

สารบัญ

	หน้า	
บทที่ 1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน		
1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1
1.2	วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	2
1.3	ขอบเขตการศึกษา	2
1.4	วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน	2
1.5	แผนการดำเนินการ	3
1.6	สถานภาพของโครงการปัจจุบัน	7
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป		
2.1	ที่ตั้งโครงการ	8
2.2	สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันและสภาพแวดล้อมโดยรอบ	10
2.2.1	สภาพภูมิประเทศ	10
2.2.2	สภาพทางธรณีวิทยา และแผ่นดินไหว	12
2.3	รายละเอียดการพัฒนาโครงการ	14
2.3.1	ประเภท ขนาด และรูปแบบอาคารของโครงการ	14
2.3.2	การเข้าถึงพื้นที่โครงการ	15
2.3.3	ขนาดพื้นที่โครงการและอาณาเขต	16
2.3.4	รูปแบบอาคารและพื้นที่ใช้สอย	16
2.3.5	การออกแบบอาคารและการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	18
2.3.6	คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	31
2.4	ระบบสาธารณูปโภคของโครงการ	33
2.4.1	ระบบน้ำใช้	33
2.4.2	ระบบการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	37
2.4.3	การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	46
2.4.4	การจัดการมูลฝอย	47
2.4.5	ระบบไฟฟ้า	47
2.4.6	ระบบป้องกันอัคคีภัย	47
2.4.7	ระบบการระบายอากาศและปรับอากาศ	54
2.4.8	ระบบการจราจรและพื้นที่จอดรถ	54

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.4.9 การจัดการขยะ	59
2.4.10 การจัดการพื้นที่สีเขียวในโครงการ	60
2.5 ระบบรักษาความปลอดภัย	62
2.6 การดำเนินการก่อสร้างโครงการ	62
2.6.1 ระยะการก่อสร้าง	62
2.6.2 รายละเอียดงานดิน	62
2.6.3 งานฐานราก เสาเข็ม และการป้องกันดินพัง	63
2.6.4 คนงานก่อสร้างและบ้านพัก	64
2.6.5 การขนส่งวัสดุก่อสร้าง	64
2.6.6 ระบบสาธารณูปโภคในช่วงก่อสร้าง	65
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	68
บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	120
4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์	127
4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	130
4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	130
4.3.1.1 ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)	130
4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	130
4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป	132
4.3.3 วิธีการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน	132
4.3.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	132
4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	133
4.4.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	133
4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	133
ปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	133
ปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	133

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า	
4.4.1.2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	137
4.4.2	ตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	142
4.4.2.1	ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	142
4.4.2.2	เปรียบเทียบผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	146
4.4.3	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	153
4.4.4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	153
4.4.4.1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	153
4.4.4.2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	159
ภาคผนวก		
ภาคผนวกที่ 1	ใบอนุญาตก่อสร้าง (แบบ ขพ.1)	
ภาคผนวกที่ 2	หนังสือเห็นชอบจาก สผ. (ทส. 1009.5/1900 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2561)	
ภาคผนวกที่ 3	LAY OUT	
ภาคผนวกที่ 4	แบบแปลนโครงการ	
ภาคผนวกที่ 5	แผนงานการก่อสร้าง	
ภาคผนวกที่ 6	บันทึกเรื่องร้องเรียนและแนวทางแก้ไขปัญหา	
ภาคผนวกที่ 7	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการประสานงานโครงการ	
ภาคผนวกที่ 8	กรมธรรม์ประกันภัย	
ภาคผนวกที่ 9	เอกสารตรวจสอบบ้านและอาคารข้างเคียงก่อนก่อสร้าง	
ภาคผนวกที่ 10	เอกสารตรวจสอบสภาพเครื่องจักร	
ภาคผนวกที่ 11	ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (กว.)	
ภาคผนวกที่ 12	ทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)	
ภาคผนวกที่ 13	บันทึกปริมาณรถเข้า-ออก โครงการ	
ภาคผนวกที่ 14	ใบเสร็จกำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง	
ภาคผนวกที่ 15	ใบเสร็จสูบล้างสิ่งปฏิกูล	
ภาคผนวกที่ 16	ใบเสร็จกำจัดขยะมูลฝอย	
ภาคผนวกที่ 17	กฎระเบียบบ้านพักคนงาน	
ภาคผนวกที่ 18	ทะเบียนแรงงานต่างด้าวถูกกฎหมาย	

