

BANGKOK COGENERATION

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ระยะดำเนินการ
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท บางกอก โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด
สถานที่ติดต่อ ถนน ไอ-สาม เอ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ : +66(0)38-685-837-9
โทรสาร : +66(0)38-685-840



จัดทำโดย
บริษัท ซีคอต จำกัด
เลขที่ 239 ถ.ริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
โทรศัพท์ : +66(0)2959-3600 โทรสาร : +66(0)2959-3535
Website : www.secot.co.th Email : envserv@secot.co.th

BANGKOK COGENERATION

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ระยะดำเนินการ
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
สถานที่ติดต่อ ถนน ไอ-สาม เอ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 โทรศัพท์ : +66(0)38-685-837-9
 โทรสาร : +66(0)38-685-840



จัดทำโดย
บริษัท ซีคอต จำกัด
เลขที่ 239 ถ.ริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
โทรศัพท์ : +66(0)2959-3600 โทรสาร : +66(0)2959-3535
Website : www.secot.co.th Email : envserv@secot.co.th



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

แบบ ตต. ๑

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2

วันที่ 22 มกราคม พ.ศ.2567

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท บางกอก โกเจนเนอเรชั่น จำกัด ฉบับประจำเดือน

() มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2566

(✓) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566

() อื่นๆ _____

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นายศักดิ์ดา จันเดชชนะวงศ์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางสาวศิริพา จันโหม่ง		ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวปรีดา สมใจ		ผู้จัดการแผนกประเมินผลการติดตามตรวจสอบ
นางอารยา ทิพรักษ์		นักเคมี
นางสาวนริสา ภูวสรเพ็ชญ์		นักเคมี
นางสาวสุนิสา จันทะมา		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายบวร ดีชัยยะ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



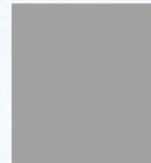
(นายขรรชัช เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

การเสนอรายงาน

(/) เจ้าของโครงการได้มอบให้ นายจกฤษฎ์ ทองขาว ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความ
ปลอดภัย เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

() เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน



(นายจกฤษฎ์ ทองขาว)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

บริษัท บางกอก โคลนเนอร์เรชั่น จำกัด

หนังสือมอบอำนาจ



เขียนที่บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

วันที่ 2 มกราคม พ.ศ. 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด โดย นายสุวิทย์ ลิ้มวัฒนะกุล กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ขอมอบอำนาจให้ นายจักกฤษณ์ ทองขาว ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เป็นผู้รับมอบอำนาจ โดยมีอำนาจกระทำการแทน บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในกิจการดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ดำเนินการติดต่อประสานงานกับส่วนราชการหรือ รัฐวิสาหกิจหรือ หน่วยงานของรัฐ องค์การมหาชน องค์การอิสระที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายหรือหน่วยอื่นใด เกี่ยวกับการขออนุมัติ การขออนุญาต การขอต่อใบอนุญาต การจดทะเบียน การแก้ไขเปลี่ยนแปลงทางทะเบียนต่างๆ การขอรับการส่งเสริมการลงทุน การทำสัญญาเช่า การต่อสัญญาเช่า การชำระค่าธรรมเนียม และการรับคืนค่าธรรมเนียม ภาษีอากร และเงินอื่นใด หรือการใดๆ ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้ง รับรองสำเนาถูกต้องของเอกสารใดๆ ของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับการนั้นๆ และการชี้แจง ให้ข้อมูล ให้ข้อมูลกับหน่วยงานดังกล่าวด้วย

ข้อ 2. เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามข้อ 1. ให้ผู้รับมอบอำนาจสามารถลงนาม ลงลายมือชื่อ กำกับ รับรองความถูกต้อง ลงนามเพื่อดำเนินการแทนบริษัทในกิจการตามข้อ 1. ได้ โดยไม่ต้องประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

ข้อ 3. การรับรองความถูกต้องของสำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจ ที่ใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ให้ใช้สำเนาบัตรประชาชนที่ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาจากต้นฉบับ เป็นเอกสารประกอบหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ โดยผู้รับมอบอำนาจไม่ต้องลงนามรับรองในสำเนาบัตรประชาชนนี้อีก

ข้อ 4. หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ มีลักษณะเป็นการ “มอบอาจทั่วไป” จึงจัดทำขึ้นเพียงฉบับเดียว โดยให้ถือว่าสำเนาหนังสือมอบอำนาจทั่วไปฉบับนี้ที่ได้ลงนามรับรองโดยผู้รับมอบอำนาจแล้ว ให้มีผลใช้บังคับผูกพันบริษัทได้เสมือนต้นฉบับหนังสือมอบอำนาจทั่วไปฉบับนี้

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจทั่วไปกระทำ ภายในขอบอำนาจหนังสือดังกล่าวข้างต้นนี้ ให้ถือเสมือนว่าผู้มอบอำนาจได้กระทำการนั้นด้วยตนเอง



