

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างรากฐานและระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ตามที่ได้เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐานและอื่น ๆ เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญคือ

- คุณภาพอากาศ
- มลพิษทางอากาศ
- เสียง
- ความสั่นสะเทือน
- การพังทลายของดิน
- น้ำใช้
- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- การระบายน้ำ
- การจัดการมูลฝอย
- ระบบไฟฟ้า
- การป้องกันอัคคีภัย
- การจราจร
- ความปลอดภัย
- การรับเรื่องร้องเรียน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างรากฐานและระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 ถึงเดือนมิถุนายน 2565) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	1. ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน 2565 บริเวณพื้นที่โครงการ สำหรับช่วงการก่อสร้างฐานราก (ตรวจวัดเดือนเมษายน – พฤษภาคม 2565) พบว่า ผลการตรวจวัด TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดค่า TSP, PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547	

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2. ภายในพื้นที่หมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน บริเวณพื้นที่หมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม สำหรับการก่อสร้างฐานราก (ตรวจวัดเดือนเมษายน – พฤษภาคม 2565) พบว่า ผลการตรวจวัด TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดค่า TSP, PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547	
	3. ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านฝุ่นละออง ทั้งนี้ยังไม่พบไม่พบปัญหาใด ๆ	

ตารางที่ 3.1รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1.2 มลพิษทางอากาศ	1. ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 	<p>- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน 2565 บริเวณพื้นที่โครงการ สำหรับช่วงการก่อสร้างฐานราก (ตรวจวัดเดือนเมษายน -พฤษภาคม 2565) พบว่า ผลการตรวจวัดค่า CO (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ผลการตรวจวัดค่า NO₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 ผลการตรวจวัดค่า SO₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้ สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดค่า CO (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ผลการตรวจวัดค่า NO₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 ผลการตรวจวัดค่า SO₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป</p>	

ตารางที่ 3.1รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)				ในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้	
1.2 มลพิษทางอากาศ	2. ภายในพื้นที่หมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในช่วงเดือน เมษายน-มิถุนายน บริเวณพื้นที่หมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม สำหรับช่วง การก่อสร้างฐานราก (ตรวจวัดเดือนเมษายน –พฤษภาคม 2565) พบว่า ผลการตรวจวัดค่า CO (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ผลการ ตรวจวัดค่า NO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่า ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 ผลการ ตรวจวัดค่า SO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้ สำหรับระยะก่อสร้าง ทั่วไป ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดค่า CO (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ผลการตรวจวัดค่า NO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มี ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 ผลการตรวจวัดค่า SO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ใน	

ตารางที่ 3.1รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1.2 มลพิษทางอากาศ				เกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้	
	3. ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ)	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านมลพิษทางอากาศ ทั้งนี้ผู้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ	
2. เสียง	1. ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดทุกวันที่ก่อสร้าง รายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระดับเสียง Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพเสียงในบรรยากาศ ในช่วงเดือน เมษายน-มิถุนายน บริเวณพื้นที่โครงการ สำหรับช่วงการก่อสร้างฐานราก (ตรวจวัดเดือนเมษายน -พฤษภาคม 2565) พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่	

ตารางที่ 3.1รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
2. เสียง (ต่อ)				ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน	
	2. ภายในพื้นที่หมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพเสียงในบรรยากาศ ในช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน 2565 บริเวณพื้นที่หมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม สำหรับการก่อสร้างฐานราก (ตรวจวัดเดือนเมษายน – พฤษภาคม 2565) พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
2. เสียง (ต่อ)	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียง ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ	
3. ความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความสั่นสะเทือน	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพความสั่นสะเทือน ในช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน 2565 บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านความสั่นสะเทือน ทั้งนี้ผู้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ	
4. การพังทลายของดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพสมบรูณ์ใช้งานได้ดี	- โครงการทำการตรวจสอบการพังทลายของดิน และการปรับพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพสมบรูณ์ใช้งานได้ดี โดยทำการตรวจสอบทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการพังทลายของดิน ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
5. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- โครงการทำการตรวจตรวจสอบการแตกรั่วซึมของท่อประปา โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	
	- ถังเก็บน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความสะอาด	- โครงการทำการตรวจตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้ โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	
6. ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- pH - BOD - TSS - Settleable Solids - Sulfide - TDS - Oil & Grease - TKN - TCB	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย จึงไม่ สามารถเก็บตัวอย่างเพื่อนำมาวิเคราะห์ได้ และในช่วงเดือน เมษายน-มิถุนายน 2565 และยังไม่มียกกรรมการก่อสร้างที่ต้อง ใช้น้ำจึงยังไม่มีตัวอย่างน้ำที่จะนำมาวิเคราะห์ได้ในเดือนดังกล่าว ทั้งนี้หากโครงการได้จัดทำระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ จะ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียต่อไป	
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านน้ำเสีย ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ	
7. การระบายน้ำ	1) ภายในพื้นที่โครงการ - บ่อพักน้ำภายใน โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อ พักและท่อระบายน้ำ	- โครงการทำการตรวจตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในบ่อ พักและท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
8. การจัดการมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- โครงการทำการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการจัดการมูลฝอย ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ	
9. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- โครงการทำการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและอายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
10. การป้องกันอัคคีภัย	- ถังดับเพลิงเคมี	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- โครงการทำการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและอายุการใช้งานของถังดับเพลิงเคมี โดยทำการตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และผนังเส้นทางหนีไฟ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- โครงการทำการตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟและผนังเส้นทางหนีไฟให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน และเครื่องหมายแสดงการหนีไฟกำลังอยู่ระหว่างเร่งดำเนินการจัดทำ โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
11. การจราจร	1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายชื่อโครงการ และ ป้ายทิศทางการจราจร ต่าง ๆ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและ ไม่ลบลื่น	- โครงการทำการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ให้มีสภาพดี มองเห็น ได้ชัดเจนและไม่ลบลื่น และป้ายทิศทางการจราจรต่าง ๆ อยู่ ระหว่างเร่งดำเนินการ โดยทำการตรวจสอบทุกวันตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการจราจร ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ	
12. ความปลอดภัย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- สภาพพร้อมใช้งานของ เครื่องจักรอุปกรณ์	- โครงการทำการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักร อุปกรณ์ให้มีความปลอดภัยในการทำงาน โดยทำการตรวจสอบ ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
		- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพความพร้อมของรั้ว ผ้าใบทึบ และ Chain Link	- โครงการก่อสร้างฐานรากเสร็จเมื่อปลายเดือนพฤษภาคม 2565 และปัจจุบันอยู่ระหว่างการเตรียมพื้นที่เพื่อก่อสร้างโครงสร้าง อาคาร จึงไม่มีการทำกิจกรรมดังกล่าว	
		- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพความพร้อมของระบบ โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- โครงการทำการตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเว ลาการก่อสร้าง	
	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์	- โครงการทำการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักร อุปกรณ์ให้มีความปลอดภัยในการทำงาน โดยทำการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
12. ความปลอดภัย (ต่อ)	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ ลบลือน	- โครงการทำการตรวจสอบป้ายแนะนำการทำงานให้มีสภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบลือน โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	4) คนงานก่อสร้าง	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรค เท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- โครงการทำการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างถึงการเป็นพาหะนำ โรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น โดยทำการตรวจสอบ ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	
		- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิด ผลที่เกิดและ วิธีการ	- โครงการทำการติดตั้งป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ เพื่อ จัดทำสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิด ผลที่เกิดและ วิธีการ โดยทำการจัดทำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
		- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ความรู้ความเข้าใจของคนงาน ในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	- โครงการทำการจัดอบรมการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อให้คนงาน ก่อสร้างมีความรู้ความเข้าใจ	
	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านความ ปลอดภัยจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
13. การรับเรื่องร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน	- การรับทราบของผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในเรื่องการจะดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- โครงการทำการประเมินเรื่องรบกวนทุกซ์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้ยังไม่พบเรื่องรบกวนทุกซ์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	

3.1 คุณภาพอากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างรากฐานและระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ วัน ระยองมาบตาพุด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างรากฐาน จากนั้น ตรวจวัดเดือนละครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ และจุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) โดย ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ

โดยแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.1 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.2-3.3 และจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการทำการสอบถามจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างในเรื่องผลกระทบทางด้านฝุ่นจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ



รูปที่ 3.1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 3.2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเฟอร์เฟคโฮม

3.1.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547, ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 และตามวิธีการสากลที่ยอมรับทั่วไป คือ U.S.EPA หรือ APHA Intersociety Committee; Method of Air Sampling and Analysis รายละเอียดดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	TSP	Gravimetric Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาศกรองชนิด Glass Fiber Filter ด้วยอัตราการไหลของอากาศ 1.1-1.7 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง และทดสอบด้วยวิธี Gravimetric Method ตามวิธีการมาตรฐานของ U.S.EPA
2	PM-10	Gravimetric Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่อง Selective High-Volume Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาศกรองชนิด Quartz Filter ด้วยอัตราการไหลของอากาศ 1.13 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง และทดสอบด้วยวิธี Gravimetric Method ตามวิธีการมาตรฐานของ U.S.EPA
3	CO	Non Dispersive Infrared Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ โดยใช้ CO Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี Non Dispersive Infrared Method
4	NO ₂	Chemiluminescence Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้น ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ โดยใช้ NO _x Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี Chemiluminescence Method
5	SO ₂	UV-Fluorescence Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) วิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โดยใช้ SO ₂ Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี UV Fluorescence
6	HC	Flame Ionization Detector	เก็บตัวอย่างโดยใช้ Personal Sampling Pump ดูดอากาศด้วยอัตราการไหล 1.0 ลิตรต่อนาที เก็บตัวอย่างผ่านถุงเก็บตัวอย่างอากาศ แล้วนำไปทดสอบโดยเครื่อง Hydrocarbon Analyzer โดยใช้หลักการ Flame Ionization Detector (FID)

3.1.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างรากฐานและระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 ถึงเดือนมิถุนายน 2565) จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟคโฮม แสดงดังตารางที่ 3.3-3.7

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างรากฐาน)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 ถึงเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.0640904505
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3262
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25 ธันวาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 24 ธันวาคม 2565
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 1313
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11 มกราคม 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 10 มกราคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
ระยะก่อสร้างรากฐาน		
18-19 เมษายน 2565	0.018	0.004
19-20 เมษายน 2565	0.023	0.017
20-21 เมษายน 2565	0.040	0.039
21-22 เมษายน 2565	0.079	0.053
22-23 เมษายน 2565	0.050	0.040
23-24 เมษายน 2565	0.074	0.036
24-25 เมษายน 2565	0.144	0.063
25-26 เมษายน 2565	0.098	0.051
26-27 เมษายน 2565	0.104	0.058
27-28 เมษายน 2565	0.085	0.061
28-29 เมษายน 2565	0.102	0.066
29-30 เมษายน 2565	0.091	0.025

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
ระยะก่อสร้างฐานราก (ต่อ)		
30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2565	0.111	0.032
1-2 พฤษภาคม 2565	0.116	0.073
2-3 พฤษภาคม 2565	0.130	0.065
3-4 พฤษภาคม 2565	0.142	0.108
4-5 พฤษภาคม 2565	0.102	0.074
5-6 พฤษภาคม 2565	0.164	0.106
6-7 พฤษภาคม 2565	0.132	0.070
7-8 พฤษภาคม 2565	0.125	0.091
8-9 พฤษภาคม 2565	0.116	0.084
9-10 พฤษภาคม 2565	0.143	0.093
10-11 พฤษภาคม 2565	0.135	0.071
11-12 พฤษภาคม 2565	0.121	0.081
12-13 พฤษภาคม 2565	0.136	0.103
13-14 พฤษภาคม 2565	0.101	0.065
14-15 พฤษภาคม 2565	0.140	0.076
15-16 พฤษภาคม 2565	0.092	0.071
16-17 พฤษภาคม 2565	0.087	0.050
17-18 พฤษภาคม 2565	0.072	0.052
18-19 พฤษภาคม 2565	0.057	0.045
19-20 พฤษภาคม 2565	0.136	0.099
20-21 พฤษภาคม 2565	0.064	0.042
21-22 พฤษภาคม 2565	0.120	0.066
22-23 พฤษภาคม 2565	0.070	0.023
23-24 พฤษภาคม 2565	0.079	0.023
24-25 พฤษภาคม 2565	0.080	0.019
25-26 พฤษภาคม 2565	0.086	0.026
26-27 พฤษภาคม 2565	0.068	0.025
27-28 พฤษภาคม 2565	0.071	0.020
28-29 พฤษภาคม 2565	0.086	0.021

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
ระยะก่อสร้างฐานราก (ต่อ)		
29-30 พฤษภาคม 2565	0.073	0.043
30-31 พฤษภาคม 2565	0.089	0.027
มาตรฐาน (24 hrs.) ^{/1}	≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.0640904505

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3262

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25 ธันวาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 24 ธันวาคม 2565

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 1313

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11 มกราคม 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 10 มกราคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
ระยะก่อสร้างทั่วไป		
6-7 มิถุนายน 2565	0.082	0.027
มาตรฐาน (24 hrs.) ^{/1}	≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์นันท์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP และ PM-10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'03.8"N 101°11'11.7"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033y (northing) 1327344.0640904505

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3264

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11 มกราคม 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 10 มกราคม 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 1239

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25 ธันวาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 24 ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม	
	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
ระยะก่อสร้างฐานราก		
18-19 เมษายน 2565	0.023	0.011
19-20 พฤษภาคม 2565	0.018	0.007
ระยะก่อสร้างทั่วไป		
6-7 มิถุนายน 2565	0.049	0.012
มาตรฐาน (24 hrs.) ^{/1}	≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 ถึงเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.0640904505
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-6577535 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565) และ CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-508011069 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1 ตุลาคม 2564 และ 22 กันยายน 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 30 กันยายน 2565 และ 21 กันยายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 48C-6577535		Serial No. 48C-508011069	
เวลา	18-19 เมษายน 2565	เวลา	1-2 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก		ระยะก่อสร้างฐานราก	
09.00-10.00	6.24	09.00-10.00	4.40
10.00-11.00	6.21	10.00-11.00	3.67
11.00-12.00	6.19	11.00-12.00	4.73
12.00-13.00	6.21	12.00-13.00	4.43
13.00-14.00	6.23	13.00-14.00	4.32
14.00-15.00	6.20	14.00-15.00	4.21
15.00-16.00	6.18	15.00-16.00	4.15
16.00-17.00	6.20	16.00-17.00	4.00
17.00-18.00	6.22	17.00-18.00	4.12
18.00-19.00	6.19	18.00-19.00	4.21
19.00-20.00	6.18	19.00-20.00	4.14
20.00-21.00	6.21	20.00-21.00	4.06
21.00-22.00	6.23	21.00-22.00	4.02
22.00-23.00	6.20	22.00-23.00	4.00
23.00-00.00	6.19	23.00-00.00	3.97

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 48C-6577535		Serial No. 48C-508011069	
เวลา	18-19 เมษายน 2565	เวลา	1-2 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก		ระยะก่อสร้างฐานราก	
00.00-01.00	6.21	00.00-01.00	4.00
01.00-02.00	6.23	01.00-02.00	3.88
02.00-03.00	6.20	02.00-03.00	3.86
03.00-04.00	6.22	03.00-04.00	3.90
04.00-05.00	6.23	04.00-05.00	3.91
05.00-06.00	6.21	05.00-06.00	3.99
06.00-07.00	6.21	06.00-07.00	4.00
07.00-08.00	6.23	07.00-08.00	3.95
08.00-09.00	6.22	08.00-09.00	6.22
Min	6.18	Min	3.67
Max	6.24	Max	6.22
Average	2.63	Average	4.17
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤34.2		
LOQ	0.05		

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างทั่วไป)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.0640904505
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.): CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-6577535
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 8 มีนาคม 2565, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 7 มีนาคม 2566

บริเวณพื้นที่โครงการ	
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
Serial No. 48C-6577535	
เวลา	6-7 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
10.00-11.00	7.43
11.00-12.00	2.92
12.00-13.00	7.37
13.00-14.00	7.24
14.00-15.00	7.21
15.00-16.00	7.33
16.00-17.00	7.19
17.00-18.00	7.15
18.00-19.00	7.09
19.00-20.00	7.04
20.00-21.00	3.09
21.00-22.00	6.59
22.00-23.00	7.18
23.00-00.00	7.16
00.00-01.00	7.12

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
Serial No. 48C-6577535	
เวลา	6-7 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
00.00-01.00	7.09
01.00-02.00	7.03
02.00-03.00	7.06
03.00-04.00	6.97
04.00-05.00	7.02
05.00-06.00	7.02
06.00-07.00	7.03
07.00-08.00	7.03
08.00-09.00	7.01
Min	2.92
Max	7.43
Average	6.77
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤34.2
LOQ	0.05

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 ถึงเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'03.8"N 101°11'11.7"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.0640904505
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.): CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-508011069 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565) และ CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-6577535 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 22 กันยายน 2564 และ 8 มีนาคม 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21 กันยายน 2565 และ 7 มีนาคม 2566

บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟคโฮม			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 48C-508011069		Serial No. 48C- 48C-6577535	
เวลา	18-19 เมษายน 2565	เวลา	19-20 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก		ระยะก่อสร้างฐานราก	
10.00-11.00	2.31	09.00-10.00	0.10
11.00-12.00	2.63	10.00-11.00	0.12
12.00-13.00	2.37	11.00-12.00	0.11
13.00-14.00	2.12	12.00-13.00	0.11
14.00-15.00	1.78	13.00-14.00	0.10
15.00-16.00	1.69	14.00-15.00	0.09
16.00-17.00	1.67	15.00-16.00	0.08
17.00-18.00	1.86	16.00-17.00	0.07
18.00-19.00	2.08	17.00-18.00	0.10
19.00-20.00	1.82	18.00-19.00	0.12
20.00-21.00	1.85	19.00-20.00	0.12
21.00-22.00	1.85	20.00-21.00	0.10
22.00-23.00	1.85	21.00-22.00	0.09
23.00-00.00	1.87	22.00-23.00	0.10
00.00-01.00	1.86	23.00-00.00	0.11

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟคโฮม (ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 48C-508011069		Serial No. 48C- 48C-6577535	
เวลา	18-19 เมษายน 2565	เวลา	19-20 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก		ระยะก่อสร้างฐานราก	
01.00-02.00	1.81	00.00-01.00	0.12
02.00-03.00	1.85	01.00-02.00	0.10
03.00-04.00	1.86	02.00-03.00	0.10
04.00-05.00	1.87	03.00-04.00	0.10
05.00-06.00	1.93	04.00-05.00	0.10
06.00-07.00	1.93	05.00-06.00	0.09
07.00-08.00	1.92	06.00-07.00	0.09
08.00-09.00	1.91	07.00-08.00	0.11
09.00-10.00	1.81	08.00-09.00	0.12
Min	1.67	Min	0.07
Max	2.63	Max	0.12
Average	1.94	Average	0.10
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤34.2		
LOQ	0.05		

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างทั่วไป)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'03.8"N 101°11'11.7"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.0640904505
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.): CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-508011061
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 สิงหาคม 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 15 สิงหาคม 2565

บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟคโฮม	
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
Serial No. 48C-508011061	
เวลา	6-7 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
10.00-11.00	0.23
11.00-12.00	0.92
12.00-13.00	1.24
13.00-14.00	1.37
14.00-15.00	1.48
15.00-16.00	1.53
16.00-17.00	1.55
17.00-18.00	1.53
18.00-19.00	1.50
19.00-20.00	1.48
20.00-21.00	1.44
21.00-22.00	1.49
22.00-23.00	1.56
23.00-00.00	1.59
00.00-01.00	1.60
01.00-02.00	1.61

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟคโฮม (ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
Serial No. 48C-508011061	
เวลา	6-7 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
02.00-03.00	1.62
03.00-04.00	1.61
04.00-05.00	1.61
05.00-06.00	1.58
06.00-07.00	1.51
07.00-08.00	1.38
08.00-09.00	1.32
09.00-10.00	1.37
Min	0.23
Max	1.62
Average	1.42
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤34.2
LOQ	0.05

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 ถึงเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.0640904505
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO/NO₂/NO_x Analyzer Model 42C Serial No. 42C-58926-320 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565) และ NO/NO₂/NO_x Analyzer Model 42C Serial No. 42C-59406-323 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) 8 มีนาคม 2565 และ 16 สิงหาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 7 มีนาคม 2566 และ 15 สิงหาคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 42C-58926-320		Serial No. 42C-59406-323	
เวลา	18-19 เมษายน 2565	เวลา	1-2 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก		ระยะก่อสร้างฐานราก	
09.00-10.00	<0.094	09.00-10.00	<0.094
10.00-11.00	<0.094	10.00-11.00	<0.094
11.00-12.00	<0.094	11.00-12.00	<0.094
12.00-13.00	<0.094	12.00-13.00	<0.094
13.00-14.00	<0.094	13.00-14.00	<0.094
14.00-15.00	<0.094	14.00-15.00	<0.094
15.00-16.00	<0.094	15.00-16.00	<0.094
16.00-17.00	<0.094	16.00-17.00	<0.094
17.00-18.00	<0.094	17.00-18.00	<0.094
18.00-19.00	<0.094	18.00-19.00	<0.094
19.00-20.00	<0.094	19.00-20.00	<0.094
20.00-21.00	<0.094	20.00-21.00	<0.094
21.00-22.00	<0.094	21.00-22.00	<0.094
22.00-23.00	<0.094	22.00-23.00	<0.094
23.00-00.00	<0.094	23.00-00.00	<0.094
00.00-01.00	<0.094	00.00-01.00	<0.094

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 42C-58926-320		Serial No. 42C-59406-323	
เวลา	18-19 เมษายน 2565	เวลา	1-2 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก		ระยะก่อสร้างฐานราก	
01.00-02.00	<0.094	02.00-03.00	<0.094
02.00-03.00	<0.094	03.00-04.00	<0.094
03.00-04.00	<0.094	04.00-05.00	<0.094
04.00-05.00	<0.094	05.00-06.00	<0.094
05.00-06.00	<0.094	06.00-07.00	<0.094
06.00-07.00	<0.094	07.00-08.00	<0.094
07.00-08.00	<0.094	08.00-09.00	<0.094
08.00-09.00	<0.094	09.00-10.00	<0.094
Min	<0.094	Min	<0.094
Max	<0.094	Max	<0.094
Average	<0.094	Average	<0.094
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤0.32		
LOQ	0.094		

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ. ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างทั่วไป)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.0640904505
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO/NO₂/NO_x Analyzer Model 42C Serial No. 42C-58926-320
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 8 มีนาคม 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 7 มีนาคม 2566

บริเวณพื้นที่โครงการ	
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
Serial No. 42C-58926-320	
เวลา	6-7 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
10.00-11.00	<0.094
11.00-12.00	<0.094
12.00-13.00	<0.094
13.00-14.00	<0.094
14.00-15.00	<0.094
15.00-16.00	<0.094
16.00-17.00	<0.094
17.00-18.00	<0.094
18.00-19.00	<0.094
19.00-20.00	<0.094
20.00-21.00	<0.094
21.00-22.00	<0.094
22.00-23.00	<0.094
23.00-00.00	<0.094
00.00-01.00	<0.094
01.00-02.00	<0.094

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
Serial No. 42C-58926-320	
เวลา	6-7 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
02.00-03.00	<0.094
03.00-04.00	<0.094
04.00-05.00	<0.094
05.00-06.00	<0.094
06.00-07.00	<0.094
07.00-08.00	<0.094
08.00-09.00	<0.094
09.00-10.00	<0.094
Min	<0.094
Max	<0.094
Average	<0.094
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤ 0.32
LOQ	0.094

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ. ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 ถึงเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'03.8"N 101°11'11.7"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.0640904505
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO/NO₂/NO_x Analyzer Model 42C Serial No. 42C-63470-339 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565) และ NO/NO₂/NO_x Analyzer Model 42C Serial No. 42C-58926-320 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 23 กรกฎาคม 2564 และ 8 มีนาคม 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 22 กรกฎาคม 2565 และ 7 มีนาคม 2566

บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟคโฮม			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 42C-63470-339		Serial No. 42C-58926-320	
เวลา	18-19 เมษายน 2565	เวลา	19-20 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก		ระยะก่อสร้างฐานราก	
10.00-11.00	<0.094	09.00-10.00	<0.094
11.00-12.00	<0.094	10.00-11.00	<0.094
12.00-13.00	<0.094	11.00-12.00	<0.094
13.00-14.00	<0.094	12.00-13.00	<0.094
14.00-15.00	<0.094	13.00-14.00	<0.094
15.00-16.00	<0.094	14.00-15.00	<0.094
16.00-17.00	<0.094	15.00-16.00	<0.094
17.00-18.00	<0.094	16.00-17.00	<0.094
18.00-19.00	<0.094	17.00-18.00	<0.094
19.00-20.00	<0.094	18.00-19.00	<0.094
20.00-21.00	<0.094	19.00-20.00	<0.094
21.00-22.00	<0.094	20.00-21.00	<0.094
22.00-23.00	<0.094	21.00-22.00	<0.094
23.00-00.00	<0.094	22.00-23.00	<0.094
00.00-01.00	<0.094	23.00-00.00	<0.094
01.00-02.00	<0.094	00.00-01.00	<0.094

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟคโฮม (ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)			
Serial No. 42C-63470-339		Serial No. 42C-58926-320	
เวลา	18-19 เมษายน 2565	เวลา	19-20 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก		ระยะก่อสร้างฐานราก	
02.00-03.00	<0.094	01.00-02.00	<0.094
03.00-04.00	<0.094	02.00-03.00	<0.094
04.00-05.00	<0.094	03.00-04.00	<0.094
05.00-06.00	<0.094	04.00-05.00	<0.094
06.00-07.00	<0.094	05.00-06.00	<0.094
07.00-08.00	<0.094	06.00-07.00	<0.094
08.00-09.00	<0.094	07.00-08.00	<0.094
09.00-10.00	<0.094	08.00-09.00	<0.094
Min	<0.094	Min	<0.094
Max	<0.094	Max	<0.094
Average	<0.094	Average	<0.094
มาตรฐาน (1 hr.) ¹	≤ 0.32		
LOQ	0.094		

หมายเหตุ ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ. ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างทั่วไป)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'03.8"N 101°11'11.7"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.0640904505
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO/NO₂/NO_x Analyzer Model 42C Serial No. 42C-66193-351
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 15 กันยายน 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 14 กันยายน 2565

บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม	
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
Serial No. 42C-66193-351	
เวลา	6-7 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
10.00-11.00	<0.094
11.00-12.00	0.169
12.00-13.00	0.194
13.00-14.00	0.098
14.00-15.00	0.132
15.00-16.00	0.236
16.00-17.00	0.095
17.00-18.00	0.185
18.00-19.00	0.147
19.00-20.00	0.192
20.00-21.00	0.205
21.00-22.00	0.118
22.00-23.00	0.109
23.00-00.00	0.156
00.00-01.00	<0.094
01.00-02.00	<0.094

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม (ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
Serial No. 42C-66193-351	
เวลา	6-7 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างโครงสร้าง	
02.00-03.00	<0.094
03.00-04.00	<0.094
04.00-05.00	<0.094
05.00-06.00	<0.094
06.00-07.00	0.162
07.00-08.00	0.172
08.00-09.00	0.124
Min	<0.094
Max	0.236
Average	0.128
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤0.32
LOQ	0.094

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ. ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 ถึงเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.0640904505
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO₂ Analyzer Model 43C Serial No. 43C-70853-367
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 14 กันยายน 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 กันยายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 43C-70853-367		Serial No. 43C-70853-367	
เวลา	18-19 เมษายน 2565	เวลา	1-2 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก		ระยะก่อสร้างฐานราก	
09.00-10.00	0.011	09.00-10.00	0.011
10.00-11.00	0.011	10.00-11.00	0.011
11.00-12.00	0.013	11.00-12.00	0.011
12.00-13.00	0.012	12.00-13.00	0.012
13.00-14.00	0.014	13.00-14.00	0.014
14.00-15.00	0.012	14.00-15.00	0.012
15.00-16.00	0.016	15.00-16.00	0.012
16.00-17.00	0.012	16.00-17.00	0.012
17.00-18.00	0.014	17.00-18.00	0.012
18.00-19.00	0.014	18.00-19.00	0.014
19.00-20.00	0.011	19.00-20.00	0.011
20.00-21.00	0.011	20.00-21.00	0.011
21.00-22.00	0.016	21.00-22.00	0.016
22.00-23.00	0.012	22.00-23.00	0.012
23.00-00.00	0.014	23.00-00.00	0.014
00.00-01.00	0.011	00.00-01.00	0.012
01.00-02.00	0.013	01.00-02.00	0.013

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)			
Serial No. 43C-70853-367		Serial No. 43C-70853-367	
เวลา	18-19 เมษายน 2565	เวลา	1-2 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก		ระยะก่อสร้างฐานราก	
02.00-03.00	0.011	02.00-03.00	0.011
03.00-04.00	0.015	03.00-04.00	0.015
04.00-05.00	0.014	04.00-05.00	0.013
05.00-06.00	0.015	05.00-06.00	0.015
06.00-07.00	0.014	06.00-07.00	0.013
07.00-08.00	0.015	07.00-08.00	0.015
08.00-09.00	0.014	08.00-09.00	0.014
Min	0.011	Min	0.011
Max	0.016	Max	0.016
Average	0.013	Average	0.013
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤ 0.78		
มาตรฐาน (24 hr.) ^{/2}	≤ 0.30		
LOQ	0.001		

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างทั่วไป)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.0640904505
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO₂ Analyzer Model 43C Serial No. 43C-70853-367
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 14 กันยายน 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 กันยายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ	
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
Serial No. 43C-70853-367	
เวลา	6-7 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
10.00-11.00	0.004
11.00-12.00	0.004
12.00-13.00	0.004
13.00-14.00	0.005
14.00-15.00	0.005
15.00-16.00	0.006
16.00-17.00	0.004
17.00-18.00	0.005
18.00-19.00	0.008
19.00-20.00	0.006
20.00-21.00	0.005
21.00-22.00	0.007
22.00-23.00	0.007
23.00-00.00	<0.001
00.00-01.00	0.001
01.00-02.00	<0.001
02.00-03.00	0.001

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)	
Serial No. 43C-70853-367	
เวลา	6-7 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
03.00-04.00	0.002
04.00-05.00	0.001
05.00-06.00	0.002
06.00-07.00	0.004
07.00-08.00	0.006
08.00-09.00	0.024
09.00-10.00	0.006
Min	<0.001
Max	0.024
Average	0.005
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤ 0.78
มาตรฐาน (24 hr.) ^{/2}	≤ 0.30
LOQ	0.001

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 ถึงเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'03.8"N 101°11'11.7"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.0640904505
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO₂ Analyzer Model 43C Serial No. 43C-70852-367
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 14 กันยายน 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 กันยายน 2565

บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 43C-70852-367		Serial No. 43C-70852-367	
เวลา	18-19 เมษายน 2565	เวลา	19-20 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก		ระยะก่อสร้างฐานราก	
09.00-10.00	0.011	09.00-10.00	0.014
10.00-11.00	0.011	10.00-11.00	0.014
11.00-12.00	0.013	11.00-12.00	0.016
12.00-13.00	0.012	12.00-13.00	0.014
13.00-14.00	0.014	13.00-14.00	0.015
14.00-15.00	0.012	14.00-15.00	0.014
15.00-16.00	0.016	15.00-16.00	0.014
16.00-17.00	0.012	16.00-17.00	0.016
17.00-18.00	0.014	17.00-18.00	0.014
18.00-19.00	0.014	18.00-19.00	0.014
19.00-20.00	0.011	19.00-20.00	0.018
20.00-21.00	0.011	20.00-21.00	0.015
21.00-22.00	0.016	21.00-22.00	0.017
22.00-23.00	0.012	22.00-23.00	0.015
23.00-00.00	0.014	23.00-00.00	0.016
00.00-01.00	0.011	00.00-01.00	0.014
01.00-02.00	0.013	01.00-02.00	0.017

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟคโฮม (ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)			
Serial No. 43C-70852-367		Serial No. 43C-70852-367	
เวลา	18-19 เมษายน 2565	เวลา	19-20 พฤษภาคม 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก		ระยะก่อสร้างฐานราก	
02.00-03.00	0.011	02.00-03.00	0.016
03.00-04.00	0.015	03.00-04.00	0.018
04.00-05.00	0.014	04.00-05.00	0.016
05.00-06.00	0.015	05.00-06.00	0.017
06.00-07.00	0.014	06.00-07.00	0.017
07.00-08.00	0.015	07.00-08.00	0.014
08.00-09.00	0.014	08.00-09.00	0.014
Min	0.011	Min	0.014
Max	0.016	Max	0.018
Average	0.013	Average	0.015
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤ 0.78		
มาตรฐาน (24 hr.) ^{/2}	≤ 0.30		
LOQ	0.001		

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างทั่วไป)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'03.8"N 101°11'11.7"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.0640904505
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO₂ Analyzer Model 43C Serial No. 43C-62201-334
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 10 สิงหาคม 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 9 สิงหาคม 2565

บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม	
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
Serial No. 43C-62201-334	
เวลา	6-7 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป	
10.00-11.00	0.004
11.00-12.00	0.004
12.00-13.00	0.004
13.00-14.00	0.005
14.00-15.00	0.005
15.00-16.00	0.006
16.00-17.00	0.004
17.00-18.00	0.005
18.00-19.00	0.008
19.00-20.00	0.006
20.00-21.00	0.005
21.00-22.00	0.007
22.00-23.00	0.007
23.00-00.00	<0.001
00.00-01.00	0.001
01.00-02.00	<0.001
02.00-03.00	0.001

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟคโฮม (ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)	
Serial No. 43C-62201-334	
เวลา	6-7 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างโครงสร้าง	
03.00-04.00	0.002
04.00-05.00	0.001
05.00-06.00	0.002
06.00-07.00	0.004
07.00-08.00	0.006
08.00-09.00	0.024
09.00-10.00	0.006
Min	<0.001
Max	0.024
Average	0.005
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤ 0.78
มาตรฐาน (24 hr.) ^{/2}	≤ 0.30
LOQ	0.001

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{/2} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 ถึงเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Total Hydrocarbon Analyzer Model 51 Serial No. 51HT-73244-373 (ตรวจวัดเดือนเมษายน และเดือนมิถุนายน 2565) และ Total Hydrocarbon Analyzer Model 8800 Serial No. 0500710288 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 9 กุมภาพันธ์ 2565 และ 8 เมษายน 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 8 กุมภาพันธ์ 2566 และ 7 เมษายน 2566

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm)
		THC
บริเวณพื้นที่โครงการ	ระยะก่อสร้างฐานราก	
	18-19 เมษายน 2565	2.500
	1-2 พฤษภาคม 2565	3.100
	ระยะก่อสร้างทั่วไป	
	6-7 มิถุนายน 2565	3.330

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'03.8"N 101°11'11.7"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.0640904505
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Total Hydrocarbon Analyzer Model 8800 Serial No. 0500710288

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 8 เมษายน 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 7 เมษายน 2566

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm)
		THC
พื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม	ระยะก่อสร้างฐานราก	
	18-19 เมษายน 2565	2.200
	19-20 พฤษภาคม 2565	3.320
	ระยะก่อสร้างทั่วไป	
	6-7 มิถุนายน 2565	3.090

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

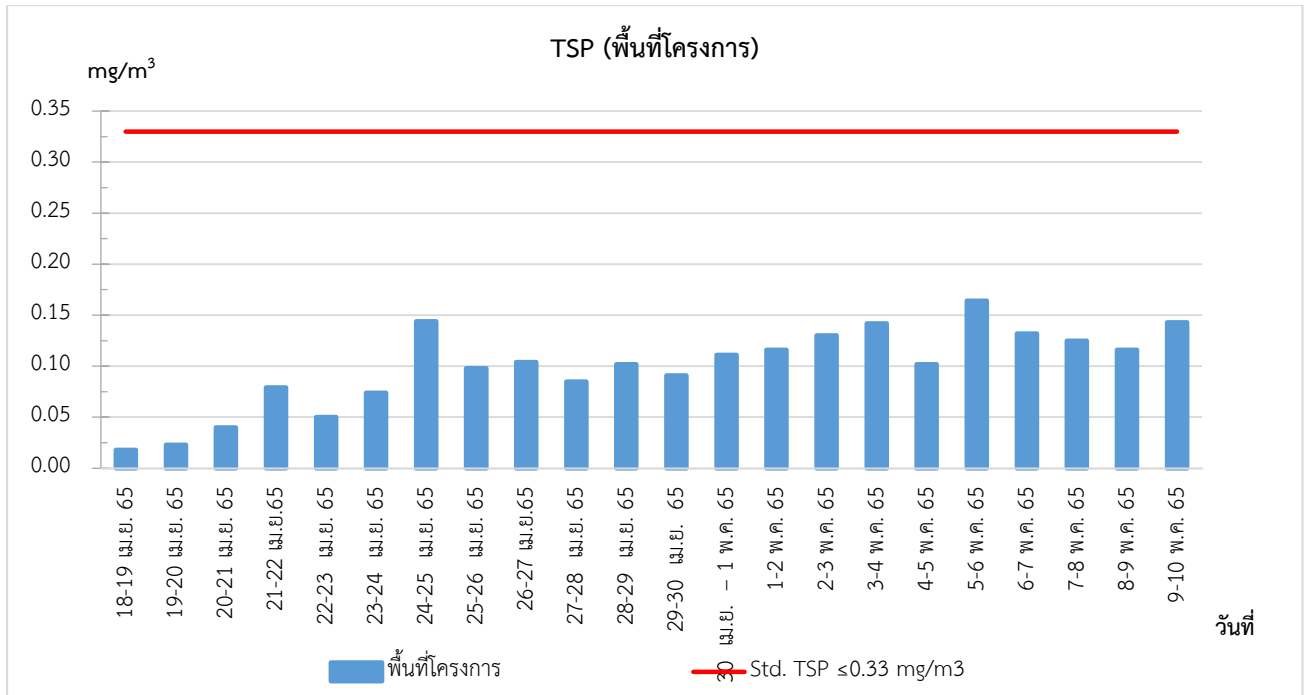
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

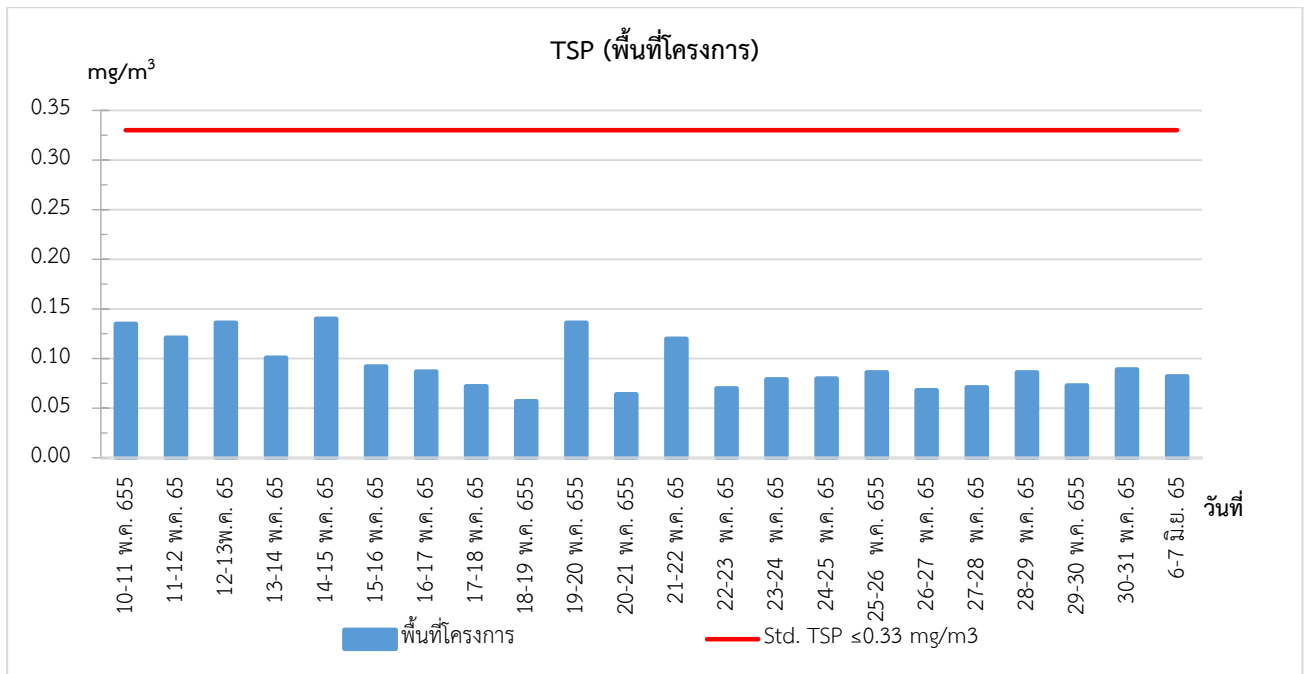
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

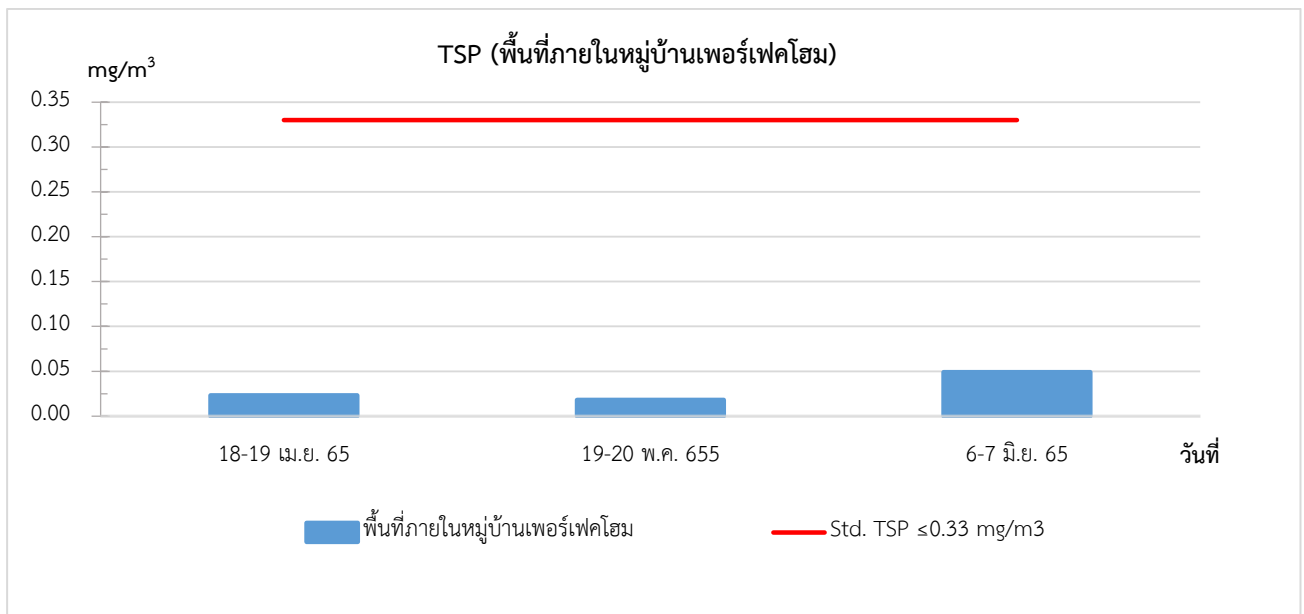


รูปที่ 3.4 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)

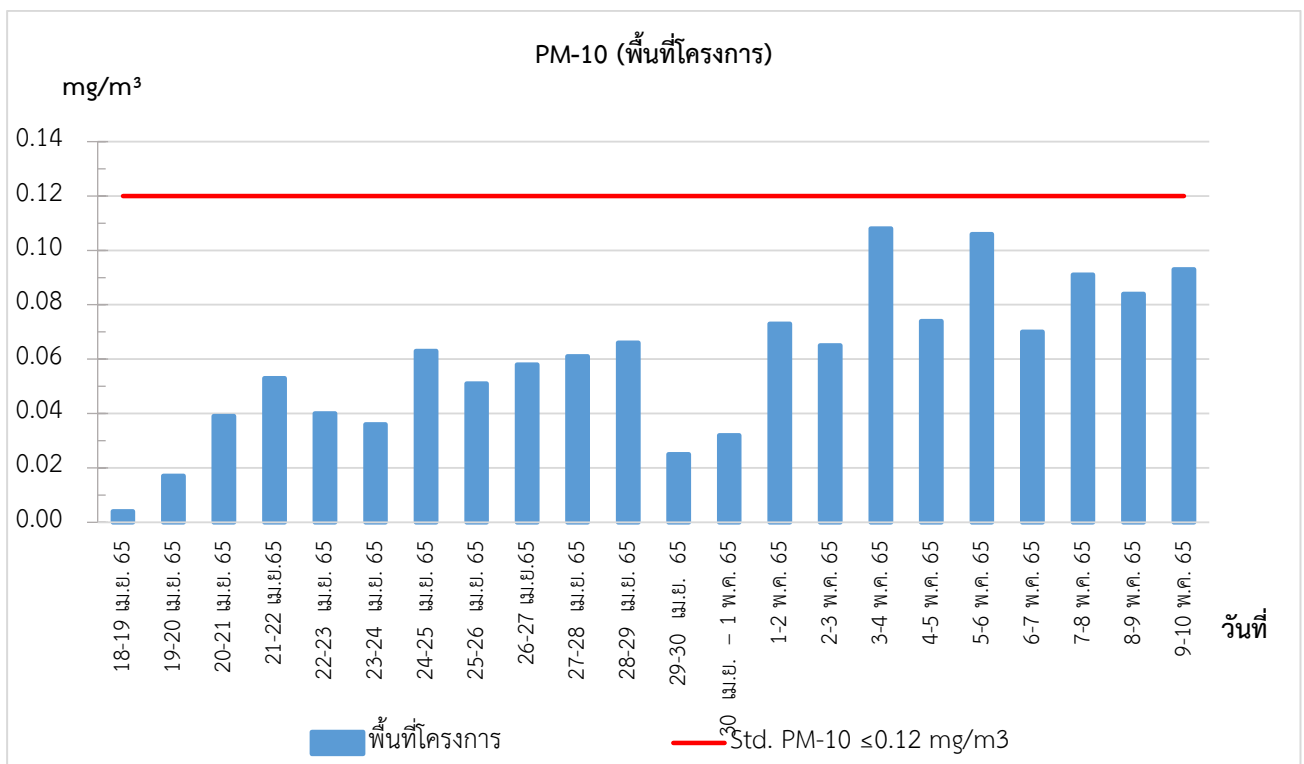


รูปที่ 3.5 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

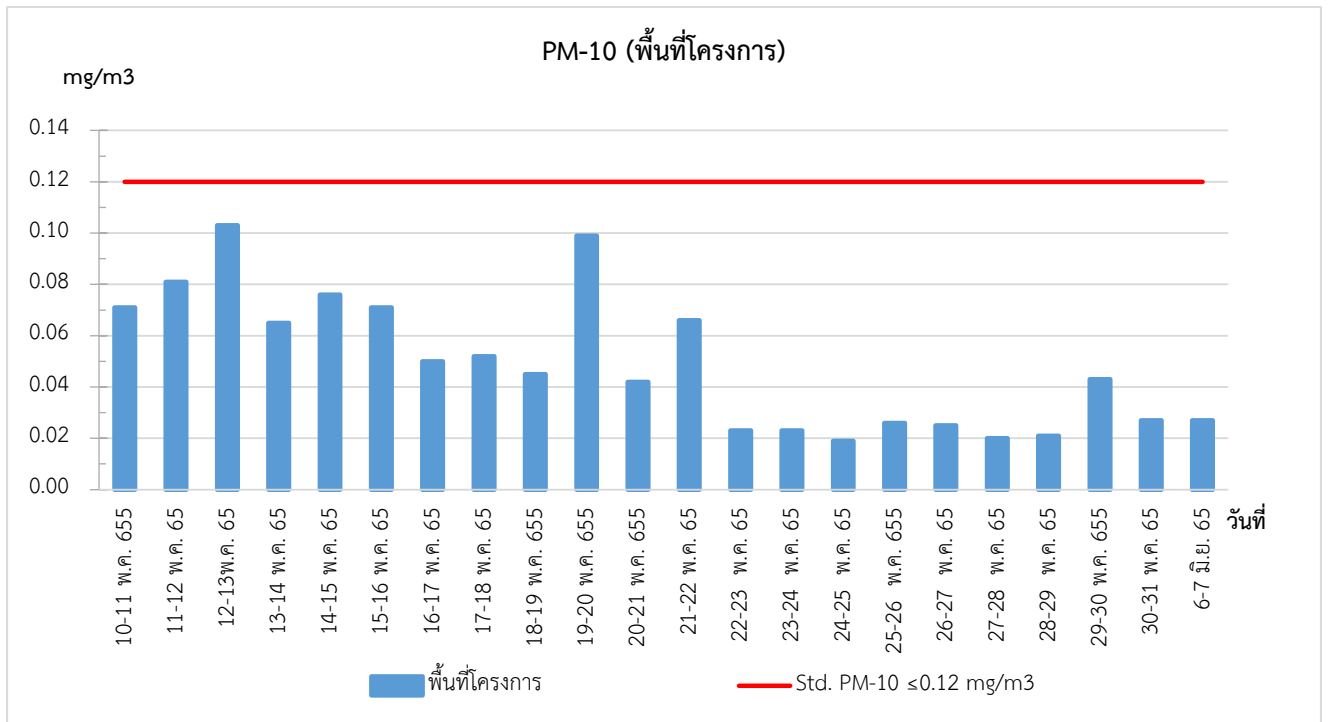


รูปที่ 3.6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟคโฮม (ระยะก่อสร้างฐานและระยะก่อสร้างทั่วไป)

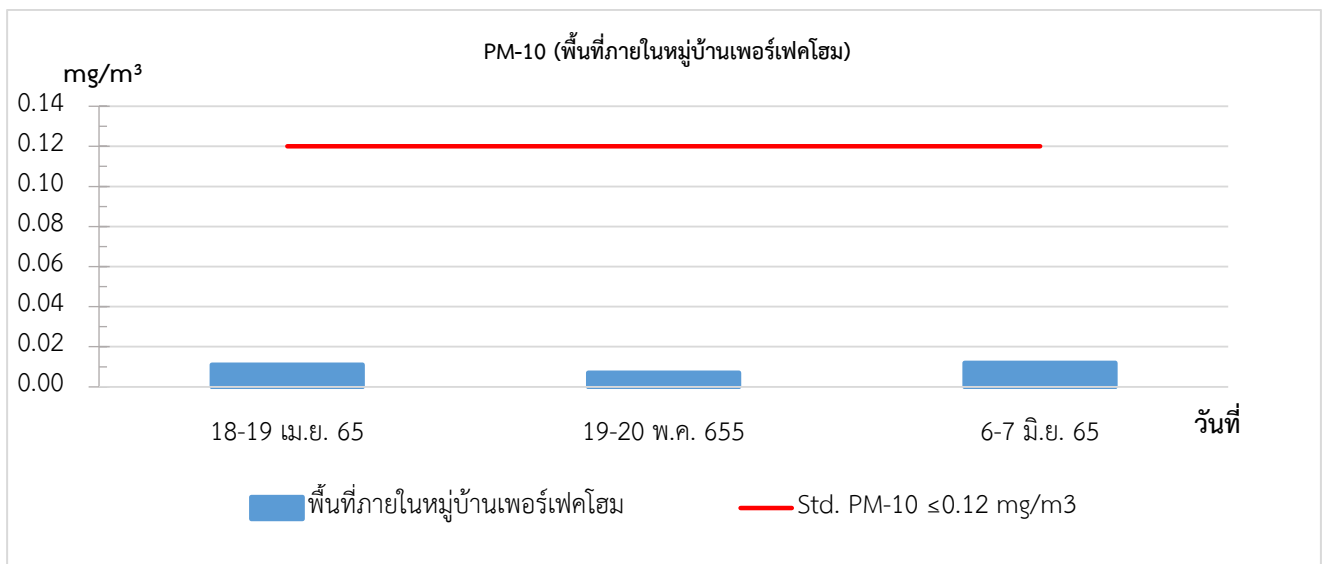


รูปที่ 3.7 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

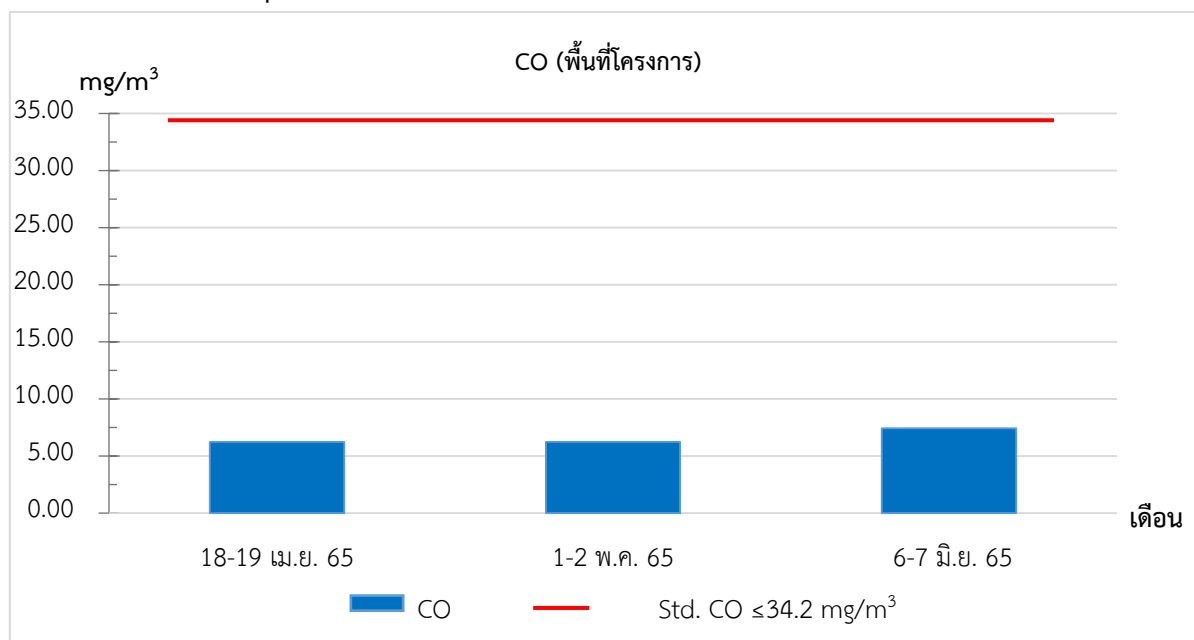


รูปที่ 3.8 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานและระยะก่อสร้างทั่วไป)

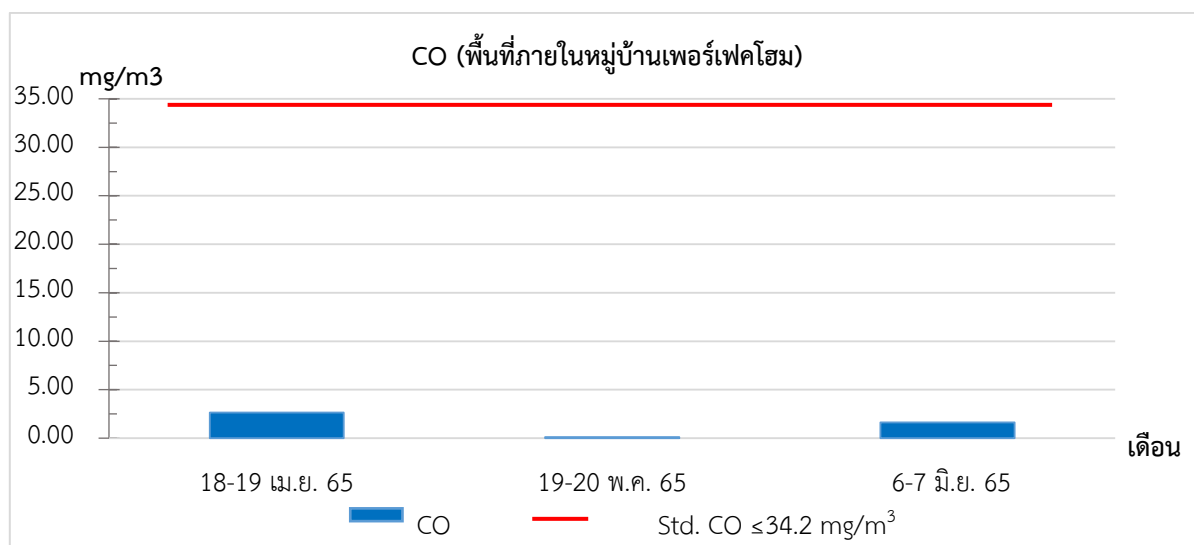


รูปที่ 3.9 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม
(ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

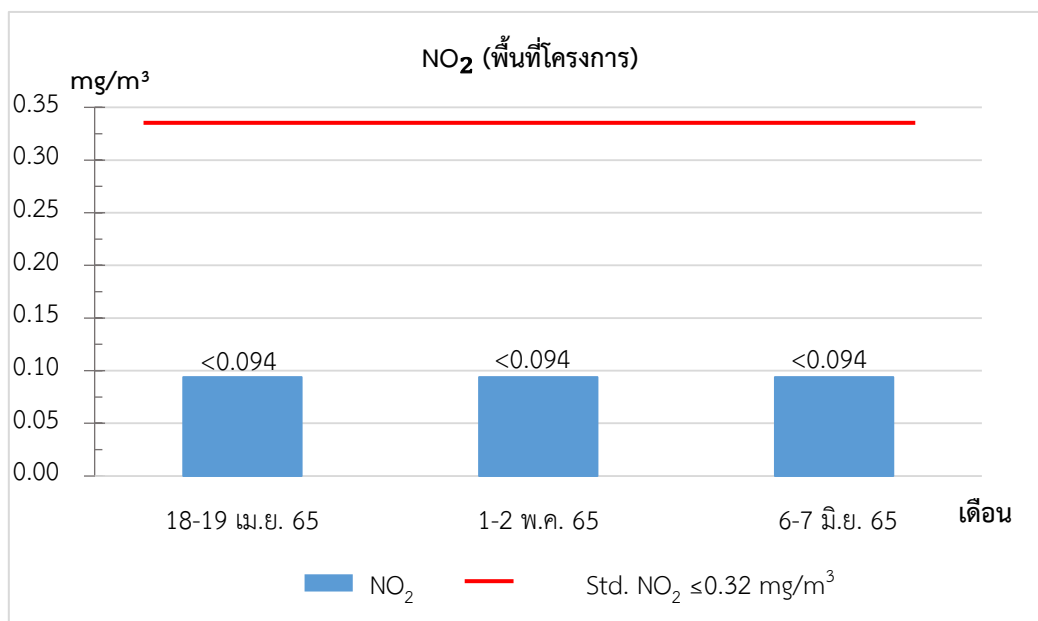


รูปที่ 3.10 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป)

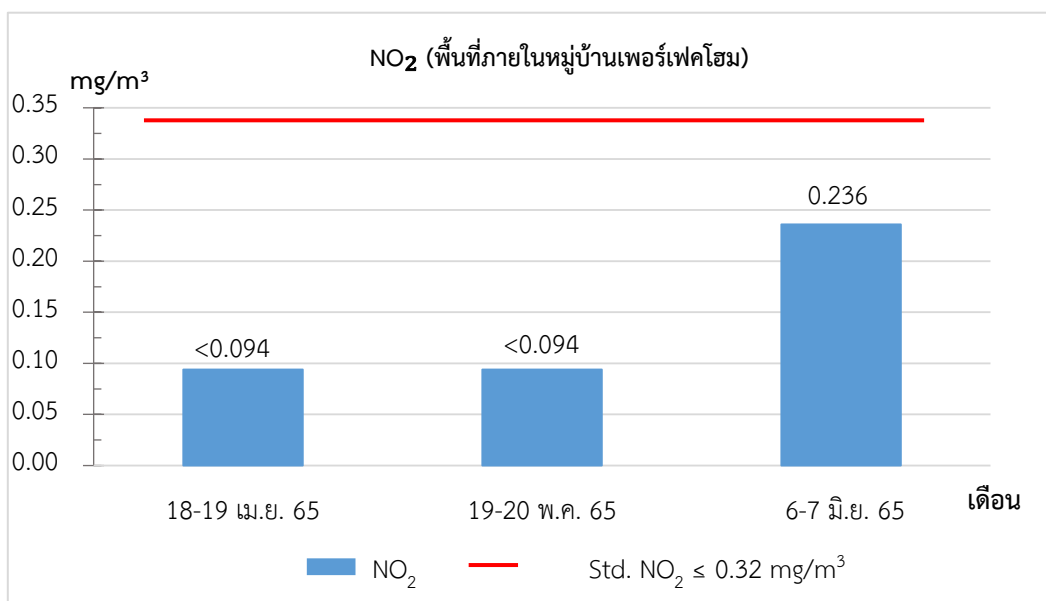


รูปที่ 3.11 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ พื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟคโฮม
(ระยะก่อสร้างฐานและระยะก่อสร้างทั่วไป)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

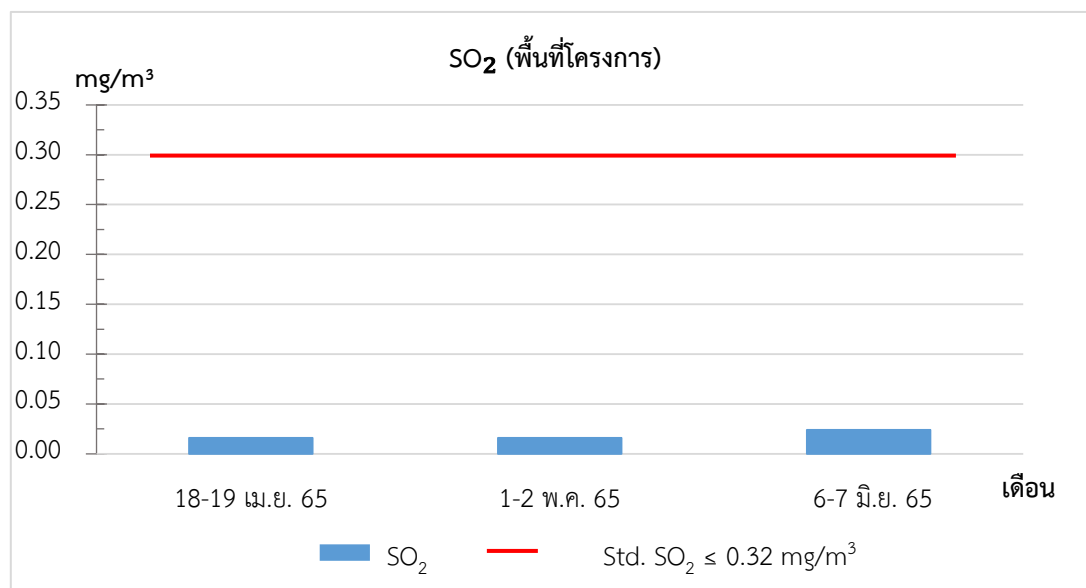


รูปที่ 3.12 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO₂ ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป)

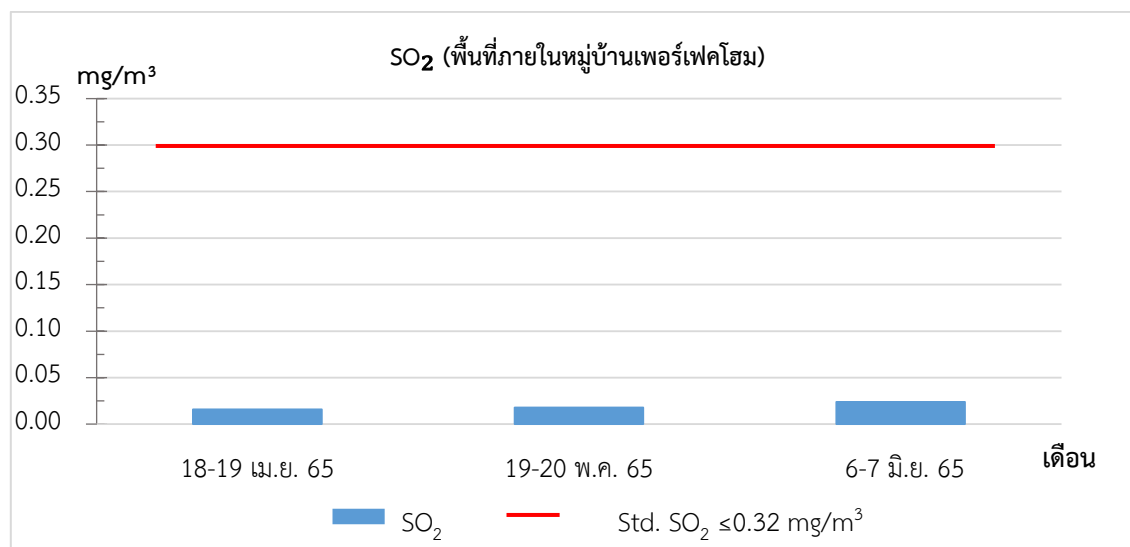


รูปที่ 3.13 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO₂ ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟคโฮม
(ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

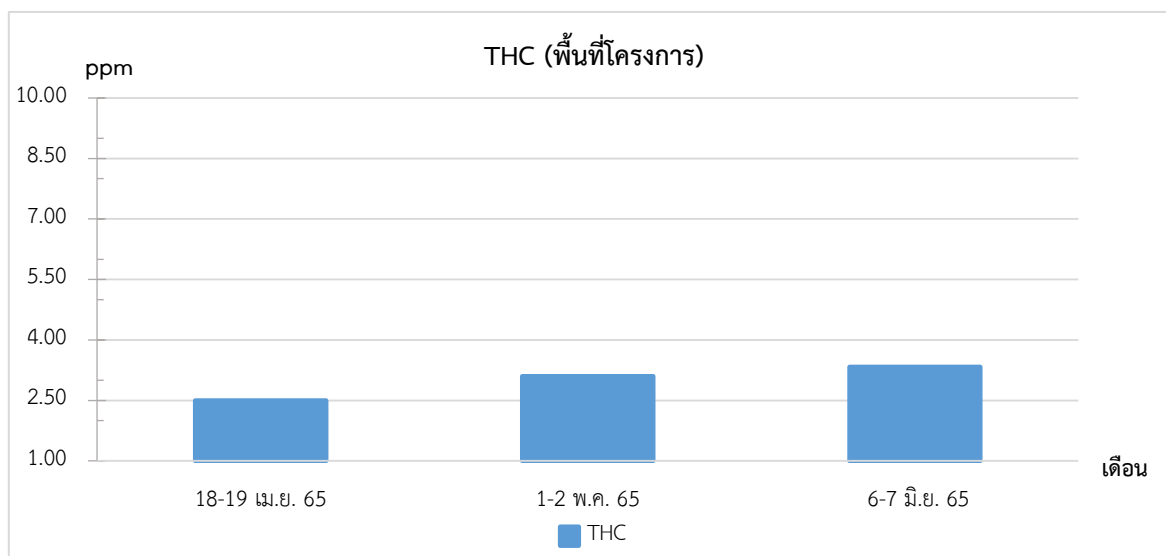


รูปที่ 3.14 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป)

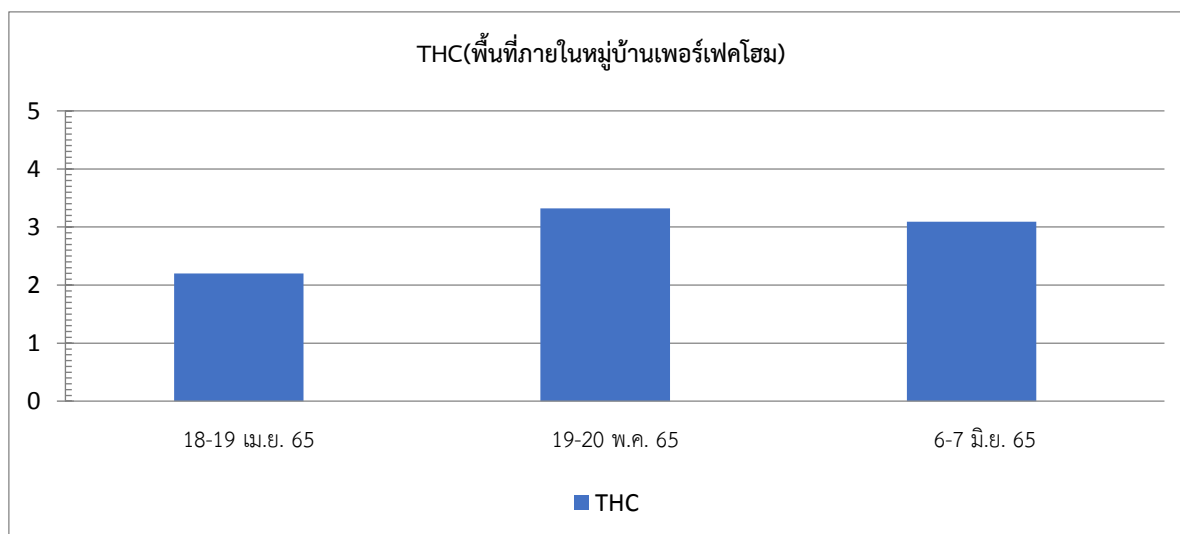


รูปที่ 3.15 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟคโฮม
(ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 3.16 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป)



รูปที่ 3.17 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟคโฮม
(ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป)

3.1.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนเมษายน-มิถุนายน 2565) จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 พื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม สำหรับช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนเมษายน-พฤษภาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดผลค่า TSP, PM-10 และ SO₂ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 ผลการตรวจวัดค่า CO (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ผลการตรวจวัดค่า SO₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 และผลการตรวจวัดค่า NO₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดค่า TSP, PM-10 และ SO₂ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 ผลการตรวจวัดค่า CO (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ผลการตรวจวัดค่า SO₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 และผลการตรวจวัดค่า NO₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

3.2 เสียง

การตรวจวัดระดับเสียงของโครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงรบกวน โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก จากนั้นตรวจวัดเดือนละครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจุดที่ 2 บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงรบกวน โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง สำหรับในช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน 2565 ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน ตั้งแต่วันที่ 18 เมษายน 2565 โดยมีแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวนแสดงดังรูปที่ 3.18 และรูปภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวนแสดงดังรูปที่ 3.19-3.20 และจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการทำการสอบถามจากผู้ที่พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียงจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ



รูปที่ 3.18 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.19 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.20 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม

3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปจะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป โดยมีรายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป แสดงดังตารางที่ 3.8

ตารางที่ 3.8 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	ระดับเสียงโดยทั่วไป (L_{eq} 24 hrs.)	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
2	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดจะทำการตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ตาม International Standard ISO 11202 Acoustics เครื่องมือจะทำการประมวลผลการตรวจวัดเป็นค่าระดับเสียงสูงสุดและระดับเสียงต่ำสุด จำนวน 1 ค่า ตามช่วงเวลาที่ตรวจวัด

3.2.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนเมษายน-มิถุนายน 2565) จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 พื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม แสดงดังตารางที่ 3.9

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 ,114.1 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 70/1263

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
18-19 เมษายน 2565			19-20 เมษายน 2565		
เวลา	Serial No. 180116		เวลา	Serial No. 180116	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.53-10.53	61.5	88.4	09.53-10.53	58.0	84.9
10.53-11.53	62.8	91.6	10.53-11.53	59.3	88.1
11.53-12.53	58.7	81.1	11.53-12.53	55.2	77.6
12.53-13.53	64.5	86.1	12.53-13.53	61.0	82.6
13.53-14.53	63.9	88.2	13.53-14.53	60.4	84.7
14.53-15.53	58.6	84.2	14.53-15.53	55.1	80.7
15.53-16.53	57.8	72.8	15.53-16.53	54.3	69.3
16.53-17.53	59.3	75.1	16.53-17.53	55.8	71.6
17.53-18.53	61.6	78.1	17.53-18.53	58.1	74.6
18.53-19.53	57.5	81.9	18.53-19.53	54.0	78.4
19.53-20.53	58.5	83.8	19.53-20.53	55.0	80.3
20.53-21.53	56.8	77.3	20.53-21.53	53.3	73.8
21.53-22.53	54.5	73.3	21.53-22.53	51.0	69.8
22.53-23.53	54.3	71.8	22.53-23.53	50.8	68.3
23.53-00.53	55.3	84.7	23.53-00.53	51.8	81.2

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
18-19 เมษายน 2565			19-20 เมษายน 2565		
เวลา	Serial No. 180116		เวลา	Serial No. 180116	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
00.53-01.53	52.6	67.3	00.53-01.53	50.1	63.8
01.53-02.53	52.3	69.1	01.53-02.53	50.2	65.6
02.53-03.53	52.2	69.3	02.53-03.53	49.8	65.8
03.53-04.53	52.3	72.4	03.53-04.53	48.8	68.9
04.53-05.53	52.0	65.5	04.53-05.53	48.5	62.0
05.53-06.53	55.7	69.5	05.53-06.53	52.2	66.0
06.53-07.53	58.7	79.4	06.53-07.53	55.2	75.9
07.53-08.53	60.8	88.2	07.53-08.53	57.3	84.7
08.53-09.53	63.8	86.2	08.53-09.53	60.3	82.7
L _{eq} 24 hrs.	59.5	-	L _{eq} 24 hrs.	56.0	-
L _{max} (Min-Max)	-	46.0-91.6	L _{max} (Min-Max)	-	44.0-88.1
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5 ,114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 70/1263

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
20-21 เมษายน 2565			21-22 เมษายน 2565		
เวลา	Serial No. 180116		เวลา	Serial No. 180116	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.53-10.53	60.0	86.9	59.9	86.4	59.9
10.53-11.53	61.3	90.1	61.2	89.6	61.2
11.53-12.53	57.2	79.6	60.1	79.1	60.1
12.53-13.53	59.6	84.6	59.5	84.1	59.5
13.53-14.53	62.4	86.7	58.5	86.2	58.5
14.53-15.53	57.1	82.7	57.0	82.2	57.0
15.53-16.53	56.3	71.3	56.2	79.6	56.2
16.53-17.53	57.8	73.6	56.7	78.7	56.7
17.53-18.53	60.1	76.6	56.1	77.8	56.1
18.53-19.53	56.0	80.4	55.9	76.9	55.9
19.53-20.53	57.0	82.3	55.6	76.2	55.6
20.53-21.53	55.3	75.8	55.2	75.3	55.2
21.53-22.53	53.0	71.8	52.9	71.3	52.9
22.53-23.53	52.8	70.3	52.7	69.8	52.7
23.53-00.53	53.8	83.2	53.7	67.2	53.7

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
20-21 เมษายน 2565			21-22 เมษายน 2565		
เวลา	Serial No. 180116		เวลา	Serial No. 180116	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
00.53-01.53	51.1	65.8	00.53-01.53	51.0	65.3
01.53-02.53	50.8	67.6	01.53-02.53	50.7	67.1
02.53-03.53	50.7	67.8	02.53-03.53	50.6	67.3
03.53-04.53	50.8	70.9	03.53-04.53	50.7	70.4
04.53-05.53	50.5	64.0	04.53-05.53	50.4	71.8
05.53-06.53	54.2	68.0	05.53-06.53	54.1	73.6
06.53-07.53	57.2	77.9	06.53-07.53	55.5	77.4
07.53-08.53	59.3	86.7	07.53-08.53	55.7	86.2
08.53-09.53	62.3	84.7	08.53-09.53	55.9	84.2
L _{eq} 24 hrs.	57.6	-	L _{eq} 24 hrs.	56.3	-
L _{max} (Min-Max)	-	45.3-90.1	L _{max} (Min-Max)	-	46.0-89.6
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2, 113.6 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 70/1263

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
22-23 เมษายน 2565			23-24 เมษายน 2565		
เวลา	Serial No. 180116		เวลา	Serial No. 180116	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.53-10.53	61.1	86.7	09.53-10.53	59.0	88.4
10.53-11.53	62.4	89.9	10.53-11.53	60.3	91.6
11.53-12.53	63.2	79.4	11.53-12.53	56.2	81.1
12.53-13.53	64.1	84.4	12.53-13.53	62.0	86.1
13.53-14.53	63.5	86.5	13.53-14.53	61.4	88.2
14.53-15.53	62.3	82.5	14.53-15.53	56.1	84.2
15.53-16.53	63.0	71.1	15.53-16.53	55.3	72.8
16.53-17.53	58.9	73.4	16.53-17.53	56.8	75.1
17.53-18.53	61.2	76.4	17.53-18.53	55.4	78.1
18.53-19.53	60.3	80.2	18.53-19.53	55.0	81.9
19.53-20.53	58.1	82.1	19.53-20.53	56.0	83.8
20.53-21.53	56.4	75.6	20.53-21.53	54.3	77.3
21.53-22.53	57.8	71.6	21.53-22.53	52.0	73.3
22.53-23.53	56.4	70.1	22.53-23.53	51.8	71.8
23.53-00.53	55.3	83.0	23.53-00.53	52.8	84.7

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
22-23 เมษายน 2565			23-24 เมษายน 2565		
เวลา	Serial No. 180116		เวลา	Serial No. 180116	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
00.53-01.53	56.5	65.6	00.53-01.53	50.1	67.3
01.53-02.53	56.3	67.4	01.53-02.53	49.8	69.1
02.53-03.53	57.3	67.6	02.53-03.53	49.7	69.3
03.53-04.53	60.1	70.7	03.53-04.53	49.8	72.4
04.53-05.53	51.6	63.8	04.53-05.53	49.5	65.5
05.53-06.53	55.3	67.8	05.53-06.53	53.2	69.5
06.53-07.53	58.3	77.7	06.53-07.53	56.2	79.4
07.53-08.53	60.4	86.5	07.53-08.53	58.3	88.2
08.53-09.53	63.4	84.5	08.53-09.53	61.3	86.2
L _{eq} 24 hrs.	60.4	-	L _{eq} 24 hrs.	56.8	-
L _{max} (Min-Max)	-	46.6-89.9	L _{max} (Min-Max)	-	44.5-91.6
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 ,114.0 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 70/1263

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
24-25 เมษายน 2565			25-26 เมษายน 2565		
เวลา	Serial No. 180116		เวลา	Serial No. 180116	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.53-10.53	62.4	88.4	09.53-10.53	58.0	85.6
10.53-11.53	62.7	90.6	10.53-11.53	62.3	88.1
11.53-12.53	63.5	85.3	11.53-12.53	63.4	82.6
12.53-13.53	64.0	85.2	12.53-13.53	61.8	82.6
13.53-14.53	62.4	84.9	13.53-14.53	61.7	83.1
14.53-15.53	60.1	84.5	14.53-15.53	60.6	78.9
15.53-16.53	59.2	83.6	15.53-16.53	60.5	76.8
16.53-17.53	59.0	84.9	16.53-17.53	60.8	76.1
17.53-18.53	58.7	83.4	17.53-18.53	62.4	75.4
18.53-19.53	58.7	83.1	18.53-19.53	61.5	75.2
19.53-20.53	58.6	82.6	19.53-20.53	63.7	72.8
20.53-21.53	58.3	85.7	20.53-21.53	58.3	68.9
21.53-22.53	58.1	82.6	21.53-22.53	60.0	67.9
22.53-23.53	58.1	82.4	22.53-23.53	59.0	64.8
23.53-00.53	58.3	82.6	23.53-00.53	54.8	62.9

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
24-25 เมษายน 2565			25-26 เมษายน 2565		
เวลา	Serial No. 180116		เวลา	Serial No. 180116	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
00.53-01.53	59.3	70.1	00.53-01.53	51.5	62.8
01.53-02.53	59.7	70.4	01.53-02.53	51.9	65.7
02.53-03.53	59.2	70.6	02.53-03.53	53.0	65.9
03.53-04.53	56.8	70.7	03.53-04.53	52.3	68.9
04.53-05.53	58.7	75.6	04.53-05.53	53.3	62.0
05.53-06.53	59.6	85.4	05.53-06.53	59.3	67.2
06.53-07.53	60.7	85.4	06.53-07.53	63.4	75.9
07.53-08.53	60.8	86.0	07.53-08.53	64.9	84.7
08.53-09.53	62.3	86.5	08.53-09.53	64.8	82.7
L _{eq} 24 hrs.	60.4	-	L _{eq} 24 hrs.	60.9	-
L _{max} (Min-Max)	-	48.1-90.6	L _{max} (Min-Max)	-	46.4-88.1
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตนันท์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.1, 114.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 70/1263

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
26-27 เมษายน 2565			27-28 เมษายน 2565		
เวลา	Serial No. 180116		เวลา	Serial No. 180116	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.53-10.53	60.6	86.7	09.53-10.53	62.5	89.2
10.53-11.53	60.9	89.9	10.53-11.53	63.8	92.4
11.53-12.53	56.8	79.4	11.53-12.53	59.7	81.9
12.53-13.53	59.2	84.4	12.53-13.53	65.5	86.9
13.53-14.53	62.0	86.5	13.53-14.53	64.9	89.0
14.53-15.53	59.8	82.5	14.53-15.53	59.6	85.0
15.53-16.53	59.0	78.9	15.53-16.53	58.8	73.6
16.53-17.53	60.5	78.9	16.53-17.53	60.3	75.9
17.53-18.53	62.8	76.4	17.53-18.53	62.6	78.9
18.53-19.53	58.7	76.3	18.53-19.53	58.5	82.7
19.53-20.53	59.7	76.2	19.53-20.53	59.5	84.6
20.53-21.53	58.0	75.6	20.53-21.53	57.8	78.1
21.53-22.53	55.7	71.6	21.53-22.53	55.5	74.1
22.53-23.53	55.5	70.1	22.53-23.53	55.3	72.6
23.53-00.53	56.5	70.0	23.53-00.53	56.3	85.5

ตารางที่ 3.19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
26-27 เมษายน 2565			27-28 เมษายน 2565		
เวลา	Serial No. 180116		เวลา	Serial No. 180116	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
00.53-01.53	54.8	65.6	00.53-01.53	53.6	68.1
01.53-02.53	54.6	67.4	01.53-02.53	53.3	69.9
02.53-03.53	55.4	67.6	02.53-03.53	53.2	70.1
03.53-04.53	53.5	66.7	03.53-04.53	53.3	73.2
04.53-05.53	53.2	65.8	04.53-05.53	53.0	66.3
05.53-06.53	56.9	67.8	05.53-06.53	56.7	70.3
06.53-07.53	56.8	77.7	06.53-07.53	59.7	80.2
07.53-08.53	58.9	86.5	07.53-08.53	61.8	89.0
08.53-09.53	61.9	86.5	08.53-09.53	64.8	87.0
L _{eq} 24 hrs	58.8	-	L _{eq} 24 hrs	60.5	-
L _{max} (Min-Max)	-	43.0-89.9	L _{max} (Min-Max)	-	46.2-92.4
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5 ,114.1 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 70/1263

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
28-29 เมษายน 2565			29-30 เมษายน 2565		
เวลา	Serial No. 180116		เวลา	Serial No. 180116	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.53-10.53	62.0	88.8	09.53-10.53	60.3	88.2
10.53-11.53	63.3	92.0	10.53-11.53	61.6	91.4
11.53-12.53	63.4	81.5	11.53-12.53	57.5	80.9
12.53-13.53	65.0	86.5	12.53-13.53	59.9	85.9
13.53-14.53	64.4	88.6	13.53-14.53	58.5	88.0
14.53-15.53	62.9	84.6	14.53-15.53	57.4	84.0
15.53-16.53	62.6	73.2	15.53-16.53	57.0	80.5
16.53-17.53	62.4	75.5	16.53-17.53	56.4	80.5
17.53-18.53	62.1	78.5	17.53-18.53	55.8	77.9
18.53-19.53	58.3	82.3	18.53-19.53	56.3	77.9
19.53-20.53	57.2	84.2	19.53-20.53	57.3	77.8
20.53-21.53	55.9	77.7	20.53-21.53	55.6	77.1
21.53-22.53	55.0	73.7	21.53-22.53	53.3	73.1
22.53-23.53	54.8	72.2	22.53-23.53	53.1	71.6

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
28-29 เมษายน 2565			29-30 เมษายน 2565		
เวลา	Serial No. 180116		เวลา	Serial No. 180116	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
23.53-00.53	55.8	85.1	23.53-00.53	54.1	71.6
00.53-01.53	53.1	67.7	00.53-01.53	52.5	67.1
01.53-02.53	52.8	69.5	01.53-02.53	52.3	68.9
02.53-03.53	53.9	69.7	02.53-03.53	53.1	69.1
03.53-04.53	53.0	72.8	03.53-04.53	51.1	68.3
04.53-05.53	53.0	65.9	04.53-05.53	50.8	67.4
05.53-06.53	56.2	69.9	05.53-06.53	54.5	69.3
06.53-07.53	59.2	79.8	06.53-07.53	57.5	79.2
07.53-08.53	61.3	88.6	07.53-08.53	59.6	88.0
08.53-09.53	64.3	86.6	08.53-09.53	62.6	88.1
L _{eq} 24 hrs	60.6	-	L _{eq} 24 hrs	57.3	-
L _{max} (Min-Max)	-	46.5-92.0	L _{max} (Min-Max)	-	45.2-91.4
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตนันท์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 ถึงเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116
(ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565) และ Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565)
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.1, 114.4 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 และ 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :
EEL. BP. 70/1263 และ 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
30 เมษายน 2565 – 1 พฤษภาคม 2565			1-2 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 180116		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.53-10.53	62.6	88.6	09.53-10.53	61.5	85.7
10.53-11.53	62.9	90.8	10.53-11.53	62.8	88.9
11.53-12.53	63.7	85.5	11.53-12.53	62.4	78.4
12.53-13.53	64.2	85.4	12.53-13.53	62.2	83.4
13.53-14.53	62.6	85.1	13.53-14.53	61.6	85.5
14.53-15.53	59.9	84.7	14.53-15.53	60.5	81.5
15.53-16.53	59.4	83.8	15.53-16.53	59.7	70.1
16.53-17.53	59.2	85.1	16.53-17.53	59.3	72.4
17.53-18.53	58.9	83.6	17.53-18.53	58.6	75.4
18.53-19.53	58.9	83.3	18.53-19.53	57.5	79.2
19.53-20.53	58.8	82.8	19.53-20.53	58.5	81.1
20.53-21.53	58.5	85.9	20.53-21.53	56.8	74.6

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
30 เมษายน 2565 – 1 พฤษภาคม 2565			1-2 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 180116		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
21.53-22.53	58.3	82.8	21.53-22.53	54.5	70.6
22.53-23.53	58.3	82.6	22.53-23.53	54.3	69.1
23.53-00.53	58.5	82.8	23.53-00.53	55.3	82.0
00.53-01.53	60.3	70.3	00.53-01.53	52.6	64.6
01.53-02.53	59.9	70.6	01.53-02.53	52.3	66.4
02.53-03.53	59.4	70.8	02.53-03.53	52.2	66.6
03.53-04.53	62.3	70.9	03.53-04.53	52.3	69.7
04.53-05.53	59.7	75.8	04.53-05.53	52.0	62.8
05.53-06.53	60.2	85.6	05.53-06.53	55.7	66.8
06.53-07.53	60.9	85.6	06.53-07.53	58.7	76.7
07.53-08.53	61.0	86.2	07.53-08.53	59.6	85.5
08.53-09.53	62.5	86.7	08.53-09.53	59.9	83.5
L _{eq} 24 hrs	60.9	-	L _{eq} 24 hrs	58.8	-
L _{max} (Min-Max)	-	48.4-90.8	L _{max} (Min-Max)	-	44.2-88.9
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.4 ,114.7 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
2-3 พฤษภาคม 2565			3-4 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.53-10.53	59.5	83.7	09.53-10.53	62.3	102
10.53-11.53	60.8	86.9	10.53-11.53	58.6	95.1
11.53-12.53	60.1	76.4	11.53-12.53	58.2	91.3
12.53-13.53	59.6	81.4	12.53-13.53	58.9	90.6
13.53-14.53	58.7	83.5	13.53-14.53	58.6	94.4
14.53-15.53	57.6	79.5	14.53-15.53	58.5	79.6
15.53-16.53	57.7	68.1	15.53-16.53	58.3	75.6
16.53-17.53	57.3	70.4	16.53-17.53	58.2	77.8
17.53-18.53	59.6	73.4	17.53-18.53	58.0	70.8
18.53-19.53	58.6	77.2	18.53-19.53	57.6	71.3
19.53-20.53	56.5	79.1	19.53-20.53	57.5	73.6
20.53-21.53	54.8	72.6	20.53-21.53	57.4	67.4
21.53-22.53	53.7	68.6	21.53-22.53	56.9	71.1
22.53-23.53	53.5	67.1	22.53-23.53	56.7	66.5
23.53-00.53	53.3	80.0	23.53-00.53	56.0	73.2

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
2-3 พฤษภาคม 2565			3-4 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
00.53-01.53	59.5	83.7	00.53-01.53	62.3	102
01.53-02.53	52.1	62.6	01.53-02.53	55.3	65.0
02.53-03.53	53.2	64.4	02.53-03.53	56.3	62.1
03.53-04.53	53.4	64.6	03.53-04.53	56.4	71.3
04.53-05.53	53.5	67.7	04.53-05.53	57.2	69.7
05.53-06.53	54.2	60.8	05.53-06.53	58.6	90.8
06.53-07.53	55.0	64.8	06.53-07.53	59.8	105
07.53-08.53	56.7	74.7	07.53-08.53	60.6	98.8
08.53-09.53	58.8	83.5	08.53-09.53	61.4	101
L _{eq} 24 hrs	57.6	-	L _{eq} 24 hrs	58.7	-
L _{max} (Min-Max)	-	46.0-86.9	L _{max} (Min-Max)	-	47.2-105
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.1 ,114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
4-5 พฤษภาคม 2565			5-6 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.53-10.53	64.3	91.2	09.53-10.53	63.0	97.0
10.53-11.53	64.9	93.7	10.53-11.53	63.1	89.4
11.53-12.53	65.3	97.3	11.53-12.53	61.5	95.2
12.53-13.53	65.6	94.4	12.53-13.53	60.2	77.0
13.53-14.53	63.8	86.2	13.53-14.53	59.3	76.7
14.53-15.53	62.4	96.7	14.53-15.53	58.6	78.1
15.53-16.53	61.6	72.3	15.53-16.53	58.2	71.3
16.53-17.53	59.7	72.7	16.53-17.53	57.3	76.2
17.53-18.53	59.5	77.6	17.53-18.53	56.4	76.5
18.53-19.53	58.3	66.8	18.53-19.53	55.7	78.0
19.53-20.53	58.1	64.7	19.53-20.53	54.1	72.5
20.53-21.53	57.6	66.8	20.53-21.53	54.8	77.7
21.53-22.53	57.3	71.7	21.53-22.53	55.7	79.3
22.53-23.53	57.2	72.2	22.53-23.53	56.8	81.5
23.53-00.53	56.8	69.6	23.53-00.53	56.3	75.5

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
4-5 พฤษภาคม 2565			5-6 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
00.53-01.53	64.3	91.2	00.53-01.53	63.0	97.0
01.53-02.53	55.0	62.6	01.53-02.53	56.1	65.6
02.53-03.53	55.3	63.8	02.53-03.53	57.2	80.9
03.53-04.53	55.1	63.1	03.53-04.53	58.1	68.6
04.53-05.53	55.6	75.7	04.53-05.53	58.3	70.8
05.53-06.53	56.8	83.5	05.53-06.53	59.3	69.1
06.53-07.53	58.9	98.2	06.53-07.53	59.4	73.8
07.53-08.53	59.7	98.2	07.53-08.53	60.5	77.9
08.53-09.53	62.6	91.4	08.53-09.53	61.2	69.8
L _{eq} 24 hrs	61.3	-	L _{eq} 24 hrs	59.2	-
L _{max} (Min-Max)	-	49.3-98.2	L _{max} (Min-Max)	-	44.6-97.0
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.0, 114.4 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
6-7 พฤษภาคม 2565			7-8 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.53-10.53	55.7	76.2	09.53-10.53	73.4	90.0
10.53-11.53	56.4	71.8	10.53-11.53	72.5	92.5
11.53-12.53	55.1	73.3	11.53-12.53	69.2	96.1
12.53-13.53	54.6	80.2	12.53-13.53	68.5	93.2
13.53-14.53	55.7	73.8	13.53-14.53	68.2	85.0
14.53-15.53	56.9	84.1	14.53-15.53	67.5	95.5
15.53-16.53	55.5	76.9	15.53-16.53	66.8	71.1
16.53-17.53	56.3	71.6	16.53-17.53	65.7	71.5
17.53-18.53	55.8	70.6	17.53-18.53	64.3	76.4
18.53-19.53	54.9	72.6	18.53-19.53	64.5	65.6
19.53-20.53	54.1	77.4	19.53-20.53	64.7	63.5
20.53-21.53	53.6	77.5	20.53-21.53	62.4	65.6
21.53-22.53	53.0	76.2	21.53-22.53	60.1	70.5
22.53-23.53	51.7	76.3	22.53-23.53	57.6	71.0
23.53-00.53	51.6	72.7	23.53-00.53	55.0	68.4

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
6-7 พฤษภาคม 2565			7-8 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
00.53-01.53	55.7	76.2	00.53-01.53	73.4	90.0
01.53-02.53	50.0	68.1	01.53-02.53	57.3	61.4
02.53-03.53	48.6	67.7	02.53-03.53	59.3	62.6
03.53-04.53	49.9	69.8	03.53-04.53	60.4	61.9
04.53-05.53	53.6	65.2	04.53-05.53	62.1	74.5
05.53-06.53	52.3	74.9	05.53-06.53	62.0	82.3
06.53-07.53	54.5	72.0	06.53-07.53	62.9	97.0
07.53-08.53	55.7	78.4	07.53-08.53	63.0	97.0
08.53-09.53	56.4	74.1	08.53-09.53	63.5	90.2
L _{eq} 24 hrs	55.0	-	L _{eq} 24 hrs	66.3	-
L _{max} (Min-Max)	-	40.6-84.1	L _{max} (Min-Max)	-	51.0-97.0
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 115.0 ,114.9 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
8-9 พฤษภาคม 2565			9-10 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.53-10.53	59.6	79.5	09.53-10.53	57.7	77.9
10.53-11.53	58.4	73.5	10.53-11.53	58.4	73.5
11.53-12.53	57.1	75.0	11.53-12.53	57.1	75.0
12.53-13.53	56.6	81.9	12.53-13.53	56.6	81.9
13.53-14.53	57.7	75.5	13.53-14.53	57.7	75.5
14.53-15.53	58.9	85.8	14.53-15.53	58.9	85.8
15.53-16.53	57.5	78.6	15.53-16.53	57.5	78.6
16.53-17.53	58.3	73.3	16.53-17.53	58.3	73.3
17.53-18.53	57.8	72.3	17.53-18.53	57.8	72.3
18.53-19.53	56.9	74.3	18.53-19.53	56.9	74.3
19.53-20.53	56.1	79.1	19.53-20.53	56.1	79.1
20.53-21.53	55.6	79.2	20.53-21.53	55.6	79.2
21.53-22.53	55.0	77.9	21.53-22.53	55.0	77.9
22.53-23.53	53.7	78.0	22.53-23.53	53.7	78.0
23.53-00.53	53.6	74.4	23.53-00.53	53.6	74.4

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
8-9 พฤษภาคม 2565			9-10 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
00.53-01.53	52.0	69.8	00.53-01.53	52.0	69.8
01.53-02.53	50.6	69.4	01.53-02.53	50.6	69.4
02.53-03.53	51.9	71.5	02.53-03.53	51.9	71.5
03.53-04.53	55.6	66.9	03.53-04.53	55.6	66.9
04.53-05.53	55.7	76.6	04.53-05.53	54.3	76.6
05.53-06.53	56.5	73.7	05.53-06.53	56.5	73.7
06.53-07.53	57.7	80.1	06.53-07.53	57.7	80.1
07.53-08.53	58.4	75.8	07.53-08.53	58.4	75.8
08.53-09.53	62.2	83.0	08.53-09.53	62.2	83.0
L _{eq} 24 hrs	57.1	-	L _{eq} 24 hrs	56.9	-
L _{max} (Min-Max)	-	45.1-61.5	L _{max} (Min-Max)	-	44.6-85.8
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5 ,114.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
10-11 พฤษภาคม 2565			11-12 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.53-10.53	56.1	74.3	09.30-10.53	57.1	68.2
10.53-11.53	58.2	72.2	10.53-11.53	59.9	67.5
11.53-12.53	58.0	73.3	11.53-12.53	59.0	80.9
12.53-13.53	57.2	78.8	12.53-13.53	58.7	80.8
13.53-14.53	57.1	86.3	13.53-14.53	58.4	79.2
14.53-15.53	56.9	81.9	14.53-15.53	58.1	79.6
15.53-16.53	56.7	82.7	15.53-16.53	59.2	81.4
16.53-17.53	56.1	69.2	16.53-17.53	58.5	79.8
17.53-18.53	55.2	77.8	17.53-18.53	57.9	79.5
18.53-19.53	56.6	71.4	18.53-19.53	56.7	80.0
19.53-20.53	54.7	76.0	19.53-20.53	56.2	79.2
20.53-21.53	54.6	75.4	20.53-21.53	55.6	78.8
21.53-22.53	54.5	73.3	21.53-22.53	54.7	70.6
22.53-23.53	53.1	78.1	22.53-23.53	53.0	77.0
23.53-00.53	52.4	66.0	23.53-00.53	52.6	74.0

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
10-11 พฤษภาคม 2565			11-12 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
01.53-02.53	52.1	68.5	01.53-02.53	50.3	70.2
02.53-03.53	52.7	73.6	02.53-03.53	51.8	70.5
03.53-04.53	53.6	86.4	03.53-04.53	52.0	71.4
04.53-05.53	55.1	77.8	04.53-05.53	52.1	73.5
05.53-06.53	55.7	72.5	05.53-06.53	52.4	72.8
06.53-07.53	57.2	73.0	06.53-07.53	55.6	74.3
07.53-08.53	57.3	77.9	07.53-08.53	56.8	77.9
08.53-09.53	58.1	79.6	08.53-09.53	57.3	79.5
L _{eq} 24 hrs	55.8	-	L _{eq} 24 hrs	56.5	-
L _{max} (Min-Max)	-	41.6-86.4	L _{max} (Min-Max)	-	42.4-81.4
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.1 , 113.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
12-13 พฤษภาคม 2565			13-14 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.53-10.53	65.8	84.6	09.53-10.53	57.6	72.9
10.53-11.53	62.4	74.7	10.53-11.53	57.5	71.8
11.53-12.53	62.3	77.2	11.53-12.53	57.4	84.1
12.53-13.53	62.1	73.9	12.53-13.53	56.6	73.0
13.53-14.53	62.0	74.6	13.53-14.53	57.2	76.5
14.53-15.53	61.2	75.5	14.53-15.53	56.5	71.9
15.53-16.53	60.9	75.5	15.53-16.53	55.3	75.3
16.53-17.53	60.7	75.0	16.53-17.53	55.7	81.3
17.53-18.53	60.3	73.7	17.53-18.53	55.6	67.2
18.53-19.53	59.8	75.5	18.53-19.53	55.5	67.3
19.53-20.53	59.7	78.7	19.53-20.53	54.9	66.6
20.53-21.53	58.4	70.6	20.53-21.53	53.6	67.0
21.53-22.53	58.3	72.6	21.53-22.53	52.3	65.4
22.53-23.53	58.2	69.0	22.53-23.53	52.4	67.2
23.53-00.53	57.1	63.6	23.53-00.53	52.0	62.5

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
12-13 พฤษภาคม 2565			13-14 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
00.53-01.53	56.0	71.8	00.53-01.53	52.8	67.2
01.53-02.53	50.3	70.2	01.53-02.53	51.2	63.5
02.53-03.53	51.8	70.5	02.53-03.53	52.7	79.5
03.53-04.53	52.0	71.4	03.53-04.53	53.4	86.6
04.53-05.53	52.1	73.5	04.53-05.53	55.6	73.1
05.53-06.53	52.4	72.8	05.53-06.53	56.2	74.3
06.53-07.53	55.6	74.3	06.53-07.53	58.6	74.1
07.53-08.53	56.8	77.9	07.53-08.53	59.6	85.5
08.53-09.53	57.3	79.5	08.53-09.53	59.6	78.6
L _{eq} 24 hrs	60.3	-	L _{eq} 24 hrs	56.1	-
L _{max} (Min-Max)	-	46.0-87.9	L _{max} (Min-Max)	-	44.0-86.6
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
(ตรวจวัดวันที่ 14-15 พฤษภาคม 2565) และ Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116 (ตรวจวัดวันที่ 15-16 พฤษภาคม 2565)
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.7 , 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 และ 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :

EEL. BP. 07/0764 และ 70/1263

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
14-15 พฤษภาคม 2565			15-16 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 180116	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.53-10.53	65.0	78.6	09.53-10.53	72.3	94.0
10.53-11.53	64.0	73.3	10.53-11.53	70.4	91.6
11.53-12.53	64.0	76.4	11.53-12.53	73.0	98.3
12.53-13.53	64.3	74.5	12.53-13.53	72.6	94.8
13.53-14.53	64.6	76.5	13.53-14.53	73.8	92.5
14.53-15.53	64.4	78.3	14.53-15.53	70.5	86.9
15.53-16.53	63.1	73.7	15.53-16.53	68.9	89.7
16.53-17.53	63.1	79.7	16.53-17.53	66.3	80.8
17.53-18.53	60.3	67.7	17.53-18.53	64.0	88.2
18.53-19.53	62.3	77.2	18.53-19.53	64.8	99.5
19.53-20.53	62.3	69.0	19.53-20.53	64.0	83.5
20.53-21.53	61.7	67.7	20.53-21.53	63.8	76.0

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
14-15 พฤษภาคม 2565			15-16 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 180116	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
21.53-22.53	61.4	65.9	21.53-22.53	64.2	95.7
22.53-23.53	62.5	70.4	22.53-23.53	64.6	94.7
23.53-00.53	59.7	67.5	23.53-00.53	64.4	74.4
01.53-02.53	61.6	72.4	01.53-02.53	64.0	76.4
02.53-03.53	66.4	93.6	02.53-03.53	64.3	75.3
03.53-04.53	67.5	80.1	03.53-04.53	64.5	76.9
04.53-05.53	67.2	90.9	04.53-05.53	64.6	81.2
05.53-06.53	57.2	96.6	05.53-06.53	67.5	81.2
06.53-07.53	68.0	98.0	06.53-07.53	66.2	83.5
07.53-08.53	59.6	107	07.53-08.53	69.8	87.7
08.53-09.53	69.0	112	08.53-09.53	67.9	85.7
01.53-02.53	61.6	72.4	01.53-02.53	68.8	80.5
L _{eq} 24 hrs	64.2	-	L _{eq} 24 hrs	68.6	-
L _{max} (Min-Max)	-	48.7-112	L _{max} (Min-Max)	-	59.6-99.5
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 , 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 70/1263

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
16-17 พฤษภาคม 2565			17-18 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 180116		เวลา	Serial No. 180116	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.53-10.53	75.6	96.4	09.53-10.53	72.8	88.2
10.53-11.53	74.8	94.0	10.53-11.53	70.3	90.4
11.53-12.53	68.6	97.5	11.53-12.53	72.6	94.0
12.53-13.53	68.0	97.2	12.53-13.53	71.5	97.6
13.53-14.53	67.1	94.9	13.53-14.53	70.6	93.4
14.53-15.53	66.9	89.3	14.53-15.53	69.7	93.5
15.53-16.53	66.7	92.1	15.53-16.53	68.4	98.4
16.53-17.53	65.8	83.2	16.53-17.53	68.2	91.6
17.53-18.53	66.4	90.6	17.53-18.53	67.3	95.0
18.53-19.53	67.2	98.7	18.53-19.53	67.6	93.5
19.53-20.53	66.4	85.9	19.53-20.53	67.3	80.0
20.53-21.53	67.3	78.4	20.53-21.53	66.8	84.7
21.53-22.53	67.1	98.1	21.53-22.53	65.7	79.8
22.53-23.53	67.0	97.1	22.53-23.53	64.5	81.4
23.53-00.53	66.8	76.8	23.53-00.53	64.3	75.2

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
16-17 พฤษภาคม 2565			17-18 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 180116		เวลา	Serial No. 180116	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
01.53-02.53	67.4	78.8	01.53-02.53	63.8	80.9
02.53-03.53	66.7	77.7	02.53-03.53	63.2	76.2
03.53-04.53	66.9	79.3	03.53-04.53	63.9	80.1
04.53-05.53	67.0	83.6	04.53-05.53	64.8	67.0
05.53-06.53	69.9	83.6	05.53-06.53	64.7	80.7
06.53-07.53	68.6	85.9	06.53-07.53	65.7	98.7
07.53-08.53	68.7	90.1	07.53-08.53	66.9	99.0
08.53-09.53	69.2	88.1	08.53-09.53	70.1	99.5
01.53-02.53	70.0	83.0	01.53-02.53	71.7	99.9
L _{eq} 24 hrs	69.1	-	L _{eq} 24 hrs	68.6	-
L _{max} (Min-Max)	-	58.0-98.7	L _{max} (Min-Max)	-	55.2-99.9
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 , 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 70/1263

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
18-19 พฤษภาคม 2565			19-20 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 180116		เวลา	Serial No. 180116	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.30-10.53	67.8	99.0	09.53-10.53	67.2	85.7
10.53-11.53	68.7	99.8	10.53-11.53	66.4	75.9
11.53-12.53	68.5	95.8	11.53-12.53	62.3	73.4
12.53-13.53	68.4	99.6	12.53-13.53	63.0	73.4
13.53-14.53	67.6	95.2	13.53-14.53	64.2	68.1
14.53-15.53	67.5	99.3	14.53-15.53	63.6	70.0
15.53-16.53	66.3	99.7	15.53-16.53	62.0	85.4
16.53-17.53	63.4	95.4	16.53-17.53	60.9	76.4
17.53-18.53	62.3	87.1	17.53-18.53	59.8	74.3
18.53-19.53	61.4	87.4	18.53-19.53	57.3	71.8
19.53-20.53	60.1	81.8	19.53-20.53	56.8	75.6
20.53-21.53	59.9	92.0	20.53-21.53	56.9	77.5
21.53-22.53	59.3	90.3	21.53-22.53	56.4	78.5
22.53-23.53	57.0	81.3	22.53-23.53	55.0	69.8

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
18-19 พฤษภาคม 2565			19-20 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 180116		เวลา	Serial No. 180116	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
23.53-00.53	55.4	81.0	23.53-00.53	54.2	67.7
00.53-01.53	55.9	80.7	00.53-01.53	54.1	81.9
01.53-02.53	56.2	80.5	01.53-02.53	54.5	70.8
02.53-03.53	57.2	79.6	02.53-03.53	54.6	76.5
03.53-04.53	57.3	82.1	03.53-04.53	55.9	74.2
04.53-05.53	57.8	83.4	04.53-05.53	57.3	69.6
05.53-06.53	58.6	84.3	05.53-06.53	58.7	73.1
06.53-07.53	58.9	85.6	06.53-07.53	60.2	79.9
07.53-08.53	59.3	90.2	07.53-08.53	64.9	69.7
08.53-09.53	60.1	99.8	08.53-09.53	67.8	71.0
L _{eq} 24 hrs	63.8	-	L _{eq} 24 hrs	61.9	-
L _{max} (Min-Max)	-	50.9-99.8	L _{max} (Min-Max)	-	47.0-85.7
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตนันท์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 , 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 70/1263

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
20-21 พฤษภาคม 2565			21-22 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 180116		เวลา	Serial No. 180116	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.30-10.53	56.3	76.1	09.53-10.53	54.8	73.8
10.53-11.53	57.6	77.2	10.53-11.53	55.8	72.9
11.53-12.53	55.8	73.8	11.53-12.53	54.2	71.8
12.53-13.53	56.9	76.8	12.53-13.53	54.8	84.1
13.53-14.53	56.5	69.4	13.53-14.53	53.4	73.0
14.53-15.53	55.7	66.9	14.53-15.53	53.9	76.5
15.53-16.53	55.6	78.6	15.53-16.53	53.2	71.9
16.53-17.53	52.9	71.5	16.53-17.53	52.0	75.3
17.53-18.53	53.1	71.0	17.53-18.53	52.5	81.3
18.53-19.53	52.4	68.9	18.53-19.53	51.4	67.2
19.53-20.53	52.9	71.5	19.53-20.53	49.4	67.3
20.53-21.53	52.1	70.4	20.53-21.53	51.6	66.6
21.53-22.53	53.1	70.2	21.53-22.53	50.9	67.0
22.53-23.53	52.6	67.7	22.53-23.53	50.8	65.4

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
20-21 พฤษภาคม 2565			21-22 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 180116		เวลา	Serial No. 180116	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
23.53-00.53	50.4	65.9	23.53-00.53	50.6	67.2
00.53-01.53	52.3	65.4	00.53-01.53	50.5	62.5
01.53-02.53	53.7	66.6	01.53-02.53	51.6	67.2
02.53-03.53	55.4	67.2	02.53-03.53	51.7	63.5
03.53-04.53	56.6	69.8	03.53-04.53	51.8	79.5
04.53-05.53	56.8	73.2	04.53-05.53	55.4	86.6
05.53-06.53	57.9	75.1	05.53-06.53	55.9	73.1
06.53-07.53	58.9	77.4	06.53-07.53	55.7	74.3
07.53-08.53	59.5	74.4	07.53-08.53	55.3	74.1
08.53-09.53	59.6	76.0	08.53-09.53	55.9	85.5
L _{eq} 24 hrs	55.9	-	L _{eq} 24 hrs	53.5	-
L _{max} (Min-Max)	-	43.6-78.6	L _{max} (Min-Max)	-	40.1-86.6
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 , 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
22-23 พฤษภาคม 2565			23-24 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.53-10.53	69.6	92.4	09.53-10.53	69.4	97.7
10.53-11.53	71.0	94.1	10.53-11.53	68.2	99.4
11.53-12.53	69.9	95.9	11.53-12.53	69.7	99.8
12.53-13.53	67.8	97.7	12.53-13.53	70.4	98.7
13.53-14.53	75.0	91.8	13.53-14.53	69.2	97.1
14.53-15.53	68.6	88.8	14.53-15.53	65.7	94.1
15.53-16.53	65.4	95.1	15.53-16.53	68.4	99.7
16.53-17.53	60.6	91.1	16.53-17.53	70.9	96.4
17.53-18.53	58.3	90.1	17.53-18.53	70.0	95.4
18.53-19.53	57.8	76.8	18.53-19.53	65.8	82.1
19.53-20.53	57.6	72.2	19.53-20.53	61.9	77.5
20.53-21.53	57.2	71.2	20.53-21.53	60.9	76.5
21.53-22.53	57.0	70.7	21.53-22.53	57.0	76.0
22.53-23.53	56.4	62.5	22.53-23.53	54.2	67.8

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
22-23 พฤษภาคม 2565			23-24 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
23.53-00.53	55.8	77.2	23.53-00.53	54.7	82.5
00.53-01.53	54.5	69.6	00.53-01.53	54.6	74.9
01.53-02.53	54.9	65.9	01.53-02.53	54.0	71.2
02.53-03.53	55.8	64.4	02.53-03.53	56.0	69.7
03.53-04.53	58.1	93.5	03.53-04.53	60.3	98.8
04.53-05.53	58.6	80.2	04.53-05.53	64.8	85.5
05.53-06.53	59.6	89.2	05.53-06.53	67.4	94.5
06.53-07.53	61.3	88.9	06.53-07.53	68.0	94.2
07.53-08.53	65.3	89.9	07.53-08.53	69.7	95.2
08.53-09.53	66.4	96.1	08.53-09.53	70.1	98.6
L _{eq} 24 hrs	66.1	-	L _{eq} 24 hrs	67.0	-
L _{max} (Min-Max)	-	50.0-97.7	L _{max} (Min-Max)	-	50.0-99.8
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 , 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
24-25 พฤษภาคม 2565			25-26 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.53-10.53	69.1	97.0	09.30-10.53	58.6	78.2
10.53-11.53	73.5	99.8	10.53-11.53	61.8	72.4
11.53-12.53	73.2	89.8	11.53-12.53	60.8	77.4
12.53-13.53	67.5	95.1	12.53-13.53	60.6	76.4
13.53-14.53	64.3	91.7	13.53-14.53	60.5	88.3
14.53-15.53	65.3	95.0	14.53-15.53	57.1	78.3
15.53-16.53	61.9	87.6	15.53-16.53	56.2	74.2
16.53-17.53	70.5	98.5	16.53-17.53	56.1	79.1
17.53-18.53	65.9	99.4	17.53-18.53	55.9	76.5
18.53-19.53	64.4	88.0	18.53-19.53	55.8	68.6
19.53-20.53	59.5	79.6	19.53-20.53	55.7	80.5
20.53-21.53	58.4	68.7	20.53-21.53	55.4	72.1
21.53-22.53	58.2	70.9	21.53-22.53	55.2	64.1
22.53-23.53	55.4	71.5	22.53-23.53	55.1	82.5

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
24-25 พฤษภาคม 2565			25-26 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
23.53-00.53	55.5	68.3	23.53-00.53	54.8	64.5
00.53-01.53	56.3	71.9	00.53-01.53	54.6	66.5
01.53-02.53	59.0	69.2	01.53-02.53	55.1	67.6
02.53-03.53	56.4	64.3	02.53-03.53	55.3	65.3
03.53-04.53	60.4	87.7	03.53-04.53	55.6	69.0
04.53-05.53	63.5	88.7	04.53-05.53	55.7	67.5
05.53-06.53	67.8	90.0	05.53-06.53	55.9	69.0
06.53-07.53	65.7	97.6	06.53-07.53	56.2	68.8
07.53-08.53	72.9	87.9	07.53-08.53	56.8	69.9
08.53-09.53	70.9	98.5	08.53-09.53	57.2	68.3
L _{eq} 24 hrs	67.4	-	L _{eq} 24 hrs	57.3	-
L _{max} (Min-Max)	-	51.0-99.8	L _{max} (Min-Max)	-	44.5-88.3
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 , 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
26-27 พฤษภาคม 2565			27-28 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.53-10.53	58.8	79.0	09.53-10.53	59.2	76.4
10.53-11.53	58.7	77.9	10.53-11.53	60.7	72.9
11.53-12.53	58.6	75.0	11.53-12.53	60.6	69.4
12.53-13.53	58.5	73.4	12.53-13.53	60.2	72.7
13.53-14.53	58.3	74.6	13.53-14.53	60.1	70.0
14.53-15.53	58.1	76.1	14.53-15.53	59.1	69.5
15.53-16.53	57.8	68.6	15.53-16.53	58.7	75.7
16.53-17.53	57.4	68.6	16.53-17.53	58.6	73.0
17.53-18.53	57.2	78.5	17.53-18.53	58.3	79.9
18.53-19.53	57.6	64.7	18.53-19.53	57.2	72.5
19.53-20.53	56.0	64.8	19.53-20.53	57.1	70.4
20.53-21.53	56.2	75.1	20.53-21.53	57.5	75.5
21.53-22.53	56.4	68.7	21.53-22.53	57.4	63.8
22.53-23.53	56.8	61.4	22.53-23.53	57.6	67.5

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
26-27 พฤษภาคม 2565			25-26 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
23.53-00.53	56.7	64.6	23.53-00.53	57.8	68.6
00.53-01.53	55.8	66.9	00.53-01.53	57.3	63.0
01.53-02.53	57.2	68.5	01.53-02.53	58.7	64.1
02.53-03.53	57.1	62.5	02.53-03.53	58.6	72.6
03.53-04.53	57.3	66.5	03.53-04.53	58.9	62.0
04.53-05.53	57.8	67.1	04.53-05.53	59.2	68.0
05.53-06.53	58.2	67.0	05.53-06.53	59.6	71.3
06.53-07.53	58.6	74.8	06.53-07.53	59.8	72.3
07.53-08.53	58.9	70.7	07.53-08.53	59.7	73.6
08.53-09.53	59.2	71.5	08.53-09.53	59.6	74.2
L _{eq} 24 hrs	57.7	-	L _{eq} 24 hrs	58.9	-
L _{max} (Min-Max)	-	45.2-79.0	L _{max} (Min-Max)	-	47.2-79.9
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 , 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/6764

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
28-29 พฤษภาคม 2565			29-30 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.53-10.53	58.3	77.0	09.53-10.53	56.4	78.2
10.53-11.53	57.6	73.5	10.53-11.53	54.9	72.4
11.53-12.53	58.1	70.0	11.53-12.53	53.2	77.4
12.53-13.53	59.0	73.3	12.53-13.53	54.8	76.4
13.53-14.53	57.8	70.6	13.53-14.53	60.5	88.3
14.53-15.53	58.5	70.1	14.53-15.53	57.1	78.3
15.53-16.53	59.5	76.3	15.53-16.53	56.2	74.2
16.53-17.53	59.7	73.6	16.53-17.53	52.2	79.1
17.53-18.53	58.0	80.5	17.53-18.53	52.6	76.5
18.53-19.53	56.8	73.1	18.53-19.53	52.7	68.6
19.53-20.53	56.4	71.0	19.53-20.53	52.8	80.5
20.53-21.53	52.6	76.1	20.53-21.53	51.9	72.1
21.53-22.53	51.7	64.4	21.53-22.53	52.4	64.1
22.53-23.53	51.3	68.1	22.53-23.53	52.0	82.5

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
28-29 พฤษภาคม 2565			29-30 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
23.53-00.53	51.6	69.2	23.53-00.53	52.1	64.5
00.53-01.53	50.2	63.6	00.53-01.53	51.0	66.5
01.53-02.53	50.4	64.7	01.53-02.53	51.9	67.6
02.53-03.53	51.8	73.2	02.53-03.53	52.8	65.3
03.53-04.53	51.1	62.6	03.53-04.53	53.2	69.0
04.53-05.53	53.0	68.6	04.53-05.53	54.5	67.5
05.53-06.53	56.2	71.9	05.53-06.53	54.8	69.0
06.53-07.53	56.9	72.9	06.53-07.53	54.7	68.8
07.53-08.53	58.8	74.2	07.53-08.53	55.0	69.9
08.53-09.53	60.2	74.8	08.53-09.53	54.6	68.3
L _{eq} 24 hrs	56.7	-	L _{eq} 24 hrs	54.6	-
L _{max} (Min-Max)	-	45.1-80.5	L _{max} (Min-Max)	-	40.5-88.3
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่โครงการ		
ผลการตรวจวัด [dB(A)]		
30-31 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.53-10.53	58.8	79.0
10.53-11.53	55.9	77.9
11.53-12.53	55.3	75.0
12.53-13.53	54.9	73.4
13.53-14.53	52.8	74.6
14.53-15.53	53.4	76.1
15.53-16.53	53.3	68.6
16.53-17.53	53.7	68.6
17.53-18.53	53.4	78.5
18.53-19.53	53.2	64.7
19.53-20.53	53.1	64.8
20.53-21.53	52.9	75.1
21.53-22.53	52.7	68.7
22.53-23.53	52.3	61.4

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)		
ผลการตรวจวัด [dB(A)]		
30-31 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก		
23.53-00.53	52.6	64.6
00.53-01.53	52.4	66.9
01.53-02.53	52.5	68.5
02.53-03.53	52.8	62.5
03.53-04.53	52.9	66.5
04.53-05.53	53.4	67.1
05.53-06.53	53.6	67.0
06.53-07.53	53.7	74.8
07.53-08.53	51.3	70.7
08.53-09.53	54.0	71.5
L _{eq} 24 hrs	53.8	-
L _{max} (Min-Max)	-	40.2-79.0
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างทั่วไป)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 17 มีนาคม 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 133/0264

บริเวณพื้นที่โครงการ		
ผลการตรวจวัด [dB(A)]		
6-7 มิถุนายน 2565		
เวลา	Serial No. 180115	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างทั่วไป		
09.43-10.43	73.7	99.6
10.43-11.43	69.7	89.9
11.43-12.43	72.8	92.2
12.43-13.43	73.0	93.7
13.43-14.43	72.8	86.1
14.43-15.43	70.1	95.6
15.43-16.43	72.5	91.1
16.43-17.43	70.8	95.1
17.43-18.43	68.2	96.3
18.43-19.43	66.0	90.6
19.43-20.43	59.1	81.4
20.43-21.43	57.1	74.7
21.43-22.43	57.6	78.0
22.43-23.43	59.3	81.1

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)		
ผลการตรวจวัด [dB(A)]		
6-7 มิถุนายน 2565		
เวลา	Serial No. 180115	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างทั่วไป		
23.43-00.43	55.0	76.2
00.43-01.43	54.8	76.4
01.43-02.43	54.0	76.3
02.43-03.43	55.9	69.5
03.43-04.43	57.7	71.4
04.43-05.43	59.0	74.4
05.43-06.43	60.3	80.9
06.43-07.43	71.7	90.7
07.43-08.43	70.1	97.3
08.43-09.43	71.9	98.5
L _{eq} 24 hrs	68.9	-
L _{max} (Min-Max)	-	51.1-99.6
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 ถึงเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'03.8"N 101°11'11.7"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.0640904505
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 , 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

บริเวณพื้นที่หมู่บ้านเพอร์เฟ็คโฮม					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
18-19 เมษายน 2565			19-20 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
09.48-10.48	62.6	76.4	09.53-10.53	63.5	91.2
10.48-11.48	65.9	82.7	10.53-11.53	59.0	81.4
11.48-12.48	62.7	77.7	11.53-12.53	54.6	73.9
12.48-13.48	62.5	77.7	12.53-13.53	53.2	78.9
13.48-14.48	63.2	81.2	13.53-14.53	52.6	66.6
14.48-15.48	63.0	82.1	14.53-15.53	53.7	68.5
15.48-16.48	62.7	78.6	15.53-16.53	52.9	90.9
16.48-17.48	63.6	79.8	16.53-17.53	51.6	71.9
17.48-18.48	62.5	80.3	17.53-18.53	50.9	64.8
18.48-19.48	61.6	76.1	18.53-19.53	50.5	62.3
19.48-20.48	61.5	81.7	19.53-20.53	52.1	64.1
20.48-21.48	61.0	76.4	20.53-21.53	52.1	66.0
21.48-22.48	60.4	69.7	21.53-22.53	51.5	67.0
22.48-23.48	60.0	66.7	22.53-23.53	51.5	75.3

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่หมู่บ้านเพอร์เฟ็คโฮม (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
18-19 เมษายน 2565			19-20 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างฐานราก		
23.48-00.48	60.0	68.6	23.53-00.53	50.7	73.2
00.48-01.48	59.7	70.6	00.53-01.53	56.8	87.4
01.48-02.48	60.7	73.1	01.53-02.53	52.9	76.3
02.48-03.48	61.8	81.2	02.53-03.53	51.1	82.0
03.48-04.48	62.5	78.8	03.53-04.53	50.2	79.7
04.48-05.48	63.5	82.9	04.53-05.53	50.0	75.1
05.48-06.48	63.6	83.0	05.53-06.53	50.2	78.6
06.48-07.48	63.8	76.4	06.53-07.53	51.6	85.4
07.48-08.48	63.9	77.1	07.53-08.53	54.5	75.2
08.48-09.48	63.9	78.2	08.53-09.53	64.3	77.6
L _{eq} 24 hrs	62.6	-	L _{eq} 24 hrs	56.0	-
L _{max} (Min-Max)	-	50.3-83.0	L _{max} (Min-Max)	-	42.5-91.2
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาบตาพุด (ระยะก่อสร้างทั่วไป)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'03.8"N 101°11'11.7"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.0640904505
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 68/1263

บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟคโฮม		
ผลการตรวจวัด [dB(A)]		
6-7 มิถุนายน 2565		
เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างทั่วไป		
10.25-11.25	70.7	95.2
11.25-12.25	66.1	90.3
12.25-13.25	60.5	85.8
13.25-14.25	68.4	97.6
14.25-15.25	74.6	94.0
15.25-16.25	70.9	95.7
16.25-17.25	68.2	96.3
17.25-18.25	63.2	87.6
18.25-19.25	58.3	80.8
19.25-20.25	56.9	82.9
20.25-21.25	54.5	70.2
21.25-22.25	52.5	69.8
22.25-23.25	51.4	68.0
23.25-00.25	51.6	74.5

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

บริเวณพื้นที่ภายในหมู่บ้านเพอร์เฟกโฮม (ต่อ)		
ผลการตรวจวัด [dB(A)]		
6-7 มิถุนายน 2565		
เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างทั่วไป		
00.25-01.25	51.2	68.2
01.25-02.25	51.7	68.0
02.25-03.25	51.1	67.5
03.25-04.25	51.8	69.3
04.25-05.25	52.4	68.8
05.25-06.25	54.3	71.0
06.25-07.25	57.7	75.2
07.25-08.25	67.3	99.8
08.25-09.25	66.2	90.2
09.25-10.25	67.4	83.5
L _{eq} 24 hrs	65.8	-
L _{max} (Min-Max)	-	48.2-99.8
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

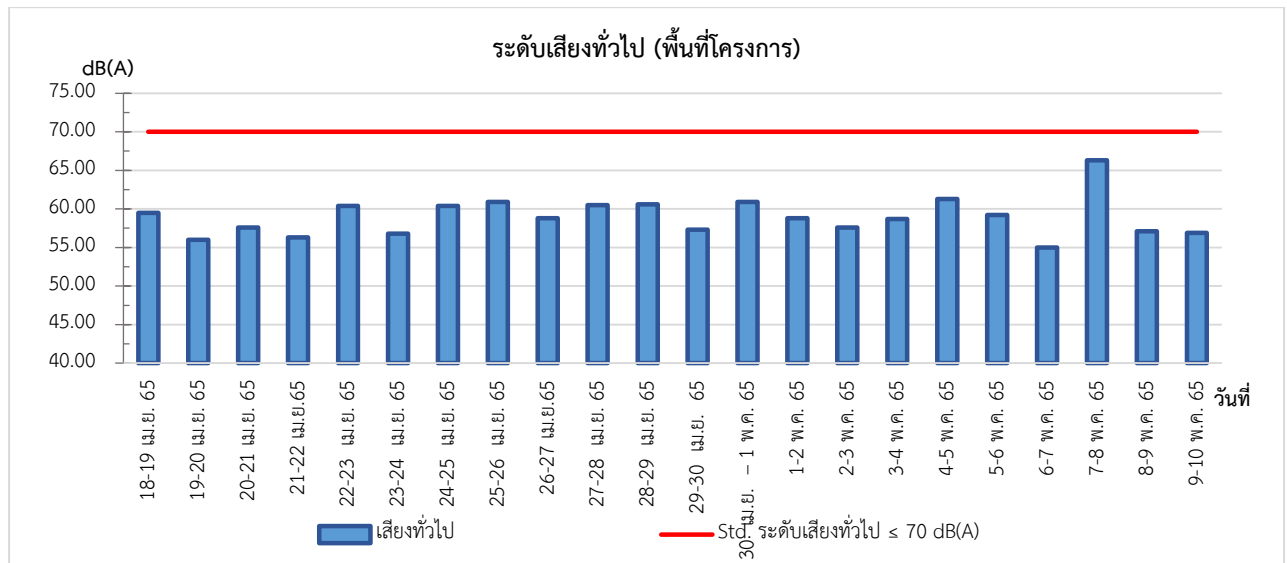
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

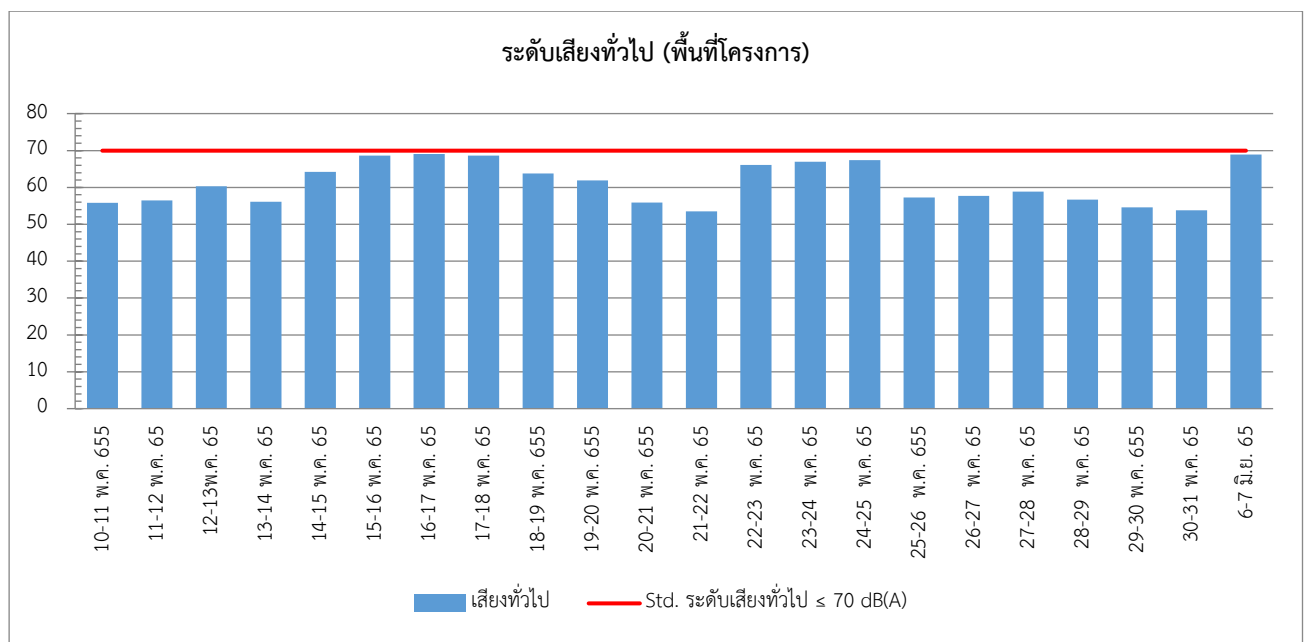
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

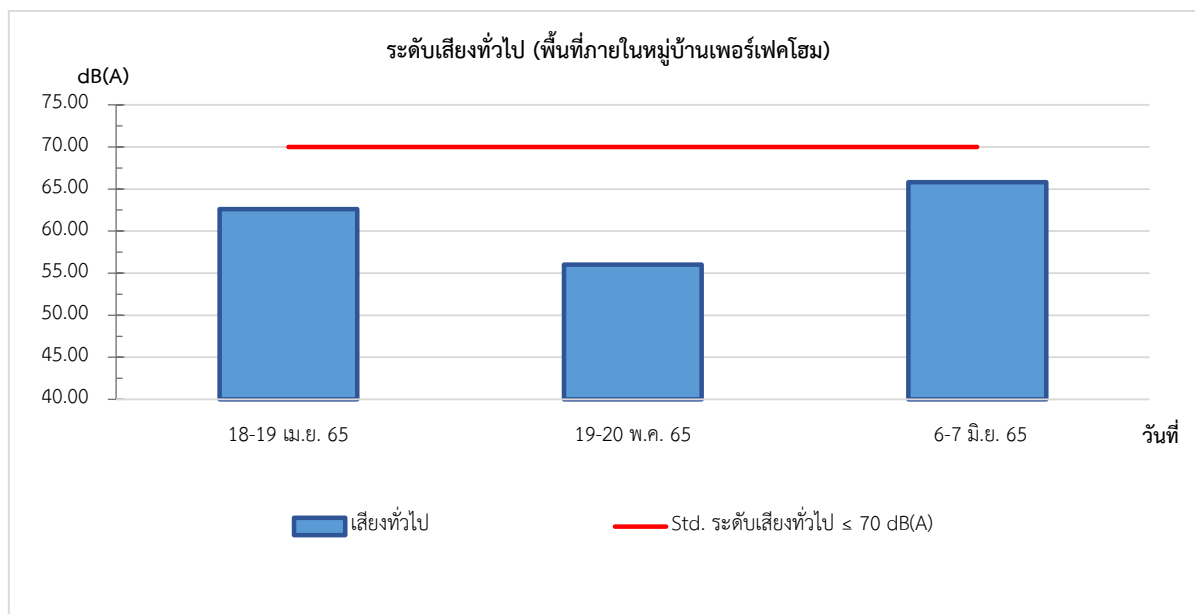


รูปที่ 3.21 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป (L_{eq} 24 hr.) บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)



รูปที่ 3.22 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป (L_{eq} 24 hr.) บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป



รูปที่ 3.23 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป (L_{eq} 24 hr.) บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป)

3.2.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนเมษายน-มิถุนายน 2565) จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณพื้นที่หมู่บ้านเพอร์เฟ็คโฮม สำหรับช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือน เมษายน-พฤษภาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

3.2.4 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนจะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน โดยมีรายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน แสดงดังตารางที่ 3.11

ตารางที่ 3.11 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	ระดับเสียงรบกวน	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด (L_{Aeq}) ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} \geq 5 \text{ min}$) และระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) จากนั้นคำนวณเป็นค่าระดับการรบกวน

3.2.5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนของโครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนเมษายน-มิถุนายน 2565) จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 บริเวณพื้นที่หมู่บ้านเพอร์เฟ็คโฮม แสดงดังตารางที่ 3.11

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพุด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.4 , 114.1 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 70/1263

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	18-19 เมษายน 2565		19-20 เมษายน 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	08.53-09.53	63.8	09.30-10.53	58.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	19.53-20.53	53.7	20.53-21.53	51.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	19.53-20.53	58.5	20.53-21.53	53.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.3	-	56.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	8.6	-	5.4	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 113.5 , 113.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 70/1263.

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	20-21 เมษายน 2565		21-22 เมษายน 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	10.53-11.53	61.3	10.53-11.53	61.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	18.53-19.53	51.7	18.53-19.53	51.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	18.53-19.53	56.0	18.53-19.53	55.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.8	-	59.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	8.1	-	8.2	≤10

หมายเหตุ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5 , 114.2 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 70/1263

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	22-23 เมษายน 2565		23-24 เมษายน 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	13.53-14.53	63.5	10.53-11.53	60.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	06.53-07.53	55.7	17.53-18.53	53.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	06.53-07.53	58.3	17.53-18.53	55.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.0	-	58.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.3	-	5.6	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.6 , 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 70/1263

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ¹
	24-25 เมษายน 2565		25-26 เมษายน 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	10.53-11.53	62.7	10.53-11.53	62.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	18.53-19.53	55.4	05.53-06.53	53.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	18.53-19.53	58.7	05.53-06.53	59.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.7	-	59.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.3	-	6.1	≤10

หมายเหตุ ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.4 , 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 70/1263

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	26-27 เมษายน 2565		27-28 เมษายน 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	13.53-14.53	62.0	09.53-10.53	62.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	06.53-07.53	51.8	19.53-20.53	54.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	06.53-07.53	56.8	19.53-20.53	59.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.5	-	62.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	8.7	-	8.5	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.4 , 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 70/1263

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	28-29 เมษายน 2565		29-30 เมษายน 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	15.53-16.53	62.6	14.53-15.53	57.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	05.53-06.53	53.6	05.53-06.53	49.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	05.53-06.53	56.2	05.53-06.53	54.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.1	-	54.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.5	-	5.2	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 ถึงเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116
(ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565) และ Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007(ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565)
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.3 , 114.6 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 และ 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :
EEL. BP. 07/1263 และ 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	30 เมษายน 2565- 1 พฤษภาคม 2565		1-2 พฤษภาคม 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	10.53-11.53	62.9	09.53-10.53	61.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	19.53-20.53	54.8	19.53-20.53	52.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	19.53-20.53	58.8	19.53-20.53	58.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.9	-	58.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.1	-	5.6	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.8 , 114.7 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	2-3 พฤษภาคม 2565		3-4 พฤษภาคม 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	10.53-11.53	60.8	09.53-10.53	62.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	18.53-19.53	50.5	20.53-21.53	55.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	18.53-19.53	58.6	20.53-21.53	57.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.3	-	60.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	-	5.3	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.8, 114.7 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	4-5 พฤษภาคม 2565		5-6 พฤษภาคม 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	04.53-05.53	63.8	13.53-14.53	59.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	18.53-19.53	54.0	18.53-19.53	49.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	04.53-05.53	56.8	18.53-19.53	55.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.8	-	57.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	8.8	-	7.6	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5, 114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	6-7 พฤษภาคม 2565		7-8 พฤษภาคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	14.53-15.53	56.3	15.53-16.53	66.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	20.53-21.53	47.2	04.53-05.53	58.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	20.53-21.53	53.6	04.53-05.53	62.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	53.9	-	65.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.7		6.6	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5, 114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	8-9 พฤษภาคม 2565		9-10 พฤษภาคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	09.53-10.53	59.6	10.53-11.53	58.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	19.53-20.53	56.1	04.53-05.53	49.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	19.53-20.53	52.5	04.53-05.53	54.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.6	-	56.4	-
ค่าระดับการรบกวน		5.1	-	6.6	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5, 114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	10-11 พฤษภาคม 2565		11-12 พฤษภาคม 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	08.53-09.53	58.1	14.53-15.53	58.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	04.53-05.53	46.2	05.53-06.53	48.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	04.53-05.53	55.1	05.53-06.53	52.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.1	-	56.6	-
ค่าระดับการรบกวน		8.9	-	8.4	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5 , 114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	12-13 พฤษภาคม 2565		13-14 พฤษภาคม 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	13.53-14.53	62.0	08.53-09.53	59.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	05.53-06.53	51.7	19.53-20.53	50.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	05.53-06.53	58.6	19.53-20.53	54.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.0	-	58.1	-
ค่าระดับการรบกวน		7.3	-	7.8	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
(ตรวจวัดวันที่ 14-15 พฤษภาคม 2565) และ Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116(ตรวจวัดวันที่ 15-16 พฤษภาคม 2565)
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5, 114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 และ 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 07/0764 และ 70/1263

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	14-15 พฤษภาคม 2565		15-16 พฤษภาคม 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	10.53-11.53	64.0	09.53-10.53	72.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	18.53-19.53	53.0	19.53-20.53	62.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	18.53-19.53	62.3	19.53-20.53	64.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.5	-	71.8	-
ค่าระดับการรบกวน		6.5	-	8.9	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5, 114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 70/1263

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	16-17 พฤษภาคม 2565		17-18 พฤษภาคม 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	10.53-11.53	74.8	09.53-10.53	72.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	20.53-21.53	65.2	19.53-20.53	62.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	20.53-21.53	67.3	19.53-20.53	67.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	74.3	-	71.3	-
ค่าระดับการรบกวน		7.0	-	8.7	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5, 114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 70/1263

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	18-19 พฤษภาคม 2565		19-20 พฤษภาคม 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	14.53-15.53	67.5	13.53-14.53	64.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	19.18-20.18	58.7	04.53-05.53	53.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	19.53-20.53	60.1	04.53-05.53	57.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	66.5	-	63.2	-
ค่าระดับการรบกวน		7.8	-	9.3	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพุด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5, 114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 70/1263

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	20-21 พฤษภาคม 2565		21-22 พฤษภาคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	08.53-09.53	59.6	15.53-16.53	53.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	18.53-19.53	50.2	19.53-20.53	43.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	18.53-19.53	52.4	19.53-20.53	49.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.6	-	51.2	-
ค่าระดับการรบกวน		8.4	-	7.5	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5, 114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	22-23 พฤษภาคม 2565		23-24 พฤษภาคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	14.53-15.53	68.6	09.53-10.53	69.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	06.53-07.53	57.9	04.53-05.53	58.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	06.53-07.53	61.3	04.53-05.53	64.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	67.6	-	67.9	-
ค่าระดับการรบกวน		9.7	-	9.9	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพุด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5, 114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	24-25 พฤษภาคม 2565		25-26 พฤษภาคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	09.53-10.53	69.1	10.53-11.53	61.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	04.53-05.53	58.4	06.53-07.53	52.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	04.53-05.53	63.5	06.53-07.53	56.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	67.6	-	60.3	-
ค่าระดับการรบกวน		9.2	-	7.7	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5, 114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	26-27 พฤษภาคม 2565		27-28 พฤษภาคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	09.53-10.53	58.8	10.53-11.53	60.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	19.18-20.18	52.3	18.53-19.53	53.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	19.53-20.53	56.0	18.53-19.53	57.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.8	-	58.7	-
ค่าระดับการรบกวน		3.5	-	4.8	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5, 114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	28-29 พฤษภาคม 2565		29-30 พฤษภาคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	08.53-09.53	60.2	09.53-10.53	56.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	18.53-19.53	54.7	06.53-07.53	45.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	18.53-19.53	56.8	06.53-07.53	54.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.2	-	51.9	-
ค่าระดับการรบกวน		5.5	-	6.5	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180117
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ		
	30-31 พฤษภาคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	มาตรฐาน ^{/1}
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L_{Aeq})	10.53-11.53	55.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	18.53-19.53	44.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} \geq 5 \text{ min}$)	18.53-19.53	53.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	52.9	-
ค่าระดับการรบกวน		8.1	≤ 10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างทั่วไป)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 12°42'11.3"N 101°11'14.6"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 717758.8546869033 y (northing) 1327344.064090450
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.5 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 133/0264

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ		
	6-7 มิถุนายน 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	มาตรฐาน ^{/1}
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L_{Aeq})	10.53-11.53	55.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	18.53-19.53	44.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} \geq 5 \text{ min}$)	18.53-19.53	53.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	52.9	-
ค่าระดับการรบกวน		8.1	≤ 10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน 2565 ถึงเดือนพฤษภาคม 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'12.9"N 100°27'32.8"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 608446.3441021944 y (northing) 1437348.6255389152
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.1 , 114.4 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 67/0764

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่หมู่บ้านเพอร์เฟ็คโฮม				มาตรฐาน ^{/1}
	18-19 เมษายน 2565		19-20 พฤษภาคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	10.48-11.48	65.9	14.53-15.53	53.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	18.41-19.41	58.2	04.53-05.53	46.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	18.48-19.48	61.6	04.53-05.53	50.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.9	-	51.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.7	-	5.3	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างทั่วไป)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'12.9"N 100°27'32.8"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 608446.3441021944 y (northing) 1437348.6255389152
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.6 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) : -

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 68/1263

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่หมู่บ้านเพอร์เฟ็คโฮม		มาตรฐาน ^{/1}
	6-7 มิถุนายน 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	13.25-14.25	68.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	17.25-18.25	56.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	17.25-18.25	63.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	66.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	10.0	≤10

หมายเหตุ ^{/1} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

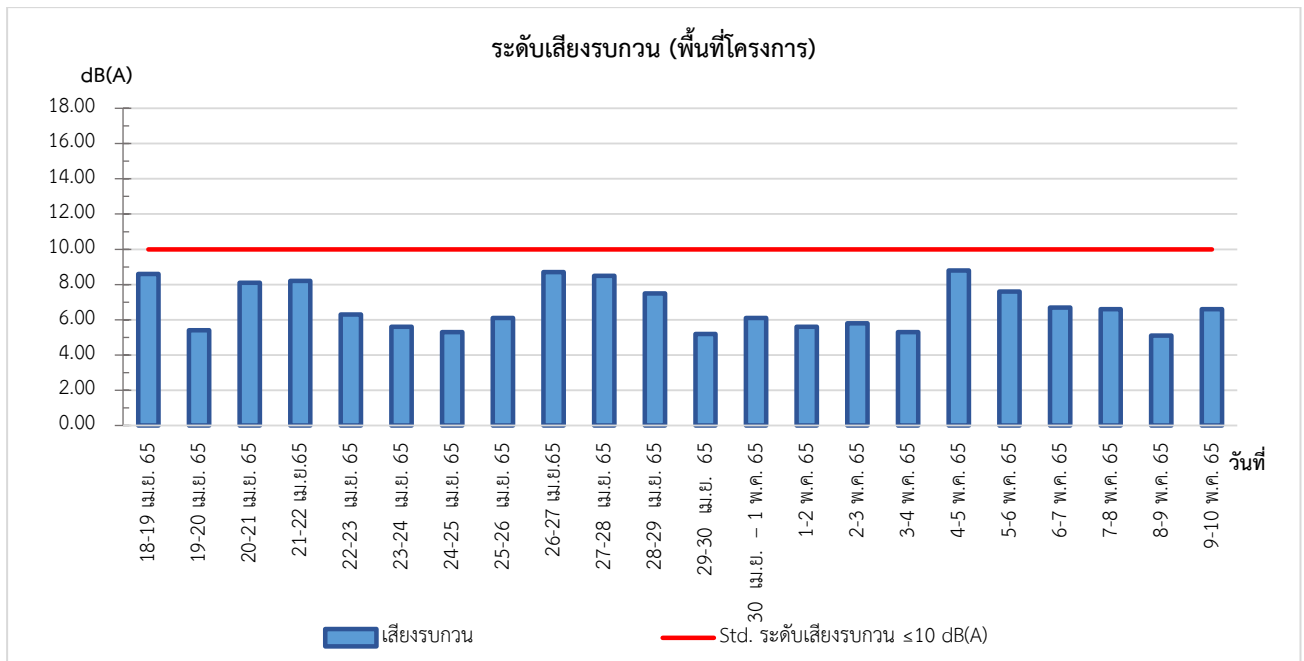
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

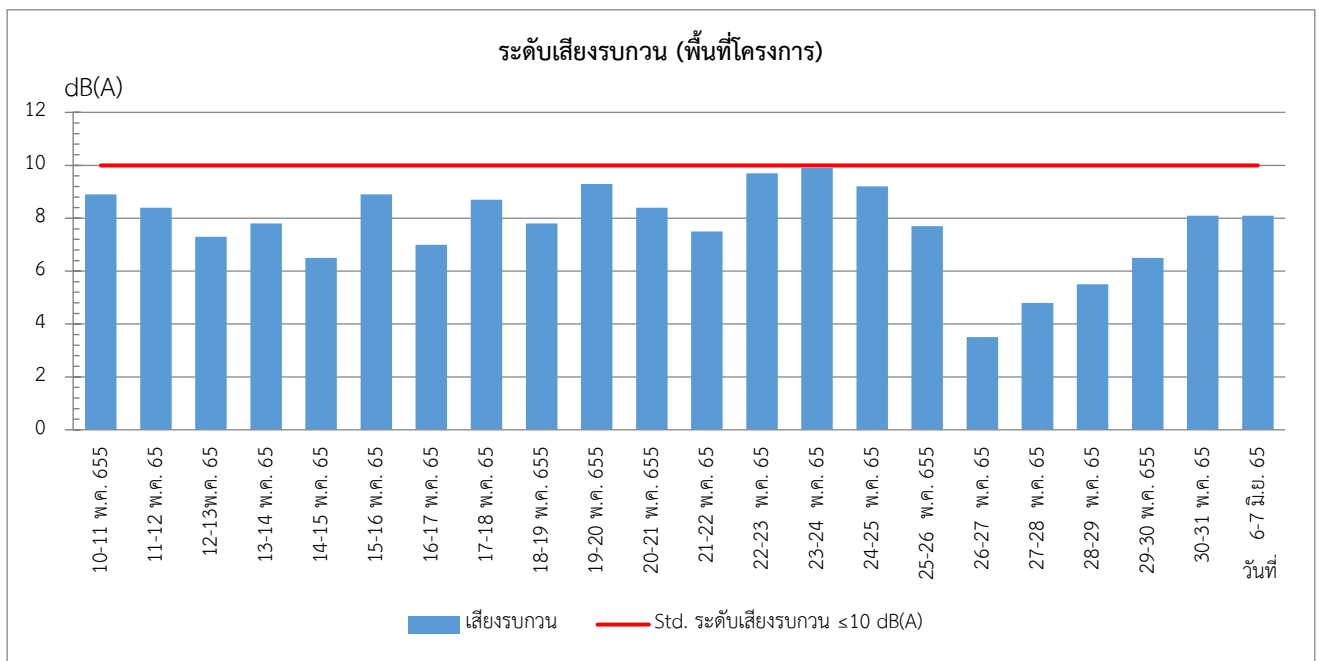
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

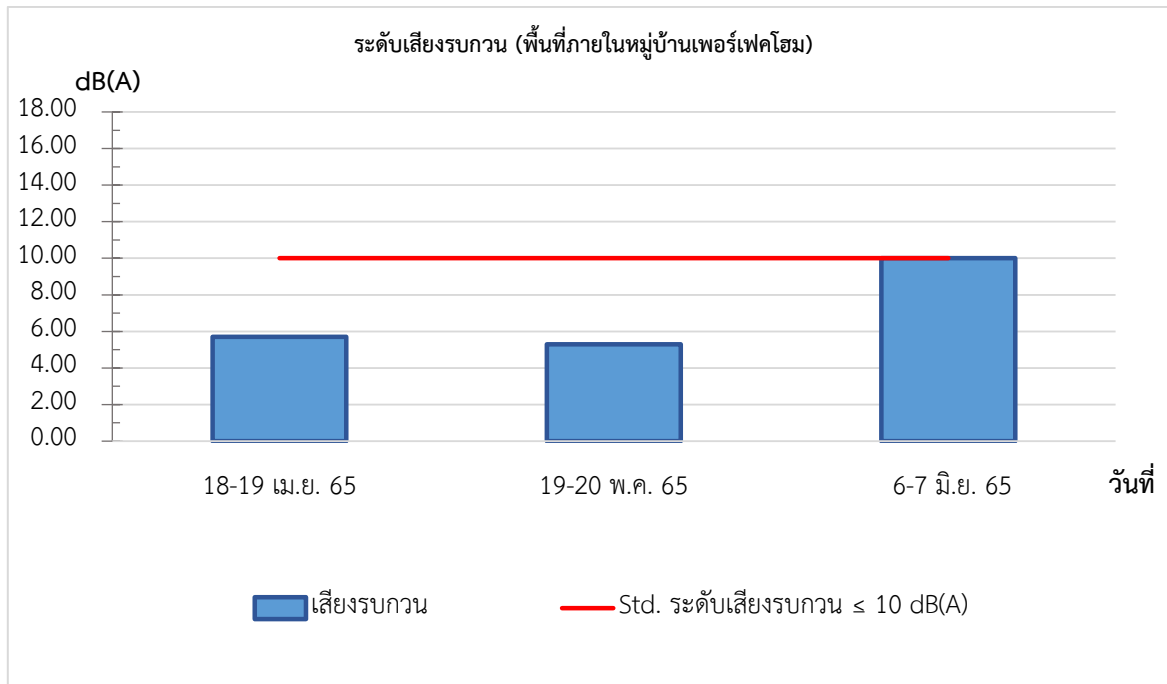


รูปที่ 3.24 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)



รูปที่ 3.25 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.26 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่หมู่บ้านเพอร์เฟ็คโฮม
(ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป)

3.2.6 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

การตรวจวัดระดับเสียงรบกวนของโครงการ วัน ระยองมาตาพุต (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนเมษายน-มิถุนายน 2565) จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 พื้นที่หมู่บ้านเพอร์เฟ็คโฮม สำหรับช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนเมษายน-พฤษภาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 พื้นที่หมู่บ้านเพอร์เฟ็คโฮม มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือน มิถุนายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

3.3 ความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด มาตรการกำหนดให้ตรวจวัด จำนวน 1 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก จากนั้นตรวจวัดเดือนละครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน แสดงดังรูปที่ 3.27 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน แสดงดังรูปที่ 3.28 และจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงเพื่อรับเรื่องร้องเรียนความเสียหาย หรือผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากพบข้อร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที ทั้งนี้ยังไม่พบข้อร้องเรียนใด ๆ



รูปที่ 3.27 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน



รูปที่ 3.28 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ

3.3.1 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน DIN รายละเอียดดังตารางที่ 3.12

ตารางที่ 3.12 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	ความสั่นสะเทือน (Vibration)	Vibration Meter	เก็บตัวอย่างโดยเครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือน Vibration Meter เครื่องมือจะทำการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนในหน่วยความถี่ (Hz) และ หน่วยความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อวินาที) โดยวัดในแนว 3 แกน คือ Transverse, Vertical และ Longitudinal โดยใช้หัววัด (Sensor) วางที่บริเวณพื้นที่ต้องการตรวจวัดหาค่าความสั่นสะเทือน

3.3.2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนเมษายน-มิถุนายน 2565) จำนวน 1 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ แสดงดังตารางที่ 3.13

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานราก)

ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนเมษายน-พฤษภาคม 2565

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
18 เมษายน 2565						
9:36:08	2.435	2.61	1.626	2.43	1.479	4.30
10:05:12	0.591	37.93	0.977	51.20	2.514	33.03
14:51:48	0.899	9.23	1.301	46.55	0.520	31.03
15:46:03	1.750	22.26	0.930	40.96	2.893	37.93
19 เมษายน 2565						
9:40:05	0.741	5.31	0.725	6.17	1.434	6.13
11:50:20	0.552	46.55	1.900	78.77	1.261	53.89
15:20:12	0.899	27.68	0.591	33.03	1.537	33.03
7:50:05	0.481	21.79	0.441	44.52	1.308	19.69
20 เมษายน 2565						
8:52:30	0.731	22.04	0.691	44.77	1.558	19.94
10:06:46	0.709	32.00	0.410	18.29	1.364	40.96
10:49:38	1.616	25.78	0.867	51.20	2.562	39.38
14:36:33	2.660	>100	2.551	>100	2.517	>100
21 เมษายน 2565						
10:06:58	1.088	37.93	1.395	42.67	2.609	16.52
11:56:23	0.802	46.80	2.150	79.02	1.511	54.14
14:48:52	2.698	>100	2.627	>100	2.531	>100
15:47:31	2.436	>100	1.490	>100	2.294	>100
22 เมษายน 2565						
9:40:51	2.685	2.86	1.876	2.68	1.729	4.55
10:14:55	2.061	20.48	2.255	13.65	2.126	36.57
14:48:34	0.520	39.38	0.583	33.03	1.277	36.57
15:21:53	0.481	3.54	0.670	46.55	1.230	17.83

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
23 เมษายน 2565						
8:10:14	0.981	22.29	0.941	45.02	1.808	20.19
11:02:58	1.052	47.05	2.400	79.27	1.761	54.39
15:03:28	1.647	34.13	2.041	31.03	1.639	40.96
15:48:38	1.734	>100	1.033	>100	1.269	78.77
24 เมษายน 2565						
9:15:42	2.560	2.84	1.750	2.75	1.625	1.73
11:42:51	0.716	38.16	1.100	51.52	2.660	2.77
13:32:44	1.024	9.46	1.424	46.87	0.666	0.77
16:24:12	1.875	22.49	1.053	41.28	2.026	2.03
25 เมษายน 2565						
8:43:21	1.125	8.43	1.421	42.35	0.146	0.25
10:44:46	2.685	3.07	1.873	3.063	1.772	1.88
11:49:38	1.841	38.40	1.224	51.83	2.807	2.91
14:35:11	1.149	9.69	1.548	47.18	0.813	0.92
26 เมษายน 2565						
11:40:30	2.000	22.73	1.177	41.59	2.451	2.53
14:21:46	0.250	0.47	2.469	0.63	0.293	0.40
15:40:38	2.810	3.31	1.997	3.38	1.918	2.03
16:26:33	0.965	38.63	1.347	52.15	2.953	3.06
27 เมษายน 2565						
11:06:58	1.273	9.93	1.671	47.50	0.959	1.07
13:26:23	2.124	22.96	1.300	41.91	2.222	2.29
15:58:52	0.374	0.70	0.370	0.95	0.439	0.55
17:47:31	2.935	3.54	2.120	3.69	2.065	2.17
28 เมษายน 2565						
9:40:51	1.090	38.87	1.471	52.46	2.067	2.14
10:14:55	1.398	10.16	1.795	47.81	1.106	1.21
14:48:34	2.249	23.23	1.424	42.22	2.319	2.39
15:21:53	0.499	0.94	0.494	1.26	0.586	0.69

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
29 เมษายน 2565						
9:40:51	1.090	38.87	1.471	52.46	2.067	2.14
10:14:55	1.398	10.16	1.795	47.81	1.106	1.21
14:48:34	2.249	32.55	1.424	42.22	2.319	2.39
15:21:53	0.499	0.94	0.494	1.26	0.586	0.69
30 เมษายน 2565						
8:15:26	2.040	2.52	2.244	4.01	2.211	2.32
9:12:58	1.215	39.10	1.594	52.78	2.164	2.24
10:59:14	1.523	10.40	1.918	48.13	1.252	1.36
16:05:13	2.374	25.43	1.547	42.54	2.417	2.49
1 พฤษภาคม 2565						
11:33:20	0.221	2.14	0.181	2.40	0.260	1.56
12:00:16	0.205	46.50	0.347	23.30	0.678	34.10
13:16:21	0.150	46.50	<0.120	<1	0.260	1.90
14:01:27	<0.120	20.10	0.126	6.83	0.197	5.06
2 พฤษภาคม 2565						
11:34:02	0.126	19.30	0.150	4.59	0.205	10.90
12:00:37	0.126	32.00	0.173	3.85	0.252	31.00
13:21:34	0.134	44.50	0.189	8.39	0.213	21.6
15:32:44	0.258	45.30	0.132	2.37	0.226	30.90
3 พฤษภาคม 2565						
11:45:30	0.236	46.50	0.142	2.49	0.221	31.00
12:06:34	<0.120	44.5	0.134	16.5	0.236	22.8
13:55:46	<0.120	6.06	0.166	10.60	0.197	23.00
16:14:58	0.806	45.73	2.146	74.30	1.409	42.98
4 พฤษภาคม 2565						
11:11:43	1.800	8.53	2.210	8.53	1.360	9.06
11:13:01	1.040	12.60	0.300	5.69	1.090	11.40
11:13:55	2.880	60.20	2.380	51.20	1.840	41.00
11:15:36	0.922	14.60	1.000	12.20	0.552	10.70

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
5 พฤษภาคม 2565						
11:12:29	1.100	14.60	0.631	12.30	0.954	13.70
11:13:14	1.660	4.79	0.520	10.30	1.510	9.94
11:15:09	1.250	8.83	0.749	11.30	0.544	4.53
11:16:10	1.020	19.30	2.100	93.10	0.536	22.80
6 พฤษภาคม 2565						
8:10:14	0.972	22.24	0.943	46.32	1.809	20.21
11:02:58	<0.120	51.20	0.166	42.89	0.205	10.00
15:52:24	<0.120	36.60	0.150	2.61	0.213	8.02
16:45:38	1.735	44.62	1.032	12.62	1.258	25.89
7 พฤษภาคม 2565						
8:15:32	0.158	44.50	0.126	85.30	0.236	9.06
12:46:53	<0.120	37.90	0.150	7.53	0.284	29.30
14:25:53	0.246	44.35	0.133	2.33	0.125	30.56
16:58:44	<0.120	36.60	0.150	2.61	0.213	8.09
8 พฤษภาคม 2565						
8:14	0.607	2.20	0.867	3.67	0.528	3.13
9:29	0.457	1.29	0.528	2.17	0.292	3.20
10:51	0.481	4.23	0.883	4.05	0.402	6.36
11:17	0.434	3.59	0.835	4.68	0.363	3.92
9 พฤษภาคม 2565						
8:58:05	0.552	32.00	1.440	46.50	1.100	35.30
9:27:11	0.481	41.00	1.280	51.20	0.922	37.90
10:49:11	1.310	>100.00	2.300	>100.00	1.410	>100.00
11:00:56	1.486	<1.00	3.658	36.60	1.325	1.30
10 พฤษภาคม 2565						
7:50:05	1.620	8.25	3.215	85.30	2.156	3.68
9:14:39	0.426	51.20	2.890	26.95	2.330	28.40
12:43:02	1.270	51.20	1.782	23.30	1.910	29.30
13:55:01	0.725	32.00	1.360	27.70	0.867	31.00

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
11 พฤษภาคม 2565						
7:37:21	2.254	5.38	1.520	>100.00	2.450	6.90
12:07:52	0.654	>100.00	1.580	>100.00	0.899	>100.00
14:48:52	2.890	56.90	3.155	22.80	2.500	7.50
13:53:50	0.875	78.80	1.280	26.90	0.772	26.30
12 พฤษภาคม 2565						
7:38:15	0.268	44.50	1.730	56.90	0.654	44.50
9:29:07	2.061	20.48	2.255	13.65	2.126	36.57
13:50:01	1.220	48.80	1.150	25.00	1.280	1.17
16:18:45	1.030	>100.00	2.699	>100.00	0.709	>100.00
13 พฤษภาคม 2565						
7:35:22	0.252	28.40	1.800	15.10	0.276	28.40
11:36:15	0.370	78.80	1.460	2.24	1.660	<1.00
13:08:15	0.418	>100.00	1.050	4.32	1.360	1.02
13:51:01	0.631	26.90	1.610	16.30	1.660	1.58
14 พฤษภาคม 2565						
9:15:58	0.646	30.10	1.630	44.50	1.350	36.60
10:56:28	0.449	>100.00	1.440	>100.00	0.623	>100.00
13:03:36	0.426	>100.00	0.867	2.80	1.430	1.12
13:50:26	0.772	44.50	1.280	3.59	0.843	>100.00
15 พฤษภาคม 2565						
10:30:34	2.613	2.32	2.330	2.48	2.534	1.37
12:12:19	0.512	34.10	1.880	53.90	1.550	36.60
14:06:40	2.100	34.10	1.510	60.20	1.020	34.10
17:24:46	1.060	23.80	1.060	42.70	2.000	26.30
16 พฤษภาคม 2565						
10:31:47	8:48:20	0.158	20.50	1.400	48.80	1.430
12:18:34	9:11:26	0.583	>100	0.796	85.30	1.220
14:07:57	14:10:42	1.400	37.90	1.010	44.50	0.922
17:27:08	18:28:13	1.579	<1	1.310	9.75	2.684

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
17 พฤษภาคม 2565						
8:48:20	0.158	20.50	1.400	48.80	1.430	27.70
9:11:26	0.583	>100	0.796	85.30	1.220	85.30
14:10:42	1.400	37.90	1.010	44.50	0.922	33.00
18:28:13	1.579	<1	1.310	9.75	2.684	<1
18 พฤษภาคม 2565						
8:05:47	1.100	32.00	1.380	37.90	1.820	30.10
9:02:24	0.662	27.70	0.733	36.60	1.390	25.00
14:09:20	0.772	48.80	3.330	51.20	2.460	37.90
14:41:38	1.030	31.00	1.320	56.90	1.140	26.30
19 พฤษภาคม 2565						
10:34:42	1.720	51.20	1.320	37.90	1.470	37.90
11:44:26	1.950	39.40	1.800	39.40	2.680	30.10
12:17:54	3.156	46.50	1.956	7.37	2.783	<1
13:37:34	0.370	78.80	1.210	29.30	0.678	23.80
20 พฤษภาคม 2565						
10:36:30	0.528	44.50	1.280	33.00	0.694	114.00
11:51:10	1.090	78.80	1.210	60.20	1.280	171.00
12:07:14	0.583	93.10	0.804	48.80	1.310	114.00
13:18:56	0.567	25.60	1.400	34.10	0.835	35.30
21 พฤษภาคม 2565						
10:38:27	0.993	93.10	1.570	53.90	1.540	128.00
10:45:53	0.457	85.30	1.290	51.20	0.686	41.00
11:03:16	0.560	93.10	1.210	51.20	0.615	37.90
15:04:13	0.339	102.00	1.880	3.18	1.160	2.53
22 พฤษภาคม 2565						
10:39:35	0.402	26.30	2.210	33.00	0.891	31.00
12:15:16	1.270	78.80	1.170	78.80	0.977	68.30
13:40:39	0.638	36.60	1.430	30.10	0.891	36.60
15:31:55	0.394	73.10	1.320	36.60	0.662	44.50

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
23 พฤษภาคม 2565						
9:36:00	2.890	>100	3.152	>100	2.154	7.47
10:09:28	0.292	29.30	1.220	51.20	0.883	36.60
14:25:21	0.646	30.10	1.550	46.50	1.510	33.00
17:32:38	0.260	60.20	2.170	19.00	0.418	53.90
24 พฤษภาคม 2565						
9:51:43	0.402	36.60	1.330	48.80	0.686	42.70
12:59:03	2.152	8.98	3.009	11.40	2.982	2.34
14:10:42	1.400	37.90	1.010	44.50	0.922	33.00
13:11:01	0.686	33.00	2.360	51.20	1.100	44.50
25 พฤษภาคม 2565						
9:54:31	0.497	33.00	1.230	39.40	1.150	26.90
10:30:14	0.725	26.90	1.320	48.80	0.859	34.10
11:03:56	2.829	9.85	2.887	<1	1.695	1.46
1:56:53	2.360	27.70	1.680	64.00	1.603	26.90
26 พฤษภาคม 2565						
7:30:12	0.300	56.90	1.850	56.90	1.150	32.00
9:15:58	0.481	29.30	1.280	41.00	1.500	25.60
12:52:59	0.765	30.10	1.510	51.20	2.740	34.10
14:23:45	0.457	26.90	1.200	64.00	0.772	34.10
27 พฤษภาคม 2565						
9:04:03	0.591	36.60	1.520	37.90	1.020	36.60
10:21:21	1.040	64.00	1.780	39.40	1.310	39.40
11:29:29	0.962	53.90	2.270	31.00	1.500	37.90
12:08:34	0.355	5.02	1.820	3.14	1.170	1.97
28 พฤษภาคม 2565						
9:05:05	0.560	68.3	1.230	48.8	0.804	37.9
9:17:14	0.552	39.4	1.370	51.2	0.709	48.8
11:33:04	0.717	37.9	1.900	34.1	1.160	35.3
12:24:26	0.481	36.6	1.350	30.1	0.717	35.3

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
29 พฤษภาคม 2565						
9:04:03	0.591	36.60	1.520	37.90	1.020	36.60
10:21:21	1.040	64.00	1.780	39.40	1.310	39.40
12:12:53	0.370	39.40	1.390	35.30	0.804	36.60
12:35:51	2.610	23.40	3.219	20.37	2.382	26.36
30 พฤษภาคม 2565						
7:52:32	0.788	68.30	1.330	56.90	0.741	39.40
9:13:33	1.070	56.90	1.500	36.60	1.160	46.50
9:14:33	0.804	53.90	1.400	37.90	0.772	37.90
9:18:51	1.000	31.00	1.430	36.60	0.899	44.50
31 พฤษภาคม 2565						
9:18:51	1.000	31.00	1.430	36.60	0.899	44.50
9:36:56	1.940	73.10	1.360	36.60	1.640	53.90
9:40:09	1.240	28.40	2.070	31.00	1.420	39.40
11:22:18	0.938	64.00	1.820	36.60	0.985	37.90

หมายเหตุ : PPV หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างทั่วไป)
ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
6 มิถุนายน 2565						
9:30:02	0.453	12.34	0.675	12.26	0.426	10.65
10:40:50	0.435	13.21	0.633	12.47	0.426	10.43
11:35:27	0.450	10.43	0.640	11.63	0.421	10.32
7 มิถุนายน 2565						
9:22:37	0.421	10.55	0.665	11.25	0.512	11.51

หมายเหตุ : PPV หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

3.3.3 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ วัน ระยองมาตาพูด (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป) ของบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนเมษายน-มิถุนายน 2565) จำนวน 1 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ พบว่าผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภทที่ 2 (อาคารประเภทที่ 2 หมายถึง อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด อาคารชุด หอพัก สถานพยาบาล โรงเรียน อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา หรืออาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2565 พบว่าผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภทที่ 2 (อาคารประเภทที่ 2 หมายถึง อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด อาคารชุด หอพัก สถานพยาบาล โรงเรียน อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา หรืออาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

3.4 การพังทลายของดิน

โครงการทำการตรวจสอบการพังทลายของดิน และการปรับพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี โดยทำการตรวจสอบทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการพังทลายของดิน ทั้งนี้ผู้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ

3.5 น้ำใช้

โครงการทำการตรวจสอบการแตกรั่วซึมของท่อประปา และความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้ โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

3.6 การระบายน้ำ

โครงการทำการตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

3.7 การจัดการมูลฝอย

โครงการทำการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการจัดการมูลฝอย ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ

3.8 ระบบไฟฟ้า

โครงการทำการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและอายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

3.9 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการจัดเตรียมถังดับเพลิง และทำการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและอายุการใช้งานของถังดับเพลิงเคมี โดยทำการตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โครงการยังไม่มีการจัดอบรม แต่มีแผนการซ้อมการป้องกันระงับอัคคีภัยเบื้องต้นเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ขณะนี้โครงการกำลังเร่งดำเนินการจัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และผนังเส้นทางหนีไฟให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่บดบัง โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการยังไม่มีเหตุอัคคีภัย

3.10 การจราจร

โครงการทำการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่าง ๆ ให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่บดบัง โดยทำการตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการจราจร ทั้งนี้ผู้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ

3.11 ความปลอดภัย

โครงการได้จัดให้มีตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพพร้อมใช้งาน มีการดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามระเบียบ และข้อกำหนดด้านความปลอดภัย เช่น ไม่ทำงานด้านความเสี่ยง ใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์อย่างถูกต้อง สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เป็นต้น พร้อมทั้งมีบันทึกข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อหาแนวทางป้องกันแก้ไข ซึ่งในช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน 2565 ไม่พบอุบัติเหตุใด ๆ เกิดขึ้น นอกจากนี้ได้จัดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ เช่น บริเวณห้องน้ำ ห้องส้วม เป็นต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมน้ำดื่ม น้ำใช้สำหรับคนงานก่อสร้างให้มีความเพียงพอและถูกสุขลักษณะ

3.12 การรับเรื่องร้องเรียน

โครงการจะทำการประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้ยังไม่พบเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