

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568  
(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)**

ชื่อโครงการ                      โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2  
ชื่อเจ้าของโครงการ            บริษัท บางกอก โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด  
สถานที่ติดต่อ                  เลขที่ 7 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](http://www.secot.co.th) Email : [envserv@secot.co.th](mailto:envserv@secot.co.th)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568  
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ                      โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2  
ชื่อเจ้าของโครงการ            บริษัท บางกอก โคอเจนเนอเรชั่น จำกัด  
สถานที่ติดต่อ                  เลขที่ 7 ถนน ไอ-สาม เอ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
   ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150  
โทรศัพท์ : +66(0)38-685-837-9  
โทรสาร : +66(0)38-685-840



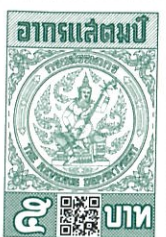
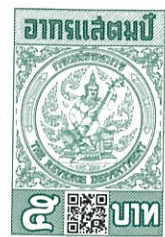
จัดทำโดย  
บริษัท ซีคอต จำกัด  
เลขที่ 239 ถ.ริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
โทรศัพท์ : +66(0)2959-3600 โทรสาร : +66(0)2959-3535  
Website : [www.secot.co.th](http://www.secot.co.th) Email : [envserv@secot.co.th](mailto:envserv@secot.co.th)

#### การเสนอรายงาน

- ( / ) เจ้าของโครงการได้มอบให้ นายมารุต ยิบกาญจนา ตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่  
สายงานปฏิบัติการ เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ( ) เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน



ประธานเจ้าหน้าที่สายงานปฏิบัติการ  
บริษัท บางกอก โคลนเนอร์ชั่น จำกัด



## หนังสือมอบอำนาจทั่วไป

9 มกราคม 2569

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด โดย นายสุวิทย์ ลิ้มวัฒนะกุล กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ ขอมอบอำนาจให้ นายมารุต ยิบกาญจนา ตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่สายงานปฏิบัติการ เป็นผู้รับมอบอำนาจทั่วไป โดยให้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในกิจการดังต่อไปนี้

ข้อ 1. การติดต่อกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือนิติบุคคลภาคเอกชน เกี่ยวกับการขออนุมัติ การขออนุญาต การจดทะเบียนการทำสัญญา การต่อสัญญา การขอต่อใบอนุญาตหรือการใดๆ ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้ง การชำระเงิน การขอและรับเงินคืน และรับรองสำเนาถูกต้องของเอกสารใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการนั้นๆ ด้วย

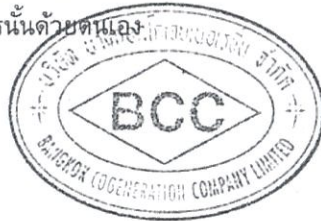
ข้อ 2. การกระทำใดๆ ภายใต้สัญญากู้ยืมระหว่าง บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด กับธนาคารพาณิชย์และ/หรือสถาบันการเงิน

ข้อ 3. การรับรองความถูกต้องของสำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจที่ใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ให้ใช้สำเนาบัตรประชาชนที่ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาจากต้นฉบับเป็นเอกสารประกอบหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ โดยผู้รับมอบอำนาจไม่ต้องลงนามรับรองในสำเนาบัตรประชาชนนั้นอีก

ข้อ 4. หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้มีลักษณะเป็นการ "มอบอำนาจทั่วไป" จึงจัดทำขึ้นเพียงฉบับเดียว โดยให้ถือว่า สำเนาหนังสือมอบอำนาจทั่วไปฉบับนี้ที่ได้ลงนามรับรองโดยผู้รับมอบอำนาจทั่วไปแล้ว ให้มีผลใช้บังคับผูกพันบริษัทได้เสมือนต้นฉบับหนังสือมอบอำนาจทั่วไปฉบับนี้

ข้อ 5. หนังสือมอบอำนาจทั่วไปฉบับนี้ ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2569

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจทั่วไปกระทำภายในขอบอำนาจหนังสือดังกล่าวข้างต้น ให้ถือเสมือนว่าผู้มอบอำนาจได้กระทำการนั้นด้วยตนเอง



รับรองสำเนาถูกต้อง





ที่ 10041220024080



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2539 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105539049607

รับรองสำเนาถูกต้อง

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

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



3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ  
และประทับตราสำคัญของบริษัท/

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

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 3 อาคารจินนาการ์ ชั้นที่ 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



สำเนาถูกต้อง



ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568



นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ  
ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



ที่ 10041220024080



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 10041220024080

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

สำเนาถูกต้อง



รับรองสำเนาถูกต้อง



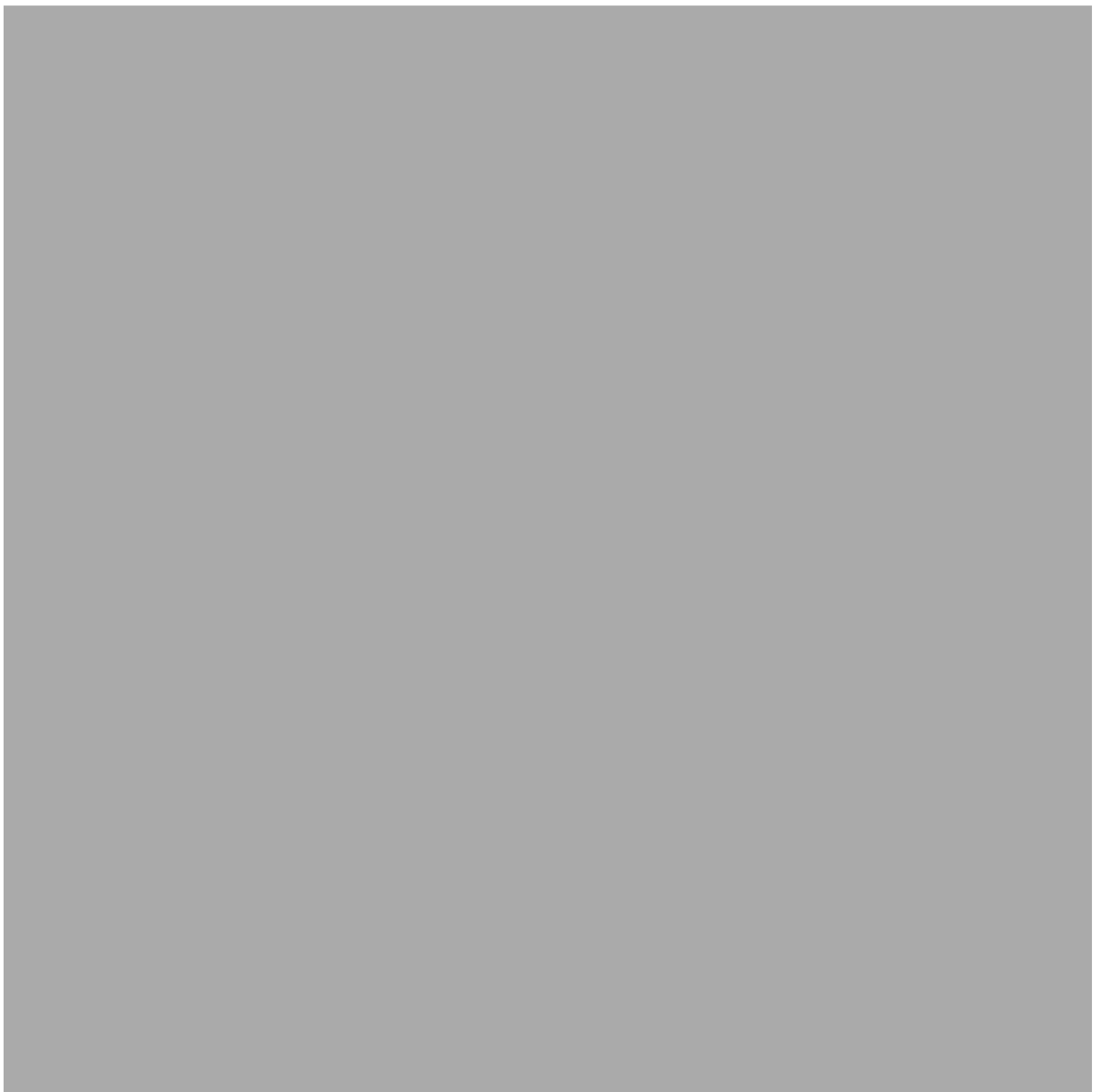
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ  
ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
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    | จำนวนพนักงาน.....   | 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.2568
- 4.1.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ..... 4-4  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
- 4.1.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ..... 4-11  
ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568
- 4.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป..... 4-18
- 4.2.1 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ..... 4-18  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
- 4.2.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป..... 4-23  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
- 4.2.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ..... 4-47  
ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568

## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

### บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

|           |   |      |
|-----------|---|------|
| 4.3       | ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป .....                          | 4-53 |
| 4.3.1     | ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป .....              | 4-53 |
|           | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                   |      |
| 4.3.2     | สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป .....    | 4-64 |
|           | ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568                                   |      |
| 4.4       | คุณภาพน้ำทิ้ง .....                                       | 4-69 |
| 4.4.1     | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง .....                           | 4-69 |
|           | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                   |      |
| 4.4.2     | สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง .....                 | 4-74 |
|           | ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568                                   |      |
| 4.5       | การคมนาคม .....   | 4-79 |
| 4.6       | การจัดการกากของเสีย .....                                 | 4-79 |
| 4.7       | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย .....                           | 4-80 |
| 4.7.1     | การตรวจสอบสภาพพนักงาน .....                               | 4-80 |
| 4.7.2     | สภาพแวดล้อมในการทำงาน .....                               | 4-80 |
| 4.7.2.1   | ระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน .....                       | 4-80 |
| 4.7.2.1.1 | ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน .....           | 4-80 |
|           | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                   |      |
| 4.7.2.1.2 | สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน ..... | 4-90 |
|           | ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568                                   |      |



## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

### บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

|           |  |       |
|-----------|--|-------|
| 4.7.2.2   | ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน .....                       | 4-92  |
| 4.7.2.2.1 | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน .....           | 4-92  |
|           | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                          |       |
| 4.7.2.2.2 | สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน ..... | 4-94  |
|           | ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568  |       |
| 4.7.2.3   | ระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน .....                           | 4-95  |
| 4.7.2.3.1 | ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน .....               | 4-96  |
|           | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                          |       |
| 4.7.2.3.2 | สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน .....     | 4-101 |
|           | ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568  |       |
| 4.7.2.4   | ความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ .....                      | 4-103 |
| 4.7.2.4.1 | ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ .....          | 4-103 |
|           | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                          |       |
| 4.7.3     | การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน .....                      | 4-112 |
| 4.7.4     | บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ .....                               | 4-112 |
| 4.8       | สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน .....                | 4-113 |
| 4.8.1     | การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม .....                               | 4-113 |
| 4.8.2     | ข้อร้องเรียน .....   | 4-113 |
| 4.8.3     | การดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม .....   | 4-114 |
| 4.9       | ภาวะสุขภาพของประชาชน .....                                       | 4-114 |

## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

### บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ..... 5-1  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
- 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ..... 5-1  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

## สารบัญภาคผนวก

- ภาคผนวก ก.1    สำเนาผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
                    โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2  
                    ของบริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
- ภาคผนวก ก.2    สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
                    ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
                    โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 (ครั้งที่ 1)  
                    ของบริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด
- ภาคผนวก ก.3    เอกสารการขออนุญาตทดลองเดินเครื่องจักร  
                    โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2
- ภาคผนวก ก.4    ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
- ภาคผนวก ก.5    สำเนานำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
                    สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข    เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
- ภาคผนวก ข.1    เงื่อนไขการส่งจ้างผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข.2    เอกสารการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ (PM Plan) ประจำปี พ.ศ.2568
- ภาคผนวก ข.3    ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และสรุปผลการร้องเรียน
- ภาคผนวก ข.4    เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
- ภาคผนวก ข.5    เอกสารการจัดตั้งและรายงานการประชุมคณะกรรมการ  
                    ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ไต่รภาคี)
- ภาคผนวก ข.6    เอกสารการแจ้งก่อนการเริ่มกระบวนการผลิต (Pre-Start Up)
- ภาคผนวก ข.7    เอกสารแจ้งขอเชื่อมต่อข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง  
                    (Online Monitoring)
- ภาคผนวก ข.8    ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจาก CEMS  
                    ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

|              |   |
|--------------|---|
| ภาคผนวก ข.9  | Procedure ควบคุมกรณีค่า NO <sub>x</sub> เกินค่ามาตรฐาน              |
| ภาคผนวก ข.10 | เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ                         |
| ภาคผนวก ข.11 | เอกสารการอบรมความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน                    |
| 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.2568 |
| ภาคผนวก ข.17 | จำนวนพนักงานท้องถิ่น  |
| ภาคผนวก ข.18 | กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ                                      |
| ภาคผนวก ข.19 | เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์                             |
| ภาคผนวก ข.20 | เอกสารการซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ.2568                            |
| ภาคผนวก ข.21 | แผนผังแสดงระบบดับเพลิงของโครงการ                                    |
| ภาคผนวก ข.22 | ตัวอย่างใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)                                 |
| ภาคผนวก ข.23 | โปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย                                |
| ภาคผนวก ข.24 | EHS Master Plan ประจำปี พ.ศ.2568                                    |
| 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                                       |

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.33 ตารางกะการทำงานของพนักงาน

ภาคผนวก ข.34 เอกสารแจ้งจำนวนและภูมิสำเนาของพนักงานต่อสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่

ภาคผนวก ข.35 เอกสารกิจกรรม Safety Talk

ภาคผนวก ข.36 Procedure เรื่อง มาตรการเฝ้าระวัง ตรวจสอบ และบำรุงรักษาท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ

ภาคผนวก ข.37 แผนผังพื้นที่สีเขียว

ภาคผนวก ข.38 เอกสารการจัดทำโครงการอนุรักษ์การไถ่ดิน

ภาคผนวก ข.39 เอกสารการเข้าทำงานในพื้นที่ที่อับอากาศ

ภาคผนวก ข.40 สำเนาหนังสือนำเสนอข้อมูลรายงานการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ  
(รง. 504)

ภาคผนวก ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค.1 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

ภาคผนวก ค.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

ภาคผนวก ค.3 ผลการคำนวณค่าระดับการรับกวน

ภาคผนวก ค.4 ผลการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS (Auditing CEMS : RATA)

ภาคผนวก ค.5 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี พ.ศ.2568

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

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

|             |   |
|-------------|---|
| ภาคผนวก ง.7 | ใบรับรองผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน  |
| ภาคผนวก ง.8 | ใบรับรองผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ   |
| ภาคผนวก จ   | ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ  |
| ภาคผนวก ฉ   | ใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน<br>จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม   |
| ภาคผนวก ช   | ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอขยายการรับรอง<br>ห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025<br>จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) |
| ภาคผนวก ซ   | ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์การทำงาน<br>จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  |



## สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า  |
|----------|---|
| 1.2-1    | แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ.2568 ..... 1-7                |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2                                       |
|          | บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด   |
| 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    | อัตราการระเหยมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศ ..... 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 โกลด์เนอเธอร์ จำกัด |
| 2.13-1   | การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการ ..... 2-31                   |
|          | กับรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม                 |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด |
| 3-1      | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... 3-2            |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                     |
| 4.1-1    | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS)..... 4-3       |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                     |
| 4.1-2    | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ HRSG 11 ..... 4-8              |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                     |
| 4.1-3    | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ HRSG 12 ..... 4-9              |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                     |
| 4.1-4    | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ HRSG 11..... 4-12          |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด |
|          | ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568   |
| 4.1-5    | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ HRSG 12..... 4-13          |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด |
|          | ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568   |

## 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.2568                                      |
| 4.2-2    | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป..... 4-24                            |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                      |
| 4.2-3    | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-28       |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด |
|          | ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดมาบชูด  |
|          | ระหว่างวันที่ 3-10 ตุลาคม พ.ศ.2568   |
| 4.2-4    | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-29       |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด |
|          | ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดโสภณวนาราม                                    |
|          | ระหว่างวันที่ 3-10 ตุลาคม พ.ศ.2568   |
| 4.2-5    | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-30       |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด |
|          | ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านพลง                                     |
|          | ระหว่างวันที่ 3-10 ตุลาคม พ.ศ.2568   |
| 4.2-6    | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-31       |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด |
|          | ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองเพบ                                       |
|          | ระหว่างวันที่ 3-10 ตุลาคม พ.ศ.2568   |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า  |
|----------|---|
| 4.2-7    | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-38           |
|          | โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด      |
|          | ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดมาบชูด   |
|          | ระหว่างวันที่ 3-10 ตุลาคม พ.ศ.2568  |
| 4.2-8    | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-39           |
|          | โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด      |
|          | ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดโสภณวนาราม   |
|          | ระหว่างวันที่ 3-10 ตุลาคม พ.ศ.2568  |
| 4.2-9    | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-40           |
|          | โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด      |
|          | ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านพลง  |
|          | ระหว่างวันที่ 3-10 ตุลาคม พ.ศ.2568  |
| 4.2-10   | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-41           |
|          | โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด      |
|          | ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองเพบ  |
|          | ระหว่างวันที่ 3-10 ตุลาคม พ.ศ.2568  |
| 4.2-11   | สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ..... 4-48 |
|          | โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด      |
|          | ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568   |
| 4.2-12   | สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน ..... 4-49           |
|          | ในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  |
|          | โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด      |
|          | ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568   |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า  |
|----------|---|
| 4.2-13   | สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์..... 4-49<br>ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด<br>ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568                     |
| 4.2-14   | สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์..... 4-50<br>ในบรรยากาศ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด<br>ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568                    |
| 4.2-15   | สรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ..... 4-50<br>ในบรรยากาศ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด<br>ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568                    |
| 4.3-1    | ผลการตรวจวัดระดับเสียง ..... 4-58<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด<br>ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดมาบชูด<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                  |
| 4.3-2    | ผลการตรวจวัดระดับเสียง ..... 4-59<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด<br>ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณนอกรั้วโครงการด้านทิศเหนือ<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 |
| 4.3-3    | ผลการตรวจวัดระดับเสียง ..... 4-60<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด<br>ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณนอกรั้วโครงการด้านทิศใต้<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568   |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่  | หน้า  |
|---|---|
| 4.3-4   | ผลการตรวจวัดระดับเสียง ..... 4-61                     |
| โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด |   |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณนอกรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก             |   |
| ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                       |   |
| 4.3-5   | ผลการตรวจวัดระดับเสียง ..... 4-62                     |
| โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด |   |
| ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณนอกรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก              |   |
| ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                       |   |
| 4.3-6   | สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ..... 4-65 |
| โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด |   |
| ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568   |   |
| 4.4-1   | ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ..... 4-72      |
| โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด |   |
| ตำแหน่งตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ                                      |   |
| ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                       |   |
| 4.4-2   | สรุปผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง..... 4-75   |
| โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด |   |
| ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568   |   |
| 4.6-1   | สรุปชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสีย ..... 4-80     |
| โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด |   |
| ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                       |   |



## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า  |
|----------|---|
| 4.7-1    | ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน ..... 4-85                          |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด |
|          | ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ No. 11         |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                       |
| 4.7-2    | ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน ..... 4-86                          |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด |
|          | ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ No. 12         |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                       |
| 4.7-3    | ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน ..... 4-87                          |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด |
|          | ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ               |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                       |
| 4.7-4    | ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน ..... 4-88                          |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด |
|          | ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณหม้อไอน้ำ (Auxiliary Boiler)              |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                       |
| 4.7-5    | สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน ..... 4-90                |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด |
|          | ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568   |
| 4.7-6    | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน..... 4-93                    |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                       |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า  |
|----------|---|
| 4.7-7    | สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน ..... 4-95<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด<br>ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568   |
| 4.7-8    | ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน ..... 4-99<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568   |
| 4.7-9    | สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน..... 4-101<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด<br>ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568   |
| 4.7-10   | ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ ช่วงเวลากลางวัน.... 4-104<br>ณ บริเวณพื้นที่ทั่วไปและบริเวณการผลิต<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568  |
| 4.7-11   | ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ ช่วงเวลากลางวัน.... 4-105<br>ณ บริเวณที่ลูกจ้างต้องทำงาน โดยใช้สายตามองเฉพาะจุด<br>หรือต้องใช้สายตาอยู่กับที่ในการทำงาน<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 |
| 4.7-12   | สรุปสถิติอุบัติเหตุ..... 4-112<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568  |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่  | หน้า  |
|---|---|
| 5.2-1   | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ..... 5-2 |
| โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด |   |
| ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                     |   |

## สารบัญรูป

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

## สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า  |
|--------|---|
| 2.11-1 | แผนผังการรับเรื่องร้องเรียน ..... 2-29                                    |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าพลังไฟฟ้าความร้อนร่วม แห่งที่ 2                            |
|        | บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด   |
| 2.12-1 | แผนผังพื้นที่สีเขียว ..... 2-30   |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าพลังไฟฟ้าความร้อนร่วม แห่งที่ 2                            |
|        | บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธอร์ จำกัด   |
| 3-1    | ระบบการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ..... 3-75           |
| 3-2    | ระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO <sub>x</sub> ..... 3-75       |
| 3-3    | ระบบควบคุมก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) ..... 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   | การแสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำบริเวณติดตั้งหม้อไอน้ำ..... 3-82              |
| 3-42   | เครื่องตรวจวัดอุณหภูมิของกังหันไอน้ำ ..... 3-82                                     |
| 3-43   | อุปกรณ์เซนเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิขดลวดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า..... 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.2568   |

## สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า   |
|--------|--|
| 4.1-4  | กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ HRSG 11 ..... 4-14<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด<br>ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568   |
| 4.1-5  | กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของ HRSG 12 ..... 4-16<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด<br>ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568   |
| 4.2-1  | ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ..... 4-19<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด   |
| 4.2-2  | ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป..... 4-20<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด   |
| 4.2-3  | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ..... 4-32<br>ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด<br>ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดมาบชูด<br>ระหว่างวันที่ 3-10 ตุลาคม พ.ศ.2568     |
| 4.2-4  | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ..... 4-33<br>ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด<br>ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดโสภณวนาราม<br>ระหว่างวันที่ 3-10 ตุลาคม พ.ศ.2568 |
| 4.2-5  | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ..... 4-34<br>ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด<br>ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านพลง<br>ระหว่างวันที่ 3-10 ตุลาคม พ.ศ.2568  |



## สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า   |
|--------|--|
| 4.2-6  | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ..... 4-35<br>ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด<br>ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแฟบ<br>ระหว่างวันที่ 3-10 ตุลาคม พ.ศ.2568    |
| 4.2-7  | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ..... 4-42<br>ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด<br>ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดมาบชวลู<br>ระหว่างวันที่ 3-10 ตุลาคม พ.ศ.2568    |
| 4.2-8  | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ..... 4-43<br>ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด<br>ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดโสภณวนาราม<br>ระหว่างวันที่ 3-10 ตุลาคม พ.ศ.2568 |
| 4.2-9  | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ..... 4-44<br>ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด<br>ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านพลง<br>ระหว่างวันที่ 3-10 ตุลาคม พ.ศ.2568  |
| 4.2-10 | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ..... 4-45<br>ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด<br>ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแฟบ<br>ระหว่างวันที่ 3-10 ตุลาคม พ.ศ.2568    |

## สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า  |
|--------|---|
| 4.2-11 | ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป..... 4-46<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด<br>ระหว่างวันที่ 3-10 ตุลาคม พ.ศ.2568     |
| 4.2-12 | กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-51<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด<br>ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568                        |
| 4.3-1  | ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป..... 4-56<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด  |
| 4.3-2  | ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ..... 4-57<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด  |
| 4.3-3  | ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป..... 4-63<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 |
| 4.3-4  | กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ..... 4-67<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด<br>ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568                  |
| 4.4-1  | ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ..... 4-70<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด   |
| 4.4-2  | ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง..... 4-71<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด  |
| 4.4-3  | ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง..... 4-73<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568              |

## สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า  |
|--------|---|
| 4.4-4  | กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ..... 4-77<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด<br>ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568                                       |
| 4.7-1  | ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน ..... 4-83<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด   |
| 4.7-2  | ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน ..... 4-84<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด   |
| 4.7-3  | ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน ..... 4-89<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568     |
| 4.7-4  | กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน ..... 4-91<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด<br>ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568                       |
| 4.7-5  | ตำแหน่งการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน ..... 4-97<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด  |
| 4.7-6  | ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน ..... 4-98<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด  |
| 4.7-7  | ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน ..... 4-100<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 |
| 4.7-8  | กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน ..... 4-102<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด<br>ระหว่างปี พ.ศ.2566-2568                   |
| 4.7-9  | ภาพถ่ายการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ ..... 4-107<br>โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเธชั่น จำกัด  |