



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Prompan Homeland (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)
บริษัท เอวานซ์พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
สารบัญ

สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ค
เอกสารแนบ	จ
บทที่	หน้า
1 บทนำ	1-1
1.1 บทนำ	1-1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.3 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-1
1.4 ขอบเขตการดำเนินงาน	1-2
1.5 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน	1-2
1.6 แผนการดำเนินการของโครงการ	1-3
1.7 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-4
1.8 รายละเอียดของโครงการ	1-4
2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
3 รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 บทนำ	3-1
3.2 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ	3-1
3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ	3-4
3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-5
3.4.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-5
3.4.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป	3-10
3.4.3 ความสั่นสะเทือน	3-14
3.4.4 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-15



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.8.5-1	สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ	1-7
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Prompan Homeland (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)	2-2
3.2.1-1	ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ Prompan Homeland (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) เดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2562	3-2
3.2.2-1	วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-3
3.4.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-5
3.4.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-11
3.4.3-1	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-14
3.4.4-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-15



สารบัญญรูป

รูปที่		หน้า
1.8.1-1	ที่ตั้งและการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-5
1.8.2-1	อาณาเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ	1-6
2-1	แนวรั้วทึบแบบถาวรรอบพื้นที่โครงการ	2-69
2-2	พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง	2-69
2-3	พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง	2-69
2-4	วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง	2-69
2-5	วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง	2-69
2-6	ป้ายแสดงชื่อ ประเภท ขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง และชื่อพร้อมเบอร์ติดต่อ	2-69
2-7	ป้ายกำหนดเวลาการทำงาน	2-70
2-8	กล่องรับความคิดเห็น	2-70
2-9	เก็บกองทรายให้เป็นระเบียบ	2-70
2-10	รถปูนซีเมนต์	2-70
2-11	สำนักงานชั่วคราว	2-70
2-12	สภาพอาคารปัจจุบัน	2-70
2-13	ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง	2-71
2-14	ถังสำรองน้ำใช้	2-71
2-15	ถังขยะมูลฝอย	2-71
2-16	ติดตั้งเกอร์ประหยัดน้ำบริเวณห้องส้วม	2-71
2-17	สัญญาณไฟกระพริบบริเวณเข้า-ออกโครงการ	2-71
2-18	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	2-71
2-19	ติดตั้งเกอร์ประหยัดไฟบริเวณพื้นที่โครงการ	2-72
2-20	บ้านพักคนงาน	2-72
2-21	บริเวณที่อาบน้ำคนงาน	2-72
2-22	ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-72
2-23	ฉีดพ่นยาฆ่าแมลง กำจัดลูกน้ำยุงลาย	2-72
2-24	ฉีดพ่นยาฆ่าแมลง กำจัดลูกน้ำยุงลาย	2-72
3.4-1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ติดกับโรงเรียนพร้อมพรรณวิทยา ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2562	3-7
3.4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2562	3-8
3.4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2562	3-8



สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2562	3-9
3.4-5	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ติดกับโรงเรียน พร้อมพรณวิทยา ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2562	3-12
3.4-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2562	3-13
3.4-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2562	3-13
3.4-8	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ติดกับโรงเรียนพร้อม พรณวิทยา ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2562	3-15
3.4-9	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ติดกับโรงเรียนพร้อม พรณวิทยา ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2562	3-16
3.4-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2562	3-16
3.4-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2562	3-17
3.4-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2562	3-17
3.4-13	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2562	3-18
3.4-14	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2562	3-18
3.4-15	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2562	3-19
3.4-16	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2562	3-19
3.4-17	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2562	3-20
3.4-18	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลลีฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2562	3-20



เอกสารแนบ

- 1 หนังสือเห็นชอบจาก สผ. ที่ ทส 1009.5/14655 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2560
- 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 3 ใบ กว. วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง
- 4 เอกสารกรมธรรม์ประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร
- 5 เอกสารตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักร
- 6 ใบเสร็จจ่ายค่าขยะ
- 7 ใบรายงานผลการตรวจวัด (Analysis Report)
- 8 หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
- 9 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
- 10 มาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