ข้าพเจ้ามอบ

ลงชื่อ

ผู้มอบอำนาจ

ลงชื่อ

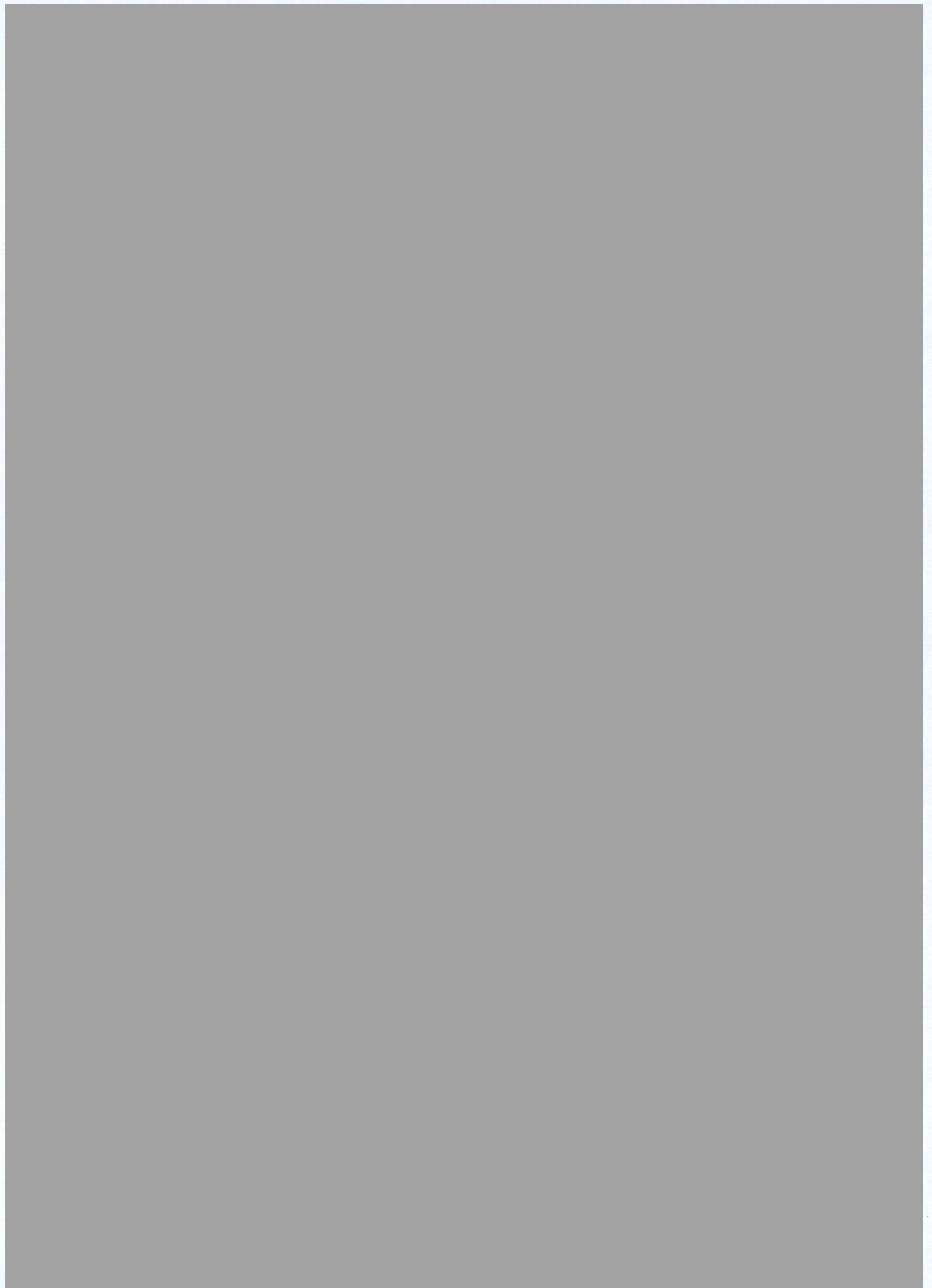
ผู้รับมอบอำนาจ

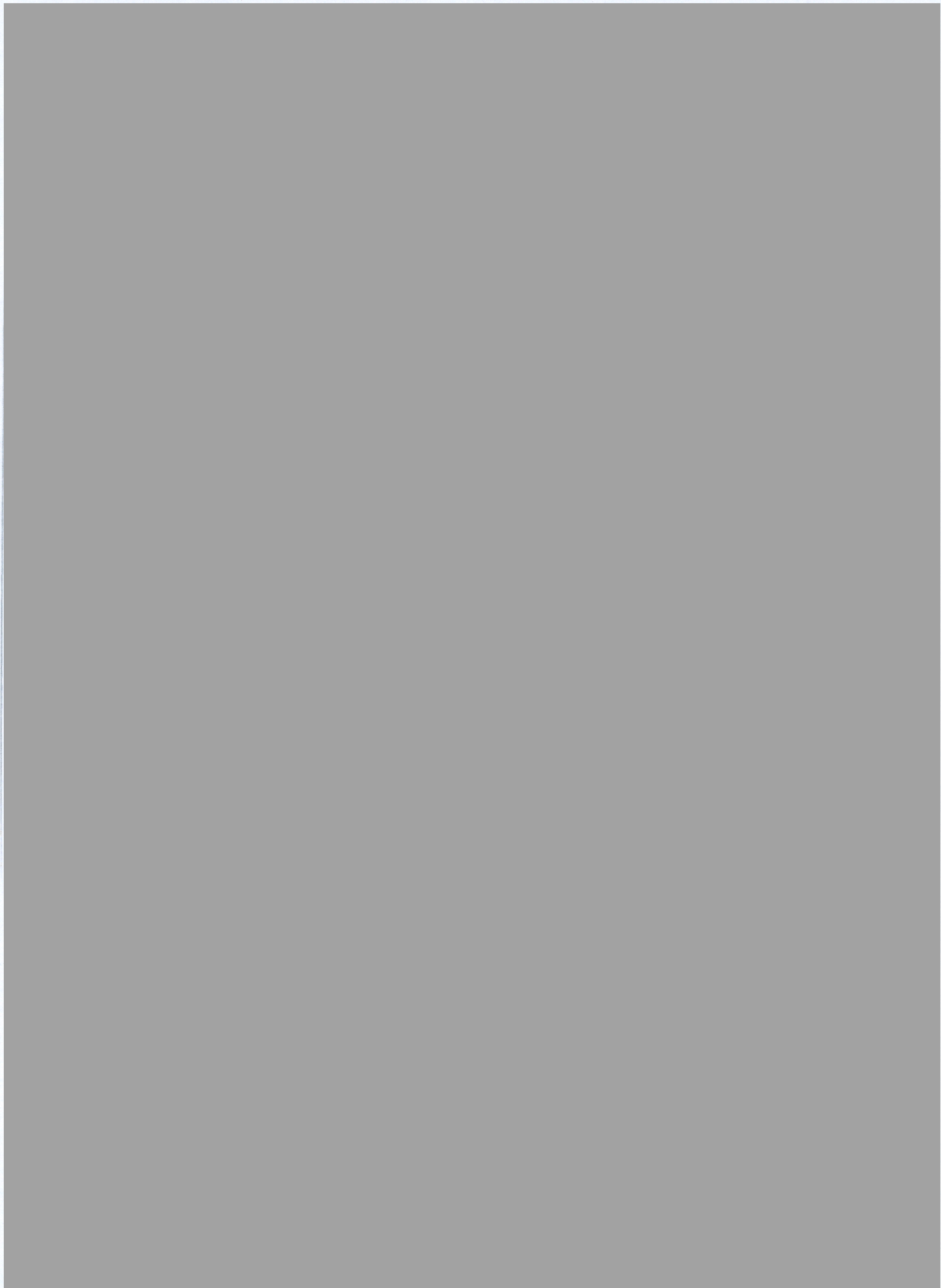
ลงชื่อ

พยาน

ลงชื่อ

พยาน





ที่ 10041220038697



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2539 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105539049607

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท บางกอก โดเจนเนอเรชั่น จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 8 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 1. นายพิชิต นิธิวาสิน | 2. นายพิชัย นิธิวาสิน |
| 3. นางสาวสุชาดา ลีสวัสดิ์ตระกูล | 4. นายสุวิทย์ ลีวัฒนะกุล |
| 5. นายวิลเบอร์ ไว-บอง มือก | 6. นายซอร์ ชุน เซง |
| 7. นางชาน เฟง | 8. นายลู จุน/ |

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ
และประทับตราสำคัญของบริษัท/

- 4.ทุนจดทะเบียน 1,830,000,000.00 บาท / หนึ่งพันแปดร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 3 อาคารจินการ ชัน 11 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 16 ถนนโอ-สี่ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ 7 ถนนโอ-สามเอ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 15 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 1 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนาย
ทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

รับรองสำเนาถูกต้อง



นายสุวิทย์ ลีวัฒนะกุล



(นางสาวกัญญาพร ศรีภักดี)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



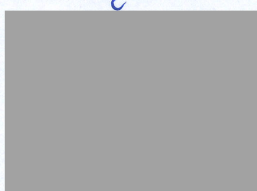
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 15.59 น.



