

#### 4. แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมนั้นได้แบ่งออกเป็น 2 ระยะ ได้แก่ ระยะก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการ ซึ่งการดำเนินการในระยะก่อสร้างนี้ บริษัท เอพี เอ็ม อี 6 จำกัด ได้มอบหมายให้ทาง บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดในการดำเนินการดังตารางที่ 1 และสถานีตรวจวัด ดังภาพที่ 4 ซึ่งได้ดำเนินการการก่อสร้างทั้งหมด สถาปัตยกรรมอาคาร งานระบบ เก็บรายละเอียด และพื้นที่สีเขียว ดังภาพที่ 3



ภาพที่ 4 แผนที่จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### ตารางที่ 1 ตารางกำหนดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีตรวจวัด	จำนวนจุดตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด	ความถี่	
			ช่วงฐานราก	ช่วงก่อสร้าง
1.ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) 24 ชั่วโมง	1	ทิศใต้ของโครงการ	ทุกวัน	3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง
2.ปริมาณฝุ่นละออง (PM10) 24 ชั่วโมง	1	ทิศใต้ของโครงการ	ทุกวัน	3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง
3.ความเร็วและทิศทางลม 24 ชม.	1	พื้นที่โครงการ	3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง
4.CO 24 ชั่วโมงต่อเนื่อง	1	พื้นที่โครงการ	3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง
5.NOx 24 ชั่วโมงต่อเนื่อง	1	พื้นที่โครงการ	3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง
6.SOx 24 ชั่วโมงต่อเนื่อง	1	พื้นที่โครงการ	3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง
7.HC 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง	1	พื้นที่โครงการ	3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง
8.ความดังของเสียง(Leq24hr,Lmax, L90)	1	ทิศใต้ของโครงการ	ทุกวัน	24 ชั่วโมง เดือนละ 1 ครั้ง
9.แรงสั่นสะเทือน (PPV , Hz) 24 ชั่วโมง	1	ทิศใต้ของโครงการ	ทุกวัน	24 ชั่วโมง เดือนละ 1 ครั้ง
10.วิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	1	บริเวณพื้นที่โครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง	เดือนละ 1 ครั้ง
11. จัดทำแบบสอบถาม	-	รัศมี 100 เมตรรอบโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	