแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม กำหนดและจัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ เสร็จสิ้นการตรวจสอบ</p> <p>ง) ทำการตรวจหาและควบคุมการรั่วไหลของน้ำจากท่อไอน้ำและในระบบ หม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ควบคุมความปลอดภัยของหม้อไอน้ำให้ ตามแผนการดำเนินงานและดำเนินการป้องกันและลดผลกระทบ ของน้ำรั่ว</p> <p>ฉ) จัดทำแผนงานการตรวจสอบความพร้อมของเครื่องจักรและดำเนินการบำรุง รักษาตามระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>จ) จัดทำระเบียบการควบคุมการรั่วไหลและจัดฝึกอบรมพนักงานควบคุม</p>			



(นายจิราวุธ ขมภูรัตน์)  
บริษัท บางกอก โกลเด้นเบรอัน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคลากรรวมค่าผู้จัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ)  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด  
ตัวอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ก) คัดเลือกให้บุคลากรประจำโรงงานและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMC2) และ โรงงานอื่นๆ ในบริเวณใกล้เคียงทราบทุกครั้ง ในช่วงที่ทำการตรวจสอบ Safety Release Valve โดยการใช้ Manual Blow เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ข) ทำการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง การซ้อมบ่มเพาะไอน้ำ</p> <p>ค) จัดให้มีการตรวจสอบความพร้อมของเครื่องจักรและระบบวิศวกรรมด้านน้ำ โดยให้วิศวกรตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรและหม้อไอน้ำ</p> <p>ง) ภายหลังการซ้อมบ่มเพาะเครื่องจักรและหม้อไอน้ำแล้วแจ้งให้วิศวกร ตรวจสอบและ ทดสอบภายใต้การควบคุมดูแลของหน่วยงานวิศวกรรมด้านน้ำ หรือวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำ</p> <p>จ) จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานซ้อมบ่มเพาะ คัดแปลงเอกสารตรวจสอบ การซ้อมบ่มเพาะและคัดลอกไปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วันหลังจากซ้อมบ่มเพาะและคัดแปลงแล้วเสร็จ ทั้งนี้ให้เก็บไปตามประกาศ กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>			



(นายจิราวุธ ขมภูรัตน์)  
บริษัท บางกอก โกลเด้นเบรอัน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคลากรรวมค่าผู้จัดทำรายงาน

152/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)

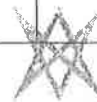
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอร์ชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพิเศษ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การควบคุมและป้องกันอันตรายจากกังหันไอน้ำ (Steam Turbine)</p> <p>ก) ตรวจสอบอุณหภูมิและความดันทั้งขาเข้าและขาออกจากกังหันไอน้ำ</p> <p>ข) ตรวจสอบลักษณะการเดินเครื่องก่อนเปิดใช้งานไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ดูแลกำหนดเพื่อความปลอดภัยของพนักงานให้ทราบถึงข้อควรระวังและเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุของกังหันไอน้ำและกังหันไอน้ำ</p> <p>ค) ตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมรอบกังหันไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันมิให้เกิดความผิดปกติในการทำงาน</p> <p>ง) จัดให้มีการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) กังหันไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย</p> <p>จ) กำหนดให้มีการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับกังหันไอน้ำ เช่น ด้านการปฏิบัติงาน</p> <p>ฉ) อบรมพนักงานให้มีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับกังหัน</p>			



(นายจิรายุ ชมภูริรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอร์ชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอร์ชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพิเศษ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การควบคุมและป้องกันอันตรายจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)</p> <p>ก) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ ช่วง Test Run เครื่องจักรเพื่อให้องค์กรที่รับผิดชอบได้ทราบถึงสาเหตุของปัญหา</p> <p>ข) ตรวจสอบ จัดบันทึกค่าความดันต่าง ๆ ในระหว่างการใช้งานให้ผู้ใช้ในตำแหน่งที่กำหนดค่าความดันที่ระบุไว้โดยแผนฟีดแบ็กการแจ้งเตือนระบบไฟฟ้า</p> <p>ค) ตรวจสอบการตรวจสอบ จัดบันทึกค่าความดันที่เริ่มใช้ของระบบไม่จากค่าที่กำหนดโดยผู้ปฏิบัติงานเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>ง) จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งแจ้งให้เจ้าหน้าที่และปฏิบัติงาน</p>			



(นายจิรายุ ชมภูริรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอร์ชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



องค์ประกอบอื่นแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* มีระบบการจลนย้ายรถทำงานในสถานที่ก่อสร้าง ก่อนให้รถจ้างเข้าทำงานในที่อื่นจากทุกครั้ง</li> <li>* ปิด-กั้น-คัดแยกขยะบนพื้นที่มีไฟฟ้าแรงสูง หรือสิ่งอันตรายใด ๆ เข้าไปในสถานที่อันตรายเฉพาะที่ให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามกฎจราจรอยู่</li> <li>* จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน</li> <li>* จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อันตรายให้กับพนักงานประจำ</li> <li>* ถ้าเกิดข้อผิดพลาดควบคุมต่าง ๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามใช้ไฟ ห้ามสูดไอน้ำมันของเข้าไ้ ถ้าเป็นเหตุไฟไหม้ ต้องปิดกั้นไว้ให้ไกลคนตกลงไปและจัดให้มีป้ายแจ้งเตือนข้อความ "ที่อันตราย สัมผัส ห้ามเข้า" ปิดประกาศไว้ในบริเวณพื้นที่อันตราย ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา ทั่วทิศทางเข้าออกของที่อันตรายทุกแห่งและทำรั้วที่กั้นที่ชัดเจนกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อันตราย</li> </ul>			



บริษัท บางกอกโกลเด้นเวลล์ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด หุ่นอักษร)

บุคคลธรรมดาผู้เสียภาษีเงินได้

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อำนวยความสะดวก ควบคุมดูแลให้พนักงานใช้เครื่องเคราป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราวหากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน</li> <li>* หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ายแนวท่อจะเปิดแจ้งให้บุคคลอื่นทราบก่อนใช้ไฟคัตลงใช้สารแก๊สไฟฟอสเฟตที่ดับยาก ๗ ครั้งมีการกำหนดเขตการควบคุมพื้นที่อันตราย</li> <li>* จัดให้มีคนช่วยเหลือผู้ผ่านด่านควบคุมช่วยเหลือผู้ที่ประสบอุบัติเหตุและผู้ที่บาดเจ็บที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่อัชจากเหตุลดความและสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ทำงานในสถานที่อื่นจากที่ได้พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงานและคอยให้คำแนะนำสื่อผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลารทำงาน</li> </ul>			



บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเร็ช จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด หุ่นจักร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการ ยางน



159/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลรวม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเชี่ยน จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตาศูต อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.11 การจัดการกรณีฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"><li>* อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่ปฏิบัติงานต้องเป็นชนิดที่ปลอดภัยป้องกันความชื้นสูง การระเบิด การถูกไฟไหม้และไฟฟ้าเกิดวงจรผิดปกติหรือเกิดไฟฟ้าช็อตต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่ที่ปลอดภัยด้วยวิธีที่ปลอดภัย</li><li>* ปิด 15 นาที และ 1 ชั่วโมง สวิตช์และคัตเอาท์ (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง</li><li>* จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ มีการบำรุงรักษาเพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- พื้นที่โครงการ</li><li>- พื้นที่โรงงาน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li><li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเชี่ยน จำกัด</li><li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเชี่ยน จำกัด</li></ul>



(นายจิรายุ ขวมนุรักษ์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเชี่ยน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลรวม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเชี่ยน จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตาศูต อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.12 แผนปฏิบัติการฉุกเฉินเหตุการณ์ฉุกเฉินและการฝึกซ้อม	<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li><li>- ประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงหรือสถานพยาบาล หรือโรงพยาบาลใกล้เคียง หน่วยงานท้องถิ่น หน่วยงานราชการ เทศบาล อบต. ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินร่วมกัน เพื่อเตรียมพร้อมในการเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างทันท่วงที</li><li>- ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานและแผนก โดยหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากทางราชการและต้องมีการประเมินผลร่วมกันในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้น ๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้และจะต้องได้รับการทบทวนการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นเป็นประจำตามแผนของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง สักครั้งหนึ่งต่อปีจากทางศูนย์ฝึกอบรม</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- พื้นที่โครงการ</li><li>- พื้นที่โรงงาน</li><li>- พื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li><li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li><li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเชี่ยน จำกัด</li><li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเชี่ยน จำกัด</li><li>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเชี่ยน จำกัด</li></ul>



(นายจิรายุ ขวมนุรักษ์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเชี่ยน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

160/201

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นปีมีการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขอนแก่น มีพื้นที่ ๓๐๐ ไร่ ๓๐๐ ไร่ ๓๐๐ ไร่  
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร

The logo of the Bank of China (BOC) is located in the bottom right corner. It features a circular emblem with the letters "BOC" in the center, surrounded by the bank's name in Chinese and English.

บริษัท บางกอก โกเมน ออโรรา จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิหักภาษีเงินได้

มหาวิทยาลัยขอนแก่นและมหาวิทยาลัยสุรนารี จังหวัดขอนแก่น  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ของบริษัท บางปะกงพลังงาน จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง



บริษัท บางกอกโครเจนเนอรัล จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

163/201

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.มาบตาพุด จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ย้อนหลังย้อน 5 ปี เพื่อพิจารณา แนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขที่พบเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการเข้าไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพ เพื่อยุติการเกิดจากการทำงาน</p> <p>กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำที่มีความผิดปกติต้องขึ้นชั้นคลินิกของการแพทย์แผนการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือเทียบเท่าวิชาชีพเวชกรรมถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์ผู้เชี่ยวชาญแสดงความเห็นไปคือตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้ให้ระวังผลการตรวจซ้ำไปให้ได้ไป แต่หากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญแสดงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการไว้ให้ผู้ประกอบการดูแลของทางโครงการ</li> <li>* เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานตามตัวกล่าวหา</li> </ul>	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูรีคำ)

บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลากรบริษัทผู้รับผิดชอบด้านรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.มาบตาพุด จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.4 สุขภาพพนักงาน มือทันสภ การจ้างงาน	<p>พื้นที่ หากพบว่าผลการตรวจซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์ด้านเวชศาสตร์ป้องกันมีความผิดปกติเช่นเดิม ให้ปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน คำนึงถึงเทคนิคงานรวมถึงตัวนี้ ต้องได้รับการตรวจซ้ำ เว้นแต่กรณีที่แพทย์เห็นสมควรให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการฝึกอบรมเพื่อลดผลกระทบจากการตรวจซ้ำไปให้ถึงเป้าหมายกลุ่มเป้าหมายที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด</p> <p>ประสานความร่วมมือกับสถานประกอบการแห่งใหม่หรือหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นที่อยู่อาศัย เพื่อส่งต่อผลการตรวจสุขภาพพนักงานและใช้ประกอบการตัดสินใจว่าควรส่งสุขภาพพนักงาน มาที่สถานประกอบการจ้างงานจากโครงการไปหรือไม่เกินกว่า 3 ปี</p>	พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	ในช่วงเวลา 3 ปี ที่เริ่มสภ การเป็นพนักงาน	บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูรีคำ)

บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลากรบริษัทผู้รับผิดชอบด้านรายงาน

164/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บมกอกโกเจนเมอเรจ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาสุขาภิบาล กรุงเทพมหานคร จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 มาตรการด้านระบบบริหารสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโครงการ ประชาชน (ทั่วไปและกลุ่มโรคเรื้อรัง) การสร้างเครือข่ายส่งเสริมสุขภาพ เพาะปลูกสมุนไพร</li> <li>ให้การสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่เน้นการป้องกันและส่งเสริมการดูแลและสุขภาพชุมชน เช่น จัดทำสมุดรายนามผู้บริจาคเงินเป็นต้น</li> <li>สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในตำบลส่งเสริม การฟื้นฟู ฝึกอบรม และดูแลรักษา เช่น การให้เงินทุนและการให้ความรู้ เป็นต้น</li> <li>ให้การสนับสนุนงบประมาณ โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ โดยเน้นโรคที่พบบ่อยในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการ ในชุมชนรอบโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐ ในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในโรงพยาบาลชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บมกอกโกเจนเมอเรจ จำกัด</li> <li>บริษัท บมกอกโกเจนเมอเรจ จำกัด</li> <li>บริษัท บมกอกโกเจนเมอเรจ จำกัด</li> <li>บริษัท บมกอกโกเจนเมอเรจ จำกัด</li> <li>บริษัท บมกอกโกเจนเมอเรจ จำกัด</li> </ul>



(นายจิร อนุรัตน์)  
บริษัท บมกอกโกเจนเมอเรจ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มผัด)  
บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บมกอกโกเจนเมอเรจ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาสุขาภิบาล กรุงเทพมหานคร จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>แจ้งจ้าง บริษัท ช่างก่อสร้างและช่างเทคนิคที่มีประสบการณ์สูงในการดำเนินการให้ทันตามกำหนดด้านสุขภาพอนามัย เพื่อให้มีการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ วางแผนการป้องกันโรคและควบคุมความปลอดภัยของพนักงานและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่เน้นการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพชุมชน</li> <li>ให้ความรู้เกี่ยวกับระดับเสียงและลักษณะผลกระทบที่เกิดจากโครงการ เพื่อให้ชุมชนสามารถป้องกันและดูแลตนเองได้</li> <li>ให้ความร่วมมือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพประชาชนทั่วไปและกลุ่มโรคเรื้อรัง และคัดกรองภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลผลการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษาและวิเคราะห์แนวโน้มของโรคภัยไข้เจ็บที่พบแต่ละปี พร้อมกับส่งสรุปและวิเคราะห์ผลปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> <li>พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บมกอกโกเจนเมอเรจ จำกัด</li> <li>บริษัท บมกอกโกเจนเมอเรจ จำกัด</li> <li>บริษัท บมกอกโกเจนเมอเรจ จำกัด</li> <li>บริษัท บมกอกโกเจนเมอเรจ จำกัด</li> </ul>



(นายจิร อนุรัตน์)  
บริษัท บมกอกโกเจนเมอเรจ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มผัด)  
บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

## ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3 มาตรการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม				
8.3.1 เกณฑ์ระดับสุขลักษณะของเชื้อโรค	- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการเฝ้าระวังและทำความสะอาด ปะปนเชื้อของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บางกอกโกลเด้น เเนอร์จี้ จำกัด
8.3.2 ผู้เฝ้าระวัง	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นและของ เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บางกอกโกลเด้น เเนอร์จี้ จำกัด
8.3.3 เสียงดัง	- ระวังการปล่อยเสียงจากเครื่องจักร เมื่อขับขี่ยานพาหนะผ่านพื้นที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะหรือชุมชน	- พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บางกอกโกลเด้น เเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด

พฤษภาคม 2563

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

(นายสมจิต พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

## ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. มาตรการด้านอันตรายร้ายแรงระบบท่อก๊าซธรรมชาติ	- มาตรการเฝ้าระวัง ตรวจสอบ และบำรุงรักษาท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ ให้ยึดตาม มาตรฐาน ASME B 31.8 และ B 31 G รวมทั้ง NACE SP 0169 ที่นำมาปฏิบัติใน โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะทำให้เกิดอุบัติเหตุจากท่อขนส่ง ดังนี้ * การเฝ้าระวังท่อขนส่ง (Right of Way Surveillance) สำรวจพื้นที่วางท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patroling) เพื่อให้เป็น ไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เก็บประจำปีละ 2 ครั้ง * การสำรวจรอยรั่ว (Leak Survey) สำรวจรอยรั่วของก๊าซธรรมชาติเพื่อใช้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เก็บประจำปีละ 1 ครั้ง * ตรวจสอบสภาพของ Insulation Joint/Flange ว่ามีการรั่วหรือฉีกขาด หรือไม่ ตามมาตรฐาน ASME B31.8 เก็บประจำปีละ 2 ครั้ง * การบำรุงรักษาระบบป้องกันการกัดกร่อน ตรวจสอบการกัดกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่มีความเสี่ยงสูงเช่น บริเวณเชื่อมต่อหรือบริเวณที่มีความเครียดสูง และกรณีที่มีการผุกร่อนของ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASME B31 G และ ASME B31.8 เก็บประจำปีละ 1 ครั้ง	- ท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บางกอกโกลเด้น เเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด

พฤษภาคม 2563

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

(นายสมจิต พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายการ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขอนแก่น 2 ของบริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมตามหาฟูล ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. พื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดไม้ต้นที่สีเขียว จำนวน 4,751 ตารางเมตร ปลูกเป็นระยะ 8.21 เมตร เพื่อโครงการทั้งหมด (รูปที่ 2) โดยพันธุ์ไม้ที่ปลูกเป็นพื้นที่โครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สามารถให้ประโยชน์ในการลดอุณหภูมิและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเสริมสร้างทัศนียภาพและสภาพแวดล้อมที่ดีของพื้นที่โครงการ พันธุ์ไม้ที่มีรูปทรงเรือนยอดสวย ขนาดปานกลาง-ใหญ่ ให้ร่มเงา แต่ไม่แผ่กิ่งก้านขวางทางจราจรในบริเวณที่ปลูก ไม้ที่ปลูกเป็นต้นจำพวกสนประดิพัทธ์ และยอสีแคบแคบ เป็นต้น สลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย เช่น โปก ช่อข่อย เป็นต้น</li> <li>ใบกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวจะปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และเมื่อเราปลูกต้นไม้ให้เสร็จสิ้นการเจริญเติบโตให้สามารถให้ประโยชน์ในโครงการ ขอนแก่น 2 โดยทางโครงการจะจัดหาพันธุ์ไม้ให้โครงการภายใน 2 เดือน ต่อมาหลังจากการปลูกเสร็จสิ้นแล้วให้แจ้งวัดระยะของและนำข้อมูลมาส่งกรมป่าไม้ใกล้พื้นที่โครงการ ใกล้ภาคใต้ให้ใช้ต้นไม้ที่มีขนาดความสูง 1 เมตรขึ้นไป แล้วนำไปปลูกในพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อเพิ่มอัตราการรอดตายของต้นไม้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)  
บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิล)

บุคลากรรวมและผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมตามหาฟูล ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>ความเร็วลมและทิศทางลม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดและตั้งตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ (รูปที่ 3)</li> <li>วัดมาบพูน</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>(เก็บเก็บดินทางลมและลมเร็วด้วย)</li> <li>ทำการตรวจวัด 1 จุด บริเวณวัดมาบพูน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน</li> <li>ต่อเนื่อง ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</li> </ul>
2. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.)</li> <li>ระดับเสียงพื้นฐาน (L<sub>90</sub>)</li> <li>ระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>)</li> <li>ระดับเสียงกลางเวลากลางคืน (L<sub>dn</sub>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จุดตรวจวัด 5 จุด ได้แก่ (รูปที่ 3)</li> <li>วัดมาบพูน</li> <li>วัดบริเวณโครงการวัดมาบพูน</li> <li>วัดบริเวณโครงการวัดมาบพูน</li> <li>วัดบริเวณโครงการวัดมาบพูน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน</li> <li>ต่อเนื่องไปทั่วทั้งช่วง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)  
บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิล)

บุคลากรรวมและผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตั้งระบบท่อประปาสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม หน่วยที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางพิเศษ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>การสำรวจให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด</li> <li>ตำแหน่งที่ตรวจวัดบริเวณบ่อรับน้ำโครงการ</li> <li>ไถ่ดินไปตรวจวิเคราะห์ และเก็บตัวอย่าง</li> <li>เก็บดินในพื้นที่ว่าง</li> </ul>	บ่อรับน้ำโครงการ		
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)</li> <li>สารแขวนลอย (SS)</li> <li>น้ำมันและไขมัน (Oil &amp; Grease)</li> </ul>	เก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อรับน้ำโครงการ	บ่อรับน้ำโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขวมนุรักษ์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตั้งระบบท่อประปาสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม หน่วยที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางพิเศษ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>บันทึกจำนวนรถเข้า-ออก</li> <li>บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้น</li> <li>แจ้งกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อหาแนวทางโครงการป้องกันและแก้ไขที่ถูกต้องแก่ผู้เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การจดบันทึก</li> <li>การจดบันทึก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกวัน</li> <li>ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ</li> <li>ตลอดทั้งโครงการ</li> <li>ประจำปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด</li> </ul>
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>สาเหตุ</li> <li>ผลกระทบต่อสุขภาพ</li> <li>ความเสียหายที่เกิดขึ้น</li> <li>การแก้ไข้ปัญหา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การจดบันทึก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ขวมนุรักษ์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 4 (ต่อ)

มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตลพบุรี ช่วงก่อนสร้าง  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด  
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุตสาหกรรมบางนาฬอ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพทรบฐกิจ สังคม และสภาพจิตใจของประชาชน	สำรวจทัศนคติของประชาชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง คำนวณค่าดัชนีชี้วัดเกี่ยวกับความพึงพอใจของประชาชน โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งการพิจารณาเปลี่ยนแปลงที่เพิ่มขึ้น ปัญหา และความพึงพอใจของระดับชุมชนและครัวเรือน ประชาชน รวมถึงสำรวจทัศนคติของพนักงานชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการในพื้นที่โครงการชุมชนที่ดำเนินการเก็บข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่รอบโรงงาน เช่น ที่ตั้งสถานีผลิต และ	แบบสัมภาษณ์	ชุมชนในพื้นที่โครงการโครงการ และชุมชนที่ติดกับโครงการด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 4)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด



(นายจิรายุ ชมภูริรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตลพบุรี ช่วงก่อนสร้าง  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด  
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุตสาหกรรมบางนาฬอ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	กลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ไปตามหลักวิชาการ และสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในกรณีข้อมูล - รวบรวมข้อมูลเรื่องเรียน วิธีการแก้ไขปัญห พร้อมการติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียน จากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้ง แนวทางการป้องกันผลกระทบ - บันทึกผลการดำเนินงานของคณะ กรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โดยสรุปผลการดำเนินงาน ทุก 6 เดือน	การสอบถามข้อมูล การสัมภาษณ์ การสังเกต	ชุมชนโครงการโครงการ บริษัท 5 กิโลเมตร (รูปที่ 4) พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง ทุก 6 เดือน	บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด



(นายจิรายุ ชมภูริรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลدنเนชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

177/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศภายใน	<ul style="list-style-type: none"> <li>คุณภาพอากาศจากปล่องระยอง</li> <li>ตรวจสอบค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง (CEMs)</li> <li>ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>)</li> <li>ก๊าซออกซิเจน (O<sub>2</sub>)</li> <li>อัตราการไหลของก๊าซ</li> <li>CEMs Audit</li> <li>ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>)</li> <li>ก๊าซออกซิเจน (O<sub>2</sub>)</li> <li>การบำรุงรักษาของก๊าซ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ที่ปล่องระยอง</li> <li>โดยตรวจวัด NO<sub>x</sub>, O<sub>2</sub> และอัตราการไหล (Flow Rate) โดยที่การตรวจวัดต้องต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า</li> <li>ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานระบบ CEMS (CEMs Audit) เป็นประจำกับต้นว่าข้อมูลการตรวจวัดที่ส่งมา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปล่องเผาไหม้ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง</li> <li>ปล่องหมักไอน้ำ Auxiliary Boiler จำนวน 1 ปล่อง</li> <li>ปล่องเผาไหม้ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง</li> <li>ปล่องหมักไอน้ำ Auxiliary Boiler จำนวน 1 ปล่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดแบบต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า</li> <li>CEMs Audit ทุก 1 ปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโกลเดนเนชั่น จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเดนเนชั่น จำกัด</li> </ul>



(นายจิราวุธ ชุมภูรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลเดนเนชั่น จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด ชุ่มฉัตร)

บุคคลกรรมาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเดนเนชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

178/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>CEMs ที่ความถูกต้องแม่นยำโดยใช้วิธีการตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S.EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด</li> <li>ผลการดำเนินงานเป็น 2 ส่วนดังนี้</li> <li>System Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS</li> <li>ด้วยการประเมินความแม่นยำในเชิงคุณภาพ (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการทบทวน (Review) และตรวจสอบ</li> </ul>			



(นายจิราวุธ ชุมภูรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลเดนเนชั่น จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด ชุ่มฉัตร)

บุคคลกรรมาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นพาวเวอร์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<p>เทียบกับสถานภาพ (Status)</p> <p>การประเมินขอ CEMs</p> <p>Performance Audit เป็น</p> <p>การตรวจสอบความถูกต้อง</p> <p>ของการประเมินขอ CEMs</p> <p>ด้วยการประเมินความ</p> <p>สมารถการทำนาย</p> <p>เชิงปริมาณ (Quantitative</p> <p>Evaluation) ตรวจสอบ</p> <p>ความถูกต้องของตรวจวัด</p> <p>NO<sub>x</sub> และ O<sub>2</sub> โดยวิธี</p> <p>Relative Test Audit</p> <p>(RATA) ซึ่งใช้หลักการ</p> <p>อ่านค่า NO<sub>x</sub> และ O<sub>2</sub> จาก</p>			



(นายจิรายุ ชวนภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นพาวเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

ก้องเกียรติ พุ่มรัตน์

(นายสมศักดิ์ พุ่มรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นพาวเวอร์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<p>CEMs เปรียบเทียบค่า</p> <p>ตรวจวัดจากการเก็บตัวอย่าง</p> <p>อากาศจากปล่อง โดยวิธี</p> <p>อ้างอิงมาตรฐานในวง</p> <p>เดียวกับเขตนั้น นำค่าที่ได้</p> <p>มาคำนวณหา Relative</p> <p>Accuracy และนำผลที่ได้</p> <p>ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์</p> <p>กำหนดตรวจสอบ</p> <p>ตามถูกต้อง</p>			



(นายจิรายุ ชวนภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นพาวเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

ก้องเกียรติ พุ่มรัตน์

(นายสมศักดิ์ พุ่มรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการลดมลพิษทางอากาศบริเวณสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจวัดแบบสุ่ม (Stack Sampling) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซออกซิเจน (O <sub>2</sub> ) อัตราการไหลของก๊าซ	- เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่อง ระบบแสดงผลทางอากาศและ ทำการวิเคราะห์ค่าวิเคราะห์ กระบวนการทางเคมีและ และสิ่งแวดล้อมตามปกติ	- ปล่องหน่วยผลิตไอวาร์ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง - ปล่องหน่วยไอน้ำ Auxiliary Boiler จำนวน 1 ปล่อง	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกัน การตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ พร้อมทั้งระบุค่าถึง กรวดขีด (% Limit) และแสดงทิศทางลม ในช่วงที่ดำเนินการ ตรวจวัด	- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนชั่น จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศใน บริเวณที่พัก	ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด และส่งตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธี ที่ประกาศของกรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติที่ทราบผล	- จุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ (รูปที่ 3) * วัดบนถนน * วัดใกล้โรงงาน * วัดตามทางหลวง * วัดตามถนน	- ปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัด ทุกวัน 7 วันติดต่อกัน ตรวจคุณภาพอากาศ รายงาน และบันทึก การตรวจวัด	- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนชั่น จำกัด



(นายวิชาญ ขมภูรีรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
(นายสมคิด ชุมฉัตร)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการลดมลพิษทางอากาศบริเวณสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ความเร็วลมและทิศทางลม		(เก็บไว้เพื่อตรวจสอบและ ความเร็วลม ทำการตรวจวัด 1 จุดที่บริเวณที่ชุมชน บ้านหลัง หรือด้านข้าง ใกล้กับพื้นที่ที่ติดตั้งถั่ว)	ดำเนินการ โดยทำการ ตรวจวัดในช่วงเวลา เดียวกันกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศจาก ปลายปล่อง	
2. ระดับเสียงในบรรยากาศ ทั่วไป	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 hr) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq-1 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) ระดับเสียงกลางคืน (L <sub>dn</sub> ) ระดับเสียงรบกวน	- ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด ตามมาตรฐานที่ประกาศของ กรมการสิ่งแวดล้อม และใช้ตามปกติ - ส่วนการคำนวณให้เป็นไปตาม ประกาศกรมควบคุมมลพิษ ที่กำหนด	- จุดตรวจวัด 5 จุด ได้แก่ (รูปที่ 3) * วัดบนถนน * นอกบริเวณโครงการด้าน ทิศเหนือ * นอกบริเวณโครงการด้านทิศใต้ * นอกบริเวณโครงการด้านทิศ ตะวันออก	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ติดต่อกัน	- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนชั่น จำกัด



(นายวิชาญ ขมภูรีรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
(นายสมคิด ชุมฉัตร)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมแห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัล จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดโดยระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>การนำไฟฟ้า (Conductivity)</li> </ul> </li> <li>ตรวจวัดโดยเครื่องเก็บตัวอย่าง                             <ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>ค่าความเค็ม (TDS)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)</li> <li>ใช้วิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บ่อเก็บน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า</li> <li>บ่อพักน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง</li> <li>เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัล จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัล จำกัด</li> </ul>



(นายจิราญ ขวณรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำ เบงกาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมแห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัล จำกัด  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>สารแขวนลอย (SS)</li> <li>น้ำมันและไขมัน (Oil &amp; Grease)</li> <li>อัตราค่าไหล</li> </ul>	APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด			
4. การคมนาคม	บันทึกสถิติอุบัติเหตุจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อหาแนวทางในการเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป	การจดบันทึก	พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง	ทุกครั้งที่มีการใช้รถบรรทุกขนส่งวัสดุ	บริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัล จำกัด
5. การจัดการกากของเสีย	รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสียในโรงงาน	การจดบันทึกและจัดทารางของ	พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัล จำกัด



(นายจิราญ ขวณรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำ เบงกาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินรีแอม แห่งที่ 2 ของบริษัท บงกคโลกเอนเนอเรชั่น จำกัด  
ข้อมูลที่มีคุณสมบัติสมบูรณ์ตามชุดข้อมูลเบื้องต้นของ จ.แม่ฮ่องสอน

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 6.1 การตรวจสุขภาพพนักงาน	- ตรวจสุขภาพพนักงานในและประจำวิ ความถี่จัดตั้งในคณะกิจกรรมขอ โครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวัง สุขภาพของพนักงานและลดความเสียหาย ของการเกิดโรคจากการทำงาน ทำงานสัมพันธ์กับ: ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ทำงานสัมผัสความร้อน: ตรวจการทำงานของไต (BUN) ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนาน และงานละเอียด: ตรวจสมรรถภาพ การมองเห็น	- รายละเอียดของการตรวจวัด ในการพิจารณาของแพทย์แผน ปัจจุบันยังมีสิ่งที่ได้รับไป คำแนะนำประกอบวิธีใช้ มาตรการด้านสุขภาพศาสตร์ หรือที่ผลการรวบรวมด้าน อาชีวอนามัยที่วัดที่มี คุณสมบัติตามที่ขอขึ้นตรวจ สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กำหนด	- พนักงานประจำโรงงาน พนักงานประจำทุกคน	- ก่อนเริ่มทำงานกับทาง โครงการและตรวจ ประจำปี 1 ครั้ง	- บริษัท บงกคโลกเอน เนอเรชั่น จำกัด



(นายวิชาญ ขมภูรัตน์)  
บริษัท บงกคโลกเอนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

กมล ภูมิรัตน์

(นายสมคิด ภูมิรัตน์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ  
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินรีแอม แห่งที่ 2 ของบริษัท บงกคโลกเอนเนอเรชั่น จำกัด  
ข้อมูลที่มีคุณสมบัติสมบูรณ์ตามชุดข้อมูลเบื้องต้นของ จ.แม่ฮ่องสอน

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 สภาพแวดล้อมใน การทำงาน	- ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน - ค่าระดับเสียงสูงที่สุดที่เกิดจากการ ประกอบกิจการโรงงาน - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลา การทำงาน (TWA)	- ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ	- ทำการตรวจวัด 2 ลักษณะ คือ - คิดตั้งเครื่องวัดตรวจวัด บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง ในการสัมผัสเสียงดัง ได้แก่ บริเวณเครื่องผลิตไฟฟ้า กังหันก๊าซ เครื่องผลิต ไฟฟ้ากังหันไอน้ำ และ หม้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler) - สักดูโปรแกรมวัดเสียง คิดค่าพลังงาน (Personal Sampling) ตลอดช่วงเวลา ในการทำงาน	- ปีละ 2 ครั้ง          - พนักงานฝ่ายผลิตและ ฝ่ายซ่อมบำรุง	- บริษัท บงกคโลกเอน เนอเรชั่น จำกัด          - บริษัท บงกคโลกเอน เนอเรชั่น จำกัด



(นายวิชาญ ขมภูรัตน์)  
บริษัท บงกคโลกเอนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

กมล ภูมิรัตน์

(นายสมคิด ภูมิรัตน์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตั้งระบบพลังงานทดแทนสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นนิคม  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมแบบที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุตสาหกรรมยานยนต์ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจ/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดระดับความชื้นสัมพัทธ์ (WBGT)</li> <li>ตรวจวัดเสียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ</li> <li>ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสความร้อน ได้แก่                         <ul style="list-style-type: none"> <li>หน่วยผลิตไอน้ำ (BMSO)</li> <li>หรือหม้อผลิตไอน้ำร่วมกับไอน้ำ</li> <li>หม้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler)</li> </ul> </li> <li>จุดตรวจวัด จำนวน 2 จุด ได้แก่                         <ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่บริเวณโรงกลั่น</li> <li>สำนักงาน</li> <li>บริเวณโรงกลั่นความดัน</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปีละ 2 ครั้ง</li> <li>ปีละ 2 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ขมภูรีคำ)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตั้งระบบพลังงานทดแทนสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นนิคม  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมแบบที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุตสาหกรรมยานยนต์ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจ/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การเตรียมความพร้อมหรือเกิดเหตุฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำแผนฉุกเฉินสำหรับการตอบรับการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>วางแผนการซ้อมแผนดับเพลิงประจำปี (อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง)</li> <li>จัดทำแผนการซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมกับไฟ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดอบรมโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>จัดให้มีการฝึกซ้อมโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> </ul>
6.4 บัณฑิตศึกษาเกิดอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>สาเหตุ</li> <li>ผลกระทบจากอุบัติเหตุ</li> <li>ความเสียหาย/สูญเสีย</li> <li>การแก้ไข้ปัญหา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การจดบันทึก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกครั้งที่มีการเกิดเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</li> </ul>