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวกที่ 19 เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ภาคผนวกที่ 20 บันทึกการอบรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
- ภาคผนวกที่ 21 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
- ภาคผนวกที่ 22 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
- ภาคผนวกที่ 23 มาตรการแก้ไขปัญหาและเยียวยาผลกระทบ
- ภาคผนวกที่ 24 กองทุนเงินสำรอง
- ภาคผนวกที่ 25 แบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
- ภาคผนวกที่ 26 รายงานผลการตรวจวัด
- ภาคผนวกที่ 27 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน
- ภาคผนวกที่ 28 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด
- ภาคผนวกที่ 29 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
1.5-1	แผนการก่อสร้าง	4
1.5-2	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	5
2.3.2-1	รายละเอียดโหนดที่ดินสำหรับพัฒนาโครงการ	16
2.3.4.1-1	สรุปลักษณะของอาคารในโครงการ	17
2.3.5.2-1	เปรียบเทียบข้อกำหนดตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544 กับการออกแบบโครงการ	20
2.3.5.3-1	กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2540)	24
2.3.5.5-1	เปรียบเทียบข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ตัดแปลงอาคาร บางชนิดหรือบางประเภทริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาทั้งสองฝั่งฯ (พ.ศ. 2542) กับการออกแบบ โครงการ	29
2.3.5.6-1	เปรียบเทียบข้อบัญญัติกรุงเทพ เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ตัดแปลงอาคารบางชนิด หรือบางประเภท (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 กับการออกแบบโครงการ	30
2.3.6.1	การใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ	32
2.4.1.2-1	ปริมาณน้ำใช้อุปโภค-บริโภคภายในโครงการ	36
2.4.2.1-1	ปริมาณน้ำเสียภายในโครงการ	37
2.4.8.2-1	จำนวนที่จอดรถของโครงการ ตามข้อกำหนดประเภทอาคารของกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517)	58
3.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภลัย ริวา แกรนด์ (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สุภลัย จำกัด (มหาชน)	69
4.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ สุภลัย ริวา แกรนด์ (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	121
4.2-1	ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	127
4.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	134
4.4-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2561-มิถุนายน 2563	137

สารบัญญัตินำ (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่	
4.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	143
4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนเมษายน 2561-มิถุนายน 2563	147
4.4-5 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ	153
4.4-6 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ	154
4.4-7 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อ สาธารณะ	159

สารบัญญรูป

รูปที่		หน้า
2.1-1	แสดงที่ตั้งของโครงการ	9
2.2.1-1	สภาพภูมิประเทศบริเวณที่ตั้งโครงการและพื้นที่ศึกษา	11
2.4.1.1-1	ระบบประปาภายในโครงการ (ทาวเวอร์ A-B)	34
2.4.1.1-2	ระบบประปาภายในโครงการ (ทาวเวอร์ C)	35
2.4.2.2-1	แผนผังขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียหลักของโครงการ	41
2.4.6.2-1	ผังแสดงจุดรวมพล	51
2.4.6.2-2	ผังแสดงเส้นทางอพยพจากจุดรวมพลออกสู่ภายนอกโครงการ	51
2.4.8.1-1	ผังแสดงทางวิ่งรถ และตำแหน่งป้ายจราจรชั้นล่าง (G)	55
2.4.8.1-2	แบบขยายทางเข้า-ออกโครงการเชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ	55
4.2	ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	129
4.4-1	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	135
4.4-2	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดคลองใหม่ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	135
4.4-3	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	136
4.4-4	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณวัดคลองใหม่ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	136
4.4-5	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนเมษายน 2561-มิถุนายน 2563	140
4.4-6	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดคลองใหม่ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2561-มิถุนายน 2563	140
4.4-7	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนเมษายน 2561-มิถุนายน 2563	141
4.4-8	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณวัดคลองใหม่ ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2561-มิถุนายน 2563	141

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า	
4.4-9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	144
4.4-10	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) บริเวณวัดคลองใหม่ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	144
4.4-11	ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	145
4.4-12	ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณวัดคลองใหม่ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	145
4.4-13	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	146
4.4-14	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) บริเวณพื้นที่โครงการ ประจำเดือนเมษายน 2561-มิถุนายน 2563	150
4.4-15	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) บริเวณวัดคลองใหม่ ประจำเดือนพฤษภาคม 2561-มิถุนายน 2563	150
4.4-16	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณพื้นที่โครงการ ประจำเดือนเมษายน 2561-มิถุนายน 2563	151
4.4-17	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณวัดคลองใหม่ ประจำเดือนพฤษภาคม 2561-มิถุนายน 2563	151
4.4-18	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ประจำเดือนเมษายน 2561-มิถุนายน 2563	152
4.4-19	ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	155
4.4-20	ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	155
4.4-21	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	156
4.4-22	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	156

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.4-23	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	157
4.4-24	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settable Solids) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	157
4.4-25	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	158
4.4-26	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563	158
4.4-27	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2561-มิถุนายน 2563	161
4.4-28	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2561-มิถุนายน 2563	161
4.4-29	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2561-มิถุนายน 2563	162
4.4-30	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2561-มิถุนายน 2563	162
4.4-31	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2561-มิถุนายน 2563	163
4.4-32	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settable Solids) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2561-มิถุนายน 2563	163
4.4-33	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2561-มิถุนายน 2563	164
4.4-34	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2561-มิถุนายน 2563	164

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า	
1.6-1	สถานภาพการก่อสร้างโครงการในปัจจุบัน	7
1	รั้วที่บรอบพื้นที่โครงการ	108
2	กล่องรับเรื่องร้องเรียน	108
3	ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ	108
4	ป้ายแสดงรายละเอียดมาตรการ	108
5	วางระบายน้ำชั่วคราว	108
6	Mesh Sheet	108
7	ห้องสำหรับทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจียร การตัด	109
8	กิจกรรมทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	109
9	กิจกรรมฉีดพรมน้ำ	109
10	ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้าง	109
11	Store จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์	110
12	ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก	110
13	กิจกรรมล้างล้อรถบรรทุก	110
14	ปูแผ่นเหล็กภายในพื้นที่โครงการ	110
15	ป้ายหยุดกิจกรรมก่อสร้างบริเวณทาวเวอร์ C	110
16	กำแพงกันเสียงด้านทิศใต้	110
17	กำแพงกันเสียงด้านทิศตะวันตก	111
18	ป้ายดับเครื่องจักร/เครื่องยนต์ เมื่อไม่ใช้งาน	111
19	บ่อพักน้ำ	111
20	สัญญาณไฟกระพริบ	111
21	ป้ายเตือนอันตรายเขตพื้นที่ก่อสร้าง	111
22	ติดชื่อโครงการ พร้อมเบอร์โทรหน้ารถบรรทุก	112
23	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	112
24	พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ	112
25	สภาพโครงการปัจจุบัน	112
26	ถังสำรองน้ำใช้	113

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า	
27	ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ	113
28	ห้องน้ำสำหรับคนงาน	113
29	ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	113
30	คนงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ	113
31	กฎระเบียบในการปฏิบัติงาน	113
32	ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ	114
33	ถังดับเพลิงและป้ายแนะนำการใช้งาน	114
34	ถังรองรับมูลฝอย	114
35	คนงานดูแลความสะอาดถังรองรับมูลฝอย	114
36	กิจกรรมพบปะบ้านข้างเคียง	114
37	บ้านพักคนงาน	114
38	รั้วรอบบ้านพักคนงาน	115
39	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบ้านพักคนงาน	115
40	ป้ายรณรงค์รักษาความสะอาดบ้านพักคนงาน	115
41	ไฟฟ้าส่องสว่างบ้านพักคนงาน	115
42	ถังรองรับมูลฝอยบ้านพักคนงาน	115
43	ห้องน้ำบ้านพักคนงาน	115
44	วางระบายน้ำบ้านพักคนงาน	116
45	ตะแกรงดักขยะบ้านพักคนงาน	116
46	ถังดับเพลิงบ้านพักคนงาน	116
47	ถังสำรองน้ำใช้บ้านพักคนงาน	116
48	ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบ้านพักคนงาน	116
49	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	116
50	คนงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE	117
51	ป้ายจำกัดความเร็ว	117
52	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	117
53	ประตูทางเข้า-ออกปิดทึบ	117

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า	
54	ป้ายกำหนดระยะเวลาการขนส่งวัสดุ	117
55	ป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ	118
56	จุดพักมูลฝอยรวมของโครงการ	118
57	ติดเบอร์โทรติดต่อของผู้รับผิดชอบโครงการและผู้รับเหมา บริเวณด้านหน้าโครงการ	118
58	ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าบ้านพักคนงาน	118
59	ลานซักล้างบ้านพักคนงาน	119
60	ร้านค้าภายในบ้านพักคนงาน	119
61	ติดสำเนากรมธรรม์บริเวณด้านหน้าโครงการ	119
62	ตู้จ่ายกระแสไฟฟ้าได้มาตรฐาน	119
63	กิจกรรม Morning Talk	119
4.4-1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	165
4.4-2	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	167
4.4-3	การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน	169
4.4-4	การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	170