3. ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน

ตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตราที่ 51/5 เพื่อประโยชน์ในการติดตามตรวจสอบและพัฒนาระบบประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตที่ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับอนุญาตให้ดำเนินการแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตอย่างน้อยปีละ หนึ่งครั้ง ซึ่งทางโครงการ Premio (ชื่อเดิม PORCH) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562 หนังสือที่ ทส.1010.5/7249 หนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อ ที่ ทส.1010.5/6348 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2565 (ภาคผนวก ก.) โดยกำหนดให้มีการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตก่อสร้าง

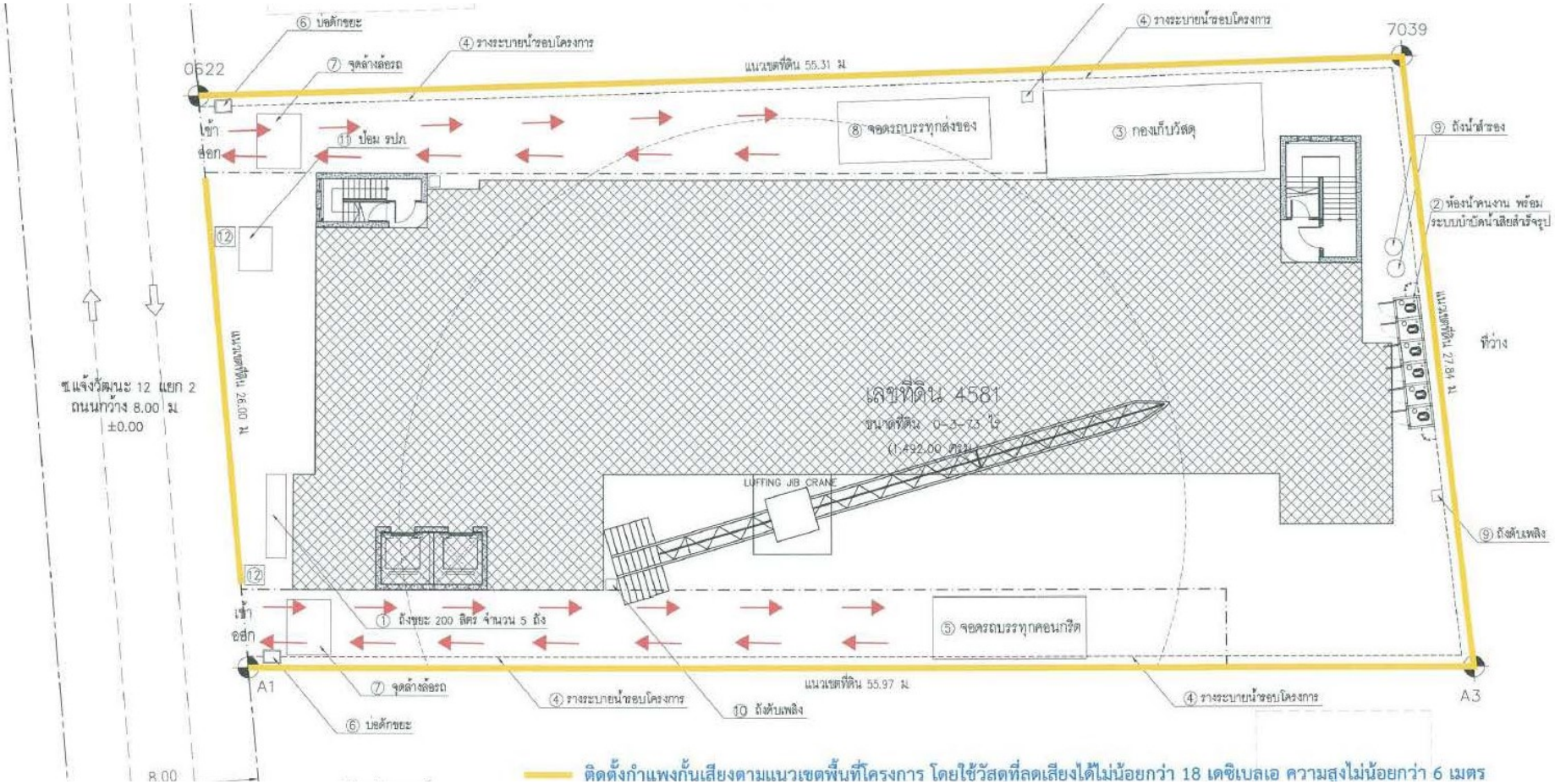
4. แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมนั้นได้แบ่งออกเป็น 2 ระยะ ได้แก่ ระยะก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการ ซึ่งการดำเนินการในระยะก่อสร้างนี้ บริษัท วันฮันเดรดแอนด์ไรซ์ซิ่ง จำกัดได้มอบหมายให้ทาง บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดในการดำเนินการดังตารางที่ 1 และสถานีตรวจวัด ดังภาพที่ 3 ซึ่งได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

ตารางที่ 1 ตารางกำหนดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีตรวจวัด	จำนวนจุดตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด	ความถี่	
			ช่วงฐานราก	ช่วงก่อสร้าง
1.ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) 24 ชั่วโมง	2	พื้นที่โครงการ ภายนอกโครงการ	อย่างน้อย 7 วัน อย่างน้อย 7 วัน	เดือนละ 1 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง
2.ปริมาณฝุ่นละออง (PM10) 24 ชั่วโมง	2	พื้นที่โครงการ ภายนอกโครงการ	อย่างน้อย 7 วัน อย่างน้อย 7 วัน	เดือนละ 1 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง
7.ความดังของเสียง (Leq24hr,Lmax, L90)	2	พื้นที่โครงการ ภายนอกโครงการ	อย่างน้อย 7 วัน อย่างน้อย 7 วัน	เดือนละ 1 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง
9.แรงสั่นสะเทือน (PPV , Hz) 24 ชั่วโมง	2	พื้นที่โครงการ ภายนอกโครงการ	อย่างน้อย 7 วัน อย่างน้อย 7 วัน	เดือนละ 1 ครั้ง
10.วิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัด	1	บ่อพักน้ำทิ้ง	เดือนละ 1 ครั้ง	เดือนละ 1 ครั้ง

ภาพที่ 3 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 4 ผังพื้นที่ก่อสร้าง