

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด
เลขที่ 274 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567

บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด
เลขที่ 274 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

จัดทำโดย



บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ 0-2763-2828 โทรสาร 0-2763-2800

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง
 2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 274 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
 3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด
 4. สถานที่ติดต่อ
โทรศัพท์ 085-8352735 โทรสาร -

e-mail sheq_nps@npp.co.th
 5. จัดทำโดย บริษัท ยูไนเต็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ
วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2557
 7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครังสุดท้ายเมื่อ
วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567
 8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ โรงไฟฟ้า
 - ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง ตั้งหมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอ ศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ขนาดพื้นที่โครงการมีขนาด 50 ไร่ การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการฯ สามารถเดินทางได้สะดวกโดยใช้เส้นทางสายหลัก คือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 เมื่อถึงแยกคลองรังบริเวณหลักกิโลเมตรที่ 70 ให้เลี้ยวเข้าสู่ทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3079 และแยกเข้าสู่ที่ตั้งโครงการฯ บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 4 อาณาเขตติดต่อกับพื้นที่โดยรอบโครงการฯ ในปัจจุบัน ส่วนใหญ่ถูกห้อมล้อมรอบพื้นที่รอการพัฒนาของบริษัท 304 พัลฟ์ จำกัด
 - *กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป) ขณะนี้โครงการอยู่ในขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการก่อสร้าง เช่น การออกแบบทางด้านวิศวกรรม การจัดเตรียมสำนักงานสนาม เท่านั้น

* โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินการไปจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ
ความเห็นชอบฉบับล่าสุด

หนังสือรับรอง

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง

ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด

วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะกรรมการจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

รายชื่อผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการ

ด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้เชี่ยวชาญด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพอากาศ

ผู้เชี่ยวชาญด้านเสียง

ผู้เชี่ยวชาญด้านขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

ผู้เชี่ยวชาญด้านของเสียอันตราย

และด้านนิเวศน้ำจืด

ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ

ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการน้ำเสีย

ผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ตำแหน่ง

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

สารบัญ

	หน้าที่
บทที่ 1 บทนำและรายละเอียดโครงการ	1-1
1.1 ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.2 เชื้อเพลิง	1-6
1.3 สารเคมี	1-9
1.4 กระบวนการผลิต	1-12
1.5 ระบบสาธารณูปโภค	1-19
1.6 มลพิษและการควบคุม	1-28
1.7 พื้นที่สีเขียว	1-34
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-5
3.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-5
3.2.2 ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-8
3.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-20
3.2.4 เศรษฐกิจ-สังคม	3-47
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

รายการภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบ และเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติตามรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก-1	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก-2	สำเนาหนังสือเห็นชอบการโอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
ภาคผนวก ก-3	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. 4)
ภาคผนวก ก-4	สำเนาหนังสือแจ้งเปลี่ยนผู้รับผิดชอบรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
ภาคผนวก ก-5	หนังสือตอบรับการขอเปลี่ยนแปลงเจ้าของโครงการ
ภาคผนวก ก-6	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	สำเนานำส่งรายงาน ครั้งที่ 2/2566
ภาคผนวก ข-2	แผนการก่อสร้างของโครงการ
ภาคผนวก ข-3	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน มิ.ย.-ธ.ค. 66
ภาคผนวก ข-4	ผลการสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี พ.ศ. 2566
ภาคผนวก ค	ใบรายงานผลการวิเคราะห์
ภาคผนวก ค-1	ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
ภาคผนวก ค-2	ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศโดยทั่วไป
ภาคผนวก ค-3	ใบรายงานผลการวิเคราะห์ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป
ภาคผนวก ง	มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง-1	มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน
ภาคผนวก ง-2	มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
ภาคผนวก ง-3	มาตรฐานระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป
ภาคผนวก จ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1-1	เชื้อเพลิงและสารเคมีที่ใช้ในโครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด
ตารางที่ 1-2	ลักษณะสมบัติของน้ำมันยาคำที่โครงการฯ ใช้เป็นเชื้อเพลิง
ตารางที่ 1-3	คุณสมบัติของน้ำมันเตาที่ใช้เป็นเชื้อเพลิง
ตารางที่ 1-4	แหล่งกำเนิดและระดับเสียงดังที่เกิดขึ้นจากโครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด
ตารางที่ 1-5	ประเภท ปริมาณน้ำเสีย และวิธีการบำบัด โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด
ตารางที่ 1-6	ประเภท ปริมาณ และวิธีการกำจัดของเสียของโครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด
ตารางที่ 2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
ตารางที่ 3-1	ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2567
ตารางที่ 3-2	พารามิเตอร์และวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 3-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน)ระยะก่อสร้าง ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ครั้งที่ 1/2567 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
ตารางที่ 3-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างปี 2565 - 2567
ตารางที่ 3-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณสำนักงานสวนอุตสาหกรรม 304
ตารางที่ 3-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณบ้านโคกสัมพุง (วัดโป่งไผ่)
ตารางที่ 3-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (บริเวณพื้นที่โครงการฯ)
ตารางที่ 3-8	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณบ้านบุนายไบ (วัดบุนายไบ)
ตารางที่ 3-9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณหมู่บ้านเอื้อثرพย์
ตารางที่ 3-10	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างปี 2565 - 2567
ตารางที่ 3-11	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
ตารางที่ 3-12	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ระหว่างปี 2565 – 2567
ตารางที่ 3-13	ผลการตรวจวัดแหล่งกักต่อน้ำ และแหล่งกักต่อน้ำ

สารบัญตาราง

	หน้าที่
ตารางที่ 3-14 ผลการตรวจวัดแหล่งกำเนิดมลพิษ และแหล่งกำเนิดมลพิษ	3-37
ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด ครั้งที่ 1/2567 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567	4-2

สารบัญรูปภาพ

	หน้าที่
รูปที่ 1-1 บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด	1-3
รูปที่ 1-2 บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด	1-4
รูปที่ 1-3 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด	1-5
รูปที่ 1-4 แผนผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งการจัดเก็บสารเคมี	1-11
รูปที่ 1-5 กระบวนการผลิตอย่างง่ายของโครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด	1-13
รูปที่ 1-6 ดุลความร้อน (HEAT BALANCE) ของโครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด	1-14
รูปที่ 1-7 ผังระบบการทำงานของหน่วยทำระเหย	1-15
รูปที่ 1-8 ผังการกำจัดอากาศเสียที่มีความเข้มข้นกลิ่นมากแต่มีปริมาณน้อย (LVHC) จากโครงการฯ และบริษัท 304 พัลฟ์ จำกัด	1-17
รูปที่ 1-9 ผังการกำจัดอากาศเสียที่มีความเข้มข้นกลิ่นเจือจางแต่มีปริมาณมาก (HVLC) จากโครงการฯ และบริษัท 304 พัลฟ์ จำกัด	1-18
รูปที่ 1-10 ผังการจัดสรรน้ำดิบ และน้ำประปาของบริษัท น้ำใส 304 จำกัด ในปัจจุบันและในอนาคต	1-21
รูปที่ 1-11 ผังกระบวนการดำเนินงานของระบบเครื่องแยกคลอรีน และโพแทสเซียม	1-25
รูปที่ 1-12 ผังกระบวนการผลิตของหน่วย METHANOL COLUMN	1-26
รูปที่ 1-13 ผังระบบระบายน้ำ และน้ำเสียของโครงการโรงไฟฟ้า TPG (โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด	1-27
รูปที่ 2-1 พื้นที่ปัจจุบันของโครงการ	2-21
รูปที่ 2-2 สำนักงานสนามชั่วคราว	2-21
รูปที่ 2-3 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ	2-21
รูปที่ 2-4 ห้องสุขาและถังบำบัดชั่วคราว	2-22

สารบัญรูปภาพ

	หน้าที่
รูปที่ 2-5	การเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ
รูปที่ 3-1	สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
รูปที่ 3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณบ้านบุยายใบ (วัดบุยายใบ) ระหว่างปี 2565 - 2567
รูปที่ 3-3	สถานีตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป
รูปที่ 3-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เดซิเบล (เอ)) บริเวณสำนักงานสวนอุตสาหกรรม 304 ระหว่างปี 2565 - 2567
รูปที่ 3-5	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เดซิเบล (เอ)) บริเวณบ้านโคกส้มพูน (วัดโป่งไผ่) ระหว่างปี 2565 - 2567
รูปที่ 3-6	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เดซิเบล (เอ)) บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (บริเวณพื้นที่โครงการฯ) ระหว่างปี 2565 - 2567
รูปที่ 3-7	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เดซิเบล (เอ)) บริเวณบ้านบุยายใบ (วัดบุยายใบ) ระหว่างปี 2565 - 2567
รูปที่ 3-8	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เดซิเบล (เอ)) บริเวณหมู่บ้านเอื้อثرพย์ ระหว่างปี 2565 - 2567
รูปที่ 3-9	สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
รูปที่ 3-10	สถานีตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ
รูปที่ 3-11	เปรียบเทียบความเป็นกรด-ด่างของน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2565 - 2567
รูปที่ 3-12	เปรียบเทียบของแข็งแขวนลอยของน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2565 - 2567
รูปที่ 3-13	เปรียบเทียบของแข็งละลายได้ทั้งหมดของน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2565 - 2567
รูปที่ 3-14	เปรียบเทียบ BOD ของน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2565 - 2567
รูปที่ 3-15	เปรียบเทียบสภาพการนำไฟฟ้าของน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2565 - 2567
รูปที่ 3-16	เปรียบเทียบออกซิเจนละลายของน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2565 - 2567
รูปที่ 3-17	เปรียบเทียบแอมโมเนีย-ไนโตรเจนของน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2565 - 2567
รูปที่ 3-18	เปรียบเทียบไนเตรทไนโตรเจนของน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2565 - 2567
รูปที่ 3-19	เปรียบเทียบแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมดของน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2565 - 2567
รูปที่ 3-20	เปรียบเทียบปริมาณของแพลงก์ตอนพืช ระหว่าง พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2567
รูปที่ 3-21	เปรียบเทียบปริมาณของแพลงก์ตอนสัตว์ ระหว่าง พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2567
รูปที่ 3-22	เปรียบเทียบดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช ระหว่าง พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2567
รูปที่ 3-23	เปรียบเทียบดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์ ระหว่าง พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2567