

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1
1.3 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	2
1.4 ขอบเขตการศึกษา	2
1.5 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน	2
1.6 แผนการดำเนินการ	3
1.7 สถานภาพของโครงการปัจจุบัน	7
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป	
2.1 ที่ตั้งโครงการ	8
2.2 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันและสภาพแวดล้อมโดยรอบ	13
2.3 รายละเอียดการพัฒนาโครงการ	13
2.3.1 กลุ่มเป้าหมายและประเภท/ขนาดโครงการ	13
2.3.2 ประเภท ขนาดและรูปแบบอาคารของโครงการ	14
2.3.3 การตรวจสอบโครงการกับข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	15
2.4 ผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	22
2.5 ระบบสาธารณูปโภคของโครงการ	23
2.5.1 ระบบน้ำใช้	23
2.5.2 ระบบการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	25
2.5.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	28
2.5.4 การจัดการมูลฝอย	29
2.5.5 ระบบไฟฟ้า	30
2.5.6 ระบบป้องกันอัคคีภัย	31
2.5.7 ระบบการระบายอากาศและปรับอากาศ	35
2.5.8 ระบบการจราจรและพื้นที่จอดรถ	36
2.5.9 การจัดการพื้นที่สีเขียวในโครงการ	36

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.6 การออกแบบโครงสร้างอาคารรองรับแผ่นดินไหว	36
2.7 รายละเอียดการจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด	37
2.8 การดำเนินการก่อสร้างโครงการ	39
2.8.1 ระยะการก่อสร้าง	39
2.8.2 ระบบสาธารณูปโภคในช่วงก่อสร้าง	40
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	44
บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	114
4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์	119
4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	121
4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	121
4.3.1.1 ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)	121
4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	121
4.3.1.3 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	122
4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	122
4.3.1.5 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	122
4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)	123
4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป	123
4.3.3 วิธีการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน	123
4.3.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	123

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	124
4.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	124
ปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	124
ปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	124
ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	124
ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	124
ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	124
ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)	124
4.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	162
4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	181
4.4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	182

ภาคผนวก

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
1.6-1	แผนการก่อสร้าง	4
1.6-2	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	5
2.1-1	รายละเอียดโฉนดที่ดินที่จะนำมาพัฒนาโครงการ	8
2.3-1	การเปรียบเทียบลักษณะของอาคารและระยะร่นต่างๆ กับกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวง	15
2.3-2	การเปรียบเทียบแนวอาคารและระยะร่นต่างๆ กับกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522	17
2.3-3	การเปรียบเทียบระยะถอยร่นของอาคาร โครงการกับข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544	19
2.4-1	สรุปจำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ	23
2.5-1	สรุปปริมาณน้ำใช้ของโครงการ	24
2.5-2	สรุปปริมาณน้ำเสียของโครงการ	26
2.5-3	สรุปปริมาณมูลฝอยของโครงการ	29
2.5-4	มูลฝอยรวมของโครงการแยกแต่ละประเภท	29
2.8-1	องค์ประกอบหลักของมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง	41
3.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ซาโตว์ อินทาวน์ พระราม 8 (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พระยาพาณิชย์พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	45
4.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ซาโตว์ อินทาวน์ พระราม 8 (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2560	115
4.2-1	ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	119

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
4.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	126
4.4-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2559 - ธันวาคม 2560	127
4.4-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2560	162
4.4-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม 2559 - ธันวาคม 2560	166
4.4-5	ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง พื้นที่โครงการ	181
4.4-6	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	183
4.4-7	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ ระหว่างเดือนกันยายน 2559-ธันวาคม 2560	190

สารบัญญรูป

รูปที่		หน้า
2.1-1	แผนที่ตั้ง โครงการ โดยสังเขปและการเดินทางเข้า-ออกโครงการ	12
2.3-1	แบบจำลองอาคารของโครงการ	14
4.4-1	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	129
4.4-2	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โรงเรียนบางยี่ขันวิทยาคม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	129
4.4-3	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	130
4.4-4	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) โรงเรียนบางยี่ขัน วิทยาคม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	130
4.4-5	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	131
4.4-6	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณ โรงเรียนบางยี่ขันวิทยาคม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	131
4.4-7	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	132
4.4-8	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณ โรงเรียนบางยี่ขันวิทยาคม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	132
4.4-9	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	133
4.4-10	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณ โรงเรียนบางยี่ขันวิทยาคม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	133
4.4-11	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	134
4.4-12	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนบางยี่ขันวิทยาคม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	134

สารบัญญรูป

รูปที่	หน้า	
4.4-13	ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	135
4.4-14	ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนบางยี่ขันวิทยาคม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	135
4.4-15	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม 2559 - ธันวาคม 2560 บริเวณพื้นที่โครงการ	155
4.4-16	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม 2559 - ธันวาคม 2560 วัดน้อยนางหงษ์และ โรงเรียนบางยี่ขันวิทยาคม	155
4.4-17	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ระหว่างเดือนมกราคม 2559 - ธันวาคม 2560 บริเวณพื้นที่โครงการ	156
4.4-18	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ระหว่างเดือนมกราคม 2559 - ธันวาคม 2560 วัดน้อยนางหงษ์และ โรงเรียนบางยี่ขันวิทยาคม	156
4.4-19	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม 2559 - ธันวาคม 2560	157
4.4-20	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณ วัดน้อยนางหงษ์และ โรงเรียนบางยี่ขันวิทยาคม ระหว่างเดือนมกราคม 2559 - ธันวาคม 2560	157
4.4-21	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด ระหว่างเดือนมกราคม 2559 - ธันวาคม 2560	158
4.4-22	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด ระหว่างเดือนมกราคม 2559 - ธันวาคม 2560	158
4.4-23	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด ระหว่างเดือนมกราคม 2559 - ธันวาคม 2559	159
4.4-24	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด ระหว่างเดือนมกราคม 2559 - ธันวาคม 2559	159

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.4-25	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม 2559 - ธันวาคม 2559	160
4.4-26	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม 2559 - ธันวาคม 2559	160
4.4-27	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม 2559 - ธันวาคม 2559	161
4.4-28	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม 2559 - ธันวาคม 2559	161
4.4-29	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2559 บริเวณพื้นที่โครงการ	163
4.4-30	ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2559 บริเวณพื้นที่โครงการ	163
4.4-31	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2559 บริเวณโรงเรียนบางยี่ขันวิทยาคม	164
4.4-32	ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2559 บริเวณโรงเรียนบางยี่ขันวิทยาคม	164
4.4-33	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2559 - ธันวาคม 2559	179
4.4-34	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2559 - ธันวาคม 2559	179
4.4-35	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) บริเวณวัดน้อยนางหงษ์ และ โรงเรียนบางยี่ขันวิทยาคม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	180

สารบัญญรูป

รูปที่		หน้า
4.4-36	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) บริเวณวัดน้อยนางหงษ์ และ โรงเรียนบางเข้ชั้นวิธยมศึกษา ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	180
4.4-37	ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	184
4.4-38	ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	184
4.4-39	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	185
4.4-40	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	185
4.4-41	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	186
4.4-42	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settable Solids) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	186
4.4-43	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	187
4.4-44	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	187
4.4-45	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	188
4.4-46	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแบคทีเรียฟีคอลล โคลิฟอร์มทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	188

สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.4-47	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	192
4.4-48	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	192
4.4-49	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	193
4.4-50	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	193
4.4-51	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	194
4.4-52	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settable Solids) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	194
4.4-53	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	195
4.4-54	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	195
4.4-55	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	196
4.4-56	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแบคทีเรียฟีคอล โคลิฟอร์มทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2560	196

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า	
1.7-1	สถานภาพการก่อสร้างโครงการในปัจจุบัน	7
1	รั้ว metal Sheet	102
2	ป้ายจำกัดความเร็ว	102
3	ฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันฝุ่นละออง	103
4	ทำความสะอาดถนนสาธารณะและพื้นที่โครงการ	103
5	สภาพพื้นที่โครงการ	104
6	พื้นที่จัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง	104
7	สภาพถนนพื้นที่โครงการ	104
8	ห้องน้ำ-ห้องส้วมพื้นที่โครงการ	105
9	การทำความสะอาดห้องน้ำพื้นที่โครงการ	105
10	กิจกรรม Morning Talk/Safety Talk	105
11	ท่อระบายน้ำ-รางระบายน้ำ	106
12	บ่อพักน้ำชั่วคราว	106
13	ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย	106
14	ระบบป้องกันอัคคีภัย	107
15	ป้ายประหยัดพลังงาน	107
16	อุปกรณ์การจราจร	107
17	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	108
18	พื้นที่จอดรถ	108
19	รั้วรอบบ้านพักคนงาน	108
20	อุปกรณ์ปฐมพยาบาล	111
21	บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	111
22	ป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนอันตราย	112
23	การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	112
24	กฎระเบียบของโครงการ	112

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
25	ระบบสาธาณูปโภคของโครงการ	112
26	นั่งร้านแขวนผนังอาคาร	113
27	ตำแหน่งการกวาดแขน (Boom) เครื่อง	113
28	การจัดกิจกรรมอบรมกรณีป้องกันเหตุเพลิงไหม้	113
4.4-1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	197
4.4-2	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	206
4.4-3	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	212
4.4-4	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	215