

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็น  
สำหรับท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ครั้งที่ 2)  
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด  
ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566



เจ้าของโครงการ  
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด  
เลขที่ 222 หมู่ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ



บริษัท เอ็นไวโรพร จำกัด 168/28 ถนนลาดพร้าว แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230  
ENVIRPRO CO., LTD. 168/28 Nakniwas Rd, Ladprao, Ladprao, Bangkok 10230  
Tel: 02 5300284 - 5 Fax: 02 5300331 Ext. 18 Website: [www.envirprothailand.com](http://www.envirprothailand.com)

ได้การรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017 จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ  
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0247

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็น

สำหรับท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ครั้งที่ 2)

ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด

ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

---

เจ้าของโครงการ

บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด

เลขที่ 222 หมู่ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

จัดทำรายงานโดย

บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-156

168/28 ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230

โทรศัพท์ 02 530 0284-5 โทรสาร 02 530 0331 ต่อ 18

Website: [www.envirprothailand.com](http://www.envirprothailand.com)

E-mai: [envirpro@yahoo.com](mailto:envirpro@yahoo.com)

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็นสำหรับท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ครั้งที่ 2)  
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด

วันที่ 20 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็นสำหรับท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ครั้งที่ 2) ของ  
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 222 หมู่ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัด  
สมุทรปราการ ฉบับประจำเดือน

( / ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

( ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

( ) อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาววัลลีย์ อุดทน		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวสหัสยา ผักบัว		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาววัชรีย์ มั่นพรม		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวชมลวรรณ เกศวงศา		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายนาวิน คำนุชฤฎี		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายอรรถพล ล้วนงาม		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวจิตินันท์ คำภีระ		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



(นายวีระเทพ กิริธิตานิชยม)

กรรมการผู้จัดการ



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็นสำหรับท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ครั้งที่ 2)  
ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด**

1. โครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็นสำหรับท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ครั้งที่ 2)
2. สถานที่ตั้ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 222 หมู่ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

โทรศัพท์ : 02-327-4242 โทรสาร: 02-327-4244

5. จัดทำโดยบริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ครั้งที่ 1 ปี พ.ศ. 2546 โครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็น สำหรับท่าอากาศยานสากล  
กรุงเทพแห่งที่ 2 (ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ) จังหวัดสมุทรปราการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด  
(DCAP) ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือ เลขที่ ทส 1008/3932 ลงวันที่ 29 เมษายน 2546

ครั้งที่ 2 ปี พ.ศ. 2549 โครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็น สำหรับท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ  
(ส่วนขยาย) บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด (DCAP) ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือ เลขที่  
ทส 1009/9259 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2549

ครั้งที่ 3 ปี พ.ศ. 2552 โครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็น สำหรับท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ  
(ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและขยายกำลังการผลิต) บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด (DCAP)  
ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือ เลขที่ ทส 1009.7/5522 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2552

ครั้งที่ 4 ปี พ.ศ. 2563 โครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็น สำหรับท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ  
(ครั้งที่ 2) บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด (DCAP) ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือ เลขที่ ทส  
1010.7/17827 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2563

7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2566
8. รายละเอียดโครงการ

- ลักษณะ/ประเภทโครงการ : โครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็นสำหรับท่าอากาศยาน  
สุวรรณภูมิ เป็น โรงไฟฟ้าระบบโคเจนเนอเรชั่น (พลังความร้อนร่วม) ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง มี  
กำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 94 เมกะวัตต์ กำลังการผลิตไอน้ำรวม 89 ตันต่อชั่วโมง กำลังผลิตน้ำเย็นรวม 29,300  
ตันความเย็น



## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ส-1
สารบัญภาคผนวก	ส-2
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-2
1.2 สถานที่ตั้งโครงการ	1-6
1.3 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-8
1.4 มลพิษและการควบคุม	1-18
1.5 พื้นที่สีเขียว	1-23
1.6 สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ	1-28
1.7 แผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-29
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566	2-1
บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 วัตถุประสงค์	3-1
3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2
3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-12
3.4 การจัดการกากของเสีย	3-120
3.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-121
3.6 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ	3-122
3.7 การเปรียบเทียบผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-124
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

## สารบัญภาคผนวก

### ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือที่เกี่ยวข้อง

- ภาคผนวก ก-1 ใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน ร.ง. 4
- ภาคผนวก ก-2 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ  
เลขที่ ทส. 1010.7/17827 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2563
- ภาคผนวก ก-3 สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ของ  
บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด
- ภาคผนวก ก-4 สำเนาหนังสือนำส่งหน่วยงานราชการ ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565

### ภาคผนวก ข สำเนาเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ข-1 แผนการปฏิบัติการบำรุงรักษาการเดินเครื่อง ประจำปี 2566
- ภาคผนวก ข-2 การตรวจสอบโรงไฟฟ้าและหน่วยน้ำเย็น ประจำปี 2566
- ภาคผนวก ข-3 ขั้นตอนการดำเนินงาน เรื่อง การปฏิบัติตามข้อร้องเรียนฯ และแบบฟอร์มข้อร้องเรียน
- ภาคผนวก ข-4 การประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ
- ภาคผนวก ข-5 ขั้นตอนการดำเนินการ เรื่อง แนวทางการเฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพอากาศ
- ภาคผนวก ข-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง โดยระบบ CEMs  
และรายงานผลการดำเนินการบำรุงรักษาระบบ
- ภาคผนวก ข-7 บันทึกรายละเอียดการทำงาน แผนการบำรุงรักษาของ CEMs  
และการสอบเทียบ (Calibrate) CEMS
- ภาคผนวก ข-8 ข้อมูลอัตราการใช้เชื้อเพลิง วัดจุดดับและการใช้สารเคมี
- ภาคผนวก ข-9 ขั้นตอนการทำงาน คู่มือระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย  
และคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
- ภาคผนวก ข-10 ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
- ภาคผนวก ข-11 เอกสารการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น
- ภาคผนวก ข-12 เอกสารการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโครงการ
- ภาคผนวก ข-13 แบบฟอร์มรายงานการเกิดอุบัติเหตุ และอุบัติการณ์และรายงานการสอบสวนดูสาเหตุ  
และอุบัติการณ์ และขั้นตอนการดำเนินงานเรื่อง การรายงาน การสอบสวนอุบัติเหตุ  
และอุบัติการณ์
- ภาคผนวก ข-14 คู่มือปฏิบัติงาน/ข้อกำหนดเกี่ยวกับการขนส่ง/พนักงานขับรถ  
ระเบียบปฏิบัติงานการจัดส่งสินค้า และกรรมธรรม์ประกันภัยการขนส่ง
- ภาคผนวก ข-15 เอกสารการอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการขนส่งขนส่งสารเคมี

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวก ข-16 เอกสารตรวจสอบสภาพรถขนส่ง และอุปกรณ์ประจำรถ
- ภาคผนวก ข-17 แผนงานมลพิษสัมพันธ์ และการปฏิบัติงานด้านมลพิษสัมพันธ์
- ภาคผนวก ข-18 ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม สุขภาพอนามัย และความคิดเห็นประชาชน  
ประจำปี 2566
- ภาคผนวก ข-19 เอกสารการดำเนินงานการตรวจสอบอุปกรณ์/ระบบป้องกันอัคคีภัย
- ภาคผนวก ข-20 รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม
- ภาคผนวก ข-21 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำงานของระบบฉีดน้ำดับเพลิง
- ภาคผนวก ข-22 แนวทางการป้องกันและระงับอัคคีภัย/แนวทางป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน  
กรณีสารเคมีหกรั่วไหล
- ภาคผนวก ข-23 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ภาคผนวก ข-24 เอกสารการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ
- ภาคผนวก ข-25 รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- ภาคผนวก ข-26 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Material Safety Data Sheet : MSDS)
- ภาคผนวก ข-27 พังแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ฉุกเฉิน บริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี
- ภาคผนวก ข-28 ผลตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีภายในโครงการ
- ภาคผนวก ข-29 เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับสารเคมี
- ภาคผนวก ข-30 แผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour)
- ภาคผนวก ข-31 เอกสารการบันทึกปริมาณขยะของโครงการ
- ภาคผนวก ข-32 เอกสารการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน
- ภาคผนวก ข-33 เอกสารการรณรงค์การใช้น้ำและไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ
- ภาคผนวก ข-34 เอกสารผู้ประกอบการขนส่งสารเคมี (ใบอนุญาตประกอบการขนส่ง/ใบกำกับการขนส่ง)
- ภาคผนวก ข-35 แนวทางในการจัดการเกี่ยวกับสารเคมี/ มาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ  
สารเคมีของโครงการ



## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

### ภาคผนวก ค สำเนาเอกสารประกอบผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ค-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
- ภาคผนวก ค-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ภาคผนวก ค-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
- ภาคผนวก ค-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โครงการ
- ภาคผนวก ค-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
- ภาคผนวก ค-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ

### ภาคผนวก ง สำเนาเอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

- ภาคผนวก ง-1 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
- ภาคผนวก ง-2 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ภาคผนวก ง-3 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
- ภาคผนวก ง-4 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โครงการ
- ภาคผนวก ง-5 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง น้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ

### ภาคผนวก จ สำเนาเอกสารกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- ภาคผนวก จ-1 มาตรฐานคุณภาพอากาศจากปล่อง
- ภาคผนวก จ-2 มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ภาคผนวก จ-3 มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปและระดับเสียงรบกวน
- ภาคผนวก จ-4 มาตรฐานระดับเสียงในพื้นที่โครงการ
- ภาคผนวก จ-5 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง
- ภาคผนวก จ-6 มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.6.1 สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ	1-28
1.7-1 แผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็นสำหรับท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2566	1-29
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็น สำหรับท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566	2-2
3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็น สำหรับท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด	3-3
3.3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 1/2566)	3-15
3.3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 1/2566)	3-23
3.3-3 ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 1/2566)	3-38
3.3-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 1/2566)	3-52
3.3-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 1/2566)	3-66
3.3-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โครงการ	3-88
3.3-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 1/2566)	3-94
3.3-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 1/2566)	3-104
3.3-9 ผลการตรวจวัดแหล่งกักตุนพืช แหล่งกักตุนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 1/2566)	3-106
3.4-1 การรวบรวมปริมาณการก่อกองของเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 1/2566)	3-120
3.7-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ระหว่างปี 2563-2566	3-125
3.7-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างปี 2563 - ปี 2566	3-135
3.7-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระหว่างปี 2563-2566	3-166

## สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.7-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำปี 2566	3-178
3.7-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โครงการ ระหว่างปี 2563 – 2566	3-189
3.7-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2563-2566	3-192
3.7-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2563-2566	3-216
3.7-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2563-2566	3-227
3.7-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดแหล่งกักต่อน้ำพืช แหล่งกักต่อน้ำสัตว์ และสัตว์หน้าดิน ประจำปี 2566	3-234



## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1	ที่ตั้งโครงการและอาณาเขตโดยรอบพื้นที่โครงการ
1-2	ผังองค์ประกอบโครงการปัจจุบัน และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
1-3	ผังกระบวนการผลิตไฟฟ้าของโครงการ
1-4	แผนผังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
1-5	ผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการปัจจุบัน และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
1-6	พื้นที่สีเขียวของโครงการ
3.3-1	ตำแหน่งและการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
3.3-2	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ในวันที่ 5 เมษายน, 17 มิถุนายน พ.ศ. 2566
3.3-3	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
3.3-4	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 3 - 10 เมษายน พ.ศ. 2566
3.3-5	แผนผังแสดงความเร็ว และทิศทางลม ระหว่างวันที่ 3 - 10 เมษายน พ.ศ. 2566
3.3-6	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป
3.3-7	จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระหว่างวันที่ 3 - 10 เมษายน พ.ศ. 2566
3.3-8	จุดตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ. 2566
3.3-9	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายในพื้นที่โครงการ
3.3-10	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
3.3-11	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยา ในวันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2566
3.5-1	ป้ายแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุของโครงการ
3.6-1	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ ระหว่างวันที่ 3 - 10 เมษายน พ.ศ. 2566
3.7-1	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ระหว่างปี 2563-2566
3.7-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างปี 2563-2566
3.7-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระหว่างปี 2563-2566

## สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3.7-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ปี ประจำปี 2564-2566	3-174
3.7-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โครงการ	3-190
3.7-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2563 – 2566	3-200
3.7-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่าง 2563-2566	3-220
3.7-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ ระหว่างปี 2563-2565	3-231
3.7-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ ประจำปี 2564	3-238