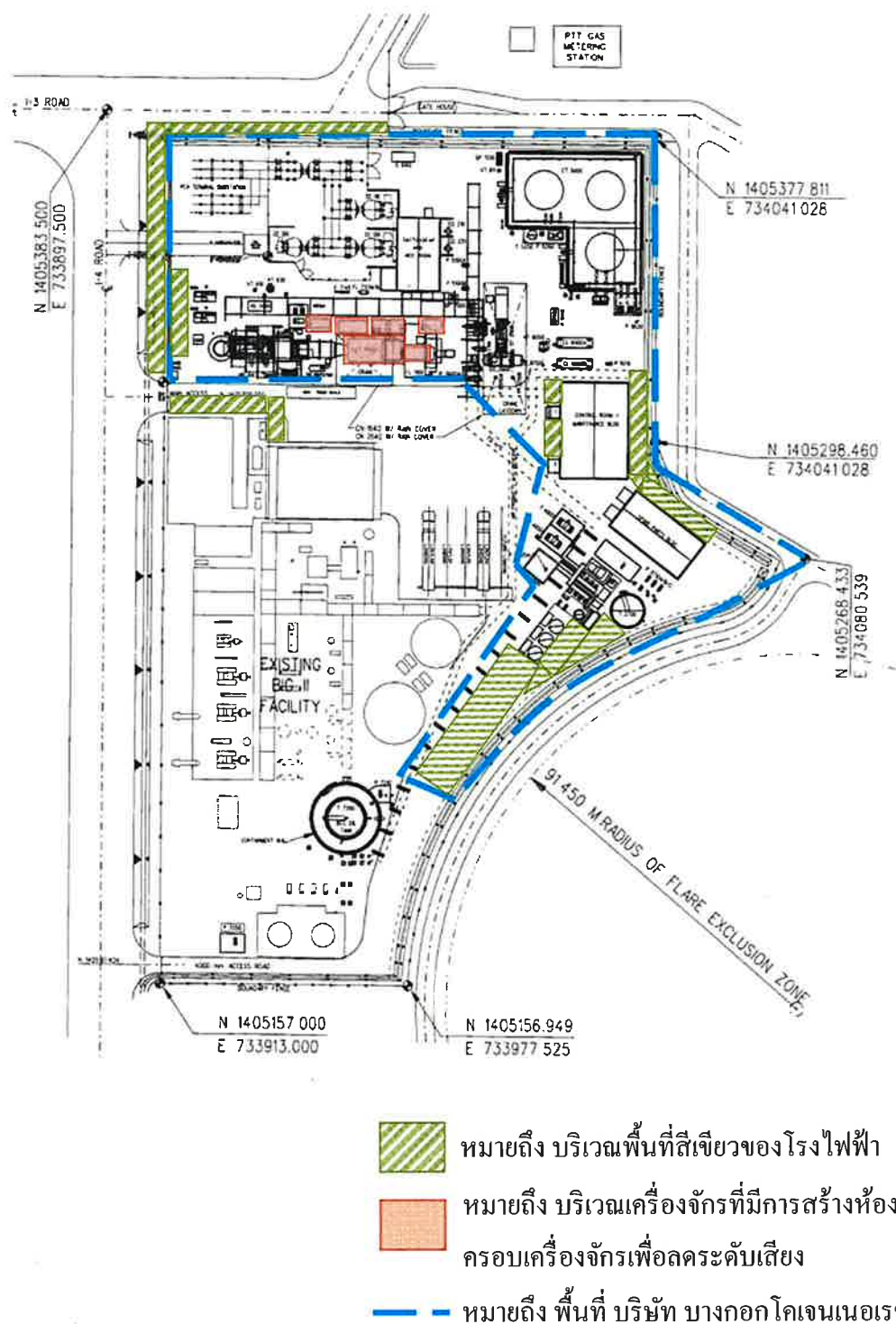


ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข.1

ผังแสดงตำแหน่งการสร้างห้องครอบเครื่องจักร
เพื่อลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด และบริเวณพื้นที่สีเขียว



รูปที่ ข.1 **ผังแสดงตำแหน่งการสร้างห้องครอบเครื่องจักรเพื่อลดระดับเสียง**
จากแหล่งกำเนิด และบริเวณพื้นที่สีเขียว
บริษัท บางกอกโคโนเจนเออร์ชัน จำกัด

ภาคผนวก ข.2

กฎระเบียบความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

กฎระเบียบความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

1. ต้องติดบัตรที่บริษัทฯ ออกให้ เพื่อแสดงตัวทุกครั้งที่ใช้เข้าเขตโรงงาน
2. พนักงาน ผู้รับเหมาเข้าทำงานในเขตโรงงาน ต้องแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสม
3. ห้ามใส่รองเท้าแตะ กางเกงขาสั้น และแว่นตาเลนส์สีดำ เข้ามาทำงานในโรงงาน
4. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโรงงาน ยกเว้น พื้นที่ที่จัดเตรียมให้เท่านั้น
5. ห้ามเล่นการพนัน หยกถ้อยกัน และทะเลาะวิวาท หรือกระทำความผิดกฎหมายในบริษัทฯ เด็ดขาด
6. ห้ามนำอาวุธ เสงยาเสพติด คีมีเครื่องคีมแอลกอฮอล์ หรือมีไว้ครอบครอง นำเข้ามาในเขตโรงงาน
7. ยานพาหนะทุกชนิดต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 15 กม/ชม. และห้ามจอดรถทิ้งไว้ในบริเวณพื้นที่การผลิต และกีดขวางอุปกรณ์ดับเพลิง
8. ต้องปฏิบัติตามป้ายเตือนสัญลักษณ์ความปลอดภัยต่างๆ อย่างเคร่งครัด
9. ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเบื้องต้น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือนิรภัยตามประเภทของงาน อุปกรณ์ลดเสียง และสวมใส่อุปกรณ์อื่นๆ ตามลักษณะงาน
10. การปฏิบัติงานซ่อมบำรุงหรืองานอื่นๆ ต้องมีการขอใบอนุญาต (Work Permit) จากส่วนการผลิตทุกครั้ง
11. ห้ามตัดหรือถอดหัวฉีดดับเพลิง หรือใช้น้ำจากระบบดับเพลิงโดยเด็ดขาด ยกเว้นในกรณีฉุกเฉิน หรือได้รับอนุญาต
12. ห้ามกระทำการที่ไม่ปลอดภัย ดังต่อไปนี้
 - 12.1 ปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง
 - 12.2 หยกถ้อยเล่นกันขณะปฏิบัติงาน หรือบริเวณที่มีเครื่องจักรทำงานอยู่
 - 12.3 ดัดแปลงแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของเครื่องจักร
 - 12.4 ทำให้เกิดสภาพการณ์การทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อตนเอง และผู้อื่น
 - 12.5 ปฏิบัติงานโดยไม่มีการเตรียม เพื่อให้เกิดความปลอดภัย
13. เมื่อเกิดอุบัติเหตุต้องรายงานเบื้องต้นด้วยวาจาต่อผู้จัดการฝ่ายผลิต และส่วนความปลอดภัย รับทราบภายใน 24 ชั่วโมง
14. การปฏิบัติงานใดๆ ก็ตามทีพิจารณาแล้วเห็นว่า เป็นการกระทำที่ไม่ปลอดภัยต่อพนักงานของบริษัทหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง สามารถสั่งให้หยุดปฏิบัติงาน และแก้ไขสภาพนั้นได้ทันที
15. หากพบเห็นสภาพที่ไม่ปลอดภัย ที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ทรัพย์สินเสียหาย และอาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งต่อผู้ควบคุมงาน หรือส่วนความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมทันที
16. ห้ามนำโทรศัพท์เข้ามาภายในบริษัทฯ ห้ามถ่ายรูป ภาพยนตร์ หรือวีดิทัศน์ ยกเว้นจะได้รับอนุญาตจากผู้ที่เกี่ยวข้อง
17. หลังจากงานเสร็จแล้ว ต้องจัดเก็บอุปกรณ์เครื่องมือให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
18. พนักงานผู้รับเหมาต้องมีจิตสำนึก และร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
19. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้ฟังประกาศเสียงตามสาย และปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานบริษัทฯ

อุปกรณ์ความปลอดภัยที่บังคับใช้ในโรงงาน

General PPE Requirement

- หมวกนิรภัย
- แว่นตานิรภัย
- รองเท้านิรภัย
- ถุงมือนิรภัยตามประเภทของงาน
- อุปกรณ์ลดเสียง



อุปกรณ์ความปลอดภัยเพิ่มเติม ตามประเภทของงาน

PPE Requirement on specific of work

งานที่ทำงานในที่สูง (เกินกว่า 2 เมตร) High Work

- นั่งร้านมาตรฐาน
- เข็มขัดกันตก



งานที่ใช้ความร้อน Hot work

(เชื่อม, ตัด, เจียรเหล็กด้วยแก๊ส/ไฟฟ้า)

- ถังดับเพลิง
- ผ้ากันไฟ
- แถบกันพื้นที่บริเวณที่ทำงาน(ขาว-แดง)



งานที่ทำงานกับสารเคมี Chemical Work

- แว่นตานิรภัยกันสารเคมี
- หน้ากากกันสารเคมี
- ถุงมือกันสารเคมี
- ชุดกันสารเคมี



ภาคผนวก ข.3

เอกสารการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2567

[illegible]

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



8 มกราคม 2567 บริษัท บางกอก โกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด ร่วมสนับสนุนของขวัญ "กิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567" ให้กับน้องๆ เยาวชนในเขตชุมชนพื้นที่
มาบตาพุด ทั้ง 38 ชุมชน โดยมีประธานชุมชน และผู้แทนชุมชน เป็นผู้รับมอบ ณ วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบสมุทรปราการระยอง และโรงเรียนพุดฉิม

บริษัท บางกอก โกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด ร่วมถวายพรเนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ให้กับหน่วยงานราชการในพื้นที่จังหวัดระยอง

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



12 มกราคม 2567 ผู้แทนบริษัท บางกอก โกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด ร่วมสนับสนุนและร่วมกิจกรรม "งานวันเด็กแห่งชาติ" ประจำปี 2567
ณ โรงเรียนวัดห้วยไผ่

12 มกราคม 2567 ผู้แทนบริษัท บางกอก โกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด ร่วมสนับสนุนและร่วมกิจกรรม "งานวันเด็กแห่งชาติ" ประจำปี 2567
ณ โรงเรียนวัดมาบตาพุด และโรงเรียนบ้านหนองหญ้า

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



12 มกราคม 2567 ผู้แทนบริษัท บางกอก โกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด ร่วมสนับสนุนและร่วมกิจกรรม "งานวันเด็กแห่งชาติ" ประจำปี 2567 ณ อุทยานแห่งชาติไทรทอง จังหวัดสุพรรณบุรี และชุมชนประมงมิตร

15 มกราคม 2567 บริษัท บางกอก โกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด จัดทำกิจกรรมมอบขยะรีไซเคิลประจำปี 2566 จำนวน 113 กิโลกรัม ให้กับศูนย์บริหารและจัดการขยะสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี ภายใต้โครงการ "Recycle For Life" ณ ศูนย์บริหารและจัดการขยะสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



8 กุมภาพันธ์ 2567 บริษัท บางกอก โกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด ร่วมสนับสนุนและร่วมกิจกรรม "วันเด็กแห่งชาติ" ประจำปี 2567 ณ วัดมหาธาตุฯ ตำบลมหาธาตุ อ.เมือง จ.ระยอง

8 กุมภาพันธ์ 2567 บริษัท บางกอก โกลเดนเนเธอร์แลนด์ จำกัด ร่วมสนับสนุนกิจกรรม "วันเด็กแห่งชาติ" ประจำปี 2567 ณ วัดมหาธาตุฯ ตำบลมหาธาตุ อ.เมือง จ.ระยอง และร่วมสนับสนุนกิจกรรม "วันเด็กแห่งชาติ" ประจำปี 2567 ณ วัดมหาธาตุฯ ตำบลมหาธาตุ อ.เมือง จ.ระยอง

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

BANGKOK
COGENERATION



8 กุมภาพันธ์ 2567 บริษัท บางกอก โดเจนเนอเรชั่น จำกัด จัดทำกิจกรรมมอบขยะรีไซเคิลประจำปีงบประมาณ 2567 จำนวน 84.2 กิโลกรัม ให้กับศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิลชุมชนวัดธาตุทอง ภายใต้โครงการ "Recycle For Life" ณ ศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิลชุมชนวัดธาตุทอง

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

BANGKOK
COGENERATION



11 กุมภาพันธ์ 2567 บริษัท บางกอก โดเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสนับสนุนและร่วมกิจกรรมประเพณีบุญข้าวหลาม ประจำปี 2567 ให้กับชุมชนในเขตพื้นที่บางคาพูด ได้แก่ ชุมชนห้วยโป่งในสะพานน้ำท่วม ชุมชนห้วยโป่งใน 2 ชุมชนหนองหวายโสม และ ชุมชนหนองแดง

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

BANGKOK
COGENERATION



12 กุมภาพันธ์ 2567 บริษัท บางกอก โดเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสนับสนุนและร่วมกิจกรรมประเพณีบุญข้าวหลาม ประจำปี 2567 ให้กับชุมชนในเขตพื้นที่บางคาพูด ได้แก่ ชุมชนบางขุด ชุมชนบางขุด-ซากกลาง และชุมชนคากวนฮั่วประดู่

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

BANGKOK
COGENERATION

16 - 18 กุมภาพันธ์ 2567 บริษัท บางกอก โดเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสนับสนุน และร่วมสืบสานวัฒนธรรมประเพณี "กิจกรรมประเพณีบุญข้าวหลามประจำปี 2567" ให้กับชุมชนซากลูกหญ้า ชุมชนวัดซากลูกหญ้า ชุมชนซอยศรี ชุมชนห้วยโป่งใน 1 ชุมชนโหนดหิน 2 ชุมชนหนองบัวแดง ชุมชนคากวน-ฮั่วประดู่ ชุมชนโหนดหินมิตรภาพ ชุมชนบางท่า-มาบโน และชุมชนเจริญพัฒนา

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



16 กุมภาพันธ์ 2567 บริษัท บางกอก ไคเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสนับสนุนน้ำดื่มงานพิธีบำเพ็ญกุศลสวดพระอภิธรรมศพ พระครูบุญญาวรรโณ (หลวงพ่อเลื่อน ปญฺญาวุโ) ให้กับผู้แทนวัดห้วยโป่ง ณ วัดห้วยโป่ง

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



19 - 20 กุมภาพันธ์ 2567 บริษัท บางกอก ไคเจนเนอเรชั่น จำกัด พร้อมด้วยพนักงาน ร่วมสนับสนุนและร่วมสืบสาน "กิจกรรมประเพณีบุญข้าวหลาม" ณ ชุมชนตลาดห้วยโป่ง และชุมชนบ้านบน

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



22-24 กุมภาพันธ์ 2567 บริษัท บางกอก ไคเจนเนอเรชั่น จำกัด พร้อมด้วยพนักงาน ร่วมสนับสนุนและร่วมสืบสาน "กิจกรรมประเพณีบุญข้าวหลาม" ณ ชุมชนเกาะกก ชุมชนคลองน้ำชู ชุมชนหนองน้ำเย็น ชุมชนเขาไม้ ชุมชนวัดห้วยโป่ง ชุมชนสำนักกะบาก ชุมชนมาบเข้าสำนักชัยยง และชุมชนซอยประปา

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



22-23 กุมภาพันธ์ 2567 บริษัท บางกอก ไคเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมกับสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมเทศบาลเมืองมาบตาพุด และกองทุนสนับสนุนการจัดบริการศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุและคนพิการเมืองมาบตาพุด ลงพื้นที่ออกเยี่ยมและติดตาม ให้กำลังใจแก่ผู้ป่วยติดเตียง พร้อมทั้งมอบผ้าอ้อมผู้ใหญ่ เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงและคนพิการในพื้นที่มาบตาพุด

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



27 กุมภาพันธ์ 2567 บริษัท บางกอก โดเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสนับสนุน และร่วมกิจกรรมประเพณีบุญข้าวหลาม ประจำปี 2567 ให้กับชุมชนหนองแฟบ มีนายอรรถิ์ แจ่มแจ้ง ประธานชุมชนหนองแฟบเป็นผู้รับมอบ ณ วัดหนองแฟบ ทั้งนี้ ภายใต้งานจัดให้มีการประกวดแข่งขันทำข้าวหลาม และการประกวดข้าวหลาม โดยมี นายกัมปภัช เทพรวัชร รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง เป็นประธานในพิธีเปิดงาน

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



29 กุมภาพันธ์ 2567 บริษัท บางกอก โดเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสนับสนุนงานบุญประเพณี "บุญกลางทุ่ง หรือ บุญเดือนสาม" ให้กับคณะกรรมการชุมชนขอร่วมพัฒนา ณ ที่ทำการ ชุมชนขอร่วมพัฒนา

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



1-3 มีนาคม 2567 บริษัท บางกอก โดเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสนับสนุนและร่วมกิจกรรม "ประเพณีบุญข้าวหลาม" ประจำปี 2567 ให้กับชุมชนบ้านวัง ชุมชนเนินพยอม ชุมชนวัดอภัยยาว ชุมชนวัดอภัยมาบตพุด และกลุ่มประมงเรือเล็กที่บ้านปากคลองจันทรวน

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



4 มีนาคม 2567 บริษัท บางกอก โดเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสนับสนุนและร่วมกิจกรรม "วันนักข่าว ครั้งที่ 14" ให้กับนักเขียนเพื่อพิมพ์เพื่อรวมพลัง โดยภายใต้งานจัดให้มีการแข่งขันตอบคำถามกลางใจ และมอบทุนการศึกษาให้กับน้องๆ นักเขียนศูนย์การศึกษาคณะประจำจังหวัดระยอง ณ ศูนย์การศึกษาคณะฯ

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



8 มีนาคม 2567 บริษัท บางกอก โกลเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสนับสนุนและร่วมกิจกรรม “ประเพณีบุญข้าวหลาม” ประจำปี 2567 ให้กับชุมชนวัดมาบตาพุด และชุมชนมาบตา

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



10 มีนาคม 2567 บริษัท บางกอก โกลเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้ร่วมกิจกรรมมาบตาพุด เดิน วิ่ง มีนิมิตราชนคร ครั้งที่ 13 โดยบริษัทฯ สนับสนุนทุนอาหารกลางวัน และพนักงานได้เข้าร่วมการแข่งขันมีนิมิตราชนคร 11.5 กม. และ FUN RUN 6 กม. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรณรงค์ให้ประชาชนทั่วไปได้ให้ความสำคัญกับการออกกำลังกายเพิ่มขึ้น ณ บริเวณหน้าศาลเจ้าแม่ลิ้มกอเหนี่ยวมาบตาพุด จังหวัดระยอง

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



11 มีนาคม 2567 บริษัท บางกอก โกลเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสนับสนุนการจัดโครงการ “บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดระยอง พ.ศ.2567 เพื่อเป็นการบูรณาการความร่วมมือของส่วนราชการหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ในการสนับสนุนการจัดหน่วยบริการประชาชน ซึ่งการจัดงานครั้งนี้ จัดโดยสำนักงานฉะเชิงจิ๋ว และเทศบาลตำบลบ้านฉะฉิม โดยมีนายฉะฉิม เทศบาลตำบลบ้านฉะฉิม

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



2-3 เมษายน 2567 บริษัท บางกอก โกลเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสนับสนุนและร่วมงานพิธีบรรพชาสามเณรและบรรพชาศีลจารีมี ภาคอุตุรัตน ประจำปี 2567 ให้กับวัดโคกหิน และวัดหนองแฟบ เพื่อเป็นการสืบสานวัฒนธรรมและวิถีวัฒนธรรมประเพณีทางศาสนา และถวายเป็นพระราชาครูคุณ เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



5 เมษายน 2567 บริษัท บางกอก โดเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสนับสนุนกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ และกิจกรรมมอบทุนการศึกษา ให้กับน้องๆ นักเรียนนักศึกษาในชุมชนพื้นที่มีบทบาท
 ทั่ว รวมเป็นมูลค่ากว่า 152,000 บาท โดยมีผู้แทนชุมชนเป็นผู้รับมอบเงินดังกล่าว ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ร่วมกับบริษัทเครือข่ายในนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทราฯ 11 บริษัท ในการจัด
 กิจกรรม “รณรงค์ช่วยเหลือผู้ใหญ่” เนื่องในวันสงกรานต์ หรือวันขึ้นปีใหม่ไทย ประจำปี 2567 จากผู้จ้างบริการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทราฯ ประธานชุมชน
 และผู้แทนชุมชนในเขตพื้นที่มีบทบาทฯ ทั้ง 38 ชุมชน

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



9-12 เมษายน 2567 บริษัท บางกอก โดเจนเนอเรชั่น จำกัด (BCC) ร่วมสืบสานประเพณีสงกรานต์ เข้าร่วมกิจกรรมและสนับสนุนงบประมาณจัดกิจกรรมรดน้ำ
 ขอพรผู้สูงอายุในชุมชน ประจำปี 2567 ณ ชุมชนเกาะช้าง-สำนักอ้ายยอน ชุมชนเกาะช้าง-มาบโง และชุมชนเขาไม้

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



10 เมษายน 2567 คุณกิตติชัย ขาดีสุวรรณ ผู้แทนนายกฝ่ายปฏิบัติการโรงไฟฟ้า พร้อมด้วยผู้บริหารและพนักงาน บริษัท บางกอก โดเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสืบสาน
 ประเพณีสงกรานต์ และสนับสนุนงบประมาณการจัดกิจกรรมรดน้ำขอพรผู้สูงอายุประจำปี 2567 ให้กับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทราฯ
 ณ ห้องประชุมสมเด็จฯ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทราฯ ระยอง

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



11 เมษายน 2567 บริษัท บางกอก โดเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสนับสนุนงบประมาณ และร่วมกิจกรรมสืบสานประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2567 ให้กับเทศบาลตำบล
 บ้านฉาง โดยมีนายสุชน ชู่อภิวัฏ นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฉาง และนายอนุศักดิ์ นิจวิญ รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านฉาง เป็นผู้รับมอบ
 ณ โรงเรียนเจ้าพระยาอภัยภูเบศรตำบลบ้านฉาง

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



12 เมษายน 2567 บริษัท บางกอก ไคเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสืบสานวัฒนธรรมประเพณีสงกรานต์ และร่วมรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ ณ ตลาดสดเทศบาลเมืองมาบตาพุด

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



14-23 เมษายน 2567 บริษัท บางกอก เอ็นเตอร์เทนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ และกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ จัดกิจกรรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ประจำปี 2567 ภายใต้แนวคิด “ส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับผู้ประกอบการไทยในตลาดต่างประเทศ

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



23 เมษายน 2567 บริษัท บางกอก เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้มีการสำรวจและประเมินผลสิ่งแวดล้อมรอบบริเวณท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ จังหวัดสมุทรปราการ และกรุงเทพมหานคร โดยได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างดิน น้ำ อากาศ และน้ำเสียจากแหล่งต่างๆ ในพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของสารพิษอันตรายในดิน น้ำ อากาศ และน้ำเสีย ซึ่งผลการตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นพบว่าค่าความเข้มข้นของสารพิษอันตรายในดิน น้ำ อากาศ และน้ำเสียอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



29 เมษายน 2567 บริษัท บจก. โกลบอล รีไซเคิล จำกัด ได้ถือกำเนิดขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้คนไทยหันมาใส่ใจและให้ความสำคัญในการคัดแยกขยะพลาสติกและรีไซเคิลขยะพลาสติกให้เป็นประโยชน์ต่อไป โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้คนไทยหันมาใส่ใจและให้ความสำคัญในการคัดแยกขยะพลาสติกและรีไซเคิลขยะพลาสติกให้เป็นประโยชน์ต่อไป โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้คนไทยหันมาใส่ใจและให้ความสำคัญในการคัดแยกขยะพลาสติกและรีไซเคิลขยะพลาสติกให้เป็นประโยชน์ต่อไป

ชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงาน นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (MPR Club)

BANGKOK
COGENERATION



9 พฤษภาคม 2567 บริษัท บางกอก โกลเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมกับสมาชิกชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงาน นิคมอุตสาหกรรม (MPR Club) จำนวน 24 บริษัท จัดกิจกรรมในหัวข้อ "เทวคัน เทวคัน เทวคันให้ชีวิต ให้ชีวิต" ให้กับชุมชนในพื้นที่มาบตาพุด ชุมชนบ้านฉาง และกลุ่มประมงเรือเล็กที่บ้าน ณ โรงแรม โกลเด็นซิตี ระยอง

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

BANGKOK
COGENERATION



13 พฤษภาคม 2567 บริษัท บางกอก โกลเจนเนอเรชั่น จำกัด เข้าร่วมกิจกรรม และพบปะพูดคุยกับผู้เข้าร่วมกิจกรรม โครงการชุมชนร่วมใจ ส่งเสริมผู้สูงอายุให้สุขภาพดีสุขภาพดี ณ ศูนย์บริการสาธารณสุขโชคหิน

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

BANGKOK
COGENERATION



17 พฤษภาคม 2567 บริษัท บางกอก โกลเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสนับสนุนและร่วมพิธีเปิดโครงการ Women มาบตาพุด Exchange โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ผู้หญิงมาบตาพุดได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้หญิงในต่างประเทศและเรียนรู้วิถีชีวิตของชาวต่างชาติ (อังกฤษ) เพื่อให้มาบตาพุดมีบทบาทเป็นเมืองมาบตาพุดที่ใส่ใจ สามารถเข้ามาเป็นส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคมต่อไป ณ ห้องประชุมโพธิ์ทอง ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองมาบตาพุด

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

BANGKOK
COGENERATION



18 - 19 พฤษภาคม 2567 บริษัท บางกอก โกลเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสนับสนุนทุนการศึกษาให้กับน้องๆ นักเรียนนักศึกษา ประจำปี 2567 ณ ชุมชนอิสลาม ชุมชนโชคหิน 2 ชุมชนบ้านฉางพัฒนา และชุมชนคลองน้ำหนู

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



20 พฤษภาคม 2567 บริษัท บางกอก ไจเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ในกิจกรรมรณรงค์ถ่ายทอดพลังเพื่อผู้มีภาวะพิการ พิเศษพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี และสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้าภูมิพลอดุลยเดช ร่วมผลักดันนโยบายยังชีพ ให้แก่ผู้มีภาวะพิการในระดับเทศบาลเมืองนบพิตำ

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



21 พฤษภาคม 2567 บริษัท บางกอก ไจเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้และร่วมกันพัฒนาบริเวณ 2 มี. หนองน้ำขุ เพื่อเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 ณ ศาลาชุมชนคลองน้ำขุ

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



25-26 พฤษภาคม 2567 บริษัท บางกอก ไจเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสนับสนุนทุนการศึกษาประจำปี 2567 ให้กับน้องๆ นักเรียนนักศึกษาในพื้นที่นบพิตำ ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และชุมชน ห้วยโป่ง-สะพานไม้ห้วย

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



27-28 พฤษภาคม 2567 ผู้แทนบริษัท บางกอก ไจเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสนับสนุนและร่วมกิจกรรมกับเจ้าภาพโครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ สุขกาย สุขใจ ศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยโป่ง ณ สวนสาธารณะเทศบาลเมืองนบพิตำ และชมรมผู้สูงอายุเทศบาลเมืองนบพิตำ ณ ห้องประชุม อสม. สำนักงานเทศบาลเมืองนบพิตำ

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



31 พฤษภาคม 2567 ผู้แทนบริษัท บางกอก ไคเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมกิจกรรม "รวมพลังสร้างสิ่งแวดล้อมด้วยใจ 5ส (Big Cleaning Day)" ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจัดโดยสำนักงานเทศบาลเมืองบางนาฯ ณ วัดบางนาพรุ

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



2-3 มิถุนายน 2567 บริษัท บางกอก ไคเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสนับสนุนและร่วมรณรงค์ทุนการศึกษา ประจำปี 2567 ให้กับน้องๆ นักเรียนนักศึกษา ชุมชนหัวโปลัม 2 และชุมชนวัดหัวโปลัม

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



2-3 มิถุนายน 2567 บริษัท บางกอก ไคเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมสนับสนุนกิจกรรมพัฒนาชุมชน เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดาฯ ให้กับชุมชนในเขตพื้นที่มาบตาพุด

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



5 มิถุนายน 2567 นายกิตติชัย ชวลิตสุวรรณ ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการโรงไฟฟ้า พร้อมด้วยพนักงานบริษัท บางกอก ไคเจนเนอเรชั่น จำกัด ร่วมกิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมโลก ภายใต้แนวคิด "ระบอบ เศรษฐกิจ เศรษฐกิจโลก Beyond Ready to Change, We Change, World Change" พร้อมใจ ร่วมแสดงพลังใจในใจด้วยกัน กิจกรรมประสานความร่วมมือ Reduction GHG Emissions Inventory ณ ห้องประชุมศูนย์วิจัยนวัตกรรม คณาวิน วรชอง