Ref:6610041220038697

1/3

ที่ 10041220038697



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 10041220038697

- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



รับรองสำเนาถูกต้อง

นายสุวิทย์ ลิ้มวันชนะกุล

สำหรับเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....15.....ข้อ ดังนี้

- (1) ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า พลังงาน ไอน้ำ และ น้ำที่ผลิตได้ และผลผลิตจากสิ่งดังกล่าว เท่าที่กฎหมายพึงอนุญาตให้ทำได้
- (2) ประกอบกิจการสายส่งและระบบส่งพลังงานไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้า และทำการพัฒนาพลังงานไฟฟ้าเพื่อประโยชน์ในการผลิตกระแสไฟฟ้าทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นไฟฟ้าพลังงานความร้อน หรือไฟฟ้าพลังงานปรมาณู หรือไฟฟ้าพลังงานอื่นๆ รวมตลอดถึงประกอบกิจการพัฒนาวัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ที่เกี่ยวข้องกับกิจการผลิตไฟฟ้าและสายส่ง หรือระบบส่งไฟฟ้า
- (3) จัดตั้งสถานีย่อยอันเกี่ยวเนื่องกับโรงงานผลิตไฟฟ้าและการส่งกระแสไฟฟ้า
- (4) เข้าเป็นผู้ถือหุ้น ในบริษัทจำกัดอื่น หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนจำพวกจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด ไม่ว่าบริษัทจำกัด หรือหุ้นส่วนจำกัดนั้นๆ จะมีวัตถุประสงค์ตรงกับของบริษัหรือไม่ก็ตาม และร่วมค้ากับนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาในกิจการใดๆ ที่อยู่ในวัตถุประสงค์ของบริษัท
- (5) เช่า และให้เช่าสิ่งหามหรืทรัพย์สินและทรัพย์สินและสิทธิทุกชนิดอันเกี่ยวกับสิ่งหามหรืทรัพย์สิน ได้แก่ สิทธิอาศัย สิทธิเก็บกิน การเช่ายืม และถือกรรมสิทธิ์ ชื่อ ขาย จำหน่ายจ่ายโอน และเปลี่ยน ให้ และจำนองซึ่งสิ่งหามหรืทรัพย์สิน เท่าที่กฎหมายพึงอนุญาตให้ทำได้
- (6) ชื่อ เช่าซื้อ เช่า ให้เช่า จำนองและจำนำซึ่งสิ่งหามหรืทรัพย์สิน ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ยานพาหนะ เครื่องยนต์ เครื่องจักร เครื่องกล เครื่องมือ รวมทั้งอุปกรณ์และสิ่งของทุกชนิด
- (7) ทำการติดต่อ และทำความตกลงกับกระทรวง ทบวง กรม จังหวัด อำเภอ เทศบาล เจ้าพนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ หรือ หน่วยงานใดๆ ของรัฐ เพื่อขอรับสิทธิ ใบอนุญาต หรือสัมปทาน หรือสิทธิพิเศษ ที่จำเป็นเพื่อประโยชน์ต่อการประกอบกิจการตามวัตถุประสงค์ของบริษัท
- (8) จัดให้ได้มา ถือ ใช้ ขาย โอน ให้เช่า อนุญาตให้ใช้ จำนอง หรือจัดการโดยประการอื่น ซึ่งสิทธิบัตรแห่งประเทศไทย หรือของประเทศอื่นใด สิทธิความสิทธิบัตร ใบอนุญาตและเอกสิทธิ์ การประดิษฐ์ การปรับปรุง และกรรมวิธีการผลิต สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า เครื่องหมายบริการ และชื่อทางการค้า
- (9) จัดตั้งสาขาในประเทศไทยและในต่างประเทศ ไม่ว่าส่วนใดของโลก เพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ทั้งปวงหรือข้อหนึ่งข้อใด ดังระบุข้างต้นในหนังสือบริคณห์สนธิ
- (10) กู้ยืมเงิน และให้กู้ยืมเงิน หรือให้สินเชื่อแก่ลูกค้าหรือบุคคลอื่นใด ไม่ว่าโดยมีประกัน หรือไม่มีประกัน เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (11) จัดหาเงินตราไทยและเงินตราต่างประเทศ เพื่อเป็นทุนเพิ่มเติมสำหรับการดำเนินกิจการของบริษัท (เมื่อได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังแล้ว สำหรับกรณีที่ต้องขออนุญาต)
- (12) ค้ำประกันหนี้ ความรับผิด หรือการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลธรรมดา นิติบุคคล หรือคณะบุคคล โดยมีประกันหรือไม่มีก็ตาม ตลอดจนค้ำประกันคนต่างด้าวซึ่งเดินทางเข้ามาในราชอาณาจักรหรือเดินทางออกไปนอกราชอาณาจักรตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง และกฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และค้ำประกันตามกฎหมายว่าด้วยภาษีศุลกากร ซึ่งมีได้ทำเป็นการค้ำตามปกติ
- (13) ค้ำประกันหรือวางหลักประกันกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือองค์กรที่มีอำนาจอื่นๆ เพื่อวัตถุประสงค์ในการทำตามสัญญาค้ำประกันเพื่อให้ปล่อยตัวกรรมการ เจ้าหน้าที่หรือพนักงานของบริษัทซึ่งตกเป็นผู้ต้องหา ในการกระทำความผิดทางอาญาใดๆ จากการควบคุม โดยมีได้ทำเป็นการค้ำตามปกติ
- (14) บริษัทมีสิทธิออกหุ้นในราคาสูงกว่ามูลค่าของหุ้นที่ตั้งไว้
- (15) ประกอบกิจการ นำเข้า จัดเก็บ ขาย และส่งออกซึ่ง เคมีภัณฑ์และวัตถุดิบทรายซึ่งใช้ในการประกอบกิจการ การซ่อมบำรุง และดูแล

และกิจการและส่วนประกอบต่างๆ ให้สามารถดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ของบริษัท



รับรองสำเนาถูกต้อง

นายสุวิทย์ ลิ้มวัฒนะกุล

สำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
For the Next
Transformation



สารบัญเรื่อง

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

1.1	บทนำ.....	1-1
1.2	ขอบเขตการดำเนินงาน	1-2
1.2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-2
1.2.2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-2

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

2.1	ที่ตั้งและขนาดของ โครงการ	2-1
2.2	สัดส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่.....	2-1
2.3	เครื่องจักร อุปกรณ์ และกระบวนการผลิต	2-2
2.3.1	เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่สำคัญ.....	2-2
2.3.2	กำลังการผลิตไฟฟ้า	2-6
2.3.3	กระบวนการผลิต	2-7
2.3.3.1	เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ (Gas Turbine Generator : GTG).....	2-7
2.3.3.2	หน่วยผลิตไอน้ำจากก๊าซร้อน (Heat Recovery Steam Generator : HRSG)	2-10
2.3.3.3	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (Steam Turbine Generator : STG)	2-10
2.3.3.4	เครื่องควบแน่น (Condenser)	2-11
2.3.3.5	หอหล่อเย็น (Cooling Tower)	2-12
2.3.3.6	ระบบ Chiller	2-12
2.3.3.7	Auxiliary Boiler	2-12
2.4	ผลิตภัณฑ์ของโครงการ	2-13
2.5	เชื้อเพลิง.....	2-15
2.6	ระบบเสริมการผลิตและจ่ายกระแสไฟฟ้า.....	2-15

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ (ต่อ)

2.6.1	ระบบหล่อเย็น (Cooling System)	2-15
2.6.2	ระบบส่งกระแสไฟฟ้า	2-15
2.7	ระบบสาธารณูปโภค.....	2-16
2.7.1	น้ำใช้.....	2-16
2.7.2	ไฟฟ้า	2-17
2.8	มลพิษและการควบคุม	2-20
2.8.1	มลพิษทางอากาศและการควบคุม	2-20
2.8.2	น้ำเสียและการจัดการ.....	2-20
2.8.3	กากของเสียและการจัดการ	2-20
2.8.4	ระดับเสียง.....	2-24
2.9	การบริหารโครงการ	2-24
2.10	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-24
2.10.1	การดำเนินการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-24
2.10.2	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน.....	2-25
2.10.3	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	2-25
2.10.4	สวัสดิการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-25
2.10.5	การตรวจสุขภาพพนักงาน	2-25
2.10.6	การติดตั้งและการทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	2-26
2.10.7	แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	2-27
2.11	การจัดการข้อร้องเรียน.....	2-27
2.12	พื้นที่สีเขียว	2-27

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ (ต่อ)

- 2.13 การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการกับ 2-27
รายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- 3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-1

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4-1
- 4.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ 4-1
- 4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง 4-2
(Continuous Emission Monitoring System : CEMS)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
- 4.1.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ 4-4
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
- 4.1.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ..... 4-11
ปี พ.ศ.2566
- 4.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป..... 4-18
- 4.2.1 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม 4-18
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
- 4.2.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป..... 4-23
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
- 4.2.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป 4-47
ปี พ.ศ.2566

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

4.3	ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	4-53
4.3.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	4-53
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.3.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	4-64
	ปี พ.ศ.2566	
4.4	คุณภาพน้ำทิ้ง	4-68
4.4.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-68
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.4.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	4-73
	ปี พ.ศ.2566	
4.5	การคมนาคม	4-77
4.6	การจัดการกากของเสีย	4-77
4.7	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4-79
4.7.1	การตรวจสอบสภาพพนักงาน	4-79
4.7.2	สภาพแวดล้อมในการทำงาน	4-79
4.7.2.1	ระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน	4-79
4.7.2.1.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน	4-79
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.7.2.1.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน	4-88
	ปี พ.ศ.2566	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

4.7.2.2	ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน	4-90
4.7.2.2.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน	4-90
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.7.2.2.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน	4-92
	ปี พ.ศ.2566	
4.7.2.3	ระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน	4-93
4.7.2.3.1	ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน	4-93
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.7.2.3.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน	4-98
	ปี พ.ศ.2566	
4.7.2.4	ความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ	4-100
4.7.2.4.1	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ	4-100
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566	
4.7.3	การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	4-109
4.7.4	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	4-109
4.8	สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน	4-110
4.8.1	การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม	4-110
4.8.2	ข้อร้องเรียน	4-110
4.8.3	การดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-111
4.9	ภาวะสุขภาพของประชาชน	4-111

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5-1
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
- 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5-1
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก.1	สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
ภาคผนวก ก.2	เอกสารการขออนุญาตทดลองเดินเครื่องจักร โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2
ภาคผนวก ก.3	ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
ภาคผนวก ก.4	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.1	เงื่อนไขการจ้างผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.2	เอกสารการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ (PM Plan) ประจำปี พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.3	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และสรุปผลการร้องเรียน
ภาคผนวก ข.4	เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
ภาคผนวก ข.5	เอกสารการจัดตั้งและรายงานการประชุมคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ไต่รภาติ)
ภาคผนวก ข.6	เอกสารการแจ้งก่อนการเริ่มกระบวนการผลิต (Pre-Start Up)
ภาคผนวก ข.7	เอกสารแจ้งขอเชื่อมต่อข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)
ภาคผนวก ข.8	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจาก CEMS ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.9	Procedure ควบคุมกรณีค่า NO _x เกินค่ามาตรฐาน
ภาคผนวก ข.10	เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
ภาคผนวก ข.11	เอกสารการอบรมความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.12	เอกสารการตรวจสอบรถขนส่งสารเคมีและกากของเสีย
ภาคผนวก ข.13	เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง (Safety Data Sheet : SDS)
ภาคผนวก ข.14	เอกสารการตรวจสอบถังบรรจุของรถบรรทุกสารเคมีที่เป็นของเหลว
ภาคผนวก ข.15	ขั้นตอนการควบคุมเหตุฉุกเฉินที่เกิดจากการขนส่งของโครงการ
ภาคผนวก ข.16	เอกสารการส่งกำจัดกากของเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.17	จำนวนพนักงานท้องถิ่น
ภาคผนวก ข.18	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ
ภาคผนวก ข.19	เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข.20	เอกสารการซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.21	แผนผังแสดงระบบดับเพลิงของโครงการ
ภาคผนวก ข.22	ตัวอย่างใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)
ภาคผนวก ข.23	โปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย
ภาคผนวก ข.24	EHS Master Plan ประจำปี พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.25	แผนการตรวจสอบสารเคมี
ภาคผนวก ข.26	ขั้นตอนปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี
ภาคผนวก ข.27	เอกสารผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ
ภาคผนวก ข.28	เอกสารการขึ้นทะเบียนวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำ
ภาคผนวก ข.29	เอกสารการตรวจสอบหม้อไอน้ำ
ภาคผนวก ข.30	Procedure เรื่อง วิธีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับ Plant Start-up
ภาคผนวก ข.31	เอกสารการอบรมพนักงานควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
ภาคผนวก ข.32	เอกสารการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
ภาคผนวก ข.33	ตารางกะการทำงานของพนักงาน
ภาคผนวก ข.34	เอกสารแจ้งจำนวนและภูมิลำเนาของพนักงานต่อสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่
ภาคผนวก ข.35	เอกสารกิจกรรม Safety Talk

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.36	Procedure เรื่อง มาตรการเฝ้าระวัง ตรวจสอบ และบำรุงรักษาท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ข.37	แผนผังพื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก ข.38	เอกสารการจัดทำโครงการอนุรักษ์การไถ่คืน
ภาคผนวก ข.39	เอกสารการเข้าทำงานในพื้นที่ที่อับอากาศ
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค.1	สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
ภาคผนวก ค.2	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
ภาคผนวก ค.3	ผลการคำนวณค่าระดับการรบกวน
ภาคผนวก ค.4	ผลการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS (Auditing CEMS : RATA)
ภาคผนวก ค.5	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี พ.ศ.2566
ภาคผนวก ง	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง.1	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ
ภาคผนวก ง.2	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
ภาคผนวก ง.3	ใบรับรองผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป
ภาคผนวก ง.4	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ง.5	ใบรับรองผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน
ภาคผนวก ง.6	ใบรับรองผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน
ภาคผนวก ง.7	ใบรับรองผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน
ภาคผนวก ง.8	ใบรับรองผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ
ภาคผนวก จ	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	ใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอบข่ายการรับรอง

ห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.)

ภาคผนวก ข ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์การทำงาน

จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1-7
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2
	บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
2.2-1	สัดส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2..... 2-1
	บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
2.3-1	เครื่องจักรและอุปกรณ์หลักของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 2-5
	บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
2.3-2	กำลังการผลิตกระแสไฟฟ้า..... 2-6
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2
	บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
2.4-1	กำลังการผลิตไอน้ำ กรณีเดินระบบที่กำลังการผลิตสูงสุด.....2-14
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2
	บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
2.7-1	ปริมาณการใช้น้ำสูงสุด 2-17
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2
	บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
2.8-1	อัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศ 2-21
	กรณีเดินระบบที่กำลังการผลิตสูงสุด
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2
	บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
2.8-2	ปริมาณกากของเสียและการจัดการ 2-23
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรชั่น จำกัด
2.13-1	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการ 2-31
	กับรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรชั่น จำกัด
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... 3-2
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS)..... 4-3
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ HRSG 11 4-8
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ HRSG 12 4-9
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.1-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ HRSG 11..... 4-12
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรชั่น จำกัด
	ปี พ.ศ.2566
4.1-5	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ HRSG 12..... 4-13
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรชั่น จำกัด
	ปี พ.ศ.2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-1	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-21
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านพลง
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป..... 4-24
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.2-3	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-28
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดมาบชูด
	ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.2-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-29
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดโสภณวนาราม
	ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.2-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-30
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านพลง
	ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.2-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-31
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองเพบ
	ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-38
	โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดมาบชูด
	ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.2-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-39
	โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดโสภณวนาราม
	ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.2-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-40
	โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านพลง
	ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.2-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-41
	โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองเพบ
	ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.2-11	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง 4-48
	โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
	ปี พ.ศ.2566
4.2-12	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน 4-48
	ในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
	โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
	ปี พ.ศ.2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-13	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์..... 4-49 ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด ปี พ.ศ.2566
4.2-14	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์..... 4-49 ในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด ปี พ.ศ.2566
4.2-15	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 4-50 ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด ปี พ.ศ.2566
4.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียง 4-58 โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดมาบชูด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง 4-59 โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณนอกรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง 4-60 โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณนอกรั้วโครงการด้านทิศใต้ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.3-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียง 4-61
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณนอกรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.3-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียง 4-62
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณนอกรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.3-6	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป 4-65
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
	ปี พ.ศ.2566
4.4-1	ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง 4-71
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
	ตำแหน่งตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.4-2	สรุปผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง..... 4-74
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
	ปี พ.ศ.2566
4.6-1	สรุปชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสีย 4-78
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.7-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน 4-83
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ No. 11
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.7-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน 4-84
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ No. 12
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.7-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน 4-85
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.7-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน 4-86
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณหม้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler)
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.7-5	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน 4-88
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
	ปี พ.ศ.2566
4.7-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน..... 4-91
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.7-7	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 4-92 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด ปี พ.ศ.2566
4.7-8	ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน 4-96 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.7-9	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน..... 4-98 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด ปี พ.ศ.2566
4.7-10	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ ช่วงเวลากลางวัน.... 4-101 ณ บริเวณพื้นที่ทั่วไปและบริเวณการผลิต โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.7-11	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ ช่วงเวลากลางวัน.... 4-102 ณ บริเวณที่ลูกจ้างต้องทำงาน โดยใช้สายตามองเฉพาะจุด หรือต้องใช้สายตาอยู่กับที่ในการทำงาน โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.7-12	สรุปสถิติอุบัติเหตุ..... 4-109 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.9-1	จำนวนผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)..... 4-112
	จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
5.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5-2
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1-1	ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2..... 2-3 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
2.2-1	ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 2-4 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
2.3-1	กระบวนการผลิต กรณีสถานะเดินระบบที่กำลังการผลิตสูงสุด (Full Load) 2-8 โครงการโรงไฟฟ้าพลังไฟฟ้าความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
2.3-2	กระบวนการผลิต กรณีสถานะเดินระบบที่กำลังการผลิตปกติ (Normal Load)..... 2-9 โครงการโรงไฟฟ้าพลังไฟฟ้าความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
2.7-1	คุณน้ำใช้ของโครงการ กรณีเดินระบบเต็มกำลังการผลิต (Full Load)..... 2-18 โครงการโรงไฟฟ้าพลังไฟฟ้าความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
2.7-2	คุณน้ำใช้ของโครงการ กรณีเดินระบบการผลิตปกติ (Normal Load)..... 2-19 โครงการโรงไฟฟ้าพลังไฟฟ้าความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
2.8-1	ผังขั้นตอนการจัดการน้ำเสีย 2-22 โครงการโรงไฟฟ้าพลังไฟฟ้าความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
2.10-1	แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน 2-28 โครงการโรงไฟฟ้าพลังไฟฟ้าความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
2.11-1	แผนผังการรับเรื่องร้องเรียน 2-29
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังไฟฟ้าความร้อนร่วม แห่งที่ 2
	บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
2.12-1	แผนผังพื้นที่สีเขียว 2-30
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังไฟฟ้าความร้อนร่วม แห่งที่ 2
	บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
3-1	ระบบการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง (CEMS) 3-75
3-2	ระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO _x 3-75
3-3	ระบบควบคุมก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) 3-75
3-4	อุปกรณ์และอะไหล่สำรองสำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง 3-75
	ในการควบคุมมลพิษทางอากาศ
3-5	ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบริเวณอาคารสำนักงาน 3-75
3-6	บ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ..... 3-76
3-7	ถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย 3-76
3-8	เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ 3-76
3-9	ถังเติมอากาศ..... 3-76
3-10	บ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน..... 3-76
3-11	ถังดักน้ำมันบริเวณลานไถไฟฟ้า..... 3-76
3-12	วางระบายน้ำฝนของโครงการ 3-77
3-13	วางระบายน้ำเสียของโครงการ 3-77
3-14	พนักงานตรวจสอบและทำความสะอาดทางระบายน้ำ 3-77
3-15	บ่อบำบัดน้ำฝนของโครงการ..... 3-77
3-16	เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ 3-77

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-17	ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง..... 3-77
3-18	การติดเครื่องหมายวัตถุอันตรายของรถขนส่งสารเคมีอันตราย 3-78
3-19	การติดหมายเลขโทรศัพท์ที่รถขนส่งสารเคมีและกากของเสีย 3-78
3-20	อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถขนส่งสารเคมี..... 3-78
3-21	ถังขยะแยกประเภท..... 3-78
3-22	อาคารจัดเก็บกากของเสีย 3-78
3-23	ระบบดับเพลิงของโครงการ 3-78
3-24	กิจกรรมพนักงานสัมพันธ์ 3-79
3-25	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล 3-79
3-26	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง..... 3-79
3-27	ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง..... 3-80
3-28	อุปกรณ์คลุมเครื่องจักรเพื่อช่วยลดเสียงดัง 3-80
3-29	ห้องควบคุม (Control Room) 3-80
3-30	อุปกรณ์รััดถังของรถขนส่งสารเคมี..... 3-80
3-31	พื้นที่จัดเก็บสารเคมี..... 3-80
3-32	การติดข้อมูลความปลอดภัยบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี..... 3-80
3-33	เขื่อน (Dike) ล้อมรอบบริเวณพื้นที่รองรับถังบรรจุสารเคมี 3-81
3-34	อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี..... 3-81
3-35	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี 3-81
3-36	อุปกรณ์ดูดซับสารเคมี 3-81
3-37	อุปกรณ์ปฐมพยาบาล..... 3-81
3-38	ยานพาหนะสำหรับส่งต่อผู้ป่วย..... 3-81

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-39	Gas Detector..... 3-82
3-40	ระบบระบายความร้อนในห้องกังหันก๊าซ 3-82
3-41	การแสดงผลใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำบริเวณติดตั้งหม้อไอน้ำ..... 3-82
3-42	เครื่องตรวจวัดอุณหภูมิของกังหันไอน้ำ 3-82
3-43	อุปกรณ์เซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิขดลวดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า..... 3-82
3-44	รั้วตาข่ายโดยรอบพื้นที่สถานีควบคุมและมาตรวัดก๊าซธรรมชาติ 3-82
3-45	ระบบท่อ By Pass บริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ..... 3-83
3-46	ระบบวาล์วสำรองบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ 3-83
3-47	ปล่องระบายก๊าซ (Blow Down Stack) 3-83
3-48	อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดผง (Powder Extinguisher) บริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ..... 3-83
3-49	ระบบป้องกันทางไฟฟ้า (Relay) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า..... 3-83
3-50	ระบบป้องกันทางไฟฟ้า (Relay) บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า 3-83
3-51	ระบบสัญญาณเตือนอันตรายเพื่อหยุดการทำงานของเครื่องจักรแบบอัตโนมัติ..... 3-84
3-52	พื้นที่สีเขียว..... 3-84
3-53	การประชาสัมพันธ์เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ 3-84
3-54	การติดป้ายเตือนบริเวณสถานที่อับอากาศ 3-84
4.1-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ..... 4-6
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
4.1-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ 4-7
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
4.1-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ..... 4-10
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ HRSG 11 4-14 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด ปี พ.ศ.2566
4.1-5	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ HRSG 12 4-16 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด ปี พ.ศ.2566
4.2-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป 4-19 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
4.2-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป..... 4-20 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
4.2-3	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 4-32 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดมาบชูด ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.2-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 4-33 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดโสภณวนาราม ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.2-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 4-34 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านพลง ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 4-35 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแฟบ ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.2-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 4-42 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดมาบชวลู ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.2-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 4-43 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดโสภณวนาราม ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.2-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 4-44 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านพลง ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.2-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 4-45 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแฟบ ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-11	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป..... 4-46 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
4.2-12	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-51 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด ปี พ.ศ.2566
4.3-1	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป..... 4-56 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
4.3-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป 4-57 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
4.3-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป..... 4-63 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.3-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป 4-66 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด ปี พ.ศ.2566
4.4-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-69 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
4.4-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง..... 4-70 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
4.4-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง..... 4-72 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.4-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-75 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด ปี พ.ศ.2566
4.7-1	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน 4-81 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
4.7-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน 4-82 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
4.7-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน 4-87 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.7-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน 4-89 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด ปี พ.ศ.2566
4.7-5	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน 4-94 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
4.7-6	ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน 4-95 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
4.7-7	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน 4-97 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
4.7-8	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน 4-99 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด ปี พ.ศ.2566
4.7-9	ภาพถ่ายการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ 4-104 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด