

ภาคผนวก ก.1

สำเนาผลการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอรััน จำกัด

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๑ ๕ ๖ ๓ ๘



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

๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
แห่งที่ 2 ของบริษัท 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 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน 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...

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



(นายจิรายุ ขมภูรีคำ)

บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

สารบัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการระดับสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบ ของหน่วยงานประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง ให้บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ไม่เผยแพร่สื่อมาตรการในแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และใช้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ต้องจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีคำ)

บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท บางกอกโกลเด้นเพลส จำกัด

பெரும்புலியார்

บุคคลธรรมดาผู้มีหน้าที่จัดทำรายงาน

บริษัท บางกอก โกเชนเนอเรชั่น จำกัด

David Wilson

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม เองที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชรัล จำกัด
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุตสาหกรรมบางนาฟุต อําเภอมะนัง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * ปรับปรุงประสิทธิภาพโรงไฟฟ้าเดิม และติดตั้งระบบกำจัด NO_x แบบ SCR ซึ่งควบคุมการระบาย NO_x ให้ไม่เกิน 3.71 กรัม/หน่วย * เลือกใช้ถ่านหินคุณภาพดี NO_x เป็น 0 กรัม/หน่วย * สัปดาห์ที่ 1 และ 2 บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในร่างแผนประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมของ บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชรัล จำกัด โครงการโรงไฟฟ้า (BCCM) เพื่อขออนุมัติจากหน่วยงานอนุเขตก่อนการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าโรงไฟฟ้า โดยจะต้องมีอัตราการระบาย NO_x สูงสุดไม่เกิน 3.71 กรัม/หน่วย คณะที่ได้ส่งหนังสือขออนุญาตโครงการ 			



(นายจิราญ พงษ์รัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชรัล จำกัด

พญศิจาณ 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม เองที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชรัล จำกัด
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุตสาหกรรมบางนาฟุต อําเภอมะนัง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ติดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) และเพิ่มความถี่หากพบว่ามีความเสี่ยงและมีความจำเป็นของการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาจากอุณหภูมิที่ทำการติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ใช้ผ้าใบคลุมส่วนการบรรทุกของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการรบกวนของวัสดุก่อสร้าง - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจได้ว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งสกปรกไปปล่อยตามสถานที่ก่อสร้าง - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชรัล จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชรัล จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชรัล จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชรัล จำกัด
2. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราว เวลาริเวณพื้นที่โครงการ และจัดให้มีบ่อตกตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ หรือนำกลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างและถนนเข้า-ออก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชรัล จำกัด



(นายจิราญ พงษ์รัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชรัล จำกัด

พญศิจาณ 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงในช่วงเวลา 17.00-08.00 น. ของวันถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว - เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังเสียงต่ำ และให้ทำการตรวจสอบอย่างต่อเนื่องให้มีความเหมาะสมในการใช้พื้นที่โดยรอบเพื่อลดระดับความดังของเสียง - ไม่กระทำการก่อสร้างด้วยเครื่องจักรที่เสียงและการสั่นสะเทือน เช่น การตอกเสาเข็ม เป็นต้น ควรมีการสังเกตการก่อสร้างไปอย่างช้าๆ ชวนชนช่วงหน้ากว้างโดย 2 สัปดาห์ เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามความคิดเห็นของชุมชนใกล้เคียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะ ๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางการลดผลกระทบดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูธรณ์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

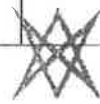
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา - ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (07.30-08.30 น. และ 16.00-18.00 น.) - ถ้าเป็นไปได้ควรควบคุมความเร็วของพาหนะ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง พื้นที่บนทางหลวง ไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง และความเร็วในเขตชุมชน ไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง - ให้แจ้งหน่วยงานระดมและตำรวจจราจรให้ทราบก่อนการเคลื่อนย้ายรถบรรทุก ก่อนนำรถบรรทุกออกสู่ภายนอกบริเวณก่อสร้างโครงการ โดยเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรจะคอยดูแลให้รถบรรทุกไม่ทำให้การจราจรติดขัด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนถ่าย - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนถ่าย - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนถ่าย - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนถ่าย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูธรณ์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชอรัล จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางด่วน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุในการก่อสร้าง ต้องมีผ้าคลุมวัสดุที่ติดกับปกคลุม ส่วนการบรรทุกวัสดุให้มัดมัด และหวดมัดวัสดุ เช่น บดาม ไม้ แผ่น โลหะหรือ วัสดุอื่นปิดท้ายรถและตัวรถให้สูงเท่าวัสดุที่ขนส่งเพื่อป้องกันไม่ให้สิ่งของที่บรรทุกหกบนถนน หรือไหลหรือปลิวลงถนนจนเกิดอันตรายแก่ประชาชนหรือในเส้นทาง ในกรณีไม่มีสิ่งของที่บรรทุกหกบนถนนเขตทาง หรือเขตทางไหล่ทาง จะมีความคิด ตามกฎหมาย ผู้ขับขี่หรือเจ้าของยานพาหนะต้องรับผิดชอบในการเคลื่อนย้าย สิ่งของที่ตกหล่นให้เรียบร้อยภายในเวลาอันสมควร หรือรับผิดชอบค่าเสียหาย ที่ทางราชการได้ใช้รถเคลื่อนย้ายสิ่งของดังกล่าว ทั้งนี้ให้รวมถึงกรณีที่ ยานพาหนะประสบอุบัติเหตุด้วย กรณีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องระมัดระวังตัวรถจราจรเพื่อวางแผน การขนส่ง และคำนวณหาเบรครถในการขนส่ง เพื่อให้ไม่เกิดผลกระทบต่อย 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชอรัล จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชอรัล จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชอรัล จำกัด



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชอรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด หุมฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชอรัล จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางด่วน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> ขุดหรือสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ ป้องกันและควบคุมมิให้ดินงานก่อสร้างที่ขุดขุดปล่อยลงสู่รางระบายน้ำ เพื่อป้องกันกรุดดินและน้ำเสียของน้ำในรางระบายน้ำ ทำการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกวันและตรวจสอบการไหลของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือสร้างระบายน้ำ จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินและวางรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อจะลดความเร็วของน้ำและคัดตะกอนบางส่วนไว้ ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมบางนาทางด่วน 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชอรัล จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชอรัล จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชอรัล จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชอรัล จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชอรัล จำกัด
6. การจัดการขยะของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยหรือภาชนะปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยของทางโครงการไว้ก่อนรวบรวมไปกำจัดตามที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด จัดให้มีการรวบรวมและกำจัดขยะมูลฝอยของทางโครงการตามที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชอรัล จำกัด



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชอรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

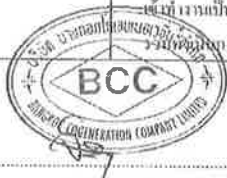
(นายสมคิด หุมฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม หมายเลข 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

97/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดพื้นที่จัดเก็บวัสดุอย่างเป็นสัดส่วน - กำหนดให้ใช้รถบรรทุกขนส่งและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารรถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก ทราย เป็นต้น ออกจากเขตก่อสร้างเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือนำไปจำหน่ายโดยไม่เก็บภาษีมูลค่าเพิ่ม - ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ต่อไป - ห้ามเผาขยะมูลฝอยในบริเวณก่อสร้างโดยเด็ดขาด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอก โกลเด้นเนอเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอก โกลเด้นเนอเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอก โกลเด้นเนอเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอก โกลเด้นเนอเธอร์แลนด์ จำกัด
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ 7.1 แรงงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมกับเกณฑ์กำหนด เช่น การเป็นต้นแบบเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจระหว่างชุมชนและโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอก โกลเด้นเนอเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม หมายเลข 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

98/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 การประชาสัมพันธ์และ กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> - การวางแผนงานประชาสัมพันธ์โครงการที่เข้าประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของช่างต่างและมีการตรวจสุขภาพประกอบพิจารณาจ้างช่างรับเหมาก่อสร้างโครงการ - ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์แจ้งข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชน โดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลเท็จจริง และพร้อมบสลงให้ทันเวลาโครงการมีความรับผิดชอบและสนใจต่อความทุกข์ของประชาชน - ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการแก่ประชาชน เช่น วันที่เริ่มก่อสร้าง เวลาในการก่อสร้าง บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง และระบบการจัดการ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชนโดยพระชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ ซึ่งขอแจ้งข้อมูลข้อเท็จจริงต่าง ๆ ประสานงานกับผู้นำชุมชนและส่งเสริมความเข้าใจ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ - บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลแห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 ผลกระทบการ มลพิษทางเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ใช้ความช่วยเหลือและจัดกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับประชาชนในท้องถิ่น เช่น มอบทุนการศึกษา มอบทุนค่ารถกลางวันในโรงเรียน จัดหาอุปกรณ์กีฬา และส่งเสริมการประกอบอาชีพในชุมชน เป็นต้น จัดตั้งคณะกรรมการมลพิษทางเสียงและเข้าพบชุมชนเพื่อชี้แจงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องทำโดยละเอียดและชี้แจงเหตุผลของปัญหานั้นและมอบหมายในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน * องค์ประกอบของคณะกรรมการมลพิษทางเสียง <ul style="list-style-type: none"> ผู้จัดการ โรงไฟฟ้าหรือตัวแทน 1 ประชามติและทำาาน ผู้จัดการฝ่ายผลิตหรือตัวแทน รองประธานคณะทำงาน ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษาหรือตัวแทน คณะทำงาน ผู้แทนที่ช่วยแปลข้อก คณะทำงานและเลขานุการ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิราวุธ ชุมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมศักดิ์ ชุมภูรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลแห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
100/201	<ul style="list-style-type: none"> * อ่างเก็บน้ำ ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณและแผนการดำเนินงาน เสริมสร้างความเข้าใจให้แก่เจ้าหน้าที่ของงานวิจัย ในการมีส่วนร่วมต่อสังคมและชุมชน ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาที่ปรึกษาทางเทคนิคในท้องถิ่น เพื่อตรวจสอบและติดตามและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแนวทางการแก้ไขปัญหา ให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ ติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน จัดประชุมคณะกรรมการมลพิษทางเสียงทุก 3 เดือน จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมลพิษทางเสียงประจำปีและเสนอต่อผู้บริหารบริษัท ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้าน การดำเนินงานให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ 			



(นายจิราวุธ ชุมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมศักดิ์ ชุมภูรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

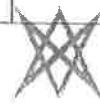
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* ระยะเวลาในการดำเนินงาน</p> <p>เนื่องจากอาคารดำรงตำแหน่งเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของ บริษัทฯ ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่ง จะต้องแจ้งในของคำประกาศของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่เดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการพบหารือในรูปทุก 2 ปี</p> <p>* ความถี่ในการประชุม</p> <p>ประชุมทุก 2 เดือน</p> <p>หลัง รายงาน ฯ ได้รับพิจารณาแล้ว ให้จัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ภายใน 3 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและยอมรับในความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติตาม รวมทั้งทราบหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>- แต่งตั้งบุคลากรดำเนินการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์</p>	<p>พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด</p>



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



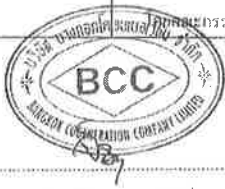
บริษัท คอนซัลแทนท์ ซอฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>คณะกรรมการบริหารของบริษัท หลังจากรับให้จัดสรรงบประมาณเพื่อการดำเนินงานโครงการในโครงการนี้ โดยเงินทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้า ให้เป็นเงินสะสม เพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในอนาคตไป</p> <p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการขอชดเชยเยียวยา โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มการก่อสร้าง</p>	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด ร่วมกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บมกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางหลัด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ตัวชุมชนชุมชน ผู้ประกอบการ และผู้ขายสินค้าบริเวณพื้นที่โครงการ (ถนน) ทั้งที่มีตัวแทนจากชุมชน เภสัชกรที่หนึ่งขององค์ประกอบทั้งหมด และตัวแทนจากชุมชนท้องถิ่นไม่มีตัวแทนบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมชุมชน ซึ่งกระบวนการได้มาของชุมชนและผู้ขายสินค้าและการที่จะเห็นเป็น คณะกรรมการนี้ให้ทั้ง ๓ คน เป็นผู้ดำเนินการ</p> <p>วาระของกรรมการและการดำเนินการตามโครงการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี และคิดต่อกับไม่เกิน 2 วาระ คณะกรรมการฯ อาจเพิ่มสมาชิกได้ ๓ คน ยกเว้นกรณี (กรณีตัวแทนภาคประชาชน) หรือเพิ่มสมาชิกจากหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของโครงการฯ ตัวแทนหน่วยงานราชการและตัวแทนผู้ขายสินค้าสิ่งแวดล้อม) และขอเสนอให้ของคณะกรรมการฯ หากมีการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขข้างต้นจะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการดำเนินการใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน</p>	<p>พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท บมกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p>



(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)

บริษัท บมกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บมกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางหลัด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม * ให้สิทธิรักษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานกับปัญหาสิ่งแวดล้อม และข้อร้องเรียนของชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบจากโครงการ * พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตลอดจากประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง * เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ข้อมูล คำปรึกษา หรือข้อเสนอบริการ ได้ในความสะดวก * ในกรณีที่มีการก่อสร้างและทดลองเดินเครื่องให้บริษัทฯ เป็นส่วนความก้าวหน้าโครงการต่อคณะทำงานฯ ตามความเหมาะสม * จัดให้มีการส่งเสริมความรู้ หรือเสริมสร้างจิตสำนึกเกี่ยวกับบริหารจัดการ 	<p>พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท บมกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p>



(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)

บริษัท บมกอกโคเจนเนอเรชั่น 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
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู เขตเมืองระยอง จังหวัดระยอง

105/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.5 การจัดการซื้อเครื่องเรือน	<ul style="list-style-type: none"> พิจารณาจัดซื้อเครื่องเรือนจากบริษัทที่มีมาตรฐานและมีความน่าเชื่อถือของโครงการ ทั้งระยะสั้น ระยะยาว และแบบชั่วคราว ให้เหมาะสมกับชุมชน พิจารณาการขาดแคลนและใช้ทรัพยากรที่เป็นปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ จัดให้มีการอบรม/ให้คำปรึกษา/การดูแล ภายใน 6 เดือน หลังจบการติดตั้ง และทุก 2 ปี เพื่อเพิ่มความเข้าใจในวิถีชีวิตของชุมชนและผลกระทบ องค์ประกอบและเครื่องมือในการประชุม กำหนดให้มีสาระการระดมทุนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เร็วกว่ากำหนดเดิมที่กำหนดไว้ เพื่อติดตามผลการปฏิบัติงานมาตรวจประเมินกันและแก้ไขผลกระทบเชิงสังคมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตั้งแต่เริ่มต้นและหมั่นตรวจสอบสัมพัทธ์ จัดทำบันทึกซื้อเครื่องเรือนจากชุมชน โดยรวมตามโครงการกิจกรรมการก่อสร้าง ปัญหา (เช่น การขาดแคลนเครื่องเรือน) แก้ไขโดยเร็วที่สุด 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด (ร่วม) กับ บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด (มหาชน) บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม หน่วยที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู เขตเมืองระยอง จังหวัดระยอง

106/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจ้างงานและค่าตอบแทน 8.1 การจัดหาผู้รับเหมาและกฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรฐานด้านค่าจ้างและค่าตอบแทนพนักงานที่ได้รับจ้าง กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์เครื่องจักรก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้ รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของงาน มีคณะกรรมการในการใช้เครื่องมือ เพื่อลดความเสี่ยงของผลกระทบ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แก๊สที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางพิเศษ แขวงเมืองระยอง จังหวัดระยอง

107/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาที่พักในร่มไว้ให้กับคนงานก่อสร้าง - เลือกใช้เครื่องมือที่ถูกต้องทั้งการสับเลื่อย (Ergonomic) - กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาวัสดุเครื่องไม้ให้เพียงพอต่อความต้องการของงาน ยกเว้นวัสดุที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแต่ละงานก่อสร้าง - จัดให้มีระบบสุขภาพอนามัยขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและห้วงการเดินระบบ - ทบรวบการก่อสร้างให้ถูกต้องตามการปฏิบัติการเพื่อให้เกิดความปลอดภัย รวมทั้งความปลอดภัยกับผู้ที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

วิมลดา พุ่มจิตร์

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

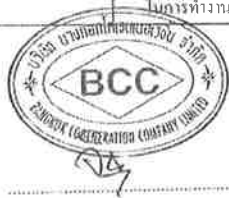
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แก๊สที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางพิเศษ แขวงเมืองระยอง จังหวัดระยอง

108/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 งานอบรม	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมพื้นที่ก่อสร้างและจำพวกช่างผู้ปฏิบัติงาน โดยมีการสอนการใช้อุปกรณ์-อุปกรณ์ที่ก่อสร้างที่ชัดเจน - ตรวจสอบความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ และแจ้งให้ทราบถึงความเสี่ยงร่วมกันระหว่างบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด และบริษัทผู้รับเหมา - จัดให้มีการทบทวนด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มดำเนินการทำงาน - มีการจัดอบรมให้มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาลกรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงานทุกระดับ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด
8.3 เสี่ยงในพื้นที่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาวัสดุอุปกรณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

วิมลดา พุ่มจิตร์

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.4 การบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ หมวกนิรภัย ที่ถูกมาตรฐานที่กำหนด ก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบล (เอ)) 	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
8.5 การจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานก่อสร้าง พนักงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในที่โล่งแจ้งควรสวมใส่ชุดป้องกันที่ทำงานที่ระคายเคืองหรืออันตรายจากเชื้อโรค 	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถพยาบาลไว้ใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา เก็บรักษาและตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้ตลอดเวลา 	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ชมภูริรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

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

สมศักดิ์ ทรัพย์

(นายสมศักดิ์ ชุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทราวงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีมาตรการเฝ้าระวังและควบคุมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ให้ข้อมูลแก่ทางราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และการแก้ไขปัญหามาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยในระยะยาว 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
9. มาตรการด้านสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> แจ้งจำนวนและชนิดของสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้างให้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่างๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพในการเฝ้าระวังและช่วยเหลือหรือประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการขอรับใบสุขภาพเกี่ยวกับสุขภาพของพนักงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ชมภูริรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤษภาคม 2563

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

สมศักดิ์ ทรัพย์

(นายสมศักดิ์ ชุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทราวงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อนสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ มาตั้งแต่ 2 ของบริษัท นาออคไทยแลนด์ จำกัด จำกัด
ตั้งแต่ที่นำโดยอุตสาหกรรมนาออคไทยแลนด์ จำกัดและบริษัท จำกัด จำกัด

องค์ประกอบถึงหมวดลัทธิ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน จัดทำแผนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินและจัดเตรียมรถขนส่งให้พร้อมใช้งานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในเวลากลางคืน เพื่อลดภาระงานในการส่งต่อผู้ป่วยจากหน่วยงานสุขภาพและระดมทุนขึ้นที่เกี่ยวกับต้อง ในกรณีที่พื้นที่พักของลงงานในช่วงการก่อสร้างบริเวณนอกพื้นที่โครงการและนอกพื้นที่นิคมฯ โครงการจะต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> * กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างที่พัฒนารวมให้อุณหภูมิอากาศโดยจัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภค ได้แก่ ใต้ถุน น้ำใช้และจานรองรับมูลฝอยตามจุดต่างๆ บริเวณที่พักคนงาน * กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามที่พักอาศัยของงานก่อสร้างไว้เป็นไปตาม 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณนอกพื้นที่โครงการและนอกพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอก โกลบอลคอนกรีต จำกัด บริษัท บางกอก โกลบอลคอนกรีต จำกัด บริษัท บางกอก โกลบอลคอนกรีต จำกัด



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชั่วถาวร
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์แบบ 2 ของบริษัท บางกลโฟบเทน จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างอาคารน้ำ-ห้องสูบน้ำให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง * กำหนดให้มีการจัดการขยะมูลฝอยบริเวณที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกรวบรวมและกำจัด * จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น เช่น บ่อดักไขมันและบ่อกรอง หรือระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก เพื่อไม่ให้ค่าน้ำเสียจากที่พักคนงานปนเปื้อน น้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องสูบน้ำ พื้นที่ซักล้าง และห้องครัว เป็นต้น เพื่อไม่ให้คุณภาพน้ำก่อนปล่อยลงลำน้ำหรือแหล่งรับน้ำทิ้งสาธารณะทั้งนี้หากมีผลกระทบน้ำทิ้งลงสู่แหล่งรับน้ำทิ้งรวมชาติโดยตรง โครงการจะต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด พร้อมทั้งแจ้งแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อแหล่งรองรับน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง 			
	<ul style="list-style-type: none"> * กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างอาคารน้ำ-ห้องสูบน้ำให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง 			



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด หุ่นจักร)

111/201

11/2/2011

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลدنเนชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมพัฒนาพฤกษ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

113/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* กำหนดให้บริษัทฯ ตรวจสอบและบำรุงรักษาถนนภายในพื้นที่ ขุดดิน เช่น บ่อขุดไขมันและกากตะกอน หรือสระเก็บน้ำเสียให้มีความลึก เป็นต้น รวมทั้งระบอบการระบายน้ำเสีย ดังนี้</p> <p>** กรณีขุดลอกในบ่อจะต้องตรวจสอบว่า ไม่มีการขุดลอกมาลง ในบ่อขยะในบ่อเก็บน้ำเสีย เพราะจะทำให้เกิดมลพิษได้ 1 ครั้ง</p> <p>** กรณีขุดลอกในบ่อขยะ ควรใช้รถขุดลอกจากภายนอกและ ตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่ก่อนขุดลอกทุกครั้ง</p> <p>* กำหนดให้บริษัทฯ ควบคุมการกำจัดขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เช่น ขยะ ขี้เถ้า และกากตะกอน เป็นต้น</p> <p>* ในกรณีที่ดำเนินการขุดลอกในพื้นที่สาธารณะในลักษณะ ถนนสาธารณะที่เข้าร่วมกับถนนสาธารณะได้ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>** บริษัทฯ จะต้องจัดเตรียมเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก ด้านการจราจรบริเวณถนนที่ขุดลอกให้เพียงพอ - ออกที่พักรถบริเวณ ในช่วงเวลา ช่วงเวลา (7.00 - 9.00 น. และ 16.00 - 18.00 น.) เพื่อแก้ไขปัญหาการจราจร</p>			



(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเดนเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเดนเนชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมพัฒนาพฤกษ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

114/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>** กำหนดนโยบายในการจำกัดความเร็วของรถวิ่งส่งของงานที่วิ่งในถนน สาธารณะที่เข้าร่วมกับชุมชนไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในใน ถนนที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและการทิ้งขยะ ของฝุ่นละอองภายในชุมชน</p> <p>** บริษัทฯ จะต้องทำแนวเขตและเขตการจราจรบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออก ที่พักรถคนงาน เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละอองและเศษขยะบริเวณ บริเวณหน้าทางเข้า-ออกที่พักรถคนงาน เพื่อลดการทิ้งขยะของ ฝุ่นละอองไปทั่วชุมชนใกล้เคียง</p> <p>* จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โดยติดป้ายประกาศให้ประชาชนในชุมชน ร่วมทราบการเข้าเขตพื้นที่ขุดลอกงานในพื้นที่ชุมชน เพื่อให้ประชาชน มีการเตรียมตัวเพื่อรับมือกับกิจกรรมต่าง ๆ ที่อาจเกิดจากที่พักรถคนงานหรือ การวิ่งรถบรรทุก เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการระวังหรือหลีกเลี่ยงที่อาจเกิด จากที่พักรถคนงาน และจัดให้มีการรับฟังข้อร้องเรียน สาเหตุ การแก้ไข และดำเนินการป้องกันการเกิดซ้ำ</p>			



(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเดนเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม หน่วยที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมพัฒนาอุตสาหกรรมเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* อารมณ์ทางลบต่อการสร้างโครงสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น การบริโภคอาหารและน้ำที่ ถูกสุขลักษณะ การป้องกันโรคติดต่อทางเดินหายใจ ทางเดินหายใจ และ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เป็นต้น รวมถึงการควบคุมการประพรม ไม่ก่อเหตุรำคาญ และสิ่งเสพติด			



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม หน่วยที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมพัฒนาอุตสาหกรรมเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 การควบคุมอัตราการระบาย มลพิษทางปล่องระบาย อากาศ	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO _x , O ₂ และอัตราการระบาย (Flow Rate) บริเวณปล่องระบายหลักหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง และปล่องหม้อไอน้ำ Auxiliary Boiler จำนวน 1 ปล่อง โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ย รายชั่วโมง ที่สัปดาห์หนึ่ง คูณด้วย 25 องศาเซลเซียส รวมกัน 1 บรรทัด และปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 7 - บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุระยะเวลา ที่ดำเนินการตรวจหาเหตุ และแก้ไขในแต่ละครั้ง	- ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง และปล่องหม้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ปล่อง - ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง และปล่องหม้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ปล่อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตพุด ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการ Audit CEMS ทุก ๆ 1 ปี ตลอดอายุโครงการ ติดตั้งระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO_x ไว้ 2 ระดับ คือ ร้อยละ 85 และร้อยละ 90 ของค่าควบคุม ติดตั้งระบบหัววัดแบบ Dry Low NO_x (DLN) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 	<ul style="list-style-type: none"> ปล่องเผาเชื้อเพลิงไอน้ำ (HRSG) จำนวน 1 ปล่อง และปล่องหมักไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ปล่อง ปล่องเผาเชื้อเพลิงไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง และปล่องหมักไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ปล่อง เครื่องกังหันก๊าซ (Gas Turbine) จำนวน 3 ชุด และหมักไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ชุด 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอก โกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอก โกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอก โกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอก โกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจักร)

บุคลากรรวมค่าผู้จัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตพุด ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR) สำหรับกำจัดก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ของไนโตรเจน ควบคุมอัตราการระเหยของน้ำจากปล่องระบายของหมักไอน้ำของโครงการ (HRSG) ไม่ให้เกินค่าตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่คำนวณได้ 1 ไร่ต่อเวลา 25 องศาเซลเซียส และออกซิเจนร้อยละ 7) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * HRSG 1 <ul style="list-style-type: none"> ** ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ที่ระบายออกจากระบบไม่เกิน 24.6 ฟิลลิกรัม และอัตราการระเหยไม่เกิน 2 กรัม/วินาที ** ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่ระบายออกจากระบบไม่เกิน 8.6 ฟิลลิกรัม และอัตราการระเหยไม่เกิน 0.97 กรัม/วินาที ** ฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากระบบไม่เกิน 45 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระเหยไม่เกิน 1.95 กรัม/วินาที 	<ul style="list-style-type: none"> หน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ชุด ปล่องหมักไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง ปล่อง HRSG 1 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอก โกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอก โกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอก โกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอก โกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจักร)

บุคลากรรวมค่าผู้จัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขอนบรีพต. บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางพิเศษ กรุงเทพมหานคร จังหวัดระยอง

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



(นายจิรายุ หมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ห่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขอนบรีพต. บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางพิเศษ กรุงเทพมหานคร จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การใช้เชื้อเพลิง	<p>- ควบคุมอัตราการระเหยของน้ำในระบบ เบ้าต้มไอน้ำ (Auxiliary Boiler) ไม่ให้เกินค่าตามที่ระบุไว้ในใบรณรงค์การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่คำนวณ 1 ารระเหยของน้ำ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และออกซิเจนร้อยละ 7) ดังนี้</p> <p>* ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ที่ระบายออกจากปล่อง มีค่าไม่เกิน 18 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 1 กรัม/วินาที</p> <p>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่ระบายออกจากปล่อง มีค่าไม่เกิน 9.2 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 0.12 กรัม/วินาที</p> <p>* ฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากปล่อง มีค่าไม่เกิน 45 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 1.33 กรัม/วินาที</p> <p>- กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพื่อลดมลพิษ</p>	<p>- ปล่องไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ปล่อง</p> <p>- Gas Turbine, Duct Burner และ Auxiliary Burner</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</p> <p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</p>



(นายจิรายุ หมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ห่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางนาอุตสาหกรรม ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การจัดการมลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดแนวทางการปฏิบัติที่มีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (NO_x) ที่ผ่านได้จาก CEMS เกินกว่าค่าควบคุม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น ตรวจสอบแก๊สไนโตรเจนของกับผลิตภัณฑ์จาก CEMS โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้เกินค่าจากเครื่องตรวจหรือไม่ ตรวจสอบการระบบ Dry Low NO_x Combustor ให้อยู่ในสภาวะปกติ กรณีที่เกิดจากคุณภาพอากาศที่ไม่ดีติดต่อกัน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจเช็คการทำงานของเครื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ กำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์และสารเคมีต่าง ๆ สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ได้ผลการแก้ไขที่ตรงตามแผนการปฏิบัติงานโดยทันที ดำเนินการตามแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> ปล่อยแก๊สจากปล่อง (GIRSC) จำนวน 3 ปล่อง พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิราวุธ ธรรมรัตน์)
 บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางนาอุตสาหกรรม ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุและเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง ให้ทีมร่วมทีมในการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ในสถานประกอบการไปยังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center: EMC2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในระหว่างดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้า BCC2 (โครงการ) บริษัทฯ ต้องเดินเครื่องโรงไฟฟ้า BCC1 เพื่อจ่ายไฟฟ้าและไอน้ำให้กับชุดก๊าซธรรมชาติและจ่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. และภายหลังการก่อสร้างโรงไฟฟ้า BCC2 เสร็จสิ้น บริษัทฯ ต้องทดสอบเดินเครื่อง (Commissioning) โรงไฟฟ้า BCC2 พร้อมกับเดินเครื่องโรงไฟฟ้า BCC1 ตามขั้นตอนเงื่อนไขในเอกสารแนบ 1 เพื่อควบคุมการระบายมลพิษของทั้ง 2 โรงไฟฟ้า ตามค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ โรงไฟฟ้า BCC1 ต้องระงับเงื่อนไขการควบคุมมลพิษในเอกสารแนบ 1 ไว้ในใบอนุญาตประกอบ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการและศูนย์ EMC2 พื้นที่โรงไฟฟ้า BCC2 โครงการ และโรงไฟฟ้า BCC1 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงการทดสอบเดินระบบของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิราวุธ ธรรมรัตน์)
 บริษัท บางกอกโกลเด้นเเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตาสุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 ควบคุมกลิ่นและ การบำรุงรักษาทั่วไป	<p>ผลกระทบกลิ่นในทันทีที่เกิดจากยวดยานพาหนะที่มีค่าเกินมาตรฐาน ฯ ที่ที่แหล่ง ต้องส่งไปบำบัดขุดดิน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,764 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลา เกินเกิน 1 วัน เพื่อบำบัดกลิ่นและกลิ่นที่ไม่เกิดใหม่ซึ่งปราศจากกลิ่นเสียหรือ ส่งผลเกิดโดยยานพาหนะที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์เพื่อดูแลและบำรุงรักษา และตรวจสอบ ถังดักไขมัน บ่อบำบัดน้ำเสีย น้ำเสีย น้ำทิ้งจากโรงบำบัด น้ำทิ้งจากโรงบำบัด น้ำเสีย ถังบำบัดน้ำเสีย และถังบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง 	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด
4. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบระบายน้ำฝนของโครงการเป็นระบบแยกท่อระบายน้ำฝนและน้ำเสีย - ตรวจสอบสภาพของระบบระบายน้ำฝนและท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำท่วม 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - โรงระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ขวภูรัตน์)
บริษัท บางกอก โกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มเกีตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตาสุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ความเค็ม	<ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดทางระบายน้ำต่าง ๆ ภายในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ - รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเข้าสู่บ่อเก็บน้ำฝน เพื่อระบายลง ทางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมบางนาตาสุด 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงระบบบำบัดน้ำเสีย - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอก โกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอก โกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด
5.1 การจัดการจราจรทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อบังคับอื่น ๆ ที่โครงการ ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดทางเข้า-ออกของรถที่เข้า-ออกโครงการ ตลอดเวลา - กำหนดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของรถภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - ควบคุมบริษัทที่ขนส่งสารเคมีและบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งสารเคมีของ บริษัทให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ควบคุมอย่างเคร่งครัด (เช่น ประกาศกระทรวง คมนาคม เรื่อง ระเบียบการขนส่งทางบกของรถบรรทุก พ.ศ. 2547, 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - บริเวณทางเข้า-ออก - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและ เส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ขวภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มเกีตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

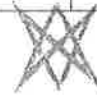
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บงกคโกลบอลเเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่กรมอุตสาหกรรมมหาสมุทรอันดามันของจังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 การขนส่งสารเคมี	<p>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. 2546 และประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง การติดตั้งป้ายอักษรภาพและเครื่องหมายของรถบรรทุกวัตถุอันตราย เป็นต้น</p> <p>ในการขนส่งสารเคมี คำนึงมาตรการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * กรณีปกติ <ul style="list-style-type: none"> หลีกเลี่ยงการเดินทางเข้าสู่โครงการในช่วงเวลาจราจรหนาแน่น และจำกัดความเร็วในการวิ่งเข้าสู่โครงการ จัดอบรมพนักงานขับรถให้ทราบ กฎระเบียบของทางโครงการและกำกับดูแลร่วมกับตัวแทนจำหน่าย หากไปปฏิบัติงานกรณีขยับเร็วผิดปกติขอแจ้ง แผนการปฏิบัติงานล่วงหน้าเพื่อทราบถึงความปลอดภัยของรถบรรทุก * กรณีฉุกเฉิน <ul style="list-style-type: none"> แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการจัดการและกำหนดเส้นทางรถบรรทุกขนส่งสารเคมี และพนักงานขับรถ โดยมีการตรวจสอบก่อนใช้งาน ยานพาหนะที่วิ่งเข้าสู่ถนน อุบัติเหตุจะได้รับการดูแลแก้ไขอย่างรวดเร็ว 	เส้นทางลำเลียงสารเคมี	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บงกคโกลบอลเเนอร์จี้ จำกัด



(นายวิชาญ ชุมภูรัตน์)
บริษัท บงกคโกลบอลเเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ ชุมภูรัตน์)

บุคลากรกรมการผู้มีส่วนได้เสียจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บงกคโกลบอลเเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่กรมอุตสาหกรรมมหาสมุทรอันดามันของจังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 ขั้นตอนของการจัดการในกรณีเกิดอุบัติเหตุและมีการรั่วไหลจากรถบรรทุก	<ul style="list-style-type: none"> แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการขนส่งสารเคมีทุกครั้งต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety Data Sheet : SDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหายาฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุรถบรรทุก แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการกำหนดให้รถบรรทุกที่บรรทุกสารเคมีตามเกณฑ์ที่ชัดเจน เพื่อให้ผู้ขนส่งสามารถตัดสินใจได้ทันทีในกรณีเกิดอุบัติเหตุ รถบรรทุกสารเคมีที่มีปัญหาหรือรถบรรทุกที่หมดอายุการใช้งานของถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงจะต้องตรวจสอบความพร้อมของถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงก่อนการใช้งานทุกครั้ง และแจ้งตัวแทนจำหน่ายสารเคมีทราบเพื่อตรวจสอบความพร้อมของถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงก่อนการใช้งาน กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมี และภาชนะบรรจุสารเคมีต้องมีป้ายบอกชื่อสารเคมี และป้ายบอกชื่อผู้ขนส่งสารเคมี กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งสารเคมีต้องมีป้ายบอกชื่อผู้ขนส่งสารเคมี 	พื้นที่โครงการ พื้นที่ใกล้เคียง และเส้นทางขนส่ง	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บงกคโกลบอลเเนอร์จี้ จำกัด



(นายวิชาญ ชุมภูรัตน์)
บริษัท บงกคโกลบอลเเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ ชุมภูรัตน์)

บุคลากรกรมการผู้มีส่วนได้เสียจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางนาอุตสาหกรรม อื่นโดยเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* Stack EDI (Electro De-Ionization) ที่เลือกสมของระบบเกิดน้ำประปา ราคาถูก ต้องประสานงานให้ผู้ใช้เจ้าหน้าที่เข้ามาทำการเปลี่ยนถ่ายและนำ Stack EDI ชุดที่เสื่อมสภาพไปกำจัดหรือปรับปรุงคุณภาพต่อไป</p> <p>จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสีย เพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสีย ก่อนส่งไปกำจัด ยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายกำหนด</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/ การมีส่วนร่วมของชุมชน 7.1 การจัดหาแรงงาน	<p>พิจารณาจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของ โครงการเป็นลำดับแรก โดยเลือกจ้างแรงงานชายลักษณะงาน กำหนดขอบเขตของ การทำงานแต่ละงานให้มีความรับผิดชอบ บทบาทหน้าที่ในการตัดสินใจ ของแต่ละงานให้ชัดเจน</p> <p>การรับสมัครพนักงานต้องให้ความสำคัญกับคนในชุมชน ใกล้เคียงเป็นลำดับแรก ตามความเหมาะสม วุฒิการศึกษาและประสบการณ์ในการทำงาน</p>	<p>ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ</p> <p>ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ</p>	ตลอดช่วงดำเนินการ	<p>บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด</p> <p>บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด</p>



(นายวิชาญ ชุมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิล)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางนาอุตสาหกรรม อื่นโดยเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 ความรับผิดชอบต่อ สังคมและบรรพชน สัมพันธ์	<p>นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการ และสังคมโดยรอบโครงการ ซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิด และพิสูจน์ได้อย่างแน่ชัดว่ามาจากการดำเนินงานของโครงการ</p> <p>รับผิดชอบต่อชุมชนชาวสวนเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มการปลูกต้นไม้ให้ชาวบ้านร่วมตรวจหาได้ง่ายด้วย ป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงาน กับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน</p> <p>ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้ง ความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยให้สื่อ เช่น ใบปลิว โปสเตอร์ รด และวิทยุกระจายเสียงตามท้องถิ่น ตลอดจนให้ประชาชนในท้องถิ่นมีเอกสาร ได้แสดงความคิดเห็นที่ถึงภายในชุมชนหรือ เช่น วัด โรงเรียน บ้านผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการอื่น ๆ</p>	<p>ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ</p> <p>ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ</p> <p>ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ</p>	ตลอดช่วงดำเนินการ	<p>บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด</p> <p>บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด</p> <p>บริษัท บางกอกโกลเด้น เนเธอร์แลนด์ จำกัด</p>



(นายวิชาญ ชุมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิล)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการไว้ไปพื้นที่ตั้งความร่วมมือของ บริษัท บงกชเทคโนโลยีเนชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาสุข หลักเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการและชุมชนใกล้เคียงอื่น ๆ ทั้งผู้นำชุมชน ผู้แทนครัวเรือน และผู้แทนครัวเรือนและตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษา เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงและพัฒนาแนวทางการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของชุมชน เปิดโอกาสให้ชุมชน กลุ่มผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่น และบุคคลทั่วไปที่สนใจ เข้าเยี่ยมชม โครงการ โรงไฟฟ้า เพื่อให้เห็นสภาพ การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของพื้นที่โครงการ โดยเน้น การสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ทั้งมีความรู้กับการ พัฒนาโครงการ จัดทำแบบจำลองสิ่งแวดล้อมและดำเนินการตามมาตรการต่าง ๆ พร้อมกันสร้าง ผลการดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อใช้บทเรียนการดำเนินงานจากพื้นที่จริง กลับไปให้เกิดประโยชน์และประสิทธิภาพสูงสุด มีความสอดคล้องกับ ความ ต้องการของชุมชนและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน โดยขอมาชด ไขโครงการที่ดำเนินการด้านนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บงกชเทคโนโลยีเนชั่น จำกัด บริษัท บงกชเทคโนโลยีเนชั่น จำกัด บริษัท บงกชเทคโนโลยีเนชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บงกชเทคโนโลยีเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



บริษัท บงกชเทคโนโลยีเนชั่น จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด ชุมภูรัตน์)

บุคลากรรวมศูนย์บริหารจัดการทรัพยากร

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการไว้ไปพื้นที่ตั้งความร่วมมือของ บริษัท บงกชเทคโนโลยีเนชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาสุข หลักเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 มาตรการ ควบคุมสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการศึกษา พัฒนาชุมชน ส่งเสริมการออกกำลังก าศกิจกรรมทางศาสนา ประเพณีที่เกี่ยวกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ข้องต่อเนื้อง วมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรกรรม การ ผลกระทบด้านเกษตรกรรมในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อแจ้งให้ ความเข้าใจ เพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาล่วงหน้าได้ตรงประเด็น เข้าพบผู้นำชุมชน ประชาชน สถาบันการศึกษาและศาสนา เพื่อให้อุปกรณ์ข่าวสาร และความรู้ด้านเทคนิคการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจกรรมของ โครงการ ซึ่งเกี่ยวข้องส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมา กำหนดแผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนอย่างต่อเนื่อง คณะกรรมการควบคุมสิ่งแวดล้อมระดับตำบล/กิ่งอำเภอ/จังหวัด เข้าพบชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะ จะถูกนำมาพิจารณาในการปรับปรุงโครงการ และวางแผนในการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บงกชเทคโนโลยีเนชั่น จำกัด บริษัท บงกชเทคโนโลยีเนชั่น จำกัด บริษัท บงกชเทคโนโลยีเนชั่น จำกัด บริษัท บงกชเทคโนโลยีเนชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บงกชเทคโนโลยีเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563




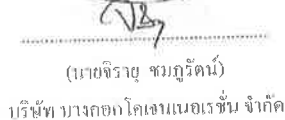
บริษัท บงกชเทคโนโลยีเนชั่น จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด ชุมภูรัตน์)

บุคลากรรวมศูนย์บริหารจัดการทรัพยากร

135/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* องค์ประกอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมจังหวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> • ผู้จัดการโรงไฟฟ้าหรือตัวแทน ประสานคณะทำงาน • ผู้จัดการฝ่ายผลิตหรือตัวแทน รองประธานคณะทำงาน • ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษาหรือตัวแทน คณะทำงาน • เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย คณะทำงานและเลขานุการ <p>* สำนักงานเจ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> • ศึกษา วางแผน และจัดตั้งงบประมาณ งบประมาณสำนักงานจังหวัดของวิสาหกิจ • เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้เจ้าหน้าที่ของวิสาหกิจ ในการมีส่วนร่วม คัดเลือกและชุมชน • รับเรื่องร้องเรียนหรือแจ้งประสานงานภายในวิสาหกิจ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข • ชี้แจงผลการตรวจสอบหาข้อเท็จจริงและมอบหมายเจ้าหน้าที่ไปแก้ไขปัญหาให้ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ • ติดตามประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายปี 			
	<p>ทั้งนี้ วัตถุประสงค์ของแผนงานฉบับนี้ มี 3 ประการ</p>			

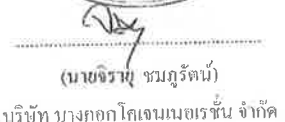


నానా గిరి

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

136/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาคำนึงการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้ผู้บริหารบริษัท ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมลพิษแก่พนักงาน ให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ ระยะเวลาในการดำเนินงาน <p>เนื่องจากผลการดำเนินงานจะเป็นไปตามแผนโครงการจัดการของเสียของบริษัท ดังนั้นผู้ดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมในองค์กรของคณะกรรมการ จึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำเนินงานและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อจำเป็นที่ คณะกรรมการด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ 2 ปี</p> ความถี่ในการประชุม <p>ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน</p> ให้พื้นที่ผู้ควบคุม ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและ ความรู้ใหม่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจําทุก 2 ปี แต่งตั้งผู้บริหารสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการด้านมลพิษ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โรงงาน พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้น นายวิชาญ จันท บริษัท บางกอกโกลเด้น นายวิชาญ จันท



Leafy green

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อันเนื่องมาจาก รัฐบาลจังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดำเนินการจัดการของโครงการในทิศทางที่ โดยเงินทุนหรือจากปีก่อนหน้า ให้ทันในวงเงินงบเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการควบคุมสิ่งแวดล้อม (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ไปยังใกล้เคียง - คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท บงกชโลจิสติกส์ เบอร์ชิ่ง จำกัด ร่วมดำเนินการกับบุคลากรของบริษัท (เอกชน) ที่งาน ต่อเนื่องจากช่วงก่อสร้าง เพื่อให้มีผู้ร่วมเริ่มในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติ ตามกฎหมายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะ เกี่ยวกับแนวทางป้องกันแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วม ในการเผยแพร่ข้อมูลโครงการร่วมกับพื้นที่ และมีการเผยแพร่ข้อมูล โดยจะต้อง จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มการ ก่อสร้าง โดยคณะกรรมการ ประกอบด้วย ตัวแทนโครงการ ตัวแทนจากกรมการ จัดการมลพิษ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และผู้แทนการปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลเมืองระยอง) ทั้งนี้ผู้แทนจากชุมชนบางนาพุด จะต้องแจ้งข้อสงสัยหรือข้อร้องเรียนทั้งหมด ให้ผู้แทน	พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง	ตลอดช่วงการก่อสร้าง	บริษัท บงกชโลจิสติกส์ เบอร์ชิ่ง จำกัด ร่วมกับกรมการ จัดการมลพิษ ประเทศไทย (กรม.)



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บงกชโลจิสติกส์เบอร์ชิ่ง จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บงกชโลจิสติกส์เบอร์ชิ่ง จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อันเนื่องมาจาก รัฐบาลจังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	จากชุมชนต้องไม่มีต้นเหตุแห่งมลพิษหรือสาเหตุอื่นที่ก่อให้เกิดมลพิษ ของชุมชนและสิ่งแวดล้อม การที่จะเข้ามาเป็นผลกระทบนั้น ให้ทาง ก.น.อ. เป็นผู้ดำเนินการ - ระยะเวลาของการดำเนินการให้สอดคล้องกับระยะเวลาในการดำรง ตำแหน่งกว่า 4 ปี และคิดต่อกันไม่เกิน 2 วรรณะ คณะกรรมการฯ อาจเพิ่ม สภาพเมื่อใด ออกก ักขังผู้มีอำนาจ (กรณีตัวแทนภาคประชาชน หรือพัน สภาพจากพนักงานบริษัท หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของ โครงการ ตัวแทนหน่วยงานราชการและตัวแทนผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งแวดล้อม) และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมีกรรมการฯ ทำานใดพันสภาพ ตามเงื่อนไขข้างต้นจะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการใหม่ทดแทน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน	พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง	ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท บงกชโลจิสติกส์ เบอร์ชิ่ง จำกัด ร่วมกับกรมการ จัดการมลพิษ ประเทศไทย (กรม.)



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บงกชโลจิสติกส์เบอร์ชิ่ง จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเวิร์น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร

139/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>บทบทนาที่ 3 สำหรับผลกระทบการขุดดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ให้คำปรึกษา เสนอนโยบายแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และข้อร้องเรียนของชุมชนอันเนื่องมาจากด้านกิจกรรมของโครงการ พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขออนุญาตและวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ข้อมูล คำปรึกษา หรือข้อเสนอนะได้ความเหมาะสม ในกรณีที่มีการก่อสร้างและทดลองเดินเครื่องให้บริษัทฯ นำเสนอความก้าวหน้าโครงการต่อคณะกรรมการ ตามกรมทะเบียน จัดให้มีกระบวนการมีส่วนร่วมหรือเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนและชุมชนโดยรอบ พิจารณาจัดทำแผนการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลอย่างต่อเนื่อง 	<p>พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>ตลอดช่วงการก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเวิร์น จำกัด ร่วมกับกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร (กทม.)</p>



พฤศจิกายน 2563

(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเวิร์น จำกัด



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเวิร์น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนา เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร

140/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.5 การจัดการกรณีร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> พิจารณาผลกระทบและศึกษา มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดให้มีการอบรม/ใช้ความรู้/ความรู้ 6 เดือน หลังจากการจัดตั้งผลกระทบ 2 ปี เพื่อเพิ่มเติมความรู้ใหม่หรือตอบคาบหมะสม องค์ประกอบความถี่ในการประชุม ถ้าหากไม่มีความจำเป็นหรือการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมีความจำเป็นกรณีฉุกเฉินเป็นวงกว้าง เพื่อติดตามผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนงาน/แผนปฏิบัติการ ในกรณีที่มิใช่ข้อร้องเรียนให้ดำเนินการตามการแจ้งร้องเรียน (รูปที่ 1) ในกรณีที่มิใช่ข้อร้องเรียนจากชุมชน คณะกรรมการร่วมพิจารณาทั้งนี้ตั้งขึ้นจากวงรอบพื้นที่โดยรอบที่ร่วมกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินการหรือไม่ กรณีที่เกิดผลกระทบจากโครงการก่อสร้างหรือการดำเนินงานหรือการดำเนินงาน ในกรณีที่มิใช่ข้อร้องเรียนจากชุมชน คณะกรรมการร่วมพิจารณาทั้งนี้ตั้งขึ้นจากวงรอบพื้นที่โดยรอบที่ร่วมกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินการหรือไม่ กรณีที่เกิดผลกระทบจากโครงการก่อสร้างหรือการดำเนินงานหรือการดำเนินงาน 	<p>พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงการก่อสร้าง</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเวิร์น จำกัด ร่วมกับกรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร (กทม.)</p> <p>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเวิร์น จำกัด</p> <p>บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเวิร์น จำกัด</p>



พฤศจิกายน 2563

(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเวิร์น จำกัด



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นพาวเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.6 การจัดการมลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำบันทึกข้อตกลงร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการมลพิษทางอากาศร่วมกัน เพื่อบริหารจัดการมลพิษทางอากาศร่วมกัน ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากโรงงานไฟฟ้าโครงการต้องแจ้งให้ผู้นำนชุมชนทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นระหว่างโครงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นพาวเวอร์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นพาวเวอร์ จำกัด
8. อากาศและเสียง	<ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดเกี่ยวกับเสียงและสภาวะแวดล้อมในการดำเนินงานทุกขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของโครงการ ทำการออกแบบระบบควบคุมเสียงตามมาตรฐานของกรมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นพาวเวอร์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นพาวเวอร์ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นพาวเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

สมศักดิ์ พันธ์

(นายสมศักดิ์ พันธ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นพาวเวอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

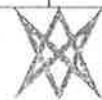
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.2 มาตรการความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ การป้องกันและระงับอุบัติเหตุเพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง พ.ศ. 2555 จัดให้กะแบบกะของลูกจ้าง (Work Permit) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> การปฏิบัติงานที่ต้องใช้ความระมัดระวัง (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม คัด ทำให้อุณหภูมิ การปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit) จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เช่น จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น มีการจัดกิจกรรมรณรงค์ความปลอดภัยโดยให้พนักงานมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้างกับพันธมิตรระหว่างพนักงานในโครงการ เพื่อป้องกัน 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นพาวเวอร์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นพาวเวอร์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นพาวเวอร์ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นพาวเวอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

สมศักดิ์ พันธ์

(นายสมศักดิ์ พันธ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

143/2011

ตารางที่ 2 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.3 การขุดรื้อฐานเสาเข็มและวางหมุดล้อย	<ul style="list-style-type: none"> จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม เช่น การวางตำแหน่งอุปกรณ์และเครื่องจักร ให้เหมาะสมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของพื้นที่ในโครงการ ทำการขุดรื้อ/ใช้ค้ำยันฐานเสาเข็มและวางหมุดล้อยอย่างเหมาะสมและเพื่อป้องกันดินทรุด เช่น <ul style="list-style-type: none"> ใช้ค้ำยันและกฎเกณฑ์การขุดรื้อในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย การตรวจสอบความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การฝึกซ้อมและให้อุปกรณ์ความปลอดภัย ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับวิธีการป้องกันอันตรายจากการทำงานและการป้องกันโรคจากการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ ชุ่มมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.4 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแต่ละประเภท เช่น ที่ครอบงู ที่อุดหู แว่นตาป้องกัน รองเท้าบูต ถุงมือ หมวกกันน็อก เป็นต้น การเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมี และฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหรือที่ครอบงูให้พนักงาน หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่ ให้พนักงานมีสิทธิแจ้งเตือนอย่างเป็นทางการ จัดให้มีการอบรมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนเข้าปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ ชุ่มมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

144/2011

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุตสาหกรรมบางนา เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ลำดับกิจกรรม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.5 การจัดการเสียงในพื้นที่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั้งโรงเรือนภายใน 1 ปี และทำแนวจัดทำพื้นที่บริเวณรอบๆ โรงงาน 3 ปี รวมทั้งทำมาตรการเป็นระยะ โดยขอเพิกถอนพื้นที่การติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางคนในอาคารควบคุมและแก้ไขปัญหานี้ให้สอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการควบคุมเสียงรบกวนในพื้นที่ชุมชนและพื้นที่อยู่อาศัย เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จัดทำมาตรการควบคุมเสียงรบกวนในกรณีที่มีการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนในพื้นที่ชุมชนและพื้นที่อยู่อาศัย โดยให้มีขีดจำกัดเสียงรบกวน รวมถึงการนำมาตรการต่างๆ มาใช้และหาแนวทางแก้ไขที่เหมาะสมกับลักษณะของเสียง จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการดำเนินงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ จัดทำแผนการตรวจวัดและประเมินค่าเสียงรบกวนและดำเนินการตามความจำเป็นที่พบ เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นแก่ชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด



(นายจิราวุธ ขวัญรัตน์)
บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มนัคร)

บุคลากรรวมค่าผู้จัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

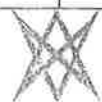
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุตสาหกรรมบางนา เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ลำดับกิจกรรม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.6 มาตรการอนุรักษ์การได้ยิน	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ โดยมีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนในสถานประกอบการเป็นประจำทุกปี และจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขเสียงรบกวนในสถานประกอบการ จัดทำป้ายเตือนหรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินและป้องกันเสียงรบกวนในสถานประกอบการ โดยให้มีการประเมินผลความเสี่ยงในการดำเนินการเป็นระยะๆ หากไม่เหมาะสมให้เร่งดำเนินการแก้ไข จัดให้มีการประเมินผลและหาแนวทางในการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง บันทึกข้อมูลและจัดทำเอกสารการดำเนินการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการไม่น้อยกว่า 5 ปี พร้อมทั้งให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยของสถานที่ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด



(นายจิราวุธ ขวัญรัตน์)
บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มนัคร)

บุคลากรรวมค่าผู้จัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขอนแก่นร่วม บงกคกไทยเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.7 มาตรการเกี่ยวกับ สารเคมี	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อกรณสารเคมีให้คำแนะนำ มีอุปกรณ์วัดและตรวจวัดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เลือกซื้อเคมีให้มีความบริสุทธิ์ และเพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี ตรวจสอบและใช้สารเคมี ต้องไม่จัดเก็บวัตถุอันตรายกับสารเคมี ห้ามการเก็บรวบรวมและตรวจสอบปริมาณของสารเคมีตามแผนงาน ที่เก็บสารเคมี จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของเคมีทุกชนิดที่มีแนวโน้มว่าอาจเกิดอันตรายกับพื้นที่ จัดทำสารเคมีและปริมาณของสารเคมีที่มีแนวโน้มว่าอาจเกิดอันตรายกับพื้นที่ แยกสารเคมีที่มีปฏิกิริยาเคมีกับสารเคมีอื่น ๆ เช่น สารเคมีที่มีปฏิกิริยาเคมีกับสารเคมีอื่น ๆ ห้ามใช้สารเคมีที่มีปฏิกิริยาเคมีกับสารเคมีอื่น ๆ เช่น สารเคมีที่มีปฏิกิริยาเคมีกับสารเคมีอื่น ๆ ห้ามใช้สารเคมีที่มีปฏิกิริยาเคมีกับสารเคมีอื่น ๆ เช่น สารเคมีที่มีปฏิกิริยาเคมีกับสารเคมีอื่น ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บงกคกไทยเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บงกคกไทยเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บงกคกไทยเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บงกคกไทยเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บงกคกไทยเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บงกคกไทยเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บงกคกไทยเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บงกคกไทยเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิราวุธ ขามภูรีรัตน์)
บริษัท บงกคกไทยเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขอนแก่นร่วม บงกคกไทยเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนการตรวจวัดและตรวจสอบปริมาณของสารเคมีที่มีแนวโน้มว่าอาจเกิดอันตรายกับพื้นที่ จัดทำสารเคมีและปริมาณของสารเคมีที่มีแนวโน้มว่าอาจเกิดอันตรายกับพื้นที่ จัดทำสารเคมีและปริมาณของสารเคมีที่มีแนวโน้มว่าอาจเกิดอันตรายกับพื้นที่ จัดทำสารเคมีและปริมาณของสารเคมีที่มีแนวโน้มว่าอาจเกิดอันตรายกับพื้นที่ จัดทำสารเคมีและปริมาณของสารเคมีที่มีแนวโน้มว่าอาจเกิดอันตรายกับพื้นที่ จัดทำสารเคมีและปริมาณของสารเคมีที่มีแนวโน้มว่าอาจเกิดอันตรายกับพื้นที่ จัดทำสารเคมีและปริมาณของสารเคมีที่มีแนวโน้มว่าอาจเกิดอันตรายกับพื้นที่ จัดทำสารเคมีและปริมาณของสารเคมีที่มีแนวโน้มว่าอาจเกิดอันตรายกับพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บงกคกไทยเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บงกคกไทยเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บงกคกไทยเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บงกคกไทยเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บงกคกไทยเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บงกคกไทยเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บงกคกไทยเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บงกคกไทยเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิราวุธ ขามภูรีรัตน์)
บริษัท บงกคกไทยเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บุตรกรรมาบัณฑิตและนักพัฒนาชุมชนสิ่งแวดล้อม ช่างตีเหล็ก
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมของวิเชียร นาคอดกโพนทองเขื่อนชัย ชัยศักดิ์
ตั้งอยู่ที่ถนนสุพรรณบุรีมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไข**ผลกระทบสิ่งแวดล้อม** ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินรือรือรวม **ของบริษัท** บางคอโศกเหนือเขื่อนฯ จ.อัต
ตัญญูที่กรมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.บ่อทองระยอง จ.จันทบุรี

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

150/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ข) จัดให้มีการตรวจสอบปริมาณน้ำโดยวิศวกรตรวจทดสอบโรงงานหรือวิศวกรตรวจวัดปริมาณน้ำที่เข้าเป็นประจักษ์อย่างน้อย 1 ครั้ง</p> <p>ฃ) จัดให้มีการจัดการทางผลกระทบตรวจหาหรือวัดค่า การตรวจทดสอบความสอดคล้องระหว่างการใช้งานตามแผนที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดและจัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เสร็จจากการตรวจสอบ</p> <p>ง) ทำการตรวจสอบและประเมินผลของน้ำก่อนเข้าสู่อ่างเก็บน้ำและในระบบบำบัดน้ำเสียตามแผนที่ผู้ประกอบการกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพของน้ำให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและมีการป้องกันการกักกักหรือชะงักหรืออุดตันน้ำ</p> <p>ฉ) จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>ค) จัดทำระเบียบการควบคุมน้ำเสีย และจัดฝึกอบรมพนักงานควบคุม</p>			



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

สมคิด พุ่มนิมิตร

(นายสมคิด พุ่มนิมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ก) ติดตั้งถังเก็บน้ำทิ้งและควบคุมการปล่อยน้ำทิ้ง (FMC2) และโรงงานต่างๆ ในบริเวณใกล้เคียงหรือพบเหตุครั้ง ในช่วงที่ทำการตรวจสอบ Safety Release Valve โดยการ Manual Blow เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ข) ทำการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง การซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำ</p> <p>ฃ) จัดให้มีวิศวกรควบคุมการซ่อมบำรุงหรือช่างซ่อมบำรุงหรือช่างเทคนิคหม้อไอน้ำ</p> <p>ง) ภายหลังการซ่อมบำรุงหรือการเปลี่ยนหม้อไอน้ำให้มีการตรวจสอบและทดสอบภายใต้การควบคุมดูแลของหน่วยงานหรือวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำ</p> <p>ค) จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานซ่อมบำรุง ติดแปลงและผลการตรวจซ่อมบำรุงการซ่อมบำรุงและดำเนินการไปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วันหลังจากซ่อมบำรุงและดำเนินการแล้วเสร็จ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>			



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

สมคิด พุ่มนิมิตร

(นายสมคิด พุ่มนิมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การควบคุมและป้องกันอันตรายจากกังหันไอน้ำ (Steam Turbine)</p> <p>ก) ตรวจวัดอุณหภูมิและความดันที่งานเข้าและออกจากกังหันไอน้ำ</p> <p>ข) ตรวจสอบลักษณะของน้ำก่อนเป็นน้ำเข้าสู่มอเตอร์ไอน้ำและในระบบน้ำไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ดูแลแยกเก็บเพื่อตรวจสอบเพื่อให้อุปกรณ์หล่อเย็นและปั๊มไอน้ำทำงานได้ตามที่ควรระวังและตรวจสอบของกังหันไอน้ำและกังหันไอน้ำ</p> <p>ค) ตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมกังหันไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันมิให้กังหันไอน้ำทำงานผิดปกติ</p> <p>ง) จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) กังหันไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย</p> <p>จ) กำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำ เช่น ถังเก็บน้ำ เป็นต้น</p> <p>ฉ) อบรมพนักงานให้มีความรู้ อบรมเข้าใจในการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับกังหันไอน้ำ</p>			



(นายจิรายุ ชมภูริรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มนิตร)

บุคคลกรรวมค่าผู้จัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การควบคุมและป้องกันอันตรายจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)</p> <p>ก) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ ช่วง Test Run เครื่องจักรเพื่อให้งานเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด</p> <p>ข) ตรวจสอบ จดบันทึกค่าควบคุมต่าง ๆ ในระหว่างการใช้งาน ที่อยู่ในค่าที่กำหนดตามช่วงเวลาที่ระบุไว้ในแผนผังระบบการจ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต</p> <p>ค) รายงานการตรวจสอบ จดบันทึกค่าควบคุม ที่ร่วมเก็บแบบไม่จากที่ที่กำหนดต่อผู้บังคับบัญชาเพื่อดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>ง) จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า การตรวจสอบอุปกรณ์ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนทั้งวิธีการแก้ไขข้อผิดพลาดต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัยเห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งแจ้งให้เข้าใจและถือปฏิบัติ</p>			



(นายจิรายุ ชมภูริรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มนิตร)

บุคคลกรรวมค่าผู้จัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ขอนแก่น บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมพัฒนาพฤฒ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>จ) จัดทำแผนงานการตรวจสภาพความพร้อมเชิงป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>ด) กำหนดให้มีการสำรวจอุปกรณ์เครื่องจักรตามกำหนดเวลาและตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา</p> <p>ค) จัดให้มีการควบคุมระดับเสียงจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าไม่ให้เกินขีดจำกัดของข้อกำหนด</p> <p>ข) อบรมพนักงานให้มีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p> <p>ก) จัดให้มีการตรวจสอบตามปกติของเครื่องจักรไฟฟ้า โดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตเฉพาะจากวิศวกรที่วิศวกรไฟฟ้าได้ และ ส่ง รายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>			



(นายจิรายุ ชมภูธรรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มภักตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ขอนแก่น บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมพัฒนาพฤฒ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>8.1.10 มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อาจเกิดการเข้าใกล้ความร้อน (MRSG) และ Auxiliary Boiler</p>	<p>- ให้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ทำงานที่อาจเป็นโรคภัยไข้เจ็บ วิศวกร หรือ วิศวกรคนอื่น ๆ มีหน้าที่ในการเข้าไปในที่เกิดเหตุและดำเนินการตามขั้นตอนการเปิดพื้นที่ที่อันตรายให้มากที่สุดและทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่าระบายหรือด้วยอากาศที่สะอาดในสถานที่ที่อากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย</p> <p>- ไม่ให้มีการนำของอันตราย เข้ามาในบริเวณ 19.5 โดยมีการนำ หรือ ไม่ให้มีการนำของอันตรายที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ในบริเวณเข้มข้นหรือระเบิด (เช่น ของความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือมีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ในบริเวณเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือมีสารเคมีอันตรายอื่น ๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัยที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงแรงงาน</p> <p>- จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในสถานที่ทำงานที่มีบรรยากาศอันตรายหรือไม่</p>	<p>- พื้นที่โครงการ (ภายใน)</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด</p> <p>- บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด</p>



(นายจิรายุ ชมภูธรรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มภักตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัล จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> มีระบบการขออนุญาตทางเดินสายในพื้นที่สาธารณะ เช่น ให้ลูกจ้างจ้างช่างเดินสายที่ชำนาญทุกครั้ง ปิด-กั้น-คั่น-เบกกระบัง เพื่อมิให้สิ่งของ สารหรือสิ่งอันตรายใด ๆ พังไป ในขณะเพื่อความปลอดภัยในระหว่างที่ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่ จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานให้แก่อาสาสมัครให้ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง กำหนดข้อห้ามและควบคุมต่าง ๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามใช้ไฟ น้ำมัน ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโหว่ ต้องปิดกั้นไว้ให้คนเล็งเห็นและจัดให้มีป้ายแจ้งเตือนที่ชัดเจน "ที่อันตราย อันตราย ห้ามเข้า" ปิดประกาศไว้ในบริเวณพื้นที่อันตราย ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนของผู้คนรอบข้าง บริเวณทางเข้าออกของพื้นที่อาคารทุกแห่งและที่รั้วที่กั้นพื้นที่ป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อันตราย 			



(นายจิราวุธ ขมภูวรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจักร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัล จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความชำนาญเพื่อปฏิบัติงานนี้ที่ต่าง ๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อำนวยความสะดวก ความปลอดภัยให้พนักงานใช้ช่วงเวลาเพื่อป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยอยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราว หากพบว่ามีความเสี่ยงไปตลอดถึงความปลอดภัย หากจำเป็นต้องมีการเคลื่อนย้าย ย้ายจุด จะระมัดระวังให้เกิดความเรียบร้อย ไฟใด ๆ หรือสิ่งของใช้ต่าง ๆ ในสถานที่อันตราย ต้องมีการกำหนดเขตการควบคุมความปลอดภัย จัดให้บุคคลช่วยเหลือผู้ที่ประสบอุบัติเหตุหรือผู้ที่ประสบอุบัติเหตุและให้ที่ปาดทางเข้า-ออกสถานที่กับอาคาร เสาค้ำคานและเสาไม้ค้ำคานที่สื่อสารกับผู้ปฏิบัติงานที่สถานที่ต่าง ๆ หรือมีอุปกรณ์ช่วยเหลือชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงานและคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายใน ได้ทันที่ตลอดระยะเวลาทำงาน 			



(นายจิราวุธ ขมภูวรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจักร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลบอลเเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่กรมอุตสาหกรรมขนานตพุด อําเภอมือเืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.11 การจัดการมลพิษกลิ่น	<ul style="list-style-type: none"> * อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่ก่อสร้าง ทางต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความชื้นได้ การระมัดระวังการรั่วไหลของไฟฟ้าให้ตรงจุด ท่อระบายน้ำที่ติดตั้งไว้ ต้องมีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่ที่ปลอดภัย ห่างจากพื้นที่ก่อสร้าง * ใช้ ไม้ผูกมัดสาย ลวดเหล็กติดป้ายแดง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดไดร์/ตู้ที่ไม่มีการรั่ว * จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการรั่วไหลเพื่อที่จะให้ภัยพิบัติฉุกเฉินได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลบอลเเนอร์จี้ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลบอลเเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลบอลเเนอร์จี้ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลบอลเเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่กรมอุตสาหกรรมขนานตพุด อําเภอมือเืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.12 แผนปฏิบัติการแก้ไขผลกระทบจากการเกิดเหตุฉุกเฉินและการปล่อยมลพิษ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงหรือโรงพยาบาล หรือ โรงหมอแบบใกล้เคียง หน่วยงานใกล้เคียง เช่น หน่วยงานเทศบาล เทศบาลเมืองระยอง ในการฝึกซ้อมและฉุกเฉินร่วมกัน เพื่อเตรียมความพร้อมในการเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างมีประสิทธิภาพ - หากการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของคณะแผนก โดยหน่วยงานที่ได้รับรางวัลจากทางราชการและต้องมีจำนวนพนักงานเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้น ๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวนี้ และจะต้องได้รับการทบทวนการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นเป็นประจำของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างานหรือหัวหน้างานผู้รับผิดชอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลบอลเเนอร์จี้ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลบอลเเนอร์จี้ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลบอลเเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลบอลเเนอร์จี้ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดปทุมธานี
โครงการวิจัยเพื่อสร้างความร่วมมือ ขยายบริบท นวัตกรรมเทคโนโลยีเกษตร
ตั้งแต่พื้นที่เกษตรสู่การบริหารงานภาครัฐ นักเกษตรเมืองทอง จังหวัดระยอง

[illegible]

(มาเจริญ ขมภูรัตน์)
 วิทยาลัย ทางคอก โคนเนินบ่อเรขาม จำกัด

พฤษภาคม ๒๕๖๓



(นายสงกิตต์ ภูมิรัตน์)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มหาวิทยาลัยมหิดลและแก้ไขผลกระทบซึ่งแกต่ออื่น ช่วงต้นปี ๒๕๖๓
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท มาบตาพุดเขตมาบตาพุด จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถ้ำกลองเพล อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

[illegible]

(นายจิรายุ ขมภูรีรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเบอเรอส์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนัตถ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกลองเอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลตาสา ต.ตาสา อ.เมือง จ.ราชบุรี



(นางจิรายุ ขมภูรีรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นแลนด์ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มนิตา)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะทุพพลภาพอื่น ซึ่งดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ของบริษัท บางคมหลวง จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่กลุ่มอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง



(นายจิรายุ สมบูรณ์)

(นายสมศักดิ์ พุ่มนัฏฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดตั้งเราเองเน

166/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บำรุงออกโคเจนเมอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาฟุต อําเภอมือละขวัญ จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 มาตรการด้านระบบบริหารสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none">ให้ทีมร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ เพื่อบริการสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชนในโครงการ ประชาชน (ทั่วไปและกลุ่มโรคเรื้อรัง) การส่งเสริมสุขภาพ เสริมสร้างภาวะสุขภาพของชุมชนให้การสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนในการป้องกันและส่งเสริมการดูแลสุขภาพของชุมชน เช่น จัดอบรมการออกกำลังกายในชุมชนสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านส่งเสริม การฟื้นฟู ป้องกัน และดูแลรักษา เช่น การให้บริการและดูแลสุขภาพผู้สูงอายุให้การสนับสนุนงบประมาณ โครงการช่วยเหลือผู้ป่วยที่ยากไร้ โดยนำเงินไปใช้ในการจ้างแพทย์หรือจ้างบุคลากรทางการแพทย์ในชุมชนรอบโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในการจัดโครงการรณรงค์ทางการแพทย์และสาธารณสุขในบางนาฟุต	<ul style="list-style-type: none">พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	<ul style="list-style-type: none">ตลอดช่วงดำเนินการตลอดช่วงดำเนินการตลอดช่วงดำเนินการตลอดช่วงดำเนินการตลอดช่วงดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none">บริษัท บำรุงออกโคเจนเมอเรชั่น จำกัดบริษัท บำรุงออกโคเจนเมอเรชั่น จำกัดบริษัท บำรุงออกโคเจนเมอเรชั่น จำกัดบริษัท บำรุงออกโคเจนเมอเรชั่น จำกัดบริษัท บำรุงออกโคเจนเมอเรชั่น จำกัด



(นายวิชาญ ขวัญรัตน์)
บริษัท บำรุงออกโคเจนเมอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มผ่อง)
บุคลากรรวมค่าผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บำรุงออกโคเจนเมอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาฟุต อําเภอมือละขวัญ จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none">แจ้งจำนวน ชาวเขา และกลุ่มชนเผ่าเผ่าต่างๆ ผู้ติดตามที่ย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่โครงการ ให้กับหน่วยงานสาธารณสุขทราบ เพื่อให้บริการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ วางแผนการป้องกันโรคและควบคุมความพร้อมของเจ้าหน้าที่ดูแลสุขภาพการส่งเสริมสุขภาพและการดูแลสุขภาพของประชาชน ให้การสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนในการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพของชุมชนให้ความรู้เกี่ยวกับโรคภัยไข้เจ็บและลักษณะผลกระทบที่เกิดจากโครงการ เพื่อให้ชุมชนสามารถป้องกันและดูแลตนเองได้ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของประชาชนทั่วไปและกลุ่มโรคเรื้อรัง และจัดอบรมการดูแลสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษา และวิเคราะห์แนวโน้มของโรคภัยไข้เจ็บที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งสรุปและวิเคราะห์ผลปีละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none">พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	<ul style="list-style-type: none">ตลอดช่วงดำเนินการตลอดช่วงดำเนินการตลอดช่วงดำเนินการตลอดช่วงดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none">บริษัท บำรุงออกโคเจนเมอเรชั่น จำกัดบริษัท บำรุงออกโคเจนเมอเรชั่น จำกัดบริษัท บำรุงออกโคเจนเมอเรชั่น จำกัดบริษัท บำรุงออกโคเจนเมอเรชั่น จำกัด



(นายวิชาญ ขวัญรัตน์)
บริษัท บำรุงออกโคเจนเมอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มผ่อง)
บุคลากรรวมค่าผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

166/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัล จำกัด
ตัวอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.มาบตาพุด จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3 มาตรการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม				
8.3.1 แหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค	- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการเฝ้าระวังและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัล จำกัด
8.3.2 สุนัขและแมว	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับสุนัขและแมว โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัล จำกัด
8.3.3 เสียงดัง	- รณรงค์ให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขึ้นเนินหรือผ่านพื้นที่พักอาศัย โรงเรียน ศพสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะหรือชุมชน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัล จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูรีรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัล จำกัด
ตัวอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.มาบตาพุด จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. มาตรการด้านอันตรายร้ายแรงระบบท่อก๊าซธรรมชาติ	- มาตรการเฝ้าระวัง ตรวจสอบ และบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้ได้ตามมาตรฐาน ASME B 31.8 และ B 31 G รวมทั้ง NACE SP 0169 ที่นำมาใช้ดำเนินการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะทำให้เกิดอุบัติเหตุจากท่อส่ง ดังนี้ * การเฝ้าระวังท่อส่ง (Right of Way Surveillance) สำรวจพื้นที่เชิงท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolting) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง * การสำรวจรอยรั่ว (Leak Survey) - สำรวจรอยรั่วของก๊าซธรรมชาติเพื่อให้ง่ายไปสนามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบสภาพของ Insulation Joint/Flange วารี่ก 1 ครั้งหรือลดลงตามเงื่อนไข ตามมาตรฐาน ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง * การบำรุงรักษาระบบป้องกันเหตุการณ์ ตรวจสอบการสึกกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่มีความเสี่ยงสูงตามบริเวณของหรือบริเวณที่ก๊าซมีปริมาณสูง และกรณีที่พบการสึกกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASME B31 G และ ASME B31.8 เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัล จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูรีรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเบอรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบียร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.มาบตาพุด จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> การป้องกันและลดอุบัติเหตุบริเวณสถานีควบคุมและวัดก๊าซธรรมชาติของโครงการ (NG Metering Station) <ul style="list-style-type: none"> * ล้อมรั้วตาข่ายโดยรอบพื้นที่สูงประมาณ 2 เมตร และมีประตูสูง 2 ชั้น เพื่อป้องกันไม่ให้มีการบุกรุกเข้าไปยัง โกลด์ เบียร์ หรือที่เก็บสาร เชื้อเพลิงอันตราย * มีระบบพัก By Pass และระบบควบคุมความปลอดภัยของท่อเก็บแก๊ส * ติดตั้งเครื่องระบายแก๊ส (Blow Down Stack) เพื่อระบายแก๊สที่ค้างในถังพัก ออกสู่บรรยากาศที่ปลอดภัยที่สุด * ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผง (Powder Extinguisher) ขนาด 15 กิโลกรัม จำนวน 1 เครื่อง โดยติดตั้งไว้ในที่ที่สะดวกต่อการใช้งาน และมีป้ายบอกให้เด่นชัด * มีเจ้าหน้าที่ชุด ทหารรักษาความปลอดภัยและสถานีควบคุมเป็น ประจำทุกกะ 	สถานีควบคุมและวัดก๊าซธรรมชาติของโครงการ (NG Metering Station)	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกโกลเด้นเบียร์ จำกัด



(นายจิรายุ ขวเจริญรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเบียร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบียร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.มาบตาพุด จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> การกำหนดมาตรการเพื่อลดความถี่ของเหตุการณ์ของเครื่องจักร <ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยต่าง ๆ เช่น <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบป้องกันทางไฟฟ้า (Relay) ที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและหม้อแปลงไฟฟ้า - จัดให้มีระบบป้องกันรั่วซึมที่ระบบจ่ายน้ำเพื่อเตาต้มน้ำ ซึ่งจะติดตั้งทางเชื่อมเพลิง และเหตุการณ์ที่รุนแรงของเครื่องจักรต่าง ๆ โดยอัตโนมัติ เช่น GT, STG, HRSG ฯลฯ ในกรณีฉุกเฉิน * จัดให้มีการตรวจสอบและทดสอบการติดตั้งเครื่องจักร รวมถึงอุปกรณ์ต่าง ๆ * จัดให้มีการทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งานจริง * จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่าง ๆ * จัดให้มีการบำรุงรักษาประจำปีของอุปกรณ์ต่าง ๆ คนที่ผู้ผลิตกำหนด เพื่อให้อุปกรณ์ต่าง ๆ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย 	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกโกลเด้นเบียร์ จำกัด



(นายจิรายุ ขวเจริญรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเบียร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตรศึกษา แขวงบางนา เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตั้งอยู่ที่ถนนมหาราช ริมแม่น้ำท่าจีน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมแห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาหลวง ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> การคำนวณให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษทั้งหมด ศึกษาแผนที่ตรวจวัดบริเวณรอบรั้วโครงการ ให้เขียนไปตามหลักวิชาการ และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่จริง 	* บอกรับโครงการด้านทิศตะวันตก		
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) สารแขวนลอย (SS) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 	<ul style="list-style-type: none"> เก็บตัวอย่างและทำการวิเคราะห์ตามวิธีที่ประเทศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด 	* บ่อพักน้ำของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีนัย)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ฟูมจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมแห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาหลวง ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การควบคุมดิน	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกจำนวนรถเข้า-ออก บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรม ขนส่งของโครงการ เพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> การจดบันทึก การจดบันทึก 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกวัน ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุโดยรถบรรทุกที่วิ่งผ่านโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด
5. อากาศในและนอกอาคาร	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ผลกระทบต่อสุขภาพ การแก้ไขปัญหามลพิษ 	<ul style="list-style-type: none"> การจดบันทึก 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีนัย)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ฟูมจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม แก่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความเป็นอยู่ของประชาชน	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความเป็นอยู่ของประชาชน ผู้มีชุมชน/ผู้ใกล้เคียงกัน ด้วยแบบสอบถามที่เกี่ยวข้อง และศึกษาผลกระทบโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งศึกษาการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการของระดับชุมชนและครัวเรือน ประชาชน รวมถึงการวัดดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยดำเนินการในบริเวณชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการชุมชนที่ดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่ใกล้เคียงในเขตพื้นที่ ซึ่งตั้งสถานศึกษา	แบบสัมภาษณ์	ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ และชุมชนที่ดำเนินการเก็บข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 4)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม แก่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> กลุ่มตัวอย่างให้กรีนไปดแทนหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนการกระจายตัวในกรีนไปด รวบรวมหรือเรียบเรียง วิธีการแก้ไขปัญหาคือการติดตามผลกระทบในเชิงปริมาณและคุณภาพโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันผลกระทบ ดำเนินการติดตามงานของคณะกรรมาธิการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> การจดบันทึก ข้อมูลการวัดปริมาณการปล่อยมลพิษ การตรวจวัด 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 4) พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจวัด/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
I. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากปล่อง	<ul style="list-style-type: none"> คุณภาพอากาศจากปล่องระบบเผาผลิ ท่งอากาศ ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMs) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซออกซิเจน (O₂) อัตราการไหลของก๊าซ 	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ที่ปล่องระบบเผาผลิ โดยตรวจวัด NO_x, O₂ และอัตรา การระบาย (Flow Rate) โดยที่ การตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอด เวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> ปล่องแก๊สผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง ปล่องแก๊สไอน้ำ Auxiliary Boiler จำนวน 1 ปล่อง 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง ตลอดเวลาที่ดำเนินการ ผลิตไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้น เนชั่น จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> CEMs Audit ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซออกซิเจน (O₂) อัตราการไหลของก๊าซ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบความถูกต้องของการ ทำงานระบบ CEMS (CEMs Audit) เพื่อยืนยันการ ข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จาก 	<ul style="list-style-type: none"> ปล่องแก๊สผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง ปล่องแก๊สไอน้ำ Auxiliary Boiler จำนวน 1 ปล่อง 	<ul style="list-style-type: none"> CEMs Audit ทุก 1 ปี 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้น เนชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ชุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจวัด/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> CEMs มีความถูกต้องแม่นยำ โดยใช้วิธีการตรวจสภาพตาม ข้อกำหนดของ U.S.EPA หรือ วิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด แบ่งการดำเนินการเป็น 2 ส่วน ดังนี้ System Audit เป็นการ ตรวจสอบความถูกต้อง การทำงานของ CEMS ด้วยการประเมินความ สมารถในเชิงคุณภาพ (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการทบทวน (Review) และตรวจสอบ 			



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ชุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชรัล จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางนาพัฒนา กรุงเทพมหานคร ระยะของ จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		เกี่ยวกับสภาพ (Status) การทำงานของ CEMs Performance Audit เป็น การตรวจสอบความถูกต้อง ของการทำงานของ CEMs ด้วยการประเมินความ สมรรถนะทำงานใน เชิงปริมาณ (Quantitative Evaluation) ตรวจสอบ ความถูกต้องการตรวจวัด NO _x และ O ₂ โดยวิธี Relative Test Audit (RTA) ซึ่งใช้หลักการ อ่านค่า NO _x และ O ₂ จาก			



(นายจิรายุ งามภูวนันท์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ ทุมภัทธร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชรัล จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางนาพัฒนา กรุงเทพมหานคร ระยะของ จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		CEM6 เปรียบเทียบค่า ตรวจวัดจากการเก็บตัวอย่าง อากาศจากปล่อง โดยวิธี อ้างอิงมาตรฐานในภาค เดียวกันจากนั้น นำค่าที่ได้ มาคำนวณหาค่า Relative Accuracy และนำผลที่ได้ ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์ กำหนดการตรวจสอบ ตามเจตจำนง			



(นายจิรายุ งามภูวนันท์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชรัล จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ ทุมภัทธร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมแห่งที่ 2 ของบริษัท บมกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางพิเศษ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ค่าที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจวัดแบบสุ่ม (Stack Sampling) <ul style="list-style-type: none"> ก๊าซออกไซด์ไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) ก๊าซออกซิเจน (O_2) อัตราความเร็วลมของก๊าซ 	เก็บตัวอย่างอากาศภาคพื้นดิน ระบบคอมพิวเตอร์ตรวจวัดและ บันทึกรายละเอียดการตรวจวัด การตรวจวัดแบบสุ่มรายวัน และเก็บตัวอย่างดิน	<ul style="list-style-type: none"> ปล่องแก๊สผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง ปล่องแก๊สไอน้ำ Auxiliary Boiler จำนวน 1 ปล่อง 	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกัน การตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ พร้อมทั้งระบุถึง ความเร็วลม (% Load) และทิศทางลม ในช่วงที่ดำเนินการ ตรวจวัด	บริษัท บมกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) 	ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด และดำเนินการตรวจวัดตามวิธี ที่ประกาศของกรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด	<ul style="list-style-type: none"> จุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ (รูปที่ 3) วัดแบบสุ่ม วัดทิศทางลม อุณหภูมิอากาศ วัดความกดอากาศ 	ปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัด ทุกวัน 7 วันต่อเดือน ครอบคลุมบริเวณ รอบๆ โรงงาน และพื้นที่ การก่อสร้าง	บริษัท บมกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีนันท์)
บริษัท บมกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มฉัตร)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมแห่งที่ 2 ของบริษัท บมกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางพิเศษ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ค่าที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซออกไซด์ไนโตรเจน (NO_x as NO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ความเร็วลมและทิศทางลม 		(สำหรับพื้นที่ทางเหนือและ ทางตะวันออก) การตรวจวัด 1 จุดที่บริเวณพื้นที่ชุมชน บ้านหนอง แร่เหล็กบาง ใกล้กับพื้นที่ที่สร้างถาวร	ดำเนินการ โดยทำการ ตรวจวัดในช่วงเวลา เดียวกันกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศจาก ปล่องปล่อย	
2. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq,24}$ dBA) ระดับเสียงสูงสุด 1 ชั่วโมง ($L_{eq,1}$ dBA) ระดับเสียงที่ฐาน (L_{eq}) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงกลางคืน (L_{min}) ระดับเสียงรวม 	ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด ตามมาตรฐานที่ประกาศของ กรมการสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตาม การตรวจวัดแบบสุ่ม และเก็บตัวอย่าง การตรวจวัดแบบสุ่ม และเก็บตัวอย่าง	<ul style="list-style-type: none"> จุดตรวจวัด 5 จุด ได้แก่ (รูปที่ 3) วัดแบบสุ่ม วัดทิศทางลม วัดอุณหภูมิ วัดความกดอากาศ 	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเดือน	บริษัท บมกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีนันท์)
บริษัท บมกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มฉัตร)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรนซ์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		- ตรวจวัดการรั่วซึมของสารเคมี - ตรวจวัดการปล่อยมลพิษ - ตรวจวัดการเกิดอุบัติเหตุ - ตรวจวัดการเกิดมลพิษทางอากาศ	* นอกพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก		
3. คุณภาพน้ำ	- ตรวจวัดค่าความเค็มของน้ำ - ตรวจวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature) - ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ตรวจวัดค่าออกซิเจนละลายในน้ำ - ตรวจวัดค่าความเค็มของน้ำ (TDS) - ตรวจวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature)	- ตรวจวัดค่าความเค็มของน้ำ - ตรวจวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature) - ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ตรวจวัดค่าออกซิเจนละลายในน้ำ - ตรวจวัดค่าความเค็มของน้ำ (TDS) - ตรวจวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature)	- ตรวจวัดค่าความเค็มของน้ำ - ตรวจวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature) - ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ตรวจวัดค่าออกซิเจนละลายในน้ำ - ตรวจวัดค่าความเค็มของน้ำ (TDS) - ตรวจวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature)	- ตรวจวัดค่าความเค็มของน้ำ - ตรวจวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature) - ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ตรวจวัดค่าออกซิเจนละลายในน้ำ - ตรวจวัดค่าความเค็มของน้ำ (TDS) - ตรวจวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature)	- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรนซ์ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรนซ์ จำกัด



(นายจิราวุธ ขวมนิรันดร์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรนซ์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มภักตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรนซ์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- สารแขวนลอย (SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - อัตราการไหล	APIA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด			
4. การรบกวน	- การเกิดอุบัติเหตุหรือการรั่วซึมของสารเคมี - การเกิดอุบัติเหตุหรือการรั่วซึมของสารเคมี - การเกิดอุบัติเหตุหรือการรั่วซึมของสารเคมี	- การตรวจวัด	- พื้นที่โครงการและ เส้นทางการขนส่ง	- ทุกครั้งที่มีการเกิด อุบัติเหตุหรือการรั่วซึม ประจำปี	- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนอเรนซ์ จำกัด
5. การจัดการกากของเสีย	- รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะ สมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสีย ในโรงงาน	- การตรวจวัดปริมาณกากของเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนอเรนซ์ จำกัด



(นายจิราวุธ ขวมนิรันดร์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรนซ์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มภักตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบรจัน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางพิเศษ ด้านแยกแบริ่งคลอง จันทน์พระยา

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. อากาศในเขตและ ความปลอดภัย 6.1 การตรวจสุขภาพ พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสุขภาพพนักงานในโรงและประจำวิ คานป้องกันเสียงในเครื่องจักรรวมขอ โครงการ เพื่อประโยชน์ในการพิจารณา สุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยง ของการเกิดโรคจากการทำงาน ทำแบบสอบถามดังนี้ : ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ทำแบบบันทึกสุขภาพ : ตรวจการทรงตัวของ (BUNP) ทำแบบฟอร์มใช้ทดสอบเพื่อบ บ่งชี้ความเสี่ยง : ตรวจสมรรถภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> วางแผนเชิงกลยุทธ์การตรวจให้อยู่ โครงการพิจารณาของแพทย์แผน ปัจจุบันขั้นหนึ่งที่ได้รับใบ อนุญาตประกอบวิชาชีพ เวชกรรมด้านเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านกระบวนการด้าน อาชีวเวชศาสตร์วิชาชีพ คุณสมบัติตามข้อกำหนด สวัสดิการระดับกรมแรงงาน กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานประจำโรงและ พนักงานประจำทุกคน 	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนเริ่มทำงานกับทาง โครงการและตรวจ ประจำปี 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้น เบรจัน จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีคุณ)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรจัน จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มมัสคร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบรจัน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางพิเศษ ด้านแยกแบริ่งคลอง จันทน์พระยา

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 สภาพแวดล้อมใน การทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน สำรวจความเสี่ยงสูงที่สุดที่เกิดจากการ ประกอบกิจการโรงงาน ทำระดับเสียงที่ปล่อยออกสู่เวลา การทำงาน (TWA) 	<ul style="list-style-type: none"> คำนวณที่มาตรฐานที่สากลยอมรับ 	<ul style="list-style-type: none"> ทำการตรวจวัด 2 ลักษณะ คือ - ติดตั้งเครื่องเสียงตรวจวัด บริเวณพื้นที่ที่เสียงเสียง ในกรณีเสียงเสียงดัง ได้แก่ บริเวณเครื่องผลิตไฟฟ้า กังหันก๊าซ เครื่องผลิต ไฟฟ้ากังหันไอน้ำและ หม้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler) ศึกษาผลกระทบ ระดับเสียง คิดค่าปริมาณ (Personal Sampling) ตลอดช่วงเวลา ในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> วัด 2 ครั้ง ประจำปี 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้น เบรจัน จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้น เบรจัน จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีคุณ)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรจัน จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มมัสคร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังควบแน่นร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางพิเศษ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดระดับความชื้นในบริเวณปฏิบัติงาน (WBGR)¹ ตรวจวัดแสงสว่าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการอันตรธานด้วย ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> หน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าด้วยไอน้ำ หม้อไอน้ำ (Assmbley Boiler) จุดตรวจวัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ทำงานในอาคาร ใช้โรงงาน นอกบริเวณโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> วัด 2 ครั้ง ในเดือนเมษายน และเดือนกันยายน วัด 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มพันธ์)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังควบแน่นร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางพิเศษ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.1 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนกาน้ำดับเพลิงและแผนการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำแผนการดับเพลิงและแผนการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำแผนการดับเพลิงและแผนการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> จัดอบรมโดยทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดให้มีการฝึกซ้อมโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดให้มีการฝึกซ้อมโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> วัด 1 ครั้ง วัด 1 ครั้ง วัด 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
6.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> สาเหตุ ผลกระทบจากอุบัติเหตุ ความเสียหาย/สูญเสียชีวิต การแก้ไข/ป้องกัน 	<ul style="list-style-type: none"> การจดบันทึก 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563

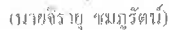


บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มพันธ์)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

มหาวิทยาลัยตามพระราชสมภารพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๑๐
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ ๒ ของบริษัท บางกลองเอนเนอร์ยี จำกัด
ตั้งอยู่ที่เขตอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง

191/201

พฤษภาคม 2563



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

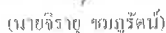
(หมายเหตุ ผู้ร่วมจัดทำ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ **มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์** จังหวัดปทุมธานี
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน **ชีวมวล** แห่งที่ 2 ของบริษัท บมจ.คอกไก่เสนาชนวน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

192/201

17 ในการกำหนดกลยุทธ์ชีวิตที่เป็นจริงจะรวมใน**พื้นที่ต้นแบบ**ตัวอย่าง โครงการการรวมครัวเรือนเพื่อ**บูรณาการและเชื่อม**ให้ความร่วมมือและ**ระดมความ**ร่วมมือของ**เจ้าหน้าที่**ที่มีความปลอดภัยในการทำงาน
ร่วมกับ**เจ้าหน้าที่**ของ**หน่วยงาน**ที่เกี่ยวข้อง**และ**ผู้**เกี่ยวข้อง**ของ**หน่วยงาน**ที่เป็น**ผู้รับผิดชอบ**ดูแล**และ**สนับสนุน**ความปลอดภัย**ในการทำงาน โดย**ตรง**และ**สอดคล้อง**กับ**กฎหมาย**
18 การ**ดำเนินการ**ให้**เป็นไป**โดย**ถูกต้อง**ทวน**ถาม**(**กระทรวง**แรงงาน) กำหนด**มาตรฐาน**ในการ**บริหาร**และ**จัดการ**ด้าน**ความปลอดภัย**ต่อ**ชีวิต**และ**สุขภาพ**และ**เชื่อมโยง**การทำงานเกี่ยวกับ**ความปลอดภัย**
และ**สุขภาพ**ของ**พ.ศ. 2559** และ**ประกาศ**กรม**สวัสดิการ**และ**คุ้มครอง**แรงงาน เรื่อง**หลักเกณฑ์**วิธีการ**ตรวจ**วัดและ**วิเคราะห์**สถานการณ์**เกี่ยวกับ**การ**บาดเจ็บ**และ**เจ็บป่วย**
ของ**ลูกจ้าง**ใน**สถานประกอบการ**และ**ประกาศ**กระทรวง**แรงงาน** พ.ศ. 2550



พฤษภาคม 2563



บริษัท ดอนส์ตันเทค จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(ระเบียบสถิติ พิมพ์ครั้งที่ ๑)

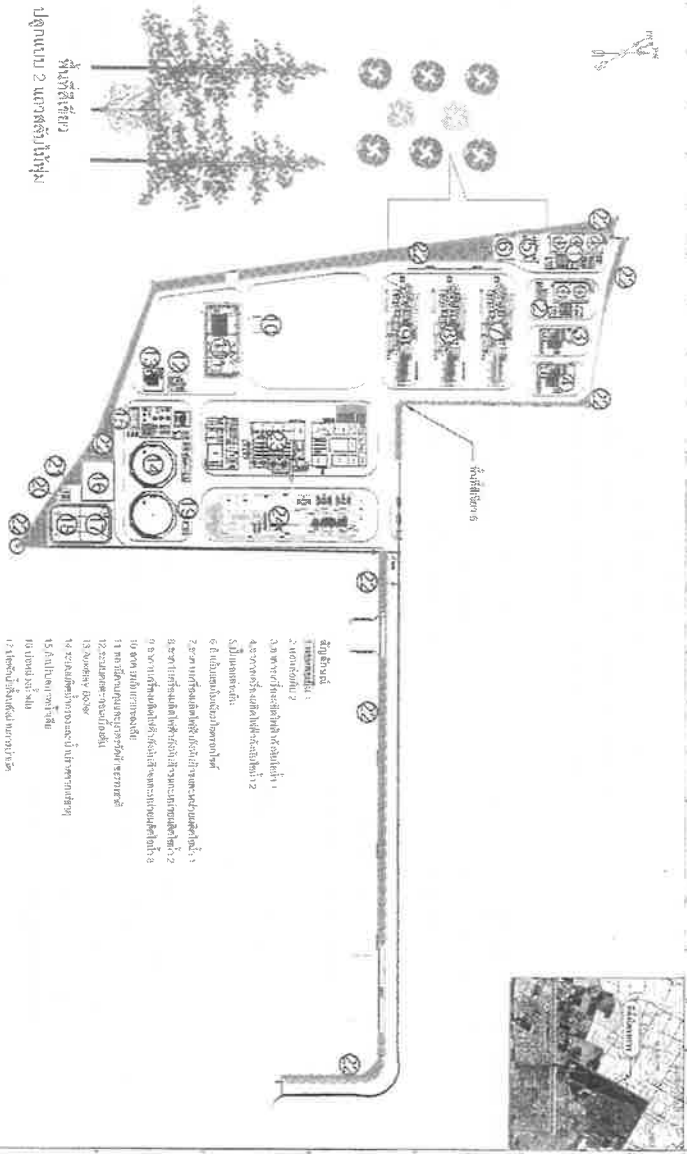
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายการ

บริษัท บำรุงรักษาและก่อสร้าง จำกัด

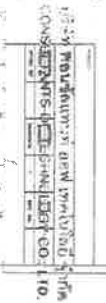
พฤษภาคม 2563



พื้นที่สีเขียว
ปลูกแบบ 2 แถวสลับกัน

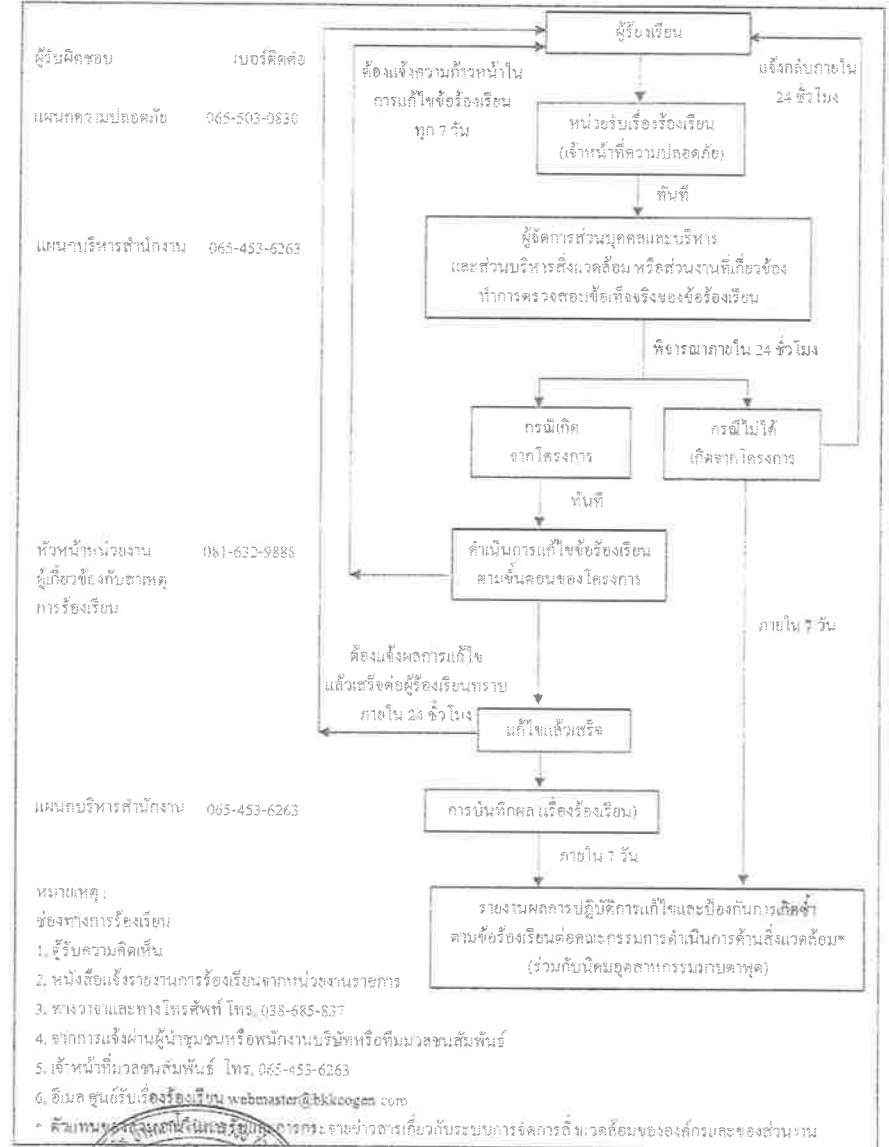


- สิ่งปลูกสร้าง
1. อาคารสำนักงาน
 2. อาคารจอดรถ
 3. อาคารร้านค้า
 4. อาคารที่พักอาศัย
 5. อาคารจอดรถ
 6. อาคารร้านค้า
 7. อาคารที่พักอาศัย
 8. อาคารร้านค้า
 9. อาคารจอดรถ
 10. อาคารร้านค้า
 11. อาคารที่พักอาศัย
 12. อาคารร้านค้า
 13. อาคารจอดรถ
 14. อาคารร้านค้า
 15. อาคารที่พักอาศัย
 16. อาคารร้านค้า
 17. อาคารจอดรถ
 18. อาคารร้านค้า
 19. อาคารที่พักอาศัย
 20. อาคารร้านค้า
 21. อาคารจอดรถ
 22. อาคารร้านค้า
 23. อาคารที่พักอาศัย
 24. อาคารร้านค้า



บริษัท บำรุงรักษาและก่อสร้าง จำกัด

(นายวิชาญ ชูวิรัตน์)



รูปที่ 1 คู่มือเรื่อง BCC (Bureau of Construction Control)



(นายวิชาญ ชูวิรัตน์)
บริษัท บำรุงรักษาและก่อสร้าง จำกัด

พฤษภาคม 2563

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

(นายวิชาญ ชูวิรัตน์)
นายกสมาคมผู้ให้บริการทางงาน

เอกสารแนบ 1

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

(1) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)

สืบเนื่องจากการพิจารณากำหนดค่าควบคุมก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ของโครงการ ซึ่งตั้งอยู่ในเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง โครงการได้ขอใช้สิทธิการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) จากโรงไฟฟ้า BCC1 ซึ่งต้องดำเนินการปรับลดตามหลักการ 80/20 ของแนวทางการกำหนดอัตราการระบายสำหรับการพัฒนาโครงการในเขตพื้นที่ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง ตามขั้นตอนกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ สรุปได้ดังนี้

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

ดังนั้น ภายหลังจากปรับลดตามหลักการ 80/20 แล้ว บริษัท บางกอกไอเจเนอเรชั่น จำกัด จะมีสิทธิอัตราการระบาย NO_x รวมทั้งหมด 10.71 กรัม/วินาที (9.58+1.13) โดยบริษัทฯ จะแบ่งสิทธิการระบายดังนี้

- โรงไฟฟ้า BCC1 เท่ากับ 9.71 กรัม/วินาที
- โรงไฟฟ้า BCC2 แห่งใหม่รวม 7 กรัม/วินาที และประเมินผลกระทบรวม (Total Impact) ตามแนวทางการใช้แบบจำลองเพื่อประเมินการแพร่กระจายมลพิษทางอากาศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ด้วยเหตุนี้ ในช่วงที่โครงการ BCC2 ต้องทดลองเดินเครื่อง (Commissioning) บริษัท บางกอกไอเจเนอเรชั่น จำกัด (BCC1) และโครงการ (BCC2) ต้องควบคุมอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) รวมทั้งสิ้น 2 โรงงาน ไม่เกิน 10.71 กรัม/วินาที โดยมีมาตรการในช่วง Commissioning ของโครงการ ดังต่อไปนี้ อย่างไรก็ตาม ทางบริษัทฯ ยืนยันว่า การควบคุมอัตราการระบาย NO_x รวมทั้ง



พฤษภาคม 2563

(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกไอเจเนอเรชั่น จำกัด



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

กมลทิพย์ พุ่มจันทร์

(นายสมศักดิ์ พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

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

ตารางที่ 1-1

มาตรการในช่วง Commissioning ของโครงการ

มาตรการ	NO _x Emission (กรัม/วินาที)		หมายเหตุ
	Normal	Maximum	
1. จะทำการทดสอบ Auxiliary Boiler ไม่พร้อมด้วย Gas Turbine	-	-	<ul style="list-style-type: none"> - ตามแผนงานของโครงการ จะเปิดดำเนินการ Aux. Boiler พร้อมกับบิลด์ที่ 1 - เพื่อเป็นการควบคุมอัตราการระบาย NO_x สูงสุด ในช่วง Commissioning โครงการจะไม่ทดสอบเดินเครื่อง Aux. Boiler พร้อมกับส่วนของ Gas Turbine
2. ทำการทดสอบโรงไฟฟ้า BCC2 ในส่วนของ Gas Turbine ตามปกติ	3.0	4.0	<ul style="list-style-type: none"> - ตามแผนการดำเนินงานของโครงการ (รูปที่ 1-1) ในระยะแรกจะดำเนินการเฉพาะบิลด์ที่ 1 ก่อน ในช่วงปี 2565 โดยมีค่าอัตราการระบาย NO_x สูงสุดรวม 4.0 กรัม/วินาที แต่ในการทดสอบเดินเครื่อง โดยปกติจะมีค่าอัตราการระบายรวมต่ำกว่า 4.0 กรัม/วินาที (ระหว่าง 1.5-4.0 กรัม/วินาที) - สำหรับบิลด์ที่ 2 โครงการมีแผนจะเปิดดำเนินการในระยะถัดไป ช่วงปี 2567-2568 ตามความต้องการของลูกค้า จึงยังไม่มีการทดสอบเดินเครื่องในช่วงนี้แต่อย่างใด (รูปที่ 1-1)



พฤษภาคม 2563

(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกไอเจเนอเรชั่น จำกัด



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

กมลทิพย์ พุ่มจันทร์

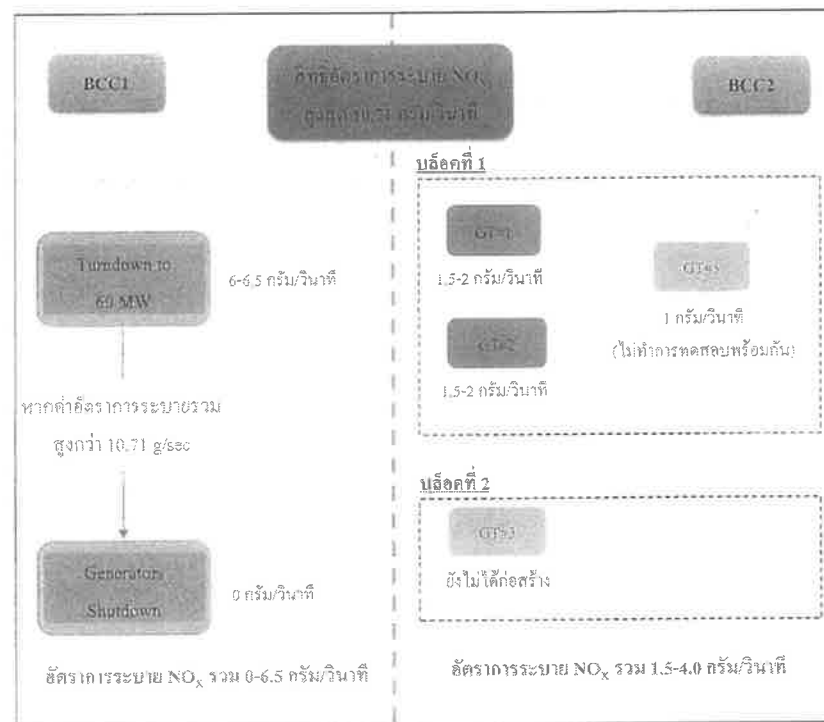
(นายสมศักดิ์ พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1-1 (ต่อ)

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

ที่มา : บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด, 2563



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



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

199/201



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

200/201

(2) ฝุ่นละอองรวม (TSP) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

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

ตารางที่ 1-2

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

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

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

ตารางที่ 1-3

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

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

หมายเหตุ : โครงการจะกำหนดค่าอัตราการระบายดังกล่าวไว้ใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาเสนอ Technical Proposal ต่อโครงการเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด

พฤศจิกายน 2563

201/201



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

(นายสมคิด ห่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ภาคผนวก ก.2

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2
ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอรััน จำกัด



แบบ กนอ. 02/2

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

ที่ สนพ.006/2564

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนุญาตให้ บริษัท บางกอกโคโนเจนเนอเรชั่น จำกัด เจ้าของอาคาร
ตั้งอยู่เลขที่ 3 หมู่ที่ - อาคารโรงงาน ชั้น 11 - ถนน สาทรใต้
ตำบล/แขวง ยานนาวา อำเภอ/เขต สาทร จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ข้อ 1 ทำการ ก่อสร้าง ในเขต อุตสาหกรรมทั่วไป
นิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด แปลงที่ดินเลขที่ 1-2,1-2.1
ตั้งอยู่เลขที่ - หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน ไอ-สามเอ
ตำบล/แขวง มาบตาพุด อำเภอ/เขต เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่ 1-2,1-2.1 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 ๘ 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 ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องรับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่การนิคมอุตสาหกรรมฯ แล้ว
2. ผู้ได้รับใบอนุญาต ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถและทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้น ต้องได้รับใบอนุญาตจากการนิคมอุตสาหกรรมฯ
3. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว 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 เพื่อใช้เป็นบ่อรับน้ำทิ้งและแยกน้ำมันออกจากน้ำ

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(นายฉกาจ พัฒนศรี)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ก.3

ตำแน่งสื่อนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ BCC 010/22

20 มกราคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2
นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ของบริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 8

อ้างถึง หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด
ที่ ทส. 1010.7/14638 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด นิคมอุตสาหกรรม
มาบตาพุด จังหวัดระยอง ครั้งที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2564 จำนวน 3 เล่ม
2. แผ่น CR-ROM ที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติจำนวน 3 แผ่น

ด้วยบริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กกพ. 01-
1(3)/64-060 ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ซึ่งได้รับการพิจารณา
เห็นชอบต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของ
บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง และบริษัทต้องจัดทำรายงาน
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม (รายงาน) ทุก 6 เดือน เพื่อเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต โดยปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้าง

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานดังกล่าว ครั้งที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2564 แล้ว
เสร็จ จึงขอส่งรายงานมายังสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อพิจารณาต่อไป (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1
และ 2) ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายจิรายุ ชมภูรัตน์ โทร. 02-685-6703,
086-399-9092

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



ขอแสดงความนับถือ

บริษัท บางกอกโกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด

(นายสุริย ลัมวัฒนะกุล)

กรรมการ

