

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร จัดสรรที่ดิน และบริการด้านชุมชน กรุงเทพมหานคร เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบของโครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- คุณภาพอากาศ
- เสียง
- ความสั่นสะเทือน
- การพังทลายของดิน
- น้ำใช้
- น้ำเสีย
- การระบายน้ำ
- การจัดการมูลฝอย
- การจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง
- ระบบไฟฟ้า
- การป้องกันอัคคีภัย
- การจราจร
- ความปลอดภัย
- การรับเรื่องร้องเรียน
- การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ กั๊ฟ สเตป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิวายน์ ดีเวลอปเม้นท์ กั๊ฟ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ทุกวันที่มีการทำงานเสาเข็ม ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ตารางที่ 3.2-2 และภาคผนวกที่ 3.1
	2) ภายในพื้นที่ชุมชนชอยพัทลุง	1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศภายในพื้นที่ชุมชนชอยพัทลุง โดยทำการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ตารางที่ 3.2-7 และภาคผนวกที่ 3.1
	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อขึ้นทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	รูปที่ 3.1-1 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ กั๊ฟ สเตป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิวายน์ ดีเวลอปเม้นท์ กั๊ฟ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.2 มลพิษทางอากาศ	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจวัดปริมาณ CO, NO ₂ , SO ₂ และ HC เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (สำหรับ HC ในประเทศไทยยังไม่มีกำหนดเกณฑ์มาตรฐาน)	ตารางที่ 3.2-3 – 3.2-6 และภาคผนวกที่ 3.1
	2) ภายในพื้นที่ชุมชนชอยพัทลุง	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศภายในพื้นที่ชุมชนชอยพัทลุง โดยทำการตรวจวัดปริมาณ CO, NO ₂ , SO ₂ และ HC เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (สำหรับ HC ในประเทศไทยยังไม่มีกำหนดเกณฑ์มาตรฐาน)	ตารางที่ 3.2-8 – 3.2-11 และภาคผนวกที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ กั๊ฟ สเตป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.2 มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อขึ้นทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	รูปที่ 3.1-1 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง
2. เสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ที่มีการทำงานโครงสร้าง ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hour) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นระดับเสียงรบกวน	ตารางที่ 3.3-2 และภาคผนวกที่ 3.2
	2) ภายในพื้นที่ชุมชนชอยพัทลุง	- ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่ชุมชนชอยพัทลุง เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hour) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ตารางที่ 3.3-3 และภาคผนวกที่ 3.2

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ กั๊ฟ สเตป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิวายน์ ดีเวลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. เสียง (ต่อ)	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมี ปัญหาเกิดขึ้นทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดย ทันที	รูปที่ 3.1-1 เจ้าหน้าที่เข้าพบ ผู้พักอาศัยข้างเคียง
3. ความสั่นสะเทือน	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสั่นสะเทือน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก และรายงานผล การตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (ความเร็วอนุภาคสูงสุด: Peak Particle Velocity, PPV) ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก และตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ที่มีการทำงาน โครงสร้าง ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความสั่นสะเทือน มีค่าอยู่เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	ตารางที่ 3.4-2 และภาคผนวกที่ 3.3
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมี ปัญหาเกิดขึ้นทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดย ทันที	รูปที่ 3.1-1 เจ้าหน้าที่เข้าพบ ผู้พักอาศัยข้างเคียง
4. การพังทลายของ ดิน	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพสมบูรณืใช้งานได้ดี	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการพังทลาย ของดินภายในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ กั๊ฟ สเตป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. การพังทลายของดิน (ต่อ)	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อขึ้นทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	รูปที่ 3.1-1 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง
5. น้ำใช้	1) เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ให้มีการตรวจสอบระบบท่อและอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จากการตรวจสอบพบว่าระบบท่ออยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน กรณีที่พบการชำรุดหรือมีการรั่วไหลจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที	-
	2) ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565) ทางโครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ซึ่งน้ำใช้มีความเพียงพอต่อการใช้งาน โดยทางโครงการกำลังเร่งดำเนินการจัดหาถังสำรองน้ำใช้	รูปที่ 3.1-2 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ
6. น้ำเสีย	1) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก กำลังเร่งดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย จึงยังไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียได้ อีกทั้งปริมาณ	รูปที่ 3.1-2 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ กั๊ฟ สเตป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิไวน์ ดีเวลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
6. น้ำเสีย (ต่อ)		- Fat Oil and Grease - TKN - Total Coliform Bacteria		น้ำเสียที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยสามารถซึมลงดินได้และ ไม่มีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมี ปัญหาเกิดขึ้นทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดย ทันที	รูปที่ 3.1-1 เจ้าหน้าที่เข้าพบ ผู้พักอาศัยข้างเคียง
7. การระบายน้ำ	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565) โครงการ กำลังเร่งจัดทำรางระบายรอบพื้นที่โครงการ โดยในปัจจุบันโครงการจะปล่อยให้น้ำซึมลงดินไม่มี การระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	รูปที่ 3.1-2 สภาพพื้นที่ ปัจจุบันโครงการ

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ กั๊ฟ สเตป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กั๊ฟ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. การจัดการมูลฝอย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดถังขยะ และพื้นที่โดยรอบจุดพักขยะเป็นประจำ เพื่อไม่ให้เกิด ปัญหากลิ่นรบกวน	-
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมี ปัญหาเกิดขึ้นทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดย ทันที	รูปที่ 3.1-1 เจ้าหน้าที่เข้าพบ ผู้พักอาศัยข้างเคียง
9. การจัดการเศษ วัสดุก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ชนิด ปริมาณ น้ำหนัก และการ จัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง	- ทุกวันที่มีการขนส่งออก นอกโครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565) โครงการ อยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ไม่มีเศษวัสดุ ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ	รูปที่ 3.1-2 สภาพพื้นที่ ปัจจุบันโครงการ
10. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (เดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2564) โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทาง โครงการยังไม่มีการใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ กั๊ฟ สเตป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิวายน์ ดีเวลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11. การป้องกัน อัคคีภัย	1) ถังดับเพลิงเคมี	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565) โครงการ จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีจำนวน 1 ถัง ไว้ภายใน บริเวณพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	รูปที่ 3.1-3 ถังดับเพลิงเคมี
	2) ป้ายและเครื่องหมาย แสดงการหนีไฟและ แผนผังเส้นทางหนี ไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและ ไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565) โครงการ อยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก ยังไม่ขึ้น โครงสร้าง จึงไม่มีป้ายแสดงการหนีไฟและแผนผัง เส้นทางหนีไฟ ทั้งนี้โครงการได้มีการกำหนดจุด รวมพลไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 3.1-4 จุดรวมพล
12. การจราจร	1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายชื่อโครงการ และ ป้าย ทิศ ทาง การจราจรต่างๆ	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบ เลือน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายชื่อโครงการ และมีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบให้มีสภาพดีและมองเห็นได้ชัดเจน	รูปที่ 3.1-5 ป้ายชื่อโครงการ
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมี ปัญหาเกิดขึ้นทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดย ทันที	รูปที่ 3.1-1 เจ้าหน้าที่เข้าพบ ผู้พักอาศัยข้างเคียง

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ กั๊ฟ สเตป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิไวน์ ดีเวลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
13. ความปลอดภัย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ เป็นประจำ	-
		- สภาพความพร้อมรื้อของผนังผ้าใบทึบและ Chain Link	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก ยังไม่มีผนังผ้าใบทึบและ Chain Link ทั้งนี้ หากโครงการถึงช่วงเวลาดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	รูปที่ 3.1-2 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ
		- สภาพความพร้อมของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565) โครงการกำลังเร่งดำเนินการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-
	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการทำการบำรุงรักษาเครื่องจักรเป็นประจำทุกเดือน และตรวจสอบเครื่องจักรเป็นประจำทุกวันก่อนการใช้งาน	-
	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่บเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายแนะนำการทำงานป้ายเตือนอันตรายและแสดงขอบเขตการก่อสร้าง เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น	รูปที่ 3.1-6 ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ กั๊ฟ สเตป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กั๊ฟ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
13. ความปลอดภัย (ต่อ)	4) คนงานก่อสร้าง	1. การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรค เท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- ก่อนรับเข้าทำงานทุก ครั้งและหลังรับเข้าทำงาน ทุก 6 เดือน	- ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ซึ่งมีจำนวนคนงาน 40 คน ยังไม่จัดให้มีการตรวจการเป็นพาหะนำโรค ทั้งนี้ โครงการยังไม่พบคนงานที่เป็นพาหะนำโรคดังกล่าว	-
		2. สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการอยู่ในระหว่างเร่งดำเนินการจัดทำ สถิติการ เกิดอุบัติเหตุให้พื้นที่โครงการ ทั้งนี้จากการดำเนินการ ก่อสร้างที่ผ่านมา ยังไม่พบการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ โครงการ	-
		3. ความรู้ความเข้าใจของคนงานใน การใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่อบรมให้ความรู้ความ เข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-
	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมี ปัญหาเกิดขึ้นทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดย ทันที	รูปที่ 3.1-1 เจ้าหน้าที่เข้าพบ ผู้พักอาศัยข้างเคียง

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ กั๊ฟ สเตป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กั๊ฟ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
14. การรับเรื่องร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่โครงการ	- ประเมินเรื่องร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อขึ้นทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	รูปที่ 3.1-1 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง
15. การศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม 15.1 การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ	- พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- การรับทราบของผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในเรื่องการดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการและผู้รับเหมาเข้าพบเจ้าของบ้าน/อาคารข้างเคียง ในพื้นที่ระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ก่อนการก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 3.1-1 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ กั๊ฟ สเตป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
15.2 การศึกษา สภาพเศรษฐกิจและ สังคม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงใน พื้นที่ระยะประชิด และ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ในแนวเส้นทาง ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์	สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและ ความคิดเห็นของประชาชนและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ - บ้าน/อาคารข้างเคียง - บ้าน/อาคารในระยะ 100 เมตร - พื้นที่อ่อนไหว - พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่ง และอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้งตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง โครงการจนถึงก่อนเปิดใช้ อาคาร	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลง สภาพแวดล้อมปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจน ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ที่ต้องการให้โครงการ ปรับปรุงแก้ไข เพื่อลดผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการ ทางโครงการมีแผนงานลงสำรวจในปี 2565	-

หมายเหตุ : ^{1/} เจ้าของโครงการ (บริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งให้หน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตห้วยขวาง
^{2/} ช่วงก่อสร้างโครงการ (บริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด) จะต้องติดตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นชัดเจน



รูปที่ 3.1-1 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง



รูปที่ 3.1-2 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ



รูปที่ 3.1-3 ถังดับเพลิงเคมี



รูปที่ 3.1-4 จุดรวมพล



3.2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

3.2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการกั๊ฟ สเตป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดีวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่อ่อนไหว (ชุมชนซอยพัทลุง) แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และรูปภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.2-1 – 3.2-3



สัญลักษณ์

ความหมาย



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือนและจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียง บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (ชุมชนซอยพัทลุง)

รูปที่ 3.2-1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



3.2.2 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน ของประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. (2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และตามวิธีการสากลที่ยอมรับทั่วไป คือ U.S.EPA หรือ APHA Intersociety Committee; Method of Air Sampling and Analysis รายละเอียดดังตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับที่	ดัชนีคุณภาพอากาศ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจวัด
1	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	TSP Hight – Volume Air Sampling	Gravimetric Method
2	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	PM-10 Size Selective, Hight – Volume Air Sampling	Gravimetric Method
3	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)	CO - Analyzer	Non Dispersive Infrared Method
4	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	Sampling Bag	Flam Ionization Detector
5	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	NO ₂ - Analyzer	Chemiluminescence Method
6	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	SO ₂ - Analyzer	UV-Fluorescence Method

3.2.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการกั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่อ่อนไหว (ชุมชนซอยพุดทุ่ง) ผลการตรวจวัดเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 แสดงดังตารางที่ 3.2-2 – 3.2-11 และกราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.2-4 – 3.2-11

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ กั๊ฟ เอสเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671065E 1525883N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : TSP No.13 S/N BL-13 /PM-10 No.14 HVL-14

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model TE-5025A

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 14 มีนาคม 2565

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	สัปดาห์ที่ 7	11 - 12 ม.ค. 65	0.119	0.064
		12 - 13 ม.ค. 65	0.109	0.057
		13 - 14 ม.ค. 65	0.050	0.035
		14 - 15 ม.ค. 65	0.124	0.052
		15 - 16 ม.ค. 65	0.059	0.034
		16 - 17 ม.ค. 65	0.065	0.063
		17 - 18 ม.ค. 65	0.212	0.124
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.050 – 0.212	0.034 – 0.124
	สัปดาห์ที่ 8	18 - 19 ม.ค. 65	0.395	0.114
		19 – 20 ม.ค. 65	0.122	0.063
		20 – 21 ม.ค. 65	0.048	0.028
		21 - 22 ม.ค. 65	0.026	0.015
		22 - 23 ม.ค. 65	0.016	0.011
		23 - 24 ม.ค. 65	0.042	0.018
		24 - 25 ม.ค. 65	0.058	0.033
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.016 – 0.395	0.011 – 0.114
	สัปดาห์ที่ 9	25 - 26 ม.ค. 65	0.027	0.021
		26 - 27 ม.ค. 65	0.045	0.036
		27 - 28 ม.ค. 65	0.049	0.041
		28 - 29 ม.ค. 65	0.041	0.030
		29 – 30 ม.ค. 65	0.033	0.021
		30 – 31 ม.ค. 65	0.021	0.015
		31 – 1 ก.พ. 65	0.032	0.022
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.021 – 0.049	0.015 – 0.041
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.33	≤0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671065E 1525883N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : TSP No.13 S/N BL-13 /PM-10 No.14 HVL-14

