



บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 บริษัท วิถีไทย เรียวเอสเตท จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565) ตามที่ได้เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐานและอื่น ๆ เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ ซึ่งครอบคลุม ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญคือ

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

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 บริษัท วิถีไทย เรียวเอสเตท จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1



ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	1. ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565 บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ผลการตรวจวัด TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547	
	2. บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร ส่วนตำบลมหาสวัสดิ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565 บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พบว่า ผลการตรวจวัด TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547	
	3. ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านฝุ่นละออง ทั้งนี้ยังไม่พบไม่พบปัญหาใด ๆ	



ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1.2 มลพิษทางอากาศ	1. ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในช่วงเดือน กุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565 บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ผลการ ตรวจวัดค่า CO (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ผลการตรวจวัดค่า NO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 ผลการตรวจวัดค่า SO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ได ออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 สำหรับ ค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้	



ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1.2 มลพิษทางอากาศ(ต่อ)	2. บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร ส่วนตำบลมหาสวัสดิ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน บริเวณบริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พบว่า ผลการตรวจวัดค่า CO (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ผลการตรวจวัดค่า NO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 ผลการตรวจวัดค่า SO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 สำหรับค่า THC มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้	
	3. ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านมลพิษทางอากาศ ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ	



ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
2. เสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพเสียงในบรรยากาศ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน บริเวณที่พื้นที่โครงการ พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นวันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2565 และวันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2565 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แต่โครงการได้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ระดับเสียงรบกวน ตั้งแต่เดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน	
	- บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร ส่วนตำบลมหาสวัสดิ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพเสียงในบรรยากาศ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565 บริเวณที่ทำการองค์การบริหาร ส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน	



ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

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



ตารางที่ 3.1รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
5. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- การแตกรั่วซึมของท่อ ประปา	- โครงการทำการตรวจสอบการแตกรั่วซึมของท่อประปา โดยทำการ ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	- ถังเก็บน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ความสะอาด	- โครงการทำการตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้ โดยทำการ ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
6. น้ำเสีย	- ระบบน้ำเสีย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- pH - BOD - TSS - Settleable Solids - Sulfide - TDS - Oil & Grease - TKN - TCB	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย จึงไม่สามารถเก็บ ตัวอย่างเพื่อนำมาวิเคราะห์ได้ และในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565 และยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องใช้น้ำจึงยังไม่มีตัวอย่างน้ำที่จะนำมา วิเคราะห์ได้ในเดือนดังกล่าว ทั้งนี้หากโครงการได้จัดทำระบบบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ จะดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียต่อไป	
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พัก อาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและ ข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านน้ำเสียทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ	
7. การระบายน้ำ	1) ภายในพื้นที่โครงการ - บ่อพักน้ำภายใน โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- การสะสมของตะกอนดินใน บ่อพักและท่อระบายน้ำ	- โครงการทำการตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและท่อ ระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	



ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

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



ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการดำเนินการ	พารามิเตอร์	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
11. การจราจร	1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายชื่อโครงการ และ ป้ายทิศทางการจราจร ต่าง ๆ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและ ไม่ลบลื่น	- โครงการทำการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ให้มีสภาพดี มองเห็น ได้ชัดเจนและไม่ลบลื่น และป้ายทิศทางการจราจรต่าง ๆ โดย ทำการตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม	- โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการจราจร ทั้งนี้ยังไม่พบข้อร้องเรียน หรือปัญหาใดๆ	
12. ความปลอดภัย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- สภาพพร้อมใช้งานของ เครื่องจักรอุปกรณ์	- โครงการทำการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักร อุปกรณ์ให้มีความปลอดภัยในการทำงาน โดยทำการตรวจสอบ ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
		- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพความพร้อมของรั้ว ผ้าใบทึบ และ Chain Link	- โครงการทำการตรวจสอบสภาพความพร้อมของรั้ว ในส่วน ผ้าใบทึบ และ Chain Link โดยทำการตรวจสอบทุกวันตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	
		- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- สภาพความพร้อมของระบบ โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- โครงการทำการตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	
	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์	- โครงการทำการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักร อุปกรณ์ให้มีความปลอดภัยในการทำงาน โดยทำการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	



ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

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



ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

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

3.1 คุณภาพอากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 บริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ และจุดที่ 2 บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ

โดยแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.2 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.3-3.4 และจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการทำการสอบถามจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างในเรื่องผลกระทบทางด้านฝุ่นจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ



รูปที่ 3.2 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 3.3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

3.1.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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



ตารางที่ 3.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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



3.1.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม บริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565) จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ แสดงดังตารางที่ 3.3-3.7

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

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

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

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

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

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

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
ระยะก่อสร้างฐานราก		
10-11 กุมภาพันธ์ 2565	0.043	0.031
11-12 กุมภาพันธ์ 2565	0.068	0.045
12-13 กุมภาพันธ์ 2565	0.071	0.053
13-14 กุมภาพันธ์ 2565	0.038	0.021
14-15 กุมภาพันธ์ 2565	0.032	0.024
15-16 กุมภาพันธ์ 2565	0.064	0.034
16-17 กุมภาพันธ์ 2565	0.087	0.023
17-18 กุมภาพันธ์ 2565	0.052	0.040
18-19 กุมภาพันธ์ 2565	0.023	0.012
19-20 กุมภาพันธ์ 2565	0.031	0.019
20-21 กุมภาพันธ์ 2565	0.063	0.037



วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
ระยะก่อสร้างฐานราก (ต่อ)		
21-22 กุมภาพันธ์ 2565	0.057	0.035
22-23 กุมภาพันธ์ 2565	0.085	0.061
23-24 กุมภาพันธ์ 2565	0.112	0.063
24-25 กุมภาพันธ์ 2565	0.125	0.085
25-26 กุมภาพันธ์ 2565	0.118	0.080
26-27 กุมภาพันธ์ 2565	0.117	0.055
27-28 กุมภาพันธ์ 2565	0.038	0.026
28 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2565	0.099	0.066
1-2 มีนาคม 2565	0.040	0.023
มาตรฐาน (24 hrs.) ^{/1}	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



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

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรียลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944 y (northing) 1437348.6255389152

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

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

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

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 1313 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม และเดือนเมษายน 2565) และ PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3260 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม และเดือนมิถุนายน 2565)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25 ธันวาคม 2564 และ 13 มกราคม 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 24 ธันวาคม 2565 และ 12 มกราคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
ระยะก่อสร้างทั่วไป		
3-4 มีนาคม 2565	0.061	0.032
4-5 เมษายน 2565	0.086	0.029
9-10 พฤษภาคม 2565	0.066	0.012
9-10 มิถุนายน 2565	0.060	0.036
มาตรฐาน (24 hrs.) ^{/1}	≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



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

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก และระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรียลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944 y (northing) 1437348.6255389152

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3265 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม-เมษายน 2565) และ TE-5000 TSP High Volume Air Sampler Serial No. 3264

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25 ธันวาคม 2564 และ 11 มกราคม 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 24 ธันวาคม 2565 และ 10 มกราคม 2566

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 1239 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม และเมษายน 2565) และ PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3260 (ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2565 และเดือนมิถุนายน 2565)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25 ธันวาคม 2564 และ 13 มกราคม 2565 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 24 ธันวาคม 2565 และ 12 มกราคม 2566

วันที่ตรวจวัด	บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์	
	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
	TSP	PM-10
ระยะก่อสร้างฐานราก		
21-22 กุมภาพันธ์ 2565	0.028	0.013
ระยะก่อสร้างทั่วไป		
3-4 มีนาคม 2565	0.055	0.035
4-5 เมษายน 2565	0.009	0.008
9-10 พฤษภาคม 2565	0.024	0.006
9-10 มิถุนายน 2565	0.033	0.018
มาตรฐาน (24 hrs.) ^{/1}	≤0.33	≤0.12



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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

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

บริเวณพื้นที่โครงการ	
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
Serial No. 48C-6577535	
เวลา	10-11 กุมภาพันธ์ 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
10.00-11.00	<0.05
11.00-12.00	0.42
12.00-13.00	1.51
13.00-14.00	2.24
14.00-15.00	3.14
15.00-16.00	3.40
16.00-17.00	2.99
17.00-18.00	2.88
18.00-19.00	2.63
19.00-20.00	2.97
20.00-21.00	2.94
21.00-22.00	2.83
22.00-23.00	2.87
23.00-00.00	2.85
00.00-01.00	2.92
01.00-02.00	2.97
02.00-03.00	2.96
03.00-04.00	2.99



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

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
Serial No. 48C-6577535	
เวลา	10-11 กุมภาพันธ์ 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
04.00-05.00	3.02
05.00-06.00	3.01
06.00-07.00	2.92
07.00-08.00	2.89
08.00-09.00	2.74
09.00-10.00	2.94
Min	<0.05
Max	3.40
Average	2.63
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤34.2
LOQ	0.05

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



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

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

ของบริษัท วิถีไทย เรียวเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.): CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-6577535

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1 ตุลาคม 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 30 กันยายน 2565

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์	
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
Serial No. 48C-6577535	
เวลา	21-22 กุมภาพันธ์ 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
09.12-10.12	6.35
10.12-11.12	6.51
11.12-12.12	6.58
12.12-13.12	6.74
13.12-14.12	6.75
14.12-15.12	6.68
15.12-16.12	6.66
16.12-17.12	6.65
17.12-18.12	6.60
18.12-19.12	6.59
19.12-20.12	6.58
20.12-21.12	6.60
21.12-22.12	6.64
22.12-23.12	6.65
23.12-00.12	6.63
00.12-01.12	6.63
01.12-02.12	6.66
02.12-03.12	6.67



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

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์(ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
Serial No. 48C-6577535	
เวลา	21-22 กุมภาพันธ์ 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
03.12-04.12	6.64
05.12-06.12	6.63
06.12-07.12	6.66
07.12-08.12	6.66
08.12-09.12	6.64
Min	6.35
Max	6.75
Average	6.63
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤ 34.2
LOQ	0.05

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



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

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.): CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-6577535

(ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2565) และ CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-0401304261 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1 ตุลาคม 2564 และ 19 เมษายน 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 30

กันยายน 2565 และ 18 เมษายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 48C-6577535		Serial No. 48C-0401304261	
เวลา	3-4 มีนาคม 2565	เวลา	4-5 เมษายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
10.00-11.00	0.90	10.00-11.00	2.60
11.00-12.00	0.90	11.00-12.00	0.60
12.00-13.00	0.89	12.00-13.00	0.10
13.00-14.00	0.86	13.00-14.00	0.12
14.00-15.00	0.86	14.00-15.00	0.19
15.00-16.00	0.88	15.00-16.00	0.27
16.00-17.00	0.87	16.00-17.00	0.27
17.00-18.00	0.86	17.00-18.00	0.35
18.00-19.00	0.85	18.00-19.00	0.31
19.00-20.00	0.85	19.00-20.00	<0.05
20.00-21.00	0.85	20.00-21.00	0.18
21.00-22.00	0.82	21.00-22.00	0.29
22.00-23.00	0.80	22.00-23.00	0.37
23.00-00.00	0.82	23.00-00.00	0.26
00.00-01.00	0.81	00.00-01.00	0.11



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

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 48C-6577535		Serial No. 48C-0401304261	
เวลา	3-4 มีนาคม 2565	เวลา	4-5 เมษายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
01.00-02.00	0.80	01.00-02.00	0.15
02.00-03.00	0.80	02.00-03.00	0.19
03.00-04.00	0.78	03.00-04.00	0.32
04.00-05.00	0.78	04.00-05.00	0.43
05.00-06.00	0.77	05.00-06.00	0.42
06.00-07.00	0.75	06.00-07.00	0.43
07.00-08.00	0.76	07.00-08.00	0.44
08.00-09.00	0.77	08.00-09.00	0.47
09.00-10.00	0.77	09.00-10.00	0.45
Min	0.75	Min	<0.05
Max	0.90	Max	2.60
Average	0.82	Average	0.39
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤34.2		
LOQ	0.05		

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



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

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944 y (northing) 1437348.6255389152
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.): CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-508011061
(ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม และมิถุนายน 2565)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 สิงหาคม 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 15 สิงหาคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 48C-508011061		Serial No. 48C-508011061	
เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565	เวลา	9-10 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
09.00-10.00	7.43	09.00-10.00	3.53
10.00-11.00	2.92	10.00-11.00	2.72
11.00-12.00	7.37	11.00-12.00	2.49
12.00-13.00	7.24	12.00-13.00	2.30
13.00-14.00	7.21	13.00-14.00	2.14
14.00-15.00	7.33	14.00-15.00	2.09
15.00-16.00	7.19	15.00-16.00	2.15
16.00-17.00	7.15	16.00-17.00	2.25
17.00-18.00	7.09	17.00-18.00	2.29
18.00-19.00	7.04	18.00-19.00	2.38
19.00-20.00	3.09	19.00-20.00	2.47
20.00-21.00	6.59	20.00-21.00	2.58
21.00-22.00	7.18	21.00-22.00	2.69
22.00-23.00	7.16	22.00-23.00	2.73
23.00-00.00	7.12	23.00-00.00	2.80



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

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 48C-508011061		Serial No. 48C-508011061	
เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565	เวลา	9-10 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
00.00-01.00	7.09	00.00-01.00	2.52
01.00-02.00	7.03	01.00-02.00	2.58
02.00-03.00	7.06	02.00-03.00	2.61
03.00-04.00	6.97	03.00-04.00	2.64
04.00-05.00	7.02	04.00-05.00	2.67
05.00-06.00	7.02	05.00-06.00	2.70
06.00-07.00	7.03	06.00-07.00	2.75
07.00-08.00	7.03	07.00-08.00	2.70
08.00-09.00	7.01	08.00-09.00	2.32
Min	2.92	Min	2.09
Max	7.43	Max	3.53
Average	6.77	Average	2.55
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤34.2		
LOQ	0.05		

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



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

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'12.9"N 100°27'32.8"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944 y (northing) 1437348.6255389152

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.): CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-0401304261(ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2565) และ CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-0508011061(ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 เมษายน 2564 และ 16 สิงหาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 18 เมษายน 2565 และ 15 สิงหาคม 2565

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 48C-0401304261		Serial No. 48C-0508011061	
เวลา	3-4 มีนาคม 2565	เวลา	4-5 เมษายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
10.00-11.00	0.35	11.00-12.00	2.81
11.00-12.00	0.38	12.00-13.00	2.34
12.00-13.00	0.36	13.00-14.00	1.98
13.00-14.00	0.35	14.00-15.00	1.83
14.00-15.00	0.35	15.00-16.00	1.69
15.00-16.00	0.34	16.00-17.00	1.66
16.00-17.00	0.36	17.00-18.00	1.71
17.00-18.00	0.36	18.00-19.00	1.74
18.00-19.00	0.35	19.00-20.00	1.85
19.00-20.00	0.35	20.00-21.00	1.87
20.00-21.00	0.34	21.00-22.00	1.93
21.00-22.00	0.35	22.00-23.00	1.99
22.00-23.00	0.35	23.00-00.00	1.87
23.00-00.00	0.35	00.00-01.00	1.68
00.00-01.00	0.35	01.00-02.00	1.69



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

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 48C-0401304261		Serial No. 48C-0508011061	
เวลา	3-4 มีนาคม 2565	เวลา	4-5 เมษายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
01.00-02.00	0.36	02.00-03.00	1.73
02.00-03.00	0.36	03.00-04.00	1.85
03.00-04.00	0.35	04.00-05.00	1.96
04.00-05.00	0.35	05.00-06.00	1.95
05.00-06.00	0.34	06.00-07.00	1.95
06.00-07.00	0.34	07.00-08.00	1.95
07.00-08.00	0.35	08.00-09.00	1.99
08.00-09.00	0.34	09.00-10.00	2.00
09.00-10.00	0.34	10.00-11.00	1.91
Min	0.34	Min	1.66
Max	0.38	Max	2.81
Average	0.35	Average	1.91
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤34.2		
LOQ	0.05		

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตนันท์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



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

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'12.9"N 100°27'32.8"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944 y (northing) 1437348.6255389152

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.): CO Analyzer Model 48C Serial No. 48C-6577535
(ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม และมิถุนายน 2565)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 สิงหาคม 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 15 สิงหาคม 2565

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 48C-6577535		Serial No. 48C-6577535	
เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565	เวลา	9-10 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
09.00-10.00	0.15	09.00-10.00	5.77
10.00-11.00	1.15	10.00-11.00	5.75
11.00-12.00	<0.05	11.00-12.00	5.78
12.00-13.00	0.07	12.00-13.00	5.18
13.00-14.00	0.05	13.00-14.00	5.66
14.00-15.00	0.83	14.00-15.00	5.49
15.00-16.00	0.62	15.00-16.00	5.60
16.00-17.00	0.32	16.00-17.00	5.72
17.00-18.00	0.57	17.00-18.00	5.62
18.00-19.00	0.90	18.00-19.00	5.64
19.00-20.00	1.05	19.00-20.00	5.75
20.00-21.00	1.19	20.00-21.00	5.74
21.00-22.00	1.31	21.00-22.00	5.74
22.00-23.00	1.44	22.00-23.00	5.75
23.00-00.00	1.45	23.00-00.00	5.70
00.00-01.00	1.44	00.00-01.00	5.66



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

บริเวณห้องปฏิบัติการบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 48C-6577535		Serial No. 48C-6577535	
เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565	เวลา	9-10 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
01.00-02.00	1.36	01.00-02.00	5.66
02.00-03.00	1.15	02.00-03.00	5.63
03.00-04.00	1.06	03.00-04.00	5.74
04.00-05.00	1.26	04.00-05.00	5.72
05.00-06.00	1.63	05.00-06.00	5.75
06.00-07.00	0.63	06.00-07.00	5.73
07.00-08.00	1.58	07.00-08.00	5.74
08.00-09.00	0.48	08.00-09.00	5.76
Min	<0.05	Min	5.18
Max	1.63	Max	5.78
Average	0.90	Average	5.68
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤34.2		
LOQ	0.05		

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : $13^\circ 48' 15.7'' \text{N}$ $100^\circ 27' 33.5'' \text{E}$ เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : $\text{NO}/\text{NO}_2/\text{NO}_x$ Analyzer Model 42C Serial No. 42C-58926-320
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 2 มีนาคม 2564 , วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 1 มีนาคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ	
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)	
Serial No. 42C-58926-320	
เวลา	10-11 กุมภาพันธ์ 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
10.00-11.00	<0.094
11.00-12.00	<0.094
12.00-13.00	<0.094
13.00-14.00	<0.094
14.00-15.00	<0.094
15.00-16.00	<0.094
16.00-17.00	<0.094
17.00-18.00	<0.094
18.00-19.00	<0.094
19.00-20.00	<0.094
20.00-21.00	<0.094
21.00-22.00	<0.094
22.00-23.00	<0.094
23.00-00.00	<0.094
00.00-01.00	<0.094
01.00-02.00	<0.094
02.00-03.00	<0.094
03.00-04.00	<0.094



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

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)	
Serial No. 42C-58926-320	
เวลา	10-11 กุมภาพันธ์ 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
04.00-05.00	<0.094
05.00-06.00	<0.094
06.00-07.00	<0.094
07.00-08.00	<0.094
08.00-09.00	<0.094
09.00-10.00	<0.094
Min	<0.094
Max	<0.094
Average	<0.094
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤ 0.32
LOQ	0.094

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO_2) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : $13^\circ 48' 12.9'' \text{N}$ $100^\circ 27' 32.8'' \text{E}$ เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944 y (northing) 1437348.6255389152
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : $\text{NO}/\text{NO}_2/\text{NO}_x$ Analyzer Model 42C Serial No. 42C-58926-320
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 2 มีนาคม 2564 , วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 1 มีนาคม 2565

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์	
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)	
Serial No. 42C-58926-320	
เวลา	21-22 กุมภาพันธ์ 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
09.12-10.12	<0.094
10.12-11.12	<0.094
11.12-12.12	<0.094
12.12-13.12	<0.094
13.12-14.12	<0.094
14.12-15.12	<0.094
15.12-16.12	<0.094
16.12-17.12	<0.094
17.12-18.12	<0.094
18.12-19.12	<0.094
19.12-20.12	<0.094
20.12-21.12	<0.094
21.12-22.12	<0.094
22.12-23.12	<0.094
23.12-00.12	<0.094
00.12-01.12	<0.094
01.12-02.12	<0.094



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

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์(ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)	
Serial No. 42C-58926-320	
เวลา	21-22 กุมภาพันธ์ 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
02.12-03.12	<0.094
03.12-04.12	<0.094
04.12-05.12	<0.094
05.12-06.12	<0.094
06.12-07.12	<0.094
07.12-08.12	<0.094
08.12-09.12	<0.094
Min	<0.094
Max	<0.094
Average	<0.094
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤ 0.32
LOQ	0.094

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



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

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : $13^\circ 48' 15.7'' \text{N}$ $100^\circ 27' 33.5'' \text{E}$ เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : $\text{NO}/\text{NO}_2/\text{NO}_x$ Analyzer Model 42C Serial No. 42C-58926-320 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2565) และ $\text{NO}/\text{NO}_2/\text{NO}_x$ Analyzer Model 42C Serial No. 42C-63470-339 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 2 มีนาคม 2564 และ 23 กรกฎาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 1 มีนาคม 2565 และวันที่ 22 กรกฎาคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ			
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)			
Serial No. 42C-58926-320		Serial No. 42C-63470-339	
เวลา	3-4 มีนาคม 2565	เวลา	4-5 เมษายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
10.00-11.00	<0.094	10.00-11.00	<0.094
11.00-12.00	<0.094	11.00-12.00	<0.094
12.00-13.00	<0.094	12.00-13.00	<0.094
13.00-14.00	<0.094	13.00-14.00	<0.094
14.00-15.00	<0.094	14.00-15.00	<0.094
15.00-16.00	<0.094	15.00-16.00	<0.094
16.00-17.00	<0.094	16.00-17.00	<0.094
17.00-18.00	<0.094	17.00-18.00	<0.094
18.00-19.00	<0.094	18.00-19.00	<0.094
19.00-20.00	<0.094	19.00-20.00	<0.094
20.00-21.00	<0.094	20.00-21.00	<0.094
21.00-22.00	<0.094	21.00-22.00	<0.094
22.00-23.00	<0.094	22.00-23.00	<0.094
23.00-00.00	<0.094	23.00-00.00	<0.094
00.00-01.00	<0.094	00.00-01.00	<0.094
01.00-02.00	<0.094	01.00-02.00	<0.094



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

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)			
Serial No. 42C-58926-320		Serial No. 42C-63470-339	
เวลา	3-4 มีนาคม 2565	เวลา	4-5 เมษายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
02.00-03.00	<0.094	02.00-03.00	<0.094
03.00-04.00	<0.094	03.00-04.00	<0.094
04.00-05.00	<0.094	04.00-05.00	<0.094
05.00-06.00	<0.094	05.00-06.00	<0.094
06.00-07.00	<0.094	06.00-07.00	<0.094
07.00-08.00	<0.094	07.00-08.00	<0.094
08.00-09.00	<0.094	08.00-09.00	<0.094
09.00-10.00	<0.094	09.00-10.00	<0.094
Min	<0.094	Min	<0.094
Max	<0.094	Max	<0.094
Average	<0.094	Average	<0.094
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤ 0.32		
LOQ	0.094		

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



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

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : $13^\circ 48' 15.7'' \text{N}$ $100^\circ 27' 33.5'' \text{E}$ เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : $\text{NO}/\text{NO}_2/\text{NO}_x$ Analyzer Model 42C Serial No. 42C-63470-339

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 23 กรกฎาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : วันที่ 22 กรกฎาคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ			
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)			
Serial No. 42C-63470-339		Serial No. 42C-63470-339	
เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565	เวลา	9-10 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
09.00-10.00	<0.094	09.00-10.00	<0.094
10.00-11.00	<0.094	10.00-11.00	<0.094
11.00-12.00	<0.094	11.00-12.00	<0.094
12.00-13.00	<0.094	12.00-13.00	<0.094
13.00-14.00	<0.094	13.00-14.00	<0.094
14.00-15.00	<0.094	14.00-15.00	<0.094
15.00-16.00	<0.094	15.00-16.00	<0.094
16.00-17.00	<0.094	16.00-17.00	<0.094
17.00-18.00	<0.094	17.00-18.00	<0.094
18.00-19.00	<0.094	18.00-19.00	<0.094
19.00-20.00	<0.094	19.00-20.00	<0.094
20.00-21.00	<0.094	20.00-21.00	<0.094
21.00-22.00	<0.094	21.00-22.00	<0.094
22.00-23.00	<0.094	22.00-23.00	<0.094
23.00-00.00	<0.094	23.00-00.00	<0.094
00.00-01.00	<0.094	00.00-01.00	<0.094



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

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)			
Serial No. 42C-63470-339		Serial No. 42C-63470-339	
เวลา	4-5 เมษายน 2565	เวลา	9-10 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
01.00-02.00	<0.094	01.00-02.00	<0.094
02.00-03.00	<0.094	02.00-03.00	<0.094
03.00-04.00	<0.094	03.00-04.00	<0.094
04.00-05.00	<0.094	04.00-05.00	<0.094
05.00-06.00	<0.094	05.00-06.00	<0.094
06.00-07.00	<0.094	06.00-07.00	<0.094
07.00-08.00	<0.094	07.00-08.00	<0.094
08.00-09.00	<0.094	08.00-09.00	<0.094
Min	<0.094	Min	<0.094
Max	<0.094	Max	<0.094
Average	<0.094	Average	<0.094
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤ 0.32		
LOQ	0.094		

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



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

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'12.9"N 100°27'32.8"E

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944 y (northing) 1437348.6255389152

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : NO/NO₂/NO_x Analyzer Model 42C Serial No. 42C-72454-371(ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2565) และ NO/NO₂/NO_x Analyzer Model 42C Serial No. 42C-66193-351(ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 2 มีนาคม 2564 และ 16 สิงหาคม 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 1 มีนาคม 2565 และ 15 สิงหาคม 2565

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 42C-72454-371		Serial No. 42C-66193-351	
เวลา	3-4 มีนาคม 2565	เวลา	4-5 เมษายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
10.00-11.00	<0.094	11.00-12.00	<0.094
11.00-12.00	<0.094	12.00-13.00	<0.094
12.00-13.00	<0.094	13.00-14.00	<0.094
13.00-14.00	<0.094	14.00-15.00	<0.094
14.00-15.00	<0.094	15.00-16.00	<0.094
15.00-16.00	<0.094	16.00-17.00	<0.094
16.00-17.00	<0.094	17.00-18.00	<0.094
17.00-18.00	<0.094	18.00-19.00	<0.094
18.00-19.00	<0.094	19.00-20.00	<0.094
19.00-20.00	<0.094	20.00-21.00	<0.094
20.00-21.00	<0.094	21.00-22.00	<0.094
21.00-22.00	<0.094	22.00-23.00	<0.094
22.00-23.00	<0.094	23.00-00.00	<0.094
23.00-00.00	<0.094	00.00-01.00	<0.094
00.00-01.00	<0.094	01.00-02.00	<0.094
01.00-02.00	<0.094	02.00-03.00	<0.094



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

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)			
Serial No. 42C-72454-371		Serial No. 42C-66193-351	
เวลา	3-4 มีนาคม 2565	เวลา	4-5 เมษายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
02.00-03.00	<0.094	03.00-04.00	<0.094
03.00-04.00	<0.094	04.00-05.00	<0.094
04.00-05.00	<0.094	05.00-06.00	<0.094
05.00-06.00	<0.094	06.00-07.00	<0.094
06.00-07.00	<0.094	07.00-08.00	<0.094
07.00-08.00	<0.094	08.00-09.00	<0.094
08.00-09.00	<0.094	09.00-10.00	<0.094
09.00-10.00	<0.094	10.00-11.00	<0.094
Min	<0.094	Min	<0.094
Max	<0.094	Max	<0.094
Average	<0.094	Average	<0.094
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤ 0.32		
LOQ	0.094		

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตน์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



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

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : $13^\circ 48' 12.9'' \text{N}$ $100^\circ 27' 32.8'' \text{E}$

เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944 y (northing) 1437348.6255389152

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : $\text{NO}/\text{NO}_2/\text{NO}_x$ Analyzer Model 42C Serial No. 42C-66193-351
(ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม และเดือนมิถุนายน 2565)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 15 กันยายน 2564 ,วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 14 กันยายน 2565

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์			
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)			
Serial No. 42C-66193-351		Serial No. 42C-66193-351	
เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565	เวลา	9-10 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
09.00-10.00	<0.094	09.00-10.00	<0.094
10.00-11.00	<0.094	10.00-11.00	<0.094
11.00-12.00	<0.094	11.00-12.00	<0.094
12.00-13.00	<0.094	12.00-13.00	<0.094
13.00-14.00	<0.094	13.00-14.00	<0.094
14.00-15.00	<0.094	14.00-15.00	<0.094
15.00-16.00	<0.094	15.00-16.00	<0.094
16.00-17.00	<0.094	16.00-17.00	<0.094
17.00-18.00	<0.094	17.00-18.00	<0.094
18.00-19.00	<0.094	18.00-19.00	<0.094
19.00-20.00	<0.094	19.00-20.00	<0.094
20.00-21.00	<0.094	20.00-21.00	<0.094
21.00-22.00	<0.094	21.00-22.00	<0.094
22.00-23.00	<0.094	22.00-23.00	<0.094
23.00-00.00	<0.094	23.00-00.00	<0.094



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

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)			
Serial No. 42C-66193-351		Serial No. 42C-66193-351	
เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565	เวลา	9-10 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
00.00-01.00	<0.094	00.00-01.00	<0.094
01.00-02.00	<0.094	01.00-02.00	<0.094
02.00-03.00	<0.094	02.00-03.00	<0.094
03.00-04.00	<0.094	03.00-04.00	<0.094
04.00-05.00	<0.094	04.00-05.00	<0.094
05.00-06.00	<0.094	05.00-06.00	<0.094
06.00-07.00	<0.094	06.00-07.00	<0.094
07.00-08.00	<0.094	07.00-08.00	<0.094
08.00-09.00	<0.094	08.00-09.00	<0.094
Min	<0.094	Min	<0.094
Max	<0.094	Max	<0.094
Average	<0.094	Average	<0.094
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤ 0.32		
LOQ	0.094		

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO₂ Analyzer Model 43C Serial No. 43C-62201-334
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 สิงหาคม 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 15 สิงหาคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ	
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	
Serial No. 43C-62201-334	
เวลา	10-11 กุมภาพันธ์ 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
10.00-11.00	0.026
11.00-12.00	0.026
12.00-13.00	0.025
13.00-14.00	0.025
14.00-15.00	0.024
15.00-16.00	0.030
16.00-17.00	0.050
17.00-18.00	0.068
18.00-19.00	0.018
19.00-20.00	0.004
20.00-21.00	0.002
21.00-22.00	0.009
22.00-23.00	0.022
23.00-00.00	0.002
00.00-01.00	0.011
01.00-02.00	0.006
02.00-03.00	0.006
03.00-04.00	0.012



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

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)	
Serial No. 43C-62201-334	
เวลา	10-11 กุมภาพันธ์ 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
04.00-05.00	0.023
05.00-06.00	0.023
06.00-07.00	0.003
07.00-08.00	0.016
08.00-09.00	<0.001
09.00-10.00	0.017
Min	<0.001
Max	0.068
Average	0.019
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤ 0.78
มาตรฐาน (24 hr.) ^{/2}	≤ 0.30
LOQ	0.001

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : $13^\circ 48' 12.9'' \text{N}$ $100^\circ 27' 32.8'' \text{E}$ เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944 y (northing) 1437348.6255389152

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO_2 Analyzer Model 43C Serial No. 43C-62201-334

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 สิงหาคม 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 15 สิงหาคม 2565

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์	
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)	
Serial No. 43C-62201-334	
เวลา	21-22 กุมภาพันธ์ 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
09.12-10.12	0.002
10.12-11.12	<0.001
11.12-12.12	0.003
12.12-13.12	0.003
13.12-14.12	0.004
14.12-15.12	0.001
15.12-16.12	<0.001
16.12-17.12	0.004
17.12-18.12	0.002
18.12-19.12	0.006
19.12-20.12	0.007
20.12-21.12	0.004
21.12-22.12	0.005
22.12-23.12	0.006
23.12-00.12	0.007
00.12-01.12	0.008
01.12-02.12	0.008



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

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์(ต่อ)	
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)	
Serial No. 43C-62201-334	
เวลา	21-22 กุมภาพันธ์ 2565
ระยะก่อสร้างฐานราก	
03.12-04.12	0.009
04.12-05.12	0.008
05.12-06.12	0.009
06.12-07.12	0.009
07.12-08.12	0.008
08.12-09.12	0.008
Min	<0.001
Max	0.009
Average	0.005
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤ 0.78
มาตรฐาน (24 hr.) ^{/2}	≤ 0.30
LOQ	0.001

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO₂ Analyzer Model 43C Serial No. 43C-62201-334 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2565) และ SO₂ Analyzer Model 43C Serial No. 43C-68588-340 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 สิงหาคม 2564 และ 13 ตุลาคม 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 15 สิงหาคม 2565 และ 12 ตุลาคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 43C-62201-334		Serial No. 43C-68588-340	
เวลา	3-4 มีนาคม 2565	เวลา	4-5 เมษายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
10.00-11.00	0.016	10.00-11.00	0.027
11.00-12.00	0.015	11.00-12.00	0.026
12.00-13.00	0.014	12.00-13.00	0.029
13.00-14.00	0.014	13.00-14.00	0.025
14.00-15.00	0.014	14.00-15.00	0.025
15.00-16.00	0.014	15.00-16.00	0.025
16.00-17.00	0.030	16.00-17.00	0.042
17.00-18.00	0.090	17.00-18.00	0.101
18.00-19.00	0.018	18.00-19.00	0.029
19.00-20.00	0.003	19.00-20.00	0.014
20.00-21.00	0.011	20.00-21.00	0.023
21.00-22.00	0.016	21.00-22.00	0.028
22.00-23.00	0.032	22.00-23.00	0.043
23.00-00.00	0.033	23.00-00.00	0.044
00.00-01.00	0.032	00.00-01.00	0.043
01.00-02.00	0.032	01.00-02.00	0.043
02.00-03.00	0.032	02.00-03.00	0.047



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

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)			
Serial No. 43C-62201-334		Serial No. 43C-68588-340	
เวลา	3-4 มีนาคม 2565	เวลา	4-5 เมษายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
02.00-03.00	0.031	03.00-04.00	0.043
03.00-04.00	0.030	04.00-05.00	0.037
04.00-05.00	0.030	05.00-06.00	0.041
05.00-06.00	0.029	06.00-07.00	0.041
06.00-07.00	0.029	07.00-08.00	0.040
07.00-08.00	0.028	08.00-09.00	0.040
08.00-09.00	0.028	09.00-10.00	0.039
Min	0.003	Min	0.014
Max	0.090	Max	0.101
Average	0.026	Average	0.037
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤ 0.78		
มาตรฐาน (24 hr.) ^{/2}	≤ 0.30		
LOQ	0.001		

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : $13^\circ 48' 15.7'' \text{N}$ $100^\circ 27' 33.5'' \text{E}$ เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO_2 Analyzer Model 43C Serial No. 43C-77419-385
(ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม และเดือนมิถุนายน 2565)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 5 กันยายน 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 4 กันยายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ			
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)			
Serial No. 43C-77419-385		Serial No. 43C-77419-385	
เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565	เวลา	9-10 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
09.00-10.00	0.003	09.00-10.00	0.005
10.00-11.00	0.006	10.00-11.00	0.005
11.00-12.00	0.001	11.00-12.00	0.007
12.00-13.00	<0.001	12.00-13.00	0.006
13.00-14.00	<0.001	13.00-14.00	0.004
14.00-15.00	0.002	14.00-15.00	0.007
15.00-16.00	0.001	15.00-16.00	0.006
16.00-17.00	0.002	16.00-17.00	0.007
17.00-18.00	0.003	17.00-18.00	0.004
18.00-19.00	0.001	18.00-19.00	0.004
19.00-20.00	0.001	19.00-20.00	0.004
20.00-21.00	0.001	20.00-21.00	0.006
21.00-22.00	0.004	21.00-22.00	0.004
22.00-23.00	0.003	22.00-23.00	0.004
23.00-00.00	0.003	23.00-00.00	0.005
00.00-01.00	0.001	00.00-01.00	0.004
01.00-02.00	0.001	01.00-02.00	0.004



ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 43C-77419-385		Serial No. 43C-77419-385	
เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565	เวลา	9-10 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
02.00-03.00	0.003	02.00-03.00	0.004
03.00-04.00	0.001	03.00-04.00	0.006
04.00-05.00	0.002	04.00-05.00	0.001
05.00-06.00	0.001	05.00-06.00	0.004
06.00-07.00	0.003	06.00-07.00	0.007
07.00-08.00	0.003	07.00-08.00	0.006
08.00-09.00	<0.001	08.00-09.00	0.001
Min	<0.001	Min	0.001
Max	0.006	Max	0.007
Average	0.002	Average	0.005
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤0.78		
มาตรฐาน (24 hr.) ^{/2}	≤0.30		
LOQ	0.001		

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'12.9"N 100°27'32.8"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944 y (northing) 1437348.6255389152

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO₂ Analyzer Model 43C Serial No. 43C-77419-385 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2565) และ SO₂ Analyzer Model 43C Serial No. 43C-62201-334 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 5 กันยายน 2564 และ 16 สิงหาคม 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 4 กันยายน 2565 และ 15 สิงหาคม 2565

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 43C-77419-385		Serial No. 43C-62201-334	
เวลา	3-4 มีนาคม 2565	เวลา	4-5 เมษายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
10.00-11.00	0.044	11.00-12.00	0.005
11.00-12.00	0.050	12.00-13.00	0.006
12.00-13.00	0.049	13.00-14.00	0.008
13.00-14.00	0.047	14.00-15.00	0.005
14.00-15.00	0.048	15.00-16.00	0.008
15.00-16.00	0.046	16.00-17.00	0.010
16.00-17.00	0.045	17.00-18.00	0.006
17.00-18.00	0.041	18.00-19.00	0.007
18.00-19.00	0.041	19.00-20.00	0.004
19.00-20.00	0.043	20.00-21.00	0.005
20.00-21.00	0.041	21.00-22.00	0.010
21.00-22.00	0.041	22.00-23.00	0.007
22.00-23.00	0.056	23.00-00.00	0.006
23.00-00.00	0.075	00.00-01.00	0.006
00.00-01.00	0.059	01.00-02.00	0.008
01.00-02.00	0.025	02.00-03.00	0.007
02.00-03.00	0.050	03.00-04.00	0.005



ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)			
Serial No. 43C-77419-385		Serial No. 43C-62201-334	
เวลา	3-4 มีนาคม 2565	เวลา	4-5 เมษายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
02.00-03.00	0.051	04.00-05.00	0.009
03.00-04.00	0.047	05.00-06.00	0.008
04.00-05.00	0.048	06.00-07.00	0.003
05.00-06.00	0.045	07.00-08.00	0.007
06.00-07.00	0.040	08.00-09.00	0.007
07.00-08.00	0.040	09.00-10.00	0.003
08.00-09.00	0.040	10.00-11.00	0.008
Min	0.025	Min	0.003
Max	0.075	Max	0.010
Average	0.046	Average	0.007
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤ 0.78		
มาตรฐาน (24 hr.) ^{/2}	≤ 0.30		
LOQ	0.001		

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO₂) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'12.9"N 100°27'32.8"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944 y (northing) 1437348.6255389152

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : SO₂ Analyzer Model 43C Serial No. 43C-62201-334
(ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม และเดือนมิถุนายน 2565)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16 สิงหาคม 2564, วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 15 สิงหาคม 2565

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์			
ผลการตรวจวัด (mg/m ³)			
Serial No. 43C-62201-334		Serial No. 43C-62201-334	
เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565	เวลา	9-10 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
09.00-10.00	0.022	09.00-10.00	0.022
10.00-11.00	0.021	10.00-11.00	0.021
11.00-12.00	0.020	11.00-12.00	0.020
12.00-13.00	0.019	12.00-13.00	0.021
13.00-14.00	0.024	13.00-14.00	0.024
14.00-15.00	0.020	14.00-15.00	0.020
15.00-16.00	0.019	15.00-16.00	0.019
16.00-17.00	0.018	16.00-17.00	0.018
17.00-18.00	0.018	17.00-18.00	0.018
18.00-19.00	0.017	18.00-19.00	0.017
19.00-20.00	0.018	19.00-20.00	0.018
20.00-21.00	0.021	20.00-21.00	0.021
21.00-22.00	0.018	21.00-22.00	0.018
22.00-23.00	0.018	22.00-23.00	0.018
23.00-00.00	0.017	23.00-00.00	0.017
00.00-01.00	0.016	00.00-01.00	0.018
01.00-02.00	0.018	01.00-02.00	0.018



ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO_2) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์(ต่อ)			
ผลการตรวจวัด (mg/m^3)			
Serial No. 43C-62201-334		Serial No. 43C-62201-334	
เวลา	9-10 พฤษภาคม 2565	เวลา	9-10 มิถุนายน 2565
ระยะก่อสร้างทั่วไป			
02.00-03.00	0.018	04.00-05.00	0.018
03.00-04.00	0.019	05.00-06.00	0.019
04.00-05.00	0.014	06.00-07.00	0.014
05.00-06.00	0.018	07.00-08.00	0.018
06.00-07.00	0.019	08.00-09.00	0.019
07.00-08.00	0.024	09.00-10.00	0.024
08.00-09.00	0.025	10.00-11.00	0.025
Min	0.014	Min	0.014
Max	0.025	Max	0.025
Average	0.019	Average	0.019
มาตรฐาน (1 hr.) ^{/1}	≤ 0.78		
มาตรฐาน (24 hr.) ^{/2}	≤ 0.30		
LOQ	0.001		

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Total Hydrocarbon Analyzer Model 51 Serial No.

51HT-73244-373 (ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565) และ Total Hydrocarbon Analyzer Model 8800 Serial No.

0500710288 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 23 กุมภาพันธ์ 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 23 กุมภาพันธ์ 2565

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm)
		THC
บริเวณพื้นที่โครงการ	ระยะก่อสร้างฐานราก	
	10-13 กุมภาพันธ์ 2565	3.800
	ระยะก่อสร้างทั่วไป	
	3-4 มีนาคม 2565	3.500
	4-5 เมษายน 2565	3.400
	9-10 พฤษภาคม 2565	2.220
	9-10 มิถุนายน 2565	1.81

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'12.9"N 100°27'32.8"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944 y (northing) 1437348.6255389152

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Total Hydrocarbon Analyzer Model 8800 Serial No . 0500710288 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 17 สิงหาคม 2564 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 17 สิงหาคม 2565

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm)
		THC
องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์	ระยะก่อสร้างฐานราก	
	21-22 กุมภาพันธ์ 2565	3.600
	ระยะก่อสร้างทั่วไป	
	3-4 มีนาคม 2565	3.700
	4-5 เมษายน 2565	3.700
	9-10 พฤษภาคม 2565	2.190
	9-10 มิถุนายน 2565	1.79

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

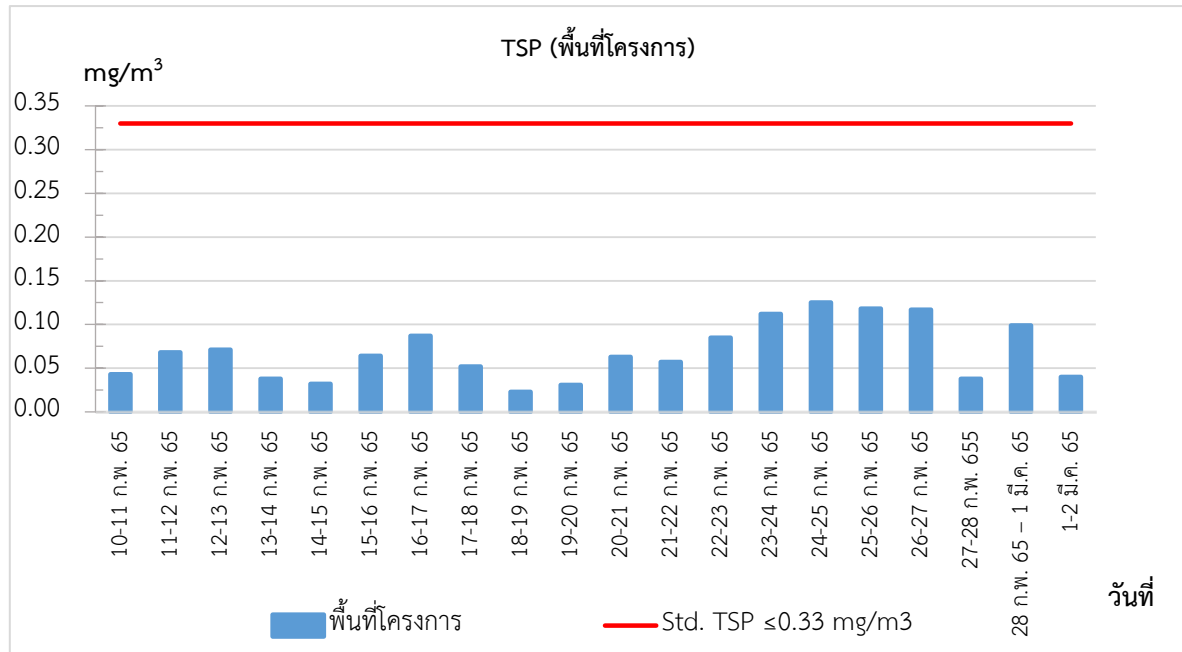
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

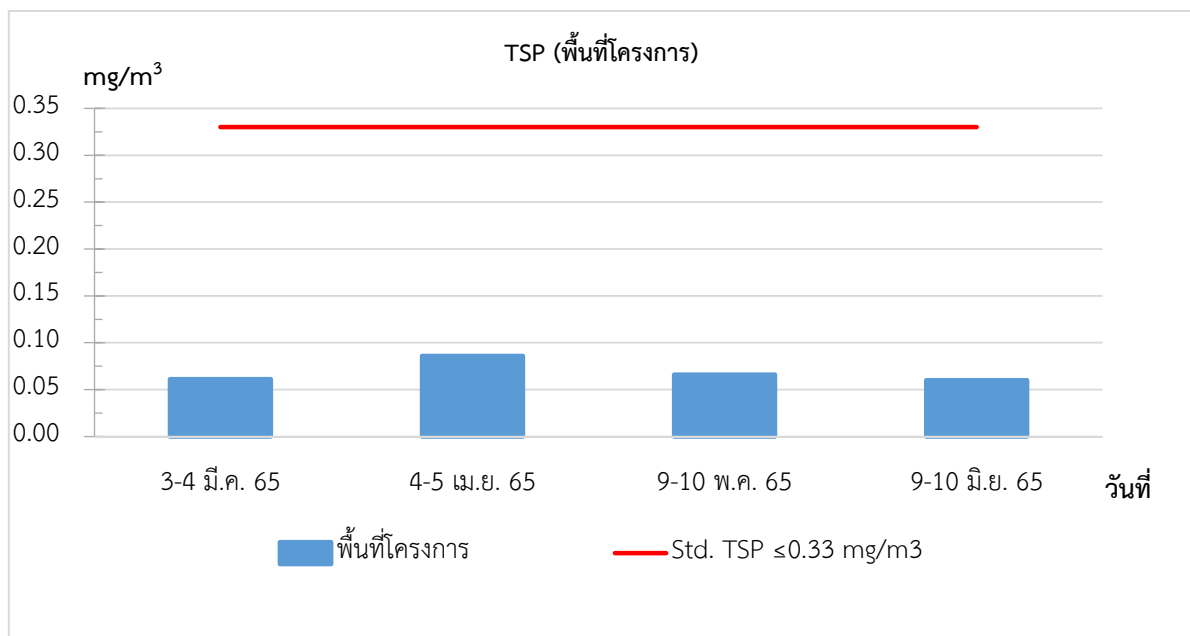
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

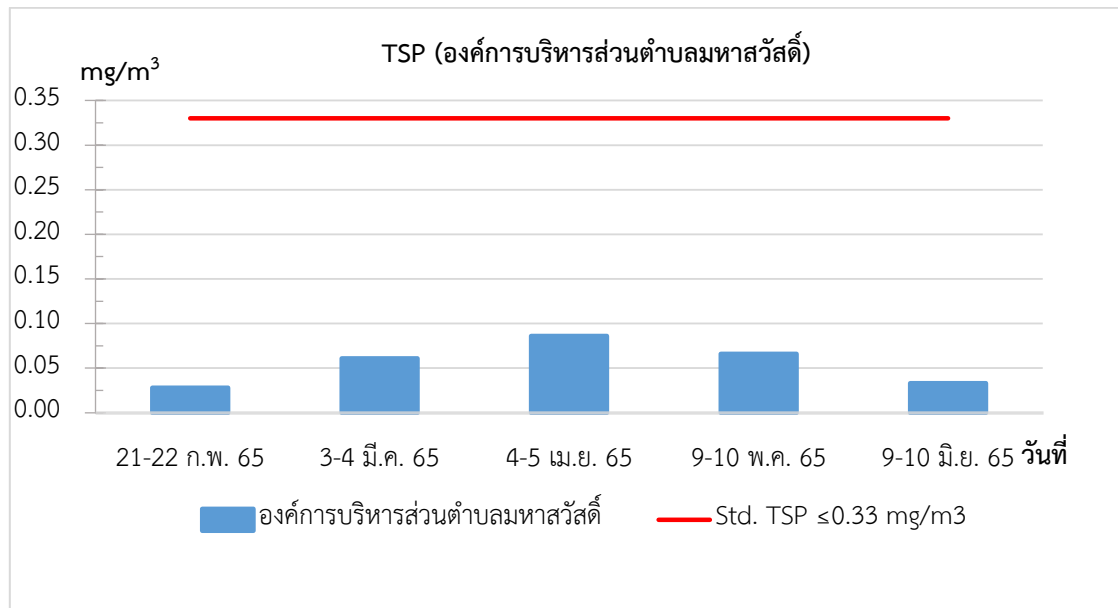


รูปที่ 3.4 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ
ระหว่างวันที่ 10 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 1 มีนาคม 2565 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

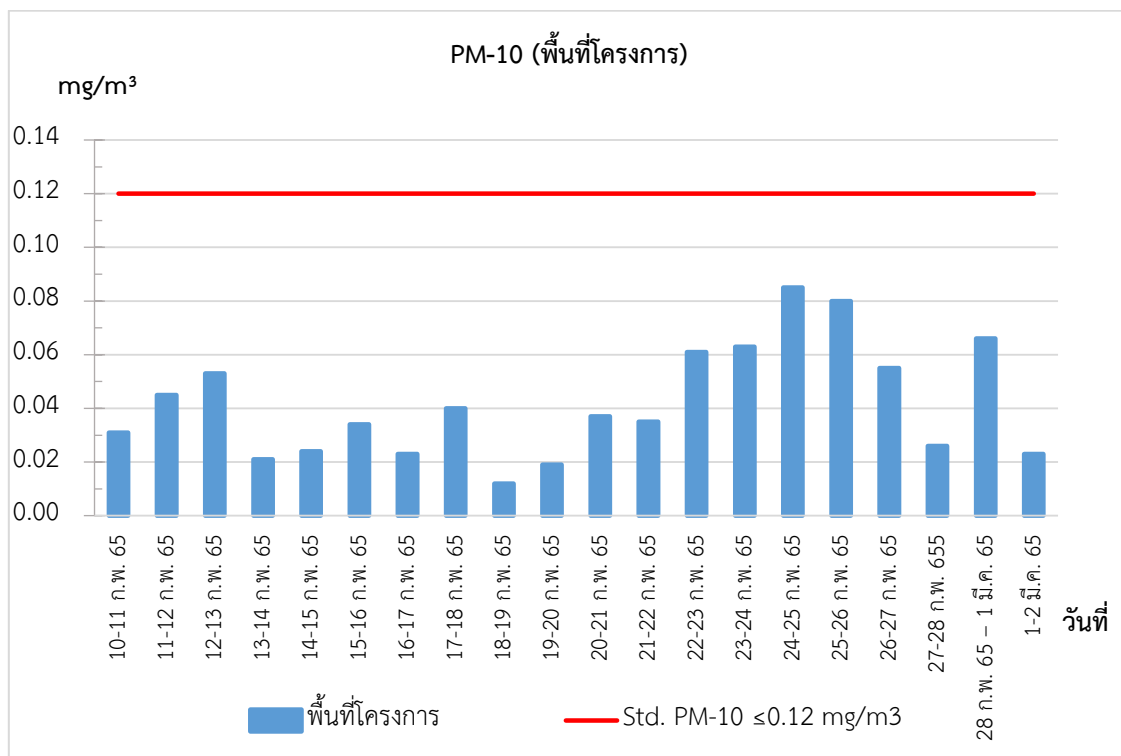


รูปที่ 3.5 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป)
ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565

กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



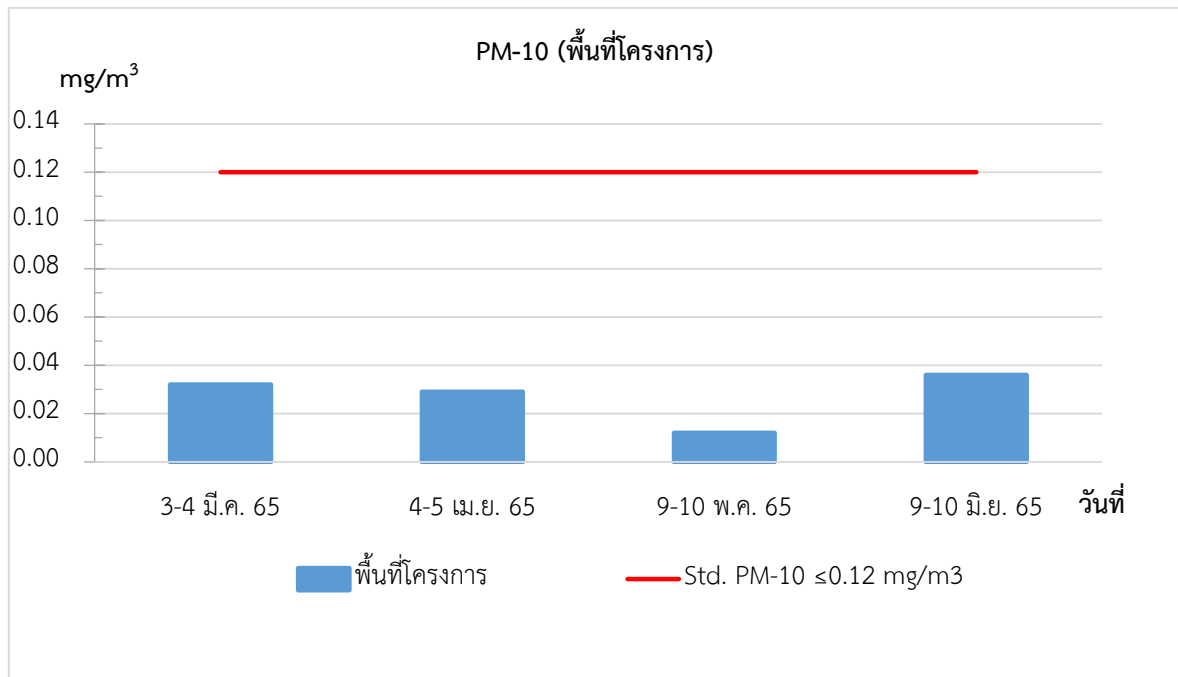
รูปที่ 3.6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือน กุมภาพันธ์ 2565 ระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัด เดือน มีนาคม-มิถุนายน 2565)



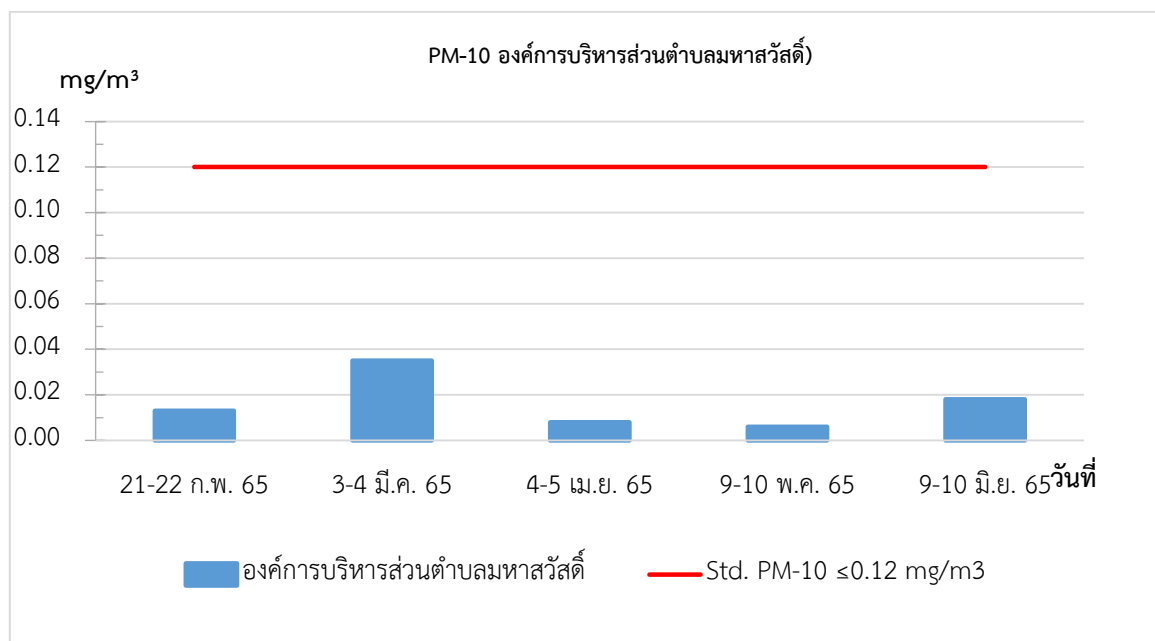
รูปที่ 3.7 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ระหว่างวันที่ 10 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 1 มีนาคม 2565 (ระยะก่อสร้างฐานราก)



กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



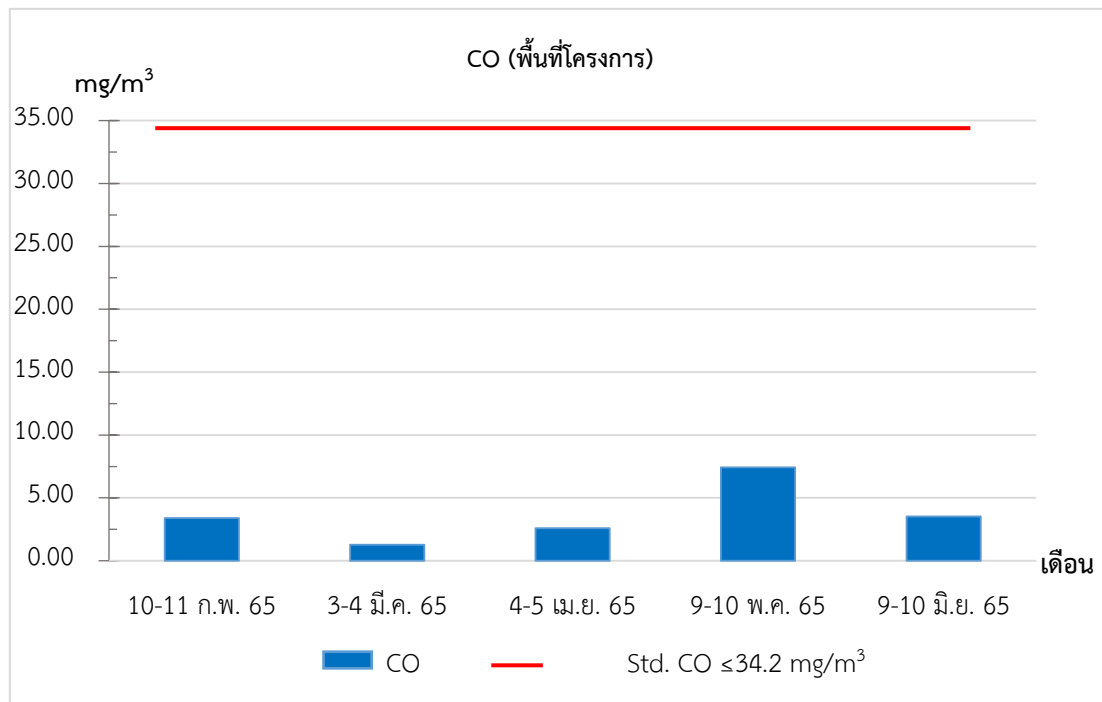
รูปที่ 3.8 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป)



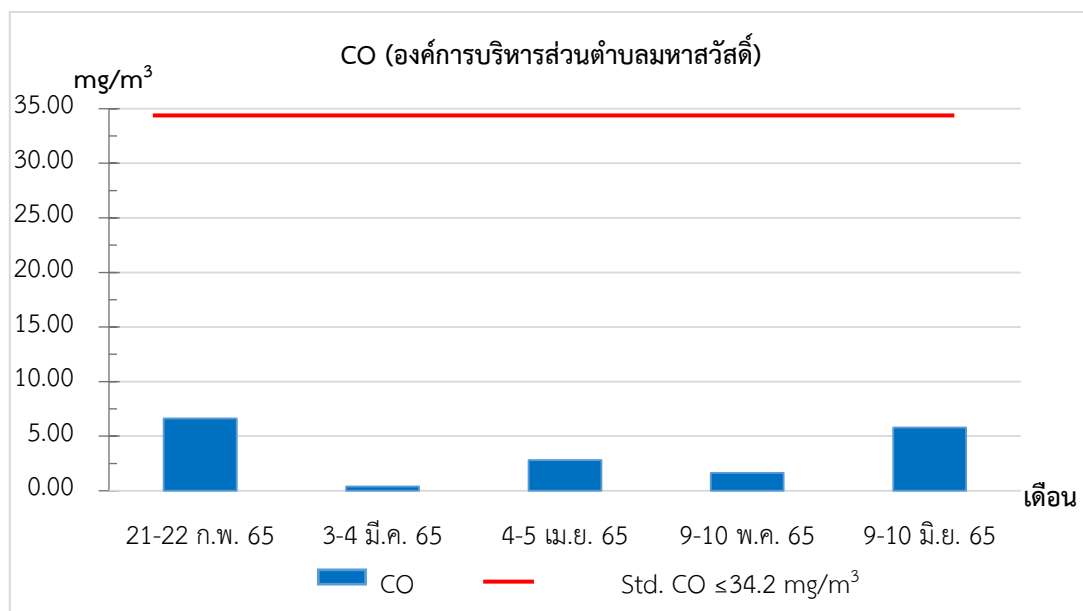
รูปที่ 3.9 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือน กุมภาพันธ์ 2565 ระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัด เดือน มีนาคม-มิถุนายน 2565)



กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



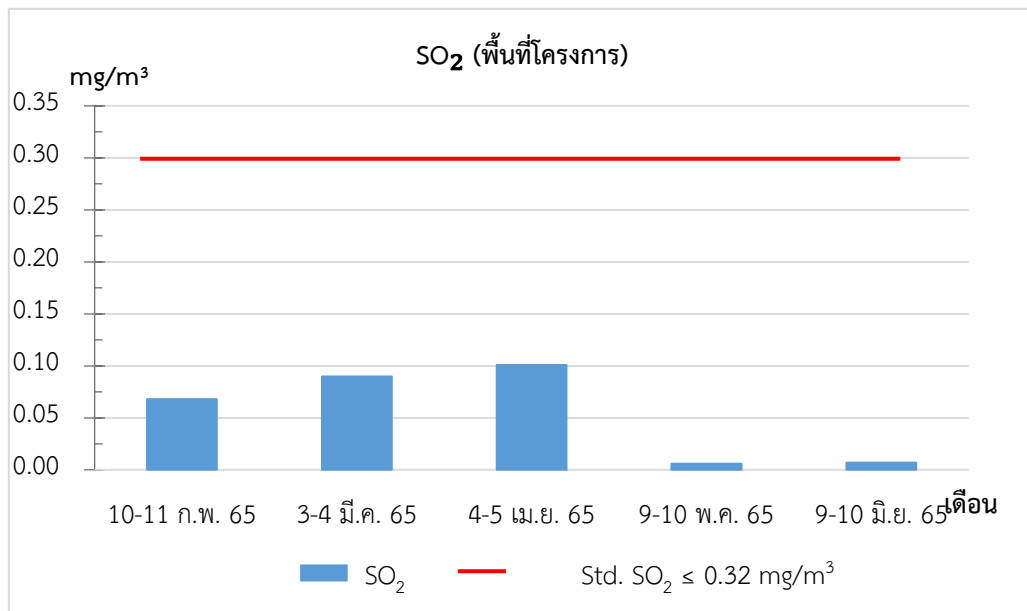
รูปที่ 3.10 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือน กุมภาพันธ์ 2565 ระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัด เดือน มีนาคม-มิถุนายน 2565)



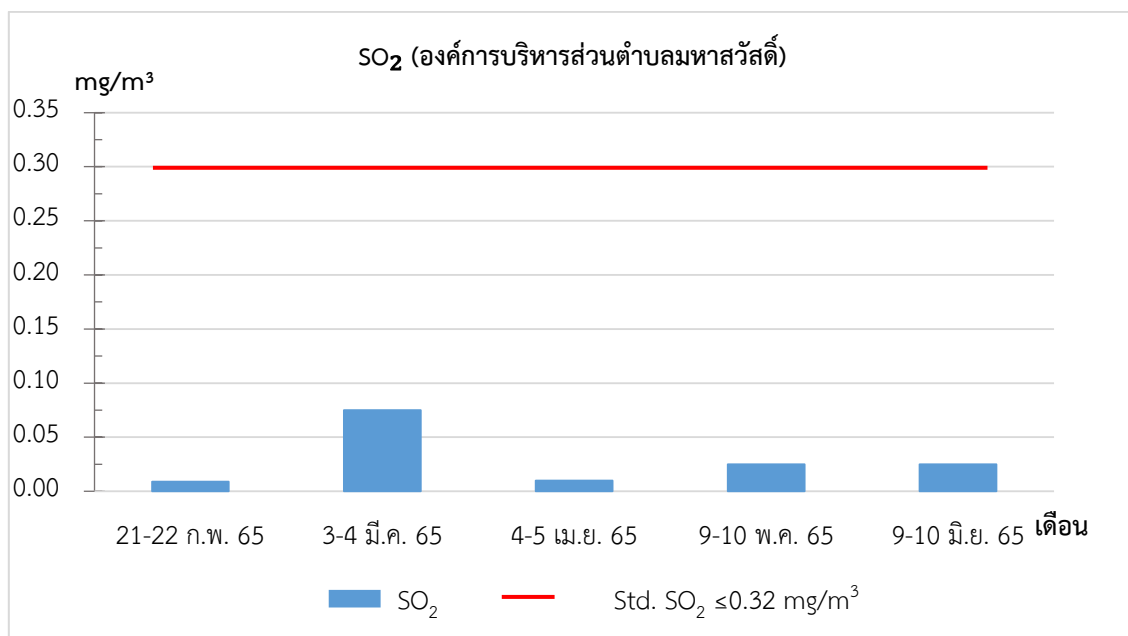
รูปที่ 3.11 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือน กุมภาพันธ์ 2565 ระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัด เดือน มีนาคม-มิถุนายน 2565)



กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



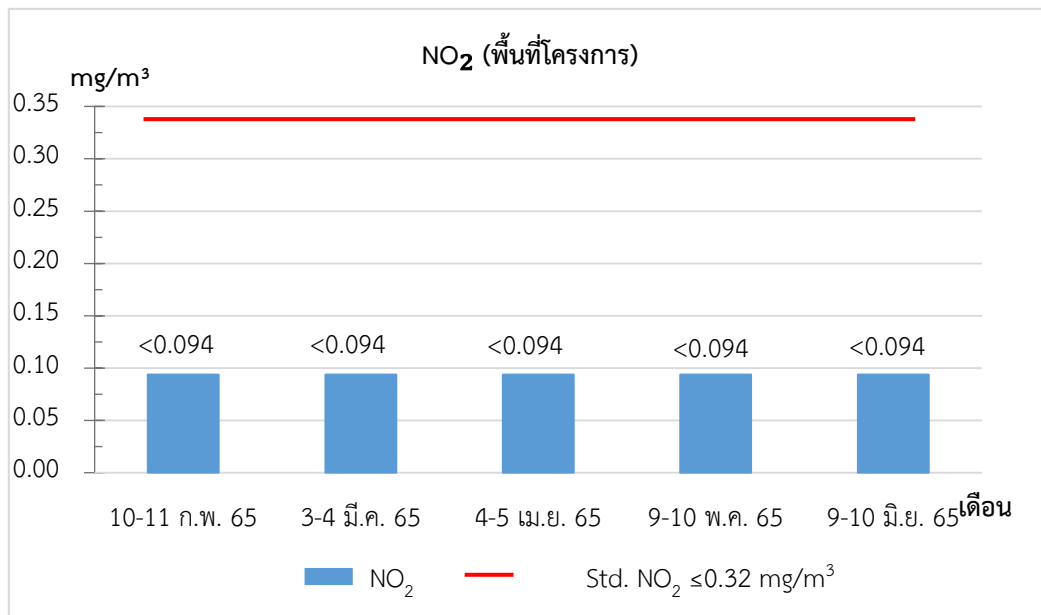
รูปที่ 3.12 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ ในบรรยากาศ ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือน กุมภาพันธ์ 2565 ระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัด เดือน มีนาคม-มิถุนายน 2565)



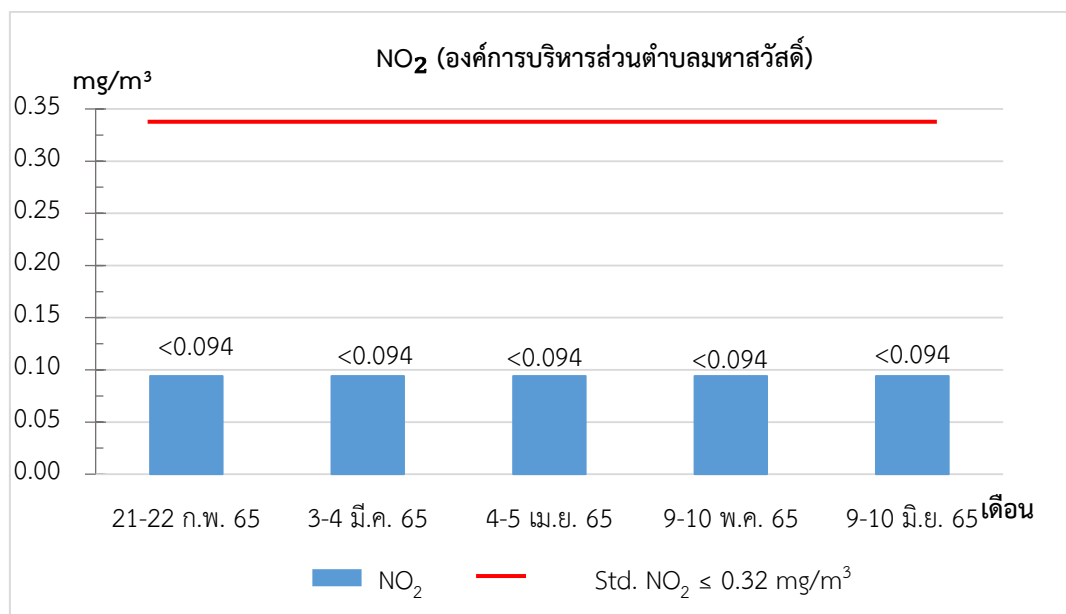
รูปที่ 3.13 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO₂ ในบรรยากาศ ในบรรยากาศ บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือน กุมภาพันธ์ 2565 ระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัด เดือน มีนาคม-มิถุนายน 2565)



กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



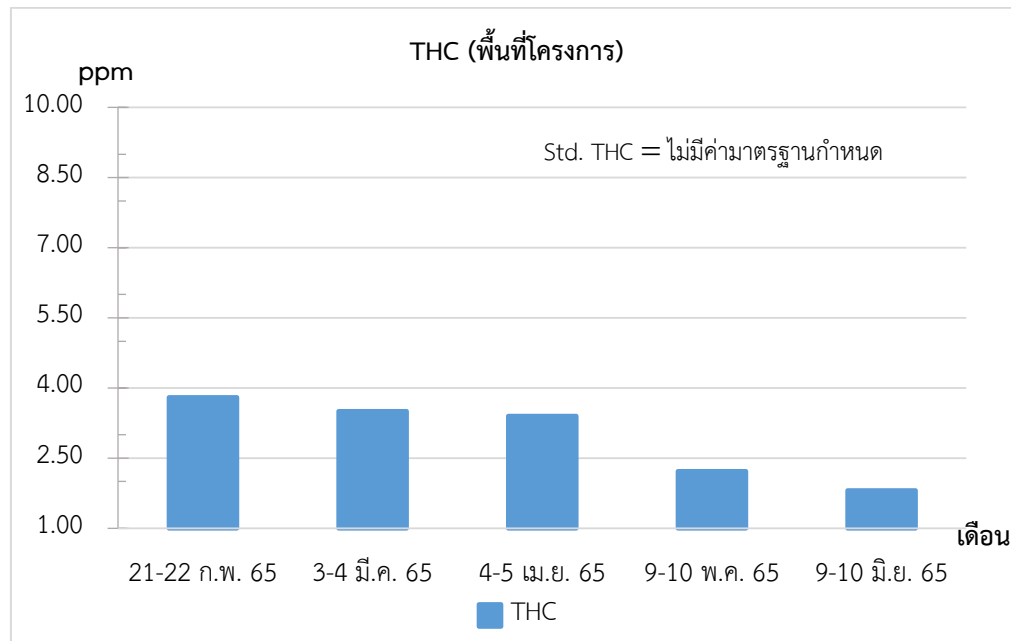
รูปที่ 3.14 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO₂ ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือน กุมภาพันธ์ 2565 ระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัด เดือน มีนาคม-มิถุนายน 2565)



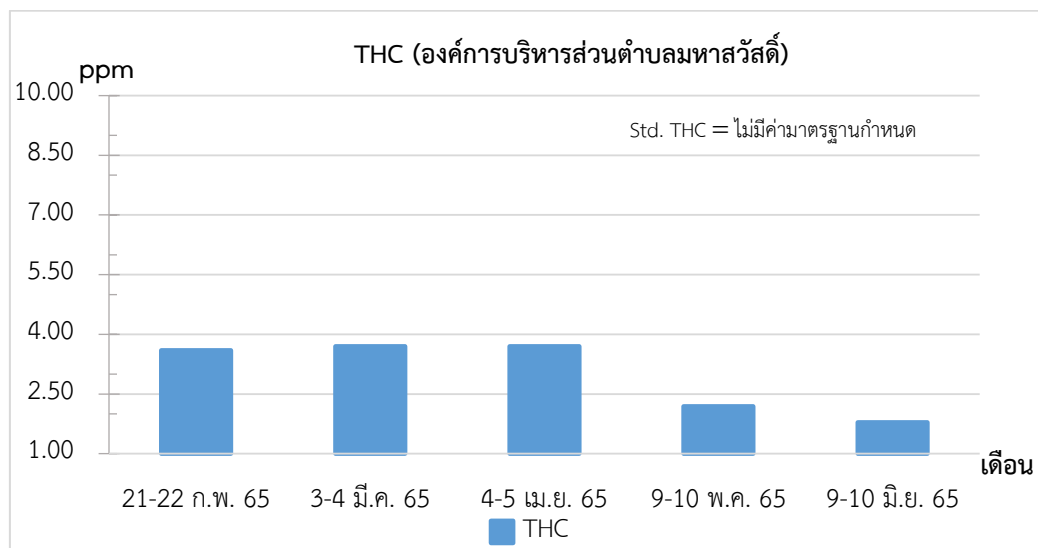
รูปที่ 3.15 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO₂ ในบรรยากาศ บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือน กุมภาพันธ์ 2565 ระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัด เดือน มีนาคม-มิถุนายน 2565)



กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



รูปที่ 3.16 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO_2 ในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ (ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด)
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือน กุมภาพันธ์ 2565 ระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัด เดือน มีนาคม-มิถุนายน 2565)



รูปที่ 3.17 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO_2 ในบรรยากาศ บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ (ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด)
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือน กุมภาพันธ์ 2565 ระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัด เดือน มีนาคม-มิถุนายน 2565)



3.1.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์ – ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท วิถีไทย เรียวเอสเตท จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565) จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ สรุปได้ดังนี้

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

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

3.2 เสียง

การตรวจวัดระดับเสียงของโครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานรากระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท วิถีไทย เรียวเอสเตท จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565) มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัด จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงรบกวน โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจุดที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ โดยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงรบกวน โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง สำหรับในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565 ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน ตั้งแต่วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 โดยมีแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวนแสดงดังรูปที่ 3.18 และรูปภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวนแสดงดังรูปที่ 3.19-3.20 และจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการทำการสอบถามจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียงจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ



รูปที่ 3.18 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.19 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.20 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์



3.2.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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

ตารางที่ 3.8 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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

3.2.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก+ระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565) จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ แสดงดังตารางที่ 3.9



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

ของบริษัท วิถีไทย เรียวเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
10-11 กุมภาพันธ์ 2565			11-12 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
09.53-10.53	64.2	85.0	09.53-10.53	69.4	75.8
10.53-11.53	65.9	93.3	10.53-11.53	68.1	89.6
11.53-12.53	68.2	75.6	11.53-12.53	67.8	75.4
12.53-13.53	64.3	86.0	12.53-13.53	67.5	84.5
13.53-14.53	67.6	75.0	13.53-14.53	67.2	95.0
14.53-15.53	66.8	72.8	14.53-15.53	66.7	94.1
15.53-16.53	66.8	69.0	15.53-16.53	65.7	84.8
16.53-17.53	68.3	78.4	16.53-17.53	63.2	67.4
17.53-18.53	58.7	71.1	17.53-18.53	62.4	71.4
18.53-19.53	57.2	72.0	18.53-19.53	62.0	64.5
19.53-20.53	56.2	71.6	19.53-20.53	60.3	61.4
20.53-21.53	55.0	67.4	20.53-21.53	59.4	60.0
21.53-22.53	55.4	67.9	21.53-22.53	58.2	62.4
22.53-23.53	52.8	73.7	22.53-23.53	57.9	60.2
23.53-00.53	51.6	71.5	23.53-00.53	55.2	60.0



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
10-11 กุมภาพันธ์ 2565			11-12 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
00.53-01.53	51.1	73.7	00.53-01.53	55.0	62.9
01.53-02.53	52.2	66.4	01.53-02.53	56.2	67.9
02.53-03.53	52.6	66.9	02.53-03.53	55.8	67.1
03.53-04.53	53.1	68.5	03.53-04.53	56.1	65.9
04.53-05.53	54.4	62.5	04.53-05.53	60.6	70.1
05.53-06.53	55.3	66.5	05.53-06.53	62.4	68.5
06.53-07.53	58.2	74.8	06.53-07.53	63.5	85.4
07.53-08.53	56.5	89.3	07.53-08.53	64.2	84.6
08.53-09.53	63.7	75.9	08.53-09.53	69.8	93.4
L _{eq} 24 hrs.	62.8	-	L _{eq} 24 hrs.	64.5	-
L _{max} (Min-Max)	-	48.1-93.3	L _{max} (Min-Max)	-	52.7-95.0
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
12-13 กุมภาพันธ์ 2565			13-14 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
09.53-10.53	68.8	85.4	09.53-10.53	61.1	76.9
10.53-11.53	68.8	86.8	10.53-11.53	61.0	79.6
11.53-12.53	68.5	84.3	11.53-12.53	58.0	78.1
12.53-13.53	68.7	103	12.53-13.53	57.8	74.5
13.53-14.53	66.3	96.2	13.53-14.53	57.7	75.9
14.53-15.53	64.2	92.8	14.53-15.53	57.1	75.9
15.53-16.53	62.1	83.5	15.53-16.53	58.8	79.2
16.53-17.53	60.5	74.7	16.53-17.53	59.1	78.1
17.53-18.53	56.4	72.6	17.53-18.53	60.4	81.5
18.53-19.53	55.9	64.1	18.53-19.53	59.5	77.7
19.53-20.53	56.3	63.7	19.53-20.53	58.2	73.9
20.53-21.53	58.4	68.2	20.53-21.53	59.6	71.1
21.53-22.53	56.3	61.8	21.53-22.53	57.8	73.9
22.53-23.53	56.2	62.1	22.53-23.53	56.7	70.5



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
12-13 กุมภาพันธ์ 2565			13-14 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
23.53-00.53	56.0	58.4	23.53-00.53	59.3	70.2
00.53-01.53	56.3	62.1	00.53-01.53	58.1	68.3
01.53-02.53	56.3	59.7	01.53-02.53	59.0	70.0
02.53-03.53	55.7	58.5	02.53-03.53	59.0	61.9
03.53-04.53	55.5	58.8	03.53-04.53	58.5	74.6
04.53-05.53	55.9	65.8	04.53-05.53	57.1	74.7
05.53-06.53	55.7	65.0	05.53-06.53	62.4	92.9
06.53-07.53	55.8	65.9	06.53-07.53	63.7	81.3
07.53-08.53	56.5	71.5	07.53-08.53	65.8	91.3
08.53-09.53	56.1	69.1	08.53-09.53	63.9	89.4
L _{eq} 24 hrs.	62.8	-	L _{eq} 24 hrs.	60.3	-
L _{max} (Min-Max)	-	50.5-103	L _{max} (Min-Max)	-	47.7-92.9
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
14-15 กุมภาพันธ์ 2565			15-16 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
09.53-10.53	69.5	110	09.53-10.53	69.2	87.5
10.53-11.53	69.1	102	10.53-11.53	69.1	103
11.53-12.53	68.4	99.2	11.53-12.53	68.3	85.9
12.53-13.53	67.8	86.0	12.53-13.53	68.2	91.5
13.53-14.53	67.2	83.9	13.53-14.53	67.2	86.7
14.53-15.53	65.4	84.2	14.53-15.53	66.8	95.4
15.53-16.53	60.2	85.0	15.53-16.53	66.2	86.5
16.53-17.53	59.2	73.0	16.53-17.53	66.2	99.6
17.53-18.53	59.5	70.3	17.53-18.53	62.4	79.3
18.53-19.53	56.4	65.5	18.53-19.53	60.0	84.1
19.53-20.53	56.4	67.4	19.53-20.53	57.2	67.8
20.53-21.53	56.3	65.7	20.53-21.53	56.8	68.2
21.53-22.53	55.5	65.4	21.53-22.53	56.4	66.0
22.53-23.53	55.7	65.2	22.53-23.53	56.2	64.5
23.53-00.53	55.4	65.9	23.53-00.53	56.1	63.9



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
14-15 กุมภาพันธ์ 2565			15-16 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
00.53-01.53	55.1	67.0	00.53-01.53	56.8	65.6
01.53-02.53	56.0	67.7	01.53-02.53	56.7	65.8
02.53-03.53	55.9	67.1	02.53-03.53	57.2	65.5
03.53-04.53	56.2	67.9	03.53-04.53	57.2	65.6
04.53-05.53	60.0	70.1	04.53-05.53	56.5	66.7
05.53-06.53	62.1	73.5	05.53-06.53	57.1	72.0
06.53-07.53	63.8	85.8	06.53-07.53	57.6	74.0
07.53-08.53	64.2	93.2	07.53-08.53	56.9	77.1
08.53-09.53	66.4	86.3	08.53-09.53	59.8	80.2
L _{eq} 24 hrs.	63.8	-	L _{eq} 24 hrs.	63.8	-
L _{max} (Min-Max)	-	51.9-110	L _{max} (Min-Max)	-	53.0-103
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

ของบริษัท วิถีไทย เรียวเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.2 ,114.0 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

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

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
16-17 กุมภาพันธ์ 2565			17-18 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
09.53-10.53	64.4	99.0	09.53-10.53	69.0	82.4
10.53-11.53	62.5	76.7	10.53-11.53	69.6	85.7
11.53-12.53	60.0	64.9	11.53-12.53	68.4	86.5
12.53-13.53	59.4	70.1	12.53-13.53	68.2	90.6
13.53-14.53	59.3	71.2	13.53-14.53	67.2	83.3
14.53-15.53	58.6	68.1	14.53-15.53	67.0	85.5
15.53-16.53	58.5	66.9	15.53-16.53	66.7	86.5
16.53-17.53	58.1	73.3	16.53-17.53	64.3	85.5
17.53-18.53	57.5	70.1	17.53-18.53	62.4	73.9
18.53-19.53	57.1	66.6	18.53-19.53	62.0	68.8
19.53-20.53	56.9	65.4	19.53-20.53	61.7	69.2
20.53-21.53	56.5	66.5	20.53-21.53	61.3	65.5
21.53-22.53	55.7	66.6	21.53-22.53	60.8	70.1
22.53-23.53	55.9	65.4	22.53-23.53	60.4	66.6



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
16-17 กุมภาพันธ์ 2565			17-18 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
23.53-00.53	56.0	68.0	23.53-00.53	58.1	70.3
00.53-01.53	56.3	64.1	00.53-01.53	57.8	64.6
01.53-02.53	57.1	66.3	01.53-02.53	57.9	69.2
02.53-03.53	57.8	66.3	02.53-03.53	58.4	68.6
03.53-04.53	58.6	66.1	03.53-04.53	57.7	69.4
04.53-05.53	59.4	66.1	04.53-05.53	57.5	65.6
05.53-06.53	61.8	70.9	05.53-06.53	57.7	70.9
06.53-07.53	62.4	77.1	06.53-07.53	58.2	81.3
07.53-08.53	63.2	92.6	07.53-08.53	62.9	82.5
08.53-09.53	65.7	97.0	08.53-09.53	63.2	83.3
L _{eq} 24 hrs.	60.1	-	L _{eq} 24 hrs.	64.4	-
L _{max} (Min-Max)	-	52.4-99.0	L _{max} (Min-Max)	-	54.2-90.6
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

ของบริษัท วิถีไทย เรียวเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
18-19 กุมภาพันธ์ 2565			19-20 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
09.53-10.53	66.1	84.4	09.53-10.53	69.9	89.4
10.53-11.53	67.9	88.6	10.53-11.53	69.5	88.0
11.53-12.53	66.0	90.3	11.53-12.53	66.2	84.7
12.53-13.53	64.4	98.4	12.53-13.53	68.0	85.9
13.53-14.53	63.9	84.6	13.53-14.53	69.2	96.5
14.53-15.53	66.7	93.5	14.53-15.53	68.9	96.5
15.53-16.53	64.9	98.6	15.53-16.53	68.7	90.7
16.53-17.53	63.4	85.0	16.53-17.53	66.6	87.4
17.53-18.53	63.1	91.4	17.53-18.53	58.6	83.2
18.53-19.53	58.1	81.4	18.53-19.53	57.5	67.9
19.53-20.53	57.8	64.3	19.53-20.53	57.7	67.3
20.53-21.53	58.2	66.8	20.53-21.53	57.2	66.1
21.53-22.53	59.0	65.7	21.53-22.53	57.6	68.2
22.53-23.53	57.9	61.0	22.53-23.53	57.1	66.2



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
18-19 กุมภาพันธ์ 2565			19-20 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
23.53-00.53	59.9	89.2	23.53-00.53	57.4	66.1
00.53-01.53	57.9	66.2	00.53-01.53	56.8	66.6
01.53-02.53	58.0	61.4	01.53-02.53	56.7	66.3
02.53-03.53	57.3	64.1	02.53-03.53	56.5	65.4
03.53-04.53	58.2	65.9	03.53-04.53	56.8	68.0
04.53-05.53	58.5	74.2	04.53-05.53	56.9	67.3
05.53-06.53	61.8	85.8	05.53-06.53	57.4	67.2
06.53-07.53	60.3	72.7	06.53-07.53	58.3	68.8
07.53-08.53	65.9	92.5	07.53-08.53	60.4	80.2
08.53-09.53	67.2	94.6	08.53-09.53	59.5	78.6
L _{eq} 24 hrs	63.2	-	L _{eq} 24 hrs	64.4	-
L _{max} (Min-Max)	-	54.1-98.2	L _{max} (Min-Max)	-	54.2-96.5
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
20-21 กุมภาพันธ์ 2565			21-22 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
09.53-10.53	70.0	92.3	09.53-10.53	67.3	89.6
10.53-11.53	69.9	87.8	10.53-11.53	67.2	85.1
11.53-12.53	64.9	84.6	11.53-12.53	62.2	81.9
12.53-13.53	63.2	82.6	12.53-13.53	60.5	79.9
13.53-14.53	70.8	89.8	13.53-14.53	68.1	87.1
14.53-15.53	68.4	99.1	14.53-15.53	70.7	96.4
15.53-16.53	75.2	95.9	15.53-16.53	72.5	93.2
16.53-17.53	75.1	92.8	16.53-17.53	72.4	90.1
17.53-18.53	72.7	91.6	17.53-18.53	72.0	88.9
18.53-19.53	60.2	77.3	18.53-19.53	56.5	74.6
19.53-20.53	60.5	67.1	19.53-20.53	58.8	69.4
20.53-21.53	60.2	69.3	20.53-21.53	58.5	66.6
21.53-22.53	60.2	69.8	21.53-22.53	58.5	67.1
22.53-23.53	59.7	67.4	22.53-23.53	57.0	64.7



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
20-21 กุมภาพันธ์ 2565			21-22 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
23.53-00.53	59.7	70.8	23.53-00.53	57.0	67.1
00.53-01.53	59.9	67.8	00.53-01.53	57.2	65.1
01.53-02.53	60.0	71.1	01.53-02.53	57.3	68.4
02.53-03.53	60.2	70.7	02.53-03.53	57.5	68.0
03.53-04.53	60.9	67.9	03.53-04.53	58.2	65.2
04.53-05.53	63.8	85.8	04.53-05.53	61.1	83.1
05.53-06.53	67.9	73.5	05.53-06.53	65.2	70.8
06.53-07.53	64.1	73.1	06.53-07.53	61.4	70.4
07.53-08.53	68.7	98.9	07.53-08.53	70.0	96.2
08.53-09.53	73.5	96.4	08.53-09.53	72.8	93.7
L _{eq} 24 hrs	68.7	-	L _{eq} 24 hrs	67.1	-
L _{max} (Min-Max)	-	57.0-99.1	L _{max} (Min-Max)	-	54.3-96.4
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

