



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวม
บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567



นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้
เลขที่ 31/9 หมู่ 4 ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110



จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวม
บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567



บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้
เลขที่ 31/9 หมู่ 4 ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

จัดทำโดย

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

104 ซอยพัฒนาการ 40 ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 0-2760-3000 โทรสาร 0-2760-3197 www.alsglobal.com



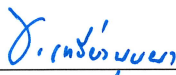
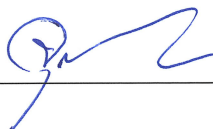

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวม

วันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2568

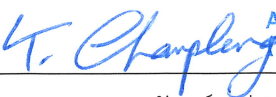
หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นที่ปรึกษา
ด้านสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวม ของบริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ตั้งอยู่ในนิคม
อุตสาหกรรมภาคใต้ ตำบลลุง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสงขลา ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
(✓) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน		ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายศรายุทธ	จิตรานนท์		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นางสาวกนกกร	เอนก		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ดร. ชลิดา	เหนียวบุบผา		ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ และด้านขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
นางสาวจุฑารัตน์	โอนสันเทียะ		ผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตาม ตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวนริศรา	ภูมิสา		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ


(นางสาวยุพาพร จันทรเปล่ง)

ALS Laboratory Group
(Thailand) Co., Ltd. 

ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไปสายธุรกิจตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวม**

1. ชื่อโครงการ โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวม
2. สถานที่ตั้ง นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ เลขที่ 31/9 หมู่ 4 ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 31/9 หมู่ 4 ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
โทรศัพท์ 0-2745-6926-7 โทรสาร 0-2745-6928
Email nittaya.madardam@wms-thailand.com
5. จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลนธราทอวี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.3/9616
7. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดทั้งหมดในบทที่ 1 บทนำ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ซ
สารบัญภาพ	ฅ
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 ที่ตั้งโครงการ และการใช้ประโยชน์พื้นที่	1-2
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-8
1.3.1 น้ำเสียที่โครงการรับมาบำบัด และสารเคมีที่ใช้ในโครงการ	1-8
1.3.2 การขนส่งและการจัดเก็บน้ำเสีย	1-9
1.3.3 กระบวนการบำบัดน้ำเสีย (กระบวนการผลิตของโครงการ)	1-9
1.4 ระบบสาธารณูปโภค และระบบเสริมการผลิต	1-12
1.4.1 น้ำใช้	1-12
1.4.2 ระบบไฟฟ้า	1-12
1.4.3 การขนส่ง	1-12
1.5 ระบบระบายน้ำฝน และการป้องกันน้ำท่วม	1-13
1.6 มลพิษและการจัดการ	1-13
1.6.1 น้ำเสีย และการจัดการ	1-13
1.6.2 ของเสีย และการจัดการ	1-14
1.6.3 มลสารทางอากาศ และการจัดการ	1-14
1.6.4 เสียงและการควบคุม	1-15
1.7 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-15
1.7.1 การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-15
1.7.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	1-16
1.7.3 การตรวจสุขภาพพนักงาน	1-16
1.7.4 สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานและการบาดเจ็บของพนักงาน	1-16

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
1.8 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	1-17
1.8.1 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	1-17
1.8.2 ระบบดับเพลิง	1-17
1.8.3 แผนรองรับเหตุฉุกเฉิน	1-17
1.9 พนักงาน	1-17
1.10 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	1-17
1.11 ชุมชนสัมพันธ์ และการรับเรื่องร้องเรียน	1-18
1.12 การดำเนินการในระยะก่อสร้างโครงการ	1-18
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-11
3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ	3-14
3.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-14
3.3.2 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-14
3.3.3 อากาศในร่มและความปลอดภัย	3-14
3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	3-15
3.4.1 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-15
3.4.2 กากของเสีย	3-16
3.4.3 การคมนาคมขนส่ง	3-16
3.4.4 อากาศในร่มและความปลอดภัย	3-17
3.4.5 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	3-22

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
3.5 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	3-22
3.5.1 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-22
3.5.2 กากของเสีย	3-25
3.5.3 การคมนาคมขนส่ง	3-25
3.5.4 คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน	3-25
3.5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-28
3.5.5.1 ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	3-28
3.5.5.2 ตรวจวัดแสงสว่างในสถานที่ทำงาน	3-38
3.5.5.3 การตรวจสุขภาพพนักงาน	3-42
3.5.6 สภาพเศรษฐกิจ สังคม	3-42
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ก-1	สำเนาหนังสือเลขที่ ทส.1009.3/9616 ลงวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2567 และมาตรการเห็นชอบฯ
ภาคผนวก ก-2	เอกสารกำหนดมาตรการขจัดเคยเยียวยาความเสียหาย กรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากโครงการ
ภาคผนวก ก-3	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก-4	เอกสารการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบรายงาน

ภาคผนวก ข-1	เอกสารตรวจสอบและดูแลรักษาอุปกรณ์ต่างๆ
ภาคผนวก ข-2	เอกสารตรวจสอบการระบายน้ำทิ้ง/น้ำเสีย
ภาคผนวก ข-3	เอกสารการอบรมด้านการขับขีปปลอดภัย
ภาคผนวก ข-4	เอกสารแสดงเส้นทางการขนส่งของรถบรรทุก
ภาคผนวก ข-5	ระบบแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2)
ภาคผนวก ข-6	ตัวอย่างใบเสร็จรับเงินค่ากำจัดมูลฝอย
ภาคผนวก ข-7	ใบอนุญาตของบริษัทรับกำจัดขยะในเครือของบริษัทฯ
ภาคผนวก ข-8	นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัทรับเหมา
ภาคผนวก ข-9	เอกสารระเบียบการปฏิบัติการคัดเลือกผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข-10	บันทึกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงก่อสร้าง
ภาคผนวก ข-11	เอกสารการอบรมความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข-12	จำนวนคนงานต่อสัดส่วนคนงานท้องถิ่น
ภาคผนวก ข-13	ทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง
ภาคผนวก ข-14	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Officer)
ภาคผนวก ข-15	เอกสารการอบรมเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
ภาคผนวก ข-16	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข-17	แผนการรับเรื่องร้องเรียน/ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน/และบันทึกการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข-18	เอกสารประชาสัมพันธ์การก่อสร้างของโครงการ
ภาคผนวก ข-19	ตัวอย่างผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-20	เอกสารตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดภายนอก
ภาคผนวก ข-21	เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานสำหรับการสูบน้ำเสีย
ภาคผนวก ข-22	เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานในการเตรียมสารเคมีที่ปลอดภัย และขั้นตอนการปฏิบัติงานในการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

ภาคผนวก ข-23	เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
ภาคผนวก ข-24	ข้อมูลน้ำผิวดินของการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้
ภาคผนวก ข-25	แผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)
ภาคผนวก ข-26	บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-27	เอกสารขึ้นทะเบียนรถขนส่งวัตถุอันตราย
ภาคผนวก ข-28	เอกสารการตรวจสอบสภาพรถขนส่ง
ภาคผนวก ข-29	เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS)
ภาคผนวก ข-30	บันทึกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงดำเนินการ
ภาคผนวก ข-31	ตัวอย่างเอกสารใบอนุญาตการขับรถ
ภาคผนวก ข-32	ระเบียบปฏิบัติด้านการจราจรและควบคุมน้ำหนักในการขนส่งผลิตภัณฑ์
ภาคผนวก ข-33	แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข-34	แผนการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ ประจำปีพ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-35	เอกสารการบันทึกปริมาณ และการจัดการของเสียของโครงการ
ภาคผนวก ข-36	เอกสารการตรวจสอบพื้นที่เก็บสารเคมี
ภาคผนวก ข-37	รายงานการซ่อมเหตุฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-38	แผนผังตำแหน่งการจัดเก็บสารเคมี
ภาคผนวก ข-39	เอกสารการอบรม/คู่มือเกี่ยวกับสารเคมีที่ใช้ในโรงงาน
ภาคผนวก ข-40	ผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-41	ผลตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-42	เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ภาคผนวก ข-43	แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข-44	เอกสารและการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรคติดต่อให้กับพนักงาน
ภาคผนวก ข-45	การเข้าเยี่ยมชมโครงการประจำปีพ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-46	ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-47	การตรวจติดตาม (Audit) หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

ภาคผนวก ค ใบรับรองผลการวิเคราะห์

- ภาคผนวก ค-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ค-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
ภาคผนวก ค-3 ผลการตรวจวิเคราะห์สภาพแวดล้อม
ภาคผนวก ค-4 ผลการตรวจวิเคราะห์เสียง
ภาคผนวก ค-5 แผนที่แสดงระดับความดังของเสียง (Noise Contour Map)

ภาคผนวก ง ใบรับรองเอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์

ภาคผนวก จ สำเนาหนังสือใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 1.2-1	สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในพื้นที่โครงการ	1-3
ตารางที่ 2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวม ของบริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567	2-2
ตารางที่ 2-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวม ของบริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567	2-32
ตารางที่ 3.1-1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวม ของบริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง)	3-2
ตารางที่ 3.1-2	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวม ของบริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ)	3-4
ตารางที่ 3.2-1	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-11
ตารางที่ 3.4-1	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-16
ตารางที่ 3.4-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	3-19
ตารางที่ 3.4-3	การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณริมรั้วบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก (ด้านหน้าทางเข้า-ออก STS1 และ STS2) (N5)	3-21
ตารางที่ 3.5-1	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนตุลาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567	3-24
ตารางที่ 3.5-2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567	3-27
ตารางที่ 3.5-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในการทำงาน (TWA) ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567	3-30
ตารางที่ 3.5-4	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567	3-32
ตารางที่ 3.5-5	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567	3-35
ตารางที่ 3.5-6	การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณริมรั้วบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก (ด้านหน้าทางเข้า-ออก STS1 และ STS2) (N5)	3-37
ตารางที่ 3.5-7	ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567	3-40

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 4-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแยกสารปรอทจากของเสียกลับมาใช้ใหม่ ของบริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง)	4-2
ตารางที่ 4-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแยกสารปรอทจากของเสียกลับมาใช้ใหม่ ของบริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2567 (ระยะดำเนินการ)	4-5

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมของบริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีโป จำกัด ภายในนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้	1-4
รูปที่ 1.2-2	อาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวม	1-5
รูปที่ 1.2-3	ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินหลังพัฒนาโครงการ	1-7
รูปที่ 1.3-1	ผังบริเวณพื้นที่ขนถ่ายน้ำเสียและพื้นที่จัดเก็บน้ำเสียภายในโครงการ	1-10
รูปที่ 1.3-2	รูปแบบการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียหลังมีโครงการ	1-11
รูปที่ 1.11-1	ระบบการรับเรื่องร้องเรียนของบริษัทฯ	1-19

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
ภาพที่ 2.1	การดำเนินงานในระยะก่อสร้าง	2-28
ภาพที่ 2.2	การดำเนินงานในระยะดำเนินการ	2-87
ภาพที่ 3.4-1	แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะก่อสร้าง)	3-15
ภาพที่ 3.4-2	การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	3-18
ภาพที่ 3.4-3	การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	3-20
ภาพที่ 3.5-1	แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะดำเนินการ)	3-23
ภาพที่ 3.5-2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567	3-26
ภาพที่ 3.5-3	การตรวจวัดระดับเสียงสะสมที่ตัวพนักงานและคำนวณระดับเสียงเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงาน (Time weight Awerage-TWA) ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567	3-29
ภาพที่ 3.5-4	การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567	3-31
ภาพที่ 3.5-5	การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567	3-34
ภาพที่ 3.5-6	การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567	3-36
ภาพที่ 3.5-7	แสดงตำแหน่งการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2567	3-39