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model TE-5025A

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 14 มีนาคม 2565

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	สัปดาห์ที่ 10	1 - 2 ก.พ. 65	0.047	0.020
		2 - 3 ก.พ. 65	0.041	0.017
		3 - 4 ก.พ. 65	0.032	0.028
		4 - 5 ก.พ. 65	0.050	0.043
		5 - 6 ก.พ. 65	0.038	0.025
		6 - 7 ก.พ. 65	0.022	0.011
		7 - 8 ก.พ. 65	0.026	0.024
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.022 – 0.05	0.011 – 0.043
	สัปดาห์ที่ 11	8 - 9 ก.พ. 65	0.038	0.013
		9 - 10 ก.พ. 65	0.032	0.012
		10 - 11 ก.พ. 65	0.031	0.011
		11 - 12 ก.พ. 65	0.039	0.012
		12 - 13 ก.พ. 65	0.039	0.018
		13 - 14 ก.พ. 65	0.045	0.019
		14 - 15 ก.พ. 65	0.029	0.002
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.029 – 0.045	0.002 – 0.019
	สัปดาห์ที่ 12	15 - 16 ก.พ. 65	0.042	0.025
		16 - 17 ก.พ. 65	0.050	0.049
		17 - 18 ก.พ. 65	0.035	0.019
		18 - 19 ก.พ. 65	0.018	0.015
		19 - 20 ก.พ. 65	0.033	0.021
		20 - 21 ก.พ. 65	0.051	0.025
		21 - 22 ก.พ. 65	0.049	0.025
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.018 – 0.051	0.015 – 0.049
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.33	≤0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671065E 1525883N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : TSP No.13 S/N BL-13 /PM-10 No.14 HVL-14

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model TE-5025A

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 14 มีนาคม 2565

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	สัปดาห์ที่ 13	22 - 23 ก.พ. 65	0.058	0.040
		23 - 24 ก.พ. 65	0.080	0.030
		24 - 25 ก.พ. 65	0.160	0.084
		25 - 26 ก.พ. 65	0.263	0.120
		26 - 27 ก.พ. 65	0.133	0.063
		27 - 28 ก.พ. 65	0.073	0.049
		28 ก.พ. - 1 มี.ค. 65	0.064	0.038
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.058 – 0.263	0.030 – 0.120
	สัปดาห์ที่ 14	1 - 2 มี.ค. 65	0.036	0.033
		2 - 3 มี.ค. 65	0.069	0.046
		3 - 4 มี.ค. 65	0.029	0.026
		4 - 5 มี.ค. 65	0.063	0.039
		5 - 6 มี.ค. 65	0.055	0.036
		6 - 7 มี.ค. 65	0.060	0.042
		7 - 8 มี.ค. 65	0.099	0.032
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.029 – 0.099	0.026 – 0.046
	สัปดาห์ที่ 15	8 - 9 มี.ค. 65	0.083	0.045
		9 - 10 มี.ค. 65	0.090	0.061
		10 - 11 มี.ค. 65	0.051	0.041
		11 - 12 มี.ค. 65	0.060	0.054
		12 - 13 มี.ค. 65	0.064	0.055
		13 - 14 มี.ค. 65	0.063	0.057
		14 - 15 มี.ค. 65	0.040	0.029
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.040 – 0.090	0.029 – 0.061
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.33	≤0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671065E 1525883N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : TSP No.13 S/N BL-13 /PM-10 No.14 HVL-14

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model TE-5025A

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 14 มีนาคม 2565

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	สัปดาห์ที่ 16	15 - 16 มี.ค. 65	0.037	0.031
		16 - 17 มี.ค.. 65	0.066	0.042
		17 - 18 มี.ค. 65	0.055	0.043
		18 - 19 มี.ค. 65	0.045	0.024
		19 - 20 มี.ค. 65	0.054	0.022
		20 - 21 มี.ค. 65	0.032	0.026
		21 - 22 มี.ค. 65	0.029	0.007
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.029 – 0.066	0.007 – 0.043
	สัปดาห์ที่ 17	22 - 23 มี.ค. 65	0.040	0.008
		23 - 24 มี.ค. 65	0.024	0.009
		24 - 25 มี.ค. 65	0.031	0.009
		25 - 26 มี.ค. 65	0.022	0.010
		26 - 27 มี.ค. 65	0.027	0.009
		27 - 28 มี.ค. 65	0.032	0.015
		28 - 29 มี.ค. 65	0.020	0.009
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.020 – 0.040	0.008 – 0.015
	สัปดาห์ที่ 18	28 - 29 มี.ค. 65	0.020	0.009
		29 - 30 มี.ค. 65	0.024	0.009
		30 - 31 มี.ค. 65	0.041	0.016
		31 มี.ค. - 1 เม.ย. 65	0.078	0.022
		1 - 2 เม.ย. 65	0.030	0.010
		2 - 3 เม.ย. 65	0.013	0.004
		3 - 4 เม.ย. 65	0.026	0.010
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.013 – 0.078	0.004 – 0.022
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.33	≤0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671065E 1525883N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : TSP No.13 S/N BL-13 /PM-10 No.14 HVL-14

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model TE-5025A

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 14 มีนาคม 2565

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	สัปดาห์ที่ 19	4 - 5 เม.ย. 65	0.009	0.003
		5 - 6 เม.ย. 65	0.063	0.027
		6 - 7 เม.ย. 65	0.076	0.003
		7 - 8 เม.ย. 65	0.059	0.018
		8 - 9 เม.ย. 65	0.038	0.018
		9 - 10 เม.ย. 65	0.056	0.021
		10 - 11 เม.ย. 65	0.055	0.008
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.009 – 0.076	0.003 – 0.027
	สัปดาห์ที่ 20	11 - 12 เม.ย. 65	0.038	0.018
		12 - 13 เม.ย. 65	-	-
		13 - 14 เม.ย. 65	-	-
		14 - 15 เม.ย. 65	-	-
		15 - 16 เม.ย. 65	-	-
		16 - 17 เม.ย. 65	0.087	0.032
		17 - 18 เม.ย. 65	0.051	0.017
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.038 – 0.087	0.017 – 0.032
	สัปดาห์ที่ 21	18 - 19 เม.ย. 65	0.072	0.021
		19 - 20 เม.ย. 65	0.076	0.026
		20 - 21 เม.ย. 65	0.048	0.021
		21 - 22 เม.ย. 65	0.033	0.007
		22 - 23 เม.ย. 65	0.025	0.015
		23 - 24 เม.ย. 65	0.028	0.009
		24 – 25 เม.ย. 65	0.009	0.003
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.009 – 0.076	0.003 – 0.026
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.33	≤0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : 12 - 15 เมษายน 2565 โครงการหยุดการดำเนินงานเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671065E 1525883N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : TSP No.13 S/N BL-13 /PM-10 No.14 HVL-14

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model TE-5025A

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 14 มีนาคม 2565

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	สัปดาห์ที่ 22	25 - 26 เม.ย. 65	0.036	0.007
		26 - 27 เม.ย. 65	0.011	0.003
		27 - 28 เม.ย. 65	0.022	0.007
		28 - 29 เม.ย. 65	0.016	0.008
		29 - 30 เม.ย. 65	0.018	0.011
		30 เม.ย. - 1 พ.ค. 65	0.017	0.005
		1 - 2 พ.ค. 65	-	-
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.011 – 0.055	0.003 – 0.011
	สัปดาห์ที่ 23	2 - 3 พ.ค. 65	0.021	0.004
		3 - 4 พ.ค. 65	0.063	0.009
		4 - 5 พ.ค. 65	0.054	0.014
		5 - 6 พ.ค. 65	0.032	0.009
		6 - 7 พ.ค. 65	0.088	0.021
		7 - 8 พ.ค. 65	0.054	0.013
		8 - 9 พ.ค. 65	0.065	0.020
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.021 – 0.088	0.004 – 0.021
	สัปดาห์ที่ 24	9 - 10 พ.ค. 65	0.038	0.010
		10 - 11 พ.ค. 65	0.044	0.008
		11 - 12 พ.ค. 65	0.059	0.017
		12 - 13 พ.ค. 65	0.055	0.015
		13 - 14 พ.ค. 65	0.100	0.020
		14 - 15 พ.ค. 65	0.025	0.012
		15 - 16 พ.ค. 65	-	-
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.025 – 0.100	0.008 – 0.020
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.33	≤0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : 1,15-16 พฤษภาคม 2565 โครงการหยุดการดำเนินงานเนื่องจากเป็นวันหยุด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671065E 1525883N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : TSP No.13 S/N BL-13 /PM-10 No.14 HVL-14

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model TE-5025A

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 14 มีนาคม 2565

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	สัปดาห์ที่ 25	16 - 17 พ.ค. 65	-	-
		17 - 18 พ.ค. 65	0.027	0.005
		18 - 19 พ.ค. 65	0.033	0.020
		19 - 20 พ.ค. 65	0.020	0.008
		20 - 21 พ.ค. 65	0.025	0.003
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.020 - 0.033	0.003 - 0.020
	ช่วง เดือนละ 1 ครั้ง	21 - 22 มิ.ย. 65	0.054	0.026
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.33	≤0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : 1,15-16 พฤษภาคม 2565 โครงการหยุดการดำเนินงานเนื่องจากเป็นวันหยุด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์) บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671076E 1525888N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : API Environmental Model 300 S/N 203-S

เวลา	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)					
	27-28 ม.ค. 65	16-17 ก.พ. 65	3-4 มี.ค. 65	19-20 เม.ย. 65	20-21 พ.ค. 65	21-22 มิ.ย. 65
12:00 – 13:00	2.0	1.1	1.2	1.2	1.0	0.6
13:00 – 14:00	1.9	1.2	1.2	1.4	0.9	0.7
14:00 – 15:00	1.9	1.1	1.4	1.1	0.8	0.7
15:00 – 16:00	1.8	1.1	1.1	1.1	0.8	0.9
16:00 – 17:00	1.7	1.2	1.0	1.1	0.9	0.8
17:00 – 18:00	1.7	1.3	1.0	1.0	1.1	0.8
18:00 – 19:00	1.9	1.1	1.0	1.0	1.0	0.6
19:00 – 20:00	2.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.7
20:00 – 21:00	1.7	1.0	1.0	1.1	0.9	0.7
21:00 – 22:00	1.6	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8
22:00 – 23:00	1.5	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7
23:00 – 00:00	1.5	0.9	1.0	0.8	0.7	0.6
00:00 – 01:00	1.3	0.8	1.0	0.7	0.7	0.6
01:00 – 02:00	1.2	0.8	1.0	0.8	0.7	0.6
02:00 – 03:00	1.2	0.9	0.9	0.8	0.8	0.5
03:00 – 04:00	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7
04:00 – 05:00	1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	0.6
05:00 – 06:00	1.2	1.1	0.7	1.1	0.9	0.6
06:00 – 07:00	1.3	1.2	0.6	1.1	0.9	0.5
07:00 – 08:00	1.7	1.1	0.7	1.2	1.0	0.8
08:00 – 09:00	1.4	1.1	0.7	1.2	0.9	0.7
09:00 – 10:00	1.6	1.1	0.8	1.1	0.8	0.7
10:00 – 11:00	1.8	1.2	0.9	1.1	0.9	0.6
11:00 – 12:00	1.8	1.1	1.2	1.0	0.9	0.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.6	1.1	1.0	1.0	0.9	0.7
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	1.0-2.1	0.8-1.3	0.6-1.4	0.7-1.4	0.7-1.1	0.5-0.9
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-					

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์) บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671076E 1525888N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Thermo Environmental Model 42C S/N 42C-601114773

เวลา	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)					
	27-28 ม.ค. 65	16-17 ก.พ. 65	3-4 มี.ค. 65	19-20 เม.ย. 65	20-21 พ.ค. 65	21-22 มิ.ย. 65
12:00 – 13:00	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	0.002
13:00 – 14:00	0.001	0.001	0.005	0.001	0.002	0.002
14:00 – 15:00	0.003	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002
15:00 – 16:00	0.005	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002
16:00 – 17:00	0.001	0.002	0.002	0.003	0.007	0.003
17:00 – 18:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
18:00 – 19:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
19:00 – 20:00	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
20:00 – 21:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002
21:00 – 22:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.006
22:00 – 23:00	0.001	0.001	0.003	0.004	0.002	0.002
23:00 – 00:00	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002
00:00 – 01:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
01:00 – 02:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
02:00 – 03:00	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.004
03:00 – 04:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
04:00 – 05:00	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
05:00 – 06:00	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002
06:00 – 07:00	0.001	0.006	0.001	0.001	0.002	0.002
07:00 – 08:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003
08:00 – 09:00	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002
09:00 – 10:00	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
10:00 – 11:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
11:00 – 12:00	0.001	0.001	0.001	0.006	0.002	0.002
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.001-0.005	0.001-0.006	0.001-0.005	0.001-0.006	0.002-0.007	0.002-0.006
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤0.17					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-					

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671076E 1525888N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : API Environmental Model 43C S/N 43C-71354-368