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



5 มีตุลาคม 2567 บริษัท บารุงกมล โดรนเนชั่น จำกัด ร่วมกิจกรรมมอบของใจเกิด (ประจำชาติเดือนตุลาคม) จำนวน 357 กิโลกรัม เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก เพื่อร่วมทอดผ้าป่าสามัคคีจิตอาสาใจเกิดให้กับศูนย์บริการและจัดการขยะพิษเขตสุขภาพภาคกลาง ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



7.วิญญาน 2567 นายพิศิตชัย ขาดีสุวรรณ ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการโรงไฟฟ้าบริรักษ์ บางกอก ไบโอมอสแชนจ์ จำกัด ร่วมสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมฯตามคำปณิธานคือ
ด้วยวิสัยทัศน์คือการการศึกษา เนื่องในวโรกาสที่สมเด็จพระโสมจินตนา มาเถียรราช ประชดชยบรม เปรตจักรีจะทรงเป็นพระราชนิพนธ์ และวัฒนาภากักตมใญ่เจริญ
พระราชนิพนธ์นี้ควรถูกตมเป็นนิมิตว่าวญจนาณ ๘ วิชยาธิติเทคนิคนิพนธ์ตามกรรมวิธีของ

กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)



7 มิถุนายน 2567 บริษัท บางกอก โกลด์เนเธอร์แลนด์ จำกัด ร่วมมอบเงินบริจาคเพื่อเป็นเจ้าภาพทอดผ้าป่าสามัคคี เพื่อสร้างพระอุโบสถวัดสามัคคี โดยมีนายสุวรรณ์ มุละสิวะ ประธานชุมชนวัดโสมน และคณะกรรมการเป็นพิธีมอบ ณ ศาลเจ้าแม่บาคาต

ภาคผนวก ข.4

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อม
และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน

BANGKOK COGENERATION ENVIRONMENT PROCEDURE ระเบียบปฏิบัติ	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562
เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน		

ระเบียบปฏิบัติ

เรื่อง การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน

จัดเตรียมโดย	ทบทวนโดย	อนุมัติโดย
คุณเสาวท นาสร้อย	คุณเสาวท นาสร้อย	คุณพุทธรศักดิ์ ประกอบธรรม

BANGKOK COGENERATION ENVIRONMENT PROCEDURE ระเบียบปฏิบัติ	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562
เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน		

บันทึกการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	วันที่แก้ไข	รายละเอียด	ผู้ขอ ดำเนินการ	ใบขอดำเนินการ ด้านเอกสารเลขที่
00	24 ม.ค. 54	เริ่มออกเอกสารฉบับแรก	SVS	004
01	7 ก.ย. 54	เพิ่มเนื้อหาการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมหลังภาวะฉุกเฉิน	SVS	086
02	8 ก.พ. 55	แก้ไขโครงสร้างบังคับบัญชาทีมรับเหตุฉุกเฉิน เพิ่มแบบตรวจสอบอุปกรณ์รับเหตุและหน่วยงาน , จำนวนของอุปกรณ์รับภัย	SVS	223
03	20 มี.ค. 56	เปลี่ยนแปลงวันที่บังคับใช้เอกสารให้สอดคล้องรวมทั้งการทบทวนแผนฉุกเฉินประจำปี 2556	SVS	256
04	30 ก.ค. 56	หน้าที่รับผิดชอบ ผู้จัดการภาวะฉุกเฉิน (EM) หน้า 3-33 โครงสร้างการบังคับบัญชาทีมรับเหตุฉุกเฉิน	SVS	261
05	24 มี.ค. 58	เพิ่มรายละเอียด กดปุ่ม Emergency Online ส่งสัญญาณไปยังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) เพื่อทราบ ในหัวข้อที่ 5 หน้าที่ 7	SVS	310
06	18 ก.ย. 58	1. แก้ไข Update ข้อมูลหัวข้อที่ 7 บันทึก แก้ไขเปลี่ยนหมายเลขเอกสารให้ถูกต้องจาก EF-EHS-04-06 เป็น EF-EHS-04-07 อ้างอิงถึง Car No. 58-026 2. แก้ไขข้อมูลหน้าที่ 6,14-17 โดยการ Update เปลี่ยนแปลงตำแหน่ง ชื่อ โรงพยาบาล เบอร์โทรฉุกเฉิน และข้อมูลทั้งหมดให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานจริง อ้างอิงถึง Car No. 58-027	SVS	331
07	19 ก.ย. 59	เปลี่ยน Organization Chart หน้าที่ 15 เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลง Update ใหม่	SVS	363
08	20 มี.ค. 61	อัปเดตชื่อ-เบอร์โทรฉุกเฉิน และบริษัทข้างเคียง ในช่องผู้ควบคุมดูแล หน้า 16 (อ้างอิง CAR No.61-002)	SVS	423
09	7 มิ.ย. 61	อัปเดตชื่อ-เบอร์โทรศูนย์ EMCC	SVS	425
10	14 ก.พ. 62	แก้ไขกำหนดบทบาท หน้าที่ของทีมป้องกันและระงับ ภาวะฉุกเฉิน (ERT)	SVS	438

BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
ENVIRONMENT PROCEDURE ระเบียบปฏิบัติ	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562
	เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน	


การทบทวนและอนุมัติ (Reviewing and Approval)

เอกสารระเบียบปฏิบัติฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด จัดทำขึ้นเพื่อแสดงความมุ่งมั่นในการดำเนินการระบบบริหารสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

การเปลี่ยนแปลง แก้ไขเอกสารต้องกระทำโดยผู้มีอำนาจที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามแก้ไข หรือ ทำสำเนา โดยมิได้รับอนุญาต


สารบัญ

เรื่อง	รายละเอียด
1.	ชื่อเรื่อง
2.	วัตถุประสงค์และขอบเขต
3.	คำจำกัดความ
4.	หน้าที่ความรับผิดชอบ
5.	ขั้นตอนการปฏิบัติ
6.	เอกสารอ้างอิง
7.	บันทึก
8.	เอกสารแนบ

BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
ENVIRONMENT PROCEDURE ระเบียบปฏิบัติ	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562
	เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน	

ระเบียบปฏิบัติงานเรื่อง การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน

- ชื่อเรื่อง**
การเตรียมพร้อม และสนองตอบเหตุการณ์ฉุกเฉิน (Emergency Preparedness and Response)
- วัตถุประสงค์และขอบเขต**
เพื่อให้มั่นใจว่าองค์กรสามารถรองรับภาวะฉุกเฉิน ที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดความสูญเสียต่อชีวิตทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อมจากภาวะฉุกเฉิน ให้มีผลกระทบน้อยที่สุด ซึ่งระเบียบปฏิบัตินี้ครอบคลุมอุบัติเหตุ และภาวะฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องกับการขององค์กร ดังนี้
2.1 ภาวะฉุกเฉิน เนื่องจากความบกพร่องภายในและภายนอกโรงงาน เช่น อุบัติเหตุที่เกิดขึ้น การบาดเจ็บ การฝ่าฝืนกฎระเบียบ ไฟไหม้ และการรั่วไหลของแก๊สและสารเคมี ที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม คือความปลอดภัยของบริษัทจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจากภายใน และภายนอกโรงงาน
2.2 ภาวะฉุกเฉิน เนื่องจากธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม แผ่นดินไหว พายุ จากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจากภายใน และภายนอกโรงงาน เป็นต้น
- คำจำกัดความ**
3.1 **ภาวะฉุกเฉิน** หมายถึง สภาวะที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหรือส่งผลกระทบต่อร่างกายบุคคล ทรัพย์สินชุมชนใกล้เคียง หรือสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีสาเหตุจากสภาวะการผิดปกติ (Abnormal Condition) ข้อขัดข้องทางเทคนิคการผลิต ตลอดจน อุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ (Accident/Incident) หรือจากผลกระทบลูกโซ่ (Domino Effect) ที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์ภายในโรงงาน หรือภายนอกโรงงาน เช่น อัคคีภัย การระเบิด การรั่วไหลของแก๊สและสารเคมี หรือเนื่องจากธรรมชาติ
3.2 **ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director : ED)** หมายถึง ผู้ควบคุมและบัญชาการสูงสุดในการตัดสินใจ และสั่งการตามแผนฉุกเฉิน รวมทั้งประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และควบคุมให้การปฏิบัติเป็นไปตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง เพื่อสนับสนุนในการระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อให้เหตุฉุกเฉินกลับคืนสู่สภาวะปกติโดยเร็วที่สุด และเกิดความเสียหายน้อยที่สุด ได้แก่ ผู้จัดการ โรงงาน หรือในกรณีที่ ไม่อยู่ ให้ผู้จัดการ โรงงานหรือผู้ได้รับมอบหมาย ทำหน้าที่แทน
3.3 **ผู้จัดการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Manager : EM)** หมายถึง ผู้ควบคุมและบัญชาการในการตัดสินใจ และสั่งการตามแผนฉุกเฉิน รวมทั้งประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และควบคุมให้การปฏิบัติเป็นไปตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง เพื่อสนับสนุนในการระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อให้เหตุฉุกเฉินกลับคืนสู่สภาวะปกติโดยเร็วที่สุด และเกิดความเสียหายน้อยที่สุด ได้แก่ ผู้จัดการ โรงงาน หรือในกรณีที่ ไม่อยู่ ให้ผู้จัดการส่วนหรือผู้ได้รับมอบหมาย ทำหน้าที่แทนและแจ้งสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน
3.4 **ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (On Scene Commander : OC)** หมายถึง ผู้ทำหน้าที่สั่งการที่ระงับเหตุฉุกเฉินปฏิบัติตามขั้นตอนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประเมินสถานการณ์ความรุนแรง ประสานงานหัวหน้าทีมป้องกันและระงับภาวะฉุกเฉินเพื่อเตรียมความพร้อมและระงับเหตุฉุกเฉิน แจ้งสถานการณ์ต่อผู้จัดการภาวะฉุกเฉิน
3.5 **ทีมป้องกันและระงับภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response Team : ERT)** หมายถึง ทีมป้องกัน และระงับภาวะฉุกเฉิน ประกอบด้วย หัวหน้าทีม ป้องกัน และระงับภาวะฉุกเฉิน /หัวหน้าทีมดับเพลิง (Emergency Response Team

BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
ENVIRONMENT PROCEDURE ระเบียบปฏิบัติ	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562
	เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน	

Leader/Fire Chief : ERTL/FC) ทิมป้องกันและระงับภาวะฉุกเฉิน ทีมอพยพ ทีมปฐมพยาบาล แบ่งตามโครงสร้างทีม บังคับบัญชาระงับเหตุฉุกเฉิน ตามเอกสารแนบที่ 1 และรอคำสั่งการจากผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินต่อไป

- หัวหน้าทีมป้องกันและระงับภาวะฉุกเฉิน /หัวหน้าชุดดับเพลิงดับเพลิง (Emergency Response Team

Leader/Fire Chief : ERTL/FC) ทำหน้าที่ควบคุมบัญชาการ และสั่งการทีมป้องกันและระงับภาวะฉุกเฉิน โดยปฏิบัติ ภายใต้อำนาจของ OC

- ทีมอพยพ ทำหน้าที่นำทีมพาพนักงานและผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องไปยังจุดรวมพล หรือบริเวณที่ปลอดภัย ตาม แผนระงับเหตุฉุกเฉิน และปฏิบัติภายใต้อำนาจของ EM

- ทีมปฐมพยาบาล ทำหน้าที่ช่วยเหลือ และปฐมพยาบาลขั้นต้นแก่ผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ ตามแผนระงับเหตุฉุกเฉิน และปฏิบัติภายใต้อำนาจของ EM

3.6 ผู้ประสานงานภาวะฉุกเฉิน (Mutual aid Co-coordinator : MC) หมายถึง ผู้ประสานงานกับทีมป้องกันและ ระงับภาวะฉุกเฉิน และประสานงานกับหน่วยงานภายนอก เพื่อขอความช่วยเหลือหรือแจ้งเพื่อทราบ ในกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน ในพื้นที่คือ เจ้าหน้าที่ของส่วนความปลอดภัย

3.7 ทีมประสานงานด้านการประชาสัมพันธ์ หมายถึง ผู้ประสานงานด้านการประชาสัมพันธ์ในภาวะฉุกเฉิน เพื่อให้ บุคคลภายนอกหรือบริษัทข้างเคียงทราบเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ได้แก่ ผู้จัดการส่วนทรัพยากรบุคคล และบริหาร

3.8 เจ้าหน้าที่ส่วนการผลิต แจ้งข้อมูลการเกิดเหตุ ต่อผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน ผู้จัดการภาวะฉุกเฉิน ผู้ประสานงานภาวะ ฉุกเฉินเพื่อทราบ

3.9 ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่มีความรุนแรงส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยต่อ ชีวิต ทรัพย์สิน และกระบวนการผลิต ที่พนักงานเจ้าของพื้นที่ สามารถระงับเหตุได้เอง

3.10 ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่มีความรุนแรงส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยต่อ ชีวิต ทรัพย์สิน และ/หรือ กระบวนการผลิต ที่เกินความสามารถพนักงานเจ้าของพื้นที่จะระงับเหตุได้เอง แต่อยู่ในวิสัยที่ บริษัทฯ มีความสามารถระงับเหตุได้เอง

3.11 ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่มีความรุนแรงส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยต่อ ชีวิต ทรัพย์สิน และ/หรือ กระบวนการผลิต ที่เกินความสามารถ ของบริษัทฯ ที่จะระงับเหตุได้เอง ต้องขอความช่วยเหลือ จากหน่วยงานภายนอก

3.12 สารเคมี หมายถึง สารที่ใช้ในการปรับคุณภาพน้ำและใช้ในห้องทดสอบ รวม ถึงน้ำมันหล่อลื่น ในความหมาย กว้างๆ สารเคมีหรือน้ำมันหล่อลื่นที่เราใช้ภายในโรงงาน สารเคมีจะมีสถานะอยู่ 3 สถานะ เช่นเดียวกับกับสาร ได้แก่ ของแข็ง ของเหลว และก๊าซ หรือ พลาสมา สามารถเปลี่ยนสถานะได้ เมื่อสภาวะหรือเงื่อนไขเปลี่ยนแปลงไป เช่น เปลี่ยน อุณหภูมิ ความดัน โดยใช้ปฏิกิริยาทางเคมี ก็สามารถเปลี่ยนจากสารเคมีหนึ่ง ไปเป็นสารเคมีตัวใหม่ได้

3.13 เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจากภายนอกโรงงาน ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อโรงงานและไม่มีผลกระทบจากโรงงาน

4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

4.1 ผู้จัดการทั่วไป ทำหน้าที่เป็นผู้บัญชาการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director : ED) เป็นผู้ชี้อำนาจสูงสุดในการ ควบคุมภาวะฉุกเฉินเพื่อให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ประเมินสถานการณ์ร่วมกับผู้จัดการภาวะฉุกเฉิน สั่งการขอ ความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก และควบคุมให้การปฏิบัติเป็นไปตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคม

ครั้งที่แก้ไข: 10	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต	Page	5 of 34
-------------------	---	------	---------

BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
ENVIRONMENT PROCEDURE ระเบียบปฏิบัติ	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562
	เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน	

อุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง เป็นผู้อำนวยความสะดวก อยู่ประจำอยู่ ณ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ทำหน้าที่แถลง ข่าวต่อสื่อมวลชน สังสอบสวนหาสาเหตุที่เกิดขึ้นและหามาตรการป้องกัน ที่อาจเกิดขึ้น ได้อีก

4.2 ผู้จัดการโรงงาน ทำหน้าที่เป็น ผู้จัดการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Manager : EM) เป็นผู้ชี้อำนาจในการ ควบคุมภาวะฉุกเฉินเพื่อให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ประเมินสถานการณ์ร่วมกับผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน ผู้ ควบคุมเหตุฉุกเฉินในการระงับและได้ควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉิน สั่งการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก และ ควบคุมให้การปฏิบัติเป็นไปตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง เป็น ผู้อำนวยความสะดวก อยู่ประจำอยู่ ณ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ทำหน้าที่แถลงข่าวต่อสื่อมวลชน สังสอบสวนหาสาเหตุที่เกิดขึ้น และหามาตรการป้องกัน ที่อาจเกิดขึ้น ได้ได้อีก

4.3 ผู้จัดการส่วนผลิต และผู้จัดการส่วนงานซ่อมบำรุง ทำหน้าที่เป็นผู้ควบคุมสภาวะฉุกเฉิน (On Scene Commander : OC) ประกอบด้วยหน้าที่รับรายงานการแจ้งเหตุฉุกเฉินจากผู้ที่เกี่ยวข้องพบเห็นเหตุการณ์ เป็นหัวหน้าทีมในการปฏิบัติการตอบโต้ ภาวะฉุกเฉิน แจ้งผู้จัดการ โรงงานหรือผู้อาวุโสที่สุดที่อยู่ใน โรงงานขณะเกิดเหตุ ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินนอกเวลา ปฏิบัติงานปกติให้ทำหน้าที่ประเมินสถานการณ์และสั่งหยุดเครื่องจักร คัดแยกระบบ และตัดไฟในกรณีที่ไม่สามารถ ควบคุมสถานการณ์ได้และรายงานสถานการณ์เบื้องต้นให้ผู้บังคับบัญชาทราบเป็นระยะ

4.4 พนักงานควบคุมการผลิต พนักงานส่วนงานซ่อมบำรุง ทำหน้าที่เป็นทีมป้องกันและระงับภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response Team : ERT) ทำหน้าที่ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงระงับเหตุฉุกเฉิน คัดแยกระบบตามคำสั่ง เคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บให้ออกมาอยู่ในพื้นที่ ที่ปลอดภัย ช่วยการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้ความช่วยเหลือ และให้การ สนับสนุนเมื่อมีทีมดับเพลิงจากหน่วยงานภายนอกมาถึง ปฏิบัติตามคำสั่งจากผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน

4.5 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานภาวะฉุกเฉิน (Mutual aid Co-ordinate : MC) ประกอบด้วยหน้าที่ประสานงานการปฏิบัติงานกับทีมป้องกันและระงับภาวะฉุกเฉิน ประเมินสถานการณ์ร่วมกับ ผู้จัดการภาวะฉุกเฉินและผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉินในระหว่างเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ให้คำปรึกษาและความช่วยเหลือทางด้าน เทคนิคในการระงับเหตุฉุกเฉิน ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอก เพื่อขอความช่วยเหลือหรือแจ้งหน่วยงาน ภายนอกเพื่อทราบ และประสานงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน


4.6 ผู้จัดการส่วนทรัพยากรบุคคล และบริหาร ทำหน้าที่ เป็นผู้ประสานงานด้านการประชาสัมพันธ์ในภาวะฉุกเฉิน เพื่อให้บุคคลภายนอกหรือบริษัทข้างเคียงทราบเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และประสานงานเปิดการแถลงข่าวต่อสื่อมวลชน

4.7 เจ้าหน้าที่อาวุโสจัดซื้อและคลังพัสดุ ทำหน้าที่ เป็นทีมปฐมพยาบาลประกอบด้วยหน้าที่ ให้ความช่วยเหลือ และดูแลผู้บาดเจ็บ จัดเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาล ประสานงานกับพยาบาลวิชาชีพ ณ ห้องพยาบาลบริษัท และหน่วยงานภายนอกในการปฐมพยาบาล หรือการเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บและนำส่งสถานพยาบาล ต่อไป

4.8 เจ้าหน้าที่บริหารประจำโรงงาน ทำหน้าที่เป็นทีมอพยพมีหน้าที่อพยพพนักงานหรือผู้รับเหมาที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง ในภาวะฉุกเฉิน ออกนอกพื้นที่ทันที เมื่อได้ยินเสียงประกาศเสียงตามสายเป็นการแจ้งภาวะฉุกเฉิน และอพยพไปที่จุดรวม พลเพื่อรายงานตัว

4.9 ส่วนความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่ แก้ไขปรับปรุงระเบียบปฏิบัตินี้ให้เหมาะสม ทันต่อการ เปลี่ยนแปลง ตลอดเวลา โดยใช้ข้อมูลจากการฝึกซ้อม หรืออุบัติเหตุ อุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ประสานงานกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และคณะกรรมการความปลอดภัย เพื่อจัดทำมีการฝึกซ้อม และทำรายงานเสนอต่อคณะกรรมการฯ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมโรงงาน สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ศูนย์อาชีวอนามัย เป็นต้น

ครั้งที่แก้ไข: 10	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต	Page	6 of 34
-------------------	---	------	---------

	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562
	เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน	

	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562
	เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน	

ขั้นตอน/ผู้รับผิดชอบ

รายละเอียด

เอกสารอ้างอิง/บันทึก

การควบคุมสารเคมี
รั่วไหล/
พนักงานบริษัทที่
เกี่ยวข้อง

- ก่อให้เกิดการระเบิด และเป็นอันตรายในขณะที่ปฏิบัติงาน
- ◆ กรณีที่ทีมป้องกันและระงับภาวะฉุกเฉิน ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ ให้รีบแจ้งผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน เพื่อยกระดับเป็นภาวะฉุกเฉินระดับ 3 และขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก
 - ◆ ในกรณีเกิดเหตุผิดปกติจากอุบัติเหตุด้านสารเคมี ทีมป้องกันและระงับภาวะฉุกเฉิน ดำเนินการควบคุมและจำกัดพื้นที่การแพร่กระจายของสารเคมี เพื่อลดการเกิดผลกระทบต่องuestดล้อมน้อยที่สุด
 - ◆ การเข้าไปควบคุมสถานการณ์ เกี่ยวกับอุบัติเหตุด้านสารเคมี จะต้องเข้าไปปฏิบัติการด้วยความระมัดระวัง โดยจะต้องทราบข้อมูลของสารเคมีที่เกิดอุบัติเหตุ ห้ามเข้าปฏิบัติการในกรณีที่ยังไม่ทราบข้อมูลเป็นอันตราย การเข้าไปยังจุดเกิดเหตุ ต้องเข้าทางเหนือลม เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสไอระเหยของสารเคมีนั้นๆ ให้ระมัดระวังผู้เสมอว่า ไอระเหยหรือก๊าซต่างๆ ไม่มีกลิ่น สี และหนักกว่าอากาศ อาจสะสมอยู่พื้นล่างของบริเวณนั้น
 - ◆ ชื่อและข้อมูลของสารเคมีที่เกิดอุบัติเหตุ สามารถพิสูจน์ทราบ (Identify Products) จากแผ่นภาพ แผ่นป้าย หรือฉลากแสดงสารเคมีที่ติดไว้หน้าภาชนะบรรจุ ตัวรถบรรทุก สถานที่จัดเก็บ หรือข้อมูล ความปลอดภัยของสารเคมี (Material Safety Data Sheet : MSDS)
 - ◆ ก่อนเข้าไปควบคุมสถานการณ์ จะต้องประเมินสถานการณ์ความรุนแรงอย่างถี่ถ้วน โดยสิ่งที่สำคัญที่สุดต้องระลึกอยู่เสมอว่า “ความปลอดภัยของผู้คนที่อยู่ในบริเวณนั้นและตัวเราเองเป็นความสำคัญอันดับแรก ” และต้องมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง ดังนี้
 - สารเคมีและน้ำมันหล่อลื่น ดังกล่าวติดไฟหรือมีสิ่งที่ก่อให้เกิดการติดไฟในบริเวณนั้นๆ หรือไม่
 - มีการหก-รั่วไหลของสารนั้นๆ หรือไม่
 - สภาพภูมิประเทศสภาพอากาศในขณะนั้นเป็นอย่างไร
 - อันตรายที่เกิดขึ้นมีผลกระทบต่อนุษย์ สิ่งแวดล้อม ทรัพย์สิน อย่างไร
 - ต้องใช้เครื่องมืออุปกรณ์อะไรบ้างในการเข้าไประงับเหตุ
 - กำหนดแนวทางการปฏิบัติที่ถูกต้องที่สุดในการระงับภัย
 - ◆ อุปกรณ์การระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมีและน้ำมันหล่อลื่น รั่วไหลจะมีการจัดเตรียมเก็บอยู่ที่อาคารเล็ก คัด ณ หอหล่อเย็น สถานที่เก็บอุปกรณ์ฉุกเฉิน มีอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น ทราซแห้ง กระสอบบรรจุทราย อุปกรณ์ดูดซับ หลัว เป็นต้น ตามรายละเอียด เอกสารแนบ 8.10 อุปกรณ์ป้องกันภัย ระงับภัยทางดิน สิ่งแวดล้อม

การจัด

ขั้นตอน/ผู้รับผิดชอบ

รายละเอียด

เอกสารอ้างอิง/บันทึก


การควบคุมเหตุการณ์
ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นจาก
ภายนอกโรงงาน

การควบคุมเหตุ
น้ำท่วมหรือแผ่นดินไหว/
พนักงานบริษัท
ที่เกี่ยวข้อง


แผนอพยพ/
พนักงานบริษัทและผู้
รับจ้างช่วง

- ◆ วัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการระงับเหตุฉุกเฉิน ซึ่งจะมีการใช้อุปกรณ์ดูดซับ เช่น เศษผ้า หรือ ทราย เพื่อควบคุมการแพร่กระจายของน้ำมันหรือสารเคมีต่างๆ ทีมระงับเหตุฉุกเฉินจะรวบรวมอุปกรณ์เหล่านั้นบรรจุใส่ภาชนะที่ปิดฝาให้มิดชิดและรอการนำไปบำบัดอย่างถูกวิธี ตามระเบียบปฏิบัติเรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว EP-EHS-08
- ◆ พนักงานของบริษัททราบเหตุการณ์ฉุกเฉินจากภายนอกโรงงานที่อาจมีผลกระทบต่องuestงาน ทำการแจ้งต่อห้องควบคุมการผลิตเพื่อทราบ
- ◆ ห้องควบคุมการผลิตแจ้งต่อผู้จัดการส่วนการผลิต, ผู้จัดการ โรงงานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดลอม เพื่อทราบ และเผื่อติดตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น
- ◆ ผู้จัดการส่วนการผลิต, ผู้จัดการ โรงงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดลอม เผื่อติดตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น และแจ้งกลับห้องควบคุมการผลิต เป็นระยะ พร้อมดำเนินการตามขั้นตอน WI-EHS-04-05 แผนตอบโต้ เหตุฉุกเฉิน จากภายนอกโรงงาน ต่อไป
- ◆ ห้องควบคุมการผลิต แจ้งเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นจากภายนอกโรงงาน ให้พนักงานทราบสถานการณ์ที่เกิดขึ้นเป็นระยะต่อไป
- ◆ ในกรณีเกิดน้ำท่วมหรือแผ่นดินไหว ภายในบริษัทฯ และบริเวณโดยรอบบริษัทฯ เจ้าหน้าที่ควบคุมการผลิตจะแจ้งต่อหัวหน้างานและผู้บังคับบัญชาตามสายงาน และผู้จัดการภาวะฉุกเฉิน เพื่อยกเลิกการเดินเครื่องจักรและการคัดกระแสไฟฟ้า เพื่อยกเลิกจ่ายกระแสไฟฟ้าและรับกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตเข้ามาภายในบริษัทฯ
- ◆ เจ้าหน้าที่ควบคุมการผลิตที่ห้องควบคุมการผลิต แจ้งบุคลากรของบริษัทฯ ที่ไม่ได้อยู่ภายในโรงงาน เพื่อทราบเหตุการณ์และรอคำสั่งการปฏิบัติต่อไป
- ◆ ผู้จัดการภาวะฉุกเฉิน ประเมินสถานการณ์ ระยะเวลาการจัดเตรียมบุคลากรและอุปกรณ์อื่นๆ ในการเข้ามามสนับสนุน และการเข้ามาทำกิจกรรมภายในบริษัทฯ ในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- ◆ ในกรณีที่เหตุการณ์เกิดน้ำท่วมหรือแผ่นดินไหว ได้ส่งลงแล้วให้ดำเนินการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติเรื่อง แผนบรรเทา และฟื้นฟูในภาวะฉุกเฉิน WI-EHS-04-01
- ◆ แผนอพยพและการควบคุมเส้นทางจราจร และการเข้า-ออกโรงงาน ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน ได้ประเมินสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินมีความรุนแรงและเสี่ยงต่อชีวิตของผู้ปฏิบัติงาน สั่งการอพยพพนักงานที่ไม่หน้าที่เกี่ยวข้องในภาวะฉุกเฉินออกนอกพื้นที่ทันที โดยพนักงานทั้งหมดรอฟังประกาศแจ้งภาวะฉุกเฉิน และไป ณ จุดรวมพล เพื่อรายงานตัวตามแผนอพยพต่อไป ตามวิธีปฏิบัติเรื่อง แผนอพยพในภาวะฉุกเฉิน WI-EHS-04-02

แผนบรรเทา และฟื้นฟู
ในภาวะฉุกเฉิน
WI-EHS-04-01
แผนอพยพในภาวะ
ฉุกเฉิน
WI-EHS-04-02

	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	ENVIRONMENT PROCEDURE	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04
	ระเบียบปฏิบัติ	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562
เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน		

ขั้นตอน/ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง/บันทึก
ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน/ พนักงานบริษัท	<p>◆ เมื่อมั่นใจว่าสถานการณ์ ภาวะฉุกเฉิน กลับสู่ภาวะปกติ หัวหน้าทีมระดับเหตุฉุกเฉิน เป็นผู้พิจารณายกเลิกภาวะฉุกเฉิน และเสนอต่อผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน เพื่อพิจารณาอีก ก่อนเสนอต่อให้ผู้ จัดการภาวะฉุกเฉิน เป็นผู้อนุมัติ และสั่งการประกาศยกเลิก ภาวะฉุกเฉินตามวิธีปฏิบัติเรื่อง แผนระดับเหตุฉุกเฉินกรณีเหตุเพลิงไหม้ WI-EHS-04-03 ซึ่งเกณฑ์พิจารณายกเลิกภาวะฉุกเฉิน มีดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ กรณีภาวะฉุกเฉินจากอัคคีภัย หากเพลิงได้สงบลง และไม่มีโอกาสลุกลามติดไฟได้อีก เนื่องจากเชื้อเพลิงถูกกำจัดให้หมดไป หรือปราศจากความร้อนและประกายไฟ จึงถือว่าสิ้นสุดภาวะฉุกเฉิน ■ กรณีภาวะฉุกเฉินจากสารเคมีรั่วไหล ภาวะเหตุฉุกเฉินจะสิ้นสุดลง ก็เมื่อได้กำจัดสภาพสารเคมีอันตรายนั้น ออกจากบริเวณที่มีความเสี่ยงให้หมดไป โดยซ่อมแซมจุดรั่วและตรวจสอบแล้วว่าไม่มีการรั่วของสารเคมีดังกล่าวอีก ■ กรณีภาวะฉุกเฉินเนื่องจากธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม แผ่นดินไหว ภาวะเหตุฉุกเฉินจะสิ้นสุดลง ก็เมื่อระดับน้ำลดลงและไม่เกิดแผ่นดินไหวอีก โดยการติดตามข่าวจากกรมอุตุนิยมวิทยา 	<p>แผนระดับเหตุฉุกเฉิน กรณีเหตุเพลิงไหม้ WI-EHS-04-03</p>
แผนฟื้นฟูหลังสิ้นสุดภาวะฉุกเฉิน/ ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการส่วน	<p>◆ เมื่อสิ้นสุดภาวะฉุกเฉิน ผู้จัดการภาวะฉุกเฉิน สั่งการให้ทีมป้องกันและระงับ เหตุ ภาวะฉุกเฉินเข้าฟื้นฟูสภาพแวดล้อมหลังภาวะฉุกเฉิน เข้าสู่ แผนบรรเทา และฟื้นฟูในภาวะฉุกเฉิน WI-EHS-04-01 การตัดสินใจเริ่มการผลิตใหม่ ขึ้นอยู่กับผู้จัดการ โรงงาน ผู้จัดการส่วนที่เกี่ยวข้อง และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ เป็นผู้ให้ คำปรึกษา ซึ่งมีหลักเกณฑ์การพิจารณาจากสภาพความเสียหายของโรงงาน เครื่องจักร -อุปกรณ์ เช่น การทำความสะอาดภายในโรงงาน การซ่อมแซมหรือเปลี่ยนเครื่องจักรอุปกรณ์ หรือความต้องการสอบสวน เพื่อพิสูจน์หลักฐาน สภาพร่างกาย ขวัญและกำลังใจของผู้ปฏิบัติงาน</p>	<p>แผนบรรเทา และฟื้นฟู ในภาวะฉุกเฉิน WI-EHS-04-01</p>
ยกเลิกสภาวะเหตุฉุกเฉิน/ ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการส่วน	<p>◆ เมื่อประกาศยกเลิกภาวะเหตุฉุกเฉินแล้ว ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน ผู้ จัดการภาวะฉุกเฉิน ผู้ประสานงานภาวะฉุกเฉิน หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องตามสมควร ต้อง ร่วมกันสอบสวนหาสาเหตุ และเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น คำนวณวิธีการปฏิบัติเรื่อง การป้องกัน และการแก้ไขอุบัติเหตุ-อุบัติการณ์ WI-EHS-C10-05 และจัดทำรายงาน ค่อคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยของบริษัท คลปอ . หรือหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ เขียนรายงาน การป้องกัน และการแก้ไขอุบัติเหตุ-อุบัติการณ์ ตามแบบฟอร์ม EF-EHS-C10-04 ■ หนังสือแจ้งหน่วยงานราชการ เช่น สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ศูนย์อาชีวอนามัย 	<p>การป้องกัน และการแก้ไขอุบัติเหตุ-อุบัติการณ์ WI-EHS-C10-05</p>
รายงานและการสอบสวน	<p>◆ ผู้รับผิดชอบในการแถลงข่าวต่อสื่อมวลชนและบุคคลภายนอกอย่างเป็นทางการ เป็นหน้าที่ ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน หรือผู้บริหารสูงสุด ตามลำดับ</p>	
ครั้งที่แก้ไข: 10	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต	Page 11 of 34

	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	ENVIRONMENT PROCEDURE	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04
	ระเบียบปฏิบัติ	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562
เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน		

ขั้นตอน/ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง/บันทึก
การแถลงข่าว/ ผู้บริหารระดับสูงหรือ ผู้จัดการ โรงงาน	<p>◆ แนวทางการให้ข้อมูลแก่บุคคลภายนอกเพื่อป้องกันความสับสนในการให้ข้อมูลให้พนักงานทั่วไป มอบให้เป็นหน้าที่ของทีมงานประสานงานด้านประชาสัมพันธ์ ในกรณีที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ให้ข้อมูลหลังจากที่บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานสรุปเหตุการณ์และประกาศให้ทราบแล้วเท่านั้น ■ การให้ข่าวสาร ข้อมูลนอกเหนือจากในรายงานสรุปฯ เป็นหน้าที่ของผู้แถลงข่าวและทีมประสานงานด้านประชาสัมพันธ์ เท่านั้น ■ การตอบคำถามใดๆ ค่อบุคคลภายนอก ต้องไม่มีการคาดเดา ไม่มีการแสดงความคิดเห็นแตกต่างไปจากรายงานสรุป ■ ในกรณีที่ผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต ไม่แจ้งรายชื่อจนกว่า ได้แจ้งให้ครอบครัวของผู้บาดเจ็บ หรือผู้เสียชีวิต ได้รับทราบก่อน 	
การฝึกซ้อมแผนระดับเหตุฉุกเฉินและแผนฉุกเฉินย่อย/ พนักงานบริษัท	<p>◆ จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนระดับเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยมีการจัดทำแผนระดับเหตุฉุกเฉิน เพื่อจำลองสถานการณ์ลงใน Scenario of Emergency Response Plan Exercise และทำการฝึกซ้อมการระงับเหตุฉุกเฉิน</p> <p>◆ การปรับปรุงแก้ไขแผนระดับเหตุฉุกเฉินให้มีการทบทวนแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังจากที่ได้ซ้อมแผนระดับเหตุฉุกเฉินประจำปีหรือภายหลัง จากการเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>	<p>Scenario of Emergency Response Plan Exercise</p>
ประเมินการฝึกซ้อม/ พนักงานบริษัท	<p>◆ ภายหลังจากการซ้อมแผนจะมีการประเมิน โดยทีมทำแบบประเมินผล การฝึกซ้อม แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน EF-EHS-04-02</p> <p>ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขแผนระดับเหตุฉุกเฉินตามความจำเป็น โดยที่การปรับปรุงแก้ไขดังกล่าว จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>แบบประเมินผล การฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน EF-EHS-04-02</p>
6. เอกสารอ้างอิง		
6.1.	มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001	
6.2.	แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรม พื้นที่บางนา-ตราด จังหวัดระยอง	
6.3.	คู่มือระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Manual)	BCC-EM-001
6.4.	ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การอบรมสร้างจิตสำนึก และขีดความสามารถด้านสิ่งแวดล้อม	EP-HR-01
6.5.	ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การสื่อสาร ถ่ายทอด และประชาสัมพันธ์	EP-HR-02
6.6.	ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การควบคุมการบันทึก	EP-EMR-01
6.7.	ระเบียบปฏิบัติเรื่อง ข้อบกพร่อง การแก้ไข และการป้องกัน	EP-EMR-02
6.8.	ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การตรวจสอบติดตามและวัดผล	EP-EHS-05
6.9.	ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	EP-EHS-08
6.10.	วิธีปฏิบัติเรื่อง แผนบรรเทาและฟื้นฟูในภาวะฉุกเฉิน	WI-EHS-04-01
ครั้งที่แก้ไข: 10	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต	Page 12 of 34

BANGKOK COGENERATION ENVIRONMENT PROCEDURE ระเบียบปฏิบัติ	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562
	เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน	

- | | |
|--|--------------|
| 6.11. วิธีปฏิบัติเรื่อง แผนอพยพในภาวะฉุกเฉิน | WI-EHS-04-02 |
| 6.12. วิธีปฏิบัติเรื่อง แผนระดับเหตุฉุกเฉินกรณีเหตุเพลิงไหม้ | WI-EHS-04-03 |
| 6.13. วิธีปฏิบัติเรื่อง แผนระดับเหตุฉุกเฉิน ด้านสิ่งแวดล้อมกรณีรั่วไหล | WI-EHS-04-04 |
| 6.14. วิธีปฏิบัติเรื่อง แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉินจากภายนอกโรงงาน | WI-EHS-04-05 |

7. บันทึก

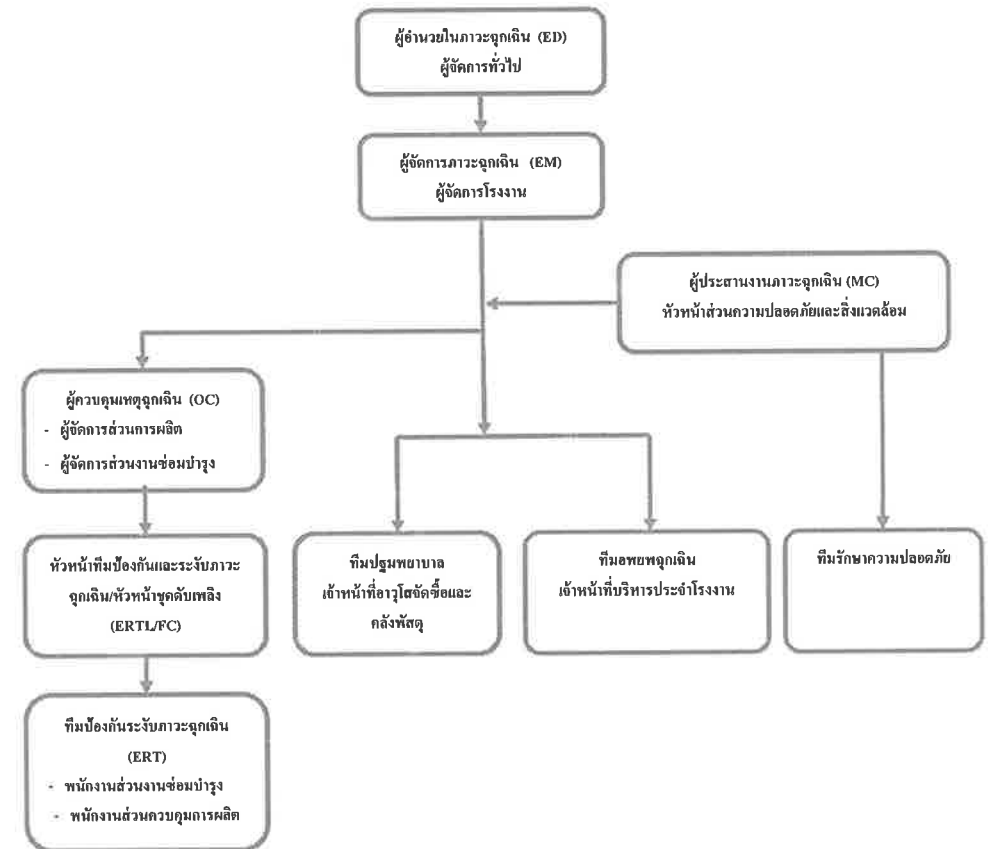
บันทึกใน	หมายเลขบันทึก	ระยะเวลา	เก็บโดย	การจัดเก็บ
แบบฟอร์ม รายชื่อผู้อพยพตามแผนฉุกเฉิน	EF-EHS-04-01	2 ปี	ผู้ประสานงานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	แยกตามปี
แบบประเมินผล การฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน	EF-EHS-04-02	2 ปี	ผู้ประสานงานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	แยกตามปี
แบบตรวจสอบอุปกรณ์ระดับเหตุฉุกเฉิน	EF-EHS-04-03	2 ปี	ผู้ประสานงานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	แยกตามปี
แบบฟอร์มบันทึกการทดสอบ Emergency Online	EF-EHS-04-07	2 ปี	ผู้ประสานงานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	แยกตามปี
Scenario of Emergency Response Plan Exercise		2 ปี	ผู้ประสานงานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	แยกตามปี

8. เอกสารแนบ

- 8.1 เอกสารแนบ 1 โครงสร้างการบังคับบัญชาทีมระดับเหตุฉุกเฉิน
- 8.2 เอกสารแนบ 2 โครงสร้างองค์กรบริษัท
- 8.3 เอกสารแนบ 3 เบร็ทโทรฉุกเฉินและบริษัทข้างเคียง
- 8.4 เอกสารแนบ 4 แผนผังกิจกรรมภาวะฉุกเฉิน
- 8.5 เอกสารแนบ 5 แผนผังการสื่อสาร ในภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรม
- 8.6 เอกสารแนบ 6 สรุปขั้นตอนการประสานงานสั่งการขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 8.7 เอกสารแนบ 7 ข้อปฏิบัติกรณีฉุกเฉินของไฮเดียมไฮดรอกไซด์
- 8.8 เอกสารแนบ 8 ข้อปฏิบัติกรณีฉุกเฉินของกรดซัลฟูริก
- 8.9 เอกสารแนบ 9 ข้อปฏิบัติกรณีฉุกเฉินของไฮเดียมไฮโปคลอไรต์
- 8.10 เอกสารแนบ 10 อุปกรณ์ป้องกันภัย/ระดับภัยทางด้านสิ่งแวดล้อม
- 8.11 เอกสารแนบ 11 แผนผัง ตำแหน่งสถานที่เก็บสารเคมีในโรงงาน
- 8.12 เอกสารแนบ 12 แผนผัง ตำแหน่งจุดรวมพล
- 8.13 เอกสารแนบ 13 แผนผัง สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง
- 8.14 เอกสารแนบ 14 แผนผัง สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ระดับเหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล
- 8.15 เอกสารแนบ 15 แผนผัง อุปกรณ์ป้องกันภัย
- 8.16 เอกสารแนบ 16 แผนผัง ถนนในนิคมฯ รอบบริษัท

BANGKOK COGENERATION ENVIRONMENT PROCEDURE ระเบียบปฏิบัติ	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562
	เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน	

เอกสารแนบ 1 โครงสร้างการบังคับบัญชาทีมระดับเหตุฉุกเฉิน



BANGKOK COGENERATION	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	ENVIRONMENT PROCEDURE	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04
	ระเบียบปฏิบัติ	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562

เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน

เอกสารแนบ 3 เบอร์โทรฉุกเฉินและบริษัทข้างเคียง

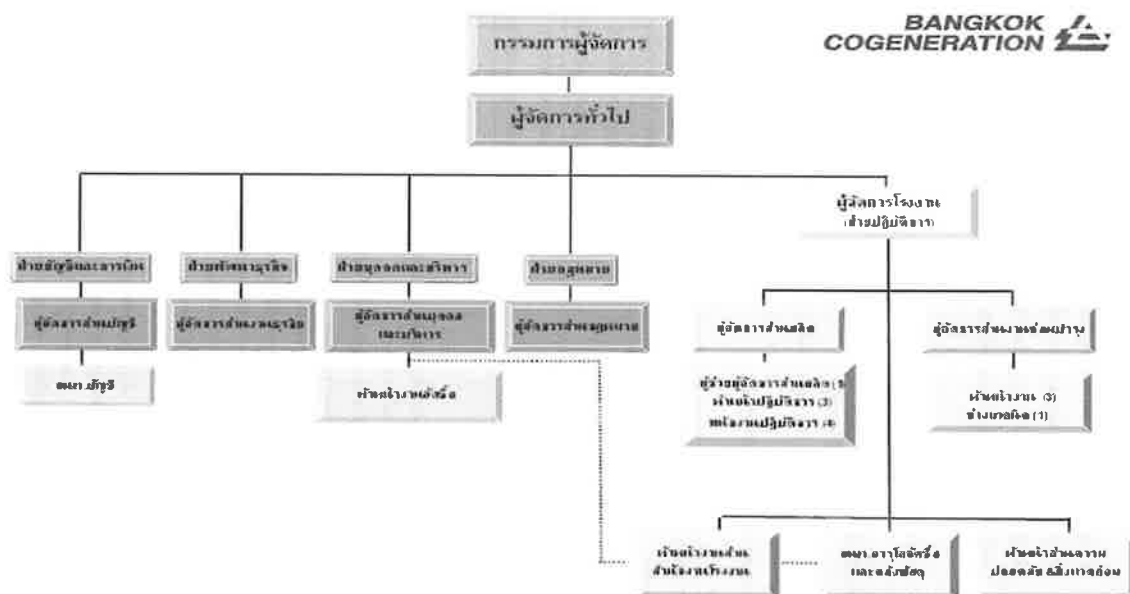
เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน EMERGENCY TELEPHONE NUMBERS						
หน่วยงานฉุกเฉิน / SERVICES			ผู้ควบคุมดูแล / SUPERVISORS			
สถานีตำรวจ POLICE SATATION	มาบตาพุด	(038)607-111,608-587	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์ภายใน	โทรศัพท์มือถือ	บ้าน(ระยอง)
	หัวงโป่ง Hotline 191	(038)683-111,683-100	คุณพุทธศักดิ์ ประกอบธรรม	111	081-8022794	
	ระยอง	(038)611-111	คุณสมเกียรติ ชลบุญญสกุล	107	081-8652403	
สถานีดับเพลิง FIRE SATATION	มาบตาพุด Hotline 199	(038)685-191	คุณวาทิ วงษ์อินทร์จันทร์	106	086-1447755	
	SPRC	(038)699-000 ext. 7191	คุณรัชฎา ไชยปัญญา	108	081-9595984	
	PTT CHEM I-4	(038)683-400 ext. 8023	คุณโสภณ พลเดช	105	081-4291100	
รถพยาบาล AMBULANCE	รพ. มงกุฎระยอง	(038)682-136-9	คุณไพฑูรย์ เต้ากลาง	109	081-7618905	
	รพ. บ้านฉาง	(038)603-838	คุณสันติพงษ์ ทุมขุนทด	104	081-3401842	
โรงพยาบาล HOSPITAL	รพ. ระยอง	(038)614-708-9	คุณสวาท นาสร้อย	116	081-9960467	
	รพ. พระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ	(038)245-735	ห้องควบคุมการผลิต	113	081-8022634	
	รพ. เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ราชประสงค์	(038)684-444				
	Hotline 1669					
เทศบาลเมืองมาบตาพุด		(038)685-562-6				
เทศบาลตำบลบ้านฉาง		(038)630-669				
เทศบาลตำบลมาบตาพุด		(038)637-165-6				

ครั้งที่แก้ไข: 10	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต	Page	16 of 34
-------------------	---	------	----------

BANGKOK COGENERATION	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	ENVIRONMENT PROCEDURE	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04
		วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562

เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน

เอกสารแนบ 2 โครงสร้างองค์กรบริษัทฯ

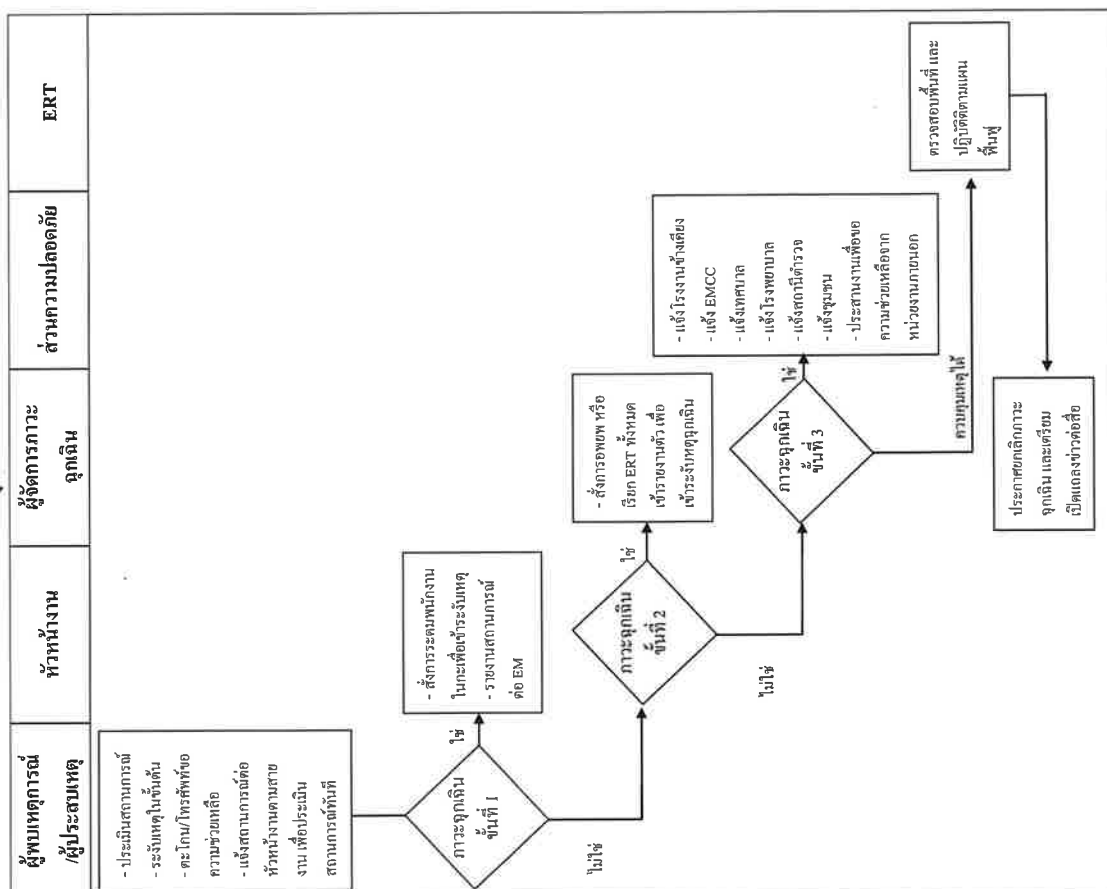


โครงสร้างองค์กร : บริษัทบางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
Effective August 2016

ครั้งที่แก้ไข: 10	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต	Page	15 of 34
-------------------	---	------	----------

	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	ENVIRONMENT PROCEDURE	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04
	ระเบียบปฏิบัติ	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562
เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน		

เอกสารแนบ 4 แผนผังการดำเนินงานการภาวะฉุกเฉิน



	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	ENVIRONMENT PROCEDURE	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04
	ระเบียบปฏิบัติ	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562
เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน		

เอกสารแนบ 3 เบอร์โทรฉุกเฉินและบริษัทข้างเคียง

โรงงานข้างเคียง & หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน	
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		โรงงานข้างเคียง	
ศูนย์ควบคุมกำลังไฟฟ้าส่วนกลาง	Tel. 02-436-2113-4	บริษัท บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด BIG II	Tel. (038)683-920-3 Fax. (038)683-354
สถานีไฟฟ้ามาบตาพุด กฟผ.	Tel. (038)683-461	บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) VNT	Tel. (038)683-710,925-000 ext.2000 Fax. (038)925-000 ext.2251
ศูนย์ควบคุมระบบท่อส่งก๊าซ ชลบุรี	Tel. (038)274-397	บริษัท ไทยจีซีไอ เรซินท็อป จำกัด TGCI	Tel. (038)683-223-5 ext.116-117 Fax. (038)683-099
ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring Control Center : EMCC)	Tel. (038)683-933 Mobile. 095-368-2203	บริษัท สดาร์บิโกลีเนียมไฟรนิ่ง จำกัด SPRC	Tel. (038)699-000 Fax. (038)699-999
การนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด กนอ. (มาบตาพุด)	Tel. (038)683-129 Fax. (038)683-941	บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทราฟฟิค จำกัด EFT	Tel. (038)687-513-4 Fax. (038)687-512

เอกสารแนบ 5 พังการสื่อสารในภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรม



เอกสารแนบ 6 สรุปขั้นตอนการประสานงานสั่งการขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน



<div><div><div>BANGKOK COGENERATION</div><div></div></div></div>	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	ENVIRONMENT PROCEDURE	วันที่บังคับใช้: 14 กุมภาพันธ์ 2562
	ระเบียบปฏิบัติ	เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน

เอกสารแนบ 7 ข้อปฏิบัติกรณีฉุกเฉินของโซเดียมไฮดรอกไซด์

โซเดียมไฮดรอกไซด์ : Sodium hydroxide (UN 1824)


สารเป็นพิษ และ/หรือกัดกร่อน ไม่ติดไฟ

SUBSTANCES – POISONOUS AND/OR CORROSIVE NON COMBUSTIBUSTIBLE

ข้อมูลเบื้องต้นเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	
<div> <div>อัคคีภัย หรือ การระเบิด</div> </div>	<div> <div> <div> <div>-</div> <div>สารที่ไม่สามารถไหม้ด้วยตัวเอง แต่อาจละลายตัวเมื่อได้รับความร้อน แล้วทำให้เกิดสาร กัดกร่อน และ/หรือฟุ้งที่เป็นพิษ</div> </div> <div> <div>-</div> <div>เมื่อผสมกับอากาศอาจเกิดส่วนผสมที่ระเบิดได้</div> </div> <div> <div>-</div> <div>สารบางตัวเป็นสารออกซิไดซ์และอาจทำให้สารที่เผาไหม้ได้ถูกติดไฟได้ (เช่น ไม้ กระดาษ น้ำมัน เสื้อผ้า)</div> </div> <div> <div>-</div> <div>หากสัมผัสกับ โลหะ อาจทำให้เกิดไฮโดรเจน ซึ่งเป็นแก๊สที่ไวไฟ</div> </div> <div> <div>-</div> <div>ไอระเหยหนักกว่าอากาศ จะกระจายไปตามพื้นและสะสมอยู่ที่ต่ำ ๆ หรือบริเวณที่อับอากาศ (ท่อระบายน้ำ ชั้นใต้ดิน)</div> </div> <div> <div>-</div> <div>ภาชนะบรรจุอาจจะระเบิดเมื่อได้รับความร้อน</div> </div> </div> </div>
<div> <div>สุขภาพอนามัย และ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</div> </div>	<div> <div> <div>-</div> <div>หากหายใจ กลืนเข้าไป หรือสัมผัสไอของสาร (ที่ผิวหนัง, ตา) อาจทำให้เกิดความบาดเจ็บและแผลไหม้อย่างรุนแรง</div> </div> <div> <div>-</div> <div>เมื่อไหม้ไฟ จะเกิดแก๊สที่มีฤทธิ์ระคายเคือง กัดกร่อน และ/ หรือเป็นพิษ</div> </div> <div> <div>-</div> <div>น้ำชะล้างที่เกิดจากการดับเพลิงไหม้ หรือน้ำที่เกิดจากการเจือจาง อาจจะทำให้เกิดการกัดกร่อน และ/หรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</div> </div> </div>
ความปลอดภัยต่อสาธารณะ	
	<div> <div> <div>-</div> <div>กั้นแยกบริเวณที่มีการหก หรือรั่วไหลทันทีอย่างน้อย 25 – 50 เมตร โคจรอบ</div> </div> <div> <div>-</div> <div>แจ้งบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกไปจากบริเวณที่เกิดเหตุโดยด่วน</div> </div> <div> <div>-</div> <div>พยายามอยู่นิ่งอลม และหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่ต่ำ</div> </div> <div> <div>-</div> <div>รีบระบายอากาศบริเวณ โคจรอบทันที</div> </div> </div>
<div> <div>ชุดป้องกันอันตราย</div> </div>	<div> <div> <div>-</div> <div>สวมเครื่องช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศ (SCBA) และสวมชุดป้องกันสารเคมี</div> </div> <div> <div>-</div> <div>ให้สวมใส่ชุดป้องกันปิดมิดชิดทั้งตัว เพื่อการป้องกัน ไอของสารในมากที่สุด</div> </div> <div> <div>-</div> <div>เสื้อผ้า หรือชุดทั่วไป ไม่สามารถป้องกันอันตรายจากสารนี้ได้</div> </div> </div>
การอพยพ	
	<div> <div> <div>1.</div> <div>กรณีรั่วไหลมาก</div> </div> <div> <div>-</div> <div>อันดับแรกให้อพยพผู้คนที่อยู่ได้ลม อย่างน้อย 250 เมตร</div> </div> </div>
	<div> <div> <div>2.</div> <div>กรณีอัคคีภัย</div> </div> <div> <div>-</div> <div>เมื่อเกิดเพลิงไหม้ ภาชนะบรรจุขนาดใหญ่ (รวมทั้งภาชนะขนส่ง โคจรถไฟหรือรถยนต์) ในขั้นตอนให้อพยพผู้คนที่ห่างออกไปในระยะ 800 เมตร โคจรอบ</div> </div> </div>

<div><div><div>BANGKOK COGENERATION</div><div></div></div></div>	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	ENVIRONMENT PROCEDURE	วันที่บังคับใช้: 14 กุมภาพันธ์ 2562
	ระเบียบปฏิบัติ	เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน

วิธีการรับเหตุฉุกเฉิน	
<div> <div>กรณีเกิดอัคคีภัย</div> </div>	<div> <div>1.</div> <div>กรณีเกิดเพลิงไหม้เล็กน้อย</div> </div> <div> <div>-</div> <div>ใช้ผงเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์, แอลกอฮอล์โฟม หรือฉีดน้ำให้เป็นฝอย</div> </div> <div> <div>-</div> <div>ถ้าไม่มีการเสี่ยงให้เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุ หรือหีบห่อที่ไม่เสียหายออกจากที่เกิดเพลิงไหม้</div> </div>

BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
ENVIRONMENT PROCEDURE ระเบียบปฏิบัติ	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562
	เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน	


เอกสารแนบ 8 ข้อปฏิบัติการฉุกเฉินของกรกษัลฟุลลิก

กรดซัลฟุลลิก : Sulfuric Acid (UN 1830)

สารกัดกร่อน และ/หรือเป็นพิษ ไม่ติดไฟ (ทำปฏิกิริยากับน้ำ)

SUBSTANCES – CORROSIVE AND/OR POISONOUS NON COMBUSTIBLE (WATER REACTIVE)

การดำเนินการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน			
อัคคีภัย หรือ การระเบิด	<ul style="list-style-type: none">- สารที่ไม่สามารถไหม้ด้วยตัวมันเองแต่อาจจะสลายตัวเมื่อได้รับความร้อน แล้วทำให้เกิดสารกัดกร่อน หรือฟุ้งที่เป็นพิษ- ความร้อนของปฏิกิริยาอาจสูงพอที่จะทำให้ถูกติดไฟ- สัมผัสกับ โลหะอาจทำให้เกิดไฮโดรเจนแก๊สที่ไวไฟ- ไอรระเหยจะหนักกว่าอากาศ และกระจายไปตามพื้นและสะสมอยู่ที่ต่ำ ๆ- ภาชนะบรรจุอาจระเบิดเมื่อได้รับความร้อน หรือถ้าสารนี้ปนเปื้อนกับน้ำ- น้ำชะล้างสารเคมีอาจก่อให้เกิดผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม		
สุขภาพอนามัย และ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	<ul style="list-style-type: none">- เมื่อเผาไหม้ จะเกิดแก๊สทำให้เกิดการระคายเคือง หรือแก๊สที่เป็นพิษ ไออาจจะสะสมในบริเวณที่อับอากาศ เช่น ภายในท่อระบายน้ำ หรืออาคารใต้ดิน- ทำปฏิกิริยารุนแรงกับน้ำ ให้สารมีฤทธิ์กัดกร่อน และ/ หรือแก๊สพิษ- ทำปฏิกิริยากับน้ำแล้วอาจก่อให้เกิดความร้อนสูง อาจทำให้เกิดกลุ่มแก๊สมีฤทธิ์ระคายเคือง- หากหายใจ , กลืน หรือสัมผัสไอของสาร(ที่ผิวหนัง, ตา) โดยตรงในปริมาณมาก จะทำให้เกิดเป็นแผลไหม้อย่างรุนแรง- น้ำชะล้างที่เกิดจากการดับเพลิงไหม้ หรือน้ำที่เกิดจากการเจือจาง อาจก่อให้เกิดปัญหาการกัดกร่อน และ/หรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม- สัมผัสกับสารที่หลอมเหลวอาจเป็นเหตุให้เกิดแผลไหม้ที่ผิวหนัง และตาอย่างสาหัส		
ความปลอดภัยต่อสาธารณะ			
การแก้ไขเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none">- กั้นแยกบริเวณที่มีการหก หรือรั่วไหลทันทีอย่างน้อย 25 – 50 เมตร โดยรอบ- แจ้งให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกไปจากบริเวณที่เกิดเหตุโดยด่วน- พยายามอยู่นิ่งและหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่ต่ำกว่าระดับพื้นดินปกติ- รีบระบายอากาศบริเวณโดยรอบทันที		
ชุดป้องกันอันตราย	<ul style="list-style-type: none">- สวมเครื่องช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศ (SCBA) และสวมชุดป้องกันสารเคมี- ให้สวมใส่ชุดป้องกันปอดชนิดทั้งตัว เพื่อการป้องกันไอของสารให้มากที่สุด- ชุดป้องกัน หรือเสื้อผ้าทั่วไป ไม่สามารถป้องกันอันตรายจากสารนี้ได้		
การอพยพ			
	<ol style="list-style-type: none">1. กรณีหกรั่วไหลมาก<ul style="list-style-type: none">- อันดับแรกให้อพยพผู้คนที่อยู่ใกล้เคียง อย่างน้อย 100 เมตร2. กรณีเกิดเพลิงไหม้<ul style="list-style-type: none">- เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ภาชนะบรรจุขนาดใหญ่ (รวมทั้งภาชนะบรรจุขนาดใหญ่นรถ หรือรถไฟ) ขึ้นต้นให้อพยพผู้คนห่างออกไป 800 เมตรโดยรอบ		
ครั้งที่แก้ไข: 10	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต		Page 23 of 34

BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
ENVIRONMENT PROCEDURE ระเบียบปฏิบัติ	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562
	เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน	

วิธีการรับเหตุฉุกเฉิน	
การระงับอัคคีภัย	<ol style="list-style-type: none">กรณีเกิดเพลิงไหม้เล็กน้อย<ul style="list-style-type: none">- ใช้ผงเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์, ทราซแห้ง หรือน้ำปริมาณมาก ๆ- ถ้าไม่มีการเสี่ยงให้เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุ หรือหีบห่อที่ไม่เสียหายออกจากที่เกิดเพลิงไหม้
	<ol style="list-style-type: none">กรณีเกิดเพลิงไหม้รุนแรง<ul style="list-style-type: none">- ใช้ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ ฉีดน้ำให้เป็นฝอยเพื่อคลุมไอของสาร- ห้ามฉีดน้ำไปยังจุดที่เพลิงลุกไหม้โดยตรง
	<ol style="list-style-type: none">การเกิดเพลิงไหม้ภาชนะบรรจุขนาดใหญ่ หรือ รถขนส่ง<ul style="list-style-type: none">- ใช้น้ำปริมาณมาก ๆ ฉีดหล่อเย็น เพื่อลดอุณหภูมิของภาชนะบรรจุ- อย่าให้น้ำฉีดตรงเข้าไปในภาชนะบรรจุสาร- ให้ดับเพลิงจากระยะไกล หรือสายฉีดน้ำชนิดที่ไม่ต้องใช้ชักน๊อต (PORTABLE MONITOR)- หากได้ยินเสียงจากอุปกรณ์ระบายความดัน หรือเมื่อภาชนะบรรจุเปลี่ยนสีให้ออกจากรั้วแวนนั้นทันที- ห้ามยืนอยู่บริเวณหัวท้ายของท่อ หรือภาชนะบรรจุ
การหกหรือรั่วไหล	<ul style="list-style-type: none">- ห้ามสัมผัสกับสารที่หก หรือภาชนะที่ได้รับความเสียหาย หรือเดินผ่านบริเวณที่มีการหกรั่วไหลของสาร โดยไม่สวมชุดป้องกันอันตรายที่เหมาะสม- เมื่อสวมชุดป้องกันแล้ว ถ้าไม่เสี่ยงอันตราย ให้รีบหยุดการรั่วไหล เช่น ปิดวาล์ว ถูครอบรั่ว- ระวังอย่าให้น้ำเข้าปะปนในภาชนะบรรจุสาร- ป้องกันการไหลลงสู่แหล่งน้ำ ชั่วใต้ดิน หรือบริเวณที่อับอากาศ โดยล้อมรอบบริเวณด้วยวัสดุดูดซับ เช่น ดิน ทราซแห้ง หรือสารดูดซับสารเคมีที่ไม่ติดไฟ แล้วคลุมด้วยแผ่นพลาสติกเพื่อลดการแพร่กระจายหรือถูกฝน- จากนั้นใช้เครื่องมือที่สะอาด และ ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ รวบรวมสารและวัสดุดูดซับที่ปนเปื้อนบรรจุในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป
การปฐมพยาบาล	<ul style="list-style-type: none">- เคลื่อนย้ายผู้ประสบอันตรายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์- กรณีที่ผู้ประสบอันตรายหุดหายใจ หรือหายใจลำบากให้ใช้เครื่องช่วยในการหายใจ- ถ้าผู้ประสบอันตรายกินสารหรือหายใจสารเข้าไป ห้ามใช้วิธีผายปอดชนิดเป่าปาก ควรใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม- ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่เปื้อนสารออกทันที- ในกรณีที่สัมผัสกับสารให้ล้างออกด้วยน้ำ หรือหากเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดจากอ่างล้างตาฉุกเฉินอย่างน้อย 15 นาที และพยายามเปิดเปลือกตาบนและล่างขณะล้าง ปิดเปลือกตาด้วยผ้าสะอาด และรีบนำส่งแพทย์ทันที- ผู้ปฐมพยาบาลต้องรู้และเข้าใจเกี่ยวกับสารเป็นอย่างดี และรู้จักวิธีป้องกันตนเองด้วย- ผลกระทบของการได้รับสารนี้ (ทางการหายใจ, การกิน,สัมผัสทางผิวหนัง) อาจไม่แสดงอาการทันที แต่จะเริ่มแสดงอาการในระยะเวลาต่อมา

ครั้งที่แก้ไข: 10	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต	Page 24 of 34
-------------------	---	---------------

BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
ENVIRONMENT PROCEDURE ระเบียบปฏิบัติ	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562
	เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน	

เอกสารแนบ 9 ข้อปฏิบัติการฉุกเฉินของโซเดียมไฮโปคลอไรด์

โซเดียมไฮโปคลอไรด์ : Sodium hypochlorite (UN 1791)

สารเป็นพิษ และ/หรือกัดกร่อน ไม่ติดไฟ

SUBSTANCES – POISONOUS AND/OR CORROSIVE NON COMBUSTIBLE

ข้อมูลเบื้องต้นเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	
อัคคีภัย หรือ การระเบิด	<ul style="list-style-type: none">- สารที่ไม่สามารถไหม้ด้วยตัวเอง แต่อาจสลายตัวเมื่อได้รับความร้อน แล้วทำให้เกิดสารกัดกร่อน และ/หรือฟุ้งที่เป็นพิษ- เมื่อผสมกับอากาศอาจเกิดส่วนผสมที่ระเบิดได้- สารบางตัวเป็นสารออกซิไดซ์และอาจทำให้สารที่เผาไหม้ได้ลุกติดไฟได้ (เช่น ไม้ กระดาษ น้ำมัน เสื้อผ้า)- หากสัมผัสกับโลหะ อาจทำให้เกิดไฮโดรเจน ซึ่งเป็นแก๊สที่ไวไฟ- ไอรระเหยหนักกว่าอากาศ จะกระจายไปตามพื้นและสะสมอยู่ที่ต่ำ ๆ หรือบริเวณที่อับอากาศ (ท่อระบายน้ำ ชั้นใต้ดิน)- ภาชนะบรรจุอาจระเบิดเมื่อได้รับความร้อน
สุขภาพอนามัย และ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	<ul style="list-style-type: none">- หากหายใจ กลืนเข้าไป หรือสัมผัสไอของสาร (ที่ผิวหนัง, ตา) อาจทำให้เกิดความบาดเจ็บและแผลไหม้อย่างรุนแรง- เมื่อไหม้ไฟ จะเกิดแก๊สที่มีฤทธิ์ระคายเคือง กัดกร่อน และ/ หรือเป็นพิษ- น้ำชะล้างที่เกิดจากการดับเพลิงไหม้ หรือน้ำที่เกิดจากการเจือจาง อาจจะทำให้เกิดการกัดกร่อน และ/หรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ความปลอดภัยต่อสาธารณะ	
	<ul style="list-style-type: none">- กั้นแยกบริเวณที่มีการหก หรือรั่วไหลทันทีอย่างน้อย 25 – 50 เมตร โดยรอบ- แจ้งบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกไปจากบริเวณที่เกิดเหตุโดยด่วน- พยายามอยู่เหนือลม และหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่ต่ำ- รีบระบายอากาศบริเวณโดยรอบทันที
ชุดป้องกันอันตราย	<ul style="list-style-type: none">- สวมเครื่องช่วยหายใจชนิดถังอากาศ (SCBA) และสวมชุดป้องกันสารเคมี- ให้สวมใส่ชุดป้องกันปฏิกิริยาเคมีทั้งตัว เพื่อการป้องกันไอของสารให้มากที่สุด- เสื้อผ้า หรือชุดหุ้มไป ไม่สามารถป้องกันอันตรายจากสารนี้ ได้
การอพยพ	
	<ul style="list-style-type: none">3. กรณีรั่วไหลมาก- อันดับแรกให้อพยพผู้คนที่อยู่ได้ลม อย่างน้อย 250 เมตร
	<ul style="list-style-type: none">4. กรณีอัคคีภัย- เมื่อเกิดเพลิงไหม้ ภาชนะบรรจุขนาดใหญ่ (รวมทั้งภาชนะขนส่งโคธเรลไฟหรือรถยนต์) ในขั้นต้นให้อพยพผู้คนห่างออกไปในระยะ 800 เมตรโดยรอบ

