



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

แบบ ตค. 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 20 กรกฎาคม พ.ศ.2565

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

(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2565

() อื่นๆ _____

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นายศักดิ์ จันเดชชนะวงศ์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางสาวศิริพา จันโหนด		ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวปรีดา สมใจ		ผู้จัดการแผนประเมินผลการติดตามตรวจสอบ
นางอารยา ทิพรัักษ์		นักเคมี
นางสาวสุนิสา ทนุ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายบวร ดีชัยยะ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายบรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

การเสนอรายงาน

- (/) เจ้าของโครงการได้มอบให้ นายจิรายุ ชมภูรัตน์ ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วน กฎหมาย
และกิจการองค์กร เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- () เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน



(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)

ผู้จัดการส่วน กฎหมาย และกิจการองค์กร
บริษัท บางกอกโคโนเนอเรชั่น จำกัด



หนังสือมอบอำนาจทั่วไป

21 ธันวาคม 2564

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท บางกอก โดเจนเนอเรชั่น จำกัด โดย นายสุวิทย์ ลัมวัฒนะกุล กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ขอมอบอำนาจให้ นายจิรายุ ชมภูรัตน์ ตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและรัฐกิจสัมพันธ์ เป็นผู้รับมอบอำนาจ โดยให้มีอำนาจกระทำการแทน บริษัท บางกอก โดเจนเนอเรชั่น จำกัด ในกิจการดังต่อไปนี้

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

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

ข้อ 3. การรับรองความถูกต้องของสำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจ ที่ใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ให้ใช้สำเนาบัตรประชาชนที่ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาจากต้นฉบับ เป็นเอกสารประกอบหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ โดยผู้รับมอบอำนาจไม่ต้องลงนามรับรองในสำเนาบัตรประชาชนนั้นอีก

ข้อ 4. หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ มีลักษณะเป็นการ "มอบอำนาจทั่วไป" จึงจัดทำขึ้นเพียงฉบับเดียว โดยให้ถือว่าสำเนาหนังสือมอบอำนาจทั่วไปฉบับนี้ได้ลงนามรับรองโดยผู้รับมอบอำนาจแล้วให้มีผลใช้บังคับผูกพันบริษัทได้เสมือนต้นฉบับหนังสือมอบอำนาจทั่วไปฉบับนี้

ข้อ 6. หนังสือมอบอำนาจ ฉบับนี้ ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือฉบับนี้จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจทั่วไปกระทำ ภายในขอบอำนาจหนังสือดังกล่าวข้างต้นนี้ ให้ถือเสมือนว่าผู้มอบอำนาจได้กระทำการนั้นด้วยตนเอง



ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ

(นายสุวิทย์ ลัมวัฒนะกุล)

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นายจิรายุ ชมภูรัตน์)

ลงชื่อ.....พยาน

(น.ส.วิภาวัลย์ วุฒิสินเจริญ)

ลงชื่อ.....พยาน

(นายเกียรติศักดิ์ องค์วิศาลสกุล)

รับรองสำเนาถูกต้อง

จิรายุ

ที่ E10091220426906



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2539 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105539049607

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท บางกอก โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 8 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นายพิชิต นิธิวาลิน
 2. นายพิชัย นิธิวาลิน
 3. นางสาวสุชาดา ลีสวัสดิ์ตระกูล
 4. นายสุวิทย์ ลิมวัฒนะกุล
 5. นายวิลเบอร์ ไว-บอง มีอก
 6. นายชอว์ ชุน เซง
 7. นายฮอง ก๊อก เมง
 8. นางเอมิลี จิง ฮู/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ
และประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 1,500,000,000.00 บาท / หนึ่งพันห้าร้อยล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 3 อาคารระจนาการ ชั้น 11 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 15 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 1 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ

นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ



รับรองสำเนาถูกต้อง

ออกให้ ณ วันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(นางเอมอร งามเพ็ชร)
นายทะเบียน

รับรองสำเนาถูกต้อง

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสันทัดถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
ด้วยดิจิทัล

Leading Business
Growth Digital
Transformation

หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความครบถ้วนหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6410091220426906

ออกให้ ณ วันที่ : 2021-11-04 T15:49:06+0700



ที่ E10091220426906



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220426906

- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2563
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



รับรองสำเนาถูกต้อง

[Signature]

รับรองสำเนาถูกต้อง

[Signature]



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
ด้วยดิจิทัล

Leading Business
Innovation & Digital
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6410091220426906

ออกให้ ณ วันที่ : 2021-11-04 T15:49:06+0700

2/3

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

๑/

(1) ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า พลังงาน ไอน้ำ และ น้ำที่ผลิตได้ และผลผลิตจากสิ่งดังกล่าว เข้าทำกฎหมายที่อนุญาตให้ทำได้

(2) ประกอบกิจการสายส่งและระบบส่งพลังงานไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้า และทำการพัฒนาพลังงานไฟฟ้าเพื่อประโยชน์

ในการผลิตกระแสไฟฟ้าทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นไฟฟ้าพลังงานความร้อน หรือไฟฟ้าพลังงานปรมาณู หรือไฟฟ้าพลังงานอื่นๆ รวมตลอดถึง

ประกอบกิจการพัฒนาวัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไฟฟ้าและสายส่ง หรือระบบส่งไฟฟ้า

(3) จัดตั้งสถานีย่อยอันเกี่ยวเนื่องกับโรงงานผลิตไฟฟ้าและการส่งกระแสไฟฟ้า

(4) เข้าเป็นผู้ถือหุ้น ในบริษัทจำกัดอื่น หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนจำพวกจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด ไม่ว่าบริษัทจำกัด หรือห้างหุ้นส่วนจำกัดนั้นๆ จะมีวัตถุประสงค์ตรงกับของบริษัหรือไม่ก็ตาม และร่วมคำกับนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาในการใดๆ ที่อยู่ในวัตถุประสงค์ของบริษัท

(5) เช่า และให้เช่าสิ่งหาริมทรัพย์และทรัพย์สินและให้สิทธิทุกชนิดอันเกี่ยวกับสิ่งหาริมทรัพย์ ได้แก่ สิทธิอาศัย สิทธิเก็บกิน ภาระจำยอม และถือกรรมสิทธิ์ ชื่อ ขาย จำหน่ายจำเอน และเปลี่ยน ให้ และจำนองซึ่งอสังหาริมทรัพย์ เท่าที่กฎหมายอนุญาตให้ทำได้

(6) ชื่อ เช่าชื่อ เช่า ให้เช่า จำนองและจำนำซึ่งสิ่งหาริมทรัพย์ 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 สิทธิตามสิทธิบัตร ใบอนุญาตและเอกสิทธิ์ การประดิษฐ์ การปรับปรุง และกรรมวิธีการผลิต ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า เครื่องหมายบริการ และชื่อทางการค้า

(9) จัดตั้งสาขาในประเทศไทยและในต่างประเทศ ไม่ว่าส่วนใดของโลก เพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ทั้งปวงหรือข้อหนึ่งข้อใด ดังระบุข้างต้นในหนังสือบริคณห์สนธิ

(10) กู้ยืมเงิน และให้กู้ยืมเงิน หรือให้สินเชื่อแก่ลูกค้าหรือบุคคลอื่นใด ไม่ว่าโดยมีประกัน หรือไม่ก็ตาม เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(11) จัดหาเงินตราไทยและเงินตราต่างประเทศ เพื่อเป็นทุนเพิ่มเติมสำหรับการดำเนินกิจการของบริษัท (เมื่อได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังแล้ว สำหรับกรณีที่ต้องขออนุญาต)

(12) คำประกันหนี้ ความรับผิดชอบ หรือการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลธรรมดา นิติบุคคล หรือคณะบุคคล โดยมีประกันหรือไม่ก็ตาม ตลอดจนคำประกันคนต่างด้าวซึ่งเดินทางเข้ามาในราชอาณาจักรหรือเดินทางออกนอกราชอาณาจักรตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง และกฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และคำประกันตามกฎหมายว่าด้วยภาษีศุลกากร ซึ่งมีได้ทำเป็นการค้าตามปกติ

(13) คำประกันหรือวางหลักประกันกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือองค์กรที่มีอำนาจอื่นๆ เพื่อวัตถุประสงค์ในการทำตามสัญญาคำประกันเพื่อให้ปล่อยตัวกรรมการ เจ้าหน้าที่หรือพนักงานของบริษัทซึ่งตกเป็นผู้ต้องหา ในการกระทำความผิดทางอาญาใดๆ จากการควบคุม โดยมีได้ทำเป็นการค้าตามปกติ

(14) บริษัทมีสิทธิออกหุ้นในราคาสูงกว่ามูลค่าของหุ้นที่ตั้งไว้

(15) ประกอบกิจการ นำเข้า จัดเก็บ ขาย และส่งออกซึ่ง เคมีภัณฑ์และวัตถุอันตรายซึ่งใช้ในการประกอบกิจการ การซ่อมบำรุง และดูแล

กิจการและส่วนประกอบต่างๆ ให้สามารถดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ของบริษัท



รับรองสำเนาถูกต้อง

[Signature]

รับรองสำเนาถูกต้อง

[Signature]



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่เป้าหมาย
สู่สังคมดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 1008 00910 22 6
 ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย สุวิทย์ ลิ้มวัฒนะกุล
 Name Mr. Suvit
 Last name Limvattanakul
 เกิดวันที่ 5 ธ.ค. 2508
 Date of Birth 5 Dec. 1965
 คม 89/20-21 ถ.วิทย์ แขวงตุมพินี เขตปทุมวัน
 กรุงเทพมหานคร
 19 ธ.ค. 2558
 วันออกบัตร 13 Dec. 2013
 4 ธ.ค. 2565
 วันหมดอายุ 4 Dec. 2022
 1007-01-12131108

รับรองกันนาถุกต้อง
 รับรองกันนาถุกต้อง ประสงค์เปิดเอกสารมอบอำนาจของ
 บริษัท กรุงเทพโภคิ โคเงินเนอเรชัน จำกัด เพาเนน

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1
 เลขรหัสประจำบ้าน 1007-018519-1 สำนักทะเบียน ก้องถิ่น เขตปทุมวัน
 รายการที่อยู่ 89/20-21 ถนนวิทย์
 แขวงตุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
 ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน
 ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน
 วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่
 ลงชื่อ นายทะเบียน
 น.ส.บังอร โยธารา
 วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 12 เม.ย. 2539

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1007-018519-1 ลำดับที่ 6
 ชื่อ นายสุวิทย์ ลิ้มวัฒนะกุล 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 สุจิตา สัญชาติ ไทย
 มาจาก ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร
 เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 25 มี.ย. 2531
 น.ส.บังอร โยธารา
 นายทะเบียน

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 2201 00424 33 6

ชื่อและชื่อสกุล นาย จิรายุ ชมภูรัตน์
 Name Mr. Jirayu
 Last name Chompoorat
 เกิดวันที่ 18 มิ.ย. 2522
 Date of Birth 18 Jun. 1979

ที่อยู 958/372 ต.สุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
 6 ต.ค. 2562
 วันออกบัตร 8 Dec. 2019
 Date of Issue

17 มิ.ย. 2571
 วันบัตรหมดอายุ 17 Jun. 2028
 Date of Expiry

1036-02-12040016

808A-10.7-04-2562

รับรองสำเนาถูกต้อง

รับรองสำเนาถูกต้อง รับมอบสำเนาจาก
 บริษัท บางกอก โดเงินเนอเรชั่น จำกัด เท่านั้น

ประเทศไทย
 THAILAND

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 1033-021263-0 สำนักทะเบียน ที่ลงต้น เขตวัฒนา

รายการที่อยู่ 958/372 ถนนสุขุมวิท 71
 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน
 ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 20 มิ.ย. 2537

ลงชื่อ (นางจินตนา เมฆอนันท์) นายทะเบียน
 วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 2 ต.ค. 2545

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1033-021263-0 ลำดับที่ 1

ชื่อ นายจิรายุ ชมภูรัตน์ สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-2201-00424-33-6 สถานภาพ เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ 18 มิ.ย. 2522

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ บิลลี่ 3-2201-00424-31-0 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ เจ็ดพงษ์ 3-2201-00424-30-1 สัญชาติ ไทย

• มาจาก 958/361 ต.สุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เมื่อ 6 ต.ค. 2562 (นายสรรพชาญ ศิริสุข)

• ไม่ใช่ นายทะเบียน

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 บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด |
| 4. สถานที่ติดต่อ | เลขที่ 183 อาคารรจนาการ ชั้น 11 ถนนสาทรใต้
แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 |
| 5. จัดทำโดย | บริษัท ซีคอต จำกัด |
| 6. โครงการได้รับความเห็นชอบใน
รายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และ/หรือ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ | เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ.2563 |
| 7. โครงการได้นำเสนอรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ครั้งสุดท้าย | เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2565 |
| 8. รายละเอียดโครงการ | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2/ประเภทผลิต
กระแสไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำปราศจากแร่ธาตุ รายละเอียด
โครงการ ดังแสดงในบทที่ 2 ของรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2565
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565 |

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	เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่สำคัญของโครงการ.....	2-2
2.3.2	กำลังการผลิตไฟฟ้าของโครงการ	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 ของโครงการ.....	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.....	2-24
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 ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.2.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-11
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2565	
4.3	ระดับเสียงโดยทั่วไป	4-16
4.3.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-16
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.3.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป	4-27
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2565	
4.4	คุณภาพน้ำทิ้ง	4-31
4.4.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง.....	4-31
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.4.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	4-36
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2565	
4.5	การคมนาคม	4-40
4.5.1	ผลการบันทึกจำนวนรถเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	4-40
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
4.6	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	4-40
4.6.1	การบันทึกข้อมูลอุบัติเหตุ	4-40
4.7	สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน	4-41
4.7.1	การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม	4-41
4.7.2	ข้อร้องเรียน	4-41
4.7.3	การดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-42

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-2
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565	

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก.1	ดำเนินผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
ภาคผนวก ก.2	ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอกโกลเดนเนอเรชั่น จำกัด
ภาคผนวก ก.3	ดำเนินหนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ 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 ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
- ภาคผนวก ข.26 หนังสือแจ้งจำนวน และภูมิสำเนาของคนงานก่อสร้าง
ต่อสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่
- ภาคผนวก ข.27 เอกสารประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้สุขภาพศึกษา
- ภาคผนวก ข.28 เอกสารประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในการสร้างเครือข่ายการดูแล
และเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน
- ภาคผนวก ข.29 เอกสารการตรวจติดตามที่พักอภัยของคนงาน
- ภาคผนวก ข.30 แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น
และเอกสารการส่งกำจัดสิ่งปฏิกูล
- ภาคผนวก ข.31 เอกสารการอบรมคนงานก่อสร้างในเรื่องสุขอนามัย
- ภาคผนวก ข.32 เอกสารการตรวจสอบและชุดลอกยางระบายน้ำ
- ภาคผนวก ข.33 เอกสารการอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
และใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาล

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.34	เอกสารการตรวจสอบที่פקคนงานก่อสร้างจากหน่วยงานสาธารณสุข
ภาคผนวก ข.35	เอกสาร Tool Box Talk Meeting
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 บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
	ประจำปี พ.ศ.2565
2.2-1	สัดส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2..... 2-1
	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
2.3-1	เครื่องจักรและอุปกรณ์หลักของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 2-5
	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
2.3-2	กำลังการผลิตกระแสไฟฟ้า..... 2-6
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2
	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
2.4-1	กำลังการผลิตไอน้ำ กรณีเดินระบบที่กำลังการผลิตสูงสุด2-14
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2
	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
2.7-1	ปริมาณการใช้น้ำสูงสุด 2-17
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2
	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
2.8-1	อัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศ..... 2-21
	กรณีเดินระบบที่กำลังการผลิตสูงสุด
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2
	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
2.8-2	ปริมาณการของเสียและการจัดการ 2-23
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
2.13-1	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการ 2-31
	กับรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง). 3-2
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.1-1	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-3
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
	สถานีตรวจวัด : วัดมาบชูด
4.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-8
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างวันที่ 19-26 เมษายน พ.ศ.2565
4.2-2	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศ 4-12
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2565
4.2-3	สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง 4-13
	ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในบรรยากาศ
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2565

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-21
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : วัดมาบชูด
4.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-22
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : นอกรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
4.3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-23
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : นอกรั้วโครงการด้านทิศใต้
4.3-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-24
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : นอกรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
4.3-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-25
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : นอกรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.3-6	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-28
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2565
4.4-1	ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง 4-34
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
	ตำแหน่งตรวจวัด : ป่อกักน้ำทิ้งของโครงการ
4.4-2	สรุปผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง..... 4-37
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2565
4.6-1	สรุปสถิติอุบัติเหตุ..... 4-41
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
5.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5-2
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565

สารบัญรูป

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

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
2.11-1	แผนผังการรับเรื่องร้องเรียน 2-29
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังไฟฟ้าความร้อนร่วม แห่งที่ 2
	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
2.12-1	แผนผังพื้นที่สีเขียว 2-30
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังไฟฟ้าความร้อนร่วม แห่งที่ 2
	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
3.1	ภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตาม..... 3-33
	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 (ระยะก่อสร้าง)
	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
4.1-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-2
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
4.2-1	ภาพถ่ายตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-7
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
4.2-2	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-10
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างวันที่ 19-26 เมษายน พ.ศ.2565
4.2-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ 4-14
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2565
4.2-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง..... 4-15
	ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2565

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.3-1	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-19
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
4.3-2	ภาพถ่ายตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-20
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
4.3-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-26
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างวันที่ 19-26 เมษายน พ.ศ.2565
4.3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-29
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2565
4.4-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-32
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
4.4-2	ภาพถ่ายตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-33
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
4.4-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง..... 4-35
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2565
4.4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง 4-38
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2564-2565