เวลา	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)					
	27-28 ม.ค. 65	16-17 ก.พ. 65	3-4 มี.ค. 65	19-20 เม.ย. 65	20-21 พ.ค. 65	21-22 มิ.ย. 65
12:00 – 13:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
13:00 – 14:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
14:00 – 15:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
15:00 – 16:00	0.002	0.005	0.002	0.002	0.006	0.001
16:00 – 17:00	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001
17:00 – 18:00	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
18:00 – 19:00	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002
19:00 – 20:00	0.001	0.001	0.005	0.001	0.004	0.002
20:00 – 21:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
21:00 – 22:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
22:00 – 23:00	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002
23:00 – 00:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
00:00 – 01:00	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001
01:00 – 02:00	0.002	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001
02:00 – 03:00	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002
03:00 – 04:00	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001
04:00 – 05:00	0.001	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002
05:00 – 06:00	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002
06:00 – 07:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	0.006
07:00 – 08:00	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002	0.002
08:00 – 09:00	0.004	0.001	0.002	0.004	0.002	0.001
09:00 – 10:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
10:00 – 11:00	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002
11:00 – 12:00	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.001-0.004	0.001-0.005	0.002-0.005	0.001-0.005	0.002-0.006	0.001-0.006
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤0.30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	≤0.12					

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไฮโดรคาร์บอน) บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671076E 1525888N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Thermo Environmental Model 51C-LT S/N 0710321324

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (ppm)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	27 - 28 ม.ค. 65	6.81
	16 - 17 ก.พ. 65	7.30
	3 - 4 มี.ค. 65	5.22
	19 - 20 เม.ย. 65	6.38
	20 - 21 พ.ค. 65	4.87
	21 - 22 มิ.ย. 65	4.21
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		4.21 -7.30
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง		-

มาตรฐาน : ปัจจุบันยังไม่มีค่ามาตรฐานก๊าซไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง

โครงการ กั๊ฟ เอสเค 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671258E 1525849N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : TSP No.4 S/N BL-4 /PM-10 No.13 HVL-13

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model TE-5025A

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 14 มีนาคม 2565

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง	27 - 28 ม.ค. 65	0.043	0.015
	16 - 17 ก.พ. 65	0.020	0.013
	3 - 4 มี.ค. 65	0.022	0.014
	19 - 20 เม.ย. 65	0.049	0.013
	20 - 21 พ.ค. 65	0.010	0.005
	21 - 22 มิ.ย. 65	0.018	0.003
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.010 - 0.049	0.003 - 0.015
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.33	≤0.12

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์) บริเวณพื้นที่ชุมชน

ชอยพัทลุง

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กั๊ฟ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ชุมชนชอยพัทลุง ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671258E 1525849N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : API Environmental Model 300 S/N 200-S

เวลา	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (ppm)					
	27-28 ม.ค. 65	16-17 ก.พ. 65	3-4 มี.ค. 65	19-20 เม.ย. 65	20-21 พ.ค. 65	21-22 มิ.ย. 65
12:00 – 13:00	1.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.7
13:00 – 14:00	1.8	0.9	0.8	1.2	1.4	1.9
14:00 – 15:00	1.7	0.8	0.8	1.1	1.3	2.0
15:00 – 16:00	1.7	0.8	0.7	1.2	1.2	1.9
16:00 – 17:00	1.8	0.9	0.8	1.2	1.2	2.2
17:00 – 18:00	1.9	0.8	0.8	1.2	1.3	1.8
18:00 – 19:00	1.9	0.9	1.0	1.1	1.5	1.8
19:00 – 20:00	2.0	0.8	0.7	1.1	1.4	1.6
20:00 – 21:00	1.8	0.8	0.7	1.0	1.3	1.7
21:00 – 22:00	1.7	1.0	0.8	0.9	1.3	1.7
22:00 – 23:00	1.7	0.9	0.7	0.9	1.3	1.7
23:00 – 00:00	1.7	0.9	0.7	0.9	1.1	1.6
00:00 – 01:00	1.6	0.8	0.7	0.9	1.1	1.6
01:00 – 02:00	1.6	0.8	0.6	0.8	1.1	1.7
02:00 – 03:00	1.7	0.9	0.6	0.8	1.0	1.7
03:00 – 04:00	1.3	0.9	0.6	0.9	1.1	1.8
04:00 – 05:00	1.2	1.0	0.7	0.9	1.2	1.9
05:00 – 06:00	1.2	1.1	0.7	1.2	1.3	1.8
06:00 – 07:00	1.1	1.2	0.8	1.3	1.3	1.8
07:00 – 08:00	1.4	1.1	0.8	1.0	1.3	1.9
08:00 – 09:00	1.6	1.1	0.8	1.1	1.4	1.9
09:00 – 10:00	1.7	1.1	0.9	1.1	1.3	2.0
10:00 – 11:00	1.8	0.9	0.8	1.1	1.3	1.8
11:00 – 12:00	1.9	0.8	0.8	1.0	1.3	1.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.7	0.9	0.8	1.0	1.3	1.8
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	1.1-2.0	0.8-1.2	0.6-1.0	0.8-1.3	1.0-1.5	1.6-2.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-					

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์) บริเวณพื้นที่ชุมชน

ชอยพัทลุง

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ชุมชนชอยพัทลุง ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671258E 1525849N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Thermo Environmental Model 42C S/N 42C-33500-371

เวลา	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)					
	27-28 ม.ค. 65	16-17 ก.พ. 65	3-4 มี.ค. 65	19-20 เม.ย. 65	20-21 พ.ค. 65	21-22 มิ.ย. 65
12:00 – 13:00	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002
13:00 – 14:00	0.002	0.001	0.004	0.004	0.002	0.002
14:00 – 15:00	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
15:00 – 16:00	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002
16:00 – 17:00	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002
17:00 – 18:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.006	0.003
18:00 – 19:00	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
19:00 – 20:00	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002
20:00 – 21:00	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002
21:00 – 22:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
22:00 – 23:00	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	0.004
23:00 – 00:00	0.001	0.001	0.003	0.001	0.004	0.002
00:00 – 01:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
01:00 – 02:00	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
02:00 – 03:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004
03:00 – 04:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
04:00 – 05:00	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	0.002
05:00 – 06:00	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005
06:00 – 07:00	0.002	0.001	0.003	0.004	0.002	0.002
07:00 – 08:00	0.001	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002
08:00 – 09:00	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
09:00 – 10:00	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002
10:00 – 11:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003
11:00 – 12:00	0.001	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.001-0.004	0.001-0.004	0.001-0.004	0.001-0.005	0.002-0.006	0.002-0.005
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤0.17					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-					

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) บริเวณพื้นที่

ชุมชนซอยพัทลุง

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671258E 1525849N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : API Environmental Model 100A S/N 405

เวลา	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)					
	27-28 ม.ค. 65	16-17 ก.พ. 65	3-4 มี.ค. 65	19-20 เม.ย. 65	20-21 พ.ค. 65	21-22 มิ.ย. 65
12:00 – 13:00	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002
13:00 – 14:00	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002
14:00 – 15:00	0.002	0.001	0.002	0.004	0.005	0.002
15:00 – 16:00	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.001
16:00 – 17:00	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001
17:00 – 18:00	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
18:00 – 19:00	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
19:00 – 20:00	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
20:00 – 21:00	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001
21:00 – 22:00	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002
22:00 – 23:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
23:00 – 00:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
00:00 – 01:00	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002
01:00 – 02:00	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004
02:00 – 03:00	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001
03:00 – 04:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
04:00 – 05:00	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
05:00 – 06:00	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
06:00 – 07:00	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002
07:00 – 08:00	0.002	0.001	0.002	0.006	0.004	0.002
08:00 – 09:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
09:00 – 10:00	0.004	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003
10:00 – 11:00	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002
11:00 – 12:00	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.005
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.001-0.004	0.001-0.003	0.002-0.004	0.001-0.006	0.002-0.005	0.001-0.005
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤0.30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	≤0.12					

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไฮโดรคาร์บอน) บริเวณพื้นที่ชุมชน

ชอยพัทลุง

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ชุมชนชอยพัทลุง ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671258E 1525849N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Thermo Environmental Model 51C-LT S/N 0710321324

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (ppm)
บริเวณพื้นที่ชุมชน ชอยพัทลุง	27 - 28 ม.ค. 65	6.04
	16 - 17 ก.พ. 65	6.34
	3 - 4 มี.ค. 65	7.45
	19 - 20 เม.ย. 65	5.34
	20 - 21 พ.ค. 65	4.14
	21 - 22 มิ.ย. 65	1.35
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		1.35 - 7.45
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง		-

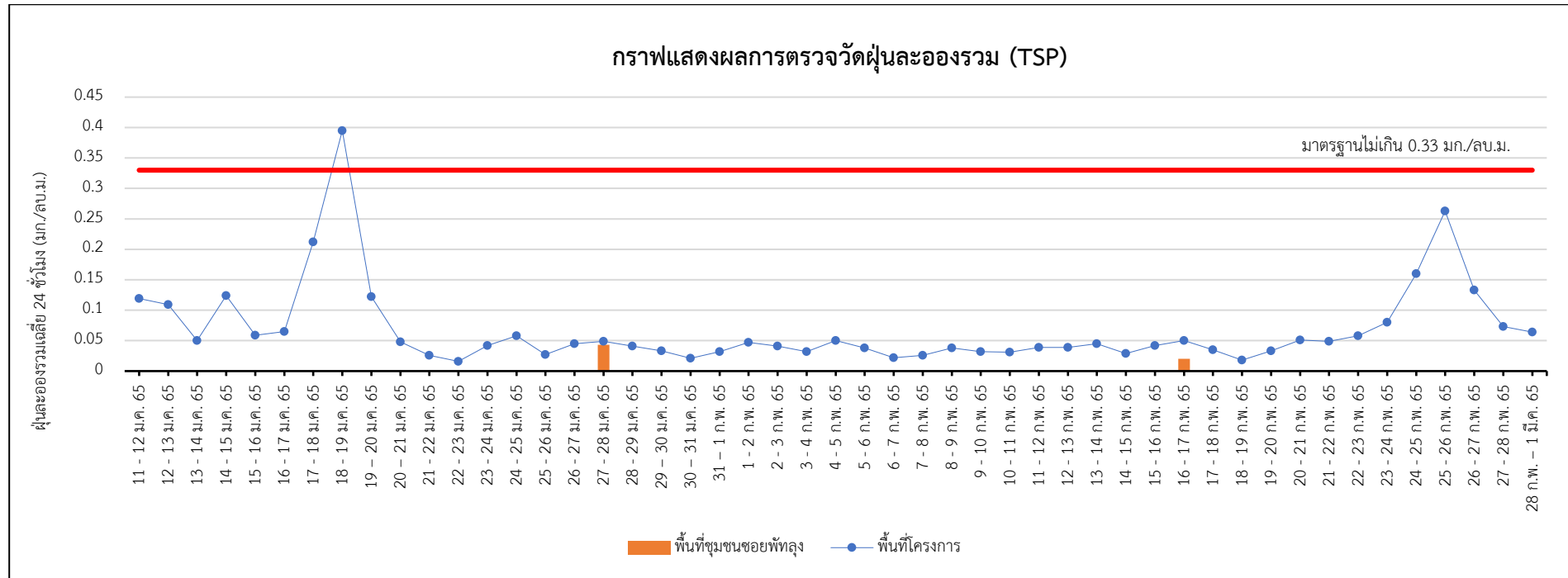
มาตรฐาน : ปัจจุบันยังไม่มีค่ามาตรฐานก๊าซไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

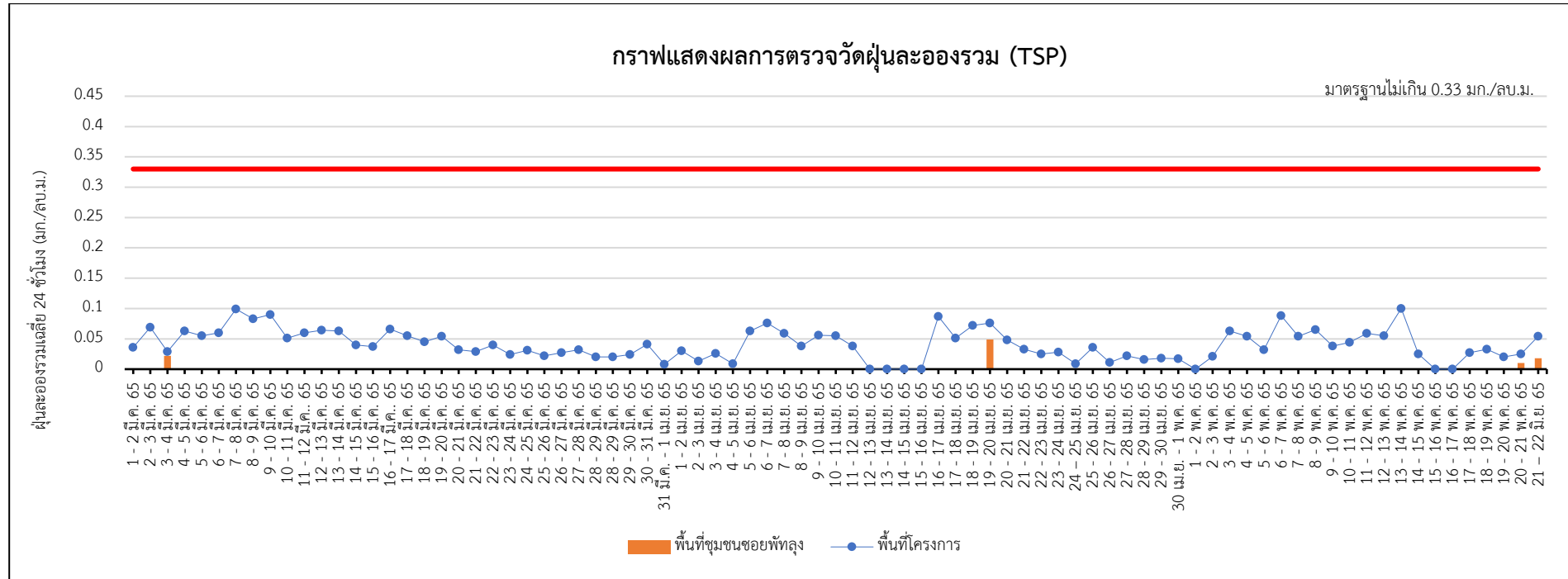
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



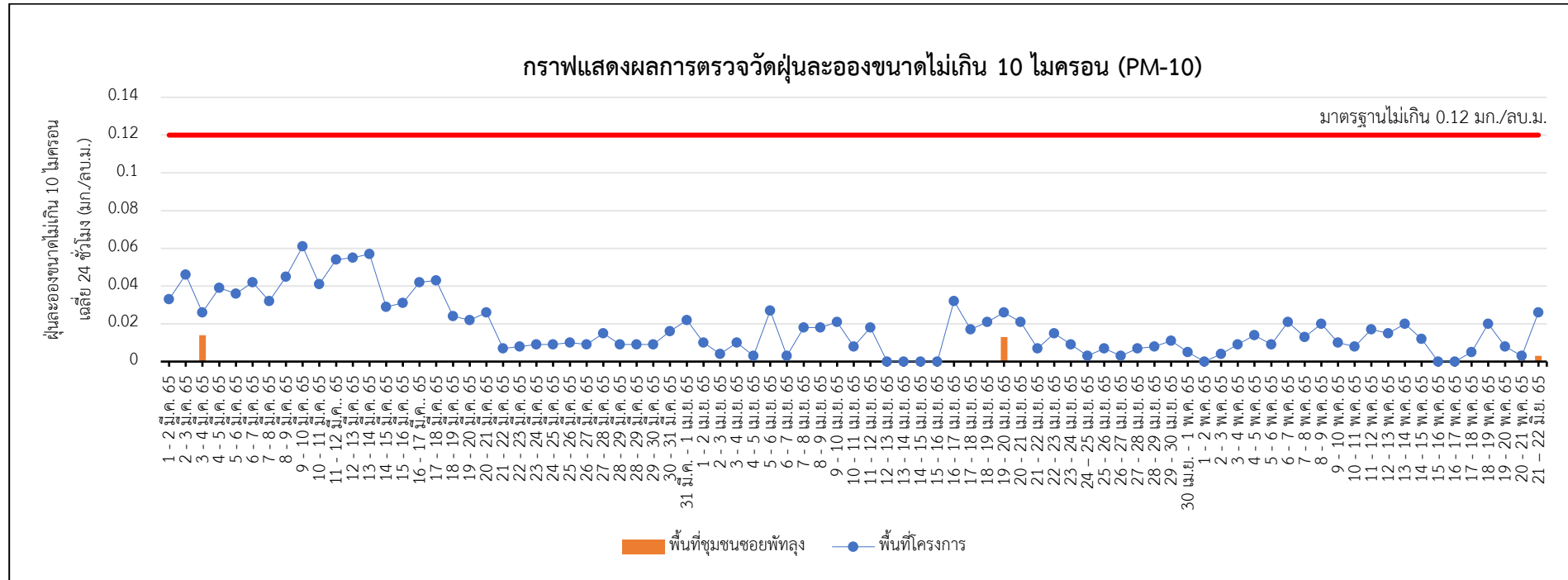
รูปที่ 3.2-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP)



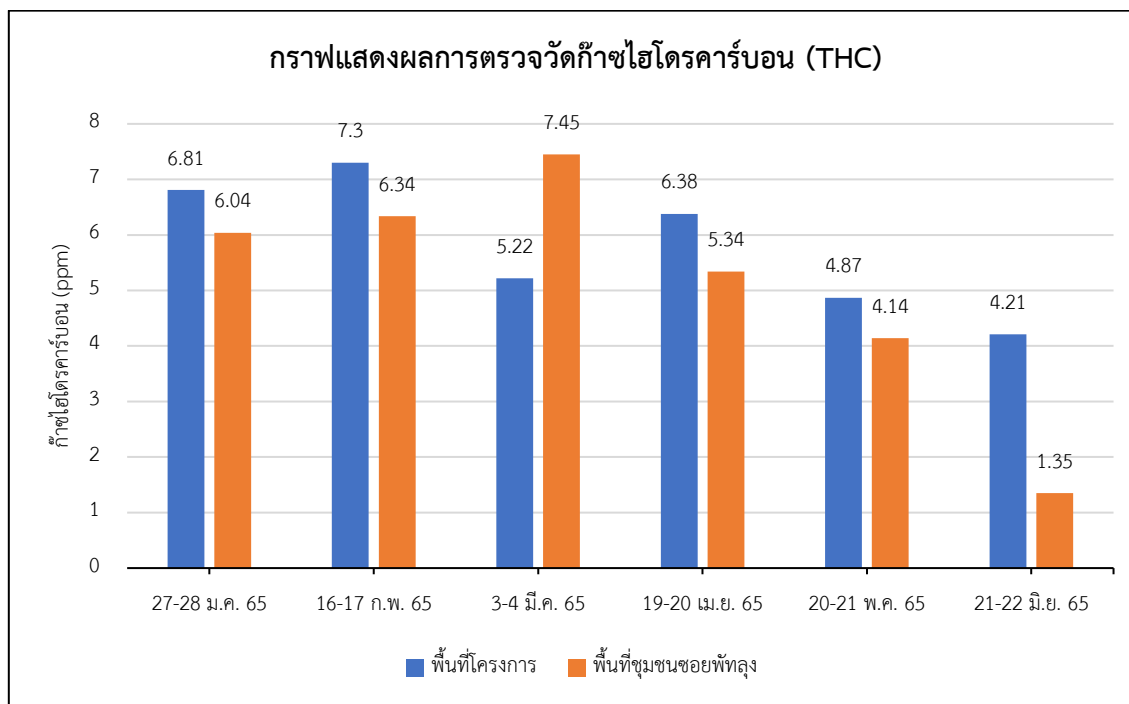
รูปที่ 3.2-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) (ต่อ)



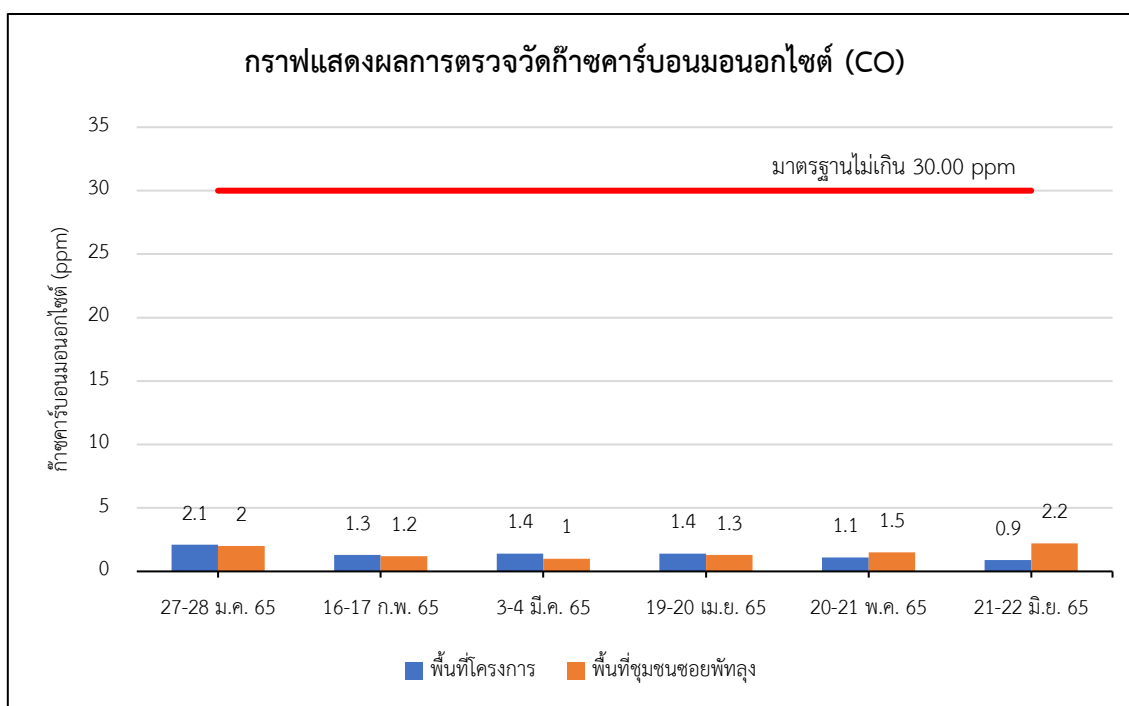
รูปที่ 3.2-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)



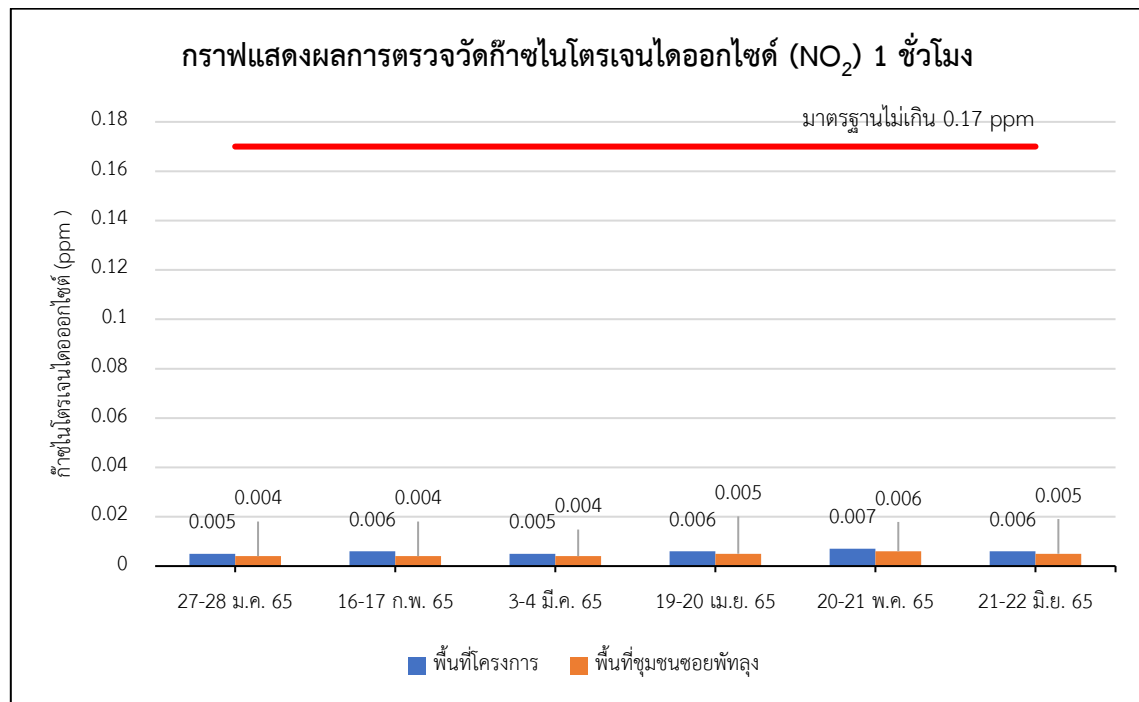
รูปที่ 3.2-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (ต่อ)



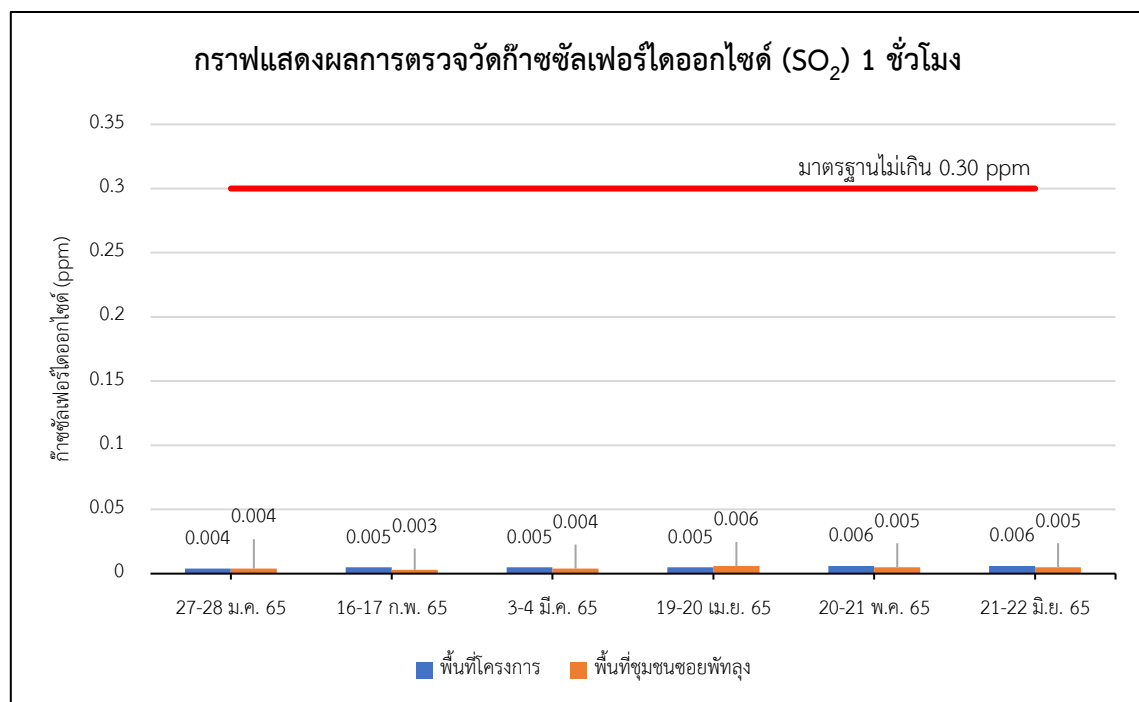
รูปที่ 3.2-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)



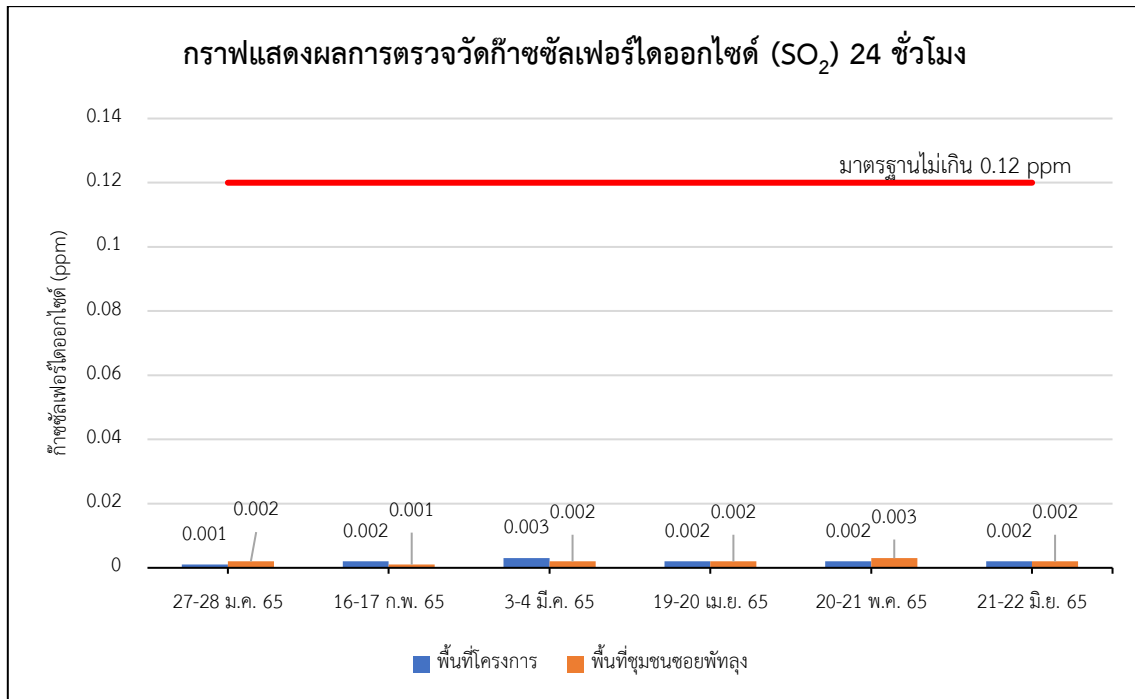
รูปที่ 3.2-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด



รูปที่ 3.2-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด



รูปที่ 3.2-9 กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด



รูปที่ 3.2-10 กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

3.2.4 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่อ่อนไหว (ชุมชนซอยพัทลุง) ของโครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด สามารถสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ดังนี้

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าอยู่ในช่วง 0.009 – 0.395 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) มีค่าอยู่ในช่วง 0.002 – 0.124 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จะพบว่าค่าส่วนใหญ่ที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แต่มีค่าบางวันที่เกินมาตรฐานกำหนดอาจเนื่องมาจากปริมาณฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่โครงการมีปริมาณมากจากการดำเนินงาน เช่น การขนส่งวัสดุก่อสร้าง การเทปูน เป็นต้น การค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในช่วง 0.5 – 2.1 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 1 ชม.) จะพบว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.001 – 0.007 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป จะพบว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) 1 ชั่วโมง มีค่า 0.006 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 และฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับค่าก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) มีค่าอยู่ในช่วง 4.21 – 7.30 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งยังไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากยังไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (ชุมชนซอยพัทลุง) ผลการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าอยู่ในช่วง 0.010 – 0.049 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) มีค่าอยู่ในช่วง 0.003 – 0.015 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในช่วง 0.6 – 2.2 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 1 ชม.) จะพบว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.001 – 0.006 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.

2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป จะพบว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.001 - 0.005 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 และฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับค่าก๊าซ ไฮโดรคาร์บอน (HC) มีค่าอยู่ในช่วง 1.35 - 7.45 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งยังไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากยังไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



3.3 การตรวจวัดระดับเสียง

3.3.1 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวนของโครงการกรุ๊ป สเคป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่อ่อนไหว (ชุมชนซอยพัทลุง) แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน และรูปภาพการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน แสดงดังรูปที่ 3.3-1 – 3.3-3



รูปที่ 3.3-1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

	
<p>รูปที่ 3.2-2 การตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>รูปที่ 3.2-3 การตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง</p>

3.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน จะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน โดยมีรายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน แสดงดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

ลำดับที่	ดัชนีคุณภาพเสียง	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดการตรวจวัด
1	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - เสียงรบกวน 	Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการตรวจวัดโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Sound Level Meter

3.3.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวนของโครงการกั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่อ่อนไหว (ชุมชนซอยพัทลุง) แสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.3-2 – 3.3-3 และกราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน แสดงดังรูปที่ 3.3-4 – 3.3-6

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671069E 1525838N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 180007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : RION NC-75 SN 34480442

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) : 94.00 dB (A)

ที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 94.12 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A))		
			L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	สัปดาห์ที่ 7	10 - 11 ม.ค. 65	68.5	113.4	26.9
		11 - 12 ม.ค. 65	69.1	112.7	26.1
		12 - 13 ม.ค. 65	70.0	111.7	26.5
		13 - 14 ม.ค. 65	70.0	103.2	25.9
		14 - 15 ม.ค. 65	69.4	107.3	26.5
		15 - 16 ม.ค. 65	66.8	100.5	25.5
		16 - 17 ม.ค. 65	66.9	104.6	26.8
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		66.8 - 70.0	100.5 - 113.4	25.5 - 26.9
	สัปดาห์ที่ 8	17 - 18 ม.ค. 65	60.0	100.4	22.2
		18 - 19 ม.ค. 65	67.6	107.9	24.8
		19 - 20 ม.ค. 65	62.3	99.9	24.1
		20 - 21 ม.ค. 65	55.8	89.7	17.4
		21 - 22 ม.ค. 65	52.4	84.0	6.3
		22 - 23 ม.ค. 65	49.2	78.9	3.3
		23 - 24 ม.ค. 65	56.1	97.4	15.9
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		49.2 - 67.6	78.9 - 107.9	3.3 - 24.8
	สัปดาห์ที่ 9	24 - 25 ม.ค. 65	54.7	86.4	14.9
		25 - 26 ม.ค. 65	56.5	91.0	16.3
		26 - 27 ม.ค. 65	63.3	101.0	23.2
		27 - 28 ม.ค. 65	62.0	97.3	21.7
		28 - 29 ม.ค. 65	60.1	92.3	19.5
		29 - 30 ม.ค. 65	59.0	92.6	18.8
		30 - 31 ม.ค. 65	56.1	80.6	14.3
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		54.7 - 63.3	80.6 - 101.0	14.3 - 23.2
ค่ามาตรฐาน			≤70	≤115	≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวประภาพร เงามผล เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4858

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671069E 1525838N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 180007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : RION NC-75 SN 34480442

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) : 94.00 dB (A)

ที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 94.12 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A))		
			L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 10	31 – 1 ก.พ. 65	63.5	93.9	22.1
		1 - 2 ก.พ. 65	68.5	113.4	26.9
		2 - 3 ก.พ. 65	69.1	112.7	26.1
		3 - 4 ก.พ. 65	70.0	111.7	26.5
		4 - 5 ก.พ. 65	70.0	103.2	25.9
		5 - 6 ก.พ. 65	69.4	107.3	26.5
		6 - 7 ก.พ. 65	66.8	100.5	25.5
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		63.5 – 70.0	93.9 – 113.4	22.1 – 26.9
	สัปดาห์ที่ 11	7 - 8 ก.พ. 65	66.9	104.6	26.8
		8 - 9 ก.พ. 65	60.0	100.4	22.2
		9 - 10 ก.พ. 65	67.6	107.9	24.8
		10 - 11 ก.พ. 65	62.3	99.9	24.1
		11 - 12 ก.พ. 65	55.8	89.7	17.4
		12 - 13 ก.พ. 65	52.4	84.0	6.3
		13 - 14 ก.พ. 65	49.2	78.9	3.3
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		49.2 – 67.6	78.9 – 107.9	3.3 – 26.8
	สัปดาห์ที่ 12	14 - 15 ก.พ. 65	56.1	97.4	15.9
		15 - 16 ก.พ. 65	54.7	86.4	14.9
		16 - 17 ก.พ. 65	56.5	91.0	16.3
		17 - 18 ก.พ. 65	63.3	101.0	23.2
		18 - 19 ก.พ. 65	62.0	97.3	21.7
		19 - 20 ก.พ. 65	60.1	92.3	19.5
		20 - 21 ก.พ. 65	59.0	92.6	18.8
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		54.7 - 63.3	86.4 – 101.0	14.9 – 23.2
ค่ามาตรฐาน			≤70	≤115	≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวประภาพร เจาะผล เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4858

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671069E 1525838N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 180007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : RION NC-75 SN 34480442

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) : 94.00 dB (A)

ที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 94.12 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A))		
			L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 13	21 - 22 ก.พ. 65	56.1	80.6	14.3
		22 - 23 ก.พ. 65	63.5	93.9	22.1
		23 - 24 ก.พ. 65	68.5	113.4	26.9
		24 - 25 ก.พ. 65	69.1	112.7	26.1
		25 - 26 ก.พ. 65	70.0	111.7	26.5
		26 - 27 ก.พ. 65	70.0	103.2	25.9
		27 - 28 ก.พ. 65	69.4	107.3	26.5
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		56.1 – 70.0	80.6 – 113.4	14.3 – 26.9
	สัปดาห์ที่ 14	28 ก.พ. – 1 มี.ค. 65	66.8	100.5	25.5
		1 - 2 มี.ค. 65	62.3	95.2	22.0
		2 - 3 มี.ค. 65	60.3	97.3	17.9
		3 - 4 มี.ค. 65	61.7	98.2	21.5
		4 - 5 มี.ค. 65	66.3	100.1	23.3
		5 - 6 มี.ค. 65	64.9	100.4	22.5
		6 - 7 มี.ค. 65	63.4	108.0	23.9
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		60.3 – 66.8	95.2 - 108.0	17.9 – 25.5
	สัปดาห์ที่ 15	7 - 8 มี.ค. 65	60.4	97.0	18.2
		8 - 9 มี.ค. 65	59.0	106.8	16.6
		9 - 10 มี.ค. 65	60.2	105.3	14.7
		10 - 11 มี.ค. 65	57.7	101.5	12.8
		11 - 12 มี.ค. 65	61.4	101.4	17.5
		12 - 13 มี.ค. 65	56.3	96.3	13.4
		13 - 14 มี.ค. 65	56.5	104.2	12.5
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		56.3 – 61.4	96.3 – 106.8	12.5 – 18.2
ค่ามาตรฐาน			≤70	≤115	≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวประภาพร เงามผล เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4858

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671069E 1525838N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 180007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : RION NC-75 SN 34480442

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) : 94.00 dB (A)

ที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 94.12 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A))		
			L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 16	14 - 15 มี.ค. 65	66.9	104.5	27.3
		15 - 16 มี.ค. 65	64.1	96.0	23.0
		16 - 17 มี.ค.. 65	62.9	102.3	19.5
		17 - 18 มี.ค. 65	66.6	108.3	28.5
		18 - 19 มี.ค. 65	65.5	104.0	26.1
		19 - 20 มี.ค. 65	63.4	102.8	21.6
		20 - 21 มี.ค. 65	67.5	109.3	28.3
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		62.9 – 67.5	96.0 – 109.3	19.5 – 28.5
	สัปดาห์ที่ 17	21 - 22 มี.ค. 65	61.1	103.7	15.7
		22 - 23 มี.ค. 65	62.0	100.2	19.7
		23 - 24 มี.ค. 65	61.7	98.4	20.2
		24 - 25 มี.ค. 65	61.1	106.4	15.5
		25 - 26 มี.ค. 65	61.0	102.3	16.3
		26 - 27 มี.ค. 65	62.9	104.5	22.6
		27 - 28 มี.ค. 65	59.8	105.5	17.9
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		59.8 – 62.9	64.9 – 106.4	15.5- 22.6
	สัปดาห์ที่ 18	28 - 29 มี.ค. 65	65.9	102.1	26.1
		29 - 30 มี.ค. 65	62.3	102.0	22.5
		30 - 31 มี.ค. 65	63.0	109.2	19.6
		31 มี.ค. - 1 เม.ย. 65	65.0	97.1	23.0
		1 - 2 เม.ย. 65	60.7	102.8	18.5
		2 - 3 เม.ย. 65	58.2	107.7	15.9
		3 - 4 เม.ย. 65	56.9	100.0	16.3
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		56.9 – 65.9	97.1 - 109.2	15.9 – 26.1
ค่ามาตรฐาน			≤70	≤115	≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวประภาพร เงามผล เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4858

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671069E 1525838N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 180007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : RION NC-75 SN 34480442

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) : 94.00 dB (A)

ที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 94.12 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A))		
			L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 19	4 - 5 เม.ย. 65	64.9	100.7	21.4
		5 - 6 เม.ย. 65	64.5	107.2	23.1
		6 - 7 เม.ย. 65	63.1	99.4	22.8
		7 - 8 เม.ย. 65	63.9	100.9	24.7
		8 - 9 เม.ย. 65	62.1	105.6	21.1
		9 - 10 เม.ย. 65	58.4	90.1	14.4
		10 - 11 เม.ย. 65	57.2	93.2	14.6
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		57.2 – 64.9	90.1 – 107.2	14.4 – 24.7
	สัปดาห์ที่ 20	11 - 12 เม.ย. 65	56.2	93.2	12.1
		12 - 13 เม.ย. 65	-	-	-
		13 - 14 เม.ย. 65	-	-	-
		14 - 15 เม.ย. 65	-	-	-
		15 - 16 เม.ย. 65	-	-	-
		16 - 17 เม.ย. 65	57.0	90.3	15.7
		17 - 18 เม.ย. 65	67.1	95.5	24.7
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		56.2 – 67.1	90.3 – 95.5	12.1 – 24.7
	สัปดาห์ที่ 21	18 - 19 เม.ย. 65	60.2	104.4	19.0
		19 - 20 เม.ย. 65	64.7	100.6	24.3
		20 - 21 เม.ย. 65	67.2	99.4	25.9
		21 - 22 เม.ย. 65	62.4	102.9	22.1
		22 - 23 เม.ย. 65	55.4	93.2	10.0
		23 - 24 เม.ย. 65	59.4	100.2	17.6
		24 - 25 เม.ย. 65	61.6	94.1	24.4
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		55.4 – 67.2	93.2 – 104.4	10.0 – 25.9
ค่ามาตรฐาน			≤70	≤115	≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวประภาพร เงามผล เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4858

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671069E 1525838N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 180007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : RION NC-75 SN 34480442

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) : 94.00 dB (A)

ที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 94.12 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A))		
			L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 22	25 - 26 เม.ย. 65	61.7	94.1	24.4
		26 - 27 เม.ย. 65	56.7	90.9	14.7
		27 - 28 เม.ย. 65	57.1	98.3	18.0
		28 - 29 เม.ย. 65	61.5	92.8	17.5
		29 - 30 เม.ย. 65	58.6	97.8	19.0
		30 เม.ย. - 1 พ.ค. 65	58.1	97.2	7.5
		1 - 2 พ.ค. 65	-	-	-
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		56.7 – 61.7	90.9 – 98.3	7.5 – 24.4
	สัปดาห์ที่ 23	2 - 3 พ.ค. 65	57.6	95.6	13.5
		3 - 4 พ.ค. 65	60.8	94.5	18.1
		4 - 5 พ.ค. 65	59.8	92.4	15.6
		5 - 6 พ.ค. 65	57.7	94.4	12.4
		6 - 7 พ.ค. 65	61.6	111.2	18.2
		7 - 8 พ.ค. 65	62.0	110.6	18.9
		8 - 9 พ.ค. 65	61.5	112.3	16.5
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		57.6 – 62.0	92.4 – 112.3	12.4 – 18.9
	สัปดาห์ที่ 24	9 - 10 พ.ค. 65	66.5	104.7	21.8
		10 - 11 พ.ค. 65	65.3	113.2	26.4
		11 - 12 พ.ค. 65	64.6	107.0	22.6
		12 - 13 พ.ค. 65	69.1	107.2	27.3
		13 - 14 พ.ค. 65	61.7	104.7	19.2
		14 - 15 พ.ค. 65	68.9	106.9	27.0
		15 - 16 พ.ค. 65	-	-	-
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		61.7 – 69.1	104.7 – 113.2	19.2 – 27.3
ค่ามาตรฐาน			≤70	≤115	≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวประภาพร เงามผล เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4858

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671069E 1525838N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 180007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : RION NC-75 SN 34480442

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) : 94.00 dB (A)

ที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 94.12 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A))		
			L_{eq} (24 hr)	L_{max}	ค่าระดับการรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 25	16 - 17 พ.ค. 65	-	-	-
		17 - 18 พ.ค. 65	66.6	98.5	27.5
		18 - 19 พ.ค. 65	65.5	104.0	26.1
		19 - 20 พ.ค. 65	65.5	103.4	24.4
		20 - 21 พ.ค. 65	66.5	106.2	27.0
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		65.5 - 66.6	98.5 - 106.2	24.4 - 27.5
	ช่วงเดือนและ 1 ครั้ง	21 - 22 มิ.ย. 65	64.2	104.7	13.7
ค่ามาตรฐาน			≤70	≤115	≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : 12 - 15 เมษายน 2565 โครงการหยุดการดำเนินงานเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์
1,15-16 พฤษภาคม 2565 โครงการหยุดการดำเนินงานเนื่องจากเป็นวันหยุด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวประภาพร เจะผล เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4858

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.3-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671069E 1525838N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : RION NC-75 SN 34480442

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) : 94.00 dB (A)

ที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 94.12 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))		
		L_{eq} (24 hr)	L_{max}	ค่าระดับการรบกวน
บริเวณพื้นที่ชุมชน ซอยพัทลุง	27 - 28 ม.ค. 65	52.6	88.0	9.9
	16 - 17 ก.พ. 65	53.1	85.6	9.7
	3 - 4 มี.ค. 65	52.4	93.1	10.0
	19 - 20 เม.ย. 65	51.6	90.1	9.9
	20 - 21 พ.ค. 65	53.4	93.2	9.9
	21 - 22 มิ.ย. 65	52.4	83.7	10.0
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		51.6 - 53.4	83.7 - 93.2	9.7 - 10.0
ค่ามาตรฐาน		≤70	≤115	≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

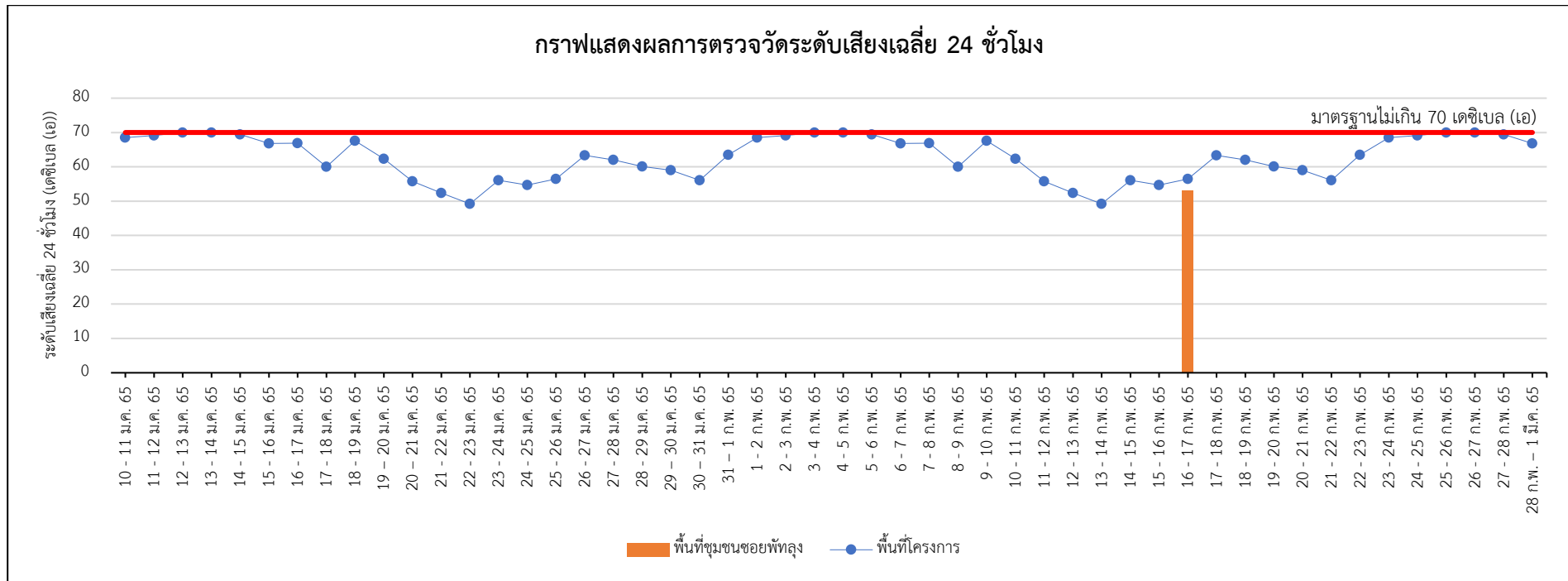
: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

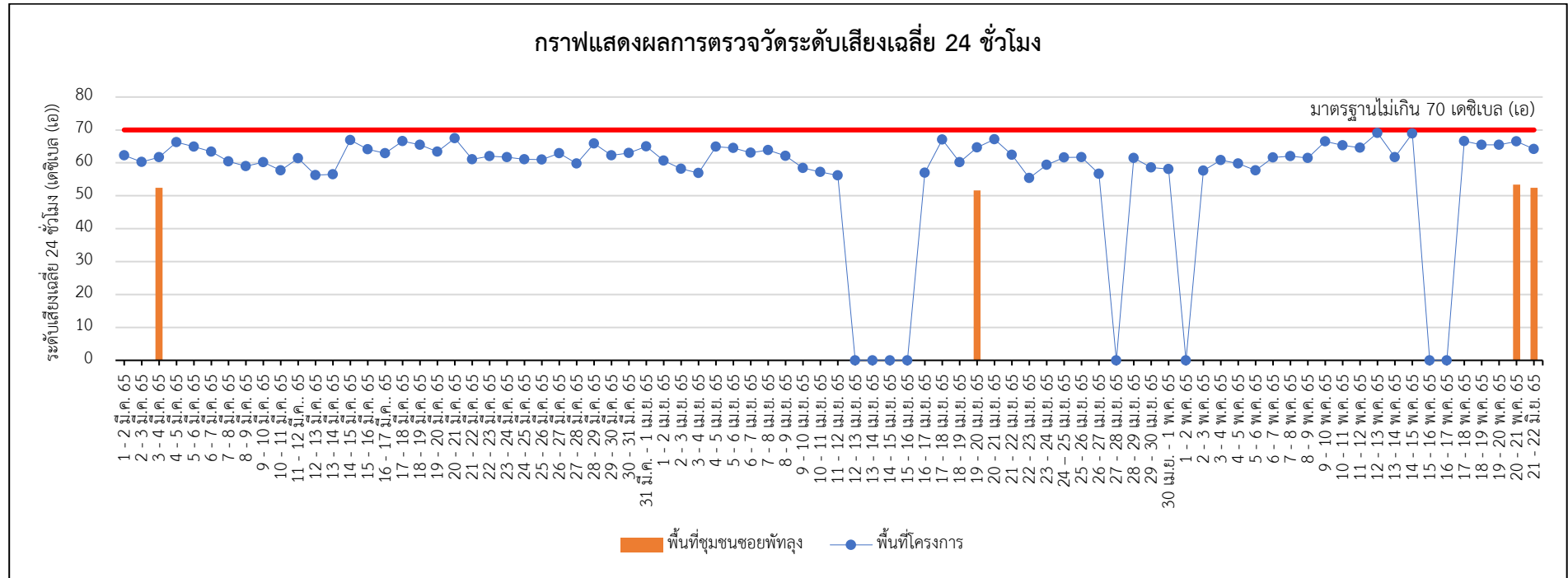
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวประภาพร เงามผล เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4858

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

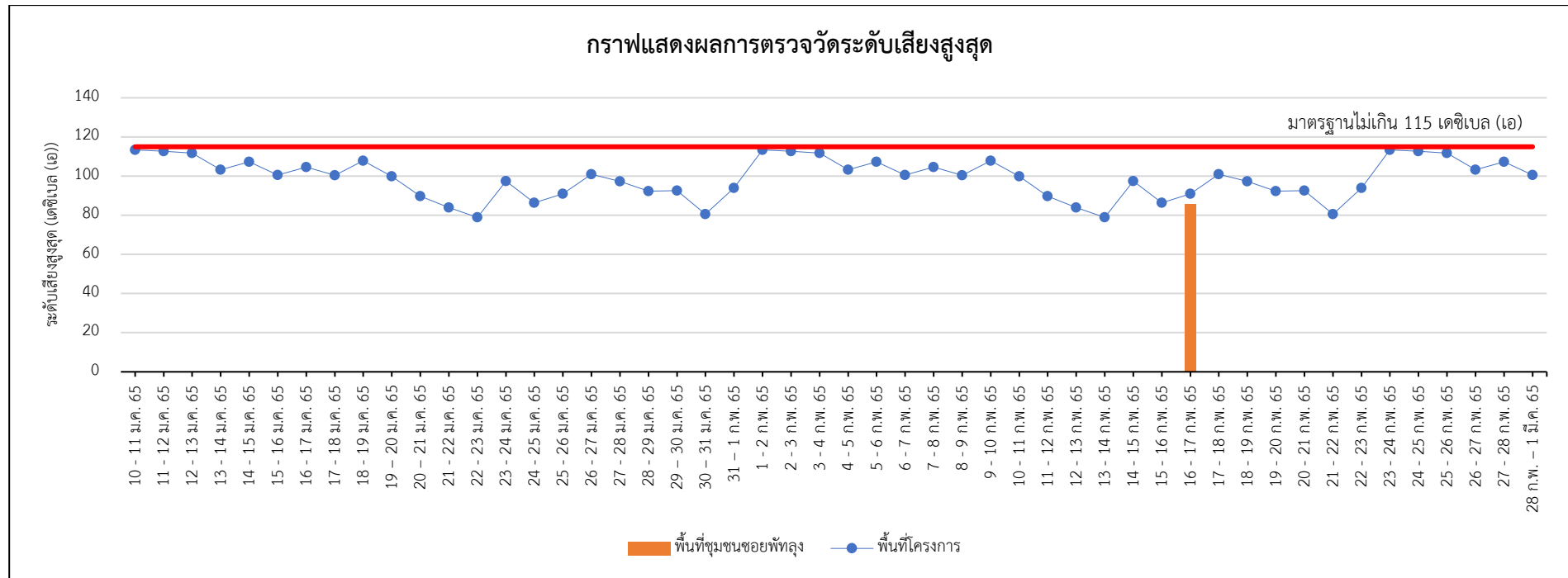
กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน



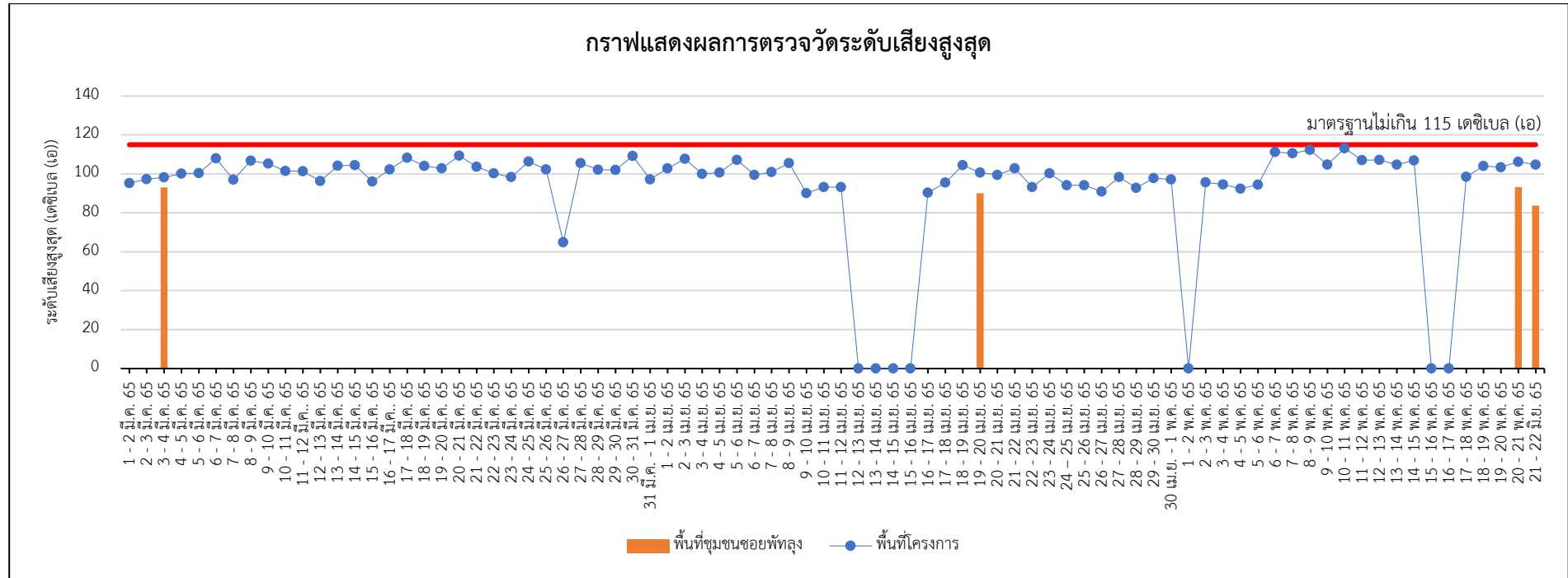
รูปที่ 3.3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.)



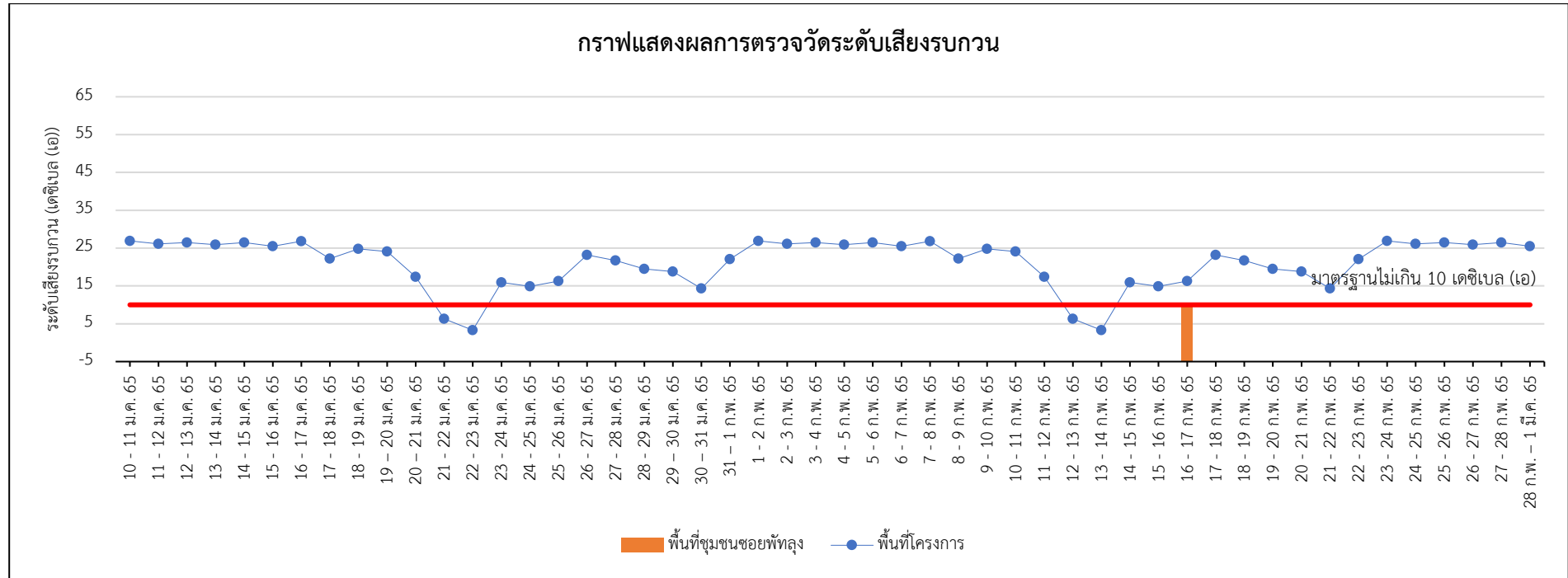
รูปที่ 3.3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.) (ต่อ)



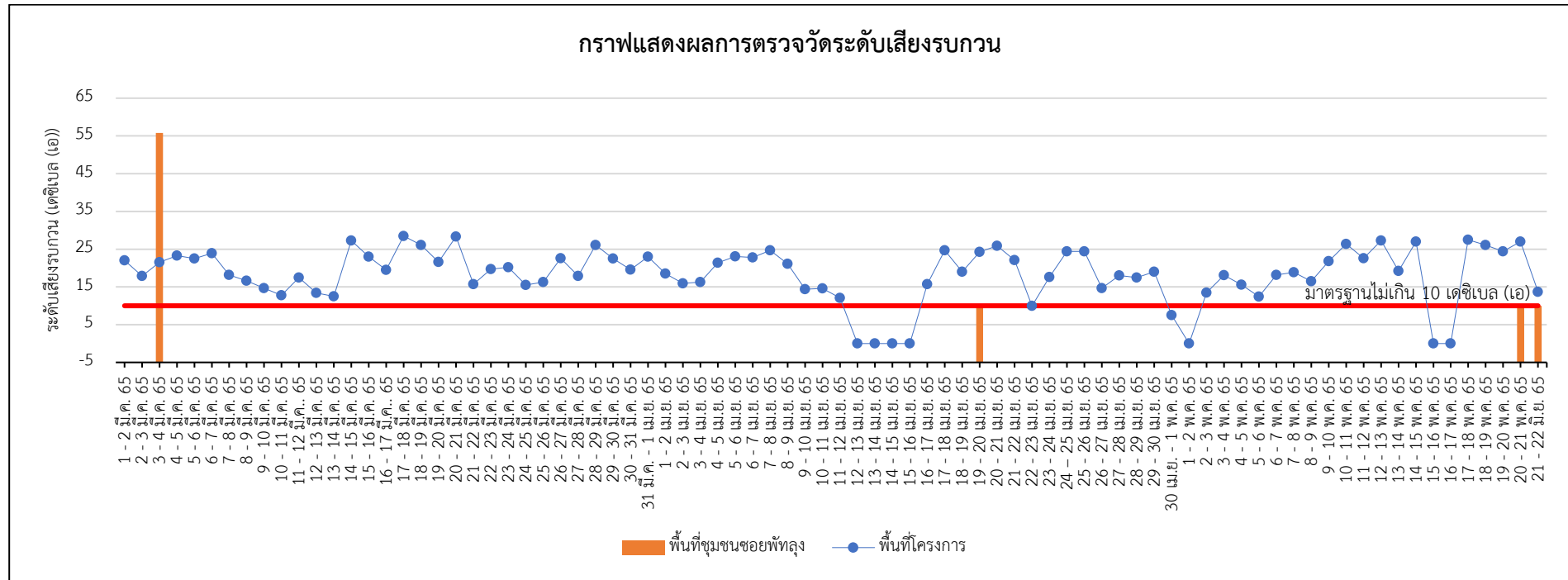
รูปที่ 3.3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



รูปที่ 3.3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) (ต่อ)



รูปที่ 3.3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (ต่อ)

3.3.4 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปและเสียงรบกวนจำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่อ่อนไหว (ชุมชนซอยพัทลุง) ของโครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดีวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด สามารถสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปและเสียงรบกวนได้ ดังนี้

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) มีค่าอยู่ในช่วง 49.2 – 70.0 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในช่วง 64.9 – 113.4 เดซิเบล (เอ) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป จะพบว่าค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด และระดับเสียงรบกวน พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 3.3 – 28.5 เดซิเบล (เอ) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้จะเห็นว่าค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565) ทางโครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ซึ่งกำลังขึ้นโครงสร้างของอาคาร เสียงที่เกิดขึ้นภายในโครงการมีแหล่งกำเนิดเสียงมาจากโครงการซึ่งมีการทำงานภายในพื้นที่ โดยใช้เครื่องจักรหนัก การทำงานของเครื่องเจาะเสาเข็ม รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง และรถที่เข้า-ออกโครงการไปกระทบกับแผ่นเหล็กที่ปูพื้น ทำให้เกิดเสียงกระทบในบางช่วง ทั้งนี้การก่อสร้างของโครงการจะดำเนินในช่วง 08.00 – 17.00 น. ดังนั้นระดับเสียงรบกวนจะลดลงเมื่อไม่มีกิจกรรมภายในโครงการ และจากผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนในช่วงที่โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง จะเห็นได้ว่าระดับเสียงรบกวนยังคงมีค่าเกินมาตรฐานในบางวัน ซึ่งอาจเกิดจากสภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ จึงส่งผลให้ระดับเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานได้

บริเวณภายในพื้นที่อ่อนไหว (ชุมชนซอยพัทลุง) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) มีค่าอยู่ในช่วง 53.4 – 51.6 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในช่วง 83.7 – 93.2 เดซิเบล (เอ) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป จะเห็นว่าค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด และระดับเสียงรบกวน พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 9.7 – 10.0 เดซิเบล (เอ) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้จะเห็นว่าค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.4 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

3.4.1 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการกรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิไวอัน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 บริเวณพื้นที่โครงการ แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน และรูปภาพการตรวจวัดความสั่นสะเทือน แสดงดังรูปที่ 3.4-1 – 3.4-3



รูปที่ 3.4-1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่อ่อนไหว

	
<p>รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>รูปที่ 3.4-3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่อ่อนไหว</p>

3.4.2 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนจะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 รายละเอียดดังตารางที่ 3.4-1

ตารางที่ 3.4-1 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ลำดับที่	ดัชนีคุณภาพความสั่นสะเทือน	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	<ul style="list-style-type: none"> - ความสั่นสะเทือน (Vibration) - ความถี่ (Frequency) 	Vibration Meter	เก็บตัวอย่าง โดยเครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือน Vibration Meter ซึ่งเครื่องมือจะทำการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนในหน่วยความถี่ (Hz) และ หน่วยความเร็ว (มิลลิเมตรต่อวินาที) โดยวัดในแนว 3 แกน คือ Tran, Vert และ Long โดยใช้หัววัด (Sensor) วางที่บริเวณพื้นที่ต้องการตรวจวัดหาค่าความสั่นสะเทือน

3.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการ กรู๊ป สเคป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-2 – 3.4-3

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลอปเม้นท์ กั๊ฟ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671082E 1525872N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (Model และ Serial No.) : Micromate with DIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
10 ม.ค. 65	1.58	12	5.5	1.58	11	5.25	2.76	9.8	≤5
11 ม.ค. 65	1.84	24	8.5	1.70	12	5.5	2.76	13	5.75
12 ม.ค. 65	1.32	≤1.0	≤5	1.56	6.5	≤5	2.39	≤1.0	≤5
13 ม.ค. 65	2.43	10	5	1.13	23	8.25	2.81	11	5.05
14 ม.ค. 65	3.48	24	8.5	3.11	34	11	2.67	16	6.25
15 ม.ค. 65	1.69	4.2	≤5	1.30	4.6	≤5	1.51	N/A	≤5
16 ม.ค. 65	5.23	22	8	5.34	28	9.5	5.50	45	13.75
17 ม.ค. 65	0.780	7.9	≤5	1.05	5.9	≤5	1.25	9.1	≤5
18 ม.ค. 65	0.717	7.3	≤5	1.13	6.6	≤5	1.67	7.3	≤5
19 ม.ค. 65	0.591	6.2	≤5	1.17	5.1	≤5	1.87	5.3	≤5
20 ม.ค. 65	0.993	11	5.25	0.355	13	5.75	1.88	13	5.75
21 ม.ค. 65	4.97	47	14.25	3.22	47	14.25	2.82	32	10.5
22 ม.ค. 65	0.701	>100	20	1.50	26	9.0	0.536	>100	20
23 ม.ค. 65	1.67	>100	20	1.41	>100	20	1.95	>100	20
24 ม.ค. 65	1.06	146	20	1.09	114	20	0.284	68	16.8
25 ม.ค. 65	0.788	85	18.5	1.59	64	16.4	0.859	43	13.25
26 ม.ค. 65	1.80	85	18.5	2.30	85	18.5	2.52	>100	20
27 ม.ค. 65	2.55	102	20	3.44	93	19.3	4.60	57	15.3
28 ม.ค. 65	0.512	2.3	≤5	1.00	5.0	≤5	0.434	5.3	≤5
29 ม.ค. 65	0.331	85	18.5	1.14	85	18.5	0.497	13.3	5.825
30 ม.ค. 65	24.2	24.2	114	20	11.5	79	17.9	28.1	20
31 ม.ค. 65	1.02	114	20	1.58	102	20	1.81	68	16.8
1 ก.พ. 65	1.49	146	20	0.875	102	20	0.221	57	15.7
2 ก.พ. 65	8.79	79	17.9	3.54	114	20	6.85	>200	20
3 ก.พ. 65	1.62	>200	20	3.91	>200	20	16.3	>200	20
4 ก.พ. 65	1.46	93	19.3	3.90	85	18.5	1.37	73	17.3

มาตรฐาน : ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2
- คือ ตรวจไม่พบความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิภา เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลอปเม้นท์ กั๊ฟ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671082E 1525872N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (Model และ Serial No.) : Micromate with DIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
5 ก.พ. 65	2.07	114	20	1.59	93	19.3	2.14	114	20
6 ก.พ. 65	2.40	41	12.75	2.40	49	14.75	1.94	33	12.25
7 ก.พ. 65	0.158	28	9.5	0.591	N/A	≤5	1.37	N/A	≤5
8 ก.พ. 65	1.47	13	5.75	2.92	12	5.5	1.21	<1.0	≤5
9 ก.พ. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ก.พ. 65	0.843	73	17.3	1.41	43	13.25	0.843	N/A	≤5
11 ก.พ. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 ก.พ. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ก.พ. 65	0.402	43	13.25	0.662	N/A	≤5	1.00	<1.0	0.402
14 ก.พ. 65	2.77	43	13.25	1.23	26	9	2.10	26	9
15 ก.พ. 65	1.54	5.0	≤5	0.591	5.0	≤5	0.575	5.4	≤5
16 ก.พ. 65	1.02	7.2	≤5	0.497	4.0	≤5	0.386	5.3	≤5
17 ก.พ. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ก.พ. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ก.พ. 65	0.575	18	7	0.386	2.0	≤5	1.33	16	6.5
20 ก.พ. 65	3.42	51	15.1	4.25	32	10.5	2.66	64	16.4
21 ก.พ. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 ก.พ. 65	0.796	6.6	≤5	0.607	17	6.75	1.13	20	7.5
23 ก.พ. 65	1.58	7.8	≤5	0.891	15	6.25	1.23	22	8.0
24 ก.พ. 65	1.57	4.9	≤5	2.53	27	9.25	8.91	51	15.1
25 ก.พ. 65	1.39	1.9	≤5	1.05	19	7.25	1.53	30	10.0
26 ก.พ. 65	2.50	18	≤5	4.37	17	6.75	3.64	10	7.0
27 ก.พ. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 ก.พ. 65	1.13	21	7.75	0.583	8.0	≤5	0.891	12	5.5

มาตรฐาน : ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2
- คือ ตรวจไม่พบความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลอปเม้นท์ กั๊ฟ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671082E 1525872N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (Model และ Serial No.) : Micromate with DIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1 มี.ค. 65	0.552	6.7	≤5	0.717	23	8.25	1.03	14	6.0
2 มี.ค. 65	2.79	39	12.25	2.71	73	17.3	0.662	>100	20
3 มี.ค. 65	9.43	37	11.75	6.70	47	14.25	2.18	39	12.25
4 มี.ค. 65	7.91	37	11.75	6.08	57	15.7	1.76	37	11.75
5 มี.ค. 65	0.859	9.7	≤5	1.25	11	5.25	1.13	12	5.5
6 มี.ค. 65	0.331	22	8.0	0.370	>100	20	1.05	9.5	≤5
7 มี.ค. 65	0.583	27	≤5	1.08	<1.0	≤5	2.03	85	18.5
8 มี.ค. 65	0.701	39	12.25	1.07	24	8.5	1.97	34	11
9 มี.ค. 65	0.780	26	9.0	2.03	22	8.0	1.20	N/A	≤5
10 มี.ค. 65	8.97	13	5.75	4.63	23	8.25	5.28	8.8	≤5
11 มี.ค. 65	1.57	28	9.5	1.31	39	12.75	3.13	37	11.75
12 มี.ค. 65	1.66	22	8.0	2.57	21	7.75	2.21	N/A	≤5
13 มี.ค. 65	1.59	21	7.75	0.741	39	12.25	1.36	28	9.5
14 มี.ค. 65	1.99	14	6.0	0.993	1.1	≤5	1.49	N/A	≤5
15 มี.ค. 65	2.64	16	6.5	1.30	24	8.5	2.46	N/A	≤5
16 มี.ค. 65	5.01	27	9.25	4.88	27	9.25	4.12	39	12.25
17 มี.ค. 65	2.57	22	8.0	5.37	21	7.75	4.62	16	6.5
18 มี.ค. 65	1.51	23	8.25	1.15	N/A	≤5	1.41	N/A	≤5
19 มี.ค. 65	1.36	7.9	≤5	1.10	<1.0	≤5	1.17	N/A	≤5
20 มี.ค. 65	2.66	23	8.25	1.68	27	9.25	2.18	85	18.5
21 มี.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 มี.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 มี.ค. 65	7.46	>100	20	4.66	<1.0	≤5	1.77	>100	20
24 มี.ค. 65	17.1	>100	20	2.74	<1.0	≤5	4.76	<1.0	≤5

มาตรฐาน : ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2
- คือ ตรวจไม่พบความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลอปเม้นท์ กั๊ฟ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671082E 1525872N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (Model และ Serial No.) : Micromate with DIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
25 มี.ค. 65	0.906	>100	20	1.09	73	17.3	1.80	85	18.5
26 มี.ค. 65	0.631	57	15.7	0.717	N/A	≤5	1.81	N/A	≤5
27 มี.ค. 65	3.52	>100	20	2.46	<1.0	≤5	2.48	<1.0	≤5
28 มี.ค. 65	0.835	73	17.3	1.87	43	13.25	1.73	N/A	≤5
29 มี.ค. 65	3.56	85	18.5	0.607	N/A	≤5	1.36	<1.0	≤5
30 มี.ค. 65	4.89	73	17.3	3.57	>100	20	6.22	>100	20
31 มี.ค. 65	7.07	>100	20	0.757	>100	20	3.43	>100	20
1 เม.ย. 65	2.21	>100	20	0.733	N/A	≤5	1.04	>100	20
2 เม.ย. 65	3.39	>100	20	1.09	51	15.1	1.91	51	15.1
3 เม.ย. 65	0.583	N/A	≤5	0.954	N/A	≤5	1.18	N/A	≤5
4 เม.ย. 65	1.77	5.3	≤5	0.725	N/A	≤5	1.30	N/A	≤5
5 เม.ย. 65	1.39	9.7	≤5	0.701	N/A	≤5	1.19	N/A	≤5
6 เม.ย. 65	2.14	>100	20	1.87	47	14.25	1.95	N/A	≤5
7 เม.ย. 65	1.54	57	15.7	4.22	57	15.7	1.69	<1.0	≤5
8 เม.ย. 65	1.47	47	14.25	1.02	N/A	≤5	1.72	<1.0	≤5
9 เม.ย. 65	1.88	64	16.4	0.583	N/A	≤5	0.820	N/A	≤5
10 เม.ย. 65	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11 เม.ย. 65	0.449	>100	20	1.32	51	15.1	1.43	>100	20
12 เม.ย. 65	0.985	>100	20	0.772	N/A	≤5	1.34	N/A	≤5
13 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 เม.ย. 65	0.410	23	8.25	1.21	N/A	≤5	2.14	N/A	≤5
17 เม.ย. 65	0.552	16	6.5	1.58	<1.0	≤5	1.72	24	8.5

มาตรฐาน : ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2
- คือ ตรวจไม่พบความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลอปเม้นท์ กั๊ฟ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671082E 1525872N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (Model และ Serial No.) : Micromate with DIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
18 เม.ย. 65	0.835	51	15.1	0.733	<1.0	≤5	2.06	37	11.75
19 เม.ย. 65	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20 เม.ย. 65	0.355	85	18.5	0.962	N/A	≤5	1.67	N/A	≤5
21 เม.ย. 65	0.591	23	8.25	1.59	23	8.25	1.84	1.0	≤5
22 เม.ย. 65	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23 เม.ย. 65	0.528	85	18.5	1.21	9.3	≤5	4.71	85	18.5
24 เม.ย. 65	0.449	27	9.25	1.37	22	8	1.50	N/A	≤5
25 เม.ย. 65	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26 เม.ย. 65	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27 เม.ย. 65	2.00	18	7.0	1.66	8.5	≤5	2.24	N/A	≤5
28 เม.ย. 65	0.441	37	11.75	1.26	19	7.25	2.39	N/A	≤5
29 เม.ย. 65	0.465	32	10.5	0.993	26	9.0	2.99	64	16.4
30 เม.ย. 65	1.02	37	11.75	1.25	<1.0	≤5	3.09	64	16.4
31 เม.ย. 65	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1 พ.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 พ.ค. 65	0.260	43	14.3	0.646	N/A	≤5	1.78	73	17.3
3 พ.ค. 65	2.19	64	16.4	2.65	<1.0	≤5	7.13	73	17.3
4 พ.ค. 65	0.560	51	15.1	1.02	20	7.5	3.85	85	18.5
5 พ.ค. 65	1.40	21	7.75	0.875	34	11.0	3.33	>100	20
6 พ.ค. 65	1.17	73	17.3	0.993	N/A	≤5	5.20	64	16.4
7 พ.ค. 65	0.583	>100	20	1.07	51	15.1	3.23	73	17.3
8 พ.ค. 65	0.434	>100	20	1.03	21	7.75	3.28	N/A	≤5
9 พ.ค. 65	1.02	<1.0	≤5	1.51	22	8.0	3.96	85	18.5
10 พ.ค. 65	7.24	<1.0	≤5	4.30	20	7.5	1.99	>100	20

มาตรฐาน : ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2
- คือ ตรวจไม่พบความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671082E 1525872N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (Model และ Serial No.) : Micromate with DIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
11 พ.ค. 65	2.26	85	18.5	2.30	64	16.4	3.52	85	18.5
12 พ.ค. 65	3.29	>100	20	4.00	<1.0	≤5	4.49	<1.0	≤5
13 พ.ค. 65	1.61	23	8.25	1.17	4.1	≤5	1.39	N/A	≤5
14 พ.ค. 65	0.954	37	11.75	1.45	27	9.25	3.62	47	14.25
15 พ.ค. 65	1.42	4.9	≤5	0.662	N/A	≤5	1.09	N/A	≤5
16 พ.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 พ.ค. 65	0.686	73	17.3	0.954	27	9.25	3.29	64	16.4
18 พ.ค. 65	0.662	51	15.1	0.977	19	7.25	2.59	28	9.5
19 พ.ค. 65	0.993	85	18.5	1.26	64	16.4	3.44	64	16.4
20 พ.ค. 65	2.24	51	15.1	2.10	<1.0	≤5	0.843	N/A	≤5
21 มิ.ย. 65	0.0315	>100	20	1.77	1.3	5	3.52	2.0	5

มาตรฐาน : ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

- คือ ตรวจไม่พบความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (พื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง)

โครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กั๊ฟ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0671082E 1525872N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (Model และ Serial No.) : Micromate with DIN Geophone 721A2601 UM18071

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
28 ม.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ก.พ. 65	0.750	20	7.5	0.714	22	8	0.238	18	7
3 มี.ค. 65	12.8	12	5.5	4.29	23	8.25	4.21	14.25	12.8
20 เม.ย. 65	0.591	2.0	≤5	0.591	>100	20	1.20	>100	20
20 พ.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 มิ.ย. 65	3.96	10	5	2.18	28	9.5	0.733	11	5.25

มาตรฐาน : ¹ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2
- คือ ตรวจไม่พบความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

3.4.4 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนโครงการ กั๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) บริษัท ดิไวอัน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่อ่อนไหว พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X หรือ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 คือ อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

3.5 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

3.5.1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย จึงยังไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียได้ อีกทั้งปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อย สามารถซึมลงดินได้ ทั้งนี้โครงการจะเร่งจัดให้มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียให้แล้วเสร็จโดยเร็ว