ครั้งที่แก้ไข: 10	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต	Page	25 of 34
-------------------	---	------	----------

BANGKOK COGENERATION 	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
ENVIRONMENT PROCEDURE ระเบียบปฏิบัติ	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562
	เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน	

วิธีการระงับเหตุฉุกเฉิน	
กรณีเกิดอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none">1. กรณีเกิดเพลิงไหม้เล็กน้อย- ใช้ผงเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์, แอลกอฮอล์โฟม หรือฉีดน้ำให้เป็นฝอย- ถ้าไม่มีการเสี่ยงให้เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุ หรือพื้นที่ที่ไม่เสียหายออกจากที่เกิดเพลิงไหม้
	<ul style="list-style-type: none">2. กรณีเกิดเพลิงไหม้รุนแรง- ใช้ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ ฉีดน้ำให้เป็นฝอย หรือหมอก (FOG) แอลกอฮอล์โฟม
	<ul style="list-style-type: none">3. การเกิดเพลิงไหม้ภาชนะบรรจุขนาดใหญ่ หรือ รอดขนส่ง- ใช้น้ำปริมาณมาก ๆ ฉีดหล่อเย็นลดอุณหภูมิของภาชนะบรรจุ- อย่าให้น้ำเข้าไปในภาชนะบรรจุ- ถ้าได้ยินเสียงจากอุปกรณ์ระบายความดัน หรือเมื่อภาชนะบรรจุเปลี่ยนสีให้ออกจากบริเวณนั้นทันที- ห้ามยืนอยู่บริเวณหัวท้ายของท่อ หรือภาชนะบรรจุ
กรณีหกหรือรั่วไหล	<ul style="list-style-type: none">- ให้กำจัดแหล่งที่ก่อให้เกิดการลุกไหม้(การสูบบุหรี่, ประกายไฟหรือเปลวไฟ)- หยุดการรั่วไหล ถ้าไม่เสี่ยงอันตราย หรือฉีดน้ำให้เป็นฝอยเพื่อลดความเข้มข้นของไอระเหย หรือทำให้ไอไม่กระจาย- พยายามอย่าให้น้ำปนเข้าไปในภาชนะบรรจุ- ห้ามแตะต้องหรือเดินผ่านบริเวณที่มีการหกรั่วไหล โดยไม่สวมชุดป้องกันที่เหมาะสม- ป้องกันการปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม โดยใช้วัสดุดูดซับ เช่น ดินทรายแห้ง หรือสารดูดซับสารเคมีที่ไม่ติดไฟ แล้วคลุมด้วยแผ่นพลาสติกเพื่อลดการแพร่กระจาย จากนั้นรวบรวมบรรจุลงในภาชนะที่ปิดฝาปิดสนิท รอกการนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป
การปฐมพยาบาล	<ul style="list-style-type: none">- เคลื่อนย้ายผู้ประสบอันตรายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์- กรณีที่ผู้ประสบอันตรายหยุดหายใจ หรือหายใจลำบากให้ใช้เครื่องช่วยในการหายใจ ห้ามใช้วิธีผายปอดชนิดเป่าปาก- ถ้าผู้ประสบอันตรายกินสารหรือหายใจเอาสารเข้าไปให้ใช้วิธีอื่น หรือใช้เครื่องช่วยหายใจแทน- ดึงเสื้อผ้าและรองเท้าที่เป็นสารออกทันที- ในกรณีที่สัมผัสกับสารให้ล้างออกด้วยน้ำหรือเมื่อสารเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำอย่างช้าๆตามวงเงิน โดยน้ำที่ไหลผ่านอย่างน้อย 15 นาที พยายามเปิดเปลือกตาบน-ล่างขณะล้าง จากนั้นใช้ผ้าสะอาดปิดเปลือกตา และรีบนำส่งแพทย์ทันที- ผู้ปฐมพยาบาลต้องรู้และเข้าใจเกี่ยวกับสารเป็นอย่างดี และรู้จักวิธีป้องกันตนเองด้วย- ผลกระทบของการได้รับสารนี้ (ทางการหายใจ, การกิน,สัมผัสทางผิวหนัง) อาจไม่แสดงอาการทันที แต่จะเริ่มแสดงอาการในระยะเวลาค่อนมา

ครั้งที่แก้ไข: 10	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต	Page	26 of 34
-------------------	---	------	----------

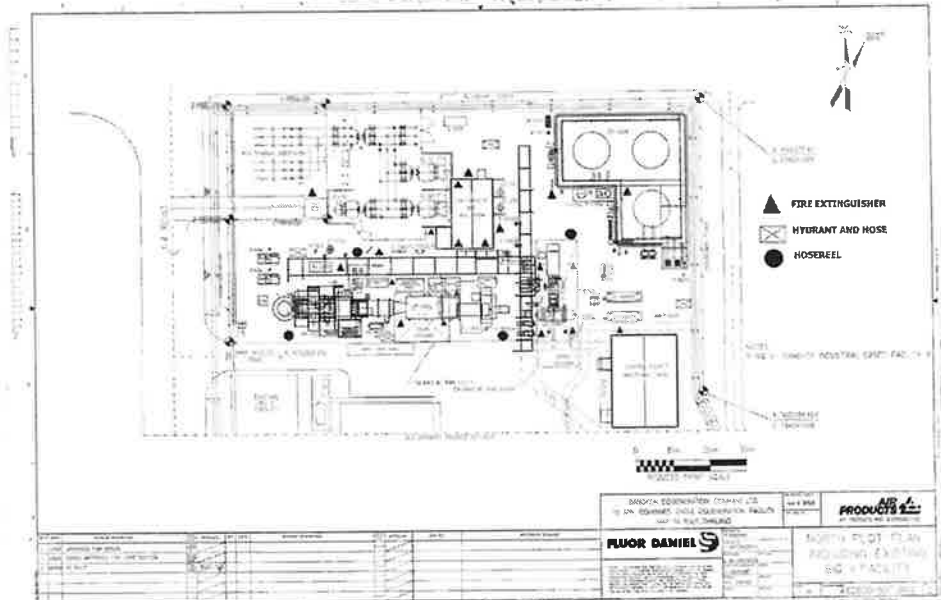
BANGKOK COGENERATION	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	ENVIRONMENT PROCEDURE	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04
	ระเบียบปฏิบัติ	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562
	เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน	

เอกสารแนบ 13

แผนผัง ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง

เอกสารแนบ 12

แนบผัง ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง



ครั้งที่แก้ไข: 10	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต	Page	30 of 34
-------------------	---	------	----------

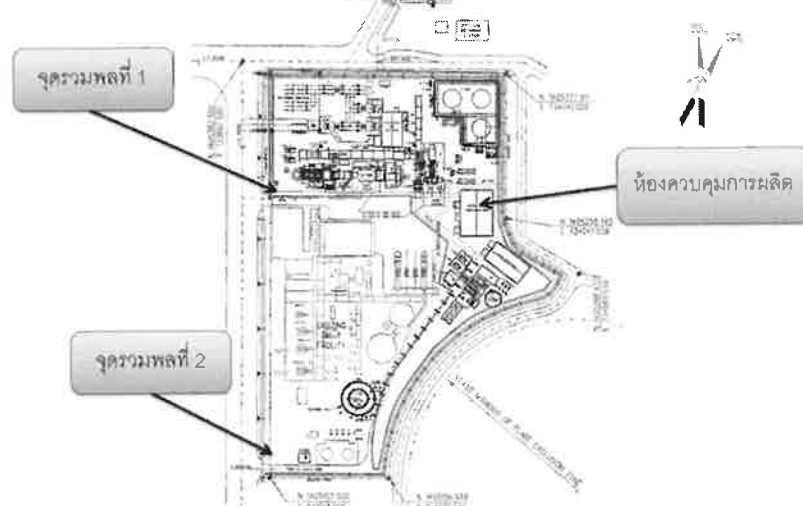
BANGKOK COGENERATION	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	ENVIRONMENT PROCEDURE	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04
	ระเบียบปฏิบัติ	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562
	เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน	

เอกสารแนบ 12

แผนผัง ตำแหน่งจุดรวมพล

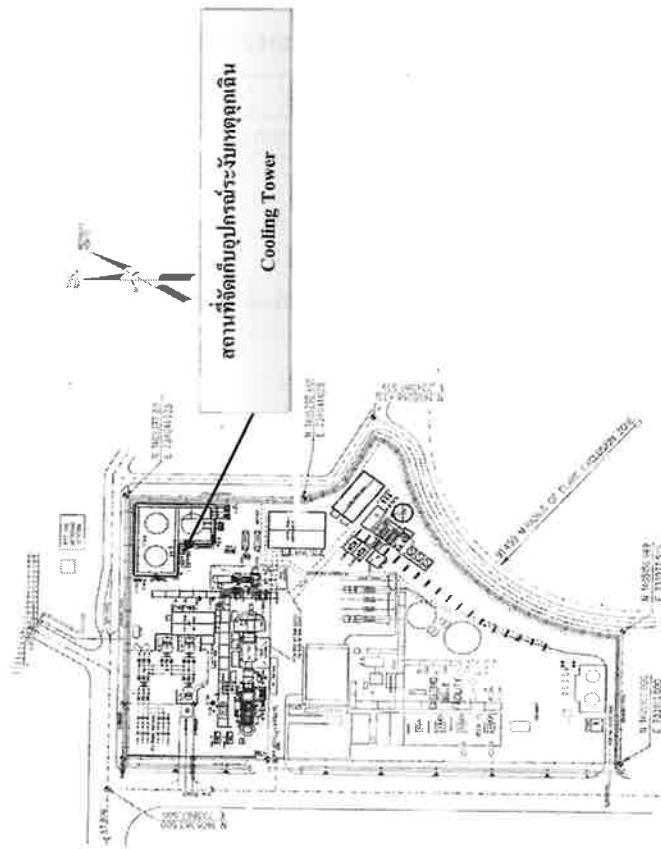
บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

แผนผังแสดง จุดรวมพล



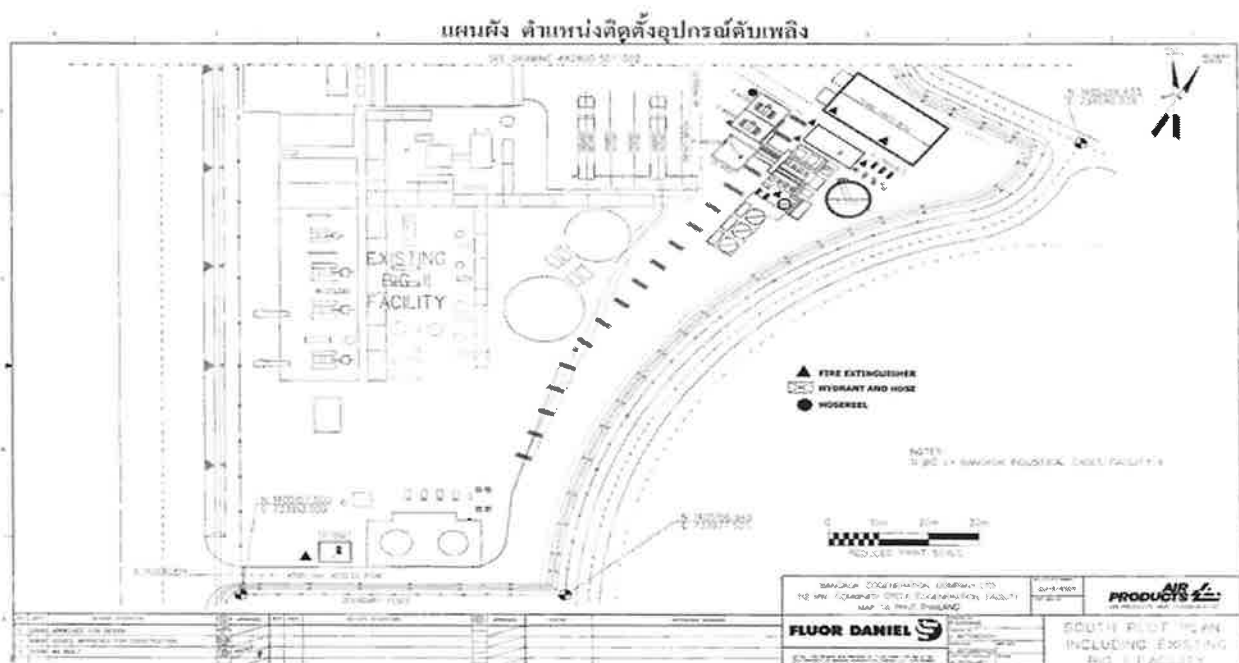
ครั้งที่แก้ไข: 10	เอกสารควบคุม ห้ามทำสำเนา หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต	Page	29 of 34
-------------------	---	------	----------

เอกสารแนบ 14 แผนผัง สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์รับเหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล



BANGKOK COGENERATION	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	ENVIRONMENT PROCEDURE	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04
	ระเบียบปฏิบัติ	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562

เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน



BANGKOK COGENERATION ENVIRONMENT PROCEDURE ระเบียบปฏิบัติ	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04 เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562

เอกสารแนบ 15 แผนผัง อุปกรณ์ป้องกันภัย

อุปกรณ์ป้องกันภัย

ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	REMARK
1	Fire Water Pond	1	
2	Fire Water Pump		
	- Main Pumps	1	
	- Jacky Pumps	1	
3	Hose and Hydrant with Monitor		
	- Hose Rack 1½"	10	
	- Hose Reel 1"	5	
	- Hydrant with Monitor	5	
4	Automatic Sprinkler System		
	- Deluge Valve Lube Oil Steam Turbine	1	UNIT
	- Deluge Valve Steam Turbine Bearing	1	UNIT
	- Deluge Valve อากาศ Sparc part	1	UNIT
	- Deluge Valve Diesel Generator	1	UNIT
	- Deluge Valve Cooling Tower	1	UNIT
5	Extinguisher		
	- Portable Dry Chemical	50	15 lbs.
	- CO ₂	2	10 lbs.
	- Wheeled Dry Chemical	2	120 lbs.
6	Smoke Detection System	33	Pcs.
7	Gas Detection System	4	UNIT
8	Fire Alarm Control Center	1	UNIT

BANGKOK COGENERATION ENVIRONMENT PROCEDURE ระเบียบปฏิบัติ	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : EP-EHS-04 เรื่อง : การเตรียมพร้อม และตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน	วันที่บังคับใช้ : 14 กุมภาพันธ์ 2562

เอกสารแนบ 16 แผนผัง ถนนในนิคมฯ รอบบริษัทฯ