ของบริษัท วิถีไทย เรียวเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
22-23 กุมภาพันธ์ 2565			23-24 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
09.53-10.53	72.0	92.0	09.53-10.53	69.8	87.2
10.53-11.53	72.6	91.6	10.53-11.53	70.6	95.1
11.53-12.53	66.1	88.0	11.53-12.53	63.0	72.2
12.53-13.53	72.6	92.2	12.53-13.53	71.2	98.2
13.53-14.53	72.7	90.6	13.53-14.53	70.6	91.8
14.53-15.53	75.0	94.2	14.53-15.53	71.8	92.7
15.53-16.53	75.4	93.4	15.53-16.53	71.4	90.7
16.53-17.53	71.6	90.3	16.53-17.53	69.3	91.8
17.53-18.53	63.6	80.2	17.53-18.53	64.2	79.7
18.53-19.53	64.2	85.7	18.53-19.53	63.9	69.5
19.53-20.53	65.0	71.7	19.53-20.53	63.8	74.9
20.53-21.53	64.6	70.2	20.53-21.53	63.8	69.2
21.53-22.53	65.1	71.6	21.53-22.53	64.4	70.4
22.53-23.53	65.4	71.1	22.53-23.53	64.5	71.0



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
22-23 กุมภาพันธ์ 2565			23-24 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
23.53-00.53	64.6	71.0	23.53-00.53	64.8	72.9
00.53-01.53	65.7	72.7	00.53-01.53	64.9	70.1
01.53-02.53	66.0	73.5	01.53-02.53	64.6	71.1
02.53-03.53	65.9	71.4	02.53-03.53	64.2	72.4
03.53-04.53	65.8	71.6	03.53-04.53	64.3	69.9
04.53-05.53	64.5	74.8	04.53-05.53	64.7	77.5
05.53-06.53	63.9	73.2	05.53-06.53	65.3	71.4
06.53-07.53	64.2	75.2	06.53-07.53	65.5	75.0
07.53-08.53	68.0	89.2	07.53-08.53	69.9	91.0
08.53-09.53	72.4	87.2	08.53-09.53	72.9	95.2
L _{eq} 24 hrs	69.7	-	L _{eq} 24 hrs	68.1	-
L _{max} (Min-Max)	-	60.5-94.2	L _{max} (Min-Max)	-	60.1-98.2
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
24-25 กุมภาพันธ์ 2565			25-26 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
09.53-10.53	71.4	88.8	09.53-10.53	66.8	72.8
10.53-11.53	69.5	90.3	10.53-11.53	68.1	89.6
11.53-12.53	69.1	86.4	11.53-12.53	69.1	96.2
12.53-13.53	66.4	85.4	12.53-13.53	69.5	92.8
13.53-14.53	71.3	91.0	13.53-14.53	69.1	102
14.53-15.53	74.2	96.6	14.53-15.53	67.8	86.0
15.53-16.53	71.7	90.4	15.53-16.53	67.2	83.9
16.53-17.53	70.0	91.3	16.53-17.53	62.4	79.3
17.53-18.53	63.7	73.5	17.53-18.53	66.2	99.6
18.53-19.53	62.0	66.0	18.53-19.53	58.6	71.6
19.53-20.53	62.2	68.7	19.53-20.53	57.7	65.4
20.53-21.53	62.9	83.5	20.53-21.53	58.1	66.5
21.53-22.53	62.8	69.2	21.53-22.53	59.5	70.1
22.53-23.53	62.8	69.6	22.53-23.53	59.6	66.6
23.53-00.53	62.9	69.4	23.53-00.53	59.9	89.2



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
24-25 กุมภาพันธ์ 2565			25-26 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
00.53-01.53	62.9	69.9	00.53-01.53	58.9	71.2
01.53-02.53	63.6	69.6	01.53-02.53	57.2	66.3
02.53-03.53	63.5	69.5	02.53-03.53	57.0	65.4
03.53-04.53	63.4	69.7	03.53-04.53	58.2	65.2
04.53-05.53	64.9	80.8	04.53-05.53	61.1	83.1
05.53-06.53	65.0	82.1	05.53-06.53	65.2	73.2
06.53-07.53	65.1	81.0	06.53-07.53	65.7	75.5
07.53-08.53	65.1	83.4	07.53-08.53	66.0	78.9
08.53-09.53	65.3	85.5	08.53-09.53	66.3	80.3
L _{eq} 24 hrs	67.6	-	L _{eq} 24 hrs	65.1	-
L _{max} (Min-Max)	-	60.0-96.6	L _{max} (Min-Max)	-	53.8-102
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

ของบริษัท วิถีไทย เรียวเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
26-27 กุมภาพันธ์ 2565			27-28 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
09.53-10.53	68.0	85.3	09.53-10.53	69.7	99.2
10.53-11.53	67.8	82.4	10.53-11.53	69.4	89.8
11.53-12.53	67.7	87.5	11.53-12.53	69.2	92.5
12.53-13.53	63.8	72.6	12.53-13.53	68.5	92.8
13.53-14.53	70.0	98.4	13.53-14.53	67.6	90.4
14.53-15.53	72.0	93.7	14.53-15.53	67.2	89.9
15.53-16.53	66.9	89.7	15.53-16.53	66.6	93.3
16.53-17.53	64.9	78.5	16.53-17.53	66.3	91.0
17.53-18.53	62.8	77.5	17.53-18.53	66.0	80.6
18.53-19.53	62.3	74.8	18.53-19.53	65.7	71.5
19.53-20.53	62.2	73.4	19.53-20.53	65.3	72.7
20.53-21.53	62.4	73.0	20.53-21.53	64.9	70.7
21.53-22.53	62.5	68.0	21.53-22.53	61.8	65.3
22.53-23.53	62.6	69.5	22.53-23.53	60.5	67.4
23.53-00.53	62.5	70.1	23.53-00.53	60.4	66.0



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
26-27 กุมภาพันธ์ 2565			27-28 กุมภาพันธ์ 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
00.53-01.53	62.4	72.8	00.53-01.53	60.4	66.8
01.53-02.53	62.5	72.4	01.53-02.53	60.6	66.6
02.53-03.53	62.5	68.3	02.53-03.53	64.4	69.8
03.53-04.53	62.7	67.5	03.53-04.53	64.2	70.6
04.53-05.53	62.7	72.5	04.53-05.53	66.5	72.4
05.53-06.53	62.8	72.6	05.53-06.53	66.3	76.6
06.53-07.53	62.8	73.3	06.53-07.53	66.7	80.8
07.53-08.53	62.4	72.5	07.53-08.53	67.6	93.9
08.53-09.53	62.3	75.3	08.53-09.53	68.7	94.7
L _{eq} 24 hrs	55.1	-	L _{eq} 24 hrs	66.4	-
L _{max} (Min-Max)	-	65.6-90.1	L _{max} (Min-Max)	-	57.2-99.2
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

ของบริษัท วิถีไทย เรียวเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
28 กุมภาพันธ์- 1 มีนาคม 2565			1-2 มีนาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
09.53-10.53	69.4	100	09.53-10.53	68.2	89.2
10.53-11.53	68.9	91.0	10.53-11.53	68.0	89.3
11.53-12.53	68.4	93.7	11.53-12.53	67.2	74.3
12.53-13.53	68.2	94.2	12.53-13.53	66.7	90.3
13.53-14.53	67.5	91.8	13.53-14.53	66.3	94.8
14.53-15.53	67.2	91.3	14.53-15.53	66.0	97.3
15.53-16.53	66.9	94.9	15.53-16.53	65.6	87.1
16.53-17.53	66.5	92.6	16.53-17.53	60.0	74.6
17.53-18.53	65.4	82.2	17.53-18.53	60.4	72.5
18.53-19.53	63.0	74.2	18.53-19.53	60.6	71.6
19.53-20.53	62.6	71.2	19.53-20.53	59.9	72.3
20.53-21.53	62.2	69.2	20.53-21.53	60.7	70.9
21.53-22.53	61.9	68.1	21.53-22.53	61.3	68.3
22.53-23.53	62.1	70.2	22.53-23.53	61.7	68.7
23.53-00.53	62.0	68.8	23.53-00.53	61.9	71.4



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
28 กุมภาพันธ์- 1 มีนาคม 2565			1-2 มีนาคม 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก					
00.53-01.53	62.0	70.5	00.53-01.53	62.1	72.1
01.53-02.53	62.2	71.4	01.53-02.53	61.5	71.1
02.53-03.53	62.6	72.5	02.53-03.53	62.2	71.2
03.53-04.53	62.4	75.6	03.53-04.53	62.5	71.3
04.53-05.53	64.0	78.2	04.53-05.53	62.4	71.1
05.53-06.53	63.8	74.1	05.53-06.53	63.0	70.7
06.53-07.53	64.2	78.3	06.53-07.53	62.8	73.6
07.53-08.53	64.6	90.9	07.53-08.53	66.7	90.1
08.53-09.53	65.7	91.7	08.53-09.53	67.8	92.5
L _{eq} 24 hrs	65.5	-	L _{eq} 24 hrs	64.5	-
L _{max} (Min-Max)	-	58.2-100	L _{max} (Min-Max)	-	57.1-97.3
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรียวเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
3-4 มีนาคม 2565			4-5 เมษายน 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างทั่วไป					
09.45-10.45	71.2	90.9	09.02-10.02	72.4	90.1
10.45-11.45	73.3	100	10.02-11.02	70.2	110
11.45-12.45	69.4	88.9	11.02-12.02	69.7	101
12.45-13.45	67.2	71.6	12.02-13.02	68.9	97.7
13.45-14.45	68.6	87.2	13.02-14.02	67.6	98.1
14.45-15.45	69.3	88.7	14.02-15.02	67.0	94.2
15.45-16.45	69.2	90.1	15.02-16.02	66.5	97.7
16.45-17.45	67.5	91.8	16.02-17.02	66.2	94.9
17.45-18.45	66.2	84.3	17.02-18.02	65.8	95.2
18.45-19.45	65.3	70.5	18.02-19.02	65.3	93.2
19.45-20.45	64.2	71.2	19.02-20.02	64.5	91.0
20.45-21.45	64.0	70.6	20.02-21.02	63.0	82.4
21.45-22.45	63.9	71.6	21.02-22.02	61.4	80.4
22.45-23.45	63.7	70.4	22.02-23.02	59.2	79.2
23.45-00.45	63.7	70.7	23.02-00.02	58.6	78.5



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
3-4 มีนาคม 2565			4-5 เมษายน 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างทั่วไป					
01.45-02.45	63.2	70.4	01.02-02.02	59.4	82.5
02.45-03.45	63.5	71.3	02.02-03.02	59.6	83.1
03.45-04.45	63.6	70.3	03.02-04.02	60.2	84.6
04.45-05.45	63.8	70.5	04.02-05.02	61.4	85.9
05.45-06.45	63.9	84.4	05.02-06.02	62.1	87.3
06.45-07.45	64.1	74.8	06.02-07.02	63.4	98.9
07.45-08.45	64.2	75.3	07.02-08.02	64.2	96.3
08.45-09.45	64.4	85.9	08.02-09.02	65.5	98.4
L _{eq} 24 hrs	67.0	-	L _{eq} 24 hrs	65.9	-
L _{max} (Min-Max)	-	58.3-100	L _{max} (Min-Max)	-	48.7-110
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุรัตนันท์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรียวเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'15.7"N 100°27'33.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 608446.3441021944y (northing) 1437348.6255389152

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

บริเวณพื้นที่โครงการ					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
9-10 พฤษภาคม 2565			9-10 มิถุนายน 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างทั่วไป					
09.18-10.18	73.8	99.2	08.48-09.48	65.4	109
10.18-11.18	73.0	103	09.48-10.48	63.1	86.4
11.18-12.18	70.9	94.3	10.48-11.48	65.6	92.7
12.18-13.18	73.4	91.1	11.48-12.48	67.1	94.4
13.18-14.18	72.9	95.7	12.48-13.48	70.7	98.8
14.18-15.18	72.7	100	13.48-14.48	68.4	96.9
15.18-16.18	71.4	97.2	14.48-15.48	71.0	98.4
16.18-17.18	68.6	93.3	15.48-16.48	69.1	88.8
17.18-18.18	68.3	95.7	16.48-17.48	70.7	96.7
18.18-19.18	66.8	83.4	17.48-18.48	61.0	80.1
19.18-20.18	66.5	84.5	18.48-19.48	60.9	68.0
20.18-21.18	65.1	81.7	19.48-20.48	59.2	67.7
21.18-22.18	64.7	80.3	20.48-21.48	59.2	70.2
22.18-23.18	64.2	81.0	21.48-22.48	59.2	66.5
23.18-00.18	63.7	76.2	22.48-23.48	59.1	71.6



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณพื้นที่โครงการ(ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
9-10 พฤษภาคม 2565			9-10 มิถุนายน 2565		
เวลา	Serial No. 150007		เวลา	Serial No. 150007	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างทั่วไป					
00.18-01.18	63.3	74.1	23.48-00.48	58.7	71.5
01.18-02.18	62.8	78.4	00.48-01.48	58.6	70.8
02.18-03.18	63.4	77.2	01.48-02.48	58.6	71.0
03.18-04.18	64.5	79.9	02.48-03.48	59.9	66.9
04.18-05.18	65.5	83.7	03.48-04.48	60.3	70.6
05.18-06.18	66.7	77.1	04.48-05.48	60.3	72.3
06.18-07.18	67.8	79.2	05.48-06.48	61.8	68.9
07.18-08.18	68.9	92.7	06.48-07.48	68.4	96.6
08.18-09.18	70.2	93.7	07.48-08.48	69.8	93.7
L _{eq} 24 hrs	69.3	-	L _{eq} 24 hrs	66.0	-
L _{max} (Min-Max)	-	56.8-103	L _{max} (Min-Max)	-	54.2-109
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก+ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรียวเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'12.9"N 100°27'32.8"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 608446.3441021944 y (northing) 1437348.6255389152

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1- 2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
21-22 กุมภาพันธ์ 2565			3-4 มีนาคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างทั่วไป		
09.41-10.41	68.4	74.8	11.10-12.10	68.0	75.9
10.41-11.41	67.1	88.6	12.10-13.10	67.6	73.0
11.41-12.41	66.7	74.4	13.10-14.10	67.9	77.6
12.41-13.41	66.5	83.5	14.10-15.10	68.1	77.4
13.41-14.41	66.2	94.0	15.10-16.10	68.3	76.4
14.41-15.41	65.7	93.1	16.10-17.10	67.7	77.5
15.41-16.41	64.7	83.8	17.10-18.10	67.7	76.2
16.41-17.41	62.2	75.2	18.10-19.10	64.3	75.7
17.41-18.41	61.4	70.4	19.10-20.10	64.2	75.7
18.41-19.41	62.7	65.2	20.10-21.10	64.1	72.8
19.41-20.41	62.5	62.1	21.10-22.10	63.8	71.8
20.41-21.41	62.3	60.7	22.10-23.10	63.7	71.8
21.41-22.41	60.2	63.1	23.10-00.10	63.6	72.8
22.41-23.41	58.6	60.9	00.10-01.10	63.3	73.2
23.41-00.41	56.9	60.7	01.10-02.10	63.8	72.1



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์(ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
21-22 กุมภาพันธ์ 2565			3-4 มีนาคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างฐานราก			ระยะก่อสร้างทั่วไป		
00.41-01.41	56.7	63.6	02.10-03.10	64.3	72.2
01.41-02.41	57.5	68.6	03.10-04.10	64.7	72.3
02.41-03.41	57.5	67.8	04.10-05.10	64.9	74.5
03.41-04.41	57.8	66.6	05.10-06.10	65.3	80.0
04.41-05.41	61.3	70.8	06.10-07.10	66.1	81.5
05.41-06.41	63.1	69.2	07.10-08.10	67.3	75.1
06.41-07.41	63.5	86.1	08.10-09.10	70.7	80.2
07.41-08.41	63.9	85.3	09.10-10.10	71.0	80.4
08.41-09.41	68.5	94.1	10.10-11.10	71.1	81.4
L _{eq} 24 hrs	64.0	-	L _{eq} 24 hrs	67.0	-
L _{max} (Min-Max)	-	52.8-94.1	L _{max} (Min-Max)	-	60.9-81.5
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'12.9"N 100°27'32.8"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 608446.3441021944 y (northing) 1437348.6255389152

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 1- 2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
4-5 เมษายน 2565			9-10 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างทั่วไป					
10.08-11.08	60.2	77.2	09.40-10.40	70.6	97.2
11.08-12.08	60.7	77.5	10.40-11.40	65.8	89.9
12.08-13.08	61.0	76.9	11.40-12.40	68.4	104.2
13.08-14.08	61.6	73.3	12.40-13.40	64.7	81.5
14.08-15.08	61.5	78.1	13.40-14.40	65.4	91.5
15.08-16.08	64.9	79.1	14.40-15.40	65.0	81.4
16.08-17.08	67.9	78.7	15.40-16.40	65.4	96.4
17.08-18.08	60.3	76.1	16.40-17.40	65.0	79.8
18.08-19.08	59.4	79.9	17.40-18.40	64.6	82.9
19.08-20.08	59.2	70.3	18.40-19.40	64.3	72.1
20.08-21.08	59.2	66.8	19.40-20.40	64.3	76.8
21.08-22.08	58.8	71.2	20.40-21.40	64.3	75.1
22.08-23.08	59.1	63.2	21.40-22.40	68.5	97.7
23.08-00.08	58.9	61.5	22.40-23.40	63.6	72.0
00.08-01.08	59.1	68.0	23.40-00.40	63.5	77.6



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์(ต่อ)					
ผลการตรวจวัด [dB(A)]					
4-5 เมษายน 2565			9-10 พฤษภาคม 2565		
เวลา	Serial No. 180115		เวลา	Serial No. 180115	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}		L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างทั่วไป					
01.08-02.08	59.4	68.8	00.40-01.40	62.7	71.8
02.08-03.08	59.5	63.1	01.40-02.40	63.5	77.1
03.08-04.08	59.7	61.8	02.40-03.40	63.5	89.3
04.08-05.08	59.8	70.7	03.40-04.40	63.5	73.7
05.08-06.08	60.0	74.2	04.40-05.40	64.1	75.5
06.08-07.08	59.6	67.3	05.40-06.40	64.4	71.8
07.08-08.08	59.9	73.3	06.40-07.40	65.2	87.6
08.08-09.08	60.7	73.5	07.40-08.40	66.2	84.5
09.08-10.08	63.0	69.2	08.40-09.40	68.5	82.0
L _{eq} 24 hrs	61.3	-	L _{eq} 24 hrs	65.7	-
L _{max} (Min-Max)	-	57.2-79.9	L _{max} (Min-Max)	-	59.8-104
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-	มาตรฐาน (L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115	มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'12.9"N 100°27'32.8"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 608446.3441021944 y (northing) 1437348.6255389152

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180115

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์		
ผลการตรวจวัด [dB(A)]		
9-10 มิถุนายน 2565		
เวลา	Serial No. 180115	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างทั่วไป		
12.13-13.13	70.6	97.2
13.13-14.13	65.8	89.9
14.13-15.13	68.4	104
15.13-16.13	64.7	81.5
16.13-17.13	65.4	91.5
17.13-18.13	65.0	81.4
18.13-19.13	65.4	96.4
19.13-20.13	65.0	79.8
20.13-21.13	64.6	82.9
21.13-22.13	64.3	72.1
22.13-23.13	64.3	76.8
23.13-00.13	64.3	75.1
00.13-01.13	68.5	97.7
01.13-02.13	63.6	72.0
02.13-03.13	63.5	77.6



ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565(ต่อ)

บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์(ต่อ)		
ผลการตรวจวัด [dB(A)]		
9-10 มิถุนายน 2565		
เวลา	Serial No. 180115	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}
ระยะก่อสร้างทั่วไป		
03.13-04.13	62.7	71.8
04.13-05.13	63.5	77.1
05.13-06.13	63.5	89.3
06.13-07.13	63.5	73.7
07.13-08.13	64.1	75.5
08.13-09.13	64.4	71.8
09.13-10.13	65.2	87.6
10.13-11.13	66.2	84.5
11.13-12.13	63.5	82.0
L _{eq} 24 hrs	65.6	-
L _{max} (Min-Max)	-	58.6-104
มาตรฐาน(L _{eq} 24 hrs.) ^{/1}	≤70	-
มาตรฐาน (L _{max}) ^{/1}	-	≤115

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

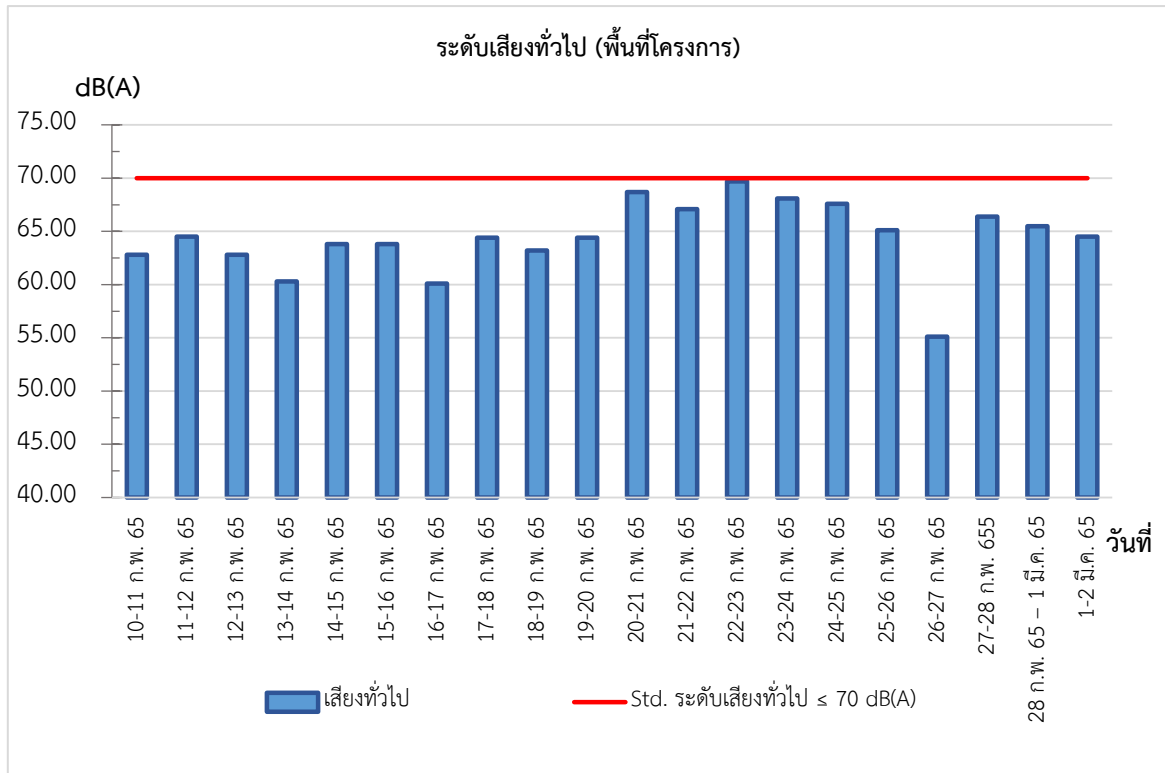
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

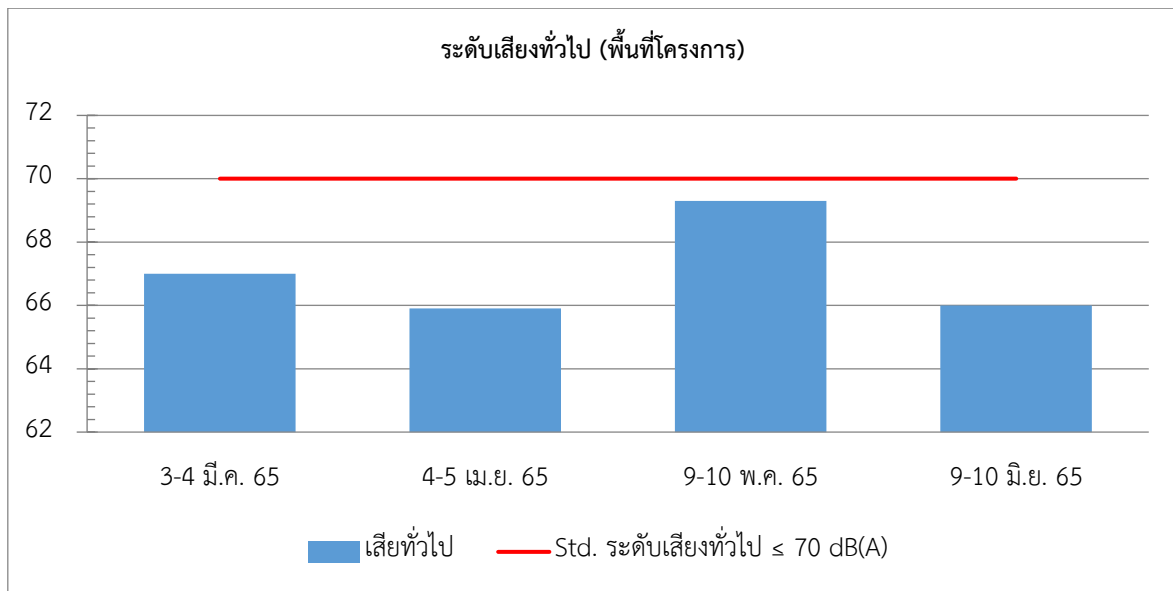
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป



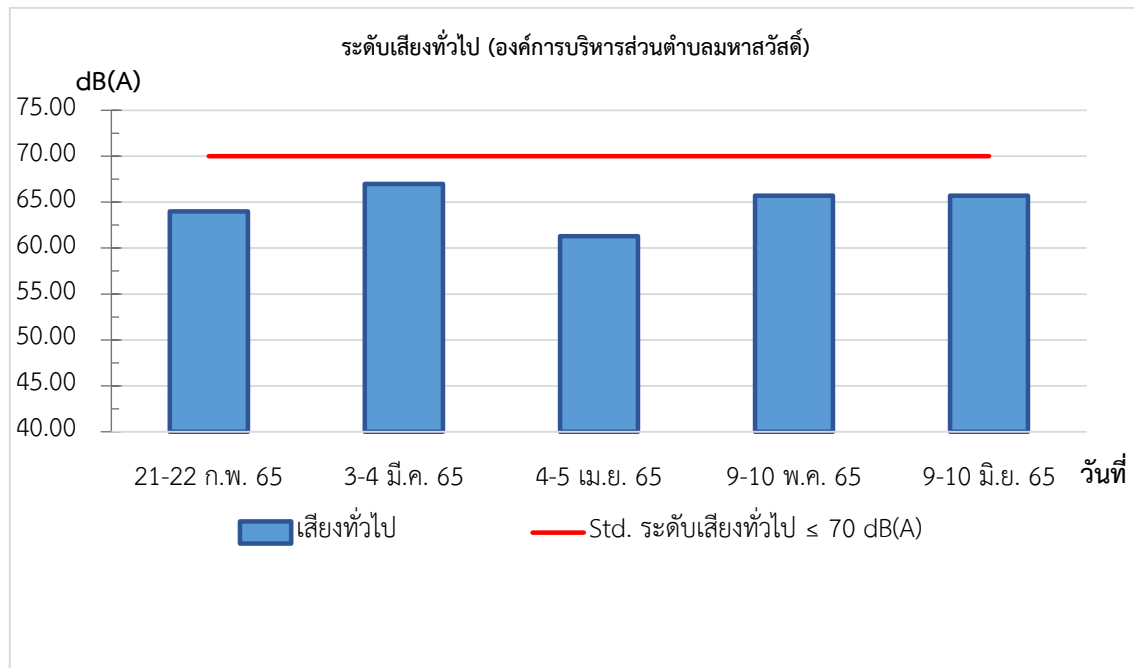
รูปที่ 3.21 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป (L_{eq} 24 hr.) บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)



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



กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป (ต่อ)



รูปที่ 3.23 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป (L_{eq} 24 hr.) บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือน กุมภาพันธ์ 2565 ระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัด เดือน มีนาคม-มิถุนายน 2565)



3.2.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์ – ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก และระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท วิถีไทย เรียวเอสเตท จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565) จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 องค์กรบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

สำหรับระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

3.2.4 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนจะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน โดยมีรายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน แสดงดังตารางที่ 3.10

ตารางที่ 3.10 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

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

3.2.5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนของโครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์ – ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก และระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท วิถีไทย เรียวเอสเตท จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565) จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 องค์กรบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ แสดงดังตารางที่ 3.13



ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	10-11 กุมภาพันธ์ 2565		11-12 กุมภาพันธ์ 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	09.53-10.53	64.2	15.53-16.53	65.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	06.53-07.53	52.7	06.53-07.53	54.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	06.53-07.53	58.2	06.53-07.53	63.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.7	-	61.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	10.0	-	6.6	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

ของบริษัท วิถีไทย เรียวเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	12-13 กุมภาพันธ์ 2565		13-14 กุมภาพันธ์ 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	13.53-14.53	66.3	08.53-09.53	63.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	06.53-07.53	54.8	18.53-19.53	54.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	06.53-07.53	55.8	18.53-19.53	59.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.8	-	61.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	11.0	-	7.2	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ¹
	14-15 กุมภาพันธ์ 2565		15-16 กุมภาพันธ์ 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	14.53-15.53	65.4	15.53-16.53	66.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	05.53-06.53	54.5	06.53-07.53	55.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	05.53-06.53	62.1	06.53-07.53	57.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.4	-	65.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	7.9	-	10.4	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	16-17 กุมภาพันธ์ 2565		17-18 กุมภาพันธ์ 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	08.53-09.53	65.7	14.53-15.53	67.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	18.53-19.53	55.5	19.53-20.53	59.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	18.53-19.53	57.1	19.53-20.53	61.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.2	-	65.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	9.7	-	6.1	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วิถีไทย เรยลเอสเตท จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	18-19 กุมภาพันธ์ 2565		19-20 กุมภาพันธ์ 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	10.53-11.53	67.9	13.53-14.53	69.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	06.53-07.53	57.4	05.53-06.53	56.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	06.53-07.53	60.7	05.53-06.53	57.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	67.4	-	68.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	10.0	-	12.7	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	20-21 กุมภาพันธ์ 2565		21-22 กุมภาพันธ์ 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	09.53-10.53	70.0	09.53-10.53	67.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	06.53-07.53	59.1	04.53-05.53	56.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	06.53-07.53	64.1	04.53-05.53	61.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	68.5	-	65.8	-
ค่าระดับการรบกวน	-	9.4	-	9.5	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	22-23 กุมภาพันธ์ 2565		23-24 กุมภาพันธ์ 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	10.53-11.53	72.6	14.53-15.53	71.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	18.53-19.53	62.4	20.53-21.53	62.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	18.53-19.53	64.2	20.53-21.53	63.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	72.1	-	71.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	9.7	-	9.0	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.3 , 114.6 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

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

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	24-25 กุมภาพันธ์ 2565		25-26 กุมภาพันธ์ 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	15.53-16.53	71.7	13.53-14.53	69.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	06.53-07.53	63.8	05.53-06.53	62.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	06.53-07.53	65.1	05.53-06.53	65.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	70.7	-	67.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.9	-	4.9	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วิถีไทย เรยลเอสเตท จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	26-27 กุมภาพันธ์ 2565		27-28 กุมภาพันธ์ 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	13.53-14.53	70.0	09.53-10.53	69.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	18.53-19.53	60.9	05.53-06.53	61.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	18.53-19.53	61.3	05.53-06.53	61.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	69.5	-	69.7	-
ค่าระดับการรบกวน	-	8.6	-	7.9	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)
ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	28 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2565		1- 2 มีนาคม 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	10.53-11.53	68.9	08.53-09.53	67.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	18.53-19.53	61.4	06.53-07.53	60.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	18.53-19.53	63.0	06.53-07.53	62.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	67.4	-	66.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.7	-	5.4	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150007 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2565) และ Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180116 (ตรวจวัดเดือนเมษายน 2565)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 16-17 สิงหาคม 2564 และ 1-2 กุมภาพันธ์ 2565 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 70/1263

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	3-4 มีนาคม 2565		4-5 เมษายน 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	13.45-14.45	68.6	13.02-14.02	67.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	18.45-19.45	63.1	18.02-19.02	57.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	18.45-19.45	65.3	18.02-19.02	65.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.6	-	63.1	-
ค่าระดับการรบกวน	-	2.5		6.0	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°40'23.7"N 100°27'32.5"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 1

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 657796.8920121152 y (northing) 1512063.9820632508

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 180117
(ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม และเดือนมิถุนายน 2565)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ				มาตรฐาน ^{/1}
	9-10 พฤษภาคม 2565		9-10 มิถุนายน 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	15.18-16.18	71.4	13.48-14.48	68.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	19.18-20.18	61.9	20.27-21.27	57.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	19.18-20.18	66.5	05.48-06.48	61.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	69.9	-	67.4	-
ค่าระดับการรบกวน		8.0	-	9.7	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'12.9"N 100°27'32.8"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 608446.3441021944 y (northing) 1437348.6255389152

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

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

-

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

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์				มาตรฐาน ^{/1}
	21-22 กุมภาพันธ์ 2565		3-4 มีนาคม 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
	ระยะก่อสร้างฐานราก		ระยะก่อสร้างทั่วไป		
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	10.41-11.41	67.1	09.10-10.10	71.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	18.41-19.41	57.0	20.10-21.10	62.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	18.41-19.41	62.7	20.10-21.10	64.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.1	-	70.0	-
ค่าระดับการรบกวน	-	8.1	-	7.6	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'12.9"N 100°27'32.8"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 608446.3441021944 y (northing) 1437348.6255389152

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.0 , 114.3 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

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

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์				มาตรฐาน ¹
	4-5 เมษายน 2565		9-10 พฤษภาคม 2565		
	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	เวลา	ผลการ ทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	09.08-10.08	64.9	08.40-09.40	68.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{g0})	18.08-19.08	58.2	05.40-06.40	63.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	18.08-19.08	59.4	05.40-06.40	64.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.4	-	66.5	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	-	3.5	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ต่อ)

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรยลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 13°48'12.9"N 100°27'32.8"E เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : จุดที่ 2

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : x (easting) 608446.3441021944 y (northing) 1437348.6255389152

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial No. 150006

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : CEL-120/2 Serial No. 2092643

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

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 114.6 , 114.8 dB(A) และ SLM Adjust dB (A)) :

-

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 11-15 มีนาคม 2564 เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL. BP. 87/0265

ระดับเสียง	ผลการตรวจวัดบริเวณองค์การบริหารส่วนตำบล มหาสวัสดิ์		มาตรฐาน ^{/1}
	9-10 มิถุนายน 2565		
	เวลา	ผลการทดสอบ [dB(A)]	
ระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด (L _{Aeq})	14.13-15.13	68.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	18.13-19.13	62.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} ≥ 5 min)	18.13-19.13	65.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	2.5	≤10

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

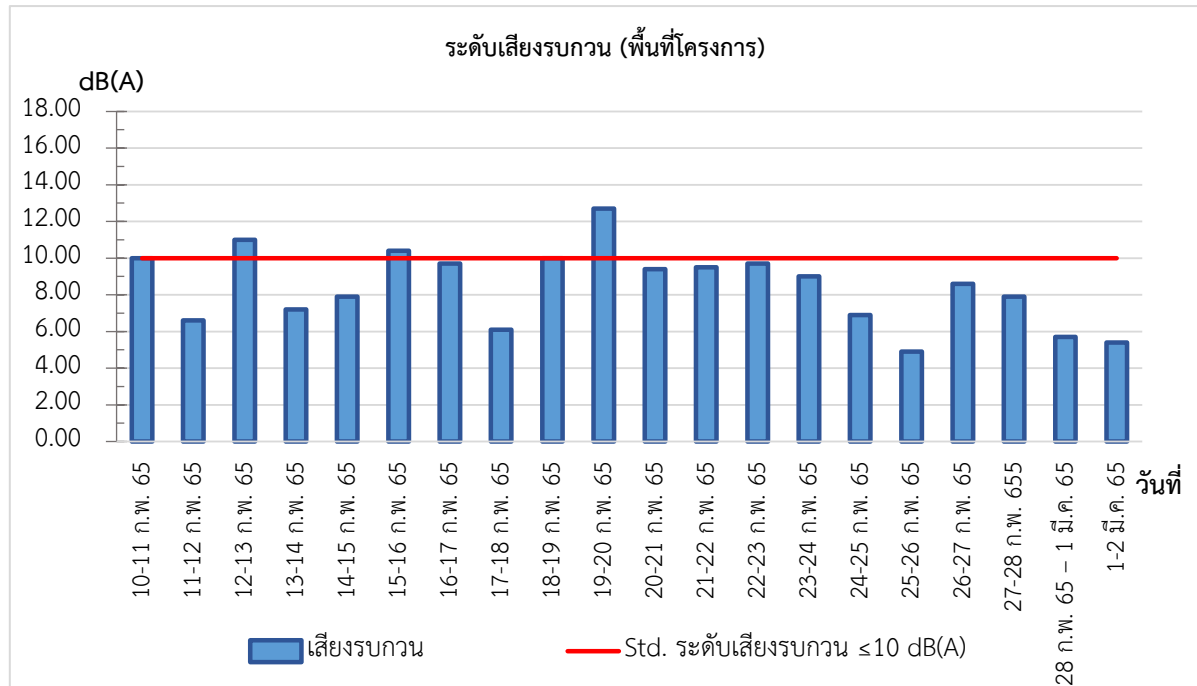
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

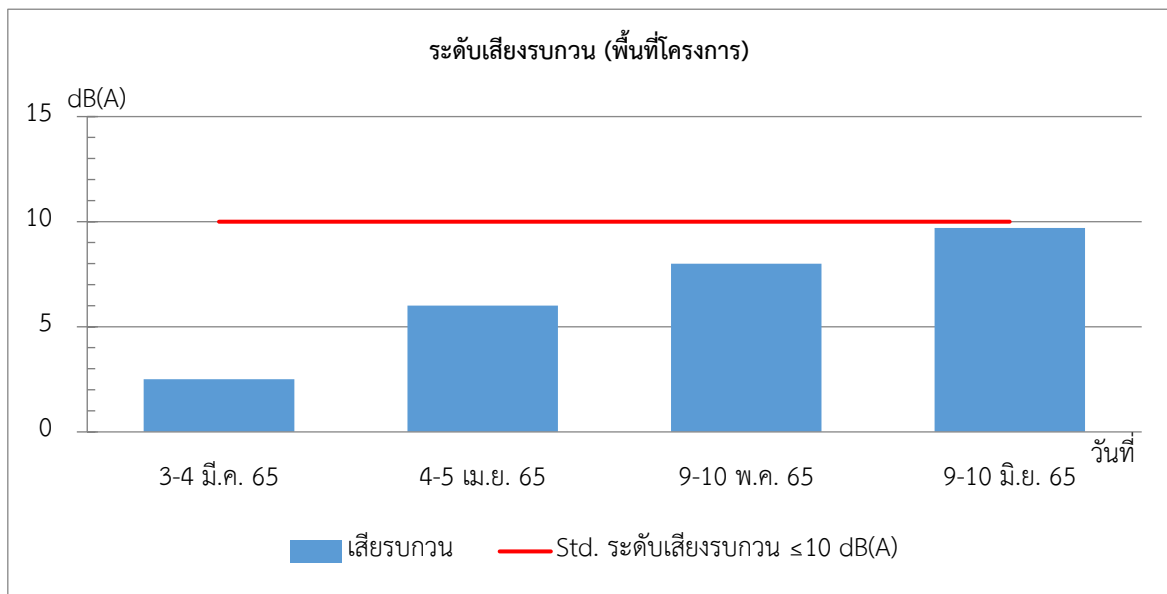
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



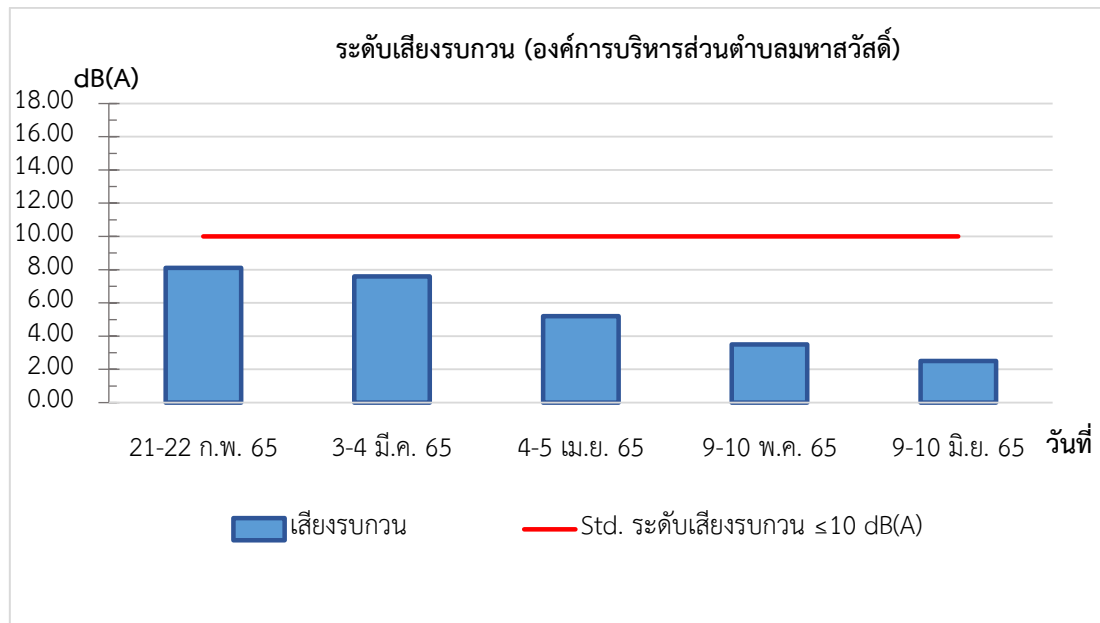
รูปที่ 3.24 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)



รูปที่ 3.25 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างทั่วไป)



กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (ต่อ)



รูปที่ 3.26 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์
(ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือน กุมภาพันธ์ 2565 ระยะก่อสร้างทั่วไปตรวจวัด เดือน มีนาคม-มิถุนายน 2565)

3.2.6 สรุปผลการตรวจระดับเสียงรบกวน

การตรวจวัดระดับเสียงรบกวนของโครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์ – ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565) จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

สำหรับระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นวันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2565 วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2565 และวันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2565 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แต่โครงการได้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 ถึงวันที่ 1 มีนาคม 2565 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และจุดที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ สำหรับช่วงการก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

สำหรับระยะก่อสร้างทั่วไป ตรวจวัดเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ และจุดที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

3.3 ความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานรากและก่อสร้างทั่วไป) บริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด มาตรการกำหนดให้ตรวจวัด (ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565) จำนวน 1 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน แสดงดังรูปที่ 3.23 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน แสดงดังรูปที่ 3.24 และจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงเพื่อรับเรื่องร้องเรียนความเสียหาย หรือผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากพบข้อร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที ทั้งนี้ ยังไม่พบข้อร้องเรียนใด ๆ



รูปที่ 3.27 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน



รูปที่ 3.28 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ

3.3.1 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน DIN รายละเอียดดังตารางที่ 3.12

ตารางที่ 3.12 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

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

3.3.2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2565) จำนวน 1 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ แสดงดังตารางที่ 3.13



ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานราก)

ของบริษัท วิถีไทย เรย์ลเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
10 กุมภาพันธ์ 2565						
09.45	0.654	1.80	0.520	2.12	0.236	6.02
10.12	0.347	2.03	0.520	2.26	0.142	2.75
13.22	0.418	2.01	0.804	3.51	0.252	6.97
14.55	0.497	1.79	0.733	2.83	0.678	2.07
11 กุมภาพันธ์ 2565						
08.20	0.512	2.09	0.426	<1.00	0.189	3.41
09.17	0.363	1.19	0.607	3.50	0.323	4.08
10.42	0.300	2.17	0.575	1.68	0.244	4.55
13.19	0.386	3.94	0.631	5.85	0.355	5.20
12 กุมภาพันธ์ 2565						
11.29	0.378	<1.00	0.623	4.25	0.402	6.06
13.26	0.363	1.60	0.607	4.95	0.370	5.89
14.42	0.347	1.89	0.993	2.37	0.473	4.85
15.29	0.386	1.25	0.631	3.82	0.378	6.40
13 กุมภาพันธ์ 2565						
13.25	0.252	1.51	0.536	4.03	0.402	4.23
14.32	0.292	<1	0.623	3.63	0.221	5.48
16.29	0.347	2.93	0.788	4.81	0.323	5.00
17.10	0.331	3.22	0.575	7.11	0.229	8.46
14 กุมภาพันธ์ 2565						
08.31	0.323	1.65	0.906	5.79	0.363	4.18
09.12	0.512	2.42	1.111	3.92	0.465	3.74
10.21	0.410	2.77	0.678	4.13	0.315	5.82
11.18	0.370	1.81	0.788	4.43	0.386	4.57



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

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
15 กุมภาพันธ์ 2565						
08.13	0.252	2.11	0.512	1.93	0.260	5.33
09.15	0.205	<1	0.497	3.67	0.166	5.48
13.35	0.402	5.15	1.103	5.25	0.615	5.02
14.25	0.252	1.03	0.615	5.99	0.260	9.39
16 กุมภาพันธ์ 2565						
10.10	0.205	2.33	0.607	5.57	0.339	7.53
11.36	0.236	1.19	0.520	2.72	0.244	4.40
13.39	0.276	2.57	0.678	4.47	0.292	6.06
14.16	0.363	2.20	0.741	3.88	0.323	4.21
17 กุมภาพันธ์ 2565						
08.37	0.268	1.42	0.678	5.45	0.307	6.65
09.17	0.402	2.55	0.946	4.23	0.410	3.59
11.38	0.181	1.40	0.520	4.27	0.134	3.66
13.38	0.300	2.26	0.607	4.40	0.307	3.71
18 กุมภาพันธ์ 2565						
13.45	0.378	2.17	0.725	4.30	0.292	5.82
14.51	0.363	2.84	1.332	3.17	0.654	6.24
15.14	0.363	4.27	1.198	5.20	0.560	6.36
16.28	0.347	2.68	0.497	2.70	0.300	4.47
19 กุมภาพันธ์ 2565						
09.08	0.213	<1	0.646	5.36	0.229	4.97
10.15	0.244	<1	0.497	5.28	0.205	5.95
11.23	0.347	3.28	0.812	4.53	0.426	4.57
13.45	0.307	2.02	0.347	32.00	0.717	60.24
20 กุมภาพันธ์ 2565						
13.58	0.197	1.84	0.544	3.59	<0.120	5.04
14.59	0.631	>100.00	0.441	22.76	0.993	>100.00
15.00	0.276	1.95	0.575	4.36	0.260	6.21
16.01	0.244	1.97	0.607	5.10	0.252	6.52



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

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
21 กุมภาพันธ์ 2565						
09.04	0.339	6.65	0.701	3.39	0.173	8.68
10.54	0.331	3.82	0.552	3.84	0.252	6.65
11.12	0.292	1.85	0.678	3.77	0.197	4.76
13.36	0.252	1.64	0.567	4.76	0.158	6.32
22 กุมภาพันธ์ 2565						
08.01	0.181	1.51	0.536	3.85	0.166	6.61
09.10	0.323	2.54	0.520	4.34	0.213	6.02
10.05	0.331	1.20	0.725	4.32	0.229	6.32
13.25	0.292	1.99	0.497	1.60	0.166	4.20
23 กุมภาพันธ์ 2565						
09.22	0.260	2.29	0.520	1.96	0.213	5.04
10.15	0.780	2.01	0.426	2.82	0.292	2.04
14.08	0.292	2.93	0.497	<1.00	0.229	4.25
15.09	0.292	2.32	0.567	3.70	0.221	4.55
24 กุมภาพันธ์ 2565						
08.14	0.575	2.84	0.441	1.47	0.552	1.86
09.13	0.300	1.57	0.504	2.86	0.173	3.89
13.23	0.520	3.59	0.449	5.92	0.158	4.76
15.19	0.434	2.98	0.497	2.79	0.205	6.32
25 กุมภาพันธ์ 2565						
11.21	0.567	2.66	0.347	<1.00	<0.120	4.36
13.32	0.820	2.15	0.315	<1.00	0.205	2.70
14.29	0.244	1.57	0.528	4.53	0.236	5.51
15.13	0.260	1.88	0.552	2.38	0.213	7.64
26 กุมภาพันธ์ 2565						
08.21	0.284	2.28	0.631	3.22	0.292	6.65
09.39	0.236	2.12	0.512	4.88	0.197	6.02
13.41	0.323	2.93	0.717	4.30	0.292	7.01
14.53	0.244	1.98	0.623	5.54	0.300	6.92



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

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
27 กุมภาพันธ์ 2565						
13.21	13.21	13.21	13.21	13.21	13.21	13.21
14.23	14.23	14.23	14.23	14.23	14.23	14.23
15.30	15.30	15.30	15.30	15.30	15.30	15.30
16.41	16.41	16.41	16.41	16.41	16.41	16.41
28 กุมภาพันธ์ 2565						
11.41	11.41	11.41	11.41	11.41	11.41	11.41
13.22	13.22	13.22	13.22	13.22	13.22	13.22
14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.10
15.38	15.38	15.38	15.38	15.38	15.38	15.38
1 มีนาคม 2565						
09.12	09.12	09.12	09.12	09.12	09.12	09.12
10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	10.43
11.19	11.19	11.19	11.19	11.19	11.19	11.19
13.44	13.44	13.44	13.44	13.44	13.44	13.44
2 มีนาคม 2565						
8:14	0.607	2.20	0.867	3.67	0.528	3.13
9:29	0.457	1.29	0.528	2.17	0.292	3.20
10:51	0.481	4.23	0.883	4.05	0.402	6.36
11:17	0.434	3.59	0.835	4.68	0.363	3.92



ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

โครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์-ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างทั่วไป)

ของบริษัท วิถีไทย เรียวเอสเตท จำกัด

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

ช่วงเวลาตรวจวัดเดือนมีนาคม ถึงมิถุนายน 2565

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
3 มีนาคม 2565						
09.14	0.355	1.95	0.694	3.84	0.252	2.64
10.21	0.465	3.50	0.914	3.58	0.260	5.66
11.12	0.339	6.36	0.615	3.74	0.236	13.47
13.36	0.292	2.08	0.623	2.65	0.150	4.32
14.19	0.370	1.46	0.481	1.67	0.583	3.36
15.24	0.244	2.43	0.631	2.87	0.197	2.84
4 มีนาคม 2565						
08.12	0.473	2.78	0.725	3.81	0.441	7.16
09.34	0.686	2.27	0.867	4.97	0.457	2.32
10.20	0.481	2.08	0.591	4.51	0.552	3.751
11.16	0.402	2.59	0.812	3.27	0.378	3.53
4 เมษายน 2565						
09.12	1.222	40.96	0.583	6.78	1.230	36.57
10.21	0.504	1.85	1.316	3.15	0.315	9.31
11.13	0.213	1.62	0.567	2.29	0.142	4.18
13.14	0.276	1.68	0.591	2.39	0.181	4.63
5 เมษายน 2565						
08.13	0.189	1.28	0.528	2.89	0.126	8.68
09.05	0.229	2.74	0.497	2.20	0.079	6.10
11.19	0.591	39.38	1.088	17.96	0.954	35.31
13.00	0.969	1.73	0.473	3.151	1.253	2.30
9 พฤษภาคม 2565						
09.56	0.213	11.63	0.504	12.79	0.126	16.24
10.56	0.244	22.00	0.772	23.88	0.229	13.61
13.27	0.244	19.62	0.575	21.29	0.134	26.24



ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV	Frequency	PPV	Frequency	PPV	Frequency
	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)
9 พฤษภาคม 2565 (ต่อ)						
14.29	0.213	23.42	0.497	25.15	0.158	13.47
10 พฤษภาคม 2565						
08.33	0.276	14.29	0.552	15.94	0.126	15.02
09.54	0.236	25.94	0.560	22.31	<0.120	19.85
10.54	0.221	24.12	0.520	20.40	<0.120	15.04
9 มิถุนายน 2565						
8:54	0.563	6.58	0.482	15.68	0.112	12.31
10:12	0.212	19.36	0.992	32.44	0.394	18.62
14:23	0.244	25.64	0.428	27.63	0.174	29.32
16:12	0.218	5.32	0.364	25.11	0.687	14.63
10 มิถุนายน 2565						
8:06	0.221	15.82	0.823	21.32	0.128	16.85
10:23	0.621	26.31	0.741	22.48	0.564	19.88
11:52	0.352	27.62	0.622	32.74	0.111	16.34

หมายเหตุ : PPV หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุพงศ์ บุญชัยมิ่ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายภูติศ ภาณุภักดิ์

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-131-จ-7541

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7147



3.3.3 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ เพลิน เพลิน คอนโดมิเนียม ราชพฤกษ์ – ปิ่นเกล้า 2 (ระยะก่อสร้างฐานรากและระยะก่อสร้างทั่วไป) บริษัท วิถีไทย เรยลเอสเตท จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2565) จำนวน 1 จุด คือ จุดที่ 1 พื้นที่โครงการ

สำหรับระยะก่อสร้าง ตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภทที่ 2 (อาคารประเภทที่ 2 หมายถึง อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด อาคารชุด หอพัก สถานพยาบาล โรงเรียน อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา หรืออาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

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

3.4 การพังทลายของดิน

โครงการทำการตรวจสอบการพังทลายของดิน และการปรับพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี โดยทำการตรวจสอบทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โครงการทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการพังทลายของดิน ทั้งนี้ผู้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ

3.5 น้ำใช้

โครงการทำการตรวจตรวจสอบการแตกรั่วซึมของท่อประปา และความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้ โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากตรวจพบการแตกรั่วซึมของท่อประปา จะดำเนินการแก้ไขทันที

3.7 การระบายน้ำ

โครงการทำการตรวจตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

3.8 การจัดการมูลฝอย

โครงการทำการตรวจตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการจัดการมูลฝอย ทั้งนี้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ

3.9 ระบบไฟฟ้า



โครงการทำการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและอายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

3.10 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการจัดเตรียมถังดับเพลิง และทำการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและอายุการใช้งานของถังดับเพลิงเคมี โดยทำการตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โครงการยังไม่มีการจัดอบรม แต่มีแผนการซ้อมการป้องกันระงับอัคคีภัยเบื้องต้นเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ขณะนี้โครงการเร่งดำเนินการจัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และผนังเส้นทางหนีไฟให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่เปลี่ยนแปลง และจะทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการยังไม่มีเหตุอัคคีภัย

3.11 การจราจร

โครงการทำการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่าง ๆ ให้มีสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่เปลี่ยนแปลง โดยทำการตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถร้องทุกข์ หรือให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในเรื่องผลกระทบทางด้านการจราจร ทั้งนี้ผู้ยังไม่พบปัญหาใด ๆ

3.12 ความปลอดภัย

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

3.13 การรับเรื่องร้องเรียน

โครงการจะทำการประเมินเรื่องราวจ้างทุกข้อ ข้อเสนอนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้ยังไม่พบเรื่องราวจ้างทุกข้อ ข้อเสนอนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