

3. ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน

ตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตราที่ 51/5 เพื่อประโยชน์ในการติดตามตรวจสอบและพัฒนาระบบประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตที่ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับอนุญาตให้ดำเนินการแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตอย่างน้อยปีละ หนึ่งครั้ง ซึ่งทางโครงการ เดอะเพรสซิเด็นท์ จักรุณ-แยกไฟฉาย สเตชั่น ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือที่ ทส.1010.5/10074 (ภาคผนวก ก.) โดยกำหนดให้มีการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตก่อสร้าง

4. แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมนั้นได้แบ่งออกเป็น 2 ระยะ ได้แก่ ระยะก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการ ซึ่งการดำเนินการในระยะก่อสร้างนี้ บริษัท ชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด ได้มอบหมายให้ทาง บริษัท วิมน์คอนส์ 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 วัดรวมสุทธราชม	ทุกวัน 1 วันต่อเนื่อง 1 เดือน/ครั้ง	1 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง 1 วันต่อเนื่อง 1 เดือน/ครั้ง
2.ปริมาณฝุ่นละออง (PM10) 24 ชั่วโมง	2	พื้นที่โครงการ วัดรวมสุทธราชม	ทุกวัน 1 วันต่อเนื่อง 1 เดือน/ครั้ง	1 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง 1 วันต่อเนื่อง 1 เดือน/ครั้ง
3.ความเร็วและทิศทางลม 24 ชม.	2	พื้นที่โครงการ วัดรวมสุทธราชม	1 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	1 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง
4.CO 24 ชั่วโมงต่อเนื่อง	2	พื้นที่โครงการ วัดรวมสุทธราชม	1 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	1 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง
5.NOx 24 ชั่วโมงต่อเนื่อง	2	พื้นที่โครงการ วัดรวมสุทธราชม	1 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	1 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง
6.SOx 24 ชั่วโมงต่อเนื่อง	2	พื้นที่โครงการ วัดรวมสุทธราชม	1 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	1 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง
7.HC 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง	2	พื้นที่โครงการ วัดรวมสุทธราชม	1 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	1 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง
8.ความดังของเสียง (Leq24hr, Lmax, L90)	2	พื้นที่โครงการ วัดรวมสุทธราชม	ทุกวัน 1 วันต่อเนื่อง 1 เดือน/ครั้ง	ทุกวัน 1 วันต่อเนื่อง 1 เดือน/ครั้ง
9.แรงสั่นสะเทือน (PPV , Hz) 24 ชั่วโมง	2	พื้นที่โครงการ วัดรวมสุทธราชม	ทุกวัน 1 วันต่อเนื่อง 1 เดือน/ครั้ง	ทุกวัน 1 วันต่อเนื่อง 1 เดือน/ครั้ง
10.วิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	1	บริเวณพื้นที่โครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง	เดือนละ 1 ครั้ง
11. จัดทำแบบสอบถาม	-	รัศมี 100 เมตรรอบ โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	