

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

**(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)**

ชื่อโครงการ                      โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระยะดำเนินการ  
ชื่อเจ้าของโครงการ          บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ                  ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 70000  
สถานที่ติดต่อ                  เลขที่ 138 หมู่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี

จังหวัดราชบุรี 70000 โทรศัพท์ : 091-655-2328



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)



บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

|                    |  |
|--------------------|--|
| ชื่อโครงการ        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระยะดำเนินการ  |
| ชื่อเจ้าของโครงการ | บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด  |
| ที่ตั้งโครงการ     | ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 70000  |
| สถานที่ติดต่อ      | เลขที่ 138 หมู่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี<br>จังหวัดราชบุรี 70000 โทรศัพท์ : 091-655-2328 |



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)



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  
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระยะดำเนินการ

วันที่ 22 มกราคม พ.ศ.2569

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ  
โรงไฟฟ้าหินกอง ระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ของบริษัท หินกอง  
เพาเวอร์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

- ( ) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2568  
(✓) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2568  
( ) อื่นๆ \_\_\_\_\_

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

| ผู้จัดทำรายงาน               | ลายมือชื่อ | ตำแหน่ง                                     |
|------------------------------|------------|---|
| นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนนานนท์ |            | ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม           |
| นายศักดิ์ จันเดชชนะวงศ์      |            | ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา                  |
| นางอารยา ทิพรัักษ์           |            | ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม |
| นางสาวปรีดา สมใจ             |            | ผู้จัดการแผนกประเมินผลการติดตามตรวจสอบ      |
| นางสาวเชมชุกดา อินทร์สร      |            | นักเคมี                                     |
| นางสาวนริสา ภูวสรเพ็ชร์      |            | นักเคมี                                     |
| นางสาวรุจิรา อบรม            |            | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม                       |
| นายชิตพล สมประสงค์           |            | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม                |



(นายบรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระยะดำเนินการ**

- |   |   |
|---|---|
| 1. ชื่อโครงการ  | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง   |
| 2. ที่ตั้งโครงการ   | ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี<br>จังหวัดราชบุรี 70000  |
| 3. ชื่อเจ้าของโครงการ   | บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด   |
| 4. สถานที่ติดต่อ  | เลขที่ 138 หมู่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี<br>จังหวัดราชบุรี 70000<br>โทรศัพท์ : 091-655-2328   |
| 5. จัดทำโดย   | บริษัท ซีคอท จำกัด  |
| 6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงาน<br>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ/<br>หรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ | ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ.2563<br>ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2564<br>ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ.2565<br>ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ.2565<br>และวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ.2565<br>ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ.2567 |
| 7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการ<br>ปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย   | วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ.2568  |
| 8. รายละเอียดโครงการ  | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง/ประเภทผลิตกระแสไฟฟ้า<br>รายละเอียดโครงการดังแสดงในบทที่ 2 ของรายงาน<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง<br>ธันวาคม พ.ศ.2568  |

# สารบัญเรื่อง

## หน้า

### บทที่ 1 บทนำ

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 1.1   | บทนำ.....                                     | 1-1 |
| 1.2   | ขอบเขตการดำเนินงาน .....                      | 1-3 |
| 1.2.1 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... | 1-3 |
| 1.2.2 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....   | 1-3 |

### บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

|         |  |      |
|---------|--|------|
| 2.1     | พื้นที่ตั้งโครงการ .....                           | 2-1  |
| 2.2     | ขอบเขตพื้นที่โครงการ .....                         | 2-1  |
| 2.3     | การใช้ประโยชน์พื้นที่และผังองค์ประกอบโครงการ ..... | 2-1  |
| 2.4     | เครื่องจักร อุปกรณ์ และกระบวนการผลิต.....          | 2-6  |
| 2.4.1   | เครื่องจักรและอุปกรณ์ .....                        | 2-6  |
| 2.4.2   | เชื้อเพลิง.....                                    | 2-7  |
| 2.4.2.1 | เชื้อเพลิงหลัก (ก๊าซธรรมชาติ).....                 | 2-7  |
| 2.4.2.2 | เชื้อเพลิงสำรอง (น้ำมันดีเซล).....                 | 2-14 |
| 2.5     | สารเคมี .....                                      | 2-16 |
| 2.6     | ผลิตภัณฑ์ .....                                    | 2-21 |
| 2.7     | ระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าและระบบควบคุมการผลิต.....        | 2-22 |
| 2.8     | ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ .....                | 2-24 |
| 2.8.1   | น้ำใช้.....  | 2-24 |
| 2.8.2   | การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม .....              | 2-24 |
| 2.8.3   | การคมนาคมขนส่ง .....                               | 2-24 |

## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

## หน้า

|                |  |      |
|----------------|--|------|
| 2.9            | มลพิษและการควบคุม.....   | 2-25 |
| 2.9.1          | มลพิษทางอากาศและการควบคุม.....                                 | 2-25 |
| 2.9.2          | มลพิษทางเสียงและการควบคุม.....                                 | 2-27 |
| 2.9.3          | น้ำทิ้งและการจัดการ.....                                       | 2-27 |
| 2.9.4          | กากของเสียและการจัดการ.....                                    | 2-27 |
| 2.10           | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....                                 | 2-33 |
| 2.10.1         | การบริหารความปลอดภัย.....                                      | 2-33 |
| 2.10.2         | อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย.....                            | 2-36 |
| 2.10.3         | อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล.....                            | 2-36 |
| 2.11           | ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน.....                     | 2-39 |
| 2.12           | พื้นที่สีเขียว.....  | 2-42 |
| <b>บทที่ 3</b> | <b>ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b> |      |
| 3.1            | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....   | 3-1  |
| <b>บทที่ 4</b> | <b>การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>                      |      |
| 4.1            | คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด.....                                 | 4-1  |
| 4.1.1          | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดแบบครั้งคราว.....         | 4-3  |
|                | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                        |      |
| 4.1.2          | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดแบบต่อเนื่อง.....         | 4-9  |
|                | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                        |      |
| 4.1.3          | ผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของระบบ CEMS.....               | 4-14 |
|                | ประจำปี พ.ศ.2568   |      |

## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

## หน้า

|       |  |      |
|-------|--|------|
| 4.1.4 | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดแบบครั้งคราว..... | 4-14 |
|       | ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568                                    |      |
| 4.2   | คุณภาพอากาศในบรรยากาศ .....                                | 4-18 |
| 4.2.1 | ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม .....                    | 4-18 |
|       | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                    |      |
| 4.2.2 | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ .....                    | 4-22 |
|       | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                    |      |
| 4.2.3 | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....                 | 4-50 |
|       | ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568                                    |      |
| 4.3   | ระดับเสียงโดยทั่วไป .....                                  | 4-55 |
| 4.3.1 | ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป.....                       | 4-55 |
|       | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                    |      |
| 4.3.2 | สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป .....                  | 4-66 |
|       | ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568                                    |      |
| 4.3.3 | ผลการตรวจสอบกำแพงกันเสียงถาวร.....                         | 4-66 |
|       | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                    |      |
| 4.4   | คุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย .....                         | 4-71 |
| 4.4.1 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน .....                          | 4-71 |
|       | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                    |      |
| 4.4.2 | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน .....                      | 4-78 |
|       | ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568                                    |      |
| 4.4.3 | ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ .....                      | 4-85 |
|       | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                    |      |



## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

## หน้า

|       |  |       |
|-------|--|-------|
| 4.4.4 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง .....                          | 4-101 |
|       | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                  |       |
| 4.4.5 | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง .....                      | 4-106 |
|       | ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568                                  |       |
| 4.5   | น้ำใช้.....  | 4-113 |
| 4.5.1 | ผลการบันทึกปริมาณการสูบน้ำ.....                          | 4-113 |
|       | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                  |       |
| 4.6   | การจัดการกากของเสีย.....                                 | 4-114 |
| 4.6.1 | ผลการจัดการกากของเสีย.....                               | 4-114 |
|       | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                  |       |
| 4.7   | การคมนาคมขนส่ง .....                                     | 4-115 |
| 4.7.1 | ผลการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดจากการคมนาคมขนส่ง ..... | 4-115 |
|       | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                  |       |
| 4.7.2 | ผลการบันทึกปริมาณจราจร .....                             | 4-115 |
|       | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                  |       |
| 4.8   | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย .....                          | 4-117 |
| 4.8.1 | ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในการทำงาน.....           | 4-118 |
|       | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                  |       |
| 4.8.2 | ผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน.....                         | 4-140 |
|       | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                  |       |
| 4.8.3 | สรุปผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน .....                    | 4-156 |
|       | ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568                                  |       |



## สารบัญเรื่อง (ต่อ)

## หน้า

|                |   |       |
|----------------|---|-------|
| 4.8.4          | ผลการตรวจวัดความร้อนในการทำงาน .....                              | 4-161 |
|                | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                           |       |
| 4.8.5          | สรุปผลการตรวจวัดความร้อนในการทำงาน .....                          | 4-167 |
|                | ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568   |       |
| 4.8.6          | ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน .....                                     | 4-170 |
|                | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                           |       |
| 4.8.7          | ผลการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ.....                                   | 4-170 |
|                | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                           |       |
| 4.9            | สุขภาพ .....  | 4-170 |
| 4.9.1          | ผลการรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชน .....                 | 4-171 |
|                | ประจำปี พ.ศ.2568  |       |
| 4.10           | เศรษฐกิจและสังคม .....  | 4-171 |
| 4.10.1         | ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม.....                               | 4-173 |
|                | ประจำปี พ.ศ.2568  |       |
| 4.10.2         | ผลการบันทึกปัญหาข้อร้องเรียน .....                                | 4-186 |
|                | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                           |       |
| 4.11           | สุนทรียภาพ .....  | 4-186 |
| 4.12           | การติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า .....                         | 4-187 |
| 4.12.1         | ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า.....                        | 4-187 |
| <b>บทที่ 5</b> | <b>สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม</b>                  |       |
| 5.1            | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ..... | 5-1   |
| 5.2            | สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม .....                    | 5-9   |

## สารบัญภาคผนวก

- ภาคผนวก ก.1      สำเนาผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด  
ที่ ทส 1010.7/9896 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ.2563
- ภาคผนวก ก.2      สำเนาผลการพิจารณาการขอปรับปรุงแผนปฏิบัติการด้านสังคม เศรษฐกิจ และ  
การมีส่วนร่วมของประชาชน ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง  
ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ ทส 1010.7/5990 ลงวันที่ 19 เมษายน พ.ศ.2564
- ภาคผนวก ก.3      สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ  
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ 2  
ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ ทส 1009.7/8247 ลงวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ.2565
- ภาคผนวก ก.4      สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ  
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ 3  
ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ สกพ 5502/10742 ลงวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ.2565  
ที่ ทส 1009.7/20904 ลงวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ.2565
- ภาคผนวก ก.5      สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ  
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ 4  
ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ที่ สกพ 5502/10685  
ลงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ.2567
- ภาคผนวก ก.6      ใบอนุญาตการขุดดินหรือถมดินและใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือ  
เคลื่อนย้ายอาคาร
- ภาคผนวก ก.7      ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
- ภาคผนวก ก.8      หนังสืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อจากเจ้าของพื้นที่และหน่วยงานอนุญาต

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

|              |  |
|--------------|--|
| ภาคผนวก ก.9  | สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการ |
| ภาคผนวก ข    | เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  |
| ภาคผนวก ข.1  | เงื่อนไขการจ้างผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   |
| ภาคผนวก ข.2  | เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักรภายในโรงไฟฟ้า   |
| ภาคผนวก ข.3  | ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และสรุปรายการรับเรื่องร้องเรียน<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568        |
| ภาคผนวก ข.4  | เอกสารการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ  |
| ภาคผนวก ข.5  | เอกสารประกันภัย  |
| ภาคผนวก ข.6  | ขั้นตอนการทำงานกรณีระบบควบคุมมลสารทางอากาศขัดข้อง  |
| ภาคผนวก ข.7  | เอกสารขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ   |
| ภาคผนวก ข.8  | ตารางการทำงาน  |
| ภาคผนวก ข.9  | เอกสารการออกแบบระบบสูบน้ำ (Intake) และการติดตั้งตะแกรงตาข่าย   |
| ภาคผนวก ข.10 | เอกสารการขออนุญาตใช้น้ำ  |
| ภาคผนวก ข.11 | เอกสารการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ  |
| ภาคผนวก ข.12 | เอกสารการออกแบบพื้นที่จัดเก็บกากของเสีย (Waste Storage Building)   |
| ภาคผนวก ข.13 | เอกสารการจัดอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน  |
| ภาคผนวก ข.14 | ระเบียบปฏิบัติเรื่องการรักษาและการจัดการความปลอดภัยในโรงไฟฟ้า  |
| ภาคผนวก ข.15 | ใบอนุญาตประกอบการขนส่งสารเคมี  |
| ภาคผนวก ข.16 | ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet : SDS)  |

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

|              |   |
|--------------|---|
| ภาคผนวก ข.17 | แผนงานการปฏิบัติการกรณีฉุกเฉินรถบรรทุกสารเคมีอันตราย                                      |
| ภาคผนวก ข.18 | แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ.2568                  |
| ภาคผนวก ข.19 | รายการกฎหมาย  |
| ภาคผนวก ข.20 | คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา                |
| ภาคผนวก ข.21 | ผังแสดงระบบป้องกันอัคคีภัย  |
| ภาคผนวก ข.22 | แผนฉุกเฉินและรายงานการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ.2568                                     |
| ภาคผนวก ข.23 | ระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)  |
| ภาคผนวก ข.24 | เอกสารการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid)   |
| ภาคผนวก ข.25 | รายการเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามกฎหมาย                               |
| ภาคผนวก ข.26 | เอกสารเกี่ยวกับการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน   |
| ภาคผนวก ข.27 | กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์                                       |
| ภาคผนวก ข.28 | เอกสารการจัดตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมและรายงานการประชุม                                |
| ภาคผนวก ข.29 | แผนผังพื้นที่สีเขียว  |
| ภาคผนวก ข.30 | แผนการจัดการพื้นที่สีเขียว  |
| ภาคผนวก ข.31 | Noise Contour Map   |
| ภาคผนวก ค    | เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                         |
| ภาคผนวก ค.1  | ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS)<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568     |
| ภาคผนวก ค.2  | ผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS   |
| ภาคผนวก ค.3  | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบ Online Monitoring<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 |
| ภาคผนวก ค.4  | บันทึกปริมาณการสูบน้ำ<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                          |

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

|             |   |
|-------------|---|
| ภาคผนวก ค.5 | สถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568   |
| ภาคผนวก ค.6 | ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ<br>ประจำปี พ.ศ.2568   |
| ภาคผนวก ค.7 | ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า   |
| ภาคผนวก ง   | หนังสือรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์   |
| ภาคผนวก จ   | ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ  |
| ภาคผนวก ฉ   | หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน<br>จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม  |
| ภาคผนวก ช   | ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอขยายการรับรอง<br>ห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025<br>จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) |
| ภาคผนวก ซ   | ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สถานะการทำงาน<br>จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน                                     |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า  |
|----------|---|
| 1.2-1    | แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ..... 1-9                   |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หิโนกองเพาเวอร์ จำกัด             |
|          | ประจำปี พ.ศ.2568  |
| 2.3-1    | รายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ ..... 2-4                                |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกอง บริษัท หิโนกองเพาเวอร์ จำกัด                             |
| 2.4-1    | รายละเอียดลักษณะทางเทคนิคที่สำคัญของเครื่องจักร ..... 2-9                       |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกอง บริษัท หิโนกองเพาเวอร์ จำกัด                             |
| 2.5-1    | สารเคมีหลักที่ใช้ในโครงการ ..... 2-17   |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกอง บริษัท หิโนกองเพาเวอร์ จำกัด                             |
| 2.6-1    | กำลังการผลิตไฟฟ้าของโครงการ ..... 2-21  |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกอง บริษัท หิโนกองเพาเวอร์ จำกัด                             |
| 2.8-1    | การขนส่งระยะดำเนินการ ..... 2-25  |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกอง บริษัท หิโนกองเพาเวอร์ จำกัด                             |
| 2.9-1    | ค่าควบคุมความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ..... 2-26    |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกอง บริษัท หิโนกองเพาเวอร์ จำกัด                             |
| 2.9-2    | แหล่งกำเนิด ปริมาณ และวิธีการจัดการน้ำทิ้งในระยะดำเนินการ ..... 2-28            |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกอง บริษัท หิโนกองเพาเวอร์ จำกัด                             |
| 2.9-3    | ประเภท ปริมาณ และการจัดการของเสียและขยะมูลฝอยของโครงการ ระยะดำเนินการ..... 2-29 |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกอง บริษัท หิโนกองเพาเวอร์ จำกัด                             |
| 2.10-1   | อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลจำแนกตามพื้นที่ปฏิบัติงาน ..... 3-38              |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกอง บริษัท หิโนกองเพาเวอร์ จำกัด                             |
| 3-1      | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... 3-2                |
|          | ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกอง บริษัท หิโนกองเพาเวอร์ จำกัด               |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568   |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า  |
|----------|---|
| 4.1-1    | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด จากปล่องระบายมลสาร ..... 4-5<br>ของโรงไฟฟ้า หน่วยการผลิตที่ 1 (HRSG Stack Unit 1)<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 |
| 4.1-2    | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด จากปล่องระบายมลสาร ..... 4-6<br>ของโรงไฟฟ้า หน่วยการผลิตที่ 2 (HRSG Stack Unit 2)<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 |
| 4.1-3    | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดแบบต่อเนื่อง ..... 4-11<br>จากระบบ CEMS (Continuous Emission System)<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568               |
| 4.1-4    | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดแบบครั้งคราว..... 4-15<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br>ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568   |
| 4.2-1    | ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose ..... 4-20<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568<br>สถานีตรวจวัด : วัดหินกอง                  |
| 4.2-2    | ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองในบรรยากาศ ..... 4-24<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568  |



## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า  |
|----------|---|
| 4.2-3    | ผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-28            |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                           |
|          | สถานีตรวจวัด : วัดหिनกอง  |
| 4.2-4    | ผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-29            |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                           |
|          | สถานีตรวจวัด : วัดห้วยไผ่   |
| 4.2-5    | ผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-30            |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                           |
|          | สถานีตรวจวัด : โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี            |
|          | (วัดห้วยปลาตุก อันันตกุลอุปถัมภ์)                                 |
| 4.2-6    | ผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-31            |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                           |
|          | สถานีตรวจวัด : รพ. สต.เจดีย์หัก (วัดห้วยหมู)                      |
| 4.2-7    | ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-39            |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                           |
|          | สถานีตรวจวัด : วัดหिनกอง  |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า  |
|----------|---|
| 4.2-8    | ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-40            |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หิโนกงเพาเวอร์ จำกัด |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                           |
|          | สถานีตรวจวัด : วัดห้วยไผ่   |
| 4.2-9    | ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-41            |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หิโนกงเพาเวอร์ จำกัด |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                           |
|          | สถานีตรวจวัด : โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี            |
|          | (วัดห้วยปลาตุก อนันตกุลอุปถัมภ์)                                  |
| 4.2-10   | ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-42            |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หิโนกงเพาเวอร์ จำกัด |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                           |
|          | สถานีตรวจวัด : รพ. สต.เจดีย์หัก (วัดห้วยหมู)                      |
| 4.2-11   | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-51                   |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หิโนกงเพาเวอร์ จำกัด |
|          | ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568   |
| 4.3-1    | ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ..... 4-59                        |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หิโนกงเพาเวอร์ จำกัด |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                           |
|          | สถานีตรวจวัด : หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์                            |
| 4.3-2    | ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ..... 4-60                        |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หิโนกงเพาเวอร์ จำกัด |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                           |
|          | สถานีตรวจวัด : หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม                              |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า  |
|----------|---|
| 4.3-3    | ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ..... 4-61                                  |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด           |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                     |
|          | สถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการ)                |
| 4.3-4    | ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ..... 4-62                                  |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด           |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                     |
|          | สถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ                             |
| 4.3-5    | สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ..... 4-67                              |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด           |
|          | ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568   |
| 4.4-1    | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ..... 4-74                                      |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด           |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                     |
| 4.4-2    | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ..... 4-79                                  |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด           |
|          | ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568   |
| 4.4-3    | ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์แหล่งกักต่อน้ำพิชและแหล่งกักต่อน้ำใต้ดิน ..... 4-86 |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด           |
|          | วันที่ 11 กันยายน พ.ศ.2568  |
| 4.4-4    | ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สัณฐานดิน ..... 4-92                                |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด           |
|          | วันที่ 11 กันยายน พ.ศ.2568  |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า   |
|----------|--|
| 4.4-5    | ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์พีชีน้ำ ..... 4-94                                   |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หิโนกองเพาเวอร์ จำกัด          |
|          | วันที่ 11 กันยายน พ.ศ.2568   |
| 4.4-6    | ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สัตวันน้ำ ..... 4-95                                 |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หิโนกองเพาเวอร์ จำกัด          |
|          | วันที่ 11 กันยายน พ.ศ.2568   |
| 4.4-7    | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ..... 4-103     |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หิโนกองเพาเวอร์ จำกัด          |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                      |
| 4.4-8    | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ..... 4-107 |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หิโนกองเพาเวอร์ จำกัด          |
|          | ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568  |
| 4.5-1    | ปริมาณการสูบน้ำ ..... 4-113  |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หิโนกองเพาเวอร์ จำกัด          |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                      |
| 4.7-1    | ผลการบันทึกปริมาณจราจร ..... 4-116   |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หิโนกองเพาเวอร์ จำกัด          |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                      |
| 4.8-1    | ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ ..... 4-120                |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหิโนกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หิโนกองเพาเวอร์ จำกัด          |
|          | วันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ.2568   |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า   |
|----------|--|
| 4.8-2    | ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ ..... 4-129            |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด        |
|          | วันที่ 13 และ 14 พฤศจิกายน พ.ศ.2568                                      |
| 4.8-3    | ผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน ..... 4-142                                  |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด        |
|          | จัดทำโดยบริษัท ซีคोट จำกัด   |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                  |
|          | ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : หน่วยเพิ่มความดันก๊าซ (Gas Compressor)     |
| 4.8-4    | ผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน ..... 4-144                                  |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด        |
|          | จัดทำโดยบริษัท ซีคोट จำกัด   |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                  |
|          | ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : หอหล่อเย็น (Cooling Tower)                 |
| 4.8-5    | ผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน ..... 4-146                                  |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด        |
|          | จัดทำโดยบริษัท ซีคोट จำกัด   |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                  |
|          | ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ป้อนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator Pump) |
| 4.8-6    | ผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน ..... 4-148                                  |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด        |
|          | จัดทำโดยบริษัท ซีคोट จำกัด   |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                  |
|          | ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : หน่วยกังหันก๊าซ (Gas Turbine)              |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า  |
|----------|---|
| 4.8-7    | ผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน ..... 4-150                                       |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด             |
|          | จัดทำโดยบริษัท ซีคोट จำกัด  |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                       |
|          | ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : หน่วยกังหันไอน้ำ (Steam Turbine)                |
| 4.8-8    | ผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน ..... 4-152                                       |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด             |
|          | จัดทำโดยบริษัท ซีคोट จำกัด  |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                       |
|          | ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : เครื่องลดอุณหภูมิอากาศ (Chiller)                |
| 4.8-9    | สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในการทำงาน ..... 4-157                              |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด             |
|          | ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568   |
| 4.8-10   | ผลการตรวจวัดความร้อนในการทำงาน ..... 4-163                                    |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด             |
|          | วันที่ 26 สิงหาคม และ 13 พฤศจิกายน พ.ศ.2568                                   |
| 4.8-11   | สรุปผลการตรวจวัดความร้อนในการทำงาน ..... 4-168                                |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด             |
|          | ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568   |
| 4.9-1    | รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ..... 4-172                      |
|          | ประจำปี พ.ศ.2568  |
| 4.10-1   | แสดงจำนวนตัวอย่างของครวเรือนที่ใช้ในการศึกษาความคิดเห็นของประชาชน ..... 4-179 |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า   |
|----------|--|
| 4.12-1   | ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า..... 4-189                     |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด    |
| 5.2-1    | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ..... 5-10 |
|          | ระยะดำเนินการ  |
|          | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                    |
|          | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                              |



## สารบัญรูป

| รูปที่ | หน้า  |
|--------|---|
| 2.2-1  | ที่ตั้งโครงการและบริเวณโดยรอบ ..... 2-2                           |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                 |
| 2.2-2  | สภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ ..... 2-3                         |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                 |
| 2.3-1  | ผังองค์ประกอบโครงการ ..... 2-5                                    |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                 |
| 2.4-1  | หลักการทำงานของหอหล่อเย็น ..... 2-8                               |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                 |
| 2.4-2  | ผังกระบวนการผลิตและสมดุลความร้อน ..... 2-10                       |
|        | กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง กำลังการผลิต 100% (Full Load)   |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                 |
| 2.4-3  | ผังกระบวนการผลิตและสมดุลความร้อน ..... 2-11                       |
|        | กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง กำลังการผลิต 60% (Minimum Load) |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                 |
| 2.4-4  | ผังกระบวนการผลิตและสมดุลความร้อน ..... 2-12                       |
|        | กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง กำลังการผลิต 100% (Full Load)    |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                 |
| 2.4-5  | ผังกระบวนการผลิตและสมดุลความร้อน ..... 2-13                       |
|        | กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง กำลังการผลิต 60% (Minimum Load)  |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                 |
| 2.10-1 | แผนผังแสดงพื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ..... 2-37 |
|        | ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ   |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                 |

## สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า  |
|--------|---|
| 2.11-1 | ผังรับเรื่องร้องเรียนกรณีทั่วไป ..... 2-40                          |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                   |
| 2.11-2 | ผังรับเรื่องร้องเรียนกรณีฉุกเฉินหรือเร่งด่วน ..... 2-41             |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                   |
| 2.12-1 | พื้นที่สีเขียวของโครงการ ..... 2-44                                 |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                   |
| 3-1    | ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์โครงการ ..... 3-46                          |
| 3-2    | การปลูกต้นไม้ขึ้นต้นและไม้พุ่มแซมบริเวณทางสาธารณประโยชน์ ..... 3-46 |
| 3-3    | การปักป้ายและทำสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์ ..... 3-46  |
| 3-4    | เครื่องมือตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS)..... 3-47           |
| 3-5    | จอแสดงผลการตรวจวัด CEMS บริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้า ..... 3-47           |
| 3-6    | การกำหนดค่าสัญญาณการแจ้งเตือน (Alarm) จากอุปกรณ์ CEMS ..... 3-47    |
| 3-7    | ระบบ Dry Low NOx (DLN)..... 3-47                                    |
| 3-8    | ระบบ Water Injection ..... 3-47                                     |
| 3-9    | ระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR) ..... 3-47                 |
| 3-10   | Silencer บริเวณ HRSG..... 3-48                                      |
| 3-11   | Enclosure ครอบเครื่องจักรที่มีเสียงดัง ..... 3-48                   |
| 3-12   | ป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง ..... 3-48          |
| 3-13   | พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง ..... 3-48                              |
| 3-14   | เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบกำแพงกันเสียงถาวร ..... 3-48                 |
| 3-15   | กำแพงกันเสียงถาวร ..... 3-48  |
| 3-16   | ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร ..... 3-49           |

## สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า  |
|--------|---|
| 3-17   | บ่อเก็บน้ำดิบ..... 3-49   |
| 3-18   | บ่อหมุนน้ำฝนบ่อที่ 1 และ 2 ..... 3-49                                   |
| 3-19   | ตะแกรงตาข่ายที่ปลายท่อสูบน้ำบริเวณแม่น้ำแม่กลอง..... 3-49               |
| 3-20   | บ่อพักน้ำทิ้ง บ่อที่ 1 ..... 3-49                                       |
| 3-21   | บ่อพักน้ำทิ้ง บ่อที่ 2 (บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน)..... 3-50                 |
| 3-22   | การปูบ่อพักน้ำทิ้งด้วย HDPE ..... 3-50                                  |
| 3-23   | ระบบ Online Monitoring บริเวณหอหล่อเย็น (Cooling Tower Basin)..... 3-50 |
| 3-24   | ระบบ Online Monitoring บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ..... 3-50    |
| 3-25   | บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) ..... 3-50                             |
| 3-26   | ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาล ..... 3-50                                  |
| 3-27   | ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป..... 3-51                                     |
| 3-28   | ถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิด ..... 3-51                                    |
| 3-29   | อาคารจัดเก็บกากของเสีย (Waste Storage Building)..... 3-51               |
| 3-30   | ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ..... 3-51                 |
| 3-31   | เครื่องหมายรถลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี ..... 3-51                      |
| 3-32   | เครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ..... 3-51       |
|        | ประจำรถขนส่งสารเคมี   |
| 3-33   | วางระบายน้ำฝน ..... 3-52  |
| 3-34   | การตรวจสอบและทำความสะอาดระบบวางระบายน้ำ..... 3-52                       |
| 3-35   | อุปกรณ์ในการดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ..... 3-52                       |
| 3-36   | แสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ ..... 3-53                               |
| 3-37   | ป้ายเตือนบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย ..... 3-53                     |
| 3-38   | ป้ายเตือนสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ..... 3-53                   |

## สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า  |
|--------|---|
| 3-39   | การติด SDS บริเวณพื้นที่กักเก็บสารเคมี ..... 3-53                               |
| 3-40   | ขอบคัน (Dike) บริเวณพื้นที่กักเก็บสารเคมี ..... 3-54                            |
| 3-41   | จุดล้างตาและอาบน้ำบริเวณพื้นที่กักเก็บสารเคมี..... 3-54                         |
| 3-42   | การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงาน ..... 3-54              |
| 3-43   | พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ..... 3-54                          |
| 3-44   | ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ..... 3-54                               |
| 3-45   | การอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ..... 3-55   |
| 3-46   | การประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ..... 3-55                                    |
| 3-47   | พื้นที่สีเขียว..... 3-55  |
| 3-48   | การรณรงค์การคัดแยกขยะ ..... 3-56  |
| 4.1-1  | ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด..... 4-2                                |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด               |
| 4.1-2  | ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ..... 4-7                       |
|        | จากปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้า   |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด               |
|        | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568   |
| 4.1-3  | ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด..... 4-8                       |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด               |
| 4.1-4  | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดแบบต่อเนื่อง ..... 4-12                    |
|        | จากระบบ CEMS (Continuous Emission System) หน่วยการผลิตที่ 1 (HRSG Stack Unit 1) |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด               |
|        | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568   |

## สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า  |
|--------|---|
| 4.1-5  | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดแบบต่อเนื่อง ..... 4-13<br>จากระบบ CEMS (Continuous Emission System) หน่วยการผลิตที่ 2 (HRSG Stack Unit 2)<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br>ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                                       |
| 4.1-6  | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดแบบครั้งคราว ..... 4-16<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br>ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568  |
| 4.2-1  | ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ..... 4-19<br>บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ)<br>บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด   |
| 4.2-2  | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-33<br>แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดหินกอง<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br>ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2568   |
| 4.2-3  | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-34<br>แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดห้วยไผ่<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br>ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2568  |
| 4.2-4  | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-35<br>แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง<br>บริเวณโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี (วัดห้วยปลาตุก อนันตกุลอุปถัมภ์)<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br>ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2568 |

## สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า   |
|--------|--|
| 4.2-5  | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ..... 4-36<br>แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณ รพ.สต. เจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู)<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br>ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2568  |
| 4.2-6  | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-44<br>แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดหินกอง<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br>ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2568   |
| 4.2-7  | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์บรรยากาศ ..... 4-45<br>แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณวัดห้วยไผ่<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br>ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2568   |
| 4.2-8  | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-46<br>แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง<br>บริเวณโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี (วัดห้วยปลาตุก อนันตกุลอุปถัมภ์)<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br>ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2568 |
| 4.2-9  | ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-47<br>แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณ รพ.สต. เจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู)<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br>ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2568   |

## สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า   |
|--------|--|
| 4.2-10 | ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ..... 4-48<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br>ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2568 |
| 4.2-11 | ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ..... 4-49<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                                       |
| 4.2-12 | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-53<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br>ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568                    |
| 4.3-1  | ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-58<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด   |
| 4.3-2  | ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ..... 4-64<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br>ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2568   |
| 4.3-3  | ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป..... 4-65<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด  |
| 4.3-4  | สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ..... 4-68<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด<br>ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568                     |
| 4.3-5  | ตำแหน่งการติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร ..... 4-70<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด   |
| 4.4-1  | ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและทรัพยากรชีวภาพในน้ำ..... 4-73<br>โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                                 |



## สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า   |
|--------|--|
| 4.4-2  | ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ..... 4-76                                   |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                  |
|        | วันที่ 10 กันยายน พ.ศ.2568   |
| 4.4-3  | ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ..... 4-77                                  |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                  |
| 4.4-4  | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ..... 4-81   |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                  |
|        | ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568  |
| 4.4-5  | ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ..... 4-96                               |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                  |
| 4.4-6  | ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ..... 4-102  |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                  |
| 4.4-7  | ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ..... 4-104 |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                  |
|        | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568  |
| 4.4-8  | ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ..... 4-105                                   |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                  |
| 4.4-9  | สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ..... 4-109       |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                  |
|        | ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568  |
| 4.8-1  | ตำแหน่งตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในการทำงาน..... 4-119                             |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหिनกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด                  |

## สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า  |
|--------|---|
| 4.8-2  | ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในการทำงาน..... 4-138   |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
| 4.8-3  | ตำแหน่งตรวจวัดเสียงในการทำงาน ..... 4-141                         |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
| 4.8-4  | ตำแหน่งและผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน ..... 4-154                 |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
|        | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                           |
| 4.8-5  | ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดเสียงในการทำงาน ..... 4-155                |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
| 4.8-6  | สรุปผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน ..... 4-159                       |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
|        | ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568   |
| 4.8-7  | ตำแหน่งตรวจวัดความร้อนในการทำงาน ..... 4-162                      |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
| 4.8-8  | ตำแหน่งและผลการตรวจวัดความร้อนในการทำงาน..... 4-165               |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
|        | ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568                           |
| 4.8-9  | ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดความร้อนในการทำงาน ..... 4-166             |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
| 4.8-10 | สรุปผลการตรวจวัดความร้อนในการทำงาน ..... 4-169                    |
|        | โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
|        | ระหว่างปี พ.ศ.2567-2568   |

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่

หน้า

4.10-1 แผนที่แสดงการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล ..... 4-181

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ)

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด