

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	i
สารบัญรูป	iii
สารบัญตาราง	iv
สารบัญภาพถ่าย	v
บทที่ 1 บทนำ.....	1-1
1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน.....	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงาน	1-1
1.3 ขอบเขตการจัดทำรายงาน	1-2
1.4 รายละเอียดโดยสังเขปของโครงการ.....	1-2
1.4.1 ที่ตั้งของโครงการ.....	1-2
1.4.2 ประเภทและขนาดของโครงการ	1-4
1.4.3 ระบบสาธารณูปโภคของโครงการ	1-6
1.5 การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-7
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปในการดำเนินงานโครงการ	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ.....	2-5
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	3-7
3.1.1 ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด	3-7
3.2 ผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-13
3.2.1 ภูมิประเทศ.....	3-13
3.2.2 ไฟฟ้า.....	3-13
3.2.3 การจัดการของเสีย	3-13
3.2.4 คุณภาพน้ำ	3-13
3.2.5 การระบายน้ำ.....	3-27
3.2.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-27
3.2.7 ด้านสรวายน้ำ.....	3-27
3.2.8 สังคม-เศรษฐกิจ	3-27
3.2.9 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว.....	3-28

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	4-1
4.1 มาตรการทั่วไปในการดำเนินงานของโครงการ.....	4-1
4.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	4-1
4.2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ.....	4-1
4.3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3
4.3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ.....	3

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1	หนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
ภาคผนวกที่ 2	ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1)
ภาคผนวกที่ 3	ใบรับรองการก่อสร้างตามใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)
ภาคผนวกที่ 4	หนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับล่าสุด
ภาคผนวกที่ 5	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์
ภาคผนวกที่ 6	ใบเสร็จค่าขนย้ายขยะ
ภาคผนวกที่ 7	แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
ภาคผนวกที่ 8	รายงานการขอมัดดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่ 9	แผนการดำเนินงานกิจกรรมสัมพันธ์ 2567
ภาคผนวกที่ 10	หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวกที่ 71	ผลการเปรียบเทียบอุปกรณ์และเครื่องมือตรวจวัด
ภาคผนวกที่ 82	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

สารบัญรูป

หน้า

รูปที่ 1.4-1 ตำแหน่งที่ตั้งของโครงการ	1-3
รูปที่ 3.1-1 แผนที่แสดงสถานที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-8
รูปที่ 3.2-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด - ด่างของน้ำทิ้ง (บ่อน้ำทิ้งของโครงการก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ).....	3-17
รูปที่ 3.2-2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดของแข็งแขวนลอยของน้ำทิ้ง (บ่อน้ำทิ้งของโครงการก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ).....	3-17
รูปที่ 3.2-3 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดของแข็งละลายน้ำทั้งหมดของน้ำทิ้ง (บ่อน้ำทิ้งของโครงการก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ).....	3-18
รูปที่ 3.2-4 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดตะกอนหนักของน้ำทิ้ง (บ่อน้ำทิ้งของโครงการก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ).....	3-18
รูปที่ 3.2-5 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมันของน้ำทิ้ง (บ่อน้ำทิ้งของโครงการก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ).....	3-19
รูปที่ 3.2-6 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคลอรีนของน้ำทิ้ง (บ่อน้ำทิ้งของโครงการก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ)	3-19
รูปที่ 3.2-7 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดบีโอดีของน้ำทิ้ง (บ่อน้ำทิ้งของโครงการก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ)	3-20
รูปที่ 3.2-8 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดทีเคแอลของน้ำทิ้ง (บ่อน้ำทิ้งของโครงการก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ)	3-20
รูปที่ 3.2-9 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด - ด่างของน้ำทิ้ง (Manhole ของระบบบำบัดน้ำเสีย).....	3-22
รูปที่ 3.2-10 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดของแข็งแขวนลอยของน้ำทิ้ง (Manhole ของระบบบำบัดน้ำเสีย).....	3-23
รูปที่ 3.2-11 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดของแข็งละลายน้ำทั้งหมดของน้ำทิ้ง (Manhole ของระบบบำบัดน้ำเสีย).....	3-23
รูปที่ 3.2-12 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดตะกอนหนักของน้ำทิ้ง (Manhole ของระบบบำบัดน้ำเสีย).....	3-24
รูปที่ 3.2-13 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมันของน้ำทิ้ง (Manhole ของระบบบำบัดน้ำเสีย).....	3-24
รูปที่ 3.2-14 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคลอรีนของน้ำทิ้ง (Manhole ของระบบบำบัดน้ำเสีย).....	3-25
รูปที่ 3.2-15 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดบีโอดีของน้ำทิ้ง (Manhole ของระบบบำบัดน้ำเสีย).....	3-25
รูปที่ 3.2-16 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดทีเคแอลของน้ำทิ้ง (Manhole ของระบบบำบัดน้ำเสีย).....	3-26

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 2.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปในการดำเนินงานโครงการ โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	2-2
ตารางที่ 2.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	2-6
ตารางที่ 3.1-1	รายละเอียดของสถานีตรวจวัด	3-7
ตารางที่ 3.1-2	รายละเอียดดัชนี วิธีการวิเคราะห์ ค่าต่ำสุดของผลการตรวจวัดที่สามารถรายงานได้ (Limit of Quantitation: LOQ) ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-11
ตารางที่ 3.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อหน่วงน้ำของโครงการก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ	3-15
ตารางที่ 3.2-2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อหน่วงน้ำของโครงการก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ	3-16
ตารางที่ 3.2-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณ Manhole ของระบบบำบัดน้ำเสีย.....	3-21
ตารางที่ 3.2-4	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณ Manhole ของระบบบำบัดน้ำเสีย.....	3-22

สารบัญภาพถ่าย

หน้า

ภาพถ่ายที่ 1.4-1	สภาพปัจจุบันของโครงการ.....	1-4
ภาพถ่ายที่ 2.2-1	การดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณโดยรอบโครงการ	48
ภาพถ่ายที่ 2.2-2	ที่จอดรถภายในพื้นที่บริเวณที่พักอาศัย	49
ภาพถ่ายที่ 2.2-3	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	49
ภาพถ่ายที่ 2.2-4	กำแพงคอนกรีตตามแนวของโครงการด้านทิศตะวันตก.....	49
ภาพถ่ายที่ 2.2-5	ระบบควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย	50
ภาพถ่ายที่ 2.2-6	ถังเก็บน้ำสำรอง.....	50
ภาพถ่ายที่ 2.2-7	ภาชนะรองน้ำ.....	50
ภาพถ่ายที่ 2.2-8	ท่อระบายน้ำของโครงการ	51
ภาพถ่ายที่ 2.2-9	บ่อหน่วงน้ำ.....	51
ภาพถ่ายที่ 2.2-10	อาคารพักขยะ และถังรองรับมูลฝอยบริเวณต่างๆ ภายในโครงการ.....	51
ภาพถ่ายที่ 2.2-11	เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดพื้นที่ภายในโครงการ	52
ภาพถ่ายที่ 2.2-12	การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ	52
ภาพถ่ายที่ 2.2-13	ป้ายเตือนอันตรายไฟฟ้าแรงสูง.....	53
ภาพถ่ายที่ 2.2-14	ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	53
ภาพถ่ายที่ 2.2-15	บันไดหนีไฟ.....	54
ภาพถ่ายที่ 2.2-16	ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน	54
ภาพถ่ายที่ 2.2-17	การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ.....	54
ภาพถ่ายที่ 2.2-18	การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	55
ภาพถ่ายที่ 2.2-19	สัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ.....	55
ภาพถ่ายที่ 2.2-20	ไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก.....	55
ภาพถ่ายที่ 2.2-21	คันชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	56
ภาพถ่ายที่ 2.2-22	การดำเนินงานกิจกรรมสัมพันธ์	56
ภาพถ่ายที่ 2.2-23	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลภายในโครงการ	58
ภาพถ่ายที่ 2.2-24	รถนำส่งผู้ป่วยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้	59
ภาพถ่ายที่ 3.1-1	การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง.....	3-9
ภาพถ่ายที่ 3.1-2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง.....	3-12