



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
ขนาด 40 เมกะวัตต์ (TG7) ระยะดำเนินการ
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
ขนาด 40 เมกะวัตต์ (TG7)
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

เจ้าของโครงการ



บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ดำเนินการจัดทำโดย



บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ 0-2763-2828 โทรสาร 0-2763-2800
E-mail address : uae@uaeconsultant.com

แบบ ตต. 1

หนังสือรับรอง

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ขนาด 40 เมกะวัตต์ (TG7) ระยะดำเนินการ
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

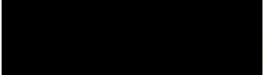
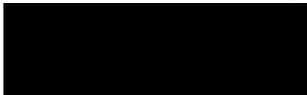
หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ขนาด 40 เมกะวัตต์ (TG7) ระยะดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ กิโลเมตรที่ 25-26 ของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) หมู่ 5 บ้านซับบอน ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรีของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

() กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2569

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้ควบคุมในการจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์		ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม และผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวนันทิดา บุญไสย		ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพอากาศ
นางรัตนา ทิมมณี		ผู้เชี่ยวชาญด้านเสียง
นายวัฒนา แวตะคุ		ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน
นางสาวสุทธิดา นัคราจารย์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

1. ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ขนาด 40 เมกะวัตต์ (TG7)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2. สถานที่ตั้ง กิโลเมตรที่ 25-26 ของ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) หมู่ 5

บ้านซับบอน ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
4. จัดทำโดย บริษัท ยูนิเท็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
5. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ

วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 หนังสือเลขที่ ทส 1009.7/5352 และวันที่ 15 ตุลาคม

พ.ศ. 2564 ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/16722
6. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 เมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569
7. รายละเอียดโครงการ รายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 1 (บทนำ)

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 รายละเอียดของโครงการ	1-3
1.4 เชื้อเพลิง	1-5
1.5 สารเคมี	1-13
1.6 ข้อมูลทางเทคนิคของโรงไฟฟ้า	1-14
1.7 กระบวนการผลิตไฟฟ้า	1-15
บทที่ 2 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 การดำเนินการ	2-1
2.2 สรุปผลการตรวจติดตาม	2-1
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ	3-1
3.2 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป	3-35
3.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	3-46
3.4 การติดตามตรวจสอบด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	3-104
3.5 การติดตามตรวจสอบอุทกวิทยา และคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-104
3.6 การติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	3-129
3.7 การติดตามตรวจสอบด้านคมนาคม	3-162
3.8 การติดตามตรวจสอบด้านการจัดการกากของเสีย	3-163
3.9 การติดตามตรวจสอบด้านสุขภาพและสาธารณสุข	3-164
3.10 การติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-165
3.11 การติดตามตรวจสอบด้านความเสี่ยงและอันตราย	3-175

	หน้า
3.12 การติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-176
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-6

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือประธานบอร์ด/สำเนาหนังสือความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

- ก-1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ก-2 เอกสารการตรวจรับรองระบบบริหารและแผนการตรวจรับรองระบบภายใน (ISO 14001)
- ก-3 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรของโครงการ
- ก-4 เอกสารอนุญาตให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
- ก-5 เอกสารผลการวิเคราะห์ถ่านหิน
- ก-6 เอกสารตัวอย่างแผนการซ่อมบำรุง Master Plan ประจำปี พ.ศ. 2569
- ก-7 แผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)
- ก-8 แผนฝึกปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2569
- ก-9 คู่มือความปลอดภัย และนโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ (คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน)
- ก-10 แผนงานหลักด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2569 และกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในสถานประกอบการ
- ก-11 เอกสารการฝึกอบรมความปลอดภัยในสถานประกอบการให้พนักงาน
- ก-12 เอกสารกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
- ก-13 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์
- ก-14 เอกสารการรับเรื่องร้องเรียนและการติดตามผล
- ก-15 กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่
- ก-16 แผนผังโครงการในปัจจุบันและแบบบันทึกการสำรวจการเจริญเติบโตของต้นไม้บริเวณรอบโครงการโรงไฟฟ้า
- ก-17 การตรวจสอบสุขภาพประจำปี

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ

- ข-1 รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายแบบต่อเนื่อง (CEMs)
- ข-2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ
- ข-3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศวาร์
- ข-4 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ (ต่อ)

- ข-5 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทิ้ง
- ข-6 รายงานการใช้น้ำจากแม่น้ำป่าสัก
- ข-7 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน
- ข-8 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพด้านทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ
- ข-9 รายงานสรุปภาพของเสีย
- ข-10 ผลการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ข-11 เอกสารรับรองการตรวจสอบหม้อไอน้ำ
- ข-12 ผลตรวจวัดน้ำออนไลน์
- ข-13 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ
- ข-14 เอกสารกิจกรรมการอนุรักษ์ทางน้ำและปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำบริเวณแม่น้ำป่าสัก
- ข-15 เอกสารบันทึกสถิติการเกิดน้ำท่วมปี พ.ศ. 2569

ภาคผนวก ค มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

- ค-1 มาตรฐานคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ
- ค-2 มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศอาคาร
- ค-3 มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป
- ค-4 มาตรฐานคุณภาพน้ำ
- ค-5 มาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ภาคผนวก ง เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ

ภาคผนวก จ เอกสารสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ภาคผนวก ฉ หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ขนาด 40 เมกะวัตต์ มาตรการทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	2-2
ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ขนาด 40 เมกะวัตต์ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	2-6
ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ	3-1
ตารางที่ 3-2 วิธีการชักตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์	3-3
ตารางที่ 3-3 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณสารเจือปนที่ระบายจากปล่อง CFBC Boiler ของโรงไฟฟ้า 40 เมกะวัตต์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-7
ตารางที่ 3-4 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่อง CFBC Boiler ขนาด 150 ตัน/ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-9
ตารางที่ 3-5 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย และคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-16
ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ด้วยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบถาวร (AQMS) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-24
ตารางที่ 3-7 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ด้วยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบ ถาวร (AQMS) ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	3-30
ตารางที่ 3-8 แผนการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป	3-35
ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณโรงเรียนบ้านชัยบอน	3-37
ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวัดชัยบอน	3-38
ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณบ้านอ่างหิน	3-39
ตารางที่ 3-12 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-41
ตารางที่ 3-13 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	3-46
ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	3-49
ตารางที่ 3-15 การเปรียบเทียบผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-50
ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อสามเหลี่ยม	3-73
ตารางที่ 3-17 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อสามเหลี่ยม ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-76
ตารางที่ 3-18 แผนการติดตามตรวจสอบอุทกวิทยา และคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-104
ตารางที่ 3-19 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบ่อสังเกตการณ์บริเวณบ่อสามเหลี่ยม	3-108
ตารางที่ 3-20 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณใกล้เคียง	3-109

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3-21 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบ่อสังเกตการณ์บริเวณบ่อสามเหลี่ยม ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-111
ตารางที่ 3-22 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณใกล้เคียง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-116
ตารางที่ 3-23 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ)	3-129
ตารางที่ 3-24 เกณฑ์ระดับคุณภาพน้ำกับค่าดัชนีความหลากหลาย	3-135
ตารางที่ 3-25 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณ และชนิดความหลากหลายและความชุกชุมของแพลงก์ตอนพืช เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	3-138
ตารางที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณ และชนิดความหลากหลายและความชุกชุมของแพลงก์ตอนสัตว์ เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	3-141
ตารางที่ 3-27 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณ และชนิดความหลากหลายและความชุกชุมของสัตว์หน้าดิน เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	3-143
ตารางที่ 3-28 ผลการติดตามตรวจสอบชนิดของปลา เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	3-145
ตารางที่ 3-29 ผลการติดตามตรวจสอบชนิดของพืชน้ำ เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	3-147
ตารางที่ 3-30 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณ และชนิดความหลากหลายและความชุกชุมของแพลงก์ตอนพืช เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	3-150
ตารางที่ 3-31 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณ และชนิดความหลากหลายและความชุกชุมของแพลงก์ตอนสัตว์ เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	3-153
ตารางที่ 3-32 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณ และชนิดความหลากหลายและความชุกชุมของสัตว์หน้าดิน เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	3-156
ตารางที่ 3-33 ผลการติดตามตรวจสอบชนิดของพืชน้ำ วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	3-158
ตารางที่ 3-34 ผลการติดตามตรวจสอบชนิดของปลา วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	3-160
ตารางที่ 3-35 แผนการติดตามตรวจสอบด้านคมนาคม	3-162
ตารางที่ 3-36 แผนการติดตามตรวจสอบด้านการจัดการกากของเสีย	3-163
ตารางที่ 3-37 สรุปปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นจากการเดินเครื่องจักร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-163
ตารางที่ 3-38 แผนการติดตามตรวจสอบด้านสุขภาพและสาธารณสุข	3-164
ตารางที่ 3-39 แผนการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-165
ตารางที่ 3-40 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงานบริเวณพื้นที่ห้องผลิตไฟฟ้า (Turbine & Generator)	3-167
ตารางที่ 3-41 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณห้องควบคุม (Control Room)	3-168

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3-42 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณปั้ม/ท่อรับ-ส่งไอน้ำ	3-168
ตารางที่ 3-43 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงภายในโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-169
ตารางที่ 3-44 ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-171
ตารางที่ 3-45 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2566-2569	3-172
ตารางที่ 3-46 ผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-173
ตารางที่ 3-47 ผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-173
ตารางที่ 3-48 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-174
ตารางที่ 3-49 แผนการติดตามตรวจสอบด้านความเสี่ยงและอันตราย	3-175
ตารางที่ 3-50 แผนการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-176

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1 ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ขนาด 40 เมกะวัตต์ (TG7)	1-4
รูปที่ 1-2 ขั้นตอนการผลิตเชื้อเพลิง RDF ของโรงผลิต RDF บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	1-12
รูปที่ 1-3 ผังกระบวนการผลิตไฟฟ้าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ขนาด 40 เมกะวัตต์ (TG7)	1-17
รูปที่ 2-1 การติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	2-55
รูปที่ 2-2 บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรา	2-55
รูปที่ 2-3 ระบบหล่อเย็นของโครงการฯ	2-55
รูปที่ 2-4 อาคารติดต่อสอบถามและรับเรื่องราวร้องทุกข์ของเครือทีพีโอ	2-55
รูปที่ 2-5 ติดตั้งอุปกรณ์ AMR	2-55
รูปที่ 2-6 รถที่ใช้ในการขนส่งเชื้อเพลิง ต้องเป็นรถบรรทุกแบบปิด	2-55
รูปที่ 2-7 เส้นทางขนส่งภายในพื้นที่โครงการฯ	2-56
รูปที่ 2-8 ป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการฯ ไม่ให้เกิน 30 กม./ชม.	2-56
รูปที่ 2-9 ไซโลเก็บผงหินปูนแบบปิด	2-56
รูปที่ 2-10 ระบบดักจับฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter)	2-56
รูปที่ 2-11 สายพานลำเลียงแบบปิด	2-56
รูปที่ 2-12 พนักงานทำความสะอาดพื้นที่ในโรงงานไฟฟ้าและรอบแนวสายพานลำเลียง	2-57
รูปที่ 2-13 ระบบ Limestone Injection	2-57
รูปที่ 2-14 ระบบ CEMS ที่ปล่อยระบาย	2-57
รูปที่ 2-15 อะไหล่และถุงกรองสำรอง	2-57
รูปที่ 2-16 ห้องรับขยะมูลฝอยของโรงผลิต RDF	2-57
รูปที่ 2-17 พัดลมดูดอากาศห้องรับขยะของโรงผลิต RDF	2-58
รูปที่ 2-18 โรงผลิตปุ๋ยที่นำน้ำขยะมาใช้	2-58
รูปที่ 2-19 รถขนขยะมูลฝอย	2-58
รูปที่ 2-20 ชุดลดเสียง (Silencer)	2-58
รูปที่ 2-21 เครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าในอาคารปิด	2-58
รูปที่ 2-22 Noise Contour Map	2-59
รูปที่ 2-23 ป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 dB(A)	2-59
รูปที่ 2-24 บ่อสามเหลี่ยมขนาด 20,000 ลบ.ม.	2-59
รูปที่ 2-25 บ่อขนาด 180,000 ลบ.ม.	2-59

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2-26 บ่อเก็บน้ำขนาด 1,500,000 ลบ.ม.	2-59
รูปที่ 2-27 ป้ายระดับหยุดสูบน้ำ	2-59
รูปที่ 2-28 โรงกรองน้ำทั้ง	2-60
รูปที่ 2-29 บ่อปรับสภาพขนาด 1,000 ลบ.ม.	2-60
รูปที่ 2-30 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	2-60
รูปที่ 2-31 บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน	2-60
รูปที่ 2-32 แนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ	2-60
รูปที่ 2-33 รถบรรทุกผ่านการชั่งน้ำหนัก	2-60
รูปที่ 2-34 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก ด้านการจราจรภายในพื้นที่โครงการ	2-61
รูปที่ 2-35 การปูผ้าใบระหว่าง เรือ Barge และท่าเรือ	2-61
รูปที่ 2-36 การปิดคลุมผ้าใบเรือบรรทุกถ่านหิน	2-61
รูปที่ 2-37 ระบบการฟั่นละอองน้ำเพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจายของถ่านหิน	2-61
รูปที่ 2-38 การติดตั้งตาข่ายกันฝุ่นละออง	2-61
รูปที่ 2-39 การ Spray น้ำล้างล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากบริเวณท่าเทียบเรือ	2-61
รูปที่ 2-40 พื้นที่รวบรวมน้ำมันใช้แล้ว	2-62
รูปที่ 2-41 ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย ในอาคารสำนักงาน	2-62
รูปที่ 2-42 จุดรับขยะของโรง RDF	2-62
รูปที่ 2-43 จุดบริการน้ำดื่ม	2-62
รูปที่ 2-44 ระบบตรวจคุณภาพน้ำอัตโนมัติ	2-62
รูปที่ 2-45 ห้องพยาบาล	2-63
รูปที่ 2-46 การทำงานภายในห้องควบคุม (Control room)	2-63
รูปที่ 2-47 ฉนวนกันความร้อนของระบบท่อไอน้ำ	2-63
รูปที่ 2-48 เจ้าหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล	2-63
รูปที่ 2-49 อุปกรณ์เตือนภัยและดับเพลิง	2-64
รูปที่ 2-50 ท่อดับเพลิงและตู้เก็บสายดับเพลิง	2-64
รูปที่ 2-51 การตรวจถังดับเพลิง	2-64
รูปที่ 2-52 อาคาร CFBC Boiler ที่มีทางเดินและบันได พร้อมราวกันตก	2-65
รูปที่ 2-53 Steam Drum ของหม้อไอน้ำ	2-65
รูปที่ 2-54 Safety Valve ของหม้อไอน้ำ	2-65

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2-55 Pressure gauge ของหม้อไอน้ำ	2-65
รูปที่ 2-56 อุปกรณ์ปั๊มของโครงการ	2-65
รูปที่ 2-57 Rapid Drain Piping System ของหม้อไอน้ำ	2-65
รูปที่ 2-58 การติดตั้งกล้องวงจรปิดสำหรับตรวจสอบระดับน้ำของหม้อไอน้ำ	2-66
รูปที่ 2-59 Pressure Transmitter ของหม้อไอน้ำ	2-66
รูปที่ 2-60 การตรวจสอบระดับน้ำแบบ Electrode	2-66
รูปที่ 2-61 เครื่องวัดระดับน้ำของหม้อไอน้ำ	2-66
รูปที่ 2-62 ป้ายแผนอพยพฉุกเฉิน	2-66
รูปที่ 2-63 การติดต่อภายในด้วยโทรศัพท์	2-67
รูปที่ 2-64 ระบบท่อน้ำมันเลี้ยงแบเร็ง ของ Turbine&Generator	2-67
รูปที่ 2-65 Emergency Gravity Oil Tank	2-67
รูปที่ 2-66 DC Oil Pump ภายในโรงไฟฟ้า	2-67
รูปที่ 2-67 พื้นที่สีเขียวภายในโรงไฟฟ้า	2-67
รูปที่ 2-68 บ่อน้ำขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร ได้หม้อผลิตไอน้ำ	2-68
รูปที่ 2-69 ตะแกรงบริเวณสถานีสูบน้ำของโครงการ	2-68
รูปที่ 2-70 ป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ	2-68
รูปที่ 2-71 รถขนส่งขยะชุมชนติดตั้งกล่องรับน้ำเสีย	2-68
รูปที่ 2-72 รถขนเถ้า	2-69
รูปที่ 2-73 การอบรมความปลอดภัยในการทำงาน	2-69
รูปที่ 2-74 การอบรมพนักงานห้ามบุกรุกพื้นที่ป่า	2-69
รูปที่ 3-1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	3-4
รูปที่ 3-2 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละออง (TSP) จากปล่อง CFBC Boiler ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-11
รูปที่ 3-3 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) จากปล่อง CFBC Boiler ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-11
รูปที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) จากปล่อง CFBC Boiler ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-12
รูปที่ 3-5 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) จากปล่อง CFBC Boiler ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-12
รูปที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแคดเมียม (Cadmium, Cd) จากปล่อง CFBC Boiler ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-13

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3-7 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบตะกั่ว (Lead, Pb) จากปล่อง CFBC Boiler ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-13
รูปที่ 3-8 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปรอท (Mercury, Hg) จากปล่อง CFBC Boiler ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-14
รูปที่ 3-9 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) จากปล่อง CFBC Boiler ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-14
รูปที่ 3-10 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบไดออกซิน (Dioxin) จากปล่อง CFBC Boiler ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-15
รูปที่ 3-11 แผนที่ตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบถาวร (AQMS)	3-22
รูปที่ 3-12 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ จากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบถาวร (AQMS)	3-23
รูปที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-25
รูปที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-25
รูปที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-26
รูปที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-26
รูปที่ 3-17 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-27
รูปที่ 3-18 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมงของทุกสถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	3-32
รูปที่ 3-19 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ของทุกสถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	3-32
รูปที่ 3-20 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ของทุกสถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	3-33
รูปที่ 3-21 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ของทุกสถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	3-33
รูปที่ 3-22 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ของทุกสถานี ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	3-34

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3-23 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-42
รูปที่ 3-24 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-43
รูปที่ 3-25 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงพื้นฐาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-44
รูปที่ 3-26 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงกลางวันและกลางคืน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-45
รูปที่ 3-27 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	3-47
รูปที่ 3-28 เปรียบเทียบความเป็นกรดและด่าง ในน้ำผิวดิน พ.ศ. 2566-2569	3-58
รูปที่ 3-29 เปรียบเทียบอุณหภูมิ ในน้ำผิวดิน พ.ศ. 2566-2569	3-58
รูปที่ 3-30 เปรียบเทียบปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด ในน้ำผิวดิน พ.ศ. 2566-2569	3-59
รูปที่ 3-31 เปรียบเทียบปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายน้ำ ในน้ำผิวดิน พ.ศ. 2566-2569	3-59
รูปที่ 3-32 เปรียบเทียบฟอสเฟต ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-60
รูปที่ 3-33 เปรียบเทียบคลอรีนคงเหลือ ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-60
รูปที่ 3-34 เปรียบเทียบไนเตรท-ไนโตรเจน ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-61
รูปที่ 3-35 เปรียบเทียบค่าความขุ่น ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-61
รูปที่ 3-36 เปรียบเทียบความกระด้างทั้งหมด ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-62
รูปที่ 3-37 เปรียบเทียบค่าความนำไฟฟ้า ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-62
รูปที่ 3-38 เปรียบเทียบปริมาณเหล็กทั้งหมด ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-63
รูปที่ 3-39 เปรียบเทียบซัลเฟต ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-63
รูปที่ 3-40 เปรียบเทียบค่าบีโอดี ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-64
รูปที่ 3-41 เปรียบเทียบค่าซีโอดี ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. พ.ศ. 2566-2569	3-64
รูปที่ 3-42 เปรียบเทียบค่าดีโอ ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-65
รูปที่ 3-43 เปรียบเทียบน้ำมันและไขมัน ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-65
รูปที่ 3-44 เปรียบเทียบปริมาณสารหนู ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-66
รูปที่ 3-45 เปรียบเทียบปริมาณแคดเมียม ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-66
รูปที่ 3-46 เปรียบเทียบปริมาณโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-67
รูปที่ 3-47 เปรียบเทียบปริมาณตะกั่ว ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-67
รูปที่ 3-48 เปรียบเทียบปริมาณแมงกานีส ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-68
รูปที่ 3-49 เปรียบเทียบปริมาณปรอท ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-68
รูปที่ 3-50 เปรียบเทียบปริมาณนิเกิล ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-69
รูปที่ 3-51 เปรียบเทียบปริมาณซีลีเนียม ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-69
รูปที่ 3-52 เปรียบเทียบปริมาณทองแดง ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-70
รูปที่ 3-53 เปรียบเทียบปริมาณสังกะสี ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-70
รูปที่ 3-54 เปรียบเทียบปริมาณแบเรียม ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-71

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3-55 เปรียบเทียบค่า Sodium Adsorption Ratio ในน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-71
รูปที่ 3-56 เปรียบเทียบความเป็นกรดและด่าง ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-90
รูปที่ 3-57 เปรียบเทียบอุณหภูมิ ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-90
รูปที่ 3-58 เปรียบเทียบปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-91
รูปที่ 3-59 เปรียบเทียบปริมาณของแข็งที่ละลายทั้งหมด ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-91
รูปที่ 3-60 เปรียบเทียบฟอสเฟต ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-92
รูปที่ 3-61 เปรียบเทียบคลอรีนคงเหลือ ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-92
รูปที่ 3-62 เปรียบเทียบไนเตรท-ไนโตรเจน ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-93
รูปที่ 3-63 เปรียบเทียบค่าความขุ่น ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-93
รูปที่ 3-64 เปรียบเทียบความกระด้างทั้งหมด ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-94
รูปที่ 3-65 เปรียบเทียบค่าความนำไฟฟ้า ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-94
รูปที่ 3-66 เปรียบเทียบซัลเฟต ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-95
รูปที่ 3-67 เปรียบเทียบค่าบีโอดี ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-95
รูปที่ 3-68 เปรียบเทียบค่าซีโอดี ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-96
รูปที่ 3-69 เปรียบเทียบน้ำมันและไขมัน ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-96
รูปที่ 3-70 เปรียบเทียบค่า Sodium Adsorption Ratio ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-97
รูปที่ 3-71 เปรียบเทียบปริมาณออกซิเจน ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-97
รูปที่ 3-72 เปรียบเทียบปริมาณเหล็ก ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-98
รูปที่ 3-73 เปรียบเทียบปริมาณสารหนู ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-98
รูปที่ 3-74 เปรียบเทียบปริมาณตะกั่ว ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-99
รูปที่ 3-75 เปรียบเทียบปริมาณปรอท ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-99
รูปที่ 3-76 เปรียบเทียบปริมาณซิลิเนียม ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-100
รูปที่ 3-77 เปรียบเทียบปริมาณแบเรียม ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-100
รูปที่ 3-78 เปรียบเทียบปริมาณนิกเกิล ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-101
รูปที่ 3-79 เปรียบเทียบปริมาณทองแดง ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-101
รูปที่ 3-80 เปรียบเทียบปริมาณสังกะสี ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-102
รูปที่ 3-81 เปรียบเทียบปริมาณแมงกานีส ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-102
รูปที่ 3-82 เปรียบเทียบปริมาณโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-103
รูปที่ 3-83 เปรียบเทียบปริมาณแคดเมียม ในน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-103

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3-84 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-105
รูปที่ 3-85 เปรียบเทียบความเป็นกรดและด่าง ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-120
รูปที่ 3-86 เปรียบเทียบอุณหภูมิ ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-120
รูปที่ 3-87 เปรียบเทียบความกระด้างทั้งหมด ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-120
รูปที่ 3-88 เปรียบเทียบค่าความนำไฟฟ้า ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-121
รูปที่ 3-89 เปรียบเทียบปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายน้ำ ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-121
รูปที่ 3-90 เปรียบเทียบปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-121
รูปที่ 3-91 เปรียบเทียบไนเตรท-ไนโตรเจน ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-122
รูปที่ 3-92 เปรียบเทียบค่าบีโอดี ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-122
รูปที่ 3-93 เปรียบเทียบค่าซีโอดี ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-122
รูปที่ 3-94 เปรียบเทียบน้ำมันและไขมัน ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-123
รูปที่ 3-95 เปรียบเทียบฟอสเฟต ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-123
รูปที่ 3-96 เปรียบเทียบซัลเฟต ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-123
รูปที่ 3-97 เปรียบเทียบคลอรีนหลงเหลือ ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-124
รูปที่ 3-98 เปรียบเทียบค่าความขุ่น ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-124
รูปที่ 3-99 เปรียบเทียบปริมาณเหล็กทั้งหมด ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-124
รูปที่ 3-100 เปรียบเทียบปริมาณสารหนู ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-125
รูปที่ 3-101 เปรียบเทียบปริมาณตะกั่ว ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-125
รูปที่ 3-102 เปรียบเทียบปริมาณปรอท ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-125
รูปที่ 3-103 เปรียบเทียบปริมาณซิลิเนียม ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-126
รูปที่ 3-104 เปรียบเทียบปริมาณปริมาณแบเรียม ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-126
รูปที่ 3-105 เปรียบเทียบปริมาณนิเกิล ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-126
รูปที่ 3-106 เปรียบเทียบปริมาณทองแดง ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-127
รูปที่ 3-107 เปรียบเทียบปริมาณสังกะสี ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-127
รูปที่ 3-108 เปรียบเทียบปริมาณแมงกานีส ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-127
รูปที่ 3-109 เปรียบเทียบปริมาณโครเมียมเฮกซะวาเลนท์ ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-128
รูปที่ 3-110 เปรียบเทียบปริมาณแคดเมียม ในน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2569	3-128

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3-111 แผนผังแสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ส่วนที่ 1	3-130
รูปที่ 3-112 แผนผังแสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ส่วนที่ 2	3-131
รูปที่ 3-113 แผนผังแสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ส่วนที่ 2 (ต่อ)	3-132
รูปที่ 3-114 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	3-167
รูปที่ 3-115 การติดตามตรวจสอบระดับความร้อนภายในสถานที่ทำงาน	3-171
รูปที่ 3-116 การติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน	3-173
รูปที่ 3-117 ตำแหน่งชุมชนในการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ-สังคมรอบพื้นที่โครงการ	3-177