

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565
(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม

ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท บางกอกโกลเอนเนอเรชั่น จำกัด

สถานที่ติดต่อ เลขที่ 16 ถนนไอ-สี่ 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
ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 16 ถนนไอ-สี่ 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

วันที่ 20 มกราคม พ.ศ.2566

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า
พลังความร้อนร่วม ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของ
บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ฉบับประจำเดือน

() มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

(✓) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2565

() อื่นๆ _____

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

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

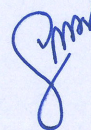


(นายขรรชัย เกรียงไกรอุดม)

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 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 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 ให้มีผลใช้บังคับผูกพันบริษัทได้เสมือนต้นฉบับ หนังสือมอบอำนาจทั่วไปฉบับนี้

ข้อ 5. หนังสือมอบอำนาจ ฉบับนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ออกหนังสือฉบับนี้จนถึง 31 ธันวาคม 2566

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจทั่วไปกระทำ ภายในขอบอำนาจหนังสือดังกล่าวข้างต้นนี้ ให้ถือเสมือนว่าผู้มอบอำนาจได้กระทำการนั้นด้วยตนเอง



ลงชื่อ _____ ผู้มอบอำนาจ
(นายสุวิทย์ ลิ้มวัฒนะกุล)

ลงชื่อ _____ ผู้รับมอบอำนาจ
(นายจักกฤษณ์ ทองขาว)

ลงชื่อ _____ พยาน
(น.ส.นพรัตน์ แซ่ว่อง)

ลงชื่อ _____ พยาน
(นายเกียรติศักดิ์ องค์กรวิศาลกุล)

ทำนาคต่อ
จกฤษณ์ ทองขาว

ที่ 10041220001757



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
3. นางสาวสุชาดา ลีสวัสดิ์ตระกูล
5. นายวิลเบอร์ ไว-บอง มีอก
7. นางชาน เฟง

2. นายพิชัย นิธิวาลิน
4. นายสุวิทย์ ลีมวัฒนะกุล
6. นายชอว์ ชุน เซง
8. นายลู จุน/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ
และประทับตราสำคัญของบริษัท/

- 4.ทุนจดทะเบียน 1,500,000,000.00 บาท / หนึ่งพันห้าร้อยล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 3 อาคารจินนาการ 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. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 15 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 1 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ
นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ



รับรองว่าถูกต้อง
[Signature]

สำนักงานกลาง
[Signature]
ปิณฑะ ทองท

ออกให้ ณ วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

(นางสาวกรรณิกา อัจฉริยสกุลชัย)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ

Leading Business

Transformation



ที่ 10041220001757



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 10041220001757

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



รับรองว่าแนบถูกต้อง
Smart Print

สำเนาถูกต้อง
Smart

ฉันทนา ทอทอง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
Leading Business
Transformation

Leading Business
Transformation



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) จัดตั้งสถานีย่อยอันเกี่ยวเนื่องกับโรงงานผลิตไฟฟ้าและการส่งกระแสไฟฟ้า
- (4) เข้าเป็นผู้ถือหุ้น ในบริษัทจำกัดอื่น หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนจำพวกจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด ไม่ว่าบริษัทจำกัด หรือห้างหุ้น
ส่วนจำกัดนั้นๆ จะมีวัตถุประสงค์ตรงกับกับของบริษัทหรือไม่ก็ตาม และร่วมคำกับนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาในกิจการใดๆ ที่อยู่ในวัตถุประสงค์
ของบริษัท
- (5) เช่า และให้เช่าสิ่งหามทรัพย์และทรัพย์สินและให้สิทธิทุกชนิดอันเกี่ยวกับสิ่งหามทรัพย์ ได้แก่ สิทธิอาศัย สิทธิเก็บกิน
ภาระจำยอม และถือกรรมสิทธิ์ ชื่อ ขาย จำหน่ายจ่ายโอน และเปลี่ยน ให้ และจำนองซึ่งสิ่งหามทรัพย์ เท่าที่กฎหมายพึงอนุญาตให้ทำได้
- (6) ซื้อ เช่าซื้อ เช่า ให้เช่า จำนองและจำนำซึ่งสิ่งหามทรัพย์ ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ฮานพาหนะ เครื่องยนต์ เครื่องจักร เครื่องกล
เครื่องมือ รวมทั้งอุปกรณ์และสิ่งของทุกชนิด
- (7) ทำการติดต่อ และทำความตกลงกับกระทรวง ทบวง กรม จังหวัด อำเภอ เทศบาล เจ้าพนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ หรือหน่วยงานใดๆ
ของรัฐ เพื่อขอรับสิทธิ ใบอนุญาต หรือสัมปทาน หรือสิทธิพิเศษ ที่จำเป็นเพื่อประโยชน์ต่อการประกอบกิจการตามวัตถุประสงค์ของบริษัท
- (8) จัดให้ได้มา ถือ ใช้ ขาย โอน ให้เช่า อนุญาตให้ใช้ จำนอง หรือจัดการโดยประการอื่น ซึ่งสิทธิบัตรแห่งประเทศไทย หรือของประเทศ
อื่นใด สิทธิตามสิทธิบัตร ใบอนุญาตและเอกสิทธิ์ การประดิษฐ์ การปรับปรุง และกรรมวิธีการผลิต ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า เครื่องหมาย
บริการ และชื่อทางการค้า
- (9) จัดตั้งสาขาในประเทศไทยและในต่างประเทศ ไม่ว่าส่วนใดของโลก เพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ทั้งปวงหรือข้อหนึ่งข้อใด ดังระบุ
ข้างต้นในหนังสือบริคณห์สนธิ
- (10) กู้ยืมเงิน และให้กู้ยืมเงิน หรือให้สินเชื่อแก่ลูกค้าหรือบุคคลอื่นใด ไม่ว่าโดยมีประกัน หรือไม่ก็ตาม เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงิน
ทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (11) จัดหาเงินตราไทยและเงินตราต่างประเทศ เพื่อเป็นทุนเพิ่มเติมสำหรับการดำเนินกิจการของบริษัท (เมื่อได้รับอนุญาตจากกระทรวง
การคลังแล้ว สำหรับกรณีที่ต้องขออนุญาต)
- (12) ค่าประกันหนี้ ความรับผิด หรือการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลธรรมดา นิติบุคคล หรือคณะบุคคล โดยมีประกันหรือไม่ก็ตาม
ตลอดจนค่าประกันคนต่างด้าวซึ่งเดินทางเข้ามาในราชอาณาจักรหรือเดินทางออกไปนอกราชอาณาจักรตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง และ
กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และค่าประกันตามกฎหมายว่าด้วยภาษีศุลกากร ซึ่งมีได้ทำเป็นการค้าตามปกติ
- (13) ค่าประกันหรือวางหลักประกันกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือองค์กรที่มีอำนาจอื่นๆ เพื่อวัตถุประสงค์ในการทำตามสัญญาค่าประกันเพื่อ
ให้ปล่อยตัวกรรมการ เจ้าหน้าที่หรือพนักงานของบริษัทซึ่งตกเป็นผู้ต้องหา ในการกระทำความผิดทางอาญาใดๆ จากการควบคุม โดยมีได้ทำ
เป็นการค้าตามปกติ
- (14) บริษัทมีสิทธิออกหุ้นในราคาสูงกว่ามูลค่าของหุ้นที่ตั้งไว้
- (15) ประกอบกิจการ นำเข้า จัดเก็บ ขาย และส่งออกซึ่ง เคมีภัณฑ์และวัตถุดิบรายซึ่งใช้ในการประกอบกิจการ การซ่อมบำรุง และดูแล
รักษาจักรและส่วนประกอบต่างๆ ให้สามารถดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

ออกให้ ณ วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566



รับรองว่าเป็นเอกสาร
Printed in Thailand

ลิ้มหมูกตบ

Signature

จักรกฤษณ์ นอวง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
ด้วยนวัตกรรม

Leading Business
Innovation and
Transformation





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.วิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร

1 พ.ย. 2565

วันออกบัตร

1 Nov. 2022

Date of issue

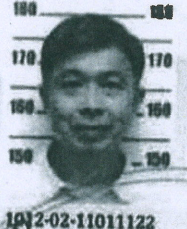
(นายสมศักดิ์ จิตสุนทร)
เจ้าพนักงานสอบสวน

4 ธ.ค. 2573

วันบัตรหมดอายุ

4 Dec. 2030

Date of Expiry



1012-02-11011122

เพื่อประกอบเอกสารมอบอำนาจของบริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัดเท่านั้น

รับรองกันมาถูกต้อง

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 โยธารา		นายทะเบียน
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 12 เม.ย. 2539		รับรองสำเนาถูกต้อง

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

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน 1 1999 00211 83 6
 Identification Number
 ชื่อและชื่อสกุล ว่าที่ ร.ต. จักกฤษณ์ ทองขาว
 Name Acting Sub Lt. Chakkrit
 Last name Thongkhao
 เกิดวันที่ 8 ธ.ค. 2532
 Date of Birth 8 Dec. 1989
 ศาสนา พุทธ
 หมู่ 26/5 หมู่ที่ 2 ต.น้ำตก อ.เมืองระยอง
 จ.ระยอง
 24 ธ.ค. 2564
 วันออกบัตร 24 Dec. 2021
 (นายอำเภอ จ.ระยอง)
 เลขประจำตัวออกบัตร
 7 ธ.ค. 2573
 วันบัตรหมดอายุ 7 Dec. 2030
 Date of Expiry
 2103-08-12240904

BORA-10.7-01-2564
 ลีนาทศบัว
 จักกฤษณ์ ทองขาว
 JC3-1530289-11
 ไทย
 THAILAND

จักกฤษณ์ ทองขาว
 ใ้มาของสำเนาถูกต้อง
 ใ้มาของพ่อนางสาว จาก
 บริษัท ผาปกอก ไดเอนเนอเรชั่น จำกัด เพจนี้

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 2101-049099-1 สำนักทะเบียน อำเภอเมืองระยอง

รายการที่อยู่ 26/5 หมู่ที่ 2
 ตำบลน้ำตก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อหมู่บ้าน

ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน

ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 12 มิถุนายน 2539

ลงชื่อ

นายทะเบียน

(นายอานนท์ วงศ์รัมย์)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 13 มีนาคม 2560

1

เล่มที่ 1	รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 2101-049099-1	ลำดับที่ 12
ชื่อ ว่าที่ ร.ต. จักกฤษณ์ ทองขาว	สัญชาติ ไทย	เพศ ชาย
เลขประจำตัวประชาชน 1-1999-00211-83-6	สถานภาพ ผัวอาศัย	เกิดเมื่อ 8 ธ.ค. 2532
มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ บินประภา	3-1005-01665-30-1 สัญชาติ ไทย	
บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ชลธิช	3-1702-00090-53-8 สัญชาติ ไทย	
มาจาก บ้านขอมูลการทะเบียนราษฎร เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 19 ก.ย. 2539		นายทะเบียน (นายอานนท์ วงศ์รัมย์)
** ไปที่		นายทะเบียน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม

- | | |
|--|--|
| 1. ชื่อโครงการ | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม |
| 2. ที่ตั้งโครงการ | เลขที่ 16 ถนนไอ-สี่ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ : +66(0)38-685-837-9 โทรสาร : +66(0)38-685-840 |
| 3. ชื่อเจ้าของโครงการ | บริษัท บางกอกโคเจนเออเรชั่น จำกัด |
| 4. สถานที่ติดต่อ | เลขที่ 183 อาคารโรงงานฯ ชั้น 11 ถนนสาทรใต้
แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 |
| 5. จัดทำโดย | บริษัท ซีคอท จำกัด |
| 6. โครงการได้รับความเห็นชอบใน
รายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และ/หรือ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ | ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ.2539
ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ.2557 |
| 7. โครงการได้นำเสนอรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ครั้งสุดท้าย | เมื่อวันที่ 25 และ 27 กรกฎาคม และ 3 สิงหาคม พ.ศ.2565 |
| 8. รายละเอียดโครงการ | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม/
ประเภทผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ รายละเอียดโครงการ
ดังแสดงในบทที่ 2 ของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2565
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565 |

สารบัญเรื่อง

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

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

บทที่ 2 รายละเอียดโรงไฟฟ้า

2.1	ที่ตั้งและการจัดผังพื้นที่	2-1
2.1.1	เครื่องกังหันก๊าซ (Gas Turbine).....	2-1
2.1.2	เครื่องกังหันไอน้ำ (Steam Turbine).....	2-1
2.1.3	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)	2-1
2.1.4	เครื่องกำเนิดไอน้ำจากความร้อนที่เหลือใช้.....	2-3
	(Heat Recovery Steam Generator : HRSG)	
2.2	เชื้อเพลิง.....	2-3
2.3	กระบวนการผลิต	2-3
2.4	น้ำใช้.....	2-5
2.4.1	ระบบน้ำหมุนเวียนและหล่อเย็น.....	2-5
2.4.2	ระบบควบแน่น	2-7
2.4.3	การเก็บกักน้ำปราศจากแร่ธาตุและน้ำคอนเดนเสท (Condensate Water)	2-7
	และระบบการขนส่ง	
2.4.4	ระบบการทำน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water Plant).....	2-7
2.5	มลพิษและระบบควบคุม.....	2-8
2.5.1	สารมลพิษทางอากาศ.....	2-8

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 2 รายละเอียดโรงไฟฟ้า (ต่อ)

2.5.2	น้ำเสียและการควบคุม	2-8
2.5.3	กากของเสีย.....	2-9
2.5.4	ระบบการระบายน้ำ.....	2-9
2.6	ระบบไฟฟ้า.....	2-10
2.7	พนักงาน	2-10
2.8	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-10
2.8.1	การดำเนินการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-10
2.8.2	แผนฉุกเฉิน	2-11
2.9	พื้นที่สีเขียว	2-11
2.10	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการกับ	2-11
	รายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
-----	---	-----

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1	สภาพภูมิอากาศ	4-1
4.2	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-9
4.2.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-9
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565	
4.2.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-29
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565	
4.3	คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ	4-42

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

4.3.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง 4-42 (Continuous Emission Monitoring System : CEMS) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565
4.3.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ 4-45 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565
4.3.3	ผลการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS (Audit RAA/RATA) 4-51 ประจำปี พ.ศ.2565
4.3.4	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ 4-51 ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.4	คุณภาพน้ำทิ้ง 4-54
4.4.1	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 4-54 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565
4.4.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 4-59 ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.5	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 4-63
4.5.1	ระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-63
4.5.1.1	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-63 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565
4.5.1.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-69 ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

4.5.2	การตรวจสอบคุณภาพ.....	4-72
4.5.2.1	การตรวจสอบสภาพทั่วไปสำหรับพนักงานใหม่ และพนักงานทั่วไป	4-72
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565	
4.5.2.2	การตรวจสอบสภาพพิเศษ	4-72
	ประจำปี พ.ศ.2565	
4.5.3	รายงานสถิติอุบัติเหตุ	4-73
4.6	เศรษฐกิจ-สังคม	4-73
4.6.1	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม	4-73
	ประจำปี พ.ศ.2565	

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565	
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม.....	5-4
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565	

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด
ภาคผนวก ก.1	สำเนาหนังสือผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด
ภาคผนวก ก.2	สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.1	ผังแสดงตำแหน่งการสร้างห้องครอบเครื่องจักร เพื่อลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด และบริเวณพื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก ข.2	กฎระเบียบความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.3	เอกสารการขนส่งขยะมูลฝอยไปกำจัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565
ภาคผนวก ข.4	เอกสารขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
ภาคผนวก ข.5	เอกสารการส่งกากของเสียไปกำจัด
ภาคผนวก ข.6	เอกสารรายชื่อพนักงานโรงไฟฟ้าที่เป็นคนในท้องถิ่น
ภาคผนวก ข.7	เอกสารกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้า ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565
ภาคผนวก ข.8	เอกสารบันทึกการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย
ภาคผนวก ข.9	เอกสารการแต่งตั้งและรายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข.10	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมความพร้อมและตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.11	การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ.2565

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.12	เอกสารการตรวจสอบคุณภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ.2565
ภาคผนวก ข.13	ตารางการออกตรวจของแพทย์ และสถิติการเข้าใช้ห้องพยาบาล
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค.1	ผลการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS (RAA)
ภาคผนวก ค.2	สถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565
ภาคผนวก ค.3	ผลการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ประจำปี พ.ศ.2565
ภาคผนวก ง	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก จ	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	ใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ช	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอบข่ายการรับรอง ห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.)

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1-4 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ประจำปี พ.ศ.2565
2.10-1	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการ 2-12 กับรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... 3-2 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565
4.1-1	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-3 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565 สถานีตรวจวัด : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (ศูนย์ระยอง)
4.1-2	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-5 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565 สถานีตรวจวัด : บ้านพลง
4.1-3	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-7 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565 สถานีตรวจวัด : บ้านมาบยา

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-14 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างวันที่ 12-19 ตุลาคม พ.ศ.2565
4.2-2	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-16 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (ศูนย์ระยอง) ระหว่างวันที่ 12-19 ตุลาคม พ.ศ.2565
4.2-3	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-17 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บ้านพลง ระหว่างวันที่ 12-19 ตุลาคม พ.ศ.2565
4.2-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-18 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บ้านมาบยา ระหว่างวันที่ 12-19 ตุลาคม พ.ศ.2565
4.2-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศ 4-19 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (ศูนย์ระยอง) ระหว่างวันที่ 12-19 ตุลาคม พ.ศ.2565
4.2-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศ 4-20 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บ้านพลง ระหว่างวันที่ 12-19 ตุลาคม พ.ศ.2565

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-21 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บ้านมาบยา ระหว่างวันที่ 12-19 ตุลาคม พ.ศ.2565
4.2-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ 4-30 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.2-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-32 เฉลี่ย 1 ชั่วโมง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.2-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-34 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.2-11	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-36 เฉลี่ย 1 ชั่วโมง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ..... 4-43 จากระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMS) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.3-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ HRSG 4-49 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565
4.3-3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ HRSG 4-52 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.4-1	ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง 4-57 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565 ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า
4.4-2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากจุดปล่อยน้ำทิ้ง 4-60 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.5-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 4-66 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565 ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ระหว่าง Gas Turbine และ Steam Turbine
4.5-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 4-67 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565 ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณระหว่าง Cooling Tower และ Steam Turbine

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.5-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-70
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
5.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5-5
	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1-1	ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม 2-2 บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
2.3-1	ผังแสดงกระบวนการผลิตของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม 2-6 บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
3.1	ภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตาม..... 3-16 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
4.1-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-2 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
4.2-1	ภาพถ่ายตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-10 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
4.2-2	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-22 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (ศูนย์ระยอง) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างวันที่ 12-19 ตุลาคม พ.ศ.2565
4.2-3	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-23 บริเวณบ้านพลง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างวันที่ 12-19 ตุลาคม พ.ศ.2565
4.2-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-24 บริเวณบ้านมาบยา โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างวันที่ 12-19 ตุลาคม พ.ศ.2565

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-25 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (ศูนย์ระยอง) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างวันที่ 12-19 ตุลาคม พ.ศ.2565
4.2-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-26 บริเวณบ้านพลง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างวันที่ 12-19 ตุลาคม พ.ศ.2565
4.2-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-27 บริเวณบ้านมาบยา โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างวันที่ 12-19 ตุลาคม พ.ศ.2565
4.2-8	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-28 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565
4.2-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ 4-38 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.2-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 4-39 ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเดนเเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 4-40 ในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.2-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 4-41 ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ..... 4-44 จากการตรวจวัดการระบายอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMS) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565
4.3-2	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ..... 4-47 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
4.3-3	ภาพถ่ายตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ..... 4-48 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
4.3-4	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ 4-50 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565
4.3-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ HRSG 4-53 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.4-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-55 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
4.4-2	ภาพถ่ายตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-56 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
4.4-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า..... 4-58 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565
4.4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง 4-61 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565
4.5-1	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน..... 4-64 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
4.5-2	ภาพถ่ายตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 4-65 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด
4.5-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-68 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565
4.5-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ 4-71 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอกโกลเด้นเนอเรชั่น จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565