(นายจิรายุ ขมภูรีคำ)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพิเศษ ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และควมเดือดร้อนของประชาชน	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และควมเดือดร้อนของประชาชน ผู้มีชุมชนผู้มีที่ดิน พื้นดินที่เกี่ยวเนื่องและสภาพประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความเดือดร้อนทางเศรษฐกิจและสังคมที่ประสบพบเจอ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยดำเนินการแบบสัมภาษณ์แบบตัวต่อตัวกับตัวแทนชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการชุมชนที่ดำเนินการเก็บข้อมูลสภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่ก่อนไปพบปะ เช่น ที่ตั้งสถาน พยาบาล	แบบสัมภาษณ์	ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ และชุมชนที่ดำเนินการเก็บข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 4)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีนันท์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลจรรยาบรรณผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพิเศษ ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	ผู้เกี่ยวข้องไปเป็นไปตามวิถีชีวิตและวิถีชีวิต พร้อมทั้งสังเกตการณ์การกระทำตัวในการเก็บข้อมูลรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณ วิเคราะห์เชิงปริมาณหรือการติดตามผลการปฏิบัติงานหรือการติดตามผลการปฏิบัติงานโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันผลกระทบ	การจดบันทึก การสัมภาษณ์ข้อมูลการร่วมเรียน	ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 4)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด
	บันทึกผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	การจดบันทึก	พื้นที่โครงการ	ทุก 6 เดือน	บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีนันท์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

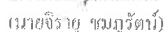
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลจรรยาบรรณผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นนทบุรี  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล  
ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน กม. ๑๑๖

องค์ประกอบอีแวลดัชนี	ดัชนีที่วัดตามตรงต่อชน	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ภาวะสุขภาพของประชาชน	ติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนในมิติของโครงการ โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพเพื่อประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่ศึกษาปีละ 1 ครั้ง และการวิเคราะห์แนวโน้มอัตราการเกิดโรคเปรียบเทียบแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผลไว้ในรายงานผลการปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบสุขภาพของโครงการ	การรวบรวมข้อมูลการเข้ารับการตรวจด้านสุขภาพในพื้นที่และวิเคราะห์ข้อมูลรวม	สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง	ปีละ 1 ครั้ง (ข้อมูลทั้งหมดขอเดีอา)	บริษัท มงคลโยธิน นางอรุณ จันเกิด



บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชรัล จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

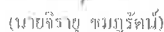
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์บุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ดัชนีชี้วัดที่ ๓๓: มาตรการส่งเสริม	วิธีการประเมิน/ตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ท.วางถึ	ผู้รับผิดชอบ
	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงาน ด้านสุขภาพในพื้นที่ ในการรณรงค์ รณรงค์การเข้ารับบริการด้านสุขภาพ ของประชาชนกลุ่มเสี่ยงทุกเดือน (ทุกต.บ.) เพื่อวิเคราะห์และประเมิน สถานการณ์ความเสี่ยงจากโรคติดต่อ อันตรายและขึ้นกับระดับพื้นที่ ความถี่ของคำปรึกษา	- การรวบรวมข้อมูลการเข้ารับ บริการด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ และวิเคราะห์ข้อมูล	- สถานบริการสาธารณสุข ในพื้นที่ใกล้เคียง	- ปีละ ๑ ครั้ง (ข้อมูลด้านระบาดวิทยา)	- บริษัท บางกอกโกลด์ นครราชสีมา จำกัด

หมายเหตุ : <sup>17</sup> ในกรณีที่ กรมชลประทานจัดให้มีการพิจารณาในพื้นที่อื่นนอกเหนือจาก โครงการการรกร้างที่ดินในระแวกใกล้เคียงได้แก่หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นของเจ้าหน้าที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ความรับผิดชอบร่วมกันเพื่อพิจารณาความปลอดภัยของกรมชลประทานและคุ้มครองแรงงานที่ปฏิบัติงานของกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานโดยตรงและขอความร่วมมือจากหน่วยงาน

<sup>18</sup> คำพิพากษาศาลฎีกาที่ 1111/ป.ค.ค. (กระทรวงแรงงาน) ถึงกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่และสหภาพแรงงานในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัยของแรงงาน และเมื่อ พ.ศ. 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่างหรือเสียง

ความผิดเกี่ยวกับความปลอดภัยของแรงงานประเภทใดก็ตามที่ส่งถึงพนักงาน พ.ศ. 2550



บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลส จำกัด

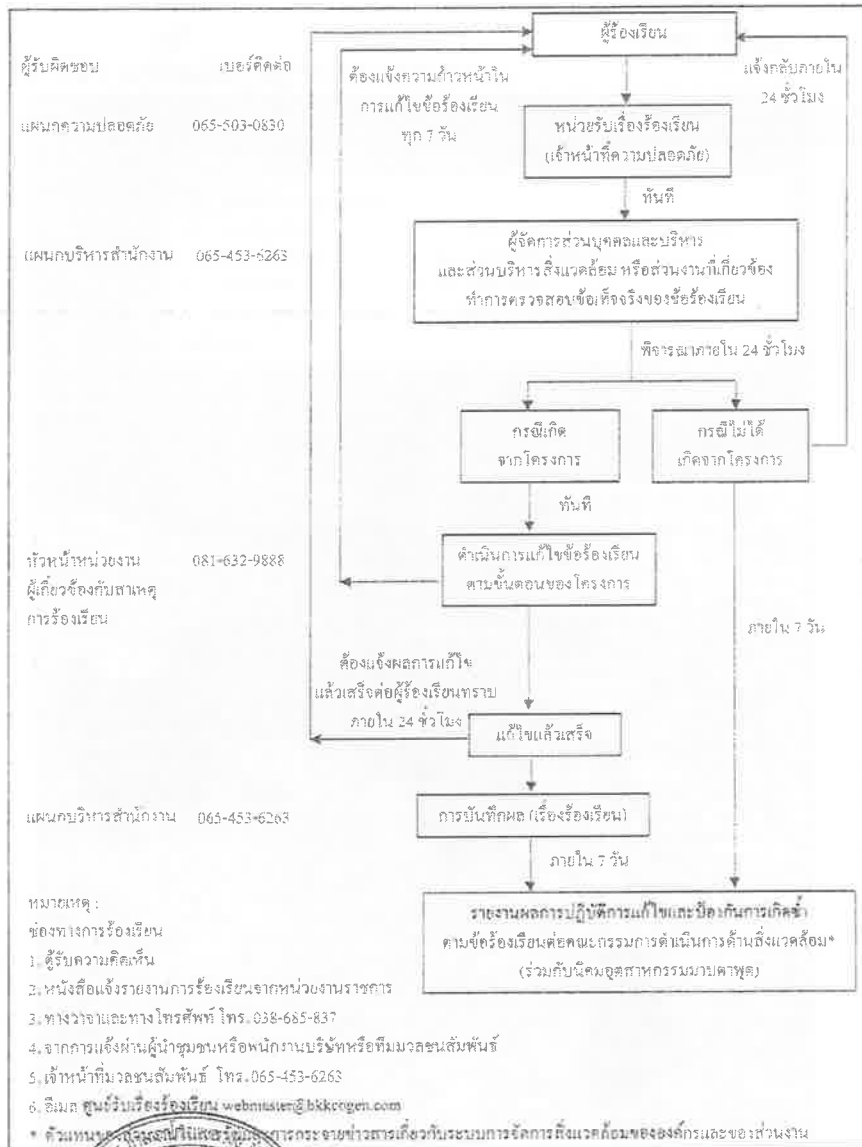
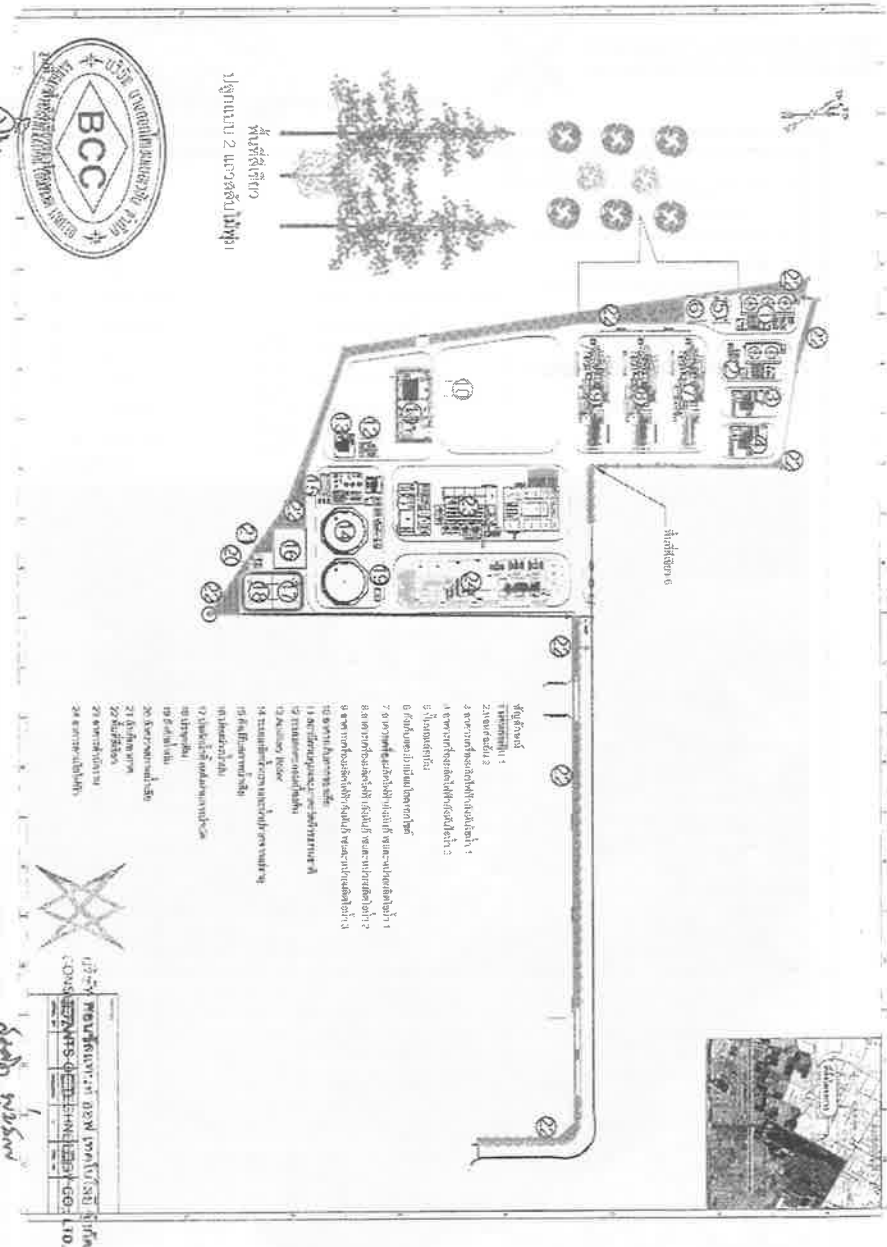
พฤษภาคม 2563



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

(๑) เสนอข้อคิด พุฒิปัตร์

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



รูปที่ 1. มังกรกับเครื่องปั้นดินเผา



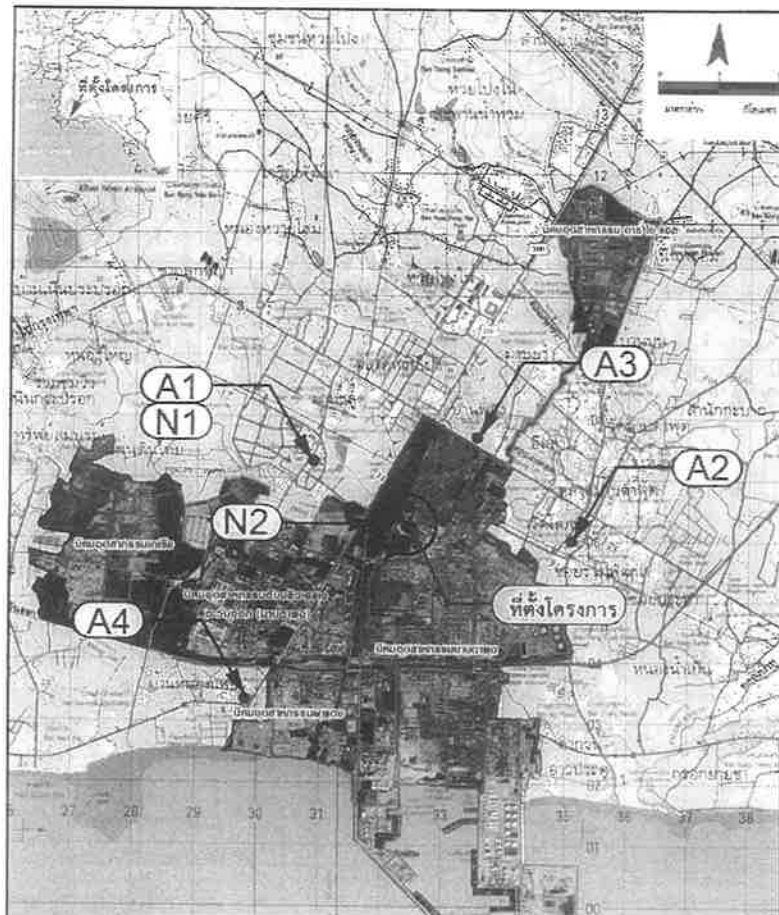
ឆ្នាំទី១០៧ ២៥៦៣

(นายจิรายุ อมฤตวัน)  
บริษัท บางกอกโครเจนเนอเรชั่น จำกัด

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

Handwritten: Handwritten

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิยึดทำรายการ



#### สัญลักษณ์

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| A : จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ | N : จุดตรวจวัดระดับเสียง                     |
| A1 : วัดตามขลุ่ย          | N1 : วัดตามขลุ่ย                             |
| A2 : วัดใกล้สถานีรถไฟฟ้า  | N2 : วัดใกล้สถานีรถไฟฟ้า 4 คัน               |
| A3 : ทางข้ามทางรถไฟ       | (วัดเหนือ, วัดใต้, วัดตะวันออกและวัดตะวันตก) |

(พื้นที่โครงการ) (พื้นที่โครงการ)

ที่ : กรุงเทพมหานคร (กรุงเทพมหานคร) (กรุงเทพมหานคร)

วันที่ : 15/01/2563 (วันที่ 15/01/2563) (วันที่ 15/01/2563)

รูปที่ 3 : แผนที่แสดงพื้นที่โครงการ (แผนที่แสดงพื้นที่โครงการ)

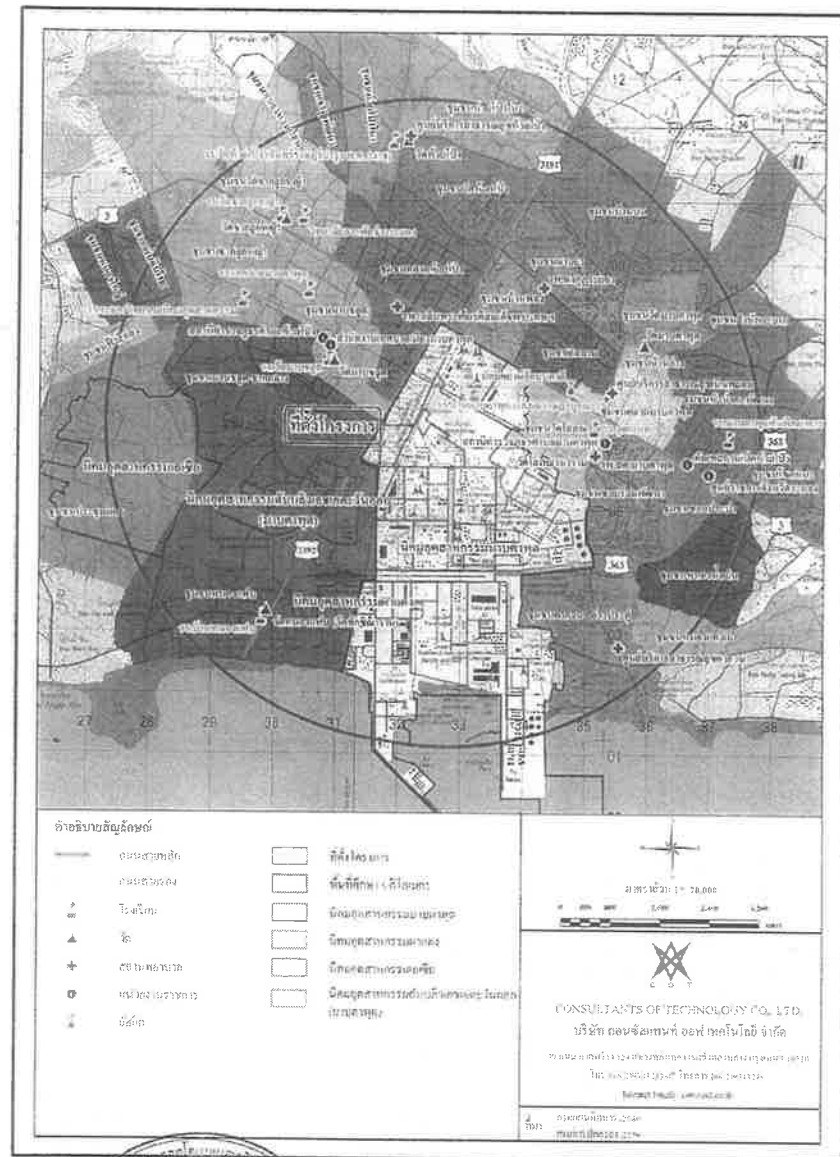
(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลบอลเอนเนอร์จี้ จำกัด

พุดศิกายาน 2563

195/201

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

(นายสมคิด พุ่มนิมิตร)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



#### สัญลักษณ์

- |              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| ถนนสายหลัก   | พื้นที่โครงการ              |
| ถนนสายรอง    | พื้นที่ศึกษา (ศึกษาพื้นที่) |
| ทางรถไฟ      | พื้นที่ศึกษาบริเวณรอบสถานี  |
| คลอง         | พื้นที่ศึกษาบริเวณสถานี     |
| สถานีรถไฟฟ้า | พื้นที่ศึกษาบริเวณสถานี     |
| สถานีรถไฟ    | พื้นที่ศึกษาบริเวณสถานี     |
| สถานีรถไฟ    | พื้นที่ศึกษาบริเวณสถานี     |

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ที่ : กรุงเทพมหานคร (กรุงเทพมหานคร) (กรุงเทพมหานคร)

วันที่ : 15/01/2563 (วันที่ 15/01/2563) (วันที่ 15/01/2563)

รูปที่ 4 : แผนที่แสดงพื้นที่โครงการ (แผนที่แสดงพื้นที่โครงการ)

รูปที่ 4 : แผนที่แสดงพื้นที่โครงการ (แผนที่แสดงพื้นที่โครงการ)

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

(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลบอลเอนเนอร์จี้ จำกัด

พุดศิกายาน 2563

196/201

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

(นายสมคิด พุ่มนิมิตร)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

เอกสารแนบ 1

**การควบคุมการระบายมลพิษในช่วงทดลองเดินเครื่อง (Commissioning)**

**ของโครงการโรงไฟฟ้า BCC2 ที่ต้องเดินเครื่องพร้อมกันโรงไฟฟ้า BCC1**

(1) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>)

สืบเนื่องจากการพิจารณากำหนดค่าควบคุมก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ของโครงการ ซึ่งตั้งอยู่ในเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง โครงการได้ขอใช้สิทธิการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) จากโรงไฟฟ้า BCC1 ซึ่งต้องดำเนินการปรับลดตามหลักการ 80/20 ของแนวทางการกำหนดอัตราการระบายสำหรับการพัฒนาโครงการในเขตพื้นที่ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ สรุปได้ดังนี้

- ทำการปรับลดค่าควบคุม NO<sub>x</sub> ของโรงไฟฟ้า BCC1 จากเดิม 11.97 กรัม/วินาที ตามหลักการ 80/20 ทำให้บริษัท บางกอกโกลเดนเนอเรชั่น จำกัด เหลือสิทธิอัตราการระบายเท่ากับ 9.58 กรัม/วินาที
- ค่าอัตราการระบายที่โรงไฟฟ้า BCC1 ขอสงวนสิทธิ์ไว้ตามหลักการ 80/20 เท่ากับ 1.13 กรัม/วินาที

ดังนั้น หลังจากการปรับลดตามหลักการ 80/20 แล้ว บริษัท บางกอกโกลเดนเนอเรชั่น จำกัด จะมีสิทธิอัตราการระบาย NO<sub>x</sub> รวมทั้งหมด 10.71 กรัม/วินาที (9.58+1.13) โดยบริษัทฯ จะแบ่งสิทธิการระบายดังนี้

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

ด้วยเหตุนี้ ในช่วงที่โครงการ BCC2 ต้องทดลองเดินเครื่อง (Commissioning) บริษัท บางกอกโกลเดนเนอเรชั่น จำกัด (BCC1) และโครงการ (BCC2) ต้องควบคุมอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) รวมกันทั้ง 2 โรงงาน ไม่เกิน 10.71 กรัม/วินาที โดยมีมาตรการในช่วง Commissioning ของโครงการ BCC2 ดังนี้



พฤศจิกายน 2563

(นายวิชาญ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเดนเนอเรชั่น จำกัด



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

กมลทิพย์ พุ่มฉัตร

(นายสมศักดิ์ พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

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

ตารางที่ 1-1

**มาตรการในช่วง Commissioning ของโครงการ**

มาตรการ	NO <sub>x</sub> Emission (กรัม/วินาที)		หมายเหตุ
	Normal	Maximum	
1. จะทำการทดสอบ Auxiliary Boiler ไม่พร้อมกัน Gas Turbine	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตามแผนงานของโครงการ จะเปิดดำเนินการ Aux. Boiler พร้อมกับการสตาร์ทที่ 1</li> <li>เพื่อเป็นการควบคุมอัตราการระบาย NO<sub>x</sub> สูงสุดในช่วง Commissioning โครงการจะไม่ทดสอบเดินเครื่อง Aux. Boiler พร้อมกันส่วนของ Gas Turbine</li> </ul>
2. ทำการทดสอบโรงไฟฟ้า BCC2 ในส่วนของ Gas Turbine ตามปกติ	3.0	4.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตามแผนการดำเนินการของโครงการ (รูปที่ 1-1) ในระยะแรกจะดำเนินการเฉพาะบลิတ်ที่ 1 ก่อนในช่วงปี 2565 โดยมีค่าอัตราการระบาย NO<sub>x</sub> สูงสุดรวม 4.0 กรัม/วินาที แต่ในการทดสอบเดินเครื่อง โดยปกติจะมีค่าอัตราการระบายรวมต่ำกว่า 4.0 กรัม/วินาที (ระหว่าง 1.5-4.0 กรัม/วินาที)</li> <li>สำหรับบลิတ်ที่ 2 โครงการมีแผนจะเปิดดำเนินการในระยะถัดไป ช่วงปี 2567-2568 ตามความต้องการของลูกค้า จึงยังไม่มีกำหนดการเดินเครื่องในช่วงนี้แต่อย่างใด (รูปที่ 1-1)</li> </ul>



พฤศจิกายน 2563

(นายวิชาญ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเดนเนอเรชั่น จำกัด



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

กมลทิพย์ พุ่มฉัตร

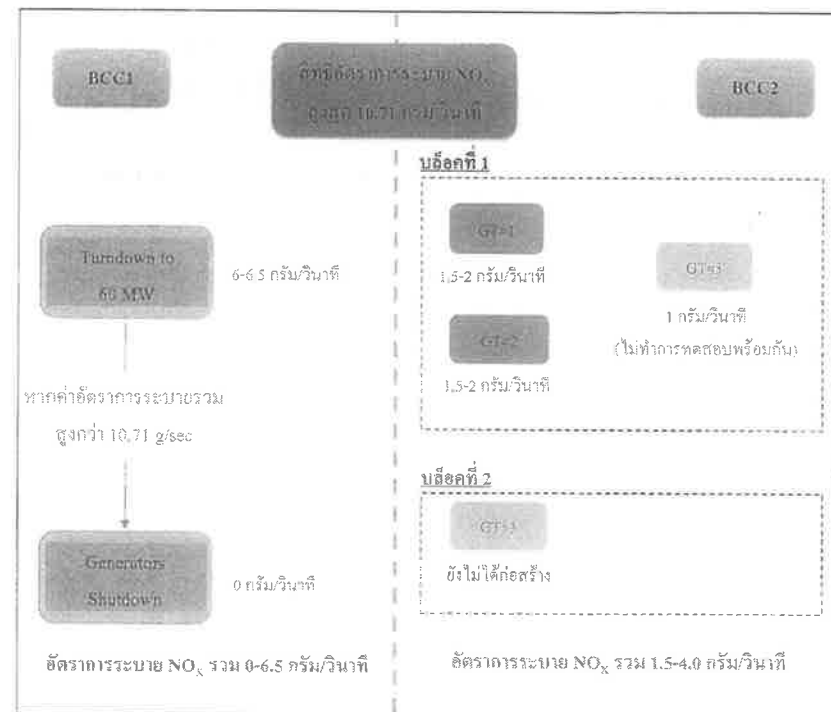
(นายสมศักดิ์ พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1-1 (ต่อ)

มาตรการ	NO <sub>x</sub> Emission (กรัม/วินาที)		หมายเหตุ
	Normal	Maximum	
3. ทำการลดกำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า BCC1 ลงให้เหลือ 60 MW	6.0	6.5	<ul style="list-style-type: none"><li>เป็นการเดินเครื่องที่มีอัตราการระบายต่ำสุดของโรงไฟฟ้า BCC1</li><li>ทั้ง 2 โรงไฟฟ้า มีการติดตั้ง CEMS ที่สามารถตรวจสอบค่าอัตราการระบายได้แบบเรียลไทม์ หากพบว่าค่าอัตราการระบายของโรงไฟฟ้า BCC1 มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ใกล้กับค่าที่กำหนดไว้ จะต้องลดกำลังการผลิตลงอีก ในกรณีที่โรงงานแก้ไขได้ จะทำการหยุดการผลิตที่โรงไฟฟ้า BCC1 แทน</li></ul>
4. หากอัตราการระบาย NO <sub>x</sub> รวมมากกว่า 10.71 กรัม/วินาที จะหยุดทำการผลิตที่โรงไฟฟ้า BCC1	-	-	<ul style="list-style-type: none"><li>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด สามารถใช้ Backup Power จาก PEA ส่งไฟฟ้าให้กับลูกค้าได้ตามปกติ โดยไม่กระทบต่อการดำเนินงานธุรกิจ</li></ul>
รวมอัตราการระบายช่วง Commissioning ของโครงการ	9.8	10.5	<ul style="list-style-type: none"><li>คาดว่าจะการดังกล่าว ทางบริษัทฯ มีความมั่นใจว่า อัตราการระบาย NO<sub>x</sub> รวมกันทั้ง 2 โรงไฟฟ้า จะไม่เกิน 10.71 กรัม/วินาที ตามที่กำหนด</li></ul>
ค่าอัตราการระบาย NO <sub>x</sub> รวมของทั้ง 2 โรงไฟฟ้า	10.71		

ที่มา : บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด, 2563



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



(นายจิราวุธ ชุมภูรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ชุมภูรัตน์)

บุคลากรระดับผู้จัดการฝ่ายงาน

199/201



(นายจิราวุธ ชุมภูรัตน์)  
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ชุมภูรัตน์)

บุคลากรระดับผู้จัดการฝ่ายงาน

200/201

(2) ฝุ่นละอองรวม (TSP) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)

โรงไฟฟ้า BCC1 และโรงไฟฟ้า BCC2 (โครงการ) ต้องควบคุมการระบายฝุ่นละอองรวม (TSP) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ให้เป็นไปตามค่าควบคุมที่แต่ละโรงงานกำหนดไว้ ดังตารางที่ 1-2 และตารางที่ 1-3 ตามลำดับ

ตารางที่ 1-2

อัตราการระบายฝุ่นละอองรวม (TSP) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)  
ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (BCC1) บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

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

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ข้อมูลหลังถ่านหินผสมพิษทางอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมบริเวณพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง (Emission Sources Data in Map Ta Phut Area), กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม, สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, เมษายน 2563

ตารางที่ 1-3

อัตราการระบายฝุ่นละอองรวม (TSP) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)  
ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 (BCC2) บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

แหล่งกำเนิด	อัตราการระบาย (กรัม/วินาที)	
	TSP	SO <sub>2</sub>
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 : <sup>1</sup> โครงการจะกำหนดค่าอัตราการระบายดังกล่าวไว้ใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาเสนอ Technical Proposal ต่อโครงการเพื่อพิจารณาคำแนะนำต่อไป



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563

201/201



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

(นายสมศักดิ์ หุ่นมิตร)

บุคลากรวิชาชีพที่มีสิทธิจัดทำรายงาน

## ภาคผนวก ก.2

---

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2  
ของบริษัท บางกอก โคลเจนเนอรัล จำกัด



แบบ กนอ. 02/2

## ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

ที่ สนพ.006/2564

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนุญาตให้ บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด เจ้าของอาคาร  
ตั้งอยู่เลขที่ 3 หมู่ที่ 3 อาคารโรงงาน ชั้น 11 - ถนน สาทรใต้  
ตำบล/แขวง ยานนาวา อำเภอ/เขต สาทร จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
ข้อ 1 ทำการ ก่อสร้าง ในเขต อุตสาหกรรมทั่วไป  
นิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด แปลงที่ดินเลขที่ I-2,I-2.1  
ตั้งอยู่เลขที่ - หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน ไอ-สามเอ  
ตำบล/แขวง มาบตาพุด อำเภอ/เขต เมืองระยอง จังหวัด ระยอง  
ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่ I-2,I-2.1 เป็นที่ดินของ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ข้อ 2 เป็นอาคาร

- ค.ส.ล.โครงสร้างเหล็กจำนวน 2 หน่วย เพื่อใช้เป็นฐานรองเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซธรรมชาติ
- ค.ส.ล.โครงสร้างเหล็กจำนวน 2 หน่วยเพื่อใช้เป็นฐานรองรับเครื่องกำเนิดไอน้ำ
- ค.ส.ล. โครงสร้างเหล็กจำนวน 1 หลังเพื่อใช้เป็นฐานอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ
- ค.ส.ล.โครงสร้างเหล็กจำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารเครื่องกังหันไอน้ำ
- ค.ส.ล.โครงสร้างเหล็ก จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารน้ำหล่อเย็น
- ค.ส.ล.โครงสร้างเหล็ก จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารเครื่องอัดอากาศ

(ตามเอกสารแนบ)

ตามแผนผัง แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่แนบท้าย

ใบอนุญาตนี้

ข้อ 3 โดยมี นายเจษฎา บำรุงชาติอุดม เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ 4 ผู้ได้รับใบอนุญาต ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- (1) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือหลักเกณฑ์การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งออกตามความในมาตรา 8(11) มาตรา 9 หรือมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
- (2) อาคารในข้อที่ 2 เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ออกให้ ณ วันที่ ๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

(ลายมือชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้อนุญาต

(นายฉกาจ พัฒนศรี)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



## การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีเงื่อนไข.....

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต  
(.....)

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต  
(.....)

### คำเตือน

1. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมฯ ทราบ ทั้งนี้ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่ง ระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่การนิคมอุตสาหกรรมฯ แล้ว
2. ผู้ได้รับใบอนุญาต ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่ยอดรถ ที่กักขังรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่ยอดรถ ที่กักขังรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลง หรือใช้ที่ยอดรถ ที่กักขังรถและทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้น ต้องได้รับใบอนุญาตจากการนิคมอุตสาหกรรมฯ
3. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากการนิคมอุตสาหกรรมฯ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้
4. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ



เอกสารแนบใบอนุญาตก่อสร้างบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ที่ สนพ.006/2564 ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ 2564

- ค.ส.ล. โครงสร้างเหล็ก 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารควบคุมและอาคารสำนักงาน
- ค.ส.ล. โครงสร้างเหล็กชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้อาคารเก็บอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ค.ส.ล. โครงสร้างเหล็กชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารซ่อมบำรุง
- ค.ส.ล. โครงสร้างเหล็กชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ
- ค.ส.ล. โครงสร้างเหล็ก ชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นบ่อน้ำทิ้งและแยกน้ำมันออกจากน้ำ

ลงชื่อ



ผู้อนุญาต

(นายฉกาจ พัฒนศรี)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

### ภาคผนวก ก.3

---

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ BCCMTP 006/23

23 มกราคม 2566

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

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 8

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย

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

ด้วยบริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กกพ. 01-1(3)/64-060 ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น 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 โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจักกฤษณ์ ทองขาว)  
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ได้รับเอกสารแล้ว	
ลงชื่อ.....	
ลงวันที่.....	25/1/66

ที่ BCCMTP 007/23

23 มกราคม 2566

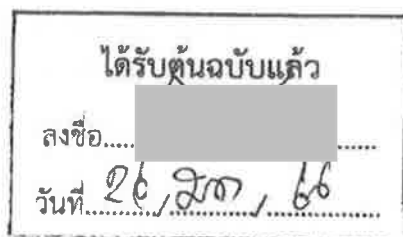
เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565)  
โครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง  
เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 เล่ม พร้อมด้วย CD จำนวน 2 ชุด

ตามที่ทางบริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้แจ้งไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมว่าจะจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดทราบ ทุก 6 เดือน โดยปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้าง

บัดนี้ทางบริษัทฯ ใคร่ขอจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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



( นายจักกฤษณ์ ทองขาว )  
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย