

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567

เสนอ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ตั้งอยู่บริเวณกิโลเมตรที่ 97-99 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 177 (ถนนพิษณุโลก-นครสวรรค์)
ตำบลหนองหลุม อำเภอวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567

ตั้งอยู่บริเวณกิโลเมตรที่ 97-99 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 177 (ถนนพิษณุโลก-นครสวรรค์)

ตำบลหนองหลุม อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดพิจิตร

เสนอ



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

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 E-mail address : uae@uaeconsultant.com

แบบ ตต. 1

หนังสือรับรอง

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2568


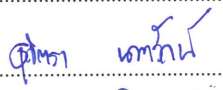






หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ตั้งอยู่ที่บริเวณกิโลเมตรที่ 97-99 ทางหลวง
แผ่นดินหมายเลข 177 (ถนนพิษณุโลก-นครสวรรค์) ตำบลหนองหลุม อำเภอลำลูกกา จังหวัดพิจิตร ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง
ประเทศไทย ฉบับประจำเดือน

() มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้ควบคุมในการจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

รายชื่อผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์		ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
นางสาวสุจิตรา นาวารัตน์		ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ
นางสาวพรรณ อรรักษ์		ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพอากาศ
นางสาวภัสวรรณ คงคำ		ผู้เชี่ยวชาญด้านเสียง
นายพนรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย		ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำใต้ดินและดิน
นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
นางสาวณมน วัฒนสุข		ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน
ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวจันทร์จิรา กล้าหาญ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

สารบัญ

	หน้า
1. บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-4
1.4 แผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-14
2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
3. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-6
3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-17
3.4 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-80

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก ก	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ก1	สำเนาหนังสือเห็นชอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข1	ปริมาณน้ำบาดาลเพื่อใช้ผลิตน้ำประประระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข2	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข3	ตัวอย่างเอกสารอนุญาตให้ใช้ที่ดิน และประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
ภาคผนวก ข4	แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ และการบำรุงรักษา
ภาคผนวก ข5	จำนวนโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
ภาคผนวก ข6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
ภาคผนวก ข7	เอกสารบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ข8	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
ภาคผนวก ข9	รายงานฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุทกภัย
ภาคผนวก ข10	กิจกรรมธงดาวเขียว
ภาคผนวก ข11	รายงานฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ
ภาคผนวก ข12	เอกสารการออกแบบระบบป้องกันน้ำฝนและอุทกภัย
ภาคผนวก ข13	บันทึกปริมาณน้ำฝนที่ระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอก
ภาคผนวก ข14	การจัดประชุมชี้แจงผลการปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ
ภาคผนวก ข15	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข16	ข้อมูลสถิติโรคของประชากรในท้องถิ่น
ภาคผนวก ข17	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
ภาคผนวก ข18	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ข19	ผลการสำรวจเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ค	ใบรายงานผลวิเคราะห์
ภาคผนวก ง	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก จ	การประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ
ภาคผนวก ฉ	เอกสารรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ช	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังแม่บทโครงการ
ตารางที่ 1-2	สรุปจำนวนโรงงานที่ดำเนินกิจการภายในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
ตารางที่ 1-3	แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ประจำปี พ.ศ. 2567
ตารางที่ 2-1	ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
ตารางที่ 3-1	แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะดำเนินการ
ตารางที่ 3-2	วิธีเก็บตัวอย่างและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ตารางที่ 3-3	วิธีเก็บตัวอย่างและวิธีการตรวจวิเคราะห์ระดับเสียง
ตารางที่ 3-4	ภาชนะบรรจุ วิธีรักษาสภาพตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด ตัวอย่างน้ำเสีย และน้ำทิ้ง
ตารางที่ 3-5	ภาชนะบรรจุ วิธีรักษาสภาพตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด ตัวอย่างน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ตารางที่ 3-6	ภาชนะบรรจุ วิธีรักษาสภาพตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด ตัวอย่างน้ำใต้ดิน และน้ำบาดาล
ตารางที่ 3-7	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
ตารางที่ 3-8	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณบ้านห้วยห้าง
ตารางที่ 3-9	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณบ้านบัวยาง
ตารางที่ 3-10	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณบ้านกวางอัน
ตารางที่ 3-11	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) พื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
ตารางที่ 3-12	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) บริเวณบ้านห้วยห้าง
ตารางที่ 3-13	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) บริเวณบ้านบัวยาง
ตารางที่ 3-14	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) บริเวณบ้านกวางอัน
ตารางที่ 3-15	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) พื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
ตารางที่ 3-16	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) บริเวณบ้านห้วยห้าง
ตารางที่ 3-17	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) บริเวณบ้านบัวยาง
ตารางที่ 3-18	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) บริเวณบ้านกวางอัน
ตารางที่ 3-19	ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม พื้นที่นิคมอุตสาหกรรม

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3-20	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณชุมชนบ้านต้นประดู่ 3-46
ตารางที่ 3-21	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณชุมชนบ้านห้วยห้าง 3-48
ตารางที่ 3-22	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ 3-50
ตารางที่ 3-23	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก 3-52
ตารางที่ 3-24	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ 3-54
ตารางที่ 3-25	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย บริเวณบ่อน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบ (Pump Sump) 3-59
ตารางที่ 3-26	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อ Polishing Pond ก่อนเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้ง 3-60
ตารางที่ 3-27	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งที่บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pond) 3-61
ตารางที่ 3-28	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองละมานตอนต้น SW1 3-66
ตารางที่ 3-29	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองละมานตอนกลาง (SW2) 3-68
ตารางที่ 3-30	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณจุดบรรจบคลองประดู่และคลองละมาน (SW3) 3-70
ตารางที่ 3-31	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน แม่น้ำยม จุดคลองบรรจบ (SW4) 3-72
ตารางที่ 3-32	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณบ้านต้นประดู่ (GW1) 3-76
ตารางที่ 3-33	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณบ้านต้นสัก (บ้านป่าสัก) (GW2) 3-77
ตารางที่ 3-34	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณบ้านห้วยห้าง (GW4) 3-78
ตารางที่ 3-35	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณบ้านกำแพงดิน (GW4) 3-79
ตารางที่ 3-36	เปรียบเทียบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567 3-81
ตารางที่ 3-37	เปรียบเทียบระดับเสียง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567 3-87
ตารางที่ 3-38	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำเสีย บริเวณบ่อน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบ (Pump Sump) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567 3-90
ตารางที่ 3-39	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อ Polishing Pond ก่อนเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567 3-93
ตารางที่ 3-40	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้ง ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งที่บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pond) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567 3-96
ตารางที่ 3-41	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองละมานตอนต้น (SW1) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567 3-119
ตารางที่ 3-42	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองละมานตอนกลาง (SW2) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567 3-120
ตารางที่ 3-43	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณจุดประจบคลองประดู่ และคลองละมาน (SW3) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567 3-121
ตารางที่ 3-44	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณจุดบรรจบคลองสองคอนกับแม่น้ำป่าสัก (SW4) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567 3-122

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 3-45	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณบ้านต้นประดู่ (GW1) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	3-134
ตารางที่ 3-46	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณบ้านต้นสัก (บ้านป่าสัก) (GW2) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	3-135
ตารางที่ 3-47	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณบ้านห้วยห้าง (GW3) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	3-136
ตารางที่ 3-48	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำใต้ดิน บ้านกำแพงดิน (GW4) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	3-137

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1	แผนที่ตั้งโครงการ
รูปที่ 1-2	ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการของ นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
รูปที่ 1-3	ผังระบบระบายน้ำและคันดินรอบนิคมฯ
รูปที่ 1-4	ระบบป้องกันน้ำท่วมโดยรอบพื้นที่โครงการ
รูปที่ 1-5	ผังสมดุลน้ำใช้และน้ำเสีย (Water Balance) ของโครงการ
รูปที่ 2-1	ต้นไม้แนวระบบป้องกันน้ำท่วมเดิม
รูปที่ 2-2	พื้นที่สีเขียวของนิคมฯ
รูปที่ 2-3	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
รูปที่ 2-4	รถบรรทุกน้ำของนิคมฯ
รูปที่ 2-5	อาคารสูบน้ำ
รูปที่ 2-6	จุดระบายน้ำทิ้งออกจากนิคมฯ
รูปที่ 2-7	อุปกรณ์ตรวจวัด BOD และ COD Online
รูปที่ 2-8	บ่อปายสัญญาณจราจร
รูปที่ 2-9	ไฟส่องสว่างทางเข้า-ออกนิคม
รูปที่ 2-10	เจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออก ของพื้นที่นิคมฯ
รูปที่ 2-11	ถนนภายในพื้นที่นิคมฯ
รูปที่ 2-12	สเกลวัดระดับน้ำ
รูปที่ 2-13	สถานีสูบน้ำฝน
รูปที่ 2-14	จุดระบายน้ำฝนออกจากนิคมฯ
รูปที่ 2-15	บ่อหน่วงน้ำฝน
รูปที่ 2-16	การจัดประชุมชี้แจงผลการปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ
รูปที่ 2-17	สถานที่รับเรื่องร้องเรียนบริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร) และตู้รับเรื่องร้องเรียน
รูปที่ 2-18	หัวจ่ายน้ำดับเพลิงของนิคมฯ
รูปที่ 2-19	รถดับเพลิงของนิคมฯ
รูปที่ 2-20	ถังดับเพลิงภายในนิคมฯ

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 3-1	ตำแหน่งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
รูปที่ 3-2	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
รูปที่ 3-3	ตำแหน่งจุดติดตามตรวจสอบระดับเสียง
รูปที่ 3-4	จุดติดตามตรวจสอบระดับเสียง
รูปที่ 3-5	ตำแหน่งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
รูปที่ 3-6	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
รูปที่ 3-7	ตำแหน่งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน
รูปที่ 3-8	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน
รูปที่ 3-9	ตำแหน่งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินและดิน
รูปที่ 3-10	จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน
รูปที่ 3-11	เปรียบเทียบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567
รูปที่ 3-12	เปรียบเทียบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567
รูปที่ 3-13	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบ (Pump Sump) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567
รูปที่ 3-14	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งที่บ่อกักน้ำทิ้ง (Retention Pond) ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567
รูปที่ 3-15	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567
รูปที่ 3-16	เปรียบเทียบคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567