

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 1/2566 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2566
(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ระยะก่อสร้าง
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น 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 ระยะก่อสร้าง

วันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ.2566

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า
พลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง
ระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2566
() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566
(✓) อื่นๆ มกราคม-มีนาคม พ.ศ.2566

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนนนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นายศักดิ์ จันเดชชนะวงศ์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางสาวศิริพา จันโหน่ง		ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวปรีดา สมใจ		ผู้จัดการแผนกประเมินผลการติดตามตรวจสอบ
นางอารยา ทิพรักษ์		นักเคมี
นางสาวสุนิสา จันทะมา		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายบวร ดีชัยยะ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายขรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

การเสนอรายงาน

- (/) เจ้าของโครงการได้มอบให้ นายจกฤษฎ์ ทองขาว ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความ
ปลอดภัย เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- () เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน



(นายจกฤษฎ์ ทองขาว)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

บริษัท บางกอก โคลนเนอร์ชั่น จำกัด

หนังสือมอบอำนาจทั่วไป



เขียนที่บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

วันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2566

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด โดย นายสุวิทย์ ลิ้มวัฒนะกุล กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ขอมอบอำนาจให้ นายจกฤกษ์ 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 ให้ถ้อยคำกับหน่วยงานดังกล่าวด้วย

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

ข้อ 3. การรับรองความถูกต้องของสำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจ ที่ใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ให้ใช้สำเนาบัตรประชาชนที่ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาจากต้นฉบับ เป็นเอกสารประกอบหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ โดยผู้รับมอบอำนาจไม่ต้องลงนามรับรองในสำเนาบัตรประชาชนนั้นอีก

ข้อ 4. หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ มีลักษณะเป็นการ “มอบอาจทั่วไป” จึงจัดทำขึ้นเพียงฉบับเดียว โดยให้ถือว่าสำเนาหนังสือมอบอำนาจทั่วไปฉบับนี้ที่ได้ลงนามรับรองโดยผู้รับมอบอำนาจแล้ว ให้มีผลใช้บังคับผูกพันบริษัทได้เสมือนต้นฉบับหนังสือมอบอำนาจทั่วไปฉบับนี้

ข้อ 5. หนังสือมอบอำนาจ ฉบับนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ออกหนังสือฉบับนี้จนถึง 31 ธันวาคม 2566

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจทั่วไปกระทำ ภายในขอบอำนาจหนังสือดังกล่าวข้างต้นนี้ ให้ถือเสมือนว่าผู้มอบอำนาจได้กระทำการนั้นด้วยตนเอง



ลงชื่อ ผู้มอบอำนาจ
(นายสุวิทย์ ลิ้มวัฒนะกุล)

ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ
(นายจกฤกษ์ ทองขาว)

ลงชื่อ พยาน
(น.ส.นพรัตน์ แซ่ว่อง)

ลงชื่อ พยาน
(นายเกียรติศักดิ์ องค์กรวิศาลสกุล)

กิตติคุณทอง

จกฤกษ์ ทองขาว



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 1008 00910 22 6
Identification Number

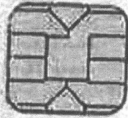
ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย สุวิทย์ ลิ้มวัฒนะกุล

Name Mr. Suvit

Last name Limvattanakul

เกิดวันที่ 5 ธ.ค. 2508

Date of Birth 5 Dec. 1965



ที่อยู่ 89/20-21 ถ.วิทย์ แขวงจตุรพิน เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร

1 พ.ย. 2565

วันออกให้

1 Nov. 2022

Date of Issue



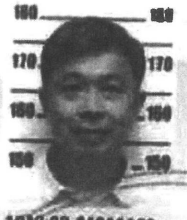
นายสมศักดิ์ รัตนสุคนธ์
เจ้าพนักงานสอบสวน

4 ธ.ค. 2573

วันหมดอายุ

4 Dec. 2030

Date of Expiry



1912-02-11011122

เพื่อประกอบเอกสารมอบอำนาจของบริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัดเท่านั้น

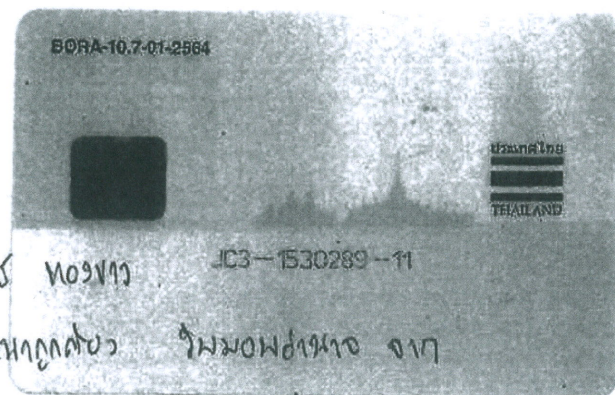
รับรองสำเนาถูกต้อง

Suwit Limvattanakul

รายการเกี่ยวกับบ้าน		เล่มที่ ๕
เลขรหัสประจำบ้าน 1007-018519-1	สำนักทะเบียน กิ่งกั้น เขตปทุมวัน	
รายการที่อยู่ 89/20-21 ถนนวิฑู		
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร		
ชื่อหมู่บ้าน	ชื่อบ้าน	
ประเภทบ้าน บ้าน	ลักษณะบ้าน	
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่		
ลงชื่อ น.ส.บังอร โยฮารา		นายทะเบียน
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 12 เม.ย. 2539		รับรองสำเนาถูกต้อง

เพื่อประกอบเอกสารของอำนาจของ บริษัท บางกอก ไคเงินเนอเรชั่น จำกัด เท่านั้น

เล่มที่ 1	รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1007-018519-1	ลำดับที่ 6
ชื่อ นายสุวิทย์ ลิ่มวัฒนะกุล	สัญชาติ ไทย	เพศ ชาย
เลขประจำตัวประชาชน 3-1008-00910-22-6	สถานภาพ ผู้อาศัย	เกิดเมื่อ 5 ธ.ค. 2508
มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ พนิดา	3-1008-00910-20-0	สัญชาติ ไทย
บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ สุนใจ		สัญชาติ ไทย
• มาจาก	ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร	นายทะเบียน
เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 25 มี.ย. 2531	น.ส.บังอร โยฮารา	
•• ไปที่		นายทะเบียน



จักรกฤษณ์ นอนหวด JC3-1530289-11
 ไผ่ตงลำพูนกลางลำตง ไผ่ตงพุดตาน จก
 พริกไทย พริกไทย ไผ่ตงพุดตาน ลำตง พริกไทย

เล่มที่ 1

สำนักทะเบียน อำเภอเมืองระยอง

ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อบ้าน

ลักษณะบ้าน

สิ่งข้อ

นายทะเบียน

(นายอานนท์ วงศ์รัมย์)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 13 มีนาคม 2560

2

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 2101-049099-1 ลำดับที่ 2
ชื่อ ว่าที่ ร.ต. จักกฤษณ์ ทองขาว สัญชาติ ไทย เพศ ชาย
เลขประจำตัวประชาชน 1-1999-00211-83-6 สถานภาพ ผู้อาศัย เกิดเมื่อ 8 ธ.ค. 2532
มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ปิ่นประภา 3-1005-01665-30-1 สัญชาติ ไทย
บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ พลอง 3-1702-00090-53-8 สัญชาติ ไทย
จาก
ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร
เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 19 ก.ย. 2539
(นายอานนท์ วงศ์รัมย์)
** ไปที่ นายทะเบียน

2. Impulse


 ၁၈၈၈ ခု ဇူလိုင်လ ၁၀ ရက်

ที่ สจ.4 004295



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 นิธิวาลิน | 2. นายพิชัย นิธิวาลิน |
| 3. นางสาวสุชาดา ลีสวัสดิ์ตระกูล | 4. นายสุวิทย์ ลิมวัฒนะกุล |
| 5. นายวิลเบอร์ ไว-บอง มือก | 6. นายชอร์ 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 อาคารจักรนาการ ชั้น 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 โดยมีลายมือชื่อ

นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566



รับรองว่าเนาถูกต้อง

[Signature]

[Signature]

(นางสาวมาลย์วรรณ เอี่ยมมา)

นายทะเบียน

[Signature]

[Signature]

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความครบถ้วนหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

[Signature] นางสาวมาลย์วรรณ เอี่ยมมา

[Signature]



ที่ สจ.4 004295



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.4 004295

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



รับรองสำเนาถูกต้อง

[Signature]

สำเนาถูกต้อง
[Signature]



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กล่าวสำเนาธุรกิจ
อภิญญา ต่อวงศา

วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๖
ที่ ๑๖๖/๒๕๖๖



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

- (1) ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า พลังงาน ไอน้ำ และ น้ำที่ผลิตได้ และผลผลิตจากสิ่งดังกล่าว เท่าที่กฎหมายพึงอนุญาตให้ทำได้
- (2) ประกอบกิจการสายส่งและระบบส่งพลังงานไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้า และทำการพัฒนาพลังงานไฟฟ้าเพื่อประโยชน์
ในการผลิตกระแสไฟฟ้าทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นไฟฟ้าพลังงานความร้อน หรือไฟฟ้าพลังงานปรมาณู หรือไฟฟ้าพลังงานอื่นๆ รวมตลอดถึง
ประกอบกิจการพัฒนาวัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ที่เกี่ยวข้องกับกิจการผลิตไฟฟ้าและสายส่ง หรือระบบส่งไฟฟ้า
- (3) จัดตั้งสถานีย่อยอันเนื่องมาเกี่ยวกับโรงงานผลิตไฟฟ้าและการส่งกระแสไฟฟ้า
- (4) เข้าเป็นผู้ถือหุ้น ในบริษัทจำกัดอื่น หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนจำพวกจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด ไม่ว่าบริษัทจำกัด หรือห้างหุ้น
ส่วนจำกัดนั้นๆ จะมีวัตถุประสงค์ตรงกับกับของบริษัทหรือไม่ก็ตาม และร่วมคำกับนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาในกิจการใดๆ ที่อยู่ในวัตถุประสงค์
ของบริษัท
- (5) เข้า และให้เช่าสิ่งทหรัพย์และทรัพย์สินและให้สิทธิทุกชนิดอันเกี่ยวกับสิ่งทหรัพย์ ได้แก่ สิทธิอาศัย สิทธิเก็บกิน
ภาระจำยอม และถือกรรมสิทธิ์ ชื่อ ขาย จำหน่ายจ่ายโอน และเปลี่ยน ให้ และจำนองซึ่งสิ่งทหรัพย์ เท่าที่กฎหมายพึงอนุญาตให้ทำได้
- (6) ซื้อ เช่าซื้อ เช่า ให้เช่า จำนองและจำนำซึ่งสิ่งทหรัพย์ 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 ใ้ขาย โอน ให้เช่า อนุญาตให้ใช้ จำนอง หรือจัดการโดยประการอื่น ซึ่งสิทธิบัตรแห่งประเทศไทย หรือของประเทศ
อื่นใด สิทธิตามสิทธิบัตร ใบอนุญาตและเอกสิทธิ์ การประดิษฐ์ การปรับปรุง และการรวมวิธีการผลิต ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า เครื่องหมาย
บริการ และชื่อทางการค้า
- (9) จัดตั้งสาขาในประเทศไทยและในต่างประเทศ ไม่ว่าส่วนใดของโลก เพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ทั้งปวงหรือข้อหนึ่งข้อใด ดังระบุ
ข้างต้นในหนังสือบริคณห์สนธิ
- (10) กู้ยืมเงิน และให้กู้ยืมเงิน หรือให้สินเชื่อแก่ลูกค้าหรือบุคคลอื่นใด ไม่ว่าโดยมีประกัน หรือไม่มีก็ตาม เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงิน
ทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (11) จัดหาเงินตราไทยและเงินตราต่างประเทศ เพื่อเป็นทุนเพิ่มเติมสำหรับการดำเนินการกิจการของบริษัท (เมื่อได้รับอนุญาตจากกระทรวง
การคลังแล้ว สำหรับกรณีที่ต้องขออนุญาต)
- (12) ค้ำประกันหนี้ ความรับผิด หรือการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลธรรมดา นิติบุคคล หรือคณะบุคคล โดยมีประกันหรือไม่ก็ตาม
ตลอดจนค้ำประกันคนต่างด้าวซึ่งเดินทางเข้ามาในราชอาณาจักรหรือเดินทางออกไปนอกราชอาณาจักรตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง และ
กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และค้ำประกันตามกฎหมายว่าด้วยภาษีศุลกากร ซึ่งมีได้ทำเป็นการค้ำตามปกติ
- (13) ค้ำประกันหรือวางหลักประกันกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือองค์กรที่มีอำนาจอื่นๆ เพื่อวัตถุประสงค์ในการทำตามสัญญาค้ำประกันเพื่อ
ให้ปล่อยตัวกรรมการ เจ้าหน้าที่หรือพนักงานของบริษัทซึ่งตกเป็นผู้ต้องหา ในการกระทำความผิดทางอาญาใดๆ จากการควบคุม โดยมีได้ทำ
เป็นการค้ำตามปกติ
- (14) บริษัทมีสิทธิออกหุ้นในราคาสูงกว่ามูลค่าของหุ้นที่ตั้งไว้
- (15) ประกอบกิจการ นำเข้า จัดเก็บ ขาย และส่งออกซึ่ง เคมีภัณฑ์และวัตถุอันตรายซึ่งใช้ในการประกอบกิจการ การซ่อมบำรุง และดูแล

กรรมการและส่วนประกอบต่างๆ ให้สามารถดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ของบริษัท



รับรองว่าเนาถูกต้อง

[Signature]

วิภากร

[Signature]

วิภากร นวท



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กาน้ำร้อน



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ระยะก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2
2. ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ : +66(0)38-685-837-9
โทรสาร : +66(0)38-685-840
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้น 11 ถนนสาทรใต้
แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
5. จัดทำโดย บริษัท ซีคอท จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบใน เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ.2563
รายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และ/หรือ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
7. โครงการได้นำเสนอรายงาน เมื่อวันที่ 25-26 มกราคม พ.ศ.2566
ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ครั้งสุดท้าย
8. รายละเอียดโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2/ประเภทผลิต
กระแสไฟฟ้า ไอ้่น้ำ และน้ำปราศจากแร่ธาตุ รายละเอียด
โครงการ ดังแสดงในบทที่ 2 ของรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2566
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2566

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

- 4.1 ความเร็วลมและทิศทางลม 4-1
4.1.1 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม 4-1
4.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-5
4.2.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-5
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2566
4.2.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-11
ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.3 ระดับเสียงโดยทั่วไป 4-14
4.3.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-14
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2566
4.3.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป 4-25
ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.4 คุณภาพน้ำทิ้ง 4-29
4.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-29
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2566

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.4.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	4-34
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566	
4.5	การคมนาคม	4-38
4.5.1	ผลการบันทึกจำนวนรถเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	4-38
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2566	
4.6	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	4-38
4.6.1	การบันทึกข้อมูลอุบัติเหตุ	4-38
4.7	สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน	4-39
4.7.1	การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม	4-39
4.7.2	ข้อร้องเรียน	4-39
4.7.3	การดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-40

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2566	
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-2
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2566	

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก.1	สำเนาผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
ภาคผนวก ก.2	ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
ภาคผนวก ก.3	สำเนาหนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.1	เงื่อนไขการส่งจ้างผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.2	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และสรุปผลการร้องเรียน
ภาคผนวก ข.3	เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
ภาคผนวก ข.4	ตัวอย่างบันทึกการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
ภาคผนวก ข.5	แผนผังระบายน้ำชั่วคราว
ภาคผนวก ข.6	เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร และยานพาหนะ
ภาคผนวก ข.7	เอกสารแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการ
ภาคผนวก ข.8	เอกสารการอบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน (Induction)
ภาคผนวก ข.9	เอกสารขอความร่วมมือเรื่องการขนส่งและหนังสือขออนุญาตขนย้ายอุปกรณ์ และเครื่องจักรขนาดใหญ่
ภาคผนวก ข.10	ตัวอย่างประกันอุบัติเหตุและประกันความเสียหายของรถบรรทุก
ภาคผนวก ข.11	เอกสารเกี่ยวกับการจัดการกากของเสีย
ภาคผนวก ข.12	เอกสารประกาศรับสมัครงาน
ภาคผนวก ข.13	ทะเบียนแรงงานต่างด้าว ตัวอย่างใบอนุญาตทำงาน และการตรวจสอบสุขภาพของแรงงานต่างด้าว

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวก ข.14 แผนและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
- ภาคผนวก ข.15 เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- ภาคผนวก ข.16 รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- ภาคผนวก ข.17 เอกสารการจัดตั้งและรายงานการประชุมคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ไตรภาคี)
- ภาคผนวก ข.18 เอกสารสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง
- ภาคผนวก ข.19 ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม
- ภาคผนวก ข.20 เอกสารและรายงานการฝึกอบรมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
- ภาคผนวก ข.21 เอกสารระบบขออนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง
- ภาคผนวก ข.22 ตัวอย่างเอกสารขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)
- ภาคผนวก ข.23 เอกสารการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน
- ภาคผนวก ข.24 เอกสารรายการเวชภัณฑ์และยาตามกฎหมายกำหนด
- ภาคผนวก ข.25 สถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2566
- ภาคผนวก ข.26 หนังสือแจ้งจำนวน และภูมิสำเนาของคณงานก่อสร้าง
ต่อสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่
- ภาคผนวก ข.27 เอกสารประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้สุขภาพศึกษา
- ภาคผนวก ข.28 เอกสารประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในการสร้างเครือข่ายการดูแล
และเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน
- ภาคผนวก ข.29 เอกสารการตรวจติดตามที่พักอภัยของคณงาน
- ภาคผนวก ข.30 แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น
- ภาคผนวก ข.31 เอกสารการอบรมคณงานก่อสร้างในเรื่องสุขอนามัย
- ภาคผนวก ข.32 เอกสารการตรวจสอบและชุดลอกวางระบายน้ำ
- ภาคผนวก ข.33 เอกสารการอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
และใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาล
- ภาคผนวก ข.34 เอกสารการตรวจสอบที่พักคณงานก่อสร้างจากหน่วยงานสาธารณสุข

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.35 เอกสาร Tool Box Talk Meeting

ภาคผนวก ข.36 เอกสารการแจ้งก่อนการเริ่มกระบวนการผลิต (Pre-Start up)

ภาคผนวก ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค.1 บันทึกจำนวนรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ค.2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม

ประจำปี พ.ศ.2565

ภาคผนวก ง ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก จ ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ

ภาคผนวก ฉ ใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ภาคผนวก ช ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอขยายการรับรอง

ห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.)

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง 1-5
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2
	บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม 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	ปริมาณการของเสียและการจัดการ 2-23
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
2.13-1	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการ 2-31
	กับรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง..... 3-2
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2566
4.1-1	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-3
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2566
	สถานีตรวจวัด : วัดมาบชูด
4.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-8
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
	ระหว่างวันที่ 22-29 มีนาคม พ.ศ.2566
4.2-2	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศ 4-11
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.2-3	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของ 4-12
	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศ
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-19
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2566
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : วัดมาบชูด
4.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-20
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2566
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : นอกรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
4.3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-21
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2566
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : นอกรั้วโครงการด้านทิศใต้
4.3-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-22
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2566
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : นอกรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
4.3-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-23
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2566
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : นอกรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.3-6	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-26
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.4-1	ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง 4-32
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2566
	ตำแหน่งตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ
4.4-2	สรุปผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง..... 4-35
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.6-1	สรุปสถิติอุบัติเหตุ..... 4-39
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2566
5.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5-2
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2566

สารบัญรูป

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

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
2.11-1	แผนผังการรับเรื่องร้องเรียน 2-29
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังไฟฟ้าความร้อนร่วม แห่งที่ 2
	บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
2.12-1	แผนผังพื้นที่สีเขียว 2-30
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังไฟฟ้าความร้อนร่วม แห่งที่ 2
	บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
3.1	ภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตาม..... 3-33
	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2
	บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
4.1-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-2
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
4.2-1	ภาพถ่ายตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-7
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
4.2-2	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-10
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ระหว่างวันที่ 22-29 มีนาคม พ.ศ.2566
4.2-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-13
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.3-1	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-17
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
4.3-2	ภาพถ่ายตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-18
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.3-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-24
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ระหว่างวันที่ 22-29 มีนาคม พ.ศ.2566
4.3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-27
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.4-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-30
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
4.4-2	ภาพถ่ายตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-31
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
4.4-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง..... 4-33
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมีนาคม พ.ศ.2566
4.4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง 4-36
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566