

ภาคผนวก ก.1

คำแนะนำการพิจารณา
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2
ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอรัล 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 ๒ ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

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

ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

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

ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ ๒ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

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

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๔๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่
๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ ๒ ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวม

รายละเอียด...

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๒๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวธนสิริธรรม เพ็ญจันทร์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

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



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนัคร)
บุคลากรรวมศูนย์บริหารจัดการรายงาน

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของ บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ขอบเขตดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ความคุม ติดตาม ตรวจสอบ ของหน่วยงาน ประสานและภาคีที่เกี่ยวข้อง ให้บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ทำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นระเบียบ ใ้เป็นสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับโครงการและแผนงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนัคร)
บุคลากรรวมศูนย์บริหารจัดการรายงาน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาอุตสาหกรรม ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ** ปรับปรุงประสิทธิภาพโรงไฟฟ้าเดิม และติดตั้งระบบกำจัด NO_x แบบ SCR ที่รวมศูนย์ ** เชื้อเพลิงการ คัดเกรดถ่านหิน NO_x เป็น 0 กรัม/วินาที ** สัปดาห์ที่ 1 และ 2 บริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลง ระยะเวลาโครงการโรง <p>รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด (โครงการโรงไฟฟ้า BCC) เพื่อขออนุมัติ จากหน่วยงานควบคุมก่อนการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าประสิทธิภาพ โดยจะต้อง มีอัตราการระบาย NO_x สูงสุดไม่เกิน 3.71 กรัม/วินาที ตามที่ได้ส่งหนังสือขอทราบรายละเอียด</p>			



(นายจิร ฐ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาอุตสาหกรรม ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ติดพรมน้ำที่ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อย - วันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) และเพิ่มความถี่หากพบว่าเกิดฝุ่นละอองเกินมาตรฐาน - ไม่ให้มีการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาจากจุดที่มีการติดตั้งไว้ - ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ใช้ผ้าใบคลุมส่วนรวมของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ - เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการก่อกวนของวัสดุก่อสร้าง - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อไม่ให้มี - ฝุ่นละอองติดล้อรถบรรทุกเข้าไปในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง - ที่เกิดขึ้น 	<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 บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
2. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างระบบระบายน้ำชั่วคราว บริเวณพื้นที่โครงการ และจัดให้มีบ่อตกตะกอน - ควบรวมน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ หรือนำน้ำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ - ห้ามการขุดดินและถมดินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของดินและทรายที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิร ฐ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่กรมอุตสาหกรรมมหาพฤฒ อําเภอมือเืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 17.00-08.00 น. ของวันถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังเสียงต่ำ และใช้มาตรการตรวจสอบค่าการรบกวนเสียงในพื้นที่ที่มีการใช้งานที่ต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง ในการดำเนินการก่อสร้างด้วยเครื่องจักรที่มีเสียงและการสั่นสะเทือน เช่น การตอกเสาเข็ม เป็นต้น ควรแจ้งขออนุญาตก่อสร้างไปยังผู้ป้ชุมชนล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะ ๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว 	<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 บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิราวุฒ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

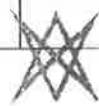
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่กรมอุตสาหกรรมมหาพฤฒ อําเภอมือเืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การควบคุมการจราจร	<ul style="list-style-type: none"> อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้ไม่เกินไปตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (07.30-08.30 น. และ 16.00-18.00 น.) กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของพาหนะ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง พื้นที่บนทางหลวง ไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง และความเร็วในเขตชุมชน ไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ให้สิ่งอำนวยความสะดวกและสื่อการจราจรให้สะดวกโดยรอบบริเวณก่อสร้าง โดยจัดหาอุปกรณ์การจราจรที่เหมาะสม ไม่ทำให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิราวุฒ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วมแห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทุก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุในการก่อสร้าง ต้องมีผ้าคลุมวัสดุที่ติดล้อรถบรรทุก และรถบรรทุกต้องทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย บริเวณที่ไม่มีสิ่งของที่รบกวนการจราจรหรือก่อให้เกิดมลพิษทางเสียง จะมีการติดตั้งป้ายเตือนผู้ขับขี่รถบรรทุกให้ลดความเร็วลง และปฏิบัติตามป้ายเตือน กรณีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่จะต้องระดมกำลังคนช่วยลากจูง และใช้รถลากจูงลากจูง และใช้รถลากจูงลากจูง และใช้รถลากจูงลากจูง 	<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 บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิราวุธ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอก โกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ชุมภูรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วมแห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทุก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> ขุดหรือสร้างท่อระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อระบายน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างลงสู่ระบบระบายน้ำของนิคมฯ ป้องกันและควบคุมมิให้น้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้างซึมลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและน้ำในแหล่งน้ำ ทำการขุดลอกและระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน ตรวจสอบสภาพการอุดตันของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนและตรวจสอบการรั่วซึมของท่อระบายน้ำไม่ให้มีน้ำไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ จัดให้มีบ่อพักตะกอนดินและทรายรวมไว้ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำในคลองโกลเด้นเอนเนอร์จี้ 	<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 บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด
6. การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยหรือภาชนะปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยจากพื้นที่ก่อสร้างก่อนรวบรวมไปกำจัดทิ้งในพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการจัดวางและมีการจัดการ ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอก โกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิราวุธ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอก โกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ชุมภูรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมแห่งที่ 2 ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กำกับพื้นที่ที่จัดเก็บวัสดุต้องเป็นสัดส่วน - กำหนดให้วิศวกร คัดแยกขยะมูลฝอยและ วัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษเหล็ก ทราย เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำหรือนำไปจำหน่ายให้แก่วิสาหกิจที่ดองไว้ - ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามกฎหมายกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ต่อไป - ห้ามขยะมูลฝอยในบริเวณก่อสร้างโดยเด็ดขาด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ 7.1 แรงงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาแรงงานในพื้นที่ที่มีความเหมาะสมตามเกณฑ์เกณฑ์ที่กำหนดให้เป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสะดวกสบายที่ระหว่างชุมชนและโครงการ - ควบคุมการจ้างงานไม่ให้เกินกว่าที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีนันท์)

บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมแห่งที่ 2 ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 การประชาสัมพันธ์และจัดการรวมของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - การวางแผนงานต้องเป็นแผนงานที่ชัดเจนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว - ในการปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง - ในการปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง - ในการปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีนันท์)

บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิมิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาอุตสาหกรรม ถนนเลียบคลองระบอง จังหวัดระยอง

99/201

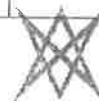
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> ให้ทีมช่วยเหลือและจัดกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับประชาชนในท้องถิ่น เช่น มอบทุนการศึกษา สนับสนุนอาหารกลางวัน โรงเรียน จัดทำอุปกรณ์กีฬา และส่งเสริมการประกอบอาชีพในชุมชน เป็นต้น จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องไม่ถ่วงเวลาและให้ทันต่อความต้องการของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน องค์ประกอบของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> ผู้จัดการ โรงไฟฟ้าชีวมวลร่วม ผู้จัดการฝ่ายผลิตไฟฟ้า ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา ประธานชุมชน รองประธานชุมชน คณะกรรมการ คณะกรรมการ คณะกรรมการ คณะกรรมการ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูมิจันทร์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาอุตสาหกรรม ถนนเลียบคลองระบอง จังหวัดระยอง

100/201

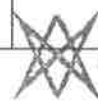
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการให้ <ul style="list-style-type: none"> ศึกษา วางแผน และจัดจ้างประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของวิสาหกิจ เสริมสร้างความเข้าใจให้เจ้าหน้าที่ของวิสาหกิจ ในการมีส่วนร่วมต่อสังคมและชุมชน รับเรื่องร้องเรียนหรือข้อร้องเรียนจากประชาชนในท้องถิ่น เพื่อตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขปัญหา แจ้งผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแนวทางการแก้ไขปัญหาให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ จัดประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นทุก 3 เดือน จัดทำ รายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำปีขึ้นแก่ผู้บริหารวิสาหกิจ ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ ให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ 			



(นายจิรายุ ขมภูมิจันทร์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

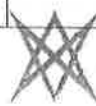
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเชียน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตาวุฒ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>เนื่องจากมีการดำรงตำแหน่งเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของ บริษัทฯ ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งทางต่งแสดงใบของประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่ตามตำแหน่งจากตำแหน่งและจะมีการทดแทนใหม่ทุก 2 ปี</p> <p>* ความถี่ในการประชุม</p> <p>ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน</p> <p>- บริษัทฯ 1 ได้รับพิจารณาแล้ว ให้จัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ภายใน 3 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและขอรับใช้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งความหมายที่ของคณะกรรมการ</p> <p>- แต่งตั้งทีมงานสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์</p> <p>- บริษัทฯ 2 ได้รับพิจารณาแล้ว ให้จัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ภายใน 3 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและขอรับใช้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งความหมายที่ของคณะกรรมการ</p>	<p>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเชียน จำกัด</p> <p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเชียน จำกัด</p>



(นายจิร งามวุฒิตำ)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเชียน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

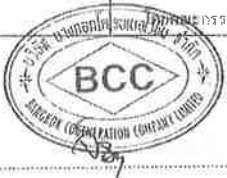
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเชียน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตาวุฒ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>คณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ พิจารณาให้จัดตั้งงบประมาณจากการดำเนินงานของโครงการในอัตราที่ โดยเงินที่หักเพื่อหักก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสม เพื่อให้ใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ไม่ให้เกิดปัญหา</p> <p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเชียน จำกัด จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับกรมการปกครองส่วนท้องถิ่น (ภาค) เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะแก้ไขข้อบกพร่องป้องกันแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มการก่อสร้าง</p>	<p>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเชียน จำกัด ร่วมกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p>



(นายจิร งามวุฒิตำ)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเชียน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมแบบที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ตัวแบบชุมชน ผู้ไปชุมชน และผู้แทนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทั้งนี้ผู้แทนจากชุมชนเคยกล่าวถึงหนึ่งขององค์ประกอบทั้งหมด และตัวแทนจากชุมชนต้องไม่มีตำแหน่งบริหารหรือตำแหน่งผู้นำชุมชน ซึ่งกระบวนการได้มาขอผู้ไปชุมชนและผู้แทนจากชุมชนที่จะเข้ามาเป็น คณะกรรมการนั้นให้ทาง กนอ. เป็นผู้ดำเนินการ</p> <p>วาระของกรรมการและการเพิ่มสกลพรรคกรรมการฯ มีวาระในการดำรง ตำแหน่งคราวละ 4 ปี และติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ คณะกรรมการฯ อาจเพิ่ม สมาชิกเมื่อขาด ๒ เขต ด้วยวิธีสามัญ (กรณีตัวแทนภาคประชาชน) หรือเพิ่ม สมาชิกจากหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของ โครงการ ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งแวดล้อม) และขอ เสนอต่อสภาของคณะกรรมการฯ หากมีกรรมการท่านใดพ้นสภาพ ตามเงื่อนไขข้างต้นจะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการท่านใหม่ทดแทน ตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน</p>	พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง	ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด ร่วมกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมแบบที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการดำเนินการ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และข้อร้องเรียนของชุมชนอันมีผลมาจากกิจกรรมของโครงการ พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อข้อสงสัยและวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตลอดการประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้อธิบาย คำปรึกษา หรือข้อเสนอนั้นๆ ได้ครบถ้วน ในกรณีที่มีการก่อสร้างและทดลองเดินเครื่องให้บริษัทฯ นำเสนอ ความก้าวหน้าโครงการต่อคณะกรรมการฯ ตามความเหมาะสม จัดให้มีการส่งเสริมความรู้ หรือเสริมสร้างความรู้แก่ใจเกี่ยวกับการจัดการ สิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง 	พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง	ตลอดช่วงก่อสร้าง	บริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด ร่วมกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

103/201

104/201

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

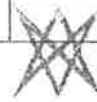
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.5 การจัดการข้อร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> พิจารณาแจ้งที่ แดงทางประชาสัมพันธ์และควรวางแผนการตอบสนองของโครงการ ทั้งระยะสั้น ระยะยาวและแบบชั่วคราว ให้เหมาะสมกับชุมชน พิจารณาการขอชดเชยและเยียวยา การเกิดปัญหาที่พิสูจน์แล้วเกี่ยวกับโครงการ ดำเนินงานของโครงการ จัดให้มีการอบรมให้ความรู้/การดูงาน ภายใน 6 เดือน หลังจากการจัดตั้งและทุก 2 ปี เพื่อพัฒนาศักยภาพให้ครัวเรือนหรือตัวแทนชุมชน องค์การชุมชนและหน่วยงานในการประชุม กำหนดให้มีวิธีการระดมทุนอย่างมีประสิทธิภาพ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้น เพื่อบริหารจัดการเงินช่วยเหลือโครงการปลูกต้นไม้และการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการบรรเทาผลกระทบ จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชน โดยรอบด้านเนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้าง พร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการพบปะทางตรงของปัญหาและแนวทางป้องกันกับภาคีที่เกี่ยวข้อง 	<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 ร่วมกับ กระบวนการชุมชนและประเทศไทย (เนต) บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิราวุธ ขวัญรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 การจัดหาผู้รับเหมาและกฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดจนสุขภาพอนามัยของพนักงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ เครื่องมือการก่อสร้าง เขตขอมเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีคนมาขังรถในคันความปลอดภัยทั้งหมด กำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาเลือกพนักงานที่มีความเหมาะสมกับงาน มีความเชี่ยวชาญในการใช้เครื่องมือ เพื่อลดความเสี่ยงจากการเกิดผลกระทบสุขภาพ 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



(นายจิราวุธ ขวัญรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

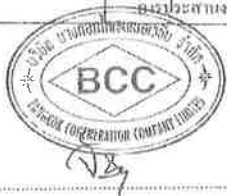
ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการ**โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม** **หน่วยที่ 2 ของบริษัท บงกชโคกเคียนเมอเรน จำกัด**
ตั้งอยู่ที่**นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร** ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

107/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาพื้นที่ใหม่ให้กับคนงานก่อสร้าง - เลือกใช้เครื่องมือที่ถูกค้ำยตามหลักเศรษฐศาสตร์ (Ergonomics) - กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาวัสดุเครื่องจักรที่จำเป็นให้เพียงพอต่อความต้องการของงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิสูง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแต่ละงานก่อสร้าง - จัดให้มีระบบสุขภาพและขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ - จัดให้มีแผนปฏิบัติงานฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งอยู่ประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บงกชโคกเคียนเมอเรน จำกัด - บริษัท บงกชโคกเคียนเมอเรน จำกัด - บริษัท บงกชโคกเคียนเมอเรน จำกัด - บริษัท บงกชโคกเคียนเมอเรน จำกัด - บริษัท บงกชโคกเคียนเมอเรน จำกัด - บริษัท บงกชโคกเคียนเมอเรน จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูริรัตน์)
บริษัท บงกชโคกเคียนเมอเรน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มจิตร์)

บุคลากรรวม ผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการ**โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม** **หน่วยที่ 2 ของบริษัท บงกชโคกเคียนเมอเรน จำกัด**
ตั้งอยู่ที่**นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร** ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

108/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 ความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเขตเข้าใช้พื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารของอนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน - ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ และพบปะพูดคุยกับคนงานร่วมกันระหว่างบริษัท บงกชโคกเคียนเมอเรน จำกัด และบริษัทรับเหมา - จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มดำเนินการทำงาน - มีการจัดอบรมให้คนงานผู้เกี่ยวข้องทราบจากความรู้ก่อนการป้องกันและการปฐมพยาบาลกรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความเร่งรีบให้กับคนงานทุกระดับ 	<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 บงกชโคกเคียนเมอเรน จำกัด - บริษัท บงกชโคกเคียนเมอเรน จำกัด - บริษัท บงกชโคกเคียนเมอเรน จำกัด - บริษัท บงกชโคกเคียนเมอเรน จำกัด
8.3 เสียงในพื้นที่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาข้อมูลลักษณะพื้นที่บริเวณใกล้จุดก่อสร้างเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงรบกวนในพื้นที่บริเวณดังกล่าวโดยการกำหนดพื้นที่เสียงรบกวนและหาแนวทางลดผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บงกชโคกเคียนเมอเรน จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูริรัตน์)
บริษัท บงกชโคกเคียนเมอเรน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มจิตร์)

บุคลากรรวม ผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม หน่วยที่ 2 ของบริษัท บาวกอกโกเจนเนอเรชั่น จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมหมายเลข ๑๑ ถนนมิตรภาพ ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน จัดทำแผนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินและจัดเตรียมรถคันที่ให้บริการใช้แบบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในขณะก่อสร้าง เพื่อลดภาระงานในการส่งต่อผู้ป่วยของหน่วยงานสุขภาพและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ในการพื้นที่ที่ติดกับคลองระยองในช่วงการก่อสร้างบริเวณเขตพื้นที่โครงการและนอกพื้นที่ที่มีคนอาศัย โครงการจะจัดตั้งเป็นทางเดินเท้าไว้ * กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างที่ทำการงานไม่ถูกหักสุขภาพโดยจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวก ได้แก่ น้ำดื่ม น้ำใช้ และภาชนะรองรับมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ บริเวณที่ทำงาน * กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามที่ทางอากาศของควันจากก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมาย เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณนอกพื้นที่โครงการและนอกพื้นที่บริเวณ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บาวกอกโกเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บาวกอกโกเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บาวกอกโกเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจรัส ชุมภูรัตน์)
บริษัท บาวกอกโกเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคลากรรวมศูนย์มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม หน่วยที่ 2 ของบริษัท บาวกอกโกเจนเนอเรชั่น จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมหมายเลข ๑๑ ถนนมิตรภาพ ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างเตรียมถังน้ำสำรองไว้ให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง * กำหนดให้มีการจัดการขยะมูลฝอยบริเวณที่ทำงานก่อสร้างให้ถูกหลักสุขาภิบาล * จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น เช่น บ่อดักไขมันและบ่อกรองหรือระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก เพื่อบำบัดน้ำเสียจากที่ทำงาน เช่น น้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม พื้นที่ซักล้าง และห้องครัว เป็นต้น เพื่อให้มีคุณภาพดีก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เช่น รางน้ำสาธารณะ ทั้งนี้หากมีผลกระทบต่องานของชุมชนหรือประชาชน เช่น รางน้ำสาธารณะที่น้ำสกปรกไหลลงสู่รางน้ำสาธารณะโดยตรง โครงการจะตั้งตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด พร้อมทั้งเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อแหล่งรองรับน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง * กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างระมัดระวังการปนเปื้อนน้ำเสียจากห้องน้ำ พื้นที่ซักล้าง และห้องครัวมาบ่อดักไขมันบ่อดักไขมันขั้นต้น 			



(นายจรัส ชุมภูรัตน์)
บริษัท บาวกอกโกเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคลากรรวมศูนย์มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม หน่วยที่ 2 ของบริษัท บางกอกโลจิสติกส์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางพลี อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

11/3/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* กำหนดให้บริษัทรับเหมาตรวจสอบและบำรุงรักษาแนวคันไถเสีย ขั้นต้น เช่น รอยคันไถมีบนและร่องรอย หรือระบายน้ำคันไถเสียขนาดเล็ก เป็นคัน รวมทั้งระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ดังนี้</p> <p>** กรณีบังคับใช้รถไถจะต้องตรวจสอบว่าไม่มีพิษและปริมาณ ไขมันและสบู่ในบ่อเก็บน้ำหรือน้ำตกอย่างน้อย 1 ครั้ง</p> <p>** กรณีของท่อระบาย หรือท่อระบายจากบ่อเก็บน้ำหรือน้ำตก ควรตรวจสอบความหนาแน่นของท่อระบายน้ำอย่างน้อย 1 ครั้ง</p> <p>* กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดทำคันไถเสียและคันไถเสีย เช่น คันไถเสีย และคันไถเสีย เป็นคัน</p> <p>* ในกรณีที่การดำเนินการใช้เส้นทางรถไถเสียและคันไถเสีย ถนนสายหรือที่ไว้ใช้รถไถเสียและคันไถเสียให้ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>** บริษัทรับเหมาต้องจัดเตรียมเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก ด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่ปิดถนน ในช่วงเวลาเร่งด่วน (7.00 - 9.00 น. และ 16.00 - 18.00 น.) เพื่อแก้ไขปัญหาการจราจร</p>			



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโลจิสติกส์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม หน่วยที่ 2 ของบริษัท บางกอกโลจิสติกส์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางพลี อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

11/4/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>** กำหนดนโยบายในการจำกัดความเร็วของรถวิ่งส่งคนงานที่วิ่งในถนน สายรองที่ใช้ร่วมกับชุมชนไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในไป ตามที่ถูกกฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและการพังครumble ของฝุ่นละอองภายในชุมชน</p> <p>** บริษัทรับเหมาจะต้องทำแนวชะลอความเร็วและแนวกันชนหน้าทางเข้า-ออก ที่ปิดถนน เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละอองและฉีดพรมน้ำบนถนน บริเวณหน้าทางเข้า-ออกที่ปิดถนน เพื่อลดการพังครumbleของ ฝุ่นละอองไปทั่วชุมชนใกล้เคียง</p> <p>* จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โดยติดป้ายประกาศให้ประชาชนในชุมชน รับทราบการเข้าก่อสร้างที่ปิดถนนในพื้นที่ชุมชน เพื่อให้ประชาชน มีการเตรียมตัวให้รับกิจกรรมต่าง ๆ ที่อาจเกิดจากที่ปิดถนน พร้อม เบอร์โทรศัพท์ เพื่อใช้ในการแจ้งเหตุหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น จากที่ปิดถนน และจัดให้มีการบันทึกข้อร้องเรียน สาเหตุ การแก้ไข และการป้องกันการเกิดซ้ำ</p>			



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโลจิสติกส์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการระบาดทั่วของโควิด-19
โครงการโรงเรียนเพื่อพัฒนาความร่วมมือแห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเพลซ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

11/5/201

אורי נחמן

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

นิตยสารนี้อ่อนโยนและน่าใจหายสำหรับจังหวัดฉะเชิงเทรา ชาวฉะเชิงเทรา
โครงการโรงไฟฟ้าถึงความร้อนร่วม ขอบริษัท บางกอกฟิตเนสเนชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่คลองตด เทพารามบางตาตุบ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

11/6/2011

Handwritten signature

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโลจิสติกส์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมตามหลุม อัมพโลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดใช้มาตรการ Audit CEMs ทุก ๆ 1 ปี ตลอดจนยุติโครงการ ติดตั้งระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO_x ไว้ 2 ระดับ คือ ร้อยละ 85 และร้อยละ 90 ของค่าควบคุม ติดตั้งระบบฟลูอิเดเบชันแบบ Dry Low NO_x (DLN) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 	<ul style="list-style-type: none"> ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง และปล่องหมักไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ปล่อง ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง และปล่องหมักไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ปล่อง เครื่องกังหันแก๊ส (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 โลจิสติกส์ จำกัด บริษัท บางกอก โลจิสติกส์ จำกัด บริษัท บางกอก โลจิสติกส์ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอก โลจิสติกส์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโลจิสติกส์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมตามหลุม อัมพโลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ควบคุมอัตราการระเหยของน้ำในระบบหมักไอน้ำของโรงการ (HRSG) ไม่ให้เกินค่าตามที่ระบุไว้ในรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่คำนวณ 1 1 บรรทัดที่ 25 ของเอกสารแนบ และลดค่าเงินร้อยละ 7 ดังนี้) <ul style="list-style-type: none"> * HRSG 1 <ul style="list-style-type: none"> ** ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ที่ระบบหมักไอน้ำปล่องมีค่าไม่เกิน 24.6 พีพีเอ็ม และค่าการระบายไม่เกิน 3 กรัม/วินาที ** ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่ระบบหมักไอน้ำปล่องมีค่าไม่เกิน 8.6 พีพีเอ็ม และค่าการระบายไม่เกิน 0.97 กรัม/วินาที ** ฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบบหมักไอน้ำปล่องมีค่าไม่เกิน 45 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และค่าการระบายไม่เกิน 1.95 กรัม/วินาที 	<ul style="list-style-type: none"> หน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ชุด ก่อนระบบลดออกไซด์ ปล่องหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) จำนวน 3 ปล่อง ปล่อง HRSG 1 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอก โลจิสติกส์ จำกัด บริษัท บางกอก โลจิสติกส์ จำกัด บริษัท บางกอก โลจิสติกส์ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอก โลจิสติกส์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม ขอนแก่น บริษัท บางกอกโกลบอลเอเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุบลราชธานี ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* HRSG 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ที่ระบายออกจากระบบไม่เกิน 24.6 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 2 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ที่ระบายออกจากระบบไม่เกิน 8.6 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 0.97 กรัม/วินาที ฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากระบบไม่เกิน 45 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 1.95 กรัม/วินาที <p>* HRSG 3</p> <ul style="list-style-type: none"> ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ที่ระบายออกจากระบบไม่เกิน 24.6 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 2 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ที่ระบายออกจากระบบไม่เกิน 8.6 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 0.97 กรัม/วินาที ฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากระบบไม่เกิน 45 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 1.95 กรัม/วินาที 	<ul style="list-style-type: none"> ปล่อง HRSG 2 ปล่อง HRSG 3 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลบอลเอเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลบอลเอเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีคำ)

บริษัท บางกอกโกลบอลเอเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

สมศักดิ์ คุ้มรัตน์

(นายสมศักดิ์ คุ้มรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม ขอนแก่น บริษัท บางกอกโกลบอลเอเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุบลราชธานี ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 กาวีโซ่เพื่อเพิ่ม	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมอัตราการระบายมลพิษของปล่องระบบ เอช เอช เอช ไอ (Auxiliary Boiler) ไม่ให้เกินค่าตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่คำนวณได้ 1 วรรคกลาง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และออกซิเจนร้อยละ 7) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ที่ระบายออกจากระบบไม่เกิน 24.6 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 2 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ที่ระบายออกจากระบบไม่เกิน 8.6 พีพีเอ็ม และอัตราการระบายไม่เกิน 0.97 กรัม/วินาที ฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากระบบไม่เกิน 45 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 1.95 กรัม/วินาที กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว 	<ul style="list-style-type: none"> ปล่องระบบ เอช เอช เอช ไอ (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ปล่อง Gas Turbine , Duct Burner และ Auxiliary Burner 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลบอลเอเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกอกโกลบอลเอเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูรีคำ)

บริษัท บางกอกโกลบอลเอเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

สมศักดิ์ คุ้มรัตน์

(นายสมศักดิ์ คุ้มรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมร่วมของ บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุตสาหกรรมบางนาอุตสาหกรรมเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การจัดการมลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดแนวทางการปฏิบัติที่มีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ (NO_x) ที่ยอมรับได้จาก CEMs เป็นค่าควบคุม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น ตรวจสอบแนวไอน้ำของหน่วยผลิต พยายามลดการปล่อย NO_x โดยตรวจสอบค่าที่ได้นั้นหลังจากการตรวจวัดแล้ว ตรวจสอบการควบคุม Day Low NO_x Combustion ให้ปฏิบัติตามระเบียบ กรณีที่เกิดจากอุณหภูมิเผาไหม้ที่ผิดปกติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ ตลอดจนแจ้งผู้เกี่ยวข้องในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ทราบ ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Preventive Maintenance (เชิงป้องกัน) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> ปล่องเผาไหม้ชนิดไอน้ำ (MRS) จำนวน 3 ปล่อง 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 ขมภูวรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

กมล ทรัพย์

(นายสมคิด พุ่มนิต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมร่วมของ บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุตสาหกรรมบางนาอุตสาหกรรมเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุและระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง ให้ความสำคัญในการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ในสถานประกอบการไปยังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center : EMCC) ของกรมอุตุนิยมวิทยากระทรวงมหาดไทย ให้ระดมการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้า BCC2 (โครงการ) บริษัทฯ ต้องเดินเครื่องโรงไฟฟ้า BCC1 เพื่อจ่ายไฟฟ้าและไอน้ำให้กับอุตสาหกรรมและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. แทนโครงการโรงไฟฟ้า BCC2 ซึ่งมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. และดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้า BCC2 เครื่องต้น บริษัทฯ ต้องทดลองเดินเครื่อง (Commissioning) โรงไฟฟ้า BCC2 พร้อมกับเดินเครื่องโรงไฟฟ้า BCC1 ตามขั้นตอนเงื่อนไขในเอกสารแนบ 1 เพื่อควบคุมการระบวมของพื้นที่ของทั้ง 2 โรงไฟฟ้า ตามค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ โรงไฟฟ้า BCC1 ต้องระบวมขึ้นในลักษณะการระบวมปกติในเอกสารแนบ 1 ไว้ในใบอนุญาตประกอบ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการและศูนย์ EMCC พื้นที่โรงไฟฟ้า BCC2 (โครงการ) และโรงไฟฟ้า BCC1 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงการทดลองเดินระบบของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

กมล ทรัพย์

(นายสมคิด พุ่มนิต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พลังงานนิวเคลียร์
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บงกคอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.มาบตาพุด จ.สมุทรปราการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. มลพิษ	<ul style="list-style-type: none"> ประชาชนที่สนใจให้ประชาชนได้รับทราบถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการฯ ที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น การตกค้างดินเค็ม การปนเปื้อนของน้ำดื่ม การปนเปื้อนของน้ำประปา การปนเปื้อนของน้ำดื่ม การปนเปื้อนของน้ำประปา การปนเปื้อนของน้ำดื่ม การปนเปื้อนของน้ำประปา การควบคุมระดับเสียงรบกวนโครงการไม่ให้เกิน 70 เดซิเบล (เด) 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บงกคอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บงกคอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
3. คุณภาพน้ำ 3.1 วัณโรคและเชื้อโรค ด้านสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> น้ำดื่มจากอาคารสำนักงาน ที่มีการบำบัดด้วยระบบน้ำดื่มที่สะอาดและบริสุทธิ์ โดยที่น้ำดื่มที่ผ่านการบำบัดแล้วจะส่งไปยังโอโซนที่เก็บกักน้ำดื่ม และส่งเข้าสู่เครื่องกรองน้ำดื่ม ซึ่งติดตั้งเครื่องวัด pH, Temperature, Conductivity แบบอัตโนมัติ กรณีที่เครื่องวัดค่าผิดปกติจะส่งสัญญาณแจ้งเตือนไปยังห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม (พ.ศ. 2559) เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มที่ประเทศไทยกำหนดไว้ น้ำดื่มจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม น้ำดื่มจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บงกคอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บงกคอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



(นายสมคิด พุ่มถิระ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พลังงานนิวเคลียร์
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บงกคอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.มาบตาพุด จ.สมุทรปราการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำเสียและกระบวนการ ผลิตและระบบเสริม การผลิต	<ul style="list-style-type: none"> น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต ซึ่งน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิตจะส่งไปยังถังเก็บน้ำเสีย และจากถังเก็บน้ำเสียจะส่งไปยังถังบำบัดน้ำเสีย และจากถังบำบัดน้ำเสียจะส่งไปยังถังปล่อยน้ำเสีย และจากถังปล่อยน้ำเสียจะส่งไปยังคลองระบายน้ำ และจากคลองระบายน้ำจะส่งไปยังแม่น้ำเจ้าพระยา น้ำดื่มจากอาคารสำนักงาน ที่มีการบำบัดด้วยระบบน้ำดื่มที่สะอาดและบริสุทธิ์ โดยที่น้ำดื่มที่ผ่านการบำบัดแล้วจะส่งไปยังโอโซนที่เก็บกักน้ำดื่ม และส่งเข้าสู่เครื่องกรองน้ำดื่ม ซึ่งติดตั้งเครื่องวัด pH, Temperature, Conductivity แบบอัตโนมัติ กรณีที่เครื่องวัดค่าผิดปกติจะส่งสัญญาณแจ้งเตือนไปยังห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม (พ.ศ. 2559) เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มที่ประเทศไทยกำหนดไว้ น้ำดื่มจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม น้ำดื่มจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บงกคอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิราวุธ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บงกคอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



(นายสมคิด พุ่มถิระ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

125/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 ควบคุมกลิ่นและ การรั่วซึมของน้ำ	<p>ผลกระทบกลิ่นในในพื้นที่สีเขียว แต่หากพบว่า มีค่าเกินมาตรฐาน ฯ ที่กำหนด ต้องส่งไปตรวจกลิ่นในบริเวณอื่น ๆ ไม่เกินกว่า 1,764 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลา 1 วัน เพื่อเก็บน้ำและนำกลับไปที่บ่อเก็บน้ำที่โรงไฟฟ้าเพื่อใช้ในการรดน้ำต้นไม้ โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์เพื่อดูแลและบำรุงรักษา และตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง ร้อยวันสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และหากพบปัญหาผิดปกติ แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันที</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
4. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	<p>- ระบบระบายน้ำภายในโครงการที่ประกอบด้วยรางน้ำฝนและท่อระบายน้ำ</p> <p>- ตรวจสอบสภาพรางน้ำฝนและท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วม</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- ระบบระบายน้ำของโครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</p> <p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</p>



(นายวิชาญ ขวัญรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคลากรรวมและผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

126/201

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ความงาม	<p>- ทำความสะอาดทางระบายน้ำต่าง ๆ ภายในช่วงฤดูฝนของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ</p> <p>- รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเข้าสู่ระบบน้ำฝน ก่อนระบายลงทางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมบางนาพุด</p>	<p>- รางระบายน้ำของโครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</p> <p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</p>
5.1 การจัดการจราจรทั่วไป	<p>- แนะนำให้ขนส่งในเชิงรถบรรทุก และรถบรรทุกขนาดเล็กแทนรถบรรทุกขนาดใหญ่</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยจราจรเข้า-ออกโครงการที่เข้า-ออกโครงการตลอดเวลา</p> <p>- ถ้าเป็นไปได้ให้ใช้รถบรรทุกขนาดเล็กแทนรถบรรทุกขนาดใหญ่ในการขนส่งของเสีย</p> <p>- ควบคุมบริษัทที่ขนส่งของเสียและรถบรรทุกที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งของเสีย</p> <p>- ไม่ให้รถบรรทุกเข้าพื้นที่ที่ก่อสร้างอาคาร (เช่น ประตูทางเข้า)</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- ถนนเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</p> <p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</p> <p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</p> <p>- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด</p>



(นายวิชาญ ขวัญรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคลากรรวมและผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

12/7/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมนาตาฬุต อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 การขนส่งสารเคมี	<p>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขมวดำเนินการตามกฎหมาย พ.ศ. 2546 และประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง การติดตั้งป้ายการระบายและเครื่องหมายของรถบรรทุกวัตถุอันตราย เป็นต้น</p> <p>ในการขนส่งสารเคมี สำหรับโครงการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * กรณีปกติ <ul style="list-style-type: none"> หลีกเลี่ยงการเดินทางเข้าสู่โครงการ ในช่วงวันหยุด เสาร์-อาทิตย์ และจำกัดความเร็วในการวิ่งเข้าสู่โครงการ จัดอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้เกี่ยวกับโครงการและปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย หากไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือข้อกฎหมาย สามารถถูกดำเนินคดีอาญาได้ * กรณีฉุกเฉิน <ul style="list-style-type: none"> แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมีในการจัดการและเก็บขยะ เศษซากของสารเคมีและกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินงาน การติดป้ายสัญลักษณ์รถบรรทุกสารเคมี 	ทั่วทั้งโครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มจันทร์)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมนาตาฬุต อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 ขยะของโครงการจัดการในกรณีเกิดอุบัติเหตุและมีการรั่วไหลของสารเคมี	<ul style="list-style-type: none"> แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมี ในการขนส่งสารเคมีทุกครั้งจะต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุอันตราย (Safety Data Sheet : SDS) ซึ่งมีข้อมูลด้านการกำจัดปัญหาจากดินและการบำบัดน้ำเสีย แจ้งต่อตัวแทนจำหน่ายสารเคมี ในการแจ้งเหตุรั่วไหลของสารเคมีที่บริเวณโครงการตามแผนผังที่แนบมา เพื่อให้ผู้พบเห็นสามารถติดต่อแจ้งได้ทันทีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รถบรรทุกสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคันต้องกำหนดเป็นเจ้าหน้าที่ของสัญญาจ้าง จะต้องตรวจสอบถังบรรจุมูลสารเคมีทุกครั้งก่อนการใช้งานเพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี รถบรรทุกสารเคมีต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งวัตถุอันตราย รถบรรทุกสารเคมีต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งวัตถุอันตราย รถบรรทุกสารเคมีต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งวัตถุอันตราย 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่ใกล้เคียง เส้นทางขนส่ง พื้นที่โครงการ พื้นที่ใกล้เคียง และเส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมศักดิ์ พุ่มจันทร์)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

12/8/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นนิคม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมนานาชาติ เขตเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> กรณีของการขนส่งจากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่นและสภาพแวดล้อมทางโครงการและบริเวณใกล้เคียงต้องร่วมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น ปฏิบัติตามขั้นตอนการควบคุมแหล่งกำเนิดจากการขนส่งของโครงการอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการพื้นที่ใกล้เคียงและเส้นทางขนส่ง พื้นที่โครงการพื้นที่ใกล้เคียงและเส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
6. การจัดการกากของเสีย	กากของเสียทั่วไปจากอาคารสำนักงานและกิจวัตรประจำวันของพนักงานส่วนใหญ่เป็นขยะกระดาษ เศษวัสดุสำนักงานที่ไม่ใช้แล้ว และเศษอาหาร โครงการมีนโยบายในการนำกลับมาใช้ใหม่ โดยที่ผู้เช่าที่เช่าได้ใช้ส่วนที่เหลือหลังจากการคัดแยก แยกทิ้งแล้วจะทิ้งเร็ว รวดเร็วใส่ถังรองรับขยะแยกประเภทของเสียทิ้งให้ใส่ขยะแยกเป็น 3 ประเภท คือ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิลและขยะอันตราย ก่อนส่งให้เทศบาลเมืองมาบตาพุดหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิราวุธ ขวัญรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

สมศักดิ์ พุ่มถิระ

(นายสมศักดิ์ พุ่มถิระ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นนิคม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมนานาชาติ เขตเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> กากของเสียจากกระบวนการผลิตไฟฟ้าการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ของเสียประเภทของเสียจากการซ่อมบำรุง ขวด ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดและเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป * น้ำมันที่ใช้แล้วและน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว รวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดและเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป * Activated Carbon ที่ใช้งานแล้ว รวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดและเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนรวบรวมส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตนำไป Regenerate/Reclaim * กากตะกอนหรือสลัดจ์ (Sludge) จากการบำบัดน้ำใช้ รวบรวมใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียของโครงการ ก่อนส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป 	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิราวุธ ขวัญรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

สมศักดิ์ พุ่มถิระ

(นายสมศักดิ์ พุ่มถิระ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> Stack EDI (Electro De-ionization) ที่เก็บสภาวะของระบบอัตโนมัติจากเรดาร์ ต้องประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องนำผลการเปลี่ยนแปลงมา Stack EDI ชุดที่เลือกสภาพไปกำจัดหรือปรับปรุงคุณภาพต่อไป จัดให้มีมาตรการเก็บค่าของเสีย เพื่อใช้ในการเก็บรักษาของเสีย ก่อนนำไปกำจัดอย่างเหมาะสมที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายกำหนด 	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ การมีส่วนร่วมของชุมชน 7.1 การจัดการแรงงาน	<ul style="list-style-type: none"> พิจารณา จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นลำดับแรก โดยพิจารณารายชื่อก่อนสมัครงาน ถ้าพบขาดคุณสมบัติการทำงานแต่ละวัน ให้พิจารณาปรับลดค่าจ้างในกรณีการตัดสินใจซ่อมแซมงานให้ชัดเจน การจ้างคนท้องถิ่นต้องให้ความสำคัญกับคนในชุมชนใกล้เคียงเป็นลำดับแรก ตามกฎหมายแรงงาน กฎการศึกษาและแรงงาน ในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ จมูกวัดนัน)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 ความรับผิดชอบต่อสังคม สังคมและมวลชน สัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคม โดยรอบโครงการ ซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดและพิสูจน์ได้ได้อย่างมีหลักฐานจากการดำเนินงานของโครงการ นำสมรรถนะของอาสาสมัครเกี่ยวกับสถานะการดำเนินงาน ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่าย โดยประกาศประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในโครงการและพื้นที่รอบข้างให้ร่วมรับรู้และเข้าใจว่าโครงการได้ให้ความสำคัญกับชุมชนโดยรอบโครงการ โดยได้จัด เช่น ฝึกอบรม ฝึกอบรม และวิทยุกระจายเสียงตามท้องถิ่น ตลอดจนให้ประชาชนในท้องถิ่นมีโครงการได้แสดงความคิดเห็นที่เกี่ยวกับชุมชนหรือ เช่น วัด โรงเรียน บ้านผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการอื่น ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ จมูกวัดนัน)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> มีสำเนาร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน จัดการประชุมร่วมกับกลุ่มต่าง ๆ ทั้งผู้นำชุมชน ผู้แทนครัวเรือน และผู้แทนครัวเรือนและผู้แทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษา เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงและพัฒนาโครงการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อโครงการ เปิดโอกาสให้ชุมชน กลุ่มผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่น และบุคคลทั่วไปที่สนใจ เข้าเยี่ยมชมโครงการโรงไฟฟ้า เพื่อไม่ให้เกิดภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยที่ผิดเพี้ยน ความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และปรับปรุงพัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ทั้งบริษัทฯ ให้ความสำคัญ จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกันสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อใช้ทบทวนการทำงานมาจากการเห็นด้วยในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด มีกระบวนการสอดคล้องกับกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและการดำเนินงานด้านอื่น ๆ ของชุมชนในขอบเขตที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการได้ 	<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 บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)

บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชน ส่งเสริมการออกกำลังกาย กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีที่ควรอนุรักษ์ร่วมกันของทางปกครองส่วนท้องถิ่น อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านความมั่นคงเกี่ยวกับผลกระทบด้านเกษตรกรรมในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยมียุทธศาสตร์ของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ เพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ตรงประเด็น เข้าพบผู้เกี่ยวข้อง ประสานงาน สถาบันการศึกษาและสาธารณสุข เพื่อหาข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจกรรมโครงการ ชี้แจงข้อสงสัยและข้อวิตกกังวลต่าง ๆ ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างละเอียด 	<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 บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
7.3 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ทำงานต่อเนื่องจากช่วงก่อสร้าง เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยขอเสนอแนะให้ชุมชนมีความเข้าใจและยอมรับในโครงการ และวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)

บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

135/201

ตารางที่ 2 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม ขอนแก่น บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร เขตเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * องค์ประกอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> • ผู้จัดการโรงไฟฟ้าหรือตัวแทน ประธานคณะกรรมการ • ผู้จัดการฝ่ายเทคนิคหรือตัวแทน รองประธานคณะกรรมการ • ผู้จัดการฝ่ายบริหารหรือตัวแทน คณะทำงาน • เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย คณะทำงานและบุคลากร * จำนวนเจ้าหน้าที่ <ul style="list-style-type: none"> • ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณ งบลงทุน ค่าใช้จ่ายของวัสดุ • เตรียมพร้อมความรู้ความเข้าใจให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน ในการมีส่วนร่วม • รับผิดชอบและควบคุม • รับเรื่องร้องเรียนหรือข้อร้องเรียนจากประชาชน เพื่อตรวจสอบ • หาแหล่งและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข • ใช้งบประมาณตรวจสอบข้อเท็จจริงและแนวทางแก้ไขให้ปัญหาให้ชุมชน • และหน่วยงานต่าง ๆ ร่วมทราบ • ติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงาน • จัดประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 3 เดือน 			



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิคร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม ขอนแก่น บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร เขตเมืองระยอง จังหวัดระยอง

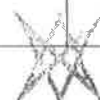
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> • จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นประจำปี • ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม • ให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ ร่วมทราบ * ระยะเวลาในการดำเนินงาน <ul style="list-style-type: none"> • โครงการการดำเนินงานจะขึ้นไปตามผังโครงการบริหารของบริษัทฯ • ดังนั้นผู้ดำเนินงานต้องแสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการ จึงอยู่ • ตลอดช่วงระยะเวลาในการดำเนินงานและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่ • สนับสนุนและคำแนะนำและจัดทำรายงานประจำปี 2 ปี * ความถี่ในการประชุม <ul style="list-style-type: none"> • ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน • ให้อำนาจความเข้าใจในมาตรการ บำรุงรักษาที่ของคณะกรรมการและ • ความรู้ใหม่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาประจำปี 2 ปี • เสนอแนะจากหน่วยงานราชการด้านของคณะกรรมการและ • ให้อำนาจความเข้าใจในมาตรการ บำรุงรักษาที่ของคณะกรรมการและ • ความรู้ใหม่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาประจำปี 2 ปี • เสนอแนะจากหน่วยงานราชการด้านของคณะกรรมการและ • ให้อำนาจความเข้าใจในมาตรการ บำรุงรักษาที่ของคณะกรรมการและ • ความรู้ใหม่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาประจำปี 2 ปี 	<ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่โครงการ • พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> • ตลอดช่วงดำเนินการ • ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> • บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด • บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

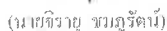
(นายสมคิด พุ่มนิคร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

136/201

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชั่วคราวในการ
โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินความร้อนร่วม ของบริษัท บำรุงถนอมเขมรเขมร จำกัด
ตั้งอยู่ที่บริเวณสหกรณ์การเกษตรบางตาหลวง ตำบลเบิดจระเข้ของ จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>ดำเนินการของโครงการในทิศทางที่ โดยเงินชดเชยที่มอบให้ก่อนหน้าให้ไปเป็นค่าเสียหายเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการควบคุมพื้นที่ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในเบื้องต้น</p> <p>- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท บางกอกโกลบอลเอจ จำกัด ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนส.) ทำการต่อเนื่องจากช่วงก่อสร้าง เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบตลอดกระบวนการตั้งแต่เริ่มต้นของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการเผยแพร่ข้อมูล โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มการก่อสร้าง โดยคณะกรรมการ ประกอบด้วย ตัวแทนโครงการ ตัวแทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามกฎหมาย ผู้จ้างงาน และผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานในประเทศไทย (เอกชน)</p> <p>ทั้งนี้ยังได้แจ้งจากชุมชนว่า กังวลว่า น้ำของ ใกล้เคียงที่ประกอบทั้งน้ำ แต่ได้ทราบ</p>	<p>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท บางกอกโกลบอลเอจ จำกัด ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนส.)</p>



บริษัท บางกอกโกลเด้นนอยเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

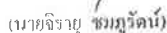
காத்தி ருமார்

(นายสมคิด พงษ์เลิศ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิหักภาษี ณ ที่จ่าย

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขอนวิชัย บางคอกโคกสนเอนเวอรั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่กรมอุตสาหกรรมบางนาตาสกุล อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ฉันทานุติดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	จากชุมชนซึ่งไม่มีตัวแทนหรือวิชาวารวียดำเนินการผู้นำชุมชน ซึ่งกระบวนการได้มาของผู้แทนชุมชนและตัวแทนภาพ การที่ละเว้นการถือครองกรรมกรนั้นไว้ทาง ธนอ. เป็นผู้ดำเนินการ - ว่าจะของกรมการและการพัฒนา และกรมการฯ มีไว้ในใบแจ้งแจ้ง ตำแหน่งการ เวลา 4 ปี และคิดต่อกับไม่เกิน 2 วรรณะ ของกรมการฯ ของพื้นที่ภาพเมื่อได้ ๒ วรรณะ ย้ายผู้มีอำนาจ (กรณีตัวแทนภาพหรือชาวกร) หรือพื้นที่ภาพจากพื้นที่ภาพวิชัย หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของโครงการ ตัวแทนหน่วยงานราชการและตัวแทนผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้อง) และชุดของสมาชิกของคณะกรรมการฯ หากมีโครงการที่นำโดยพื้นที่ภาพและงานอื่นๆ ซึ่งจะต้องตั้งคณะกรรมาธิการที่คัดเลือกคณะกรรมการทำแบบทดสอบงานอื่นๆ ซึ่งทั้งหมดได้แก่แล้วเสร็จภายใน 90 วัน	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	ตลอดช่วงการก่อสร้าง	เจ้าพนักงานควบคุมการจราจร นายวิชาญ นามะ ร่วมกับกรมการ อุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (กรมอ.)



บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเชรัล จำกัด

พฤษภาคม ๒๕๖๓



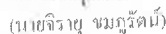
บริษัท คอนซัลแตนท์ ซอฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Հըստի ԿԵՆՏՐՈՆ

(หมายเหตุ พิมพ์ครั้งที่ ๑)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.6 การจัดการฉนวนกันความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบสำนักงานโครงการแข่งขันกีฬารวมพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหามา ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันและแก้ไขเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง - ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้ว่าราชการจังหวัดเพื่อเตรียมความพร้อมรับมืองับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและพ่วงโครงการก่อสร้างควบคุมดูแลความเข้าใจในการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอก โกลบอล เรอเวอชั่น จำกัด - บริษัท บางกอก โกลบอล เรอเวอชั่น จำกัด
8. อากาศเสียงและสุขภาพ				
8.1 อากาศภายใน				
8.1.1 การดำเนินการตามข้อกำหนดและมาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายเขตด้านสิ่งแวดล้อม สืบจากเอกสารและสภาพแวดล้อมในการดำเนินงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ - ทำการขอแบบประเมินค่าสิ่งแวดล้อมของสถานประกอบการในประเทศไทย ในระหว่างดำเนินการนี้ ประเมินผลกระทบจากสุขภาพอนามัย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอก โกลบอล เรอเวอชั่น จำกัด - บริษัท บางกอก โกลบอล เรอเวอชั่น จำกัด



บริษัท บางกอกโกลเด้นเวิลด์ จำกัด

พฤษภาคม ๒๕๖๓

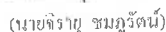


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มนัคร)

บทกลลขรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

องค์ประกอบเชิงตัวถ้อย	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.2 มาตรการควบคุมลดมลพิษทั่วไป	<p>(กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐาน ในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอุบัติเหตุเพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำนักงานวิบูลกิจ พ.ศ. 2555</p>			
8.1.2 มาตรการควบคุมลดมลพิษทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้ระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม คัด หัก ให้เกิดประกายไฟ ขุดเจาะ เจียร * การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit) - จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น - มีการจัดกิจกรรมพ่นสีทาสีอาคารให้มีส่วนร่วมในการสืบเสาะหาความเสี่ยงกับพื้นที่อาคารว่างเปล่าในโครงการ 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 บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



บริษัท บางกอกโกลเด้นเทรดดิ้ง จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนัฏฐ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดหารายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด
ตัวอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.3 การรวบรวมดิน สารอินทรีย์และ ความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม เช่น การวางตำแหน่งอุปกรณ์และเครื่องจักรให้เหมาะสมกับข้อควรระวังและคำนึงถึงความปลอดภัยของพนักงานในโครงการ ทำการรวบรวม/ใช้ความรู้ทางดินเพื่อควบคุมและทราบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ เช่น <ul style="list-style-type: none"> ข้อกีดขวางและกฎเกณฑ์การดำเนินงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงภัยแล้งดินทราย การตรวจสอบความปลอดภัยไฮดรอลิกที่ทำงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การฝึกอบรมและให้อุปกรณ์ป้องกัน ให้คนงานรู้แผนงานเกี่ยวกับความปลอดภัยกับโครงการดำเนินการทำงานและการทำงานที่ปลอดภัยที่งาน 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด
ตัวอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.4 อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบงู ที่อุดหู แว่นตา เข็มขัด รองเท้าบูต กางเกง ยางกันน้ำ เป็นต้น การเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสกับสารเคมี และฝุ่นละอองให้สวมใส่ชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้พร้อมทั้งใบปลิวงาน มาตรการความปลอดภัยในการทำงาน ไม่สวมใส่เข็ม กระจก หรือสิ่งของที่เป็นอันตราย จัดให้มีการอบรมให้พนักงานได้ทราบถึงอันตรายของสิ่งของที่ต้องระวังเพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง 	<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 บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลของบริษัท บางกลองเอนเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.5 การจัดการเสียงในพื้นที่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั้งทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำปีทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีเครื่องจักรเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เปลี่ยนแปลงเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหานอกพื้นที่เสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเสียงที่พื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการตัดสินใจลดพื้นที่ที่เสี่ยง ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จัดทำวัสดุตรวจวัดเสียงดังที่บริเวณเสียงดังในกรณีที่สามารถทำได้เมื่อกำลังการรวมทั้งทั้งโรงงานในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่มีข้อจำกัดด้านวิศวกรรม รวมถึงการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอและสม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทั้งของเครื่องจักรอุปกรณ์ จัดทำแผนการตรวจสุขภาพและสุขภาพเครื่องจักรและดำเนินการตามความถี่ที่เหมาะสม เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากเสียงดัง 	<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 บางกลองเอนเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกลองเอนเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกลองเอนเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกลองเอนเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิรายุ ชวกรรัตน์)
บริษัท บางกลองเอนเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มถิคร)

บุคลากรรวมผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลของบริษัท บางกลองเอนเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.6 มาตรการอนุรักษ์การได้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำมาตรการอนุรักษ์ดินได้ดินในสถานประกอบการ กรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบการมีการมีระดับเสียงที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ จัดทำสัญญาจ้างหรือปี เชื้อเพลิงในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ผลัดหน้าโครงการอนุรักษ์การได้ดินและใช้ โดยให้ทำการประเมินผลตามผลแจ้งในการดำเนินการเป็นประจำปี หากไม่ประสบผลสำเร็จต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง จัดให้มีการประเมินผลและทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ดินในสถานประกอบการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง กำหนดข้อบัญญัติและข้อบังคับการดำเนินการอนุรักษ์การได้ดินเก็บไว้ในสถานประกอบการไม่น้อยกว่า 5 ปี พร้อมทั้งให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยของงาน 	<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 บางกลองเอนเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกลองเอนเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกลองเอนเนอร์จี้ จำกัด บริษัท บางกลองเอนเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิรายุ ชวกรรัตน์)
บริษัท บางกลองเอนเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มถิคร)

บุคลากรรวมผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ ๒ (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานเขื่อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.7 มาตรการเกี่ยวกับ สารเคมี	<ul style="list-style-type: none"> - เลือกหาขนส่งสารเคมีให้เหมาะสม มีอุปกรณ์วัดถังและตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย - เลือกซื้อถังให้มีความเหมาะสม เพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี และทำการตรวจสอบขณะใช้งาน - ต้องไม่จัดเก็บวัสดุอันเป็นอันตราย - ทำแผนการตรวจสุขภาพและตรวจสุขภาพประจำปีของสารเคมีตามแผนงานที่กำหนด - จัดหาชุดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่ถูกต้อง ใช้งานร่วมกับในพื้นที่จัดเก็บสารเคมีและแผ่นป้ายแจ้งรายละเอียดที่ชัดเจนไว้ที่ทางบรรจุสารเคมีทุกชนิด - เหมืองแร่ของสารเคมีที่มีปฏิกิริยากับน้ำ เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถนำมามาใช้ได้อีกแล้ว ให้ เช่น สารเคมีไฟฟ้า - พื้นที่จัดเก็บสารเคมีต้องมีการระบายน้ำจากพื้นที่เพื่อไม่ให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิรายุ งามฤทธิ์)

บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานเขื่อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนตรวจสอบความเสี่ยงของสารเคมีที่ต่าง ๆ เพื่อป้องกันกรณีที่มีการรั่วไหลเกิดขึ้น เพื่อป้องกันกับกรั่วไหลไปโดนพื้นที่เกษตรหรือสิ่งปลูกสร้างอื่น ๆ ซึ่งจะทำให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้ - จัดทำคู่มือในการดำเนินการติดตั้งถังเก็บน้ำในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี - จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและพินิจงานประจำเกี่ยวกับชนิดและความปลอดภัยของสารเคมีที่ใช้ในกิจกรรมของโครงการ (SDS) ฝึกอบรมความปลอดภัยของทางสุขภาพและการใช้สารเคมี การใช้ถังเก็บน้ำป้องกันส่วนบุคคล การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และขั้นตอนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินของโครงการ (กรณี) - จัดตั้งศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เช่น อุปกรณ์ฉุกเฉินสารเคมี ความพร้อมของถังเก็บน้ำ ยานยนต์ประจำพื้นที่ และระบบการส่งต่อผู้ป่วย 	<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 บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิรายุ งามฤทธิ์)

บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.8 มาตรการความปลอดภัยของเครื่องกังหันก๊าซ (Gas Turbine)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการเดินเครื่องอย่างถูกต้อง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตราย เช่น การสัมผัสสารเคมี ผู้ที่ทำการปฏิบัติงานและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เช่น หากได้รับสัมผัสสารเคมีทางผิวหนังต้องรีบถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมีออก และรีบทำความสะอาดผิวหนังด้วยน้ำสะอาด หากได้รับสัมผัสสารเคมีทางตาต้องรีบทำความสะอาดด้วยน้ำสะอาดอย่างรวดเร็ว และรีบนำไปพบแพทย์เพื่อทำการรักษา เป็นต้น (วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นขึ้นอยู่กับชนิดและปริมาณของสารเคมี) รวมทั้งจัดหาสารเคมีและอุปกรณ์การส่งต่อผู้เกี่ยวข้อง - มีระบบตรวจวัดระดับ Lower Explosive Limit (LEL) ของเรือเพลิงก๊าซ ใบโถงกังหันก๊าซ - มีระบบระบายความร้อนในกังหันก๊าซ - มีแผนตรวจสอบท่อแก๊สจากประจำ มี 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - เครื่องกังหันก๊าซ - เครื่องกังหันก๊าซ - เครื่องกังหันก๊าซ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิรายุ ขวมนุรักษ์)

บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนัตถ)

บุคลากรรวมและผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.9 มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ (การผลิตไอน้ำ) (HRSG และ Auxiliary Boiler) และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังไอน้ำ (CTG)	<ul style="list-style-type: none"> - ความปลอดภัยของหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ก) ตรวจสอบและทดสอบการติดตั้ง เอนทรานซ์ เบสที่มั่นคง ข) ทำการทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งาน โดยตรวจสอบความพร้อมของวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร ค) ในกรณีที่ระบบควบคุมการที่ เอนทรานซ์ เบสเกิดความผิดปกติจากระบบนี้ในหม้อไอน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ควรรีบแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข ง) จัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำ จ) แสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำไว้ ณ ที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในบริเวณที่ติดตั้งหม้อไอน้ำ ฉ) จัดให้มีวิศวกรควบคุมและคำนวณการใช้หม้อไอน้ำเป็นข้อมูลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - หม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด



(นายจิรายุ ขวมนุรักษ์)

บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนัตถ)

บุคลากรรวมและผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบรจัน จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ข) จัดให้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำโดยวิศวกร วาล์วปล่อยหรือระบายน้ำหรือ วิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ค) จัดให้มีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ การตรวจสอบ ความปลอดภัยระหว่างการใช้งานตามเกณฑ์กรมโรงงานอุตสาหกรรม กำหนดและจัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน นับแต่วัน เสร็จสิ้นการตรวจสอบ</p> <p>ง) ทำการตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงจากน้ำเค็มหรือน้ำในและในระบบ หม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมความเสี่ยงน้ำ เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและป้องกันการเกิดอันตรายหรือความ เสียหายของหม้อไอน้ำ</p> <p>ฉ) จัดทำแผนงานการตรวจสอบหม้อไอน้ำและแจ้งให้หน่วยงาน รักษาความปลอดภัย ทราบ</p> <p>ด) จัดทำระเบียบการควบคุมหม้อไอน้ำและจัดฝึกอบรมพนักงานควบคุม</p>			



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรจัน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

สมคิด พุ่มนิล

(นายสมคิด พุ่มนิล)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบรจัน จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ฎ) ติดตั้งถังไต้ฝุ่นดัดเสียวะ และควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMC2) และ โรงงานต่างๆ ในบริเวณใกล้เคียงให้ทราบทุกครั้ง ในช่วงที่ทำการตรวจสอบ Safety Release Valve โดยทาง Manual Blow เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ฐ) ทำการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง การซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำ</p> <p>ณ) จัดให้มีวิศวกรควบคุมการซ่อมบำรุงหรือช่างซ่อมบำรุงวิศวกรรมด้านหม้อ ไอน้ำควบคุมดูแลการบำรุงหรือการเปลี่ยนแปลงหม้อไอน้ำ</p> <p>บ) ภายหลังการซ่อมบำรุงหรือการเปลี่ยนแปลงหม้อไอน้ำต้องแจ้งให้วิศวกร ตรวจสอบและ ทดสอบภายใต้การควบคุมดูแลของช่างซ่อมบำรุงหรือวิศวกรด้านหม้อไอน้ำ หรือวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำ</p> <p>ค) จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานซ่อมบำรุง ผลิตและผลการตรวจสอบ ผลการซ่อมบำรุงและเปลี่ยนแปลงไปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน นับจากซ่อมบำรุงและเปลี่ยนแปลงแล้วเสร็จ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศ กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>			



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรจัน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

สมคิด พุ่มนิล

(นายสมคิด พุ่มนิล)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

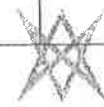
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บงกคโกลโชนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การควบคุมและป้องกันอันตรายของกังหันไอน้ำ (Steam Turbine)</p> <p>ก) ตรวจสอบอุณหภูมิและความดันทั้งขาเข้าและขาออกจากกังหันไอน้ำ</p> <p>ข) ตรวจสอบลักษณะรั่วซึมของน้ำก่อนที่น้ำจะเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำได้ความถี่ที่ผู้ดูแลกำหนดเพื่อตรวจสอบความผิดปกติในระบบ</p> <p>ค) ตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมกังหันไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันมิให้เกิดอันตรายถึงแก่ชีวิตแก่ผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>ง) จัดให้มีการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) กังหันไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้อายุการใช้งานได้นานขึ้น</p> <p>จ) กำหนดให้มีการสำรองอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำ เช่น ถังรับไอน้ำ เป็นต้น</p> <p>ฉ) อบรมพนักงานให้มีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำ</p>			



(นายจิรายุ ชมภูวนันท์)
บริษัท บงกคโกลโชนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
(นายสมศักดิ์ พุ่มนันทน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บงกคโกลโชนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การควบคุมและป้องกันอันตรายของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)</p> <p>ก) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ ช่วง Test Run เครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้ทำงานเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด</p> <p>ข) ตรวจสอบ จดบันทึกค่าความผิดปกติ ในระหว่างการใช้งาน ให้ผู้ดูแลที่เข้าดูแลเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่ระบุไว้ในแผนผังระบบการจ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดผู้ดูแล</p> <p>ค) รายงานการตรวจสอบ จดบันทึกค่าความผิดปกติที่รุนแรงหรือเกินค่าที่กำหนดให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเพื่อดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>ง) จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า การตรวจสอบอุปกรณ์สำรองมือปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่าง ๆ ตลอดทั้งวันพื้นที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจน พร้อมแจ้งเหตุให้เจ้าหน้าที่และอุปกรณ์</p>			



(นายจิรายุ ชมภูวนันท์)
บริษัท บงกคโกลโชนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
(นายสมศักดิ์ พุ่มนันทน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงาน

155/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	จ) จัดทำแผนงานการตรวจสภาพแวดล้อมเชิงป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด ก) กำกับดูแลให้มีการใช้เครื่องจักรที่มีมาตรฐานและมีคุณภาพและตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา ข) จัดให้มีการควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงไฟฟ้าให้ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ค) อบรมพนักงานให้มีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักรไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ ง) จัดให้มีการตรวจสภาพความพร้อมของระบบไฟฟ้า โดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า 1 ครั้ง และส่งรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม			



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มภักตร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.10 มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อันตราย (การเข้าไปใกล้ความสูงและใกล้ไออน้ำ) ของหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) และ Auxiliary Boiler	- ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ไว้ผมยาวหรือใส่เครื่องประดับที่อาจเกี่ยวพันกับเครื่องจักรเข้าใกล้พื้นที่อันตราย - ทำการเปิดพื้นที่ที่อันตรายให้มองเห็นและทำเครื่องหมายด้วยสีตัดฉูดฉาด - ระบุหรือฉลากอันตรายที่ชัดเจน ไม่สับสนเพื่อความปลอดภัย - ไม่ให้พนักงานเข้าใกล้พื้นที่อันตราย ระยะ 19.5 เมตร หรือมากกว่า - ระบุพื้นที่อันตรายด้วยป้ายเตือน (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือมีสัญญาณเตือนภัย (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือมีสัญญาณเตือนภัยอื่น ๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัยที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงแรงงาน - จัดให้มีการตรวจวัด และเก็บผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในบริเวณพื้นที่อันตรายเป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ (กรณีโรงไฟฟ้า) - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

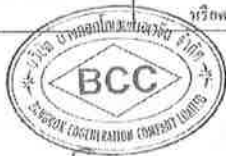
(นายสมคิด พุ่มภักตร์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

156/201

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขอนแก่น บำรุงทดโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมพัฒนาอุตสาหกรรม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * มีมาตรการขออนุญาตทำงานในสถานที่อันตราย ก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานในที่อันตรายทุกครั้ง * จัด-กัน-คัดแยกขยะ เพื่อมิให้พลังงาน สารหรือสิ่งอันตราย ใดๆ เข้าไปในสถานที่อันตรายในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่ * จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน * จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในระหว่างงานเพื่อลดการเสียชีวิต * กำหนดข้อห้ามและควบคุมต่างๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามเล่นไฟ ห้ามผู้ที่ไม่มีทักษะเข้ามา ด้านไฟฟ้าแรงสูง ต้องปิดกั้นไม่ให้บุคคลทั่วไปและจัดให้มีป้ายแจ้งเตือนข้อความ "ที่อันตราย อันตราย ห้ามเข้า" ป้ายประกาศไว้ในบริเวณพื้นที่อันตราย ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้าออกของพื้นที่อันตรายทุกแห่งและทั่วรั้วที่ล้อมพื้นที่ป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อันตราย 			



(นายจิรายุ ขวภูรัตน์)
บริษัท บำรุงทดโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ทุมมัตถ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขอนแก่น บำรุงทดโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมพัฒนาอุตสาหกรรม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติงานที่ต่าง ๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ออกรายงาน ความคุมดูแลให้พนักงาน ญาติ ครัวเรือนหรือผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้องทราบความปลอดภัยในสถานที่ทำงานที่ทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราวหากพบว่ามีอันตรายที่ปลอดภัยต่อการทำงาน * หากจำเป็นต้องมีการตัดเชื้อเพลิง หรือจะระงับที่ให้เกิดอันตราย ประการใด ๆ หรือต้องให้คนในโรงงานที่อันตราย ต้องมีเครื่องหมายหรือสัญญาณความปลอดภัยที่เหมาะสม * จัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ที่สามารถช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัยฉุกเฉินและแจ้งให้ปากทางเข้า-ออกสถานที่ที่อันตรายและสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ทำงานในสถานที่อันตรายได้ หรือมีผู้เกี่ยวข้องที่รับผิดชอบ ตามลักษณะของงานและคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในรั้วพื้นที่ตลอดเวลางาน 			



(นายจิรายุ ขวภูรัตน์)
บริษัท บำรุงทดโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ทุมมัตถ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอวั้น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.11 การจัดการกรณีฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> * คู่มือไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานประกอบการต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความชื้น สุ่ม การระเบิด การลุกลามและไฟฟ้าเกิดวงจรต่อวงจรประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อันตราย ด้วยวิธีที่ปลอดภัย * ปิด ไฟฉุกเฉิน เมื่อ วิศวกรและคัลเลอร์ (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกัน การเปิดโดยผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง * จัดเครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หรือมีการจ้างเหมาเช่าไว้ใช้ เมื่อเพลิงลุกไหม้ได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอวั้น จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอวั้น จำกัด



(นายจิรายุ ขวมนุรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอวั้น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

วิมล คุ้มคุ้ม

(นายสมคิด คุ้มคุ้ม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอวั้น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.12 แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและการฝึกซ้อม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ประสานงานกับโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ หรือโรงพยาบาลใกล้เคียง ทหารกู้ภัย เพื่อวางแผนการอพยพเคลื่อนย้ายผู้ป่วยฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของแต่ละแผนก โดยหน่วยงานที่ได้รับทราบของทางราชการและต้องมีการบันทึกการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแผนกนั้น ๆ ของการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง ซึ่งพนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกอบรมให้หลักสูตรดังกล่าวนี้ และจะต้องได้รับการทบทวนการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น แผนขบวนเป็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง ให้ทราบก่อนของวิชาเทคนิคมูลนิธิเป็นข้อบังคับการฝึกอบรม ได้แก่ ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ จุดติดไฟและชนิดของเชื้อเพลิง การป้องกันและวิธีการดับเพลิงประเภทต่าง ๆ วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครอง 	<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 บางกอกโกลเด้นเนอวั้น จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอวั้น จำกัด - บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอวั้น จำกัด



(นายจิรายุ ขวมนุรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอวั้น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

วิมล คุ้มคุ้ม

(นายสมคิด คุ้มคุ้ม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดำเนินงาน แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย การจัดการป้องกันและระงับอัคคีภัย การระงับการใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการ ส่วนเนื้อหาของวิชา กฎปฏิบัติในช่องทางน้อยที่ทำการฝึกซ้อม ได้แก่ การใช้ทุรกันดาลเพลิงเพลิงเพลิงเกิดดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง</p> <p>ให้เตรียมความพร้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟให้กับพนักงานทุกคน 1 ครั้ง เป็นประจำเนื้อหาวิชาของวิชา กฎปฏิบัติในช่องทางน้อยที่ทำการฝึกซ้อม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีระงับเพลิงเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟและวิธีอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชา กฎปฏิบัติเป็นช่องทางน้อยที่ทำการฝึกซ้อม ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การดับเพลิงด้วยมือและสายดับเพลิงแบบมือถือ</p> <p>จัดให้มีการฝึกอบรมฉุกเฉินกรณีอัคคีภัย โดยติดต่อกับหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้ตลอดจนปรับปรุง</p>	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด</p> <p>บริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด</p>



(นายวิชาญ ขมภูรีรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ชุ่มรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

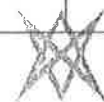
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.13 สุขภาพพนักงานรวมถึงยังปฏิบัติงานอยู่ด้วยโครงการ	<p>ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำไม่มียาเสพติดและตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีละครั้ง เพื่อตรวจหาความเสี่ยงร่วมกันเกี่ยวกับความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน ตรวจสุขภาพพนักงานประจำและตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีละครั้ง เพื่อตรวจหาความเสี่ยงร่วมกันเกี่ยวกับความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน ตรวจสุขภาพพนักงานประจำและตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีละครั้ง เพื่อตรวจหาความเสี่ยงร่วมกันเกี่ยวกับความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน</p> <p>จัดส่งพนักงานที่กักตัวเพื่อรับการตรวจสุขภาพประจำปี ตรวจสุขภาพพนักงานประจำและตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีละครั้ง เพื่อตรวจหาความเสี่ยงร่วมกันเกี่ยวกับความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน</p> <p>ในแต่ละปีต้องประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพของพนักงานประจำและตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีละครั้ง เพื่อตรวจหาความเสี่ยงร่วมกันเกี่ยวกับความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน</p>	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ และสถานบริการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด</p> <p>บริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด</p> <p>บริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด</p>



(นายวิชาญ ขมภูรีรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเอนเนอร์จี้ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด ชุ่มรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิทบริเวณถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร จังหวัดกรุงเทพฯ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ก่อนท่อก่อสร้าง 5 ปี เพื่อพิจารณา แนวโน้มของภาวะสุขภาพ สิ่งแวดล้อม บกพร่องขาด การจัดการและปัญหาเกี่ยวกับผลกระทบที่เฝ้าระวัง</p> <p>ในการเข้าไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพ เศรษฐกิจและสังคมจาก การที่เวลา</p> <p>- กรณีที่พบว่าการตรวจสุขภาพพนักงานประจำ ปีมีความผิดปกติต้องรีบทำการ ของการดำเนินการดังนี้</p> <p>* ให้นำผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำ ปีมาปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้าน สุขภาพเป็นการตรวจซ้ำ ด้วยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพที่เฝ้าระวัง ไม่ส่ง ตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังสุขภาพตรวจซ้ำไปเรื่อย ๆ แต่หากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพเห็นว่าต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการ นำเรื่องส่งตัวไปตรวจสุขภาพซ้ำถึงสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็น การตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในกรอบของ งบประมาณโครงการ</p> <p>เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ รับผิดชอบระดับวิชาชีพ ผลการตรวจ ให้ดำเนินการตามผลตรวจซ้ำ</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด



(นายวิชาญ ขวัญรัตน์)
บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มพันธุ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิทบริเวณถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร จังหวัดกรุงเทพฯ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.1.14 สุขภาพพนักงาน เมื่อทำสภาพ การจ้างงาน	<p>ทันที หากพบว่าการตรวจซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ความผิดปกติของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพที่เฝ้าระวัง ไม่ให้พิจารณา แพทย์ผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงาน อย่างไรก็ตามพนักงานคนดังกล่าวนี้ ต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการตรวจสุขภาพ และรวมทั้งให้ทำการโอนย้าย การพิจารณาไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการจ้างงานที่ปลอดภัยที่สุด</p> <p>แต่หากพบว่าการตรวจซ้ำปกติไม่จัดเป็นกลุ่มเสี่ยงที่จำเป็นต้องดูแล อย่างใกล้ชิด</p> <p>- ประสานความร่วมมือกับสถานประกอบการแห่งใหม่หรือหน่วยงานราชการ ในท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งผลการตรวจสุขภาพพนักงานและใช้ประกอบการ เคารพมติของคณะกรรมการพนักงานที่สหภาพแรงงานจากโครงการไปแล้ว ไม่เกินกว่า 3 ปี</p>	พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	ไม่ต่ำกว่า 3 ปี ที่พิจารณาพิจารณาเป็น พิจารณา	บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด



(นายวิชาญ ขวัญรัตน์)
บริษัท บงกชโลจิสติกส์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มพันธุ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 มาตรการด้าน ระบบบริหารสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> ให้ทีมร่วม รมว.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพพิเศษและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโครงการ ประชาชน (ทั้งในและกลุ่ม วัตถุประสงค์) การสร้างเครือข่ายส่งเสริมรักษาสุขภาพของชุมชน ให้การสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนในการป้องกันและส่งเสริมการดูแลสุขภาพชุมชน เช่น จัดหาอุปกรณ์ออกกำลังกาย ฝึกอบรม เจ้าหน้าที่ สนับสนุนการดูแลสุขภาพในพื้นที่ซึ่งในด้านการส่งเสริม การฟื้นฟู ปศุสัตว์ และดูแลรักษา เช่น การให้เงินทุนและการให้ความรู้ เกี่ยวกับ ให้การสนับสนุนงบประมาณ โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ โดยนำแพทย์ที่ดูแล การเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมโครงการในชุมชนรอบโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในการจัดโครงการทางด้านการแพทย์และสาธารณสุขทั้งในและนอกชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขวัญรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มผ่อง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> แจ้งจำนวน ช่างอาชุน และผู้ปฏิบัติงานในโรงงานและผู้ติดตามที่เข้าเยี่ยมชมในพื้นที่โครงการให้ทราบล่วงหน้าและขอความร่วมมือในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ วางแผนการป้องกันโรคและเตรียมความพร้อมการเกิดเหตุฉุกเฉิน การสวมหน้ากากอนามัยและการดูแลและใส่หน้ากากอนามัยให้พนักงานและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่ใกล้เคียงและส่งเสริมสุขภาพชุมชน ให้ความรู้เกี่ยวกับระดับมลพิษและลักษณะผลกระทบที่เกิดจากโครงการ เพื่อให้ชุมชนสามารถป้องกันและดูแลตนเองได้ ให้คำแนะนำนอกรอบโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพพิเศษและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพประชาชนทั่วไปและกลุ่มวัตถุประสงค์และติดตามการดูแลสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษาและวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคภัยไข้เจ็บและวิธีรับมือทั้งรูปแบบและวิธีทางผลปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขวัญรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนชั่น จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มผ่อง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนา ตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3 มาตรการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม				
8.3.1 แหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค	- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแมลง พาหะนำเชื้อโรค เช่น ยุง ล้างห้องน้ำให้สะอาด เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนอเรน จำกัด
8.3.2 สุนัขจิ้งจอก	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อฉีดวัคซีนโรคที่เกี่ยวข้องกับสุนัขจิ้งจอก เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ หัด หัดเยอรมัน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนอเรน จำกัด
8.3.3 เหยี่ยว	- ระวังไม่ให้พนักงานขับรถความเร็วสูงขับขึ้นถนนสาธารณะที่ติดกับพื้นที่ โครงการ เช่น ถนนสาย 101 ถนนสาย 102 ถนนสาย 103 เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนอเรน จำกัด



(นายวิชาญ ขมภูรีรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนา ตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. มาตรการด้านอันตรายร้ายแรงระบบท่อก๊าซธรรมชาติ	- มาตรการเฝ้าระวัง ตรวจสอบ และบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้ได้ตาม มาตรฐาน ASME B 31.8 และ B 31 G รวมทั้ง NACE SP 0169 ที่นำมาใช้ปฏิบัติใน โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะทำให้เกิดอุบัติเหตุจากท่อส่ง ดังนี้ * การเฝ้าระวังท่อส่ง (Right of Way Surveillance) สำรวจพื้นที่ว่างที่ส่งก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolting) เพื่อให้เป็น ไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 ที่ปีละ 2 ครั้ง * การสำรวจรอยรั่ว (Leak Survey) สำรวจรอยรั่วของก๊าซธรรมชาติเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.8 ที่ปีละ 1 ครั้ง * ตรวจสอบสภาพของ Insulation Joint/Flange ว่ามีการรั่วหรือลดลง หรือไม่ ตามมาตรฐาน ASME B31.8 ที่ปีละ 2 ครั้ง * การบำรุงรักษาระบบป้องกันแรงสั่นสะเทือน ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณที่มีความเสี่ยงสูงค่า บริเวณที่เชื่อมหรือบริเวณที่มีท่อเชื่อมรวม และกดขี่ที่พบการสั่นสะเทือน ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามมาตรฐาน ASME B31 G และ ASME B31.8 ที่ปีละ 1 ครั้ง	- ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท บางกอกโกลเด้น เนอเรน จำกัด



(นายวิชาญ ขมภูรีรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บำรุงออกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> การป้องกันและลดอุบัติเหตุบริเวณสถานีควบคุมและวัดก๊าซธรรมชาติของโรงถลุง (NG Metering Station) <ul style="list-style-type: none"> * ติดตั้งรั้วตาข่ายโลหะรอบพื้นที่สูงประมาณ 2 เมตร และมีประตูสูงเข้า 2 ชั้น เพื่อป้องกันไม่ให้มีการบุกรุกเข้าไปในโรง หรือที่อันตรายของเครื่อง * มีระบบพัก By Pass และระบบระบายน้ำทิ้งในกรณีเกิดความปลอดภัยของท่อส่งหลัก * ติดตั้งปล่องระบายก๊าซ (Blow Down Stack) เพื่อระบายก๊าซที่ค้างในถังที่ลดอุณหภูมิของเหลวที่เกิดจากการผลิต * ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผง (Powder Extinguisher) ขนาด 15 กิโลกรัม จำนวน 1 เครื่อง โดยติดตั้งไว้ในที่ที่สะดวกต่อการใช้งาน และมีป้ายบอกให้เห็นชัดเจน * มีเจ้าหน้าที่จาก บริษัทฯ ทำการตรวจตรา และดูแลสถานที่ความเรียบร้อย 	<ul style="list-style-type: none"> สถานีควบคุมและวัดก๊าซธรรมชาติของโรงถลุง (NG Metering Station) 	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บำรุงออกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขวัญรัตน์)
บริษัท บำรุงออกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

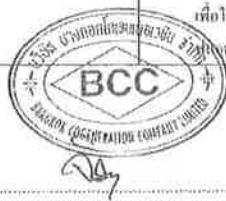
(นายสมคิด พุ่มเจ็ดกร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บำรุงออกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> การกำหนดมาตรการเพื่อลดความเสี่ยงจากภาวะฉุกเฉินของเครื่องจักร <ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์เตือนภัยแบบอัตโนมัติ เช่น <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบป้องกันทางไฟฟ้า (Relay) ที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและหม้อแปลงไฟฟ้า - จัดให้มีระบบป้องกันทั้งระบบสัญญาณเตือนภัยที่ระบบเครื่องจักร และเหตุการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบ โดยคิด ในมิติ เช่น GT, STG, HRSG ฯลฯ ในกรณีฉุกเฉิน * จัดให้มีการตรวจสอบและทดสอบการติดตั้งเครื่องจักร รวมทั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ * จัดให้มีการทดสอบความปลอดภัยของระบบก่อนเปิดใช้งานจริง * จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงาน เน้นที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์หรือการปฏิบัติงานที่มีอยู่เดิม รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อผิดพลาดต่าง ๆ * จัดทำแผนการบำรุงรักษาประจำปีของอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามที่ผู้ผลิตกำหนด เพื่อให้อุปกรณ์ต่าง ๆ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย 	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท บำรุงออกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขวัญรัตน์)
บริษัท บำรุงออกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มเจ็ดกร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญและมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญวิทยาลัยนานาชาติ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บางคมกคไทยเมเนจชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลสาทรนครบางนาเขต กทม. ก่อตั้งโดย บริษัท บางคมกคไทยเมเนจชั่น จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. พื้นที่สีเขียว	<p>จัดให้มีพื้นที่สีเขียว จำนวน 4.751 ตารางเมตร บริเวณอาคารที่ 21 ของพื้นที่โครงการที่จำนวน 2 (โดยพื้นที่สีเขียวปลูกในพื้นที่โครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับการใช้ประโยชน์ในการลดความรุนแรงของผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงและเสริมสร้างศักยภาพของสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้นพื้นที่โครงการพื้นที่ที่มีรูปทรงเรขาคณิตของอาคารปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ ให้ร่มเงา แต่ไม่ผลัดใบ บริเวณที่จอดรถในบริเวณชั้น โดยพิจารณาปลูกไม้ยืนต้นจำพวกสนประเภทยักษ์ และอสติโกนิคเป็นต้น ส่วนต้นไม้พุ่มเตี้ย เช่น ไม้กฤษณา เป็นต้น</p> <p>ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวจะปลูกทดแทนภายใน 30 วัน กรณีมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราเจริญเติบโตที่รวดเร็วเพื่อให้งานการปลูกใช้ประโยชน์ในการลดความรุนแรง โดยทางโครงการจะจัดหาพันธุ์กล้าไม้โครงการ 2 แห่ง คือ ขอนแก่นจากสถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดขอนแก่นและจากแหล่งจากพันธุ์ไม้ใกล้พื้นที่โครงการ โดยทางสถานีกล้าไม้ที่มีขนาดความสูง 1 เมตรขึ้นไปให้นำไปปลูกในพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อเพิ่มอัตราการรอดตายของต้นไม้</p>	<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท บางกอกโฟลเทค มหาชน จำกัด</p> <p>บริษัท บางกอกโฟลเทค มหาชน จำกัด</p>



(របាយទិវា ០១ ឧសភា ២០២២)

บริษัท บางกอกโครเจนนอเรชั่น จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(๑) ๒๕๖๓-๒๕๖๔

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4

มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสุพรรณบุรี ตำบลลิ้นจี่ อำเภอเมืองฯ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกอินดัสเทรียล จำกัด
ตั้งอยู่ตามเขตอุตสาหกรรมภาคใต้ อำเภอบึงเรณู จังหวัดระยอง

องค์ประกอบตัวแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ความเร็วลมและทิศทางลม 	<ul style="list-style-type: none"> ทำการติดตั้งเครื่องวัดความดันและหัววัดทั้งวิธีการแบบวิธีที่ ประเภทตะกอนรวมการทิ้งและปล่อยทิ้งขยะ ปริมาณ 	<ul style="list-style-type: none"> จุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ (รูปที่ 3) * วัดบนทาง * พื้นที่โครงการ (สำหรับกิจกรรมและหน่วยงาน) ทำการตรวจวัด 1 จุด บริเวณวัดบนทาง 	<ul style="list-style-type: none"> วัด 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องตลอดช่วงการก่อสร้าง 	บริษัท บงกคโกลบ เนชั่น จี คัด
2. ระดับเสียงใน บรรยากาศทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq-24 ชม.}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{pn}) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{den}) 	<ul style="list-style-type: none"> ทำการติดตั้งเครื่องวัดความดันและหัววัดที่ประเภทตะกอนรวมการทิ้งและปล่อยทิ้งขยะ ปริมาณ 	<ul style="list-style-type: none"> จุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ (รูปที่ 3) * วัดบนทาง * บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ * บริเวณโครงการด้านทิศใต้ * บริเวณโครงการด้านทิศตะวันออก 	<ul style="list-style-type: none"> วัด 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องในช่วงก่อสร้าง 	บริษัท บงกคโกลบ เนชั่น จี คัด



(แบบจ๊วบ ทอภูริตน์)

บริษัท นางกอกโคเตจามนอเรนซ์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด หุ่นจักร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลแห่งที่ 2 ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - การคำนวณหาปริมาณฝุ่นและก๊าซพิษที่แพร่กระจาย - คำนวณพื้นที่รบกวนบริเวณรอบโรงไฟฟ้า - บริเวณรอบโรงไฟฟ้า - ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ - วิศวกร และช่างเทคนิค - กับสภาพพื้นที่จริง 	* บอกรับโครงการด้านผลกระทบ		
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - สารแขวนลอย (SS) - น้ำมัน (Oil & Grease) 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่างน้ำ - วิเคราะห์ตามวิธีที่ - ประกาศกระทรวง - ทรัพยากรธรรมชาติและ - สิ่งแวดล้อมกำหนด 	- บ่อพักน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลแห่งที่ 2 ของบริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การควบคุมมลพิษ	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกจำนวนรถเข้า-ออก - บันทึกสถิติอุบัติเหตุจราจรที่เกิดขึ้น - บันทึกสถิติการจราจรของโครงการ - เฝ้าระวังการจราจรบริเวณใกล้เคียง - ปัญหาการจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจบันทึก - การตรวจบันทึก 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน - ทุกครั้งที่มีการเดินทาง - โดยติดต่อทางโทรศัพท์ - ประจำ ทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
5. อากาศและเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจบันทึก 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้งที่มีการเดินทาง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ขมภูวรัตน์)
บริษัท บงกชโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แก่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุทยานธรรมชาติปูด อัมพปอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. สถานภาพสุขภาพ สังคม และสภาพจิตใจของประชาชน	สำรวจสุขภาพชุมชน สังคม และควมคิดเห็นของประชาชน ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ หรือหน่วยงานการปกครองท้องถิ่นที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการของระดับชุมชนและครัวเรือน ประชาชน รวมถึงสำรวจความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยดำเนินการในบริเวณชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการชุมชนที่ดำเนินการเก็บข้อมูลสภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่ก่อนให้ขออนุญาต ที่ตั้งสถานประกอบการ	แบบสัมภาษณ์	ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ และชุมชนที่ดำเนินการเก็บข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 4)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด



(นายจิรายุ ชมภูริรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ หุ่นจิตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แก่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุทยานธรรมชาติปูด อัมพปอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> กลุ่มตัวอย่างไปเก็บไปตรวจสุขภาพและสถิติ หรือพื้นที่แสดงแนวทางการกระจายตัวในกรณีข้อมูล รวบรวมข้อมูลเรื่อง วิธีการแก้ไขปัญหามลพิษหรือการติดตามผลกระทบจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันผลกระทบ บันทึกผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> การตรวจวัด ข้อมูล การวัดปริมาณ การสังเกต การตรวจวัด 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 4) พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด



(นายจิรายุ ชมภูริรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเจอร์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมศักดิ์ หุ่นจิตร)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางพิเศษ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากปล่อง	คุณภาพอากาศจากปล่องระบบออนไลน์ ทางอากาศ ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMAs) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ก๊าซออกซิเจน (O ₂) อัตราการใช้สารเคมี CEMAs Audit ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ก๊าซออกซิเจน (O ₂) การบำรุงรักษา	ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMAs) ที่ปล่องระบบออนไลน์ โดยตรวจวัด NO _x , O ₂ และอัตรา การระบาย (Flow Rate) โดยที่ การตรวจวัดค่าจะต้องต่อเนื่องตลอด เวลาซึ่งดำเนินการทุกวัน ตรวจสอบความถูกต้องของการ ทำงานระบบ CEMAs (CEMAs Audit) เพื่อเป็นกรณีศึกษา ข้อมูลการตรวจวัดที่ได้	ปล่องระบบออนไลน์ (IRSC) จำนวน 3 ปล่อง ปล่องแก๊ส (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ปล่อง ปล่องระบบออนไลน์ (IRSG) จำนวน 3 ปล่อง ปล่องแก๊ส (Auxiliary Boiler) จำนวน 1 ปล่อง	ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง ตลอดเวลาที่ดำเนินการ ผลิตไฟฟ้า CEMAs Audit ทุก 1 ปี	บริษัท บางกอกโกลเด้น เนอรัน จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้น เนอรัน จำกัด



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัน จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาทางพิเศษ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		CEMAs วิศวกรรมเครื่องกล โดยวิธีการตรวจสอบตาม ข้อกำหนดของ U.S.EPA หรือ วิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด แบ่งระยะดำเนินการเป็น 2 ส่วน ดังนี้ System Audit เป็นการ ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ การทำงานของ CEMAs ด้วยการประเมินค่า สมรรถนะเชิงคุณภาพ (Qualitative Evaluation) โดยลักษณะการทบทวน (Review) และตรวจสอบ			



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัน จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นเป็นกลาง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลแห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<p>เกี่ยวกับสถานะภาพ (Status)</p> <p>การดำเนินงานของ CEMs</p> <p>Performance Audit เป็น</p> <p>การตรวจสภาพแบบถูกต้อง</p> <p>ของการดำเนินงานของ CEMs</p> <p>ด้วยการประเมินความ</p> <p>สามารถทำงานใน</p> <p>เชิงปริมาณ (Quantitative Evaluation) ตรวจสอบ</p> <p>ความถูกต้องของเรคอร์ดวัด</p> <p>NO_x และ O₂ โดยวิธี</p> <p>Relative Test Audit (RTA) ซึ่งใช้หลักการ</p> <p>อัตรา NO_x และ O₂ จาก</p>			



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

วิมลรัตน์ ชุมภูรัตน์

(นายสมคิด ชุมภูรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นเป็นกลาง
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลแห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<p>CEMs เปรียบเทียบค่า</p> <p>ตรวจวัดจากการเก็บตัวอย่าง</p> <p>อากาศจากปล่อง โดยวิธี</p> <p>อ้างอิงมาตรฐานในเวลา</p> <p>เดียวกันจากนั้น นำค่าที่ได้</p> <p>มาทำการหาค่า Relative</p> <p>Accuracy และนำผลที่ได้</p> <p>ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์</p> <p>กำหนดการตรวจสอบ</p> <p>ตามถูกต้อง</p>			



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

วิมลรัตน์ ชุมภูรัตน์

(นายสมคิด ชุมภูรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัช จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจวัดแบบสุ่ม (Stack Sampling) <ul style="list-style-type: none"> ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) ก๊าซออกซิเจน (O_2) อัตรา เกรด ไนโตรเจนก๊าซ 	<ul style="list-style-type: none"> เก็บตัวอย่างอากาศทุกปล่อย ระบอบการตรวจวัดและ ทำการวิเคราะห์โดยประกาศ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> ปล่อยน้ำ (HRS) จำนวน 3 ปล่อย ปล่อยน้ำ (Auxiliary) Boiler จำนวน 1 ปล่อย 	<ul style="list-style-type: none"> ปล่อย 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกัน การตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบริเวณ พรมพื้นที่รอบ การผลิด (%) Load และผลผลิตทาง ในช่วงที่ดำเนินการ ตรวจวัด 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้น เนอรัช จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) 	<ul style="list-style-type: none"> ทำการติดตั้งเครื่องวัดตรวจวัด และตั้งตัวเครื่องวัดบนพื้นที่ ที่ประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 	<ul style="list-style-type: none"> จุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ (รูปที่ 3) วัดแบบจุด วัดโดยกรม ควบคุมมลพิษ วัดแบบต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> ปล่อย 2 ครั้ง ตรวจวัด ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมใน อากาศ และน้ำ การผลิดและ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้น เนอรัช จำกัด



(นายวิชาญ ขมภูรีรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัช จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัช จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ความเร็วลมและทิศทางลม 		<ul style="list-style-type: none"> เก็บตัวอย่างอากาศและ ความเร็วลม ทำการตรวจวัด 1 จุดที่บริเวณพื้นที่ชุมชน บ้านหลัง มวลชีวภาพ ใกล้เคียงกับพื้นที่ดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการ โดยที่ ตรวจวัดในช่วงเวลา เดียวกันกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศจาก ปลาทู 	
2. ระดับเสียงในบริเวณพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq_{24} ชม.) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq_1 ชม.) ระดับเสียงที่ฐาน (L_{90}) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{dn}) ระดับเสียงรวม 	<ul style="list-style-type: none"> ทำการติดตั้งเครื่องวัดตรวจวัด ตามมาตรฐานที่ประกาศ กรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ทำการสำรวจพื้นที่เป็น ประกาศกรมควบคุม มลพิษ 	<ul style="list-style-type: none"> จุดตรวจวัด 5 จุด ได้แก่ (รูปที่ 3) วัดแบบจุด นอกรั้วโครงการ พื้นที่ นอกรั้วโครงการ นอกรั้วโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ปล่อย 2 ครั้ง/ครั้ง 7 วัน ต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้น เนอรัช จำกัด



(นายวิชาญ ขมภูรีรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอรัช จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรนซ์ จำกัด

ตั้งอยู่บริเวณอุตสาหกรรมบางนาอุตสาหกรรม คลองใหม่เหนือของ จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจ/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> ตัวบ่งชี้ที่ตรวจวัดปริมาณของรั่วไหลของสารให้ปฏิกิริยาเคมีในน้ำ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จริง 	<ul style="list-style-type: none"> บดกรี๊ดโครงการด้านพื้นที่ ศรีวิชัย 		
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดโดยระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง <ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) การนำไฟฟ้า (Conductivity) ตรวจวัดโดยกรมการสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> ค่าความเข้มข้นของ (pH) อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเค็ม (TDS) 	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ใช้วิธีการแบบมาตรฐาน <ul style="list-style-type: none"> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย 	<ul style="list-style-type: none"> ถังประจักษ์ทางน้ำ บดกรี๊ดพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรนซ์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรนซ์ จำกัด



(นายจิรายุ ขวมนิรันดร์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรนซ์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิรันดร์)

บุคลากรบรรณาธิการผู้จัดการรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรนซ์ จำกัด

ตั้งอยู่บริเวณอุตสาหกรรมบางนาอุตสาหกรรม คลองใหม่เหนือของ จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจ/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> สารแขวนลอย (SS) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ค่าการไหล 	<ul style="list-style-type: none"> APIA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด 			
4. การก่อกวน	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อทราบแนวทางในการป้องกันและแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> การจราจรบันทึก 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการและเส้นทางจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกครั้งที่มีการดูแลโครงการตามงานสรุปประจำปี ทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรนซ์ จำกัด
5. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะ และวิธีการจัดการกากของเสียในโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> การจดบันทึกและจัดทำรายงาน 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรนซ์ จำกัด



(นายจิรายุ ขวมนิรันดร์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรนซ์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มนิรันดร์)

บุคลากรบรรณาธิการผู้จัดการรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นแผนการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บงกชโคจเอนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางนาท่ามา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. อากาศภายในและ ความเปลี่ยนแปลง 6.1 ตรวจตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสุขภาพพนักงานในโรงไฟฟ้าเป็นประจำ ความถี่จะแจ้งไว้ในแต่ละกิจกรรมขอ โครงการ เพื่อประโยชน์ในการพิจารณา สุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยง ของสารเคมี โรคจากการทำงาน ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ทำงานสัมผัสสารเคมี : ตรวจการทำงานของไต (BUN) ทำงานที่ต้องใช้ยาเสพติด และงานละเอียด : ตรวจสมรรถภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ ในการพิจารณาของแพทย์และ ปัจจุบันชี้แจงสิ่งที่ได้รับใบ อนุญาตประกอบอาชีพ เวชกรวณต้นเหตุสุขภาพ หรือที่ดำเนินการอบรมด้าน อาชีวเวชศาสตร์ คุณสมบัติตามที่คิดรวม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กำหนด 	พนักงานประจำโรงไฟฟ้า พนักงานประจำทุกคน	ก่อนเริ่มทำงานกับทาง โครงการและตรวจ ประจำปี 1 ครั้ง	บริษัท บงกชโคจเอนเนอเรชั่น จำกัด



(นายวิชาญ ขนบุรีรัตน์)
บริษัท บงกชโคจเอนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นแผนการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บงกชโคจเอนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางนาท่ามา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 สภาพแวดล้อมใน การทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ค่าระดับเสียงสูงที่สุดที่เกิดจากการ ประกอบกิจการโรงงาน ค่าระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลา การทำงาน (TWA) 	ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ	<ul style="list-style-type: none"> ทำการตรวจวัด 2 ลักษณะ คือ ติดตั้งเครื่องวัดตรวจวัด บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง ในการสัมผัสเสียงดัง ได้แก่ บริเวณเครื่องผลิตไฟฟ้า กังหันก๊าซ เครื่องกำเนิด ไฟฟ้ากังหันไอน้ำและ หม้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler) ติดตั้งเครื่องวัดวัดเสียง ติดตั้งพนักงาน (Personal Sampling) ตลอดช่วงเวลา ในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> วัด 2 ครั้ง พียง 1 ครั้ง ฝ่ายซ่อมบำรุง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บงกชโคจเอนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บงกชโคจเอนเนอเรชั่น จำกัด



(นายวิชาญ ขนบุรีรัตน์)
บริษัท บงกชโคจเอนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นปีงบประมาณ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุตสาหกรรมบางนาพลูด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดระดับความเข้มข้นบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT) ตรวจวัดแสงสว่าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสความร้อน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> หน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) เครื่องแลกเปลี่ยนไอน้ำ ไอน้ำ หม้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler) จุดตรวจวัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ทำงานในอาคาร สำนักงาน บริเวณบริเวณห้องควบคุม 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนเมษายน และเดือนกันยายน ปีละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายวิชาญ ขมภูรีรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

กมลวิทย์ ขุนรัตน์

(นายสมคิด ขุนรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงต้นปีงบประมาณ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่บริเวณอุตสาหกรรมบางนาพลูด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนกักขังรั่วไหลของสารเคมี ดำเนินการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากอุบัติเหตุ ตรวจสอบความพร้อมของรถดับเพลิง 40 ของสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด จัดทำบัตรแจ้งเหตุฉุกเฉิน ฝึกซ้อมดับเพลิง 	<ul style="list-style-type: none"> จัดอบรมโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำคู่มือการฝึกซ้อมโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การแจ้งเตือน 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด
6.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> การเกิดอุบัติเหตุ ผลกระทบต่อสุขภาพพนักงาน ความเสียหาย/สูญเสีย การแก้ไขปัญหาระยะยาว 	<ul style="list-style-type: none"> การแจ้งเตือน 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด



(นายวิชาญ ขมภูรีรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

กมลวิทย์ ขุนรัตน์

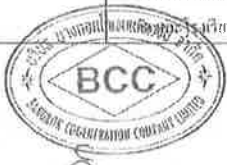
(นายสมคิด ขุนรัตน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม หน่วยที่ 2 ของบริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตมฟุต ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจวัด/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน	การวิจัยทางเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้มีบทบาทสำคัญในพื้นที่ ต้นทุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานการณ์โครงการ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการณ์ได้ขึ้นแปลงที่ดินขึ้น ปัญหา และความต้องการของระดับชุมชนและครัวเรือน ทั่วประเทศ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยดำเนินการในบริเวณชุมชนในพื้นที่โครงการโครงการชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่ก่อนในพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถาน พยาบาล	แบบสัมภาษณ์	ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ และชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 4)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)
บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคลากรรวมศูนย์บริหารจัดการทรัพยากร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม หน่วยที่ 2 ของบริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางนาตมฟุต ตำบลเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจวัด/ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	กลุ่มตัวอย่างให้เขียนไปรษณีย์เกี่ยวกับการและสถิติ พร้อมทั้งเสนอแนะที่การกระเจตน์ในการเก็บข้อมูล รวบรวมข้อมูลเชิงลึก วิเคราะห์ปัญหาทางพร้อมการติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งเผยแพร่การป้องกันการเกิดซ้ำ ให้ทุกผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	การจดบันทึก การสัมภาษณ์ ข้อมูลการสัมภาษณ์ การจดบันทึก	ชุมชนโดยรอบโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 4) พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง ทุก 6 เดือน	บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)
บริษัท บงกคโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2563



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
บุคลากรรวมศูนย์บริหารจัดการทรัพยากร

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางพลี อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	เกณฑ์ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ภาวะสุขภาพของประชาชน	ติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษาผลการสำรวจ รวมข้อมูลจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพใน พื้นที่ศึกษา 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบกับปี พ.ศ. พังศุภ และพิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ และพิจารณาถึงแนวโน้มการเกิดโรคเปรียบเทียบกับปี พ.ศ. พังศุภ และพิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ และพิจารณาถึงแนวโน้มการเกิดโรคเปรียบเทียบกับปี พ.ศ. พังศุภ และพิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ	การรวบรวมข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่ และวิเคราะห์ข้อมูล	สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง	ปีละ 1 ครั้ง (ข้อมูลจากรายงานประจำปี)	บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมบางพลี อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	เกณฑ์ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ โดยรวบรวมข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขของประชาชนจากศูนย์สุขภาพชุมชน (คลองปี่) เพื่อวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ความเสี่ยงโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ	การรวบรวมข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่ และวิเคราะห์ข้อมูล	สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง	ปีละ 1 ครั้ง (ข้อมูลจากรายงานประจำปี)	บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด

- 1) ในการดำเนินการตรวจวัดปริมาณการเกิดมลพิษในสิ่งแวดล้อมโดยโครงการสามารถเปรียบเทียบระหว่างระดับได้จนสามารถทราบถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมโดยรอบได้
- 2) การดำเนินการให้ใช้เทคโนโลยีการตรวจวัด (การตรวจวัดแบบ) ที่เหมาะสมตามมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรการ มาตรการ และวิธีการลดผลกระทบจากการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเบรอัน จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

เอกสารแนบ 1

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

(1) แก๊ซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)

สืบเนื่องจากการพิจารณากำหนดค่าควบคุมแก๊ซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ของโครงการ ซึ่งตั้งอยู่ในเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง โครงการได้ขอใช้สิทธิการระบายแก๊ซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) จากโรงไฟฟ้า BCC1 ซึ่งต้องดำเนินการปรับลดตามหลักการ 80/20 ของแนวทางการกำหนดอัตราการระบายสำหรับการพัฒนาโครงการในเขตพื้นที่ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 ภายหลังจากการปรับลดตามหลักการ 80/20 แล้ว บริษัท บางกอกไอเจเนอเรชั่น จำกัด จะมีสิทธิอัตราการระบาย NO_x รวมทั้งหมด 10.71 กรัม/วินาที (9.58+1.13) โดยบริษัทฯ จะแบ่งสิทธิการระบายดังนี้

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

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



พฤษภาคม 2563

(นายจิรายุ ชมภูริรัตน์)

บริษัท บางกอกไอเจเนอเรชั่น จำกัด



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

กมลศักดิ์ พุ่มจันทร์

(นายสมศักดิ์ พุ่มจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

197/201

ของโครงการให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ สามารถดำเนินการได้ และการหยุดเดินเครื่องจักรโรงไฟฟ้า BCC1 ในช่วงระหว่างการทดสอบการเดินเครื่องจักรโรงไฟฟ้า BCC2 (หากจำเป็น) ก็สามารถดำเนินการได้ โดยทางบริษัท ยังคงสามารถนำไฟฟ้าสำรองจาก กฟภ. มาช่วยให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในช่วงเวลาดังกล่าวได้ เช่นกับการดำเนินการในปัจจุบันที่โรงไฟฟ้า BCC1 จะหยุดเดินเครื่องจักรเพื่อนำมาบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าประจำปีเป็นประจำทุก 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 จะเปิดเดินเครื่อง Aux. Boiler พร้อมกับบล็อกที่ 1 - เพื่อเป็นการควบคุมอัตราการระบาย NO_x สูงสุดในช่วง Commissioning โครงการจะไม่ทดลองเดินเครื่อง 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) ในระยะแรกจะดำเนินการเฉพาะบล็อกที่ 1 ก่อนในช่วงปี 2565 โดยมีค่าอัตราการระบาย NO_x สูงสุดรวม 4.0 กรัม/วินาที แต่ในการทดสอบเดินเครื่อง โดยปกติจะมีค่าอัตราการระบายรวมต่ำกว่า 4.0 กรัม/วินาที (ระหว่าง 1.5-4.0 กรัม/วินาที) - สำหรับบล็อกที่ 2 โครงการมีแผนจะเปิดดำเนินการในระยะถัดไป ช่วงปี 2567-2568 ตามความต้องการของลูกค้า จึงยังไม่มีการทดลองเดินเครื่องในช่วงนี้แต่อย่างใด (รูปที่ 1-1)



พฤษภาคม 2563

(นายจิรายุ ชมภูริรัตน์)

บริษัท บางกอกไอเจเนอเรชั่น จำกัด



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

กมลศักดิ์ พุ่มจันทร์

(นายสมศักดิ์ พุ่มจันทร์)

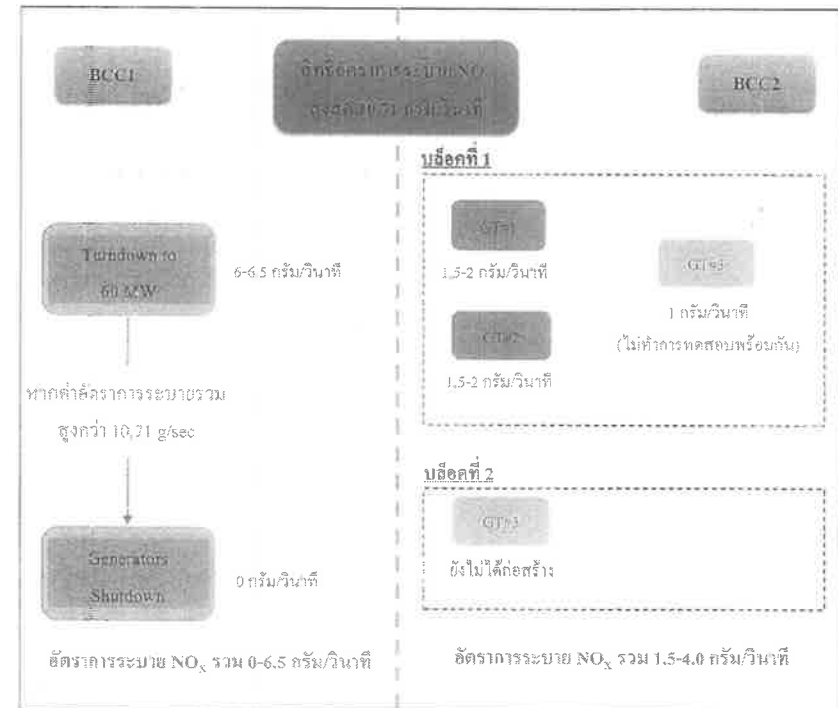
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

198/201

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">- เป็นการเดินเครื่องที่มีอัตราภาระสูงสุดของโรงไฟฟ้า BCC1- ทั้ง 2 โรงไฟฟ้า มีการติดตั้ง CEMS ที่สามารถตรวจสอบค่าอัตราการระบายได้แบบเรียลไทม์ หากพบว่าค่าอัตราการระบายของโรงไฟฟ้า BCC1 มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ใกล้กับค่าที่กำหนดไว้ จะต้องลดกำลังการผลิตลงอีก ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ จะทำการหยุดการผลิตที่โรงไฟฟ้า BCC1 ทันที
4. หากอัตราการระบาย NO _x รวมมากกว่า 10.71 กรัม/วินาที จะหยุดทำการผลิตที่โรงไฟฟ้า BCC1	-	-	<ul style="list-style-type: none">- บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด สามารถใช้ Backup Power จาก PEA ส่งไฟฟ้าให้กับลูกค้าได้ตามปกติ โดยไม่กระทบต่อการดำเนินงาน
รวมอัตราการระบายช่วง Commissioning ของโครงการ	9.0	10.5	<ul style="list-style-type: none">- ด้วยมาตรการดังกล่าว ทางบริษัทฯ มีความมั่นใจว่า อัตราการระบาย NO_x รวมกันทั้ง 2 โรงไฟฟ้า จะไม่เกิน 10.71 กรัม/วินาที ตามที่กำหนด
ค่าอัตราการระบาย NO _x รวมของทั้ง 2 โรงไฟฟ้า	10.71		

ที่มา : บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด, 2563



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



(นายจิรายุ ทุมภูริรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

199/201



(นายจิรายุ ทุมภูริรัตน์)
บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤษภาคม 2563



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

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

200/201

(2) ฝุ่นละอองรวม (TSP) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

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

ตารางที่ 1-2

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

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

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

ตารางที่ 1-3

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

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

หมายเหตุ : โครงการจะกำหนดค่าอัตราการระบายดังกล่าวไว้ใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาเสนอ Technical Proposal ต่อโครงการเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป



(นายจิรายุ ชุมภูรัตน์)

บริษัท บางกอกโกลเด้นเนเธอร์แลนด์ จำกัด

พฤศจิกายน 2563



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

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ภาคผนวก ก.2

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2
ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



แบบ กนอ. 02/2

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

ที่ สนพ.006/2564

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

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

ข้อ 2 เป็นอาคาร

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

(ตามเอกสารแนบ)

ตามแผนผัง แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่แนบท้าย

ใบอนุญาตนี้

ข้อ 3 โดยมี นายเจษฎา บำรุงชาติอุดม เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ 4 ผู้ได้รับใบอนุญาต ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

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

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ออกให้ ณ วันที่ ๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

(ลายมือชื่อ)

ผู้อนุญาต

(นายฉกาจ พัฒนศรี)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีเงื่อนไข.....

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต

(.....)

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต

(.....)

คำเตือน

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



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

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

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(นายฉกาจ พัฒนศรี)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ก.3

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ BCC 078/22

20 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ของบริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 8

อ้างถึง หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด

ที่ ทส. 1010.7/14638 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด นิคม
อุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565
จำนวน 3 เล่ม
2. แผ่น CR-ROM ที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติจำนวน 3 แผ่น

ด้วยบริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กกพ. 01-
1(3)/64-060 ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ซึ่งได้รับการ
พิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่ง
ที่ 2 ของบริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง และบริษัทต้อง
จัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน) ทุก 6 เดือน เพื่อเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต โดยปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะ
ก่อสร้าง

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท บางกอกโกลเดนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)

ผู้จัดการส่วน กฎหมาย และกิจการองค์กร

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ.....

ลงวันที่ 20/7/65

ที่ BCC 079/22

20 กรกฎาคม 2565

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565) โครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

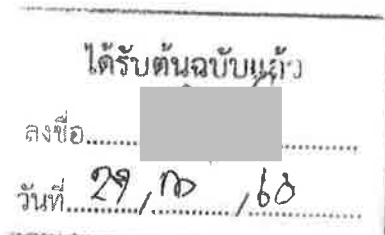
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 เล่ม พร้อมด้วย CD จำนวน 2 ชุด

ตามที่ทาง บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้แจ้งไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมว่าจะจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกัน/แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดทราบ ทุก 6 เดือน โดยปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้าง

บัดนี้ทางบริษัทฯ ได้ขอจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง จำนวน 1 เล่ม พร้อมด้วย CD จำนวน 1 ชุด เพื่อการพิจารณาของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



(นายจिरายุ ชุมภูรัตน์)

ผู้จัดการส่วน กฎหมาย และกิจการองค์กร