

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ (ระยะก่อสร้าง) บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ประกอบด้วยคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทั้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส.1009.5/9843 ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2567 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการใน ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการ
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	ความเป็นระเบียบเรียบร้อยพื้นที่ก่อสร้าง	ตรวจสอบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการได้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1)
	สภาพพร้อมใช้งานและความคงทนแข็งแรงของรั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่ก่อสร้าง				ทางโครงการได้มี Metal Sheet รอบพื้นที่ก่อสร้าง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 17)

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1.2 คุณภาพอากาศ	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) - ปริมาณคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) - ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	- High-volume air sampler/Gravimetric - High-volume air sampler /Gravimetric (H-Vol PM-10 Size selective inlet) - CO Analyzer Midget Impinger/Sodium Arsenate/Chemiluminescence - Midget Impinger / Pararosaniline / Fluorescence	- จุดตรวจวัดภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ก่อสร้าง ติดกับ โครงการ เค อมตะ 1 (กำลังก่อสร้าง) - จุดตรวจวัดภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ วัดศรีประจักษ์ - จุดตรวจวัดภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ วัดศรีประจักษ์	- ตรวจวัดค่า TSP และ PM 10 ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้น - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันทำการ 2 วันและวันหยุด 1 วัน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจวัด CO, NO₂, SO₂ และ HC เดือนละ 1 ครั้ง 1 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจวัดค่า TSP, PM-10 และ CO เดือนละ 1 ครั้ง 1 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) รายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันทำการ 2 วันและวันหยุด 1 วัน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตรวจวัด CO, NO₂, SO₂ และ HC เดือนละ 1 ครั้ง 1 วันต่อเนื่ อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างตรวจวัดค่า TSP, PM-10และ CO เดือนละ 1 ครั้ง 1วัน ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการ
1.3 เสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Log 24) - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}.) - ระดับเสียงรบกวน - ระดับเสียงพื้นฐาน (Leq)	- ตรวจวัดระดับเสียงโดยใช้เครื่อง Integrated Sound Level Meter	- จุดตรวจวัดภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณด้านตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ก่อสร้าง ติดกับโครงการ เค อมตะ 1 (กำลังก่อสร้าง) - จุดตรวจวัดภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ วัดศรีประชาราม	- ตรวจวัด ทุกวันที่ก่อสร้างฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันทำการ 2 วันและวันหยุด 1 วัน) - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 1 วันต่อเนื่อง ช่วงงานโครงสร้าง สถาปัตยกรรม และงานตกแต่งภายในตลอดระยะก่อสร้าง	เจ้าของโครงการให้บริษัท เอส.พี.เจ. โซแนนติฟิค จำกัด เน้นการตรวจวัดระดับเสียง Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ค่าระดับเสียงรบกวนตรวจวัด ทุกวันที่ก่อสร้างฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันทำการ 2 วันและวันหยุด 1 วัน) - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 1 วันต่อเนื่อง ช่วงงานโครงสร้างสถาปัตยกรรม และงานตกแต่งภายในตลอดระยะก่อสร้าง	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการ
1.4 สั่นสะเทือน	ความสั่นสะเทือน	เครื่องตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (VibrationMeter)	จุดตรวจวัดภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณด้านตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ก่อสร้าง ติดกับโครงการ เคอเมต 1	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์ - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 1วันต่อเนื่อง ช่วงงานโครงสร้างสถาปัตยกรรม	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัดดำเนินการตรวจความสั่นสะเทือน ภายในพื้นที่โครงการตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 1วันต่อเนื่อง ช่วงงานโครงสร้างสถาปัตยกรรม	ภาคผนวก ค
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 การใช้น้ำ	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	ตรวจสอบจุดจุดรั่วซึมบริเวณท่อประปา ของโครงการโดยเจ้าหน้าที่	เส้นท่อประปา	เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการมีการตรวจสอบการแตกรั่วของท่อประปาอยู่เสมอ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 29)
	- ความสะอาดของถังสำรองน้ำใช้	ตรวจสอบความสะอาดของถังน้ำสำรองน้ำใช้ของโครงการโดยเจ้าหน้าที่			ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการ
2.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- pH - Biochemical Oxygen Demand - Suspended Solids - Settleable Solids - TKN - TDS - น้ำมันและไขมัน - Sulfide - ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด - ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน - ตรวจสอบในกรณีที่พบว่าเต็มให้สูบน้ำส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียโดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า บริการรักษาความสะอาดและสิ่งปฏิกูลเข้ามาสูบน้ำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	- บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย (ส่วนเกราะ)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างในกรณีที่เต็มให้สำนักงานสิ่งแวดล้อมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า ฝ่ายบริการรักษาความสะอาดและสิ่งปฏิกูลมาสูบน้ำไปกำจัดทันที	ทางโครงการอยู่ระหว่างรอดำเนินการสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย	-
	- ตรวจสอบสภาพและความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วม	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ห้องน้ำ ห้องส้วมภายในพื้นที่โครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดห้องน้ำห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 26)

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
2.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	ประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ	ตรวจสอบไม่ให้มีเศษมูลฝอย เศษอาหาร หิน ทราย และตะกอนดินอุดตันในรางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำสุดท้าย	รางระบายน้ำและบ่อพักน้ำสุดท้ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้มี ตรวจสอบไม่ให้มีเศษมูลฝอย เศษอาหาร หิน ทรายและตะกอนดินอุดตันในรางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำสุดท้าย	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 30)
2.4 การจัดการมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด - สภาพถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย - ตรวจสอบความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย - ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ กรณีที่พบว่าถังรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนถังใหม่แทน	ภายในพื้นที่โครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการได้มีการจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยเพียงพออยู่บริเวณพื้นที่โครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31)

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการ
2.5 พลังงานและไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งานของระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	- ระบบสายไฟฟ้า - อุปกรณ์ไฟฟ้า	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-
2.6 การจราจร	- สภาพพร้อมใช้งาน - ความสะอาดของล้อ - สภาพผ้าใบและความแน่นหนาของการปิดคลุมท้ายรถ	- ตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน - ตรวจสอบรถบรรทุกให้มีการล้างทำความสะอาดล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง	รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-
	สภาพพร้อมใช้งานและความชัดเจนของป้ายสัญญาณจราจร	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ป้ายชื่อโครงการและป้ายสัญญาณจราจรต่างๆภายในพื้นที่โครงการ		ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานี ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ ฯ
2.7 การสื่อสาร	การบังคับบัญชา อนุญาต โทรทัศน์และวิทยุจากตัว อาคารโครงการต่ออาคาร และบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการ	ติดตามประเมินจาก ส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น โดย จัดเจ้าหน้าที่คอยรับ เรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่ อาศัยที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ โครงการ กรณีพบว่ามี เรื่องร้องเรียนต้องจัด เจ้าหน้าที่ เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความ เสียหายที่เกิดจาก โครงการต้องแก้ไขให้ โดยทันที	พื้นที่โดยรอบ โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการ
3.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1 เศรษฐกิจและสังคม	สภาพความเสียหาย หรือผลกระทบที่ได้รับ	ติดตามสอบถามเจ้าของอาคารและผู้อยู่อาศัยข้างเคียงถึงผลกระทบที่อาจได้รับทราบถึงปัญหาและหาแนวทางแก้ไขต่อไป	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการมีการติดตามสอบถามเจ้าของอาคารและผู้อยู่อาศัยข้างเคียงถึงผลกระทบที่อาจได้รับทราบถึงปัญหาและหาแนวทางแก้ไขต่อไป	ภาคผนวก น3
3.2 การสาธารณสุข	- แหล่งพบลูกน้ำยุงลาย - ตรวจสอบความเพียงพอและถูกสุขอนามัย	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล	- พื้นที่โครงการ - ห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดให้มีมาตรการการป้องกันใช้เลือดออก	ภาคผนวก น10
	การเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคเท้าช้างและไข้มาลาเรีย	ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้าง	- คนงานก่อสร้าง	ก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3.3 การป้องกันอัคคีภัย	สภาพเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนการใช้งานทุกครั้ง	ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในงานก่อสร้าง - เครื่องมือก่อสร้าง	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการก่อสร้างก่อนใช้งานทุกครั้ง	-
	สภาพพร้อมใช้งานและอายุการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพเครื่องดับเพลิงชนิดมือถือสายฉีดให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน - ตรวจสอบใบรับประกันซึ่งจะระบุช่วงเวลาที่ใช้ได้ อย่างมีประสิทธิภาพ หากอยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานต้องเปลี่ยนให้อยู่ในสภาพใช้งานได้	ถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 67)

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการ
3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน - ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็นติดไว้บริเวณป้อมยาม	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 24)
	สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน	เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง	ทุกครั้งก่อนและหลังใช้งานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-
	สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของพนักงานให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-

ตารางที่ 3-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการ
3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิด ผลที่เกิดขึ้นและวิธีการแก้ไข	- เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย (จป.) จัดทำบันทึกเป็นเอกสารสถิติการเกิดอุบัติเหตุสาเหตุ ลักษณะการเกิด ผลที่เกิดขึ้นและวิธีการแก้ไข - นำข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิด ผลที่เกิดขึ้นและวิธีการแก้ไขขึ้นแสดงบนป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้มีการเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย (จป.) จัดทำบันทึกเป็นเอกสารสถิติการเกิดอุบัติเหตุสาเหตุ ลักษณะการเกิด ผลที่เกิดขึ้นและวิธีการแก้ไข	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 36)
	สภาพรั่วที่ดี	ตรวจสอบรั่วให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	รั่วรอบพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการมีการตรวจสอบรั่วให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 66)

3.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ ประกอบด้วย คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ เสียงโดยทั่วไป เสียงรบกวน ค่าความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ช่วงระยะก่อสร้าง โดยวิธีการวิเคราะห์และการเก็บ ตัวอย่าง ซึ่งดำเนินการตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมี รายละเอียดดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	
ฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP)	Filter High Volume Air Sampler / Gravimetric Method
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)	Size Selective High Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
ไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO ₂)	Part 50, Gas Phase Chemiluminescence
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO ₂)	UV-Fluorescence
คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	CO Analyzer/ NDIR
ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (Total Hydrocarbon; THC)	Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method
ระดับเสียงโดยทั่วไป	
ระดับเสียงโดยทั่วไป (L _{eq} 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) และระดับเสียงรบกวน	Integrated Sound Level Meter/IEC804
ค่าความสั่นสะเทือน	
ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) และความถี่ (Frequency)	Vibration Meter
คุณภาพน้ำทิ้ง	
pH at 25 °C	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)
Biochemical Oxygen Demand	5-Days BOD Test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O G)
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C (2540 C)
Oil & Grease	Partition-Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro- Kjeldahl Method (4500-N _{org} B)
Sulfide	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)
Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)
Total Coliform Bacteria	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9221 B)
Fecal Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation Technique (9222-1 B)

โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)
บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด

รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569



รูปที่ 3-1 แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะ ซิตี้

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ (ระยะก่อสร้าง) บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด พ.ศ.2569	
			ม.ค.	ก.พ.
<u>ระยะก่อสร้าง</u> 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - บริเวณด้านตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ก่อสร้างติดกับโครงการ เค อมตะ 1	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) - ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)	1 วันต่อเนื่อง 1 ครั้ง/เดือน	✓	✓
- วัดศรีประจาราม	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) - ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)	1 วันต่อเนื่อง 1 ครั้ง/ เดือน	✓	✓

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด พ.ศ.2569	
			ม.ค.	ก.พ.
ระยะก่อสร้าง (ต่อ) 2. ระดับเสียงโดยทั่วไป - บริเวณด้านตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ก่อสร้างติดกับโครงการ เค อมตะ 1 -วัดศรีประจาราม	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 hr., L _{max}) - ระดับเสียงรบกวน - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 hr., L _{max}) - ระดับเสียงรบกวน	1 วันต่อเนื่อง 1ครั้ง/ เดือน	✓	✓
3. ความสั่นสะเทือน - บริเวณด้านตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ก่อสร้างติดกับโครงการ เค อมตะ 1	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) - ความถี่ (Frequency)	1 วันต่อเนื่อง 1ครั้ง/ เดือน	✓	✓

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด พ.ศ.2569	
			ม.ค.	ก.พ.
<u>ระยะก่อสร้าง (ต่อ)</u> 4. คุณภาพน้ำทิ้ง - บ่อบำบัดน้ำทิ้งผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ค่าทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ ของบริษัท ดีเออร์เบินเทียร์ จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) บริเวณด้านตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ก่อสร้างติดกับโครงการ เค อมตะ 1 และ 2) วัดศรีประจาราม ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปใน เวลา 1 ชั่วโมง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2538 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP(mg/m ³)	PM-10(mg/m ³)
บริเวณด้านตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ก่อสร้างติดกับโครงการ เค อมตะ 1	ครั้งที่ 1	08-09/01/2569	0.054	0.0378
		09-10/01/2569	0.050	0.0342
		10-11/01/2569	0.046	0.0277
	ครั้งที่ 2	04-05/02/2569	0.049	0.0260
		05-06/02/2569	0.041	0.0238
		06-07/02/2569	0.045	0.0203
วัดศรีประชาราม	ครั้งที่ 1	08-09/01/2569	0.037	0.0195
	ครั้งที่ 2	04-05/02/2569	0.034	0.0186

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐาน คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO₂)
โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	
			ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m ³)
บริเวณด้านตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ก่อสร้างติดกับโครงการ เค อมตะ 1	ครั้งที่ 1	08-09/01/2569	0.0096	0.0181
	ครั้งที่ 2	04-05/02/2569	0.0090	0.0169
วัดศรีประชาราม	ครั้งที่ 1	08-09/01/2569	0.0082	0.0154
	ครั้งที่ 2	04-05/02/2569	0.0075	0.0141
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.17	0.32

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂)
โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)			
			ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)
บริเวณด้านตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ก่อสร้างติดกับโครงการ เค อมตะ 1	ครั้งที่ 1	08-09/01/2569	0.0069	0.0181	0.0058	0.0153
	ครั้งที่ 2	04-05/02/2569	0.0072	0.0188	0.0059	0.0154
วัดศรีประจักษ์ราม	ครั้งที่ 1	08-09/01/2569	0.0062	0.0162	0.0053	0.0138
	ครั้งที่ 2	04-05/02/2569	0.0058	0.0152	0.0047	0.0122
มาตรฐาน			0.30 ⁽¹⁾	0.78 ⁽¹⁾	0.12 ⁽²⁾	0.30 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ.2547

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO) โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)			
			ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
			(ppm)	(mg/m ³)	(ppm)	(mg/m ³)
บริเวณด้านตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ก่อสร้างติดกับโครงการ เค อมตะ 1	ครั้งที่ 1	08-09/01/2569	2.9410	3.3692	2.8315	3.2438
	ครั้งที่ 2	04-05/02/2569	2.6740	3.0633	2.6483	3.0338
วัดศรีประจาราม	ครั้งที่ 1	08-09/01/2569	1.8540	2.1239	1.6746	1.9185
	ครั้งที่ 2	04-05/02/2569	1.3260	1.5191	1.2865	1.4738
มาตรฐาน			0.30 ⁽¹⁾	0.78 ⁽¹⁾	0.12 ⁽²⁾	0.30 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะดำเนินการ)

ที่มา : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่พิเศษ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2538

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)
ของโครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
				Total Hydrocarbon (THC) (ppm)
บริเวณด้านตะวันตกเฉียง ใต้ของพื้นที่ก่อสร้างติดกับ โครงการ เค อมตะ 1	ครั้งที่ 1	08-09/01/2569	ppm	4.63
	ครั้งที่ 2	04-05/02/2569	ppm	4.20
วัดศรีประจักษ์	ครั้งที่ 1	08-09/01/2569	ppm	4.35
	ครั้งที่ 2	04-05/02/2569	ppm	4.11

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) บริเวณด้านตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ก่อสร้างติดกับโครงการ เค อมตะ 1 และ 2) วัดศรีประจักษ์ การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย โดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
บริเวณด้าน ตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ก่อสร้างติดกับโครงการ เค อมตะ 1	ครั้งที่ 1	08-09/01/2569	60.2	94.5	47.0
		09-10/01/2569	58.9	101.3	48.0
		10-11/01/2569	59.8	94.0	50.6
	ครั้งที่ 2	04-05/02/2569	64.3	98.6	51.7
		05-06/02/2569	65.8	96.1	50.3
		06-07/02/2569	65.3	90.8	53.8
วัดศรีประจาราม	ครั้งที่ 1	08-09/01/2569	59.2	92.2	46.8
	ครั้งที่ 2	04-05/02/2569	58.9	79.5	52.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾			70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ก วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

3.5.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ในระยะฐานราก ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) บริเวณด้านตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ก่อสร้างติดกับโครงการ เค อมตะ 1 2) วัดศรีประชาราม

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) เปรียบเทียบค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและการคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565 ประกาศ ณ วันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2550 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้
บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (db(A))		
			เสียงขณะมีการรบกวน*	เสียงขณะมีการรบกวน*	เสียงขณะมีการรบกวน*
บริเวณด้านตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ก่อสร้างติดกับโครงการ เค อมตะ 1	ครั้งที่ 1	08-09/01/2569	65.4	56.9	8.5
		09-10/01/2569	65.4	57.2	8.2
		10-11/01/2569	66.1	58.2	7.9
	ครั้งที่ 2	04-05/02/2569	69.3	60.8	8.5
		05-06/02/2569	71.5	61.8	9.7
		06-07/02/2569	70.7	61.0	9.7
วัดศรีประจักษ์	ครั้งที่ 1	08-09/01/2569	63.1	57.2	5.9
	ครั้งที่ 2	04-05/02/2569	60.4	56.1	4.3
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา :⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) บริเวณด้านตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ก่อสร้างติดกับโครงการ เค อมตะ 1 ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency) ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (1 วันต่อเนื่อง)

เมื่อนำผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553), อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการและมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศเยอรมนี DIN 45669-1 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)
โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 1/
			ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
บริเวณด้าน ตะวันตกเฉียง ใต้ของพื้นที่ ก่อสร้างติด กับโครงการ เค อมตะ 1	ครั้งที่ 1	08-09/01/2569	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0
	ครั้งที่ 2	04-05/02/2569	-	<0.500	-	<0.500	-	<0.500	5.0

- หมายเหตุ** :
- * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
Peak Component Velocity (mm/s) at Foundation for Shot-Term Vibration (DIN 4150)
 - : f = Frequency ppv = Peak Particle Velocity
 - : - = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
 - : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา** :
- (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง
 - อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

3.5.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

สำหรับผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ทำการเก็บตัวอย่างน้ำบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) มาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศ ณ วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตีพิมพ์ในพระราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), ปริมาณบีโอดี (BOD), ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS), ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS), ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease), ปริมาณทีเคเอ็น (TKN) และปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

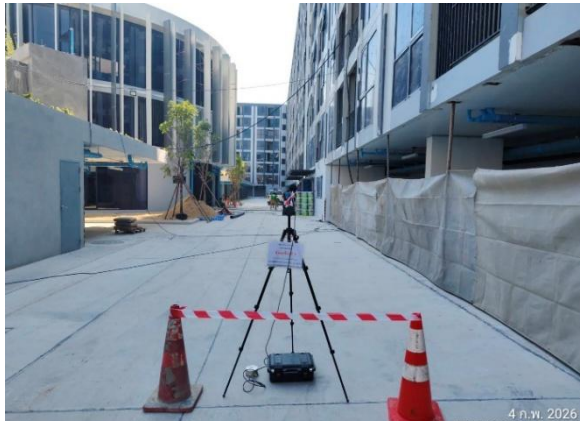
สำหรับการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของดัชนีตรวจวัด ฟีคัลโคลิฟอร์มทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) และโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) เมื่อเปรียบเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 มีนาคม 2537, แหล่งน้ำประเภทที่ 2 พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกดัชนีตรวจวัด

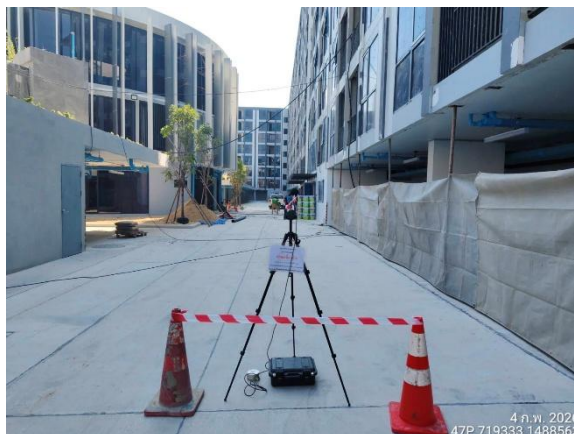
ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน ⁽¹⁾
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	
			13/01/2569	09/02/2569	
1.	pH at 25 °C	-	8.7	8.5	5.5-9.0
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	<2.0	7.6	≤ 20
3.	Suspended Solids	mg/L	<10	<10	≤ 30
4.	Total Dissolved Solids	mg/L	476	984	≤ 1,000
5.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	≤ 20
6.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<0.2	4.4	≤ 35
7.	Sulfide	mg/L	<0.1	<0.1	≤ 1.0
8.	Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	-
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	920	4,300	≤ 5,000 ⁽²⁾
10.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	<3	920	≤ 1,000 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะก่อสร้าง)
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

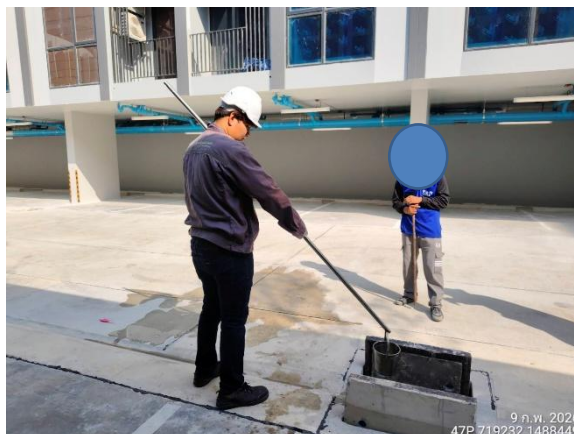
ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการ
ประเภท ก

	
บริเวณด้านตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ก่อสร้างติดกับโครงการ เค อมตะ 1	วัดศรีประจาราม
จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	
	
บริเวณด้านตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ก่อสร้างติดกับโครงการ เค อมตะ 1	วัดศรีประจาราม
จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) และระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)	
รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้ บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569	



บริเวณด้านตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ก่อสร้างติดกับโครงการ เค อมตะ 1

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)



วัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

รูปที่ 3-2(ต่อ) จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โครงการ ดี เออร์เบินเทียร์ อมตะซิตี้
บริษัท ดี เออร์เบินเทียร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569