



## บทที่ 3

### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 3.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร จัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ ของโครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- ฝุ่นละออง
- เสียง
- การจัดการมูลฝอย
- การจราจร
- อากาศเสีย
- ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- การรับเรื่องร้องเรียน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) (ช่วงก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	1. ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM <sub>10</sub> ทุกวันที่มีการทำงานก่อสร้างฐานราก และตรวจเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ตารางที่ 3.2-2 และภาคผนวกที่ 3.1
		2. ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )			
		1.ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 2.ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> )	- ตลอดเวลาของการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ แบบ Real time ภายในพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจวัดปริมาณ PM <sub>10</sub> และ PM <sub>2.5</sub> ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	รูปที่ 3.1-1 เครื่องตรวจวัดอากาศ แบบ Real time ภายในพื้นที่โครงการ
	2) ภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮ้าส์คอนโดมิเนียม	1.ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 2. ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮ้าส์คอนโดมิเนียม โดยทำการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM <sub>10</sub> ทุกวันที่มีการทำงานก่อสร้างฐานราก และตรวจเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ตารางที่ 3.2-7 และภาคผนวกที่ 4.1

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) (ช่วงก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	2) ภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม	1. ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 2. ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> )	- ตลอดเวลาของการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ แบบ Real time ภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม โดยทำการตรวจวัดปริมาณ PM <sub>10</sub> และ PM <sub>2.5</sub> ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	รูปที่ 3.1-2 เครื่องตรวจวัดอากาศ แบบ Real time ภายในอาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม
	3) ภายในพื้นที่สถานเอกอัครราชทูตสวีตเซอร์แลนด์	1.ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 2.ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> )	- ตลอดเวลาของการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ แบบ Real time ภายในพื้นที่สถานเอกอัครราชทูตสวีตเซอร์แลนด์ โดยทำการตรวจวัดปริมาณ PM <sub>10</sub> และ PM <sub>2.5</sub> ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	รูปที่ 3.1-3 เครื่องตรวจวัดอากาศ แบบ Real time ภายในเอกอัครราชทูตสวีตเซอร์แลนด์
	4) ภายในอาคารคิวเทล	1.ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 2.ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> )	- ตลอดเวลาของการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ แบบ Real time ภายในอาคารคิวเทล โดยทำการตรวจวัดปริมาณ PM <sub>10</sub> และ PM <sub>2.5</sub> ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	รูปที่ 3.1-4 เครื่องตรวจวัดอากาศ แบบ Real time ภายในอาคารคิวเทล
	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	รูปที่ 3.1-5 กล่องรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) (ช่วงก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2) มลพิษทางอากาศ	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ความเข้มข้นสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจวัดปริมาณ CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> และ HC เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่าทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (สำหรับ HC ในประเทศไทยยังไม่มีกำหนดเกณฑ์มาตรฐาน)	ตารางที่ 3.2-3 – 3.2-6 และภาคผนวกที่ 4.1
	2) ภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม	- ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ความเข้มข้นสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม โดยทำการตรวจวัดปริมาณ CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> และ HC เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่าทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (สำหรับ HC ในประเทศไทยยังไม่มีกำหนดเกณฑ์มาตรฐาน)	ตารางที่ 3.2-8 – 3.2-11 และภาคผนวกที่ 4.2
	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	รูปที่ 3.1-5 กล่องรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) (ช่วงก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. เสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ค่าระดับเสียงรบกวน ( $L_{90}$ )	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผลการตรวจวัด พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hour}$ ) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นระดับเสียงรบกวน	ตารางที่ 3.3-2 และภาคผนวกที่ 4.2
		- ระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	- ตลอดเวลาของการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพเสียง แบบ Real time ภายในพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hour}$ ) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	รูปที่ 3.1-6 เครื่องตรวจวัดเสียง แบบ Real time ภายในพื้นที่โครงการ
	2) ภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม	- ระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ค่าระดับเสียงรบกวน ( $L_{90}$ )	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียมเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hour}$ ) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) และระดับเสียงรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ตารางที่ 3.3-3 และภาคผนวกที่ 4.2

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) (ช่วงก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. เสียง	2) ภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮ้าส์คอนโดมิเนียม	- ระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	- ตลอดเวลาของการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพเสียง แบบ Real time ภายในพื้นที่อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮ้าส์คอนโดมิเนียม โดยทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hour}$ ) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	รูปที่ 3.1-7 เครื่องตรวจวัดเสียง แบบ Real time ภายในอาคารชุดพักอาศัยนิวเฮ้าส์คอนโดมิเนียม
	3) ภายในพื้นที่สถานเอกอัครราชทูตสวีตเซอร์แลนด์	- ระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	- ตลอดเวลาของการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพเสียง แบบ Real time ภายในพื้นที่สถานเอกอัครราชทูตสวีตเซอร์แลนด์ โดยทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hour}$ ) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	รูปที่ 3.1-8 เครื่องตรวจวัดเสียง แบบ Real time ภายในเอกอัครราชทูตสวีตเซอร์แลนด์
	4) ภายในอาคารคิวเทล	- ระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	- ตลอดเวลาของการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพเสียง แบบ Real time ภายในอาคารคิวเทล โดยทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hour}$ ) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	รูปที่ 3.1-9 เครื่องตรวจวัดเสียง แบบ Real time ภายในอาคารคิวเทล

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) (ช่วงก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. เสียง (ต่อ)	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	รูปที่ 3.1-5 กล่องรับเรื่องร้องเรียน
3.ความสั่นสะเทือน	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสั่นสะเทือน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (ความเร็วอนุภาคสูงสุด: Peak Particle Velocity, PPV) ภายในพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัด พบว่าค่าความสั่นสะเทือน (ความเร็วอนุภาคสูงสุด: Peak Particle Velocity, PPV) ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	ตารางที่ 3.4-2 และภาคผนวกที่ 4.3
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	รูปที่ 3.1-5 กล่องรับเรื่องร้องเรียน
4.การพังทลายของดิน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	รูปที่ 3.1-5 กล่องรับเรื่องร้องเรียน
		- ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565) โครงการยังไม่ถึงระยะเวลาก่อสร้างตามที่กำหนด จึงยังไม่ติดตั้งเครื่องตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน	รูปที่ 3.1-10 สภาพพื้นที่ปัจจุบัน



ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) (ช่วงก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ให้มีการตรวจสอบระบบท่อ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จากการตรวจสอบพบว่าระบบท่ออยู่ในสภาพพร้อม ใช้งานกรณีที่พบการชำรุดหรือมีการรั่วไหลจะ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที	รูปที่ 3.1-1 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ภายในพื้นที่โครงการ
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด -การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่โครงการ ตรวจสอบความสะอาดถังเก็บน้ำใช้เป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	รูปที่ 3.1-1 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ภายในพื้นที่โครงการ
6. น้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ ได้แก่ บ่อพักน้ำ สุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำริมถนนวิบูลย์ด้าน ทิศตะวันออกของพื้นที่ โครงการ	-pH -BOD -Suspended Solids -Settleable Solids -Total Dissolved Solids -Sulfide -TKN -Fat Oil & Grease	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	-โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, Settleable Solids, Sulfide, Total Dissolved Solids, TKN และ Fat Oil and Grease โดยทำการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ เรียบร้อยแล้ว	ตารางที่ 3.5-4 และภาคผนวกที่ 4.4

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) (ช่วงก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
7. การระบายน้ำ	- รางระบายน้ำชั่วคราวและ บ่อพักน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินใน บ่อพัก และรางระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ในระหว่างทดสอบเสาะเข็มและ ดำเนินการปรับปรุงทัศนียภาพภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งทางโครงการใช้รางระบายน้ำเดิมของสถาน เอกอัครราชทูตอังกฤษ (เดิม) หากมีการสะสมของ ตะกอนดินในปริมาณมาก ทางโครงการจะจัดให้มี เจ้าหน้าที่มาขุดลอกตะกอน	รูปที่ 3.1-12 รางระบายน้ำ ในพื้นที่โครงการ
8. การจัดการมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาด ถังขยะและพื้นที่โดยรอบจุดพักขยะเป็นประจำ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหากลิ่นรบกวน	รูปที่ 3.1-13 ภาชนะรองรับ มูลฝอย รูปที่ 3.1-14 รถเก็บมูลฝอย
		- ปริมาณวัสดุก่อสร้างที่นำออก นอกโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ในระหว่างทดสอบเสาะเข็มและ ดำเนินการปรับปรุงทัศนียภาพภายในพื้นที่ โครงการ จึงไม่มีเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ โครงการ	รูปที่ 3.1-10 สภาพพื้นที่ ปัจจุบัน

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) (ช่วงก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
9. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ มีสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งาน	ภาคผนวกที่ 2.1 เอกสาร ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์และ เครื่องจักร
10. การป้องกันอัคคีภัย	- ถังดับเพลิงเคมี	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการมีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือน อัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ และตรวจสอบ ถังดับเพลิงเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565) ระบบป้องกัน อัคคีภัยอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานไม่มีการชำรุด	รูปที่ 3.1-22 ถังดับเพลิงเคมี
	- ป้ายและเครื่องหมายแสดง การหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและ ไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง(ส่วน ขยาย)	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ในระหว่างทดสอบเสาเข็ม และ ดำเนินการปรับปรุงทัศนียภาพภายในพื้นที่ จึงยัง ไม่มีป้ายแสดงการหนีไฟและแผนผังเส้นทาง การหนีไฟ แต่โครงการได้มีการกำหนดจุดรวมพลหาก เกิดอัคคีภัย	รูปที่ 3.1-18 จุดรวมพล
11. การจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการได้แก่ ป้ายชื่อโครงการ และป้าย ทิศทางการจราจรต่าง ๆ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและ ไม่ลบเลือน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการได้ติดป้ายชื่อโครงการ และมีป้ายลูกศร แสดงทิศทางการเข้า-ออก ของโครงการ ที่มีสภาพดี และมองเห็นได้ชัดเจน	รูปที่ 3.1-15 ลูกศรแสดงทิศ ทางการเข้า-ออก

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) (ช่วงก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
12. ด้านสาธารณสุข	1) พื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการทำการบำรุงรักษาเครื่องจักรเป็นประจำทุกเดือน และตรวจเช็คเครื่องจักรเป็นประจำทุกวันก่อนการใช้งาน	ภาคผนวกที่ 2.1 เอกสารตรวจสอบสภาพอุปกรณ์และเครื่องจักร
		- สภาพความสมบูรณ์รั้วของผนังผ้าใบทึบและ Chain Link	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของรั้วเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	รูปที่ 3.1-11 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายในพื้นที่โครงการ
		- สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เป็นประจำ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	รูปที่ 3.1-16 ห้องควบคุมกล้องวงจรปิด
	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด และบำรุงรักษาเครื่องจักรเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ภาคผนวกที่ 2.1 เอกสารตรวจสอบสภาพอุปกรณ์และเครื่องจักร
	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพติ่มองเห็นชัดเจน และไม่ลบลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการได้ดำเนินการติดป้ายแนะนำการทำงานบริเวณพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบป้ายให้อยู่ในสภาพดี และมองเห็นได้ชัดเจน	รูปที่ 3.1-17 ป้ายแนะนำการทำงาน

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) (ช่วงก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
12. ด้านสาธารณสุข (ต่อ)	4) คนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น</li> <li>- การแพร่ระบาดของโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เป็นต้น</li> <li>- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ</li> <li>- ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์</li> </ul>	- ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง (ส่วนขยาย) เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเริ่มทำงาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ และจัดทำรายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ยังไม่มีอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ และทางโครงการแนะนำการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ผ่านกิจกรรม Morning Talk ทุกวันก่อนการทำงาน	<p>รูปที่ 3.1-19 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>รูปที่ 3.1-20 กิจกรรม Morning Talk</p>
	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	รูปที่ 3.1-5 กล่องรับเรื่องร้องเรียน
13. การรับเรื่องร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ประเมินเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ส่วนขยาย)	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	รูปที่ 3.1-5 กล่องรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) (ช่วงก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
14. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- พื้นที่ บ้าน/อาคารติดโครงการ พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ	- สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร (ส่วนขยาย)	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ที่ต้องการให้โครงการปรับปรุงแก้ไข เพื่อลดผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โดยดำเนินการไปเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564	รูปที่ 3.1-21 ลงพื้นที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ภาคผนวกที่ 3 ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น



	
<p>รูปที่ 3.1-1 เครื่องตรวจวัดอากาศ แบบ Real time ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>รูปที่ 3.1-2 เครื่องตรวจวัดอากาศ แบบ Real time ภายในอาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม</p>
	
<p>รูปที่ 3.1-3 เครื่องตรวจวัดอากาศ แบบ Real time ภายในเอกอัครราชทูตสวีเดน</p>	<p>รูปที่ 3.1-4 เครื่องตรวจวัดอากาศ แบบ Real time ภายในอาคารสีวาทล</p>
	
<p>รูปที่ 3.1-5 กล่องรับเรื่องร้องเรียน</p>	<p>รูปที่ 3.1-6 เครื่องตรวจวัดเสียง แบบ Real time ภายในพื้นที่โครงการ</p>



	
<p>รูปที่ 3.1-7 เครื่องตรวจวัดเสียง แบบ Real time ภายในอาคารชุดพักอาศัยนิวเฮ้าส์คอนโดมิเนียม</p>	<p>รูปที่ 3.1-8 เครื่องตรวจวัดเสียง แบบ Real time ภายในเอกอัครราชทูตสวีตเซอร์แลนด์</p>
	
<p>รูปที่ 3.1-9 เครื่องตรวจวัดเสียง แบบ Real time ภายในอาคารคิวเทล</p>	<p>รูปที่ 3.1-10 สภาพพื้นที่ปัจจุบัน</p>
	
<p>รูปที่ 3.1-11 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>รูปที่ 3.1-12 รางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ</p>



	
<p>รูปที่ 3.1-13 ภาพขยะรองรับมูลฝอย</p>	<p>รูปที่ 3.1-14 รถเก็บมูลฝอย</p>
	
<p>รูปที่ 3.1-15 ลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออก</p>	<p>รูปที่ 3.1-16 ห้องควบคุมกล้องวงจรปิด</p>
	
<p>รูปที่ 3.1-17 ป้ายแนะนำการทำงาน</p>	<p>รูปที่ 3.18 จุดรวมพล</p>



รูปที่ 3.1-19 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ



รูปที่ 3.1-20 กิจกรรม Morning Talk



รูปที่ 3.1-21 ลงพื้นที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม  
เมื่อวันที่ 20 พ.ย.65



รูปที่ 3.1-22 ถังดับเพลิงเคมี



## 3.2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

### 3.2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) ของ บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิเวศคอนโดมิเนียม) แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และรูปภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.2-1 – 3.2-3



รูปที่ 3.2-1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

	
<p><b>รูปที่ 3.2-2</b> จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p><b>รูปที่ 3.2-3</b> จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)</p>

### 3.2.2 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน ของประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. (2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และตามวิธีการสากลที่ยอมรับทั่วไป คือ U.S.EPA หรือ APHA Intersociety Committee; Method of Air Sampling and Analysis รายละเอียดดังตารางที่ 3.2-1

### ตารางที่ 3.2-1 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

### 3.2.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของ โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิเวศคอนโดมิเนียม) ผลการตรวจวัดเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 แสดงดังตารางที่ 3.2-2 – 3.2-11 และกราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.2-4 – 3.2-10

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

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667260 E, 1519974 N , 47P 0667258 E, 1519978 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณพื้นที่โครงการ	01 – 02 ม.ค. 65	-	-
	02 – 03 ม.ค. 65	-	-
	03 – 04 ม.ค. 65	0.028	0.007
	04 – 05 ม.ค. 65	0.056	0.036
	05 – 06 ม.ค. 65	0.057	0.024
	06 – 07 ม.ค. 65	0.057	0.028
	07 – 08 ม.ค. 65	0.039	0.013
	08 – 09 ม.ค. 65	0.126	0.041
	09 – 10 ม.ค. 65	0.095	0.035
	10 – 11 ม.ค. 65	0.088	0.028
	11 – 12 ม.ค. 65	0.054	0.027
	12 – 13 ม.ค. 65	0.075	0.013
	13 – 14 ม.ค. 65	0.046	0.035
	14 – 15 ม.ค. 65	0.057	0.035
	15 – 16 ม.ค. 65	0.045	0.019
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.028 – 0.126	0.007 – 0.041
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 1 – 2 ม.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลปีใหม่

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

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

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667260 E, 1519974 N , 47P 0667258 E, 1519978 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณพื้นที่โครงการ	16 – 17 ม.ค. 65	0.078	0.015
	17 – 18 ม.ค. 65	0.091	0.018
	18 – 19 ม.ค. 65	0.077	0.014
	19 – 20 ม.ค. 65	0.076	0.009
	20 – 21 ม.ค. 65	0.061	0.007
	21 – 22 ม.ค. 65	0.041	0.007
	22 – 23 ม.ค. 65	0.040	0.006
	23 – 24 ม.ค. 65	0.047	0.006
	24 – 25 ม.ค. 65	0.057	0.009
	25 – 26 ม.ค. 65	0.065	0.012
	26 – 27 ม.ค. 65	0.055	0.010
	27 – 28 ม.ค. 65	0.066	0.013
	28 – 29 ม.ค. 65	0.058	0.010
	29 – 30 ม.ค. 65	0.060	0.005
	30 – 31 ม.ค. 65	0.044	0.026
	31 ม.ค. 65 – 1 ก.พ. 65	0.035	0.013
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.035 – 0.091	0.005 – 0.026
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

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

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667260 E, 1519974 N , 47P 0667258 E, 1519978 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณพื้นที่โครงการ	01 – 02 ก.พ. 65	0.053	0.034
	02 – 03 ก.พ. 65	0.068	0.040
	03 – 04 ก.พ. 65	0.027	0.021
	04 – 05 ก.พ. 65	0.043	0.021
	05 – 06 ก.พ. 65	0.030	0.021
	06 – 07 ก.พ. 65	0.153	0.021
	07 – 08 ก.พ. 65	0.067	0.038
	08 – 09 ก.พ. 65	0.046	0.041
	09 – 10 ก.พ. 65	0.041	0.031
	10 – 11 ก.พ. 65	0.026	0.023
	11 – 12 ก.พ. 65	0.039	0.037
	12 – 13 ก.พ. 65	0.045	0.045
	13 – 14 ก.พ. 65	0.035	0.033
	14 – 15 ก.พ. 65	0.028	0.027
	15 – 16 ก.พ. 65	0.040	0.039
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.026 – 0.153	0.021 – 0.045
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9



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

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667260 E, 1519974 N , 47P 0667258 E, 1519978 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณพื้นที่โครงการ	16 – 17 ก.พ. 65	0.062	0.047
	17 – 18 ก.พ. 65	0.034	0.026
	18 – 19 ก.พ. 65	0.043	0.034
	19 – 20 ก.พ. 65	0.021	0.011
	20 – 21 ก.พ. 65	0.017	0.006
	21 – 22 ก.พ. 65	0.015	0.013
	22 – 23 ก.พ. 65	0.081	0.017
	23 – 24 ก.พ. 65	0.082	0.015
	24 – 25 ก.พ. 65	0.037	0.025
	25 – 26 ก.พ. 65	0.063	0.037
	26 – 27 ก.พ. 65	0.076	0.049
	27 – 28 ก.พ. 65	0.073	0.046
	28 ก.พ. – 1 มี.ค. 65	0.072	0.037
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.015 – 0.082	0.006 – 0.049
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

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

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667260 E, 1519974 N , 47P 0667258 E, 1519978 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณพื้นที่โครงการ	01 – 02 มี.ค. 65	0.050	0.029
	02 – 03 มี.ค. 65	0.047	0.027
	03 – 04 มี.ค. 65	0.037	0.020
	04 – 05 มี.ค. 65	0.041	0.025
	05 – 06 มี.ค. 65	0.037	0.025
	06 – 07 มี.ค. 65	0.030	0.021
	07 – 08 มี.ค. 65	0.028	0.006
	08 – 09 มี.ค. 65	0.061	0.045
	09 – 10 มี.ค. 65	0.057	0.035
	10 – 11 มี.ค. 65	0.029	0.026
	11 – 12 มี.ค. 65	0.033	0.028
	12 – 13 มี.ค. 65	0.037	0.030
	13 – 14 มี.ค. 65	0.044	0.043
	14 – 15 มี.ค. 65	0.033	0.024
	15 – 16 มี.ค. 65	0.025	0.022
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.025 – 0.061	0.006 – 0.045
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

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

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667260 E, 1519974 N , 47P 0667258 E, 1519978 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณพื้นที่โครงการ	16 – 17 มี.ค. 65	0.023	0.016
	17 – 18 มี.ค. 65	0.029	0.022
	18 – 19 มี.ค. 65	0.031	0.023
	19 – 20 มี.ค. 65	0.029	0.022
	20 – 21 มี.ค. 65	0.025	0.021
	21 – 22 มี.ค. 65	0.018	0.009
	22 – 23 มี.ค. 65	0.026	0.012
	23 – 24 มี.ค. 65	0.015	0.008
	24 – 25 มี.ค. 65	0.022	0.011
	25 – 26 มี.ค. 65	0.023	0.008
	26 – 27 มี.ค. 65	0.017	0.008
	27 – 28 มี.ค. 65	0.023	0.010
	28 – 29 มี.ค. 65	0.024	0.006
	29 – 30 มี.ค. 65	0.025	0.008
	30 – 31 มี.ค. 65	0.053	0.009
	31 มี.ค. – 01 เม.ย. 65	0.045	0.017
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.015 – 0.053	0.006 – 0.023
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

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

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667260 E, 1519974 N , 47P 0667258 E, 1519978 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณพื้นที่โครงการ	01 – 02 เม.ย. 65	-	-
	02 – 03 เม.ย. 65	-	-
	03 – 04 เม.ย. 65	0.023	0.009
	04 – 05 เม.ย. 65	0.038	0.013
	05 – 06 เม.ย. 65	0.060	0.016
	06 – 07 เม.ย. 65	0.060	0.017
	07 – 08 เม.ย. 65	0.047	0.019
	08 – 09 เม.ย. 65	0.084	0.027
	09 – 10 เม.ย. 65	0.089	0.024
	10 – 11 เม.ย. 65	0.044	0.017
	11 – 12 เม.ย. 65	-	-
	12 – 13 เม.ย. 65	-	-
	13 – 14 เม.ย. 65	-	-
	14 – 15 เม.ย. 65	-	-
	15 – 16 เม.ย. 65	-	-
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.023 – 0.089	0.009 – 0.027
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 1 - 2 เม.ย. 65 หยุดตรวจวัดเนื่องจากโครงการอยู่ในช่วงต่อสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง

ช่วงวันที่ 11 - 17 เม.ย. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

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

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667260 E, 1519974 N , 47P 0667258 E, 1519978 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณพื้นที่โครงการ	16 – 17 เม.ย. 65	-	-
	17 – 18 เม.ย. 65	-	-
	18 – 19 เม.ย. 65	0.044	0.015
	19 – 20 เม.ย. 65	0.084	0.025
	20 – 21 เม.ย. 65	0.060	0.020
	21 – 22 เม.ย. 65	0.079	0.033
	22 – 23 เม.ย. 65	0.025	0.018
	23 – 24 เม.ย. 65	0.034	0.014
	24 – 25 เม.ย. 65	0.032	0.015
	25 – 26 เม.ย. 65	0.023	0.012
	26 – 27 เม.ย. 65	0.030	0.007
	27 – 28 เม.ย. 65	0.039	0.013
	28 – 29 เม.ย. 65	0.037	0.020
	29 – 30 เม.ย. 65	0.031	0.019
	30 เม.ย. – 1 พ.ค. 65	0.045	0.031
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.023 – 0.084	0.007 – 0.033
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 11 – 17 เม.ย. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

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

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667260 E, 1519974 N , 47P 0667258 E, 1519978 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณพื้นที่โครงการ	01 – 02 พ.ค. 65	-	-
	02 – 03 พ.ค. 65	0.038	0.013
	03 – 04 พ.ค. 65	0.018	0.011
	04 – 05 พ.ค. 65	0.045	0.017
	05 – 06 พ.ค. 65	0.011	0.003
	06 – 07 พ.ค. 65	0.044	0.015
	07 – 08 พ.ค. 65	0.037	0.013
	08 – 09 พ.ค. 65	0.039	0.015
	09 – 10 พ.ค. 65	0.033	0.010
	10 – 11 พ.ค. 65	0.018	0.007
	11 – 12 พ.ค. 65	0.026	0.007
	12 – 13 พ.ค. 65	0.020	0.007
	13 – 14 พ.ค. 65	0.040	0.010
	14 – 15 พ.ค. 65	0.019	0.010
	15 – 16 พ.ค. 65	-	-
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.011 – 0.045	0.003 – 0.017
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 1 - 2 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันแรงงานแห่งชาติ

ช่วงวันที่ 15 - 16 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันวิสาขบูชา และวันหยุดชดเชยวันวิสาขบูชา

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

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

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667260 E, 1519974 N , 47P 0667258 E, 1519978 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณพื้นที่โครงการ	16 – 17 พ.ค. 65	-	-
	17 – 18 พ.ค. 65	0.036	0.026
	18 – 19 พ.ค. 65	0.031	0.011
	19 – 20 พ.ค. 65	0.023	0.005
	20 – 21 พ.ค. 65	0.020	0.005
	21 – 22 พ.ค. 65	0.025	0.005
	22 – 23 พ.ค. 65	0.023	0.012
	23 – 24 พ.ค. 65	0.029	0.016
	24 – 25 พ.ค. 65	0.042	0.009
	25 – 26 พ.ค. 65	0.037	0.009
	26 – 27 พ.ค. 65	0.039	0.011
	27 – 28 พ.ค. 65	0.034	0.012
	28 – 29 พ.ค. 65	0.010	0.009
	29 – 30 พ.ค. 65	0.031	0.012
	30 – 31 พ.ค. 65	0.019	0.011
	31 พ.ค. 65 – 1 มิ.ย. 65	0.046	0.013
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.010 – 0.046	0.005 – 0.026
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 15 - 16 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันวิสาขบูชา และวันหยุดชดเชยวันวิสาขบูชา

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

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

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667260 E, 1519974 N , 47P 0667258 E, 1519978 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณพื้นที่โครงการ	01 – 02 มิ.ย. 65	0.026	0.011
	02 – 03 มิ.ย. 65	0.014	0.007
	03 – 04 มิ.ย. 65	0.017	0.005
	04 – 05 มิ.ย. 65	0.011	0.005
	05 – 06 มิ.ย. 65	0.014	0.003
	06 – 07 มิ.ย. 65	0.019	0.003
	07 – 08 มิ.ย. 65	0.011	0.007
	08 – 09 มิ.ย. 65	0.018	0.007
	09 – 10 มิ.ย. 65	0.021	0.008
	10 – 11 มิ.ย. 65	0.023	0.006
	11 – 12 มิ.ย. 65	0.021	0.010
	12 – 13 มิ.ย. 65	0.022	0.009
	13 – 14 มิ.ย. 65	0.030	0.012
	14 – 15 มิ.ย. 65	0.018	0.009
	15 – 16 มิ.ย. 65	0.021	0.008
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.011 – 0.030	0.003 – 0.012
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9



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

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667260 E, 1519974 N , 47P 0667258 E, 1519978 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณพื้นที่โครงการ	16 – 17 มิ.ย. 65	0.020	0.008
	17 – 18 มิ.ย. 65	0.024	0.007
	18 – 19 มิ.ย. 65	0.021	0.009
	19 – 20 มิ.ย. 65	0.018	0.006
	20 – 21 มิ.ย. 65	0.021	0.012
	21 – 22 มิ.ย. 65	0.026	0.008
	22 – 23 มิ.ย. 65	0.032	0.025
	23 – 24 มิ.ย. 65	0.020	0.012
	24 – 25 มิ.ย. 65	0.029	0.017
	25 – 26 มิ.ย. 65	0.020	0.012
	26 – 27 มิ.ย. 65	0.022	0.013
	27 – 28 มิ.ย. 65	0.013	0.009
	28 – 29 มิ.ย. 65	0.016	0.009
	29 – 30 มิ.ย. 65	0.021	0.011
	30 มิ.ย. 65 – 1 ก.ค. 65	0.018	0.009
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.013 – 0.032	0.006 – 0.025
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.2-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์) บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667251 E, 1519977 N, 47P 0667248 E, 1519978 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) CO Analyzer Model 300 SN200-S

เวลา	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)					
	12-13 ม.ค. 65	16-17 ก.พ. 65	01-02 มี.ค. 65	24-25 เม.ย. 65	19-20 พ.ค. 65	02-03 มิ.ย. 65
10:00 – 11:00	1.0	1.6	0.7	0.9	0.8	0.5
11:00 – 12:00	1.0	1.7	0.8	0.8	0.7	0.5
12:00 – 13:00	0.9	1.7	0.8	0.9	0.7	0.6
13:00 – 14:00	0.9	1.6	0.7	0.9	1.0	0.6
14:00 – 15:00	1.0	1.5	0.7	1.0	0.9	0.6
15:00 – 16:00	0.9	1.6	0.8	0.9	0.9	0.5
16:00 – 17:00	0.9	1.7	0.8	1.6	0.8	0.5
17:00 – 18:00	1.0	1.8	0.7	1.1	0.8	0.7
18:00 – 19:00	1.1	1.6	0.7	1.0	0.6	0.4
19:00 – 20:00	0.9	1.5	0.7	0.9	0.6	0.4
20:00 – 21:00	0.9	1.5	0.6	0.9	0.5	0.6
21:00 – 22:00	0.8	1.4	0.6	0.8	0.5	0.5
22:00 – 23:00	0.8	1.4	0.7	0.7	0.5	0.5
23:00 – 00:00	0.7	1.6	0.7	0.7	0.5	0.5
00:00 – 01:00	0.7	1.5	0.8	0.7	0.5	0.4
01:00 – 02:00	0.6	1.4	0.6	0.7	0.4	0.5
02:00 – 03:00	0.6	1.4	0.6	0.6	0.4	0.5
03:00 – 04:00	0.7	1.3	0.7	0.6	0.3	0.5
04:00 – 05:00	0.7	1.3	0.7	0.7	0.7	0.5
05:00 – 06:00	0.8	1.4	0.7	0.7	0.9	0.4
06:00 – 07:00	0.9	1.5	0.6	1.0	0.8	0.6
07:00 – 08:00	1.0	1.5	0.8	0.9	0.8	0.6
08:00 – 09:00	0.9	1.7	0.9	0.8	0.8	0.7
09:00 – 10:00	0.9	1.6	0.8	0.9	0.6	0.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.9	1.5	0.7	0.8	0.7	0.5
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.6 – 1.1	1.3 – 1.8	0.6 – 0.9	0.6 – 1.6	0.3 – 1.0	0.4 – 0.7
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤30					

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.2-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์) บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667251 E, 1519977 N, 47P 0667248 E, 1519978 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : NO/NO2/NOx Analyzer Model 42C SN 42C-33500-371

เวลา	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)					
	12-13 ม.ค. 65	16-17 ก.พ. 65	01-02 มี.ค. 65	24-25 เม.ย. 65	19-20 พ.ค. 65	02-03 มิ.ย. 65
10:00 – 11:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
11:00 – 12:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
12:00 – 13:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	0.002
13:00 – 14:00	0.001	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002
14:00 – 15:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
15:00 – 16:00	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
16:00 – 17:00	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.001
17:00 – 18:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
18:00 – 19:00	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
19:00 – 20:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001
20:00 – 21:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.006	0.003
21:00 – 22:00	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001
22:00 – 23:00	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001
23:00 – 00:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
00:00 – 01:00	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001
01:00 – 02:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003
02:00 – 03:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
03:00 – 04:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
04:00 – 05:00	0.001	0.002	0.004	0.001	0.003	0.001
05:00 – 06:00	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001
06:00 – 07:00	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003
07:00 – 08:00	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
08:00 – 09:00	0.001	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002
09:00 – 10:00	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.005
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.001 – 0.003	0.001 – 0.006	0.002 – 0.005	0.001 – 0.005	0.002 – 0.006	0.001 – 0.005
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤0.17					

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.2-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667251 E, 1519977 N, 47P 0667248 E, 1519978 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : SO2 Analyzer Model 43C SN 43C-71354-368

เวลา	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)					
	12-13 ม.ค. 65	16-17 ก.พ. 65	01-02 มี.ค. 65	24-25 เม.ย. 65	19-20 พ.ค. 65	02-03 มิ.ย. 65
10:00 – 11:00	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006
11:00 – 12:00	0.001	0.002	0.006	0.002	0.004	0.002
12:00 – 13:00	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002
13:00 – 14:00	0.002	0.002	0.003	0.002	0.007	0.002
14:00 – 15:00	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002
15:00 – 16:00	0.001	0.002	0.003	0.006	0.001	0.002
16:00 – 17:00	0.001	0.002	0.003	0.004	0.001	0.004
17:00 – 18:00	0.001	0.002	0.004	0.001	0.003	0.002
18:00 – 19:00	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002
19:00 – 20:00	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
20:00 – 21:00	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002
21:00 – 22:00	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003
22:00 – 23:00	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
23:00 – 00:00	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
00:00 – 01:00	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002
01:00 – 02:00	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002
02:00 – 03:00	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002
03:00 – 04:00	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001	0.004
04:00 – 05:00	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002
05:00 – 06:00	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002
06:00 – 07:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
07:00 – 08:00	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002
08:00 – 09:00	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004
09:00 – 10:00	0.001	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.001 – 0.005	0.001 – 0.003	0.002 – 0.006	0.001 – 0.006	0.001 – 0.007	0.002 – 0.006
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤0.30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	≤0.12					

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.2-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไฮโดรคาร์บอน) บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667251 E, 1519977 N, 47P 0667248 E, 1519978 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Total Hydrocarbon Analyzer Model 51C-LT SN 0710321324

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (ppm)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	12 – 13 ม.ค. 65	6.22
	16 – 17 ก.พ. 65	5.44
	01 – 02 มี.ค. 65	5.32
	24 – 25 เม.ย. 65	6.58
	19 – 20 พ.ค. 65	6.74
	02 – 03 มิ.ย. 65	6.62
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		5.32 – 6.74
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง		-

มาตรฐาน : ปัจจุบันยังไม่มีค่ามาตรฐานก๊าซไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศทั่วไป

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

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

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม

ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667127 E, 1520141 N, 47P 0667117 E, 1520129 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณอาคารชุดพักอาศัย นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม	01 – 02 ม.ค. 65	-	-
	02 – 03 ม.ค. 65	-	-
	03 – 04 ม.ค. 65	0.066	0.026
	04 – 05 ม.ค. 65	0.103	0.026
	05 – 06 ม.ค. 65	0.097	0.028
	06 – 07 ม.ค. 65	0.115	0.023
	07 – 08 ม.ค. 65	0.089	0.018
	08 – 09 ม.ค. 65	0.106	0.024
	09 – 10 ม.ค. 65	0.088	0.017
	10 – 11 ม.ค. 65	0.084	0.016
	11 – 12 ม.ค. 65	0.069	0.015
	12 – 13 ม.ค. 65	0.077	0.018
	13 – 14 ม.ค. 65	0.068	0.013
	14 – 15 ม.ค. 65	0.069	0.011
	15 – 16 ม.ค. 65	0.067	0.014
	ค่าต่ำสุด – ค่าสูงสุด	0.066 – 0.115	0.011 – 0.028
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 1 – 2 ม.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลปีใหม่

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

**ตารางที่ 3.2-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-  
ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณอาคารชุดพักอาศัย  
นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม (ต่อ)**

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม

ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667127 E, 1520141 N, 47P 0667117 E, 1520129 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณอาคารชุดพักอาศัย นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม	16 – 17 ม.ค. 65	0.078	0.015
	17 – 18 ม.ค. 65	0.091	0.018
	18 – 19 ม.ค. 65	0.077	0.014
	19 – 20 ม.ค. 65	0.076	0.009
	20 – 21 ม.ค. 65	0.061	0.007
	21 – 22 ม.ค. 65	0.041	0.007
	22 – 23 ม.ค. 65	0.040	0.006
	23 – 24 ม.ค. 65	0.047	0.006
	24 – 25 ม.ค. 65	0.057	0.009
	25 – 26 ม.ค. 65	0.065	0.012
	26 – 27 ม.ค. 65	0.055	0.010
	27 – 28 ม.ค. 65	0.066	0.013
	28 – 29 ม.ค. 65	0.058	0.010
	29 – 30 ม.ค. 65	0.060	0.005
	30 – 31 ม.ค. 65	0.044	0.026
	31 ม.ค. – 01 ก.พ. 65	0.035	0.013
	ค่าต่ำสุด – ค่าสูงสุด	0.035 – 0.091	0.005 – 0.026
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

**ตารางที่ 3.2-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-  
ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณอาคารชุดพักอาศัย  
นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม (ต่อ)**

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม

ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667127 E, 1520141 N, 47P 0667117 E, 1520129 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณอาคารชุดพักอาศัย นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม	01 – 02 ก.พ. 65	0.047	0.029
	02 – 03 ก.พ. 65	0.042	0.018
	03 – 04 ก.พ. 65	0.040	0.022
	04 – 05 ก.พ. 65	0.043	0.021
	05 – 06 ก.พ. 65	0.032	0.024
	06 – 07 ก.พ. 65	0.133	0.030
	07 – 08 ก.พ. 65	0.074	0.019
	08 – 09 ก.พ. 65	0.062	0.020
	09 – 10 ก.พ. 65	0.039	0.014
	10 – 11 ก.พ. 65	0.038	0.014
	11 – 12 ก.พ. 65	0.048	0.016
	12 – 13 ก.พ. 65	0.053	0.016
	13 – 14 ก.พ. 65	0.052	0.017
	14 – 15 ก.พ. 65	0.044	0.005
	15 – 16 ก.พ. 65	0.063	0.017
	ค่าต่ำสุด – ค่าสูงสุด	0.032 – 0.133	0.005 – 0.030
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9



**ตารางที่ 3.2-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-  
ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณอาคารชุดพักอาศัย  
นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม (ต่อ)**

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม

ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667127 E, 1520141 N, 47P 0667117 E, 1520129 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณอาคารชุดพักอาศัย นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม	16 – 17 ก.พ. 65	0.066	0.011
	17 – 18 ก.พ. 65	0.049	0.004
	18 – 19 ก.พ. 65	0.062	0.008
	19 – 20 ก.พ. 65	0.030	0.022
	20 – 21 ก.พ. 65	0.031	0.004
	21 – 22 ก.พ. 65	0.026	0.006
	22 – 23 ก.พ. 65	0.039	0.008
	23 – 24 ก.พ. 65	0.046	0.008
	24 – 25 ก.พ. 65	0.042	0.010
	25 – 26 ก.พ. 65	0.056	0.012
	26 – 27 ก.พ. 65	0.065	0.013
	27 – 28 ก.พ. 65	0.062	0.005
	28 ก.พ. – 1 มี.ค. 65	0.066	0.041
	ค่าต่ำสุด – ค่าสูงสุด	0.026 – 0.066	0.004 – 0.041
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

**ตารางที่ 3.2-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณอาคารชุดพักอาศัย นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม (ต่อ)**

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม

ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667127 E, 1520141 N, 47P 0667117 E, 1520129 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณอาคารชุดพักอาศัย นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม	01 – 02 มี.ค. 65	0.017	0.015
	02 – 03 มี.ค. 65	0.074	0.017
	03 – 04 มี.ค. 65	0.063	0.014
	04 – 05 มี.ค. 65	0.076	0.011
	05 – 06 มี.ค. 65	0.041	0.012
	06 – 07 มี.ค. 65	0.039	0.016
	07 – 08 มี.ค. 65	0.034	0.003
	08 – 09 มี.ค. 65	0.047	0.006
	09 – 10 มี.ค. 65	0.049	0.032
	10 – 11 มี.ค. 65	0.036	0.030
	11 – 12 มี.ค. 65	0.013	0.008
	12 – 13 มี.ค. 65	0.052	0.019
	13 – 14 มี.ค. 65	0.028	0.013
	14 – 15 มี.ค. 65	0.022	0.016
	15 – 16 มี.ค. 65	0.021	0.011
	ค่าต่ำสุด – ค่าสูงสุด	0.013 – 0.076	0.003 – 0.032
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

**ตารางที่ 3.2-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-  
ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณอาคารชุดพักอาศัย  
นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม (ต่อ)**

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม

ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667127 E, 1520141 N, 47P 0667117 E, 1520129 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณอาคารชุดพักอาศัย นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม	16 – 17 มี.ค. 65	0.025	0.004
	17 – 18 มี.ค. 65	0.029	0.007
	18 – 19 มี.ค. 65	0.034	0.026
	19 – 20 มี.ค. 65	0.026	0.007
	20 – 21 มี.ค. 65	0.020	0.009
	21 – 22 มี.ค. 65	0.029	0.022
	22 – 23 มี.ค. 65	0.035	0.020
	23 – 24 มี.ค. 65	0.024	0.008
	24 – 25 มี.ค. 65	0.035	0.021
	25 – 26 มี.ค. 65	0.021	0.012
	26 – 27 มี.ค. 65	0.021	0.012
	27 – 28 มี.ค. 65	0.028	0.014
	28 – 29 มี.ค. 65	0.007	0.004
	29 – 30 มี.ค. 65	0.041	0.011
	30 – 31 มี.ค. 65	0.027	0.014
	31 มี.ค. – 01 เม.ย. 65	0.039	0.013
	ค่าต่ำสุด – ค่าสูงสุด	0.007 – 0.041	0.004 – 0.026
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

**ตารางที่ 3.2-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-  
ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณอาคารชุดพักอาศัย  
นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม (ต่อ)**

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม

ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667127 E, 1520141 N, 47P 0667117 E, 1520129 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณอาคารชุดพักอาศัย นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม	01 – 02 เม.ย. 65	-	-
	02 – 03 เม.ย. 65	-	-
	03 – 04 เม.ย. 65	0.025	0.018
	04 – 05 เม.ย. 65	0.024	0.007
	05 – 06 เม.ย. 65	0.035	0.012
	06 – 07 เม.ย. 65	0.060	0.013
	07 – 08 เม.ย. 65	0.031	0.014
	08 – 09 เม.ย. 65	0.018	0.009
	09 – 10 เม.ย. 65	0.025	0.018
	10 – 11 เม.ย. 65	0.061	0.018
	11 – 12 เม.ย. 65	-	-
	12 – 13 เม.ย. 65	-	-
	13 – 14 เม.ย. 65	-	-
	14 – 15 เม.ย. 65	-	-
	15 – 16 เม.ย. 65	-	-
	ค่าต่ำสุด – ค่าสูงสุด	0.018 – 0.061	0.007 – 0.018
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 1 - 2 เม.ย. 65 หยุดตรวจวัดเนื่องจากโครงการอยู่ในช่วงต่อสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง

ช่วงวันที่ 11 - 17 เม.ย. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

**ตารางที่ 3.2-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-  
ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณอาคารชุดพักอาศัย  
นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม (ต่อ)**

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม

ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667127 E, 1520141 N, 47P 0667117 E, 1520129 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณอาคารชุดพักอาศัย นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม	16 – 17 เม.ย. 65	-	-
	17 – 18 เม.ย. 65	-	-
	18 – 19 เม.ย. 65	0.043	0.009
	19 – 20 เม.ย. 65	0.084	0.020
	20 – 21 เม.ย. 65	0.068	0.020
	21 – 22 เม.ย. 65	0.077	0.011
	22 – 23 เม.ย. 65	0.033	0.012
	23 – 24 เม.ย. 65	0.031	0.006
	24 – 25 เม.ย. 65	0.034	0.006
	25 – 26 เม.ย. 65	0.031	0.005
	26 – 27 เม.ย. 65	0.034	0.002
	27 – 28 เม.ย. 65	0.046	0.005
	28 – 29 เม.ย. 65	0.041	0.004
	29 – 30 เม.ย. 65	0.038	0.003
	30 เม.ย. – 1 พ.ค. 65	0.026	0.004
	ค่าต่ำสุด – ค่าสูงสุด	0.026 – 0.084	0.002 – 0.020
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 11 – 17 เม.ย. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

**ตารางที่ 3.2-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณอาคารชุดพักอาศัย นิเวศน์คอนโดมิเนียม (ต่อ)**

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : อาคารชุดพักอาศัยนิเวศน์คอนโดมิเนียม

ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667127 E, 1520141 N, 47P 0667117 E, 1520129 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณอาคารชุดพักอาศัย นิเวศน์คอนโดมิเนียม	01 – 02 พ.ค. 65	-	-
	02 – 03 พ.ค. 65	0.038	0.013
	03 – 04 พ.ค. 65	0.018	0.011
	04 – 05 พ.ค. 65	0.045	0.017
	05 – 06 พ.ค. 65	0.011	0.003
	06 – 07 พ.ค. 65	0.044	0.015
	07 – 08 พ.ค. 65	0.037	0.013
	08 – 09 พ.ค. 65	0.039	0.015
	09 – 10 พ.ค. 65	0.033	0.010
	10 – 11 พ.ค. 65	0.018	0.007
	11 – 12 พ.ค. 65	0.026	0.007
	12 – 13 พ.ค. 65	0.020	0.007
	13 – 14 พ.ค. 65	0.040	0.010
	14 – 15 พ.ค. 65	0.019	0.010
	15 – 16 พ.ค. 65	-	-
	ค่าต่ำสุด – ค่าสูงสุด	0.011 – 0.045	0.003 – 0.017
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 1 - 2 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันแรงงานแห่งชาติ

ช่วงวันที่ 15 - 16 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันวิสาขบูชา และวันหยุดชดเชยวันวิสาขบูชา

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9



**ตารางที่ 3.2-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-  
ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณอาคารชุดพักอาศัย  
นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม (ต่อ)**

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม

ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667127 E, 1520141 N, 47P 0667117 E, 1520129 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณอาคารชุดพักอาศัย นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม	16 – 17 พ.ค. 65	-	-
	17 – 18 พ.ค. 65	0.036	0.026
	18 – 19 พ.ค. 65	0.031	0.011
	19 – 20 พ.ค. 65	0.023	0.005
	20 – 21 พ.ค. 65	0.020	0.005
	21 – 22 พ.ค. 65	0.025	0.005
	22 – 23 พ.ค. 65	0.023	0.012
	23 – 24 พ.ค. 65	0.029	0.016
	24 – 25 พ.ค. 65	0.042	0.009
	25 – 26 พ.ค. 65	0.037	0.009
	26 – 27 พ.ค. 65	0.039	0.011
	27 – 28 พ.ค. 65	0.034	0.012
	28 – 29 พ.ค. 65	0.010	0.009
	29 – 30 พ.ค. 65	0.031	0.012
	30 – 31 พ.ค. 65	0.019	0.011
	31 พ.ค. 65 – 1 มิ.ย. 65	0.046	0.013
	ค่าต่ำสุด – ค่าสูงสุด	0.010 – 0.046	0.005 – 0.026
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 15 - 16 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันวิสาขบูชา และวันหยุดชดเชยวันวิสาขบูชา

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

**ตารางที่ 3.2-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-  
ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณอาคารชุดพักอาศัย  
นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม (ต่อ)**

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม

ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667127 E, 1520141 N, 47P 0667117 E, 1520129 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณอาคารชุดพักอาศัย นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม	01 – 02 มิ.ย. 65	0.025	0.013
	02 – 03 มิ.ย. 65	0.019	0.003
	03 – 04 มิ.ย. 65	0.021	0.011
	04 – 05 มิ.ย. 65	0.013	0.002
	05 – 06 มิ.ย. 65	0.014	0.003
	06 – 07 มิ.ย. 65	0.020	0.003
	07 – 08 มิ.ย. 65	0.020	0.005
	08 – 09 มิ.ย. 65	0.018	0.004
	09 – 10 มิ.ย. 65	0.019	0.005
	10 – 11 มิ.ย. 65	0.018	0.004
	11 – 12 มิ.ย. 65	0.015	0.003
	12 – 13 มิ.ย. 65	0.020	0.003
	13 – 14 มิ.ย. 65	0.016	0.004
	14 – 15 มิ.ย. 65	0.018	0.005
	15 – 16 มิ.ย. 65	0.021	0.005
	ค่าต่ำสุด – ค่าสูงสุด	0.013 – 0.025	0.002 – 0.013
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

**ตารางที่ 3.2-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-  
ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณอาคารชุดพักอาศัย  
นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม (ต่อ)**

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม

ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667127 E, 1520141 N, 47P 0667117 E, 1520129 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
บริเวณอาคารชุดพักอาศัย นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม	16 – 17 มิ.ย. 65	0.022	0.005
	17 – 18 มิ.ย. 65	0.019	0.004
	18 – 19 มิ.ย. 65	0.016	0.003
	19 – 20 มิ.ย. 65	0.018	0.003
	20 – 21 มิ.ย. 65	0.015	0.005
	21 – 22 มิ.ย. 65	0.010	0.004
	22 – 23 มิ.ย. 65	0.033	0.006
	23 – 24 มิ.ย. 65	0.017	0.004
	24 – 25 มิ.ย. 65	0.016	0.003
	25 – 26 มิ.ย. 65	0.013	0.003
	26 – 27 มิ.ย. 65	0.032	0.022
	27 – 28 มิ.ย. 65	0.021	0.012
	28 – 29 มิ.ย. 65	0.026	0.006
	29 – 30 มิ.ย. 65	0.025	0.007
	30 มิ.ย. 65 – 1 ก.ค. 65	0.019	0.007
ค่าต่ำสุด – ค่าสูงสุด		0.010 – 0.033	0.003 – 0.022
ค่ามาตรฐาน		≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.2-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์) บริเวณอาคารชุดพักอาศัย นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จีราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม

ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667125 E, 1520132 N, 47P 0667123 E, 1520135 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : CO Analyzer Model 300 SN 200-S

เวลา	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (ppm)					
	12 – 13 ม.ค. 65	16 – 17 ก.พ. 65	01 – 02 มี.ค. 65	24- 25 เม.ย. 65	19 – 20 พ.ค. 65	02 - 03 มิ.ย. 65
10:00 – 11:00	0.8	1.9	1.0	1.2	0.8	0.8
11:00 – 12:00	0.9	1.8	1.0	1.0	1.0	1.0
12:00 – 13:00	0.9	1.8	1.0	1.2	0.9	1.1
13:00 – 14:00	0.9	1.9	1.1	1.2	1.1	1.2
14:00 – 15:00	0.9	2.0	1.2	1.3	1.2	0.9
15:00 – 16:00	0.9	2.1	1.2	1.2	1.1	0.8
16:00 – 17:00	1.2	2.0	0.9	1.4	1.1	0.8
17:00 – 18:00	0.9	2.0	0.9	1.3	1.0	0.8
18:00 – 19:00	0.8	1.9	0.8	1.3	1.0	0.7
19:00 – 20:00	0.7	1.9	0.8	1.2	0.9	0.7
20:00 – 21:00	0.6	1.8	0.9	1.2	0.9	0.7
21:00 – 22:00	0.6	1.7	0.8	1.1	0.8	0.9
22:00 – 23:00	0.6	1.7	0.8	1.0	0.7	0.9
23:00 – 00:00	0.6	1.9	0.7	1.0	0.7	0.8
00:00 – 01:00	0.5	1.8	0.7	1.0	0.7	0.8
01:00 – 02:00	0.6	1.8	0.6	1.0	0.7	0.9
02:00 – 03:00	0.6	1.8	0.7	0.9	0.6	1.0
03:00 – 04:00	0.7	1.7	0.7	0.9	0.6	1.0
04:00 – 05:00	0.7	1.7	0.7	1.0	0.5	1.1
05:00 – 06:00	0.9	1.7	0.8	1.0	0.9	1.1
06:00 – 07:00	1.0	1.8	0.8	1.1	1.1	1.0
07:00 – 08:00	0.9	1.8	0.9	1.0	1.0	0.9
08:00 – 09:00	0.9	1.8	1.0	1.1	1.0	0.8
09:00 – 10:00	1.0	1.7	1.1	1.2	1.0	0.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.8	1.8	0.8	1.1	0.9	0.9
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.5 – 1.2	1.7 – 2.1	0.6 – 1.2	0.9 – 1.4	0.5 – 1.2	0.7 – 1.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-					

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.2-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์) บริเวณอาคารชุดพักอาศัยนิเวศคอนโดมิเนียม

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : อาคารชุดพักอาศัยนิเวศคอนโดมิเนียม

ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667125 E, 1520132 N, 47P 0667123 E, 1520135 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : NO/NO2/NOx Analyzer Model 42C SN 42C-33500-371

เวลา	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)					
	12 – 13 ม.ค. 65	16 – 17 ก.พ. 65	01 – 02 มี.ค. 65	24- 25 เม.ย. 65	19 – 20 พ.ค. 65	02 – 03 มิ.ย. 65
10:00 – 11:00	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
11:00 – 12:00	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
12:00 – 13:00	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004
13:00 – 14:00	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001
14:00 – 15:00	0.001	0.001	0.003	0.002	0.004	0.001
15:00 – 16:00	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
16:00 – 17:00	0.001	0.001	0.002	0.005	0.002	0.001
17:00 – 18:00	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003
18:00 – 19:00	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001
19:00 – 20:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
20:00 – 21:00	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
21:00 – 22:00	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
22:00 – 23:00	0.001	0.003	0.003	0.001	0.003	0.002
23:00 – 00:00	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
00:00 – 01:00	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
01:00 – 02:00	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	0.001
02:00 – 03:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001
03:00 – 04:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
04:00 – 05:00	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001
05:00 – 06:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
06:00 – 07:00	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001
07:00 – 08:00	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
08:00 – 09:00	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001
09:00 – 10:00	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.001 – 0.005	0.001 – 0.004	0.001 – 0.004	0.001 – 0.005	0.002 – 0.004	0.001 – 0.004
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤0.17					

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีนาคบุตร

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.2-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) บริเวณอาคารชุดพักอาศัยนิเวศคอนโดมิเนียม

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : อาคารชุดพักอาศัยนิเวศคอนโดมิเนียม

ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667125 E, 1520132 N, 47P 0667123 E, 1520135 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : SO2 Analyzer Model 43C SN 43C-71354-368

เวลา	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)					
	12 – 13 ม.ค. 65	16 – 17 ก.พ. 65	01 – 02 มี.ค. 65	24- 25 เม.ย. 65	19 – 20 พ.ค. 65	02- 03 มิ.ย. 65
10:00 – 11:00	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.005
11:00 – 12:00	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
12:00 – 13:00	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
13:00 – 14:00	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001
14:00 – 15:00	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
15:00 – 16:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
16:00 – 17:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
17:00 – 18:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	0.001
18:00 – 19:00	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002
19:00 – 20:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
20:00 – 21:00	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002
21:00 – 22:00	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002
22:00 – 23:00	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001
23:00 – 00:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
00:00 – 01:00	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
01:00 – 02:00	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002
02:00 – 03:00	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002
03:00 – 04:00	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003
04:00 – 05:00	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001
05:00 – 06:00	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001
06:00 – 07:00	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001
07:00 – 08:00	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002
08:00 – 09:00	0.002	0.003	0.003	0.005	0.001	0.002
09:00 – 10:00	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.001 – 0.004	0.002 – 0.005	0.002 – 0.004	0.001 – 0.005	0.001 – 0.005	0.001 – 0.005
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤0.30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	≤0.12					

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9



### ตารางที่ 3.2-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไฮโดรคาร์บอน) บริเวณอาคารชุดพักอาศัย นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม

ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667125 E, 1520132 N, 47P 0667123 E, 1520135 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Total Hydrocarbon Analyzer Model 51C-LT SN 0710321324

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (ppm)
บริเวณอาคารชุดพักอาศัย นิวเฮาส์คอนโดมิเนียม	12 – 13 ม.ค. 65	5.25
	16 – 17 ก.พ. 65	6.47
	01 – 02 มี.ค. 65	5.86
	24 – 25 เม.ย. 65	5.74
	19 – 20 พ.ค. 65	3.70
	00 – 00 มิ.ย. 65	4.32
	ค่าต่ำสุด – ค่าสูงสุด	3.70 – 6.47
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง		-

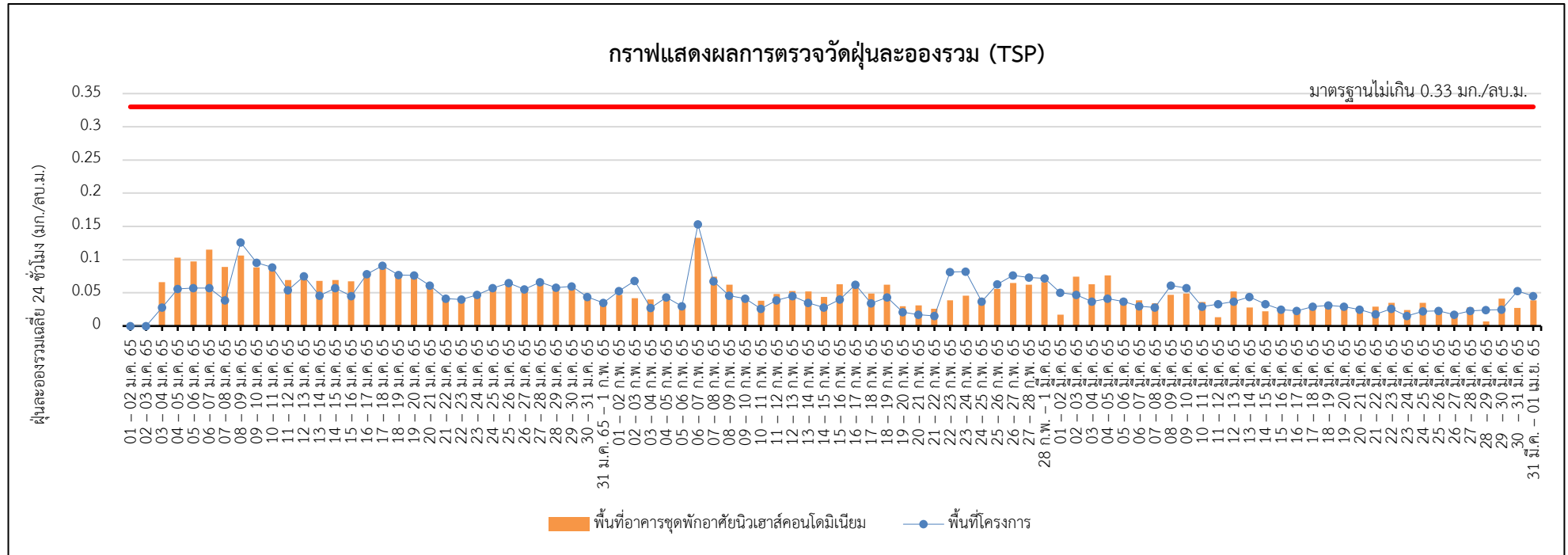
มาตรฐาน : ปัจจุบันยังไม่มีค่ามาตรฐานก๊าซไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศทั่วไป

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

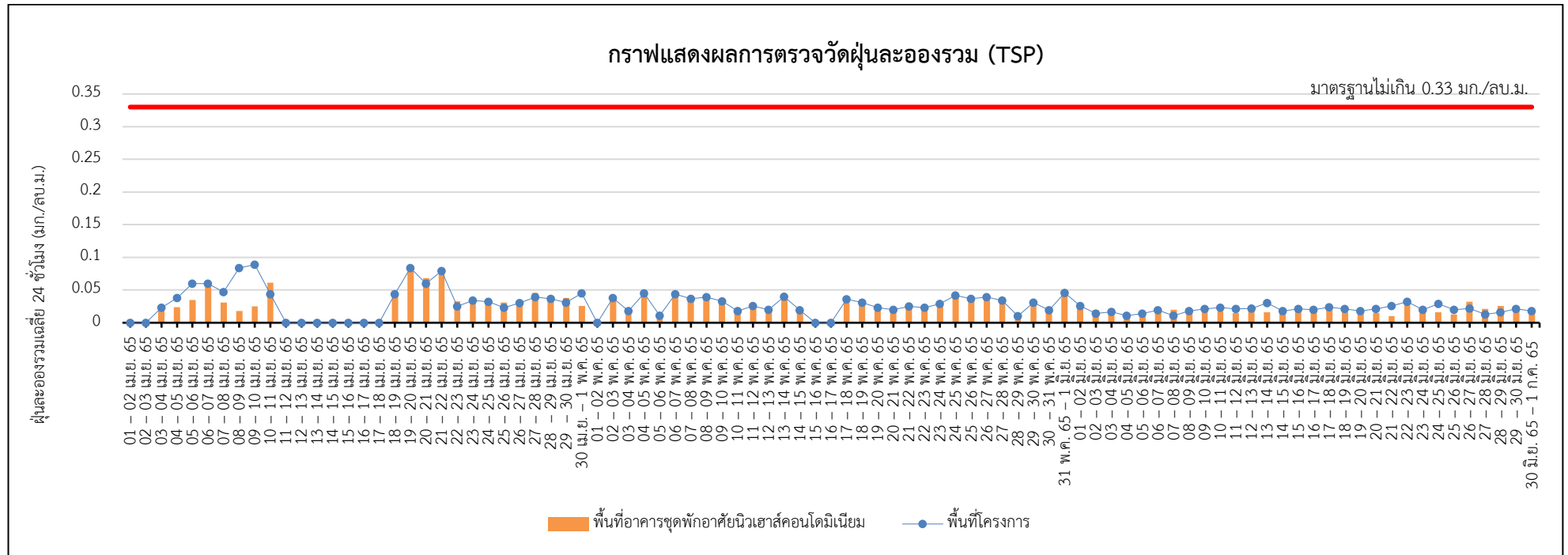
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

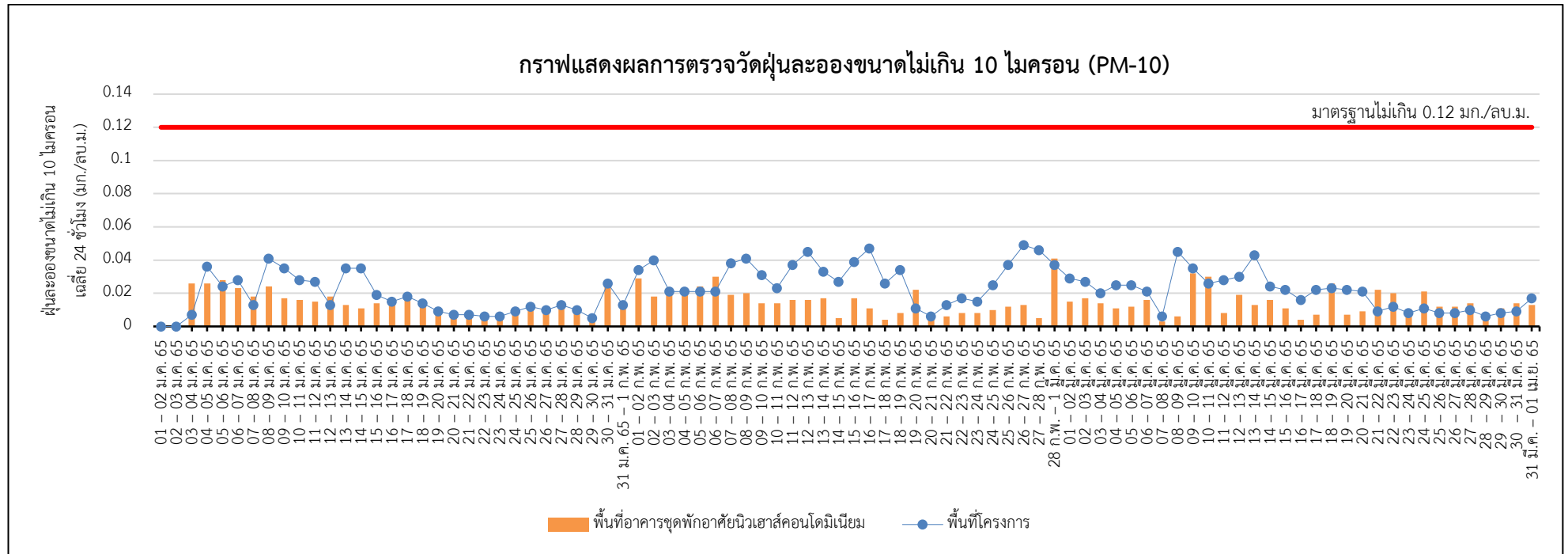
### กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



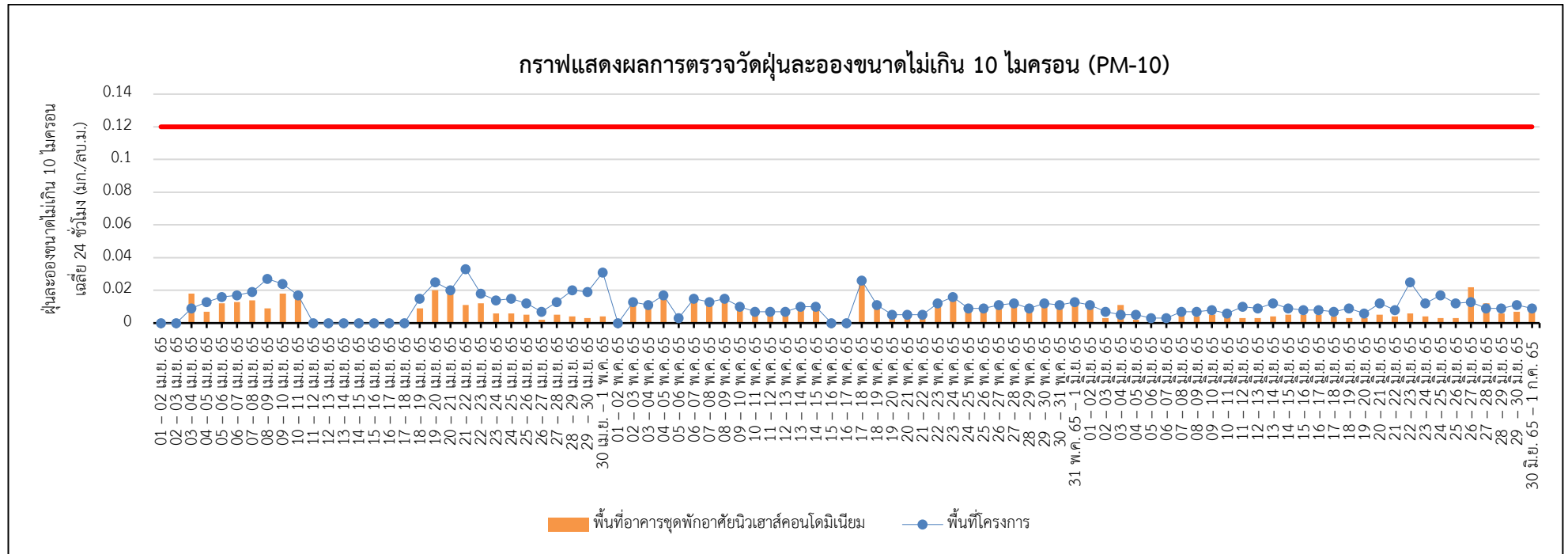
รูปที่ 3.2-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP)



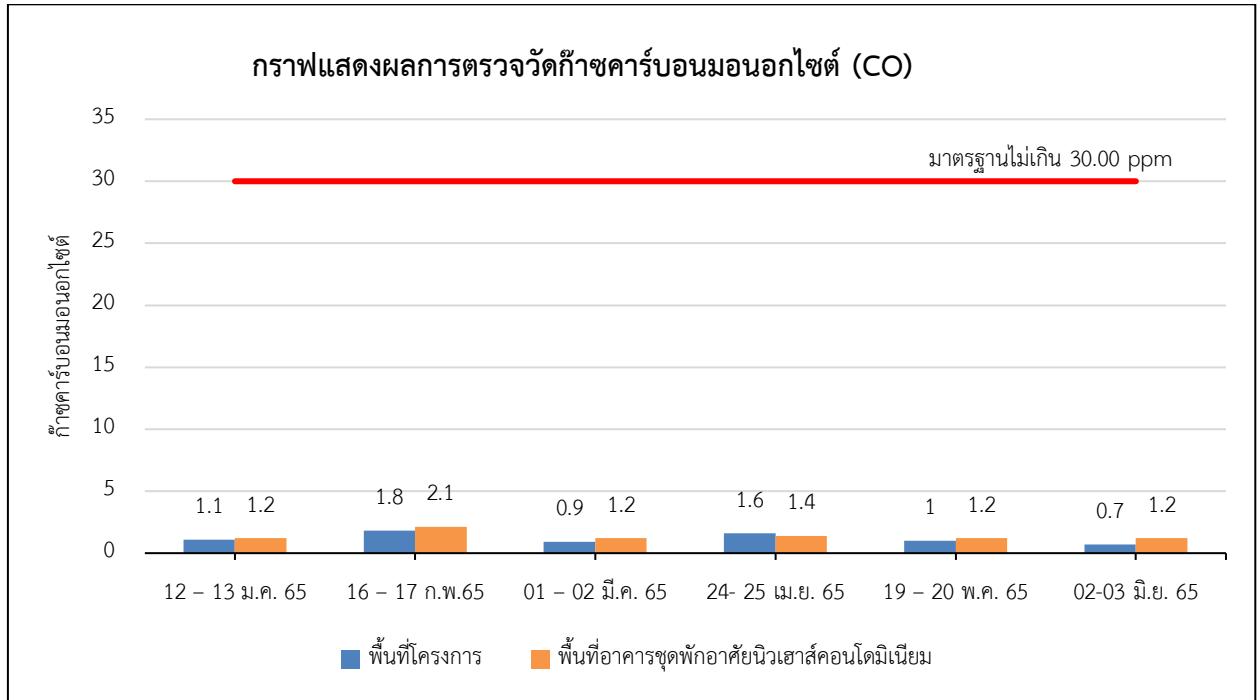
รูปที่ 3.2-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) (ต่อ)



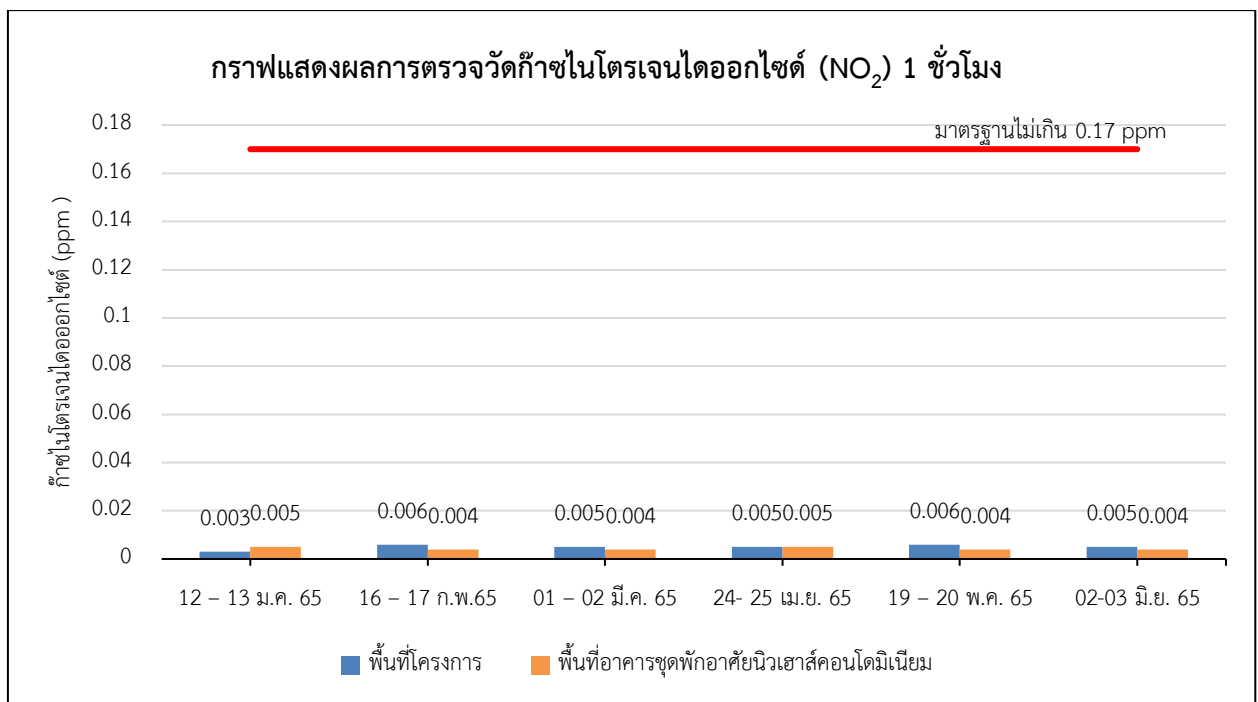
รูปที่ 3.2-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)



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

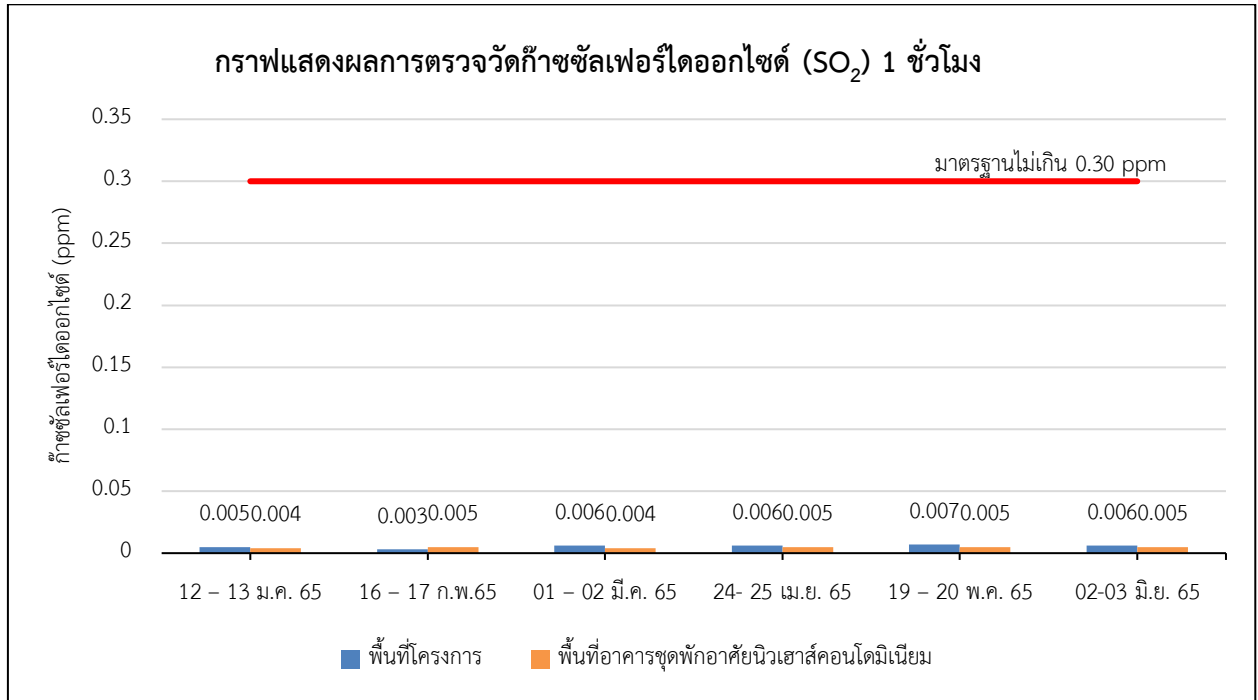


รูปที่ 3.2-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO)

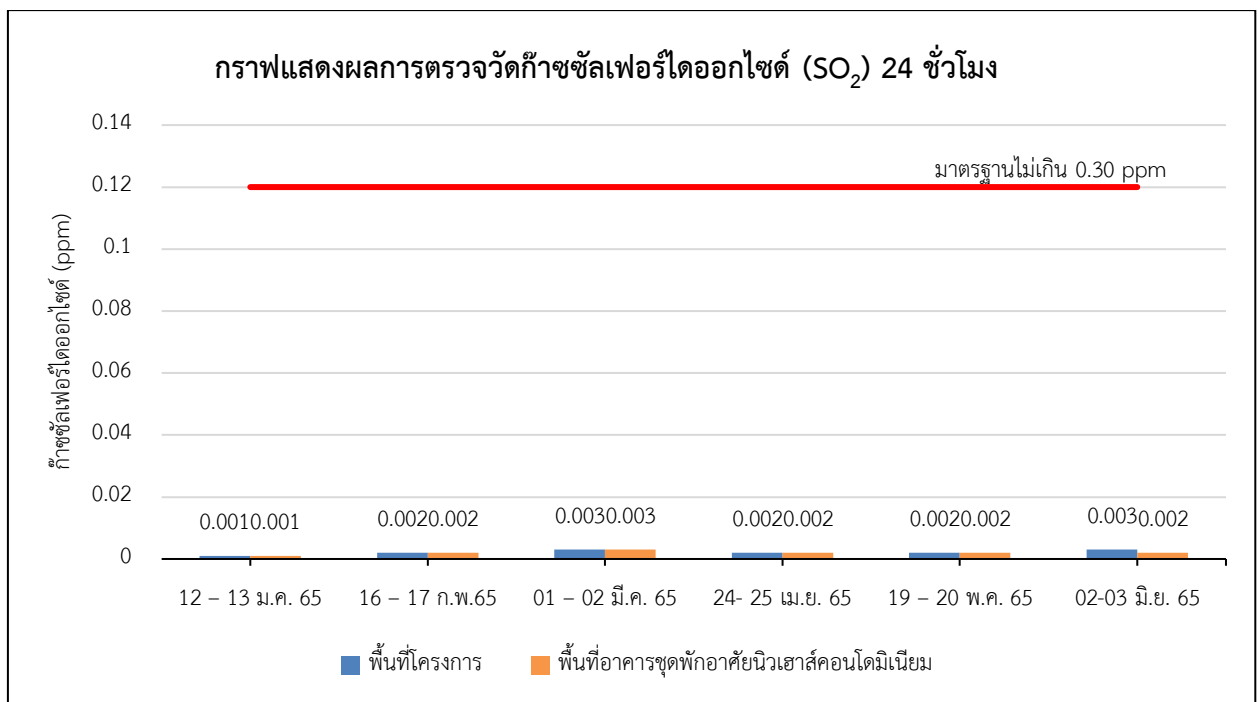


รูปที่ 3.2-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) 1 ชั่วโมง

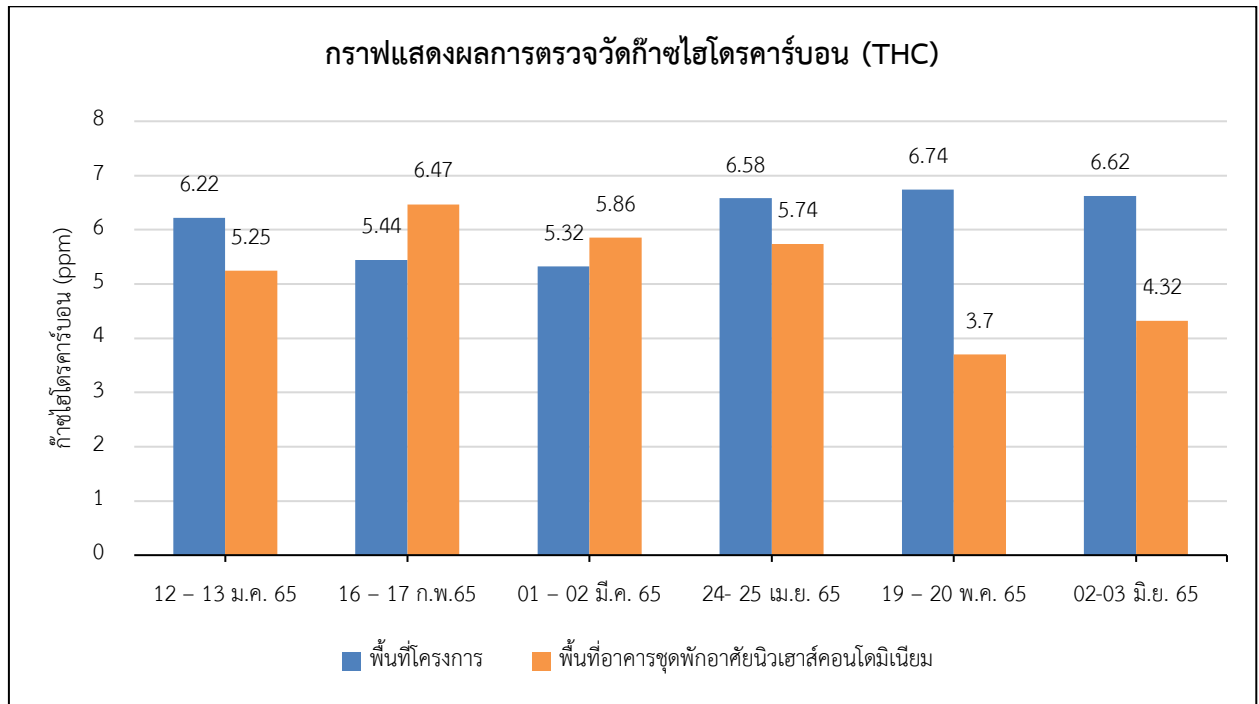




รูปที่ 3.2-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) 1 ชั่วโมง



รูปที่ 3.2-9 กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) 24 ชั่วโมง



รูปที่ 3.2-10 กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

### 3.2.4 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม) ของโครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด สามารถสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ ดังนี้

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าอยู่ในช่วง 0.010 – 0.153 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) และ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) มีค่าอยู่ในช่วง 0.003 – 0.049 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จะพบว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในช่วง 0.7 – 1.8 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 1 ชม.) จะพบว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.003 – 0.006 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป จะพบว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.003 – 0.007 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 และฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับค่าก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) มีค่าอยู่ในช่วง 5.32 – 6.74 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งยังไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากยังไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

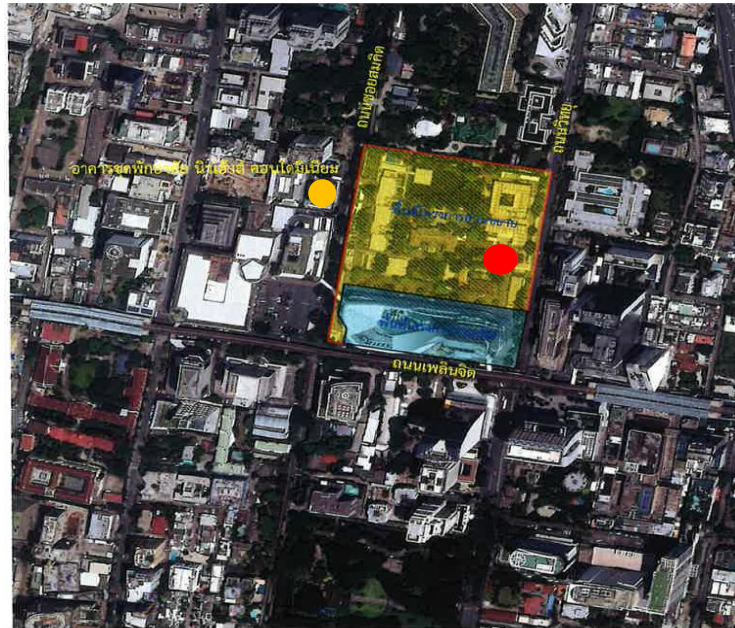
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม) ผลการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าอยู่ในช่วง 0.007 – 0.133 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) และ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) มีค่าอยู่ในช่วง 0.002 – 0.041 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในช่วง 1.2 – 2.1 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 1 ชม.) จะพบว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.004 – 0.005 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป จะพบว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์

มาตรฐานกำหนด และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.004 – 0.005 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 และฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับค่าก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) มีค่าอยู่ในช่วง 3.70 – 6.47 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งยังไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากยังไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

### 3.3 การตรวจวัดระดับเสียง

#### 3.3.1 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวนของโครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เตียง จิราธิวัฒน์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 บริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม) แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน และรูปภาพการตรวจวัดระดับเสียง แสดงดังรูปที่ 3.3-1 – 3.3-3



สัญลักษณ์

ความหมาย



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือนและจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียง บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)

รูปที่ 3.3-1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน



รูปที่ 3.3-2 จุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.3-3 จุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)

### 3.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

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

ตารางที่ 3.3-1 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

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

### 3.3.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ของโครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม) แสดงดังตารางที่ 3.3-2 - 3.3-3 และกราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน แสดงดังรูปที่ 3.3-4 - 3.3-6



### ตารางที่ 3.3-2 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667262 E, 1519973 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

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

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน พ.ศ 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))			
		Leq (24 hr)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียงรบกวน
-บริเวณพื้นที่โครงการ	01 – 02 ม.ค. 65	-	-	-	-
	02 – 03 ม.ค. 65	-	-	-	-
	03 – 04 ม.ค. 65	58.8	87.2	54.1	7.6
	04 – 05 ม.ค. 65	60.0	87.0	54.1	8.8
	05 – 06 ม.ค. 65	61.0	90.6	54.1	13.6
	06 – 07 ม.ค. 65	59.9	83.1	54.1	8.0
	07 – 08 ม.ค. 65	60.0	86.4	54.1	6.6
	08 – 09 ม.ค. 65	60.4	83.6	54.1	12.2
	09 – 10 ม.ค. 65	58.6	84.8	54.1	6.3
	10 – 11 ม.ค. 65	59.6	81.6	54.1	6.3
	11 – 12 ม.ค. 65	59.7	87.3	54.1	6.3
	12 – 13 ม.ค. 65	59.7	83.6	54.1	6.5
	13 – 14 ม.ค. 65	60.5	87.9	54.1	8.8
	14 – 15 ม.ค. 65	60.2	85.9	54.1	7.5
	15 – 16 ม.ค. 65	62.3	102.7	54.1	17.1
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		58.6 – 62.3	81.6 – 102.7	54.1	6.3 – 17.1
ค่ามาตรฐาน		≤70	≤115	-	≤10
หน่วย		dB(A)			

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 1 – 2 ม.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลปีใหม่

มาตรฐาน : <sup>/1=</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>/2=</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.3-2 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667262 E, 1519973 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

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

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน พ.ศ 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))			
		Leq (24 hr)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	16 – 17 ม.ค. 65	58.7	88.6	54.1	7.0
	17 – 18 ม.ค. 65	60.1	84.2	54.1	7.8
	18 – 19 ม.ค. 65	62.1	94.2	54.1	16.2
	19 – 20 ม.ค. 65	61.1	99.6	54.1	9.8
	20 – 21 ม.ค. 65	60.6	95.1	54.1	9.6
	21 – 22 ม.ค. 65	60.7	85.2	54.1	9.7
	22 – 23 ม.ค. 65	61.4	97.7	54.1	11.6
	23 – 24 ม.ค. 65	59.2	85.0	54.1	5.7
	24 – 25 ม.ค. 65	61.1	100.0	54.1	11.5
	25 – 26 ม.ค. 65	61.5	100.8	54.1	12.7
	26 – 27 ม.ค. 65	59.6	82.7	54.1	5.8
	27 – 28 ม.ค. 65	60.0	85.9	54.1	7.1
	28 – 29 ม.ค. 65	60.6	82.1	54.1	10.0
	29 – 30 ม.ค. 65	60.1	84.6	54.1	12.1
	30 – 31 ม.ค. 65	58.8	85.1	54.1	5.8
	31 ม.ค. – 01 ก.พ. 65	59.5	83.7	54.1	6.5
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		58.7 – 62.1	82.1 – 100.8	54.1	5.7 – 16.2
ค่ามาตรฐาน		≤70	≤115	-	≤10
หน่วย		dB(A)			

มาตรฐาน : <sup>/1</sup>= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>/2</sup>= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.3-2 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667262 E, 1519973 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

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

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน พ.ศ 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))			
		Leq (24 hr)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	01 – 02 ก.พ. 65	60.1	88.5	54.1	7.7
	02 – 03 ก.พ. 65	60.5	87.1	54.1	10.5
	03 – 04 ก.พ. 65	59.7	83.6	54.1	6.6
	04 – 05 ก.พ. 65	62.2	95.4	54.1	13.5
	05 – 06 ก.พ. 65	60.6	87.1	54.1	7.5
	06 – 07 ก.พ. 65	58.7	83.9	54.1	6.3
	07 – 08 ก.พ. 65	60.1	83.8	54.1	8.2
	08 – 09 ก.พ. 65	59.9	82.4	54.1	6.3
	09 – 10 ก.พ. 65	60.4	83.2	54.1	8.1
	10 – 11 ก.พ. 65	65.9	99.3	54.1	21.5
	11 – 12 ก.พ. 65	60.9	89.7	54.1	12.7
	12 – 13 ก.พ. 65	59.8	95.8	54.1	9.2
	13 – 14 ก.พ. 65	58.9	85.1	54.1	6.2
	14 – 15 ก.พ. 65	60.5	84.0	54.1	9.2
	15 – 16 ก.พ. 65	60.6	82.3	54.1	4.0
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		58.7 – 65.9	82.3 – 99.3	54.1	4.0 – 21.5
ค่ามาตรฐาน		≤70	≤115	-	≤10
หน่วย		dB(A)			

มาตรฐาน : <sup>/1=</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>/2=</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.3-2 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667262 E, 1519973 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

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

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน พ.ศ 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))			
		Leq (24 hr)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	16 – 17 ก.พ. 65	59.7	85.9	54.1	5.6
	17 – 18 ก.พ. 65	60.5	87.4	54.1	8.4
	18 – 19 ก.พ. 65	60.1	86.7	54.1	6.8
	19 – 20 ก.พ. 65	60.5	84.1	54.1	13.1
	20 – 21 ก.พ. 65	58.5	85.2	54.1	5.1
	21 – 22 ก.พ. 65	64.2	89.5	54.1	17.6
	22 – 23 ก.พ. 65	62.7	89.6	54.1	9.4
	23 – 24 ก.พ. 65	59.8	81.6	54.1	7.1
	24 – 25 ก.พ. 65	59.9	86.4	54.1	7.7
	25 – 26 ก.พ. 65	59.9	87.5	54.1	6.7
	26 – 27 ก.พ. 65	60.2	85.9	54.1	13.1
	27 – 28 ก.พ. 65	58.8	84.1	54.1	5.4
	28 ก.พ. – 1 มี.ค. 65	59.5	83.6	54.1	7.2
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		58.5 – 64.2	81.6 - 89.6	54.1	5.1 – 17.6
ค่ามาตรฐาน		≤70	≤115	-	≤10
หน่วย		dB(A)			

มาตรฐาน : <sup>/1=</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>/2=</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.3-2 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667262 E, 1519973 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

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

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน พ.ศ 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))			
		Leq (24 hr)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	01 – 02 มี.ค. 65	59.4	86.0	54.1	6.2
	02 – 03 มี.ค. 65	59.4	85.3	54.1	5.9
	03 – 04 มี.ค. 65	59.6	90.2	54.1	6.8
	04 – 05 มี.ค. 65	59.5	86.9	54.1	6.0
	05 – 06 มี.ค. 65	59.9	84.4	54.1	12.9
	06 – 07 มี.ค. 65	58.4	84.7	54.1	5.1
	07 – 08 มี.ค. 65	59.3	84.2	54.1	6.2
	08 – 09 มี.ค. 65	59.2	87.6	54.1	5.4
	09 – 10 มี.ค. 65	59.2	82.2	54.1	5.3
	10 – 11 มี.ค. 65	59.0	85.7	54.1	5.7
	11 – 12 มี.ค. 65	59.2	85.4	54.1	7.6
	12 – 13 มี.ค. 65	58.9	90.3	54.1	5.5
	13 – 14 มี.ค. 65	58.6	84.3	54.1	6.5
	14 – 15 มี.ค. 65	59.2	88.9	54.1	5.6
	15 – 16 มี.ค. 65	59.1	83.3	54.1	6.4
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		58.4 – 59.9	82.2 – 90.3	54.1	5.1 – 12.9
ค่ามาตรฐาน		≤70	≤115	-	≤10
หน่วย		dB(A)			

มาตรฐาน : <sup>/1=</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>/2=</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.3-2 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667262 E, 1519973 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

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

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน พ.ศ 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))			
		Leq (24 hr)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	16 – 17 มี.ค. 65	59.5	89.4	54.1	5.8
	17 – 18 มี.ค. 65	59.3	81.8	54.1	6.1
	18 – 19 มี.ค. 65	59.6	88.5	54.1	6.5
	19 – 20 มี.ค. 65	59.8	87.4	54.1	11.7
	20 – 21 มี.ค. 65	61.0	91.9	54.1	7.9
	21 – 22 มี.ค. 65	66.3	90.9	54.1	14.6
	22 – 23 มี.ค. 65	63.9	89.8	54.1	11.5
	23 – 24 มี.ค. 65	61.9	91.6	54.1	9.5
	24 – 25 มี.ค. 65	60.2	91.4	54.1	7.3
	25 – 26 มี.ค. 65	64.8	92.2	54.1	17.2
	26 – 27 มี.ค. 65	60.4	92.9	54.1	13.1
	27 – 28 มี.ค. 65	58.9	85.7	54.1	6.5
	28 – 29 มี.ค. 65	59.8	93.4	54.1	5.6
	29 – 30 มี.ค. 65	60.2	94.4	54.1	11.4
	30 – 31 มี.ค. 65	60.2	92.8	54.1	8.1
	31 มี.ค. – 01 เม.ย. 65	60.2	91.0	54.1	8.1
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		58.9 – 66.3	81.8 – 94.4	54.1	5.6 – 17.2
ค่ามาตรฐาน		≤70	≤115	-	≤10
หน่วย		dB(A)			

มาตรฐาน : <sup>/1</sup>= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>/2</sup>= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.3-2 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667262 E, 1519973 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

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

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน พ.ศ 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))			
		Leq (24 hr)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	01 – 02 เม.ย. 65	-	-	-	-
	02 – 03 เม.ย. 65	-	-	-	-
	03 – 04 เม.ย. 65	58.9	81.6	54.1	5.6
	04 – 05 เม.ย. 65	61.1	87.8	54.1	9.7
	05 – 06 เม.ย. 65	59.6	81.0	54.1	6.8
	06 – 07 เม.ย. 65	64.1	101.1	54.1	22.2
	07 – 08 เม.ย. 65	62.1	104.9	54.1	10.9
	08 – 09 เม.ย. 65	60.8	90.0	54.1	11.4
	09 – 10 เม.ย. 65	61.2	97.3	54.1	12.2
	10 – 11 เม.ย. 65	58.5	88.2	54.1	5.1
	11 – 12 เม.ย. 65	-	-	-	-
	12 – 13 เม.ย. 65	-	-	-	-
	13 – 14 เม.ย. 65	-	-	-	-
	14 – 15 เม.ย. 65	-	-	-	-
	15 – 16 เม.ย. 65	-	-	-	-
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		58.5 – 64.1	81.0 – 104.9	54.1	5.1 – 22.2
ค่ามาตรฐาน		≤70	≤115	-	≤10
หน่วย		dB(A)			

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 1 - 2 เม.ย. 65 หยุดตรวจวัดเนื่องจากโครงการอยู่ในช่วงต่อสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง

ช่วงวันที่ 11 - 17 เม.ย. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

มาตรฐาน : <sup>/1=</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>/2=</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9



### ตารางที่ 3.3-2 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667262 E, 1519973 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

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

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน พ.ศ 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))			
		Leq (24 hr)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	16 – 17 เม.ย. 65	-	-	-	-
	17 – 18 เม.ย. 65	-	-	-	-
	18 – 19 เม.ย. 65	60.7	96.5	54.1	13.8
	19 – 20 เม.ย. 65	60.1	94.7	54.1	7.4
	20 – 21 เม.ย. 65	60.3	86.9	54.1	5.8
	21 – 22 เม.ย. 65	59.6	86.2	54.1	6.7
	22 – 23 เม.ย. 65	60.5	83.3	54.1	6.2
	23 – 24 เม.ย. 65	59.8	83.6	54.1	12.5
	24 – 25 เม.ย. 65	58.5	87.1	54.1	5.4
	25 – 26 เม.ย. 65	59.5	90.5	54.1	6.4
	26 – 27 เม.ย. 65	59.4	90.9	54.1	6.3
	27 – 28 เม.ย. 65	59.4	83.8	54.1	6.5
	28 – 29 เม.ย. 65	59.8	99.4	54.1	6.6
	29 – 30 เม.ย. 65	59.9	87.4	54.1	10.5
	30 เม.ย. – 1 พ.ค. 65	62.2	100.3	54.1	17.1
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		58.5 – 62.2	83.3 – 100.3	54.1	5.4 – 17.1
ค่ามาตรฐาน		≤70	≤115	-	≤10
หน่วย		dB(A)			

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 11 – 17 เม.ย. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

มาตรฐาน : <sup>/1=</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
<sup>/2=</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.3-2 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667262 E, 1519973 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

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

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน พ.ศ 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))			
		Leq (24 hr)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	01 – 02 พ.ค. 65	-	-	-	-
	02 – 03 พ.ค. 65	61.2	81.4	54.1	5.7
	03 – 04 พ.ค. 65	59.9	83.3	54.1	7.0
	04 – 05 พ.ค. 65	59.9	91.3	54.1	7.7
	05 – 06 พ.ค. 65	59.1	90.8	54.1	5.5
	06 – 07 พ.ค. 65	57.8	88.2	54.1	6.3
	07 – 08 พ.ค. 65	62.3	90.8	54.1	12.5
	08 – 09 พ.ค. 65	63.5	92.9	54.1	9.5
	09 – 10 พ.ค. 65	62.6	93.5	54.1	8.9
	10 – 11 พ.ค. 65	62.9	94.2	54.1	7.5
	11 – 12 พ.ค. 65	59.9	85.3	54.1	6.8
	12 – 13 พ.ค. 65	60.1	87.0	54.1	6.6
	13 – 14 พ.ค. 65	60.4	95.4	54.1	9.0
	14 – 15 พ.ค. 65	59.6	97.8	54.1	8.9
	15 – 16 พ.ค. 65	-	-	-	-
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		57.8 – 63.5	81.4 – 97.8	54.1	5.5 – 12.5
ค่ามาตรฐาน		≤70	≤115	-	≤10
หน่วย		dB(A)			

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 15 - 16 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันวิสาขบูชา และวันหยุดชดเชยวันวิสาขบูชา

มาตรฐาน : <sup>/1=</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
<sup>/2=</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.3-2 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667262 E, 1519973 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

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

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน พ.ศ 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))			
		Leq (24 hr)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	16 – 17 พ.ค. 65	-	-	-	-
	17 – 18 พ.ค. 65	65.5	95.2	54.1	13.5
	18 – 19 พ.ค. 65	68.2	93.4	54.1	12.2
	19 – 20 พ.ค. 65	61.9	88.8	54.1	8.8
	20 – 21 พ.ค. 65	61.4	93.0	54.1	9.3
	21 – 22 พ.ค. 65	62.9	94.2	54.1	15.2
	22 – 23 พ.ค. 65	61.8	99.2	54.1	9.6
	23 – 24 พ.ค. 65	67.4	90.1	54.1	23.8
	24 – 25 พ.ค. 65	60.1	92.6	54.1	6.9
	25 – 26 พ.ค. 65	59.4	81.7	54.1	6.6
	26 – 27 พ.ค. 65	59.4	85.9	54.1	6.3
	27 – 28 พ.ค. 65	59.5	83.1	54.1	6.2
	28 – 29 พ.ค. 65	61.8	95.1	54.1	12.5
	29 – 30 พ.ค. 65	61.5	87.2	54.1	6.6
	30 – 31 พ.ค. 65	61.0	96.0	54.1	7.6
	31 พ.ค. – 1 มิ.ย. 65	60.1	92.4	54.1	7.9
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		59.4 – 68.2	81.7 – 99.2	54.1	6.2 – 23.8
ค่ามาตรฐาน		≤70	≤115	-	≤10
หน่วย		dB(A)			

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 15 - 16 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันวิสาขบูชา และวันหยุดชดเชยวันวิสาขบูชา

มาตรฐาน : <sup>/1=</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>/2=</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.3-2 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667262 E, 1519973 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

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

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน พ.ศ 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))			
		Leq (24 hr)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	01 – 02 มิ.ย. 65	60.1	92.9	54.1	7.2
	02 – 03 มิ.ย. 65	60.4	94.6	54.1	6.9
	03 – 04 มิ.ย. 65	62.7	93.6	54.1	11.8
	04 – 05 มิ.ย. 65	65.5	92.3	54.1	13.2
	05 – 06 มิ.ย. 65	59.3	94.6	54.1	5.5
	06 – 07 มิ.ย. 65	62.0	92.2	54.1	11.7
	07 – 08 มิ.ย. 65	62.9	92.3	54.1	7.0
	08 – 09 มิ.ย. 65	64.4	93.3	54.1	14.5
	09 – 10 มิ.ย. 65	62.4	84.9	54.1	7.0
	10 – 11 มิ.ย. 65	59.6	90.9	54.1	7.2
	11 – 12 มิ.ย. 65	60.1	86.2	54.1	12.0
	12 – 13 มิ.ย. 65	59.1	85.4	54.1	6.5
	13 – 14 มิ.ย. 65	59.8	96.5	54.1	6.7
	14 – 15 มิ.ย. 65	59.6	87.6	54.1	6.3
	15 – 16 มิ.ย. 65	60.0	89.4	54.1	10.3
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		59.1 – 65.5	84.9 – 96.5	54.1	5.5 – 14.5
ค่ามาตรฐาน		≤70	≤115	-	≤10
หน่วย		dB(A)			

มาตรฐาน : <sup>/1=</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>/2=</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.3-2 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667262 E, 1519973 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

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

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน พ.ศ 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))			
		Leq (24 hr)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่โครงการ	16 – 17 มิ.ย. 65	65.3	101.1	54.1	16.7
	17 – 18 มิ.ย. 65	64.1	82.9	54.1	7.1
	18 – 19 มิ.ย. 65	60.1	92.1	54.1	11.7
	19 – 20 มิ.ย. 65	59.7	88.6	54.1	8.0
	20 – 21 มิ.ย. 65	62.6	91.7	54.1	6.8
	21 – 22 มิ.ย. 65	62.8	90.9	54.1	8.8
	22 – 23 มิ.ย. 65	63.1	89.4	54.1	6.7
	23 – 24 มิ.ย. 65	60.0	93.3	54.1	7.3
	24 – 25 มิ.ย. 65	60.1	92.9	54.1	7.7
	25 – 26 มิ.ย. 65	60.3	87.3	54.1	7.7
	26 – 27 มิ.ย. 65	59.2	88.1	54.1	6.9
	27 – 28 มิ.ย. 65	61.4	98.3	54.1	8.3
	28 – 29 มิ.ย. 65	65.9	93.9	54.1	15.2
	29 – 30 มิ.ย. 65	63.6	90.7	54.1	7.7
	30 มิ.ย. 65 – 1 ก.ค. 65	59.9	89.5	54.1	5.7
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		59.2 – 65.9	82.9 – 101.1	54.1	5.7 – 16.7
ค่ามาตรฐาน		≤70	≤115	-	≤10
หน่วย		dB(A)			

มาตรฐาน : <sup>/1=</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>/2=</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.3-3 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน บริเวณอาคารชุดพักอาศัยนิเวศคอนโดมิเนียม

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : อาคารชุดพักอาศัยนิเวศ คอนโดมิเนียม ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0667128 E, 1520122 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

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

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

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2564

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))			
		Leq (24 hr)	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียงรบกวน
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	12 – 13 ม.ค. 65	65.0	111.7	60.7	9.9
	16 – 17 ก.พ. 65	62.6	95.1	60.7	0.6
	01 – 02 มี.ค. 65	62.4	97.6	60.7	0.5
	24 – 25 เม.ย. 65	61.3	93.6	60.7	-3.1
	19 – 20 พ.ค. 65	65.2	68.9	60.7	5.4
	02 – 03 มิ.ย. 65	62.4	89.7	60.7	-3.9
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		61.3 – 65.2	68.9 – 111.7	60.7	(-3.9) – 9.9
ค่ามาตรฐาน		≤70	≤115	-	≤10
หน่วย		dB(A)			

มาตรฐาน : <sup>1</sup>= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

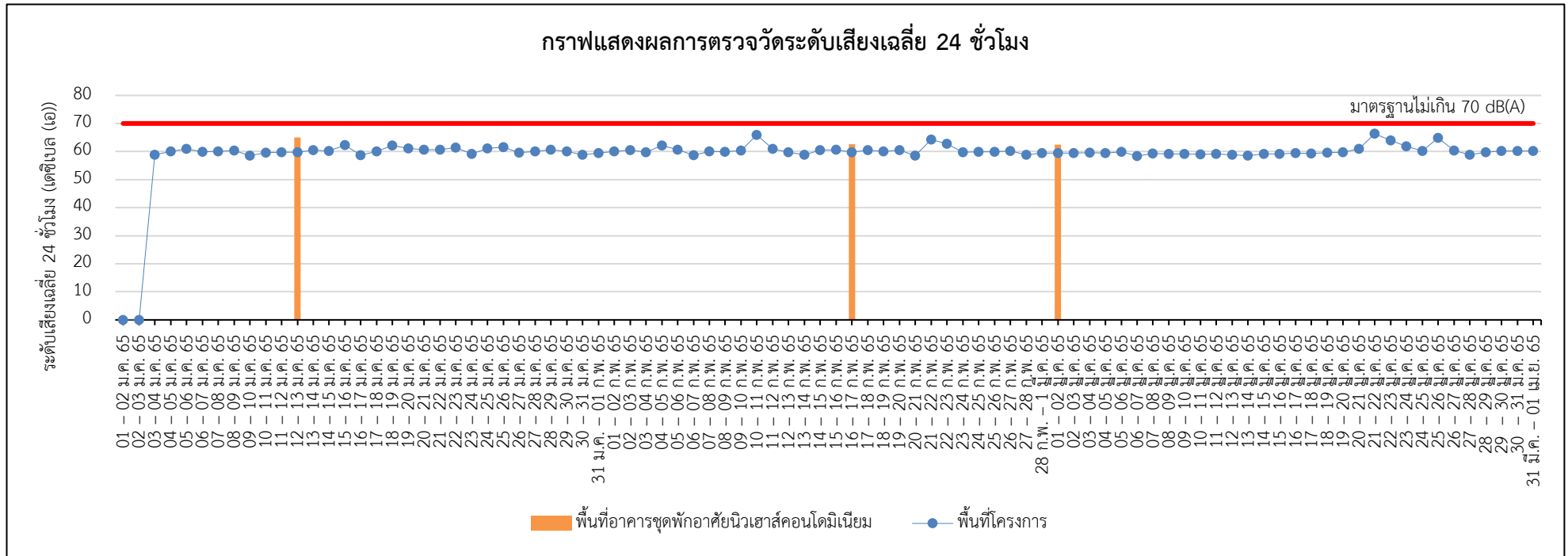
<sup>2</sup>= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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

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

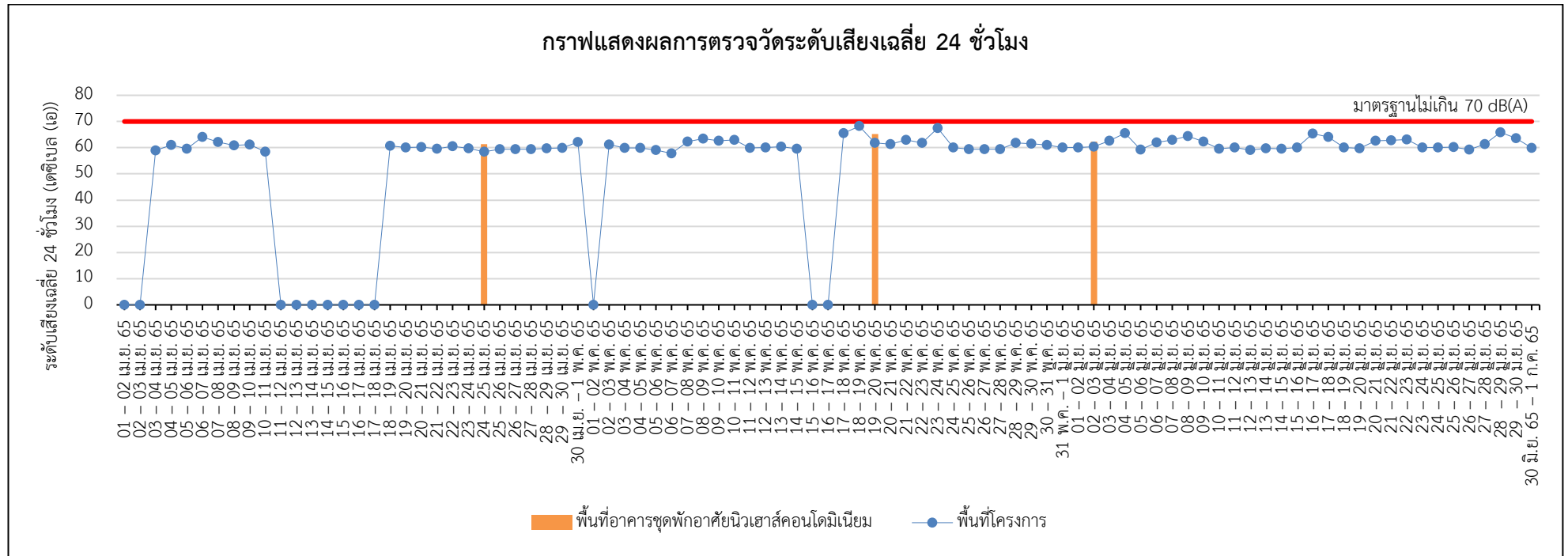
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

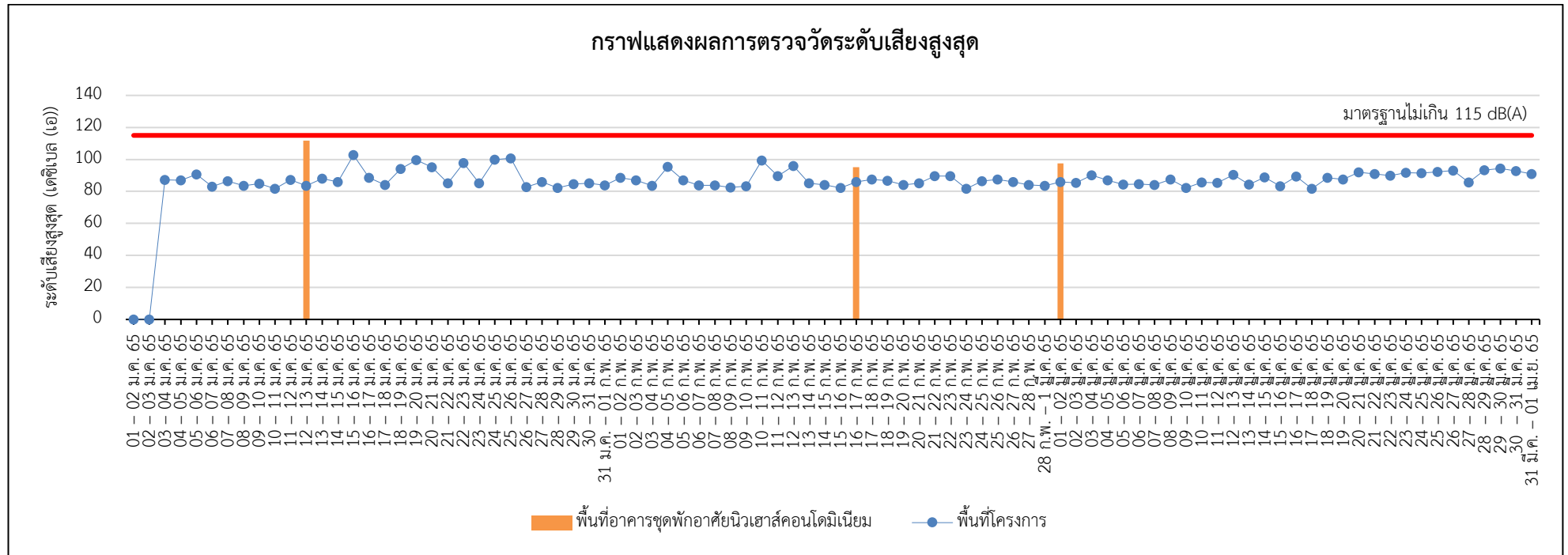


รูปที่ 3.3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr.)

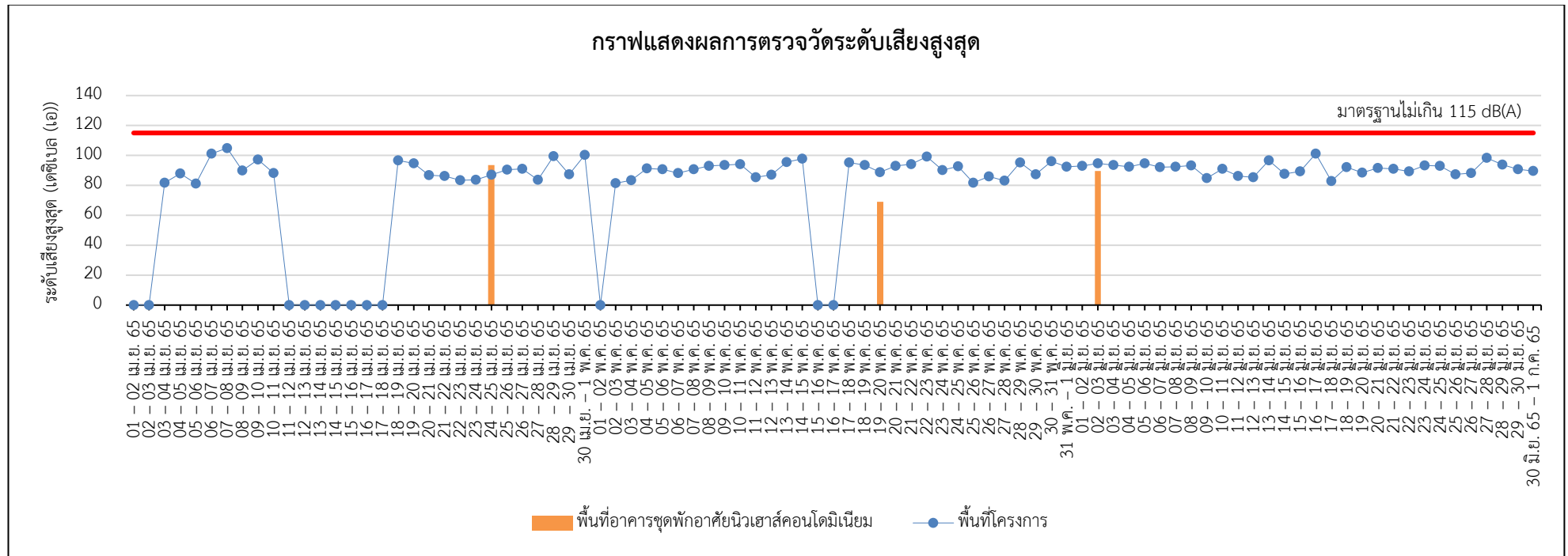




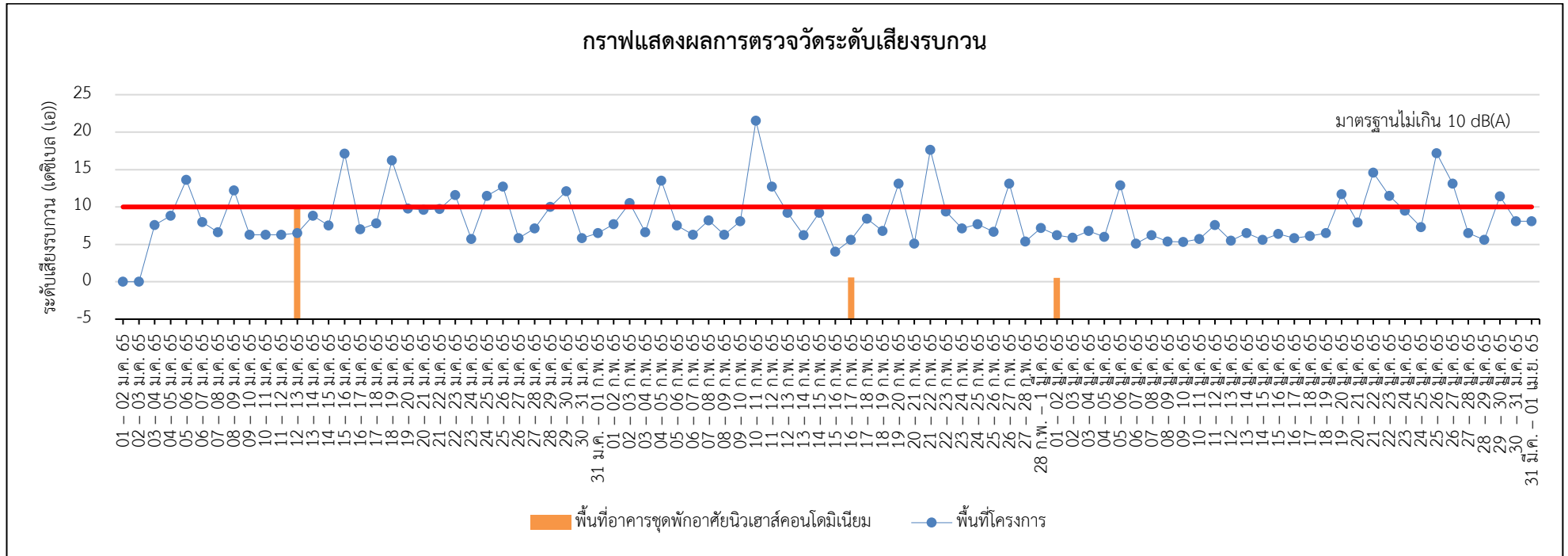
รูปที่ 3.3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr.) (ต่อ)



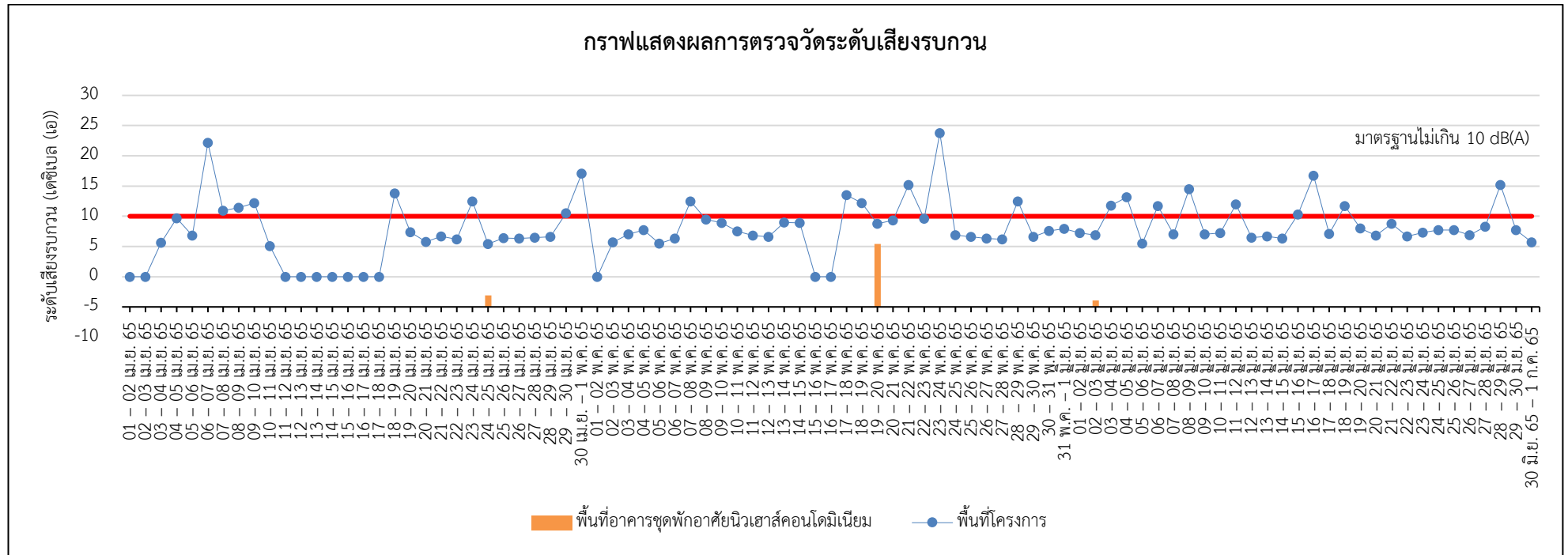
รูปที่ 3.3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด



รูปที่ 3.3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (ต่อ)



รูปที่ 3.3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดเสียงรบกวน



รูปที่ 3.3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (ต่อ)

### 3.3.4 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปและเสียงรบกวนจำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิเวศน์คอนโดมิเนียม) ของโครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด สามารถสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปและเสียงรบกวนได้ดังนี้

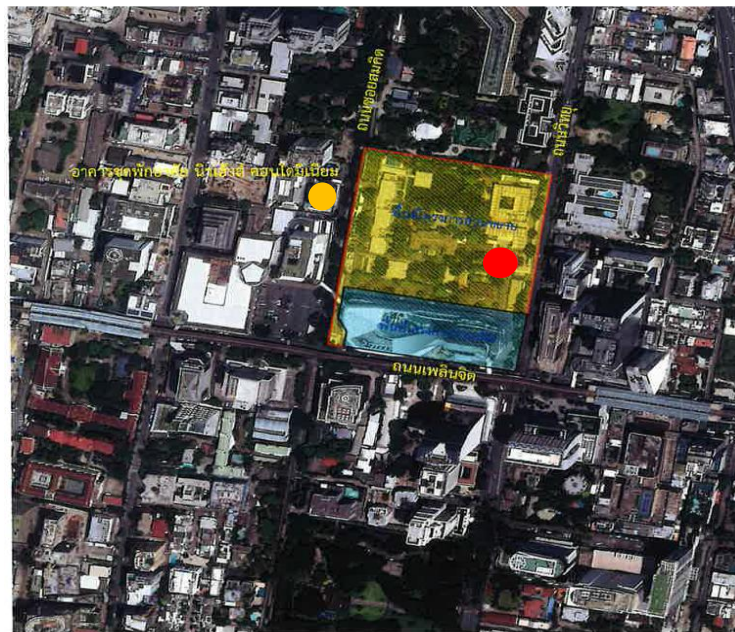
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 57.8 – 68.2 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 81.0 – 104.9 เดซิเบล (เอ) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป จะพบว่าค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และระดับเสียงรบกวน พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 4 – 23.8 เดซิเบล (เอ) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้จะเห็นว่าค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565) ทางโครงการอยู่ในช่วงงานทดสอบเสาเข็มและปรับปรุงทัศนียภาพภายในพื้นที่โครงการ เสียงที่เกิดขึ้นมีแหล่งกำเนิดเสียงมาจากที่โครงการมีการทำงานภายในพื้นที่ โดยใช้เครื่องจักรหนัก การทำงานของเครื่องเจาะเสาเข็ม รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง และรถที่เข้า-ออกโครงการไปกระทบกับแผ่นเหล็กที่ปูพื้น ทำให้เกิดเสียงกระแทกในบางช่วง ทั้งนี้การก่อสร้างของโครงการจะดำเนินในช่วง 08.00 – 17.00 น. ดังนั้นระดับเสียงรบกวนจะลดลงเมื่อไม่มีกิจกรรมภายในโครงการ และจากผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนในช่วงที่โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง จะเห็นได้ว่าระดับเสียงรบกวนยังคงมีค่าเกินมาตรฐานในบางวัน ซึ่งอาจเกิดจากสภาพพื้นที่โดยรอบโครงการมีรถสัญจรไปมาตลอดเวลา จึงส่งผลให้ระดับเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน

บริเวณภายในพื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิเวศน์คอนโดมิเนียม) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 61.3 – 65.2 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าอยู่ในช่วง 68.9 – 111.7 เดซิเบล (เอ) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป จะเห็นว่าค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq(24\text{ hrs})}$ ) และระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด และระดับเสียงรบกวน พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง (-3.9) – 9.9 เดซิเบล (เอ) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้จะเห็นว่าค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

### 3.4 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

#### 3.4.1 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติ่ง จิราธิวัฒน์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 บริเวณพื้นที่โครงการ แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน และรูปภาพการตรวจวัดความสั่นสะเทือน แสดงดังรูปที่ 3.4-1 – 3.4-3



#### สัญลักษณ์

ความหมาย



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือนและจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียง บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)

รูปที่ 3.4-1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ



	
<p><b>รูปที่ 3.4-2</b> จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ (ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK (ส่วนเดิม))</p>	<p><b>รูปที่ 3.4-3</b> จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ (ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ)</p>

### 3.4.2 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

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

ตารางที่ 3.4-1 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ลำดับที่	ดัชนีคุณภาพความสั่นสะเทือน	วิธีการตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสั่นสะเทือน (Vibration)</li> <li>- ความถี่ (Frequency)</li> </ul>	Vibration Meter	Peak Particle Velocity, PPV

### 3.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการ (ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK (ส่วนเดิม) และบริเวณพื้นที่โครงการ (ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ) ผลการตรวจวัดเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 แสดงดังตารางที่ 3.4-2 – 3.4-3

### ตารางที่ 3.4-2 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK (ส่วนเดิม))

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667276E, 1520007N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
01 – 02 ม.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 – 03 ม.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 – 04 ม.ค. 65	0.28	10.5	5.12	0.50	10	≤5	0.84	10	≤5
04 – 05 ม.ค. 65	0.40	5.5	≤5	0.43	5.5	≤5	2.40	5	≤5
05 – 06 ม.ค. 65	0.53	4	≤5	0.56	6.5	≤5	1.70	4.5	≤5
06 – 07 ม.ค. 65	0.35	10	≤5	0.74	10	≤5	1.28	10	≤5
07 – 08 ม.ค. 65	0.33	4	≤5	0.57	10.5	5.12	2.98	5.5	≤5
08 – 09 ม.ค. 65	0.39	3.5	≤5	0.42	62.5	16.25	1.37	4	≤5
09 – 10 ม.ค. 65	2.05	59.5	15.95	0.79	53.5	15.35	0.42	10.5	5.12
10 – 11 ม.ค. 65	0.34	11	5.25	0.35	10.5	5.12	0.76	4	≤5
11 – 12 ม.ค. 65	0.22	58	15.8	0.35	8.5	≤5	0.84	4.5	≤5
12 – 13 ม.ค. 65	0.88	59.5	15.95	0.52	52.5	15.25	0.72	10.5	5.12
13 – 14 ม.ค. 65	0.60	6	≤5	0.58	5	≤5	2.64	5	≤5
14 – 15 ม.ค. 65	0.32	4	≤5	0.35	10.5	5.12	1.53	4	≤5
15 – 16 ม.ค. 65	1.73	12.5	5.62	1.40	9.5	≤5	2.78	4	≤5

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 1 – 2 ม.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลปีใหม่

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.4-2 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK (ส่วนเดิม)) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667276E, 1520007N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
16 – 17 ม.ค. 65	0.81	59	15.9	1.44	47	14.25	0.55	10	≤5
17 – 18 ม.ค. 65	0.28	10	≤5	0.50	10.5	5.12	1.57	5.5	≤5
18 – 19 ม.ค. 65	1.55	8	≤5	0.92	8.5	≤5	4.02	5.5	≤5
19 – 20 ม.ค. 65	0.76	53	15.3	0.57	47.5	14.38	0.99	3.5	≤5
20 – 21 ม.ค. 65	1.86	9.5	≤5	0.74	6	≤5	4.78	4.5	≤5
21 – 22 ม.ค. 65	0.32	10.5	5.12	0.82	10.5	5.12	1.41	10.5	5.12
22 – 23 ม.ค. 65	0.4	23.5	8.38	0.35	10	≤5	0.69	5.5	≤5
23 – 24 ม.ค. 65	0.23	10.5	5.12	0.36	10	≤5	1.2	4.5	≤5
24 – 25 ม.ค. 65	0.52	65.5	16.55	0.62	56	15.6	0.89	6.5	≤5
25 – 26 ม.ค. 65	1.85	3.5	≤5	1.98	5.5	≤5	1.32	5	≤5
26 – 27 ม.ค. 65	0.71	57	15.7	0.70	43	13.25	0.89	10	≤5
27 – 28 ม.ค. 65	0.47	10.5	5.12	0.84	10.5	5.12	1.21	10.5	5.12
28 – 29 ม.ค. 65	1.17	57	15.7	0.97	49.5	14.88	1.36	7.5	5
29 – 30 ม.ค. 65	1.55	51.5	15.15	1.05	42	13	0.35	11.5	5.38
30 – 31 ม.ค. 65	0.71	43.5	13.38	0.63	43.5	13.38	0.32	12	5.5
31 ม.ค. – 01 ก.พ. 65	0.41	10.5	5.12	0.92	10	≤5	1.38	10	≤5

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิรายุทธ สีหาบุตร

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-9557

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

**ตารางที่ 3.4-2 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK (ส่วนเดิม)) (ต่อ)**

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667276E, 1520007N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
01 – 02 ก.พ. 65	0.42	42	13	0.78	42.5	13.12	0.5	8	≤5
02 – 03 ก.พ. 65	0.59	11.5	5.38	1.64	17.5	6.88	1.3	6	≤5
03 – 04 ก.พ. 65	0.67	4.5	≤5	0.55	13.5	5.88	0.81	4.5	≤5
04 – 05 ก.พ. 65	0.74	42	13	0.99	30.5	10.12	0.46	4	≤5
05 – 06 ก.พ. 65	0.21	10.5	5.12	0.50	10.0	≤5	0.91	10	≤5
06 – 07 ก.พ. 65	0.40	10.5	5.12	0.69	10	≤5	1.04	10	≤5
07 – 08 ก.พ. 65	0.36	11	5.25	0.46	11	5.25	0.70	10.5	5.12
08 – 09 ก.พ. 65	0.57	64	16.40	0.59	62.5	16.25	0.33	2.5	≤5
09 – 10 ก.พ. 65	4.15	58.5	15.85	1.21	55.5	15.55	0.77	5.5	≤5
10 – 11 ก.พ. 65	0.42	90	19.00	0.27	0.5	≤5	0.81	4.5	≤5
11 – 12 ก.พ. 65	0.93	0.5	≤5	1.07	0.5	≤5	0.53	9.5	≤5
12 – 13 ก.พ. 65	0.25	9.5	≤5	0.65	10	≤5	1.10	10	≤5
13 – 14 ก.พ. 65	1.08	62	16.20	1.27	63.5	16.35	0.60	6	≤5
14 – 15 ก.พ. 65	0.94	52.5	15.25	1.77	49.5	14.88	0.53	6.5	≤5
15 – 16 ก.พ. 65	2.38	57	15.70	5.25	52.5	15.25	1.23	39.5	12.38

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.4-2 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK (ส่วนเดิม)) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667276E, 1520007N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
16 – 17 ก.พ. 65	0.20	11	5.25	0.32	10	≤5	1.23	4.5	≤5
17 – 18 ก.พ. 65	0.24	0.5	≤5	0.30	9	≤5	1.24	4.5	≤5
18 – 19 ก.พ. 65	0.29	10	≤5	0.41	9.5	≤5	0.99	4.5	≤5
19 – 20 ก.พ. 65	0.23	9.5	≤5	0.26	10.5	5.12	1.25	4.5	≤5
20 – 21 ก.พ. 65	0.32	9.5	≤5	0.51	10	≤5	0.82	10	≤5
21 – 22 ก.พ. 65	0.50	0.5	≤5	0.26	8.5	5	0.87	4.5	≤5
22 – 23 ก.พ. 65	0.82	10	≤5	0.23	9.5	5	0.46	9.5	≤5
23 – 24 ก.พ. 65	0.17	5	≤5	0.24	12.0	5.5	0.93	5	≤5
24 – 25 ก.พ. 65	0.53	92	19.20	0.54	10.0	≤5	0.96	10	≤5
25 – 26 ก.พ. 65	0.32	0.5	≤5	0.69	1.0	≤5	0.65	10	≤5
26 – 27 ก.พ. 65	0.25	10	≤5	0.83	10	≤5	0.52	10	≤5
27 – 28 ก.พ. 65	0.52	66.5	16.65	0.84	44.5	13.62	0.64	10	≤5
28 ก.พ. – 1 มี.ค. 65	0.23	10.5	5.12	0.33	9.5	≤5	1.01	4.5	≤5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน  
ผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.4-2 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK (ส่วนเดิม)) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667276E, 1520007N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
01 – 02 มี.ค. 65	0.89	46	14.00	0.88	37	11.75	0.66	10	≤5
02 – 03 มี.ค. 65	2.37	16.5	6.62	2.24	25	8.75	0.7	9.5	≤5
03 – 04 มี.ค. 65	0.59	0.5	≤5	0.7	36	11.50	0.69	10	≤5
04 – 05 มี.ค. 65	1.42	25.5	8.88	1.12	24.5	8.62	0.56	4.5	≤5
05 – 06 มี.ค. 65	6.07	11.5	5.38	9.84	11	5.25	0.98	4.5	≤5
06 – 07 มี.ค. 65	7.2	14.5	6.12	9.24	12.5	5.62	0.7	15.5	6.38
07 – 08 มี.ค. 65	0.43	10.0	≤5	0.77	10.0	≤5	1.17	5.5	≤5
08 – 09 มี.ค. 65	1.77	27.5	9.38	2.28	19.5	7.38	0.6	3.5	≤5
09 – 10 มี.ค. 65	1.1	25.0	8.75	1.27	23.5	8.38	0.63	10.0	≤5
10 – 11 มี.ค. 65	8.76	21.0	7.75	11.17	13	5.75	0.97	21.0	7.75
11 – 12 มี.ค. 65	2.32	22.5	8.12	6.69	17.5	6.88	0.67	10.5	5.12
12 – 13 มี.ค. 65	5.45	18.5	7.12	6.82	17.0	6.75	0.76	18.5	7.12
13 – 14 มี.ค. 65	1.44	31.5	10.38	4.07	20.5	7.62	1.18	10.0	≤5
14 – 15 มี.ค. 65	2.96	19.5	7.38	7.42	19.0	7.25	0.98	4.5	≤5
15 – 16 มี.ค. 65	1.39	32.0	10.50	0.48	16.0	6.50	0.59	10.0	≤5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.4-2 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK (ส่วนเดิม)) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667276E, 1520007N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
16 – 17 มี.ค. 65	5.31	7.5	≤5	9.92	19.5	7.38	0.78	10.0	≤5
17 – 18 มี.ค. 65	3.34	31.5	10.38	4.26	22.0	8.00	0.93	4.5	≤5
18 – 19 มี.ค. 65	4.06	19.5	7.38	4.58	23.5	8.38	0.65	3.5	≤5
19 – 20 มี.ค. 65	3.23	20.0	7.50	6.97	19.5	7.38	0.61	6.5	≤5
20 – 21 มี.ค. 65	0.37	9.5	≤5	0.7	9.5	≤5	1.08	10.0	≤5
21 – 22 มี.ค. 65	0.3	10.5	5.12	0.47	10.5	5.12	0.76	10.5	5.12
22 – 23 มี.ค. 65	0.33	9.5	≤5	0.62	10.5	5.12	0.96	10.5	5.12
23 – 24 มี.ค. 65	0.22	11.0	5.25	0.43	9.5	≤5	0.75	10.0	≤5
24 – 25 มี.ค. 65	0.21	11.0	5.25	0.35	10.0	≤5	1.26	4.0	≤5
25 – 26 มี.ค. 65	1.31	9.5	≤5	1.9	9.5	≤5	3.42	6.5	≤5
26 – 27 มี.ค. 65	0.48	13.0	5.75	0.77	14.5	6.12	1.81	7.5	≤5
27 – 28 มี.ค. 65	1.39	72.0	17.20	1.13	75.0	17.50	0.64	10.0	≤5
28 – 29 มี.ค. 65	0.38	4.00	≤5	0.64	9.5	≤5	1.55	4.0	≤5
29 – 30 มี.ค. 65	1.00	5.5	≤5	1.63	5.5	≤5	3.36	5.5	≤5
30 – 31 มี.ค. 65	0.25	9.5	≤5	0.53	10.0	≤5	0.93	10.0	≤5
31 มี.ค. – 01 เม.ย. 65	0.35	9.50	≤5	0.98	10.0	≤5	1.44	10.0	≤5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9



### ตารางที่ 3.4-2 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK (ส่วนเดิม)) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667276E, 1520007N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
01 - 02 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 - 03 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 - 04 เม.ย. 65	0.18	6.5	≤5	0.32	10	≤5	1.18	4.5	≤5
04 - 05 เม.ย. 65	0.34	10	≤5	0.53	10	≤5	0.87	4	≤5
05 - 06 เม.ย. 65	5.56	20	7.50	11.88	20	7.50	0.81	6	≤5
06 - 07 เม.ย. 65	0.63	21	7.75	1.44	24.5	8.62	0.48	11.5	5.38
07 - 08 เม.ย. 65	0.58	0.5	≤5	3.59	24	8.50	0.47	7.5	≤5
08 - 09 เม.ย. 65	1.81	24	8.50	0.5	32	10.50	0.42	10	≤5
09 - 10 เม.ย. 65	8.68	23.5	8.38	6.5	22.5	8.12	0.86	23.5	8.38
10 - 11 เม.ย. 65	9.2	22.5	8.12	13.57	20.5	7.62	1.14	23	8.25
11 - 12 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 - 13 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 - 14 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - 15 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 16 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 1 - 2 เม.ย. 65 หยุดตรวจวัดเนื่องจากโครงการอยู่ในช่วงต่อสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง

ช่วงวันที่ 11 - 17 เม.ย. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน  
ผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

ตารางที่ 3.4-2 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ติดกับแนวอาคารโครงการ  
CENTRAL EMBASSY PARK (ส่วนเดิม)) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667276E, 1520007N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
16 – 17 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 – 18 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 – 19 เม.ย. 65	5.62	29	9.75	4.16	29	9.75	0.7	29	9.75
19 – 20 เม.ย. 65	1.65	35	11.25	0.71	40.5	12.62	0.54	10	≤5
20 – 21 เม.ย. 65	3.97	28	9.50	5.48	29	9.75	0.62	0.5	≤5
21 – 22 เม.ย. 65	1.86	26.5	9.12	3.28	29	9.75	0.98	4.5	≤5
22 – 23 เม.ย. 65	1.34	32.5	10.62	1.34	30.5	10.12	0.56	6.5	≤5
23 – 24 เม.ย. 65	1.47	26	9.00	6.04	27	9.25	0.41	3.5	≤5
24 – 25 เม.ย. 65	1.01	33	10.75	1.1	31	10.25	0.63	9.5	≤5
25 – 26 เม.ย. 65	1.69	36.5	11.62	2.22	29	9.75	0.71	10	≤5
26 – 27 เม.ย. 65	0.25	11	5.25	0.53	10	≤5	0.76	10	≤5
27 – 28 เม.ย. 65	0.36	10.5	5.12	0.83	31.5	10.38	0.69	6.5	≤5
28 – 29 เม.ย. 65	1.08	35.5	11.38	0.52	37.5	11.88	0.74	4	≤5
29 – 30 เม.ย. 65	2.35	39.5	12.38	1.78	35	11.25	0.65	10	≤5
30 เม.ย. – 1 พ.ค. 65	0.4	10	≤5	0.48	10	≤5	0.83	4	≤5

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 11 – 17 เม.ย. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน  
ผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.4-2 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK (ส่วนเดิม)) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667276E, 1520007N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
01 – 02 พ.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 – 03 พ.ค. 65	2.93	60	16.00	0.95	62	62.00	0.58	12	5.50
03 – 04 พ.ค. 65	2.34	59.5	15.95	1.42	59	15.90	0.63	10.5	5.12
04 – 05 พ.ค. 65	0.41	10.5	5.12	0.64	10	≤5	0.81	10	≤5
05 – 06 พ.ค. 65	0.46	48.5	14.65	0.83	48	14.5	0.41	9	≤5
06 – 07 พ.ค. 65	0.66	47	14.25	0.63	10	≤5	0.73	10	≤5
07 – 08 พ.ค. 65	0.95	49.5	14.88	0.76	44	13.5	0.54	10	≤5
08 – 09 พ.ค. 65	1.35	0.5	≤5	1.51	0.5	≤5	0.46	10	≤5
09 – 10 พ.ค. 65	0.21	11	5.25	0.44	9.5	≤5	0.80	7.5	≤5
10 – 11 พ.ค. 65	0.37	10.5	5.12	0.60	9.5	≤5	0.74	10	≤5
11 – 12 พ.ค. 65	0.28	10	≤5	0.41	9.5	≤5	0.41	9.5	≤5
12 – 13 พ.ค. 65	0.25	9.5	≤5	0.37	10	≤5	0.37	10	≤5
13 – 14 พ.ค. 65	0.46	10.5	5.12	0.62	10	≤5	0.62	10	≤5
14 – 15 พ.ค. 65	0.26	11.5	5.38	0.48	10	≤5	0.48	10	≤5
15 – 16 พ.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 1 - 2 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันแรงงานแห่งชาติ

ช่วงวันที่ 15 - 16 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันวิสาขบูชา และวันหยุดชดเชยวันวิสาขบูชา

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.4-2 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK (ส่วนเดิม)) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667276E, 1520007N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
16 - 17 พ.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 - 18 พ.ค. 65	0.26	10.5	5.12	0.34	9.5	≤5	0.99	4	≤5
18 - 19 พ.ค. 65	0.27	10.5	5.12	0.42	10	≤5	0.60	10	≤5
19 - 20 พ.ค. 65	0.30	10	≤5	0.61	10	≤5	1.06	10	≤5
20 - 21 พ.ค. 65	0.24	10.5	5.12	0.37	10	≤5	1.34	4.5	≤5
21 - 22 พ.ค. 65	0.26	9.5	≤5	0.71	10	≤5	1.20	10	≤5
22 - 23 พ.ค. 65	0.29	10	≤5	0.48	9.5	≤5	0.77	10	≤5
23 - 24 พ.ค. 65	0.25	10	≤5	0.43	9.5	≤5	0.83	9.5	≤5
24 - 25 พ.ค. 65	1.13	0.5	≤5	2.48	55.5	15.55	0.39	9	≤5
25 - 26 พ.ค. 65	0.93	49.5	14.88	2.10	35	11.25	0.99	9	≤5
26 - 27 พ.ค. 65	1.67	46.5	14.12	3.28	33	10.75	0.61	10	≤5
27 - 28 พ.ค. 65	3.16	38.5	12.12	3.88	29	9.75	0.41	0.5	≤5
28 - 29 พ.ค. 65	0.57	0.5	≤5	0.35	47.5	14.38	0.79	4.5	≤5
29 - 30 พ.ค. 65	0.83	53	15.30	0.49	52	15.20	0.51	10	≤5
30 - 31 พ.ค. 65	1.94	35	11.25	4.94	35	11.25	0.58	10	≤5
31 พ.ค. 65 - 1 มิ.ย. 65	0.96	36	11.50	1.83	31	10.25	0.33	9	≤5

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 15 - 16 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันวิสาขบูชา และวันหยุดชดเชยวันวิสาขบูชา

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.4-2 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK (ส่วนเดิม)) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667276E, 1520007N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
01 – 02 มิ.ย. 65	3.18	29.5	9.88	4.84	29.0	9.75	0.63	10.0	≤5
02 – 03 มิ.ย. 65	4.71	30.5	10.12	4.38	23.5	8.38	0.68	30.5	10.12
03 – 04 มิ.ย. 65	1.91	36.5	11.62	5.63	21.5	7.88	0.53	10.0	≤5
04 – 05 มิ.ย. 65	0.28	11.0	5.25	0.31	6.5	≤5	1.04	6.5	≤5
05 – 06 มิ.ย. 65	0.50	49.5	14.88	1.63	41.0	12.75	0.52	9.0	≤5
06 – 07 มิ.ย. 65	6.73	28.5	9.62	8.14	34.0	11.00	0.63	0.5	≤5
07 – 08 มิ.ย. 65	0.77	69.0	16.90	0.97	73.5	17.35	0.60	10.0	≤5
08 – 09 มิ.ย. 65	5.42	63.5	16.35	3.60	0.5	≤5	0.97	0.5	≤5
09 – 10 มิ.ย. 65	0.18	11.0	5.25	0.47	10.0	≤5	0.88	10.0	≤5
10 – 11 มิ.ย. 65	2.86	60.5	16.05	2.31	60.5	16.05	0.66	4.0	≤5
11 – 12 มิ.ย. 65	1.82	57.5	15.75	10.26	47.0	14.25	0.59	4.0	≤5
12 – 13 มิ.ย. 65	17.51	22.5	8.12	8.40	27.5	9.38	2.16	22.0	8.00
13 – 14 มิ.ย. 65	10.62	25.5	8.88	5.19	22.5	8.12	1.28	24.0	8.50
14 – 15 มิ.ย. 65	5.70	33.5	10.88	13.63	20.0	7.50	1.07	18.5	7.12
15 – 16 มิ.ย. 65	0.33	11.0	5.25	0.35	10.0	≤5	0.77	4.0	≤5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน  
ผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.4-2 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ติดกับแนวอาคารโครงการ CENTRAL EMBASSY PARK (ส่วนเดิม)) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667276E, 1520007N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
16 – 17 มิ.ย. 65	8.44	22.5	8.12	9.76	20.0	7.50	1.07	22.5	8.12
17 – 18 มิ.ย. 65	1.32	0.5	≤5	2.32	77.0	17.70	0.65	3.5	≤5
18 – 19 มิ.ย. 65	5.49	78.5	17.85	1.59	81.5	18.15	0.97	78.5	17.85
19 – 20 มิ.ย. 65	1.23	65.5	16.55	1.97	61.0	16.10	0.63	9.5	≤5
20 – 21 มิ.ย. 65	0.39	10.5	5.12	0.46	10.0	5.00	0.69	9.5	≤5
21 – 22 มิ.ย. 65	2.88	56.5	15.65	3.70	56.5	15.65	0.55	56.5	15.65
22 – 23 มิ.ย. 65	0.21	10.0	≤5	0.29	11.0	5.25	1.03	4.0	≤5
23 – 24 มิ.ย. 65	0.21	10.0	≤5	0.40	10.0	≤5	0.82	10.0	≤5
24 – 25 มิ.ย. 65	0.41	10.5	5.12	0.53	10.0	≤5	0.85	10.0	≤5
25 – 26 มิ.ย. 65	4.96	41.5	12.88	10.30	41.0	12.75	0.91	40.5	12.62
26 – 27 มิ.ย. 65	10.72	19.5	7.38	6.92	44.5	13.62	1.41	17.5	6.88
27 – 28 มิ.ย. 65	2.39	53.0	15.30	2.70	30.0	10.00	0.52	10.5	5.12
28 – 29 มิ.ย. 65	0.20	4.5	5.00	0.25	11.0	5.25	0.97	4.5	≤5
29 – 30 มิ.ย. 65	0.49	103.5	20.00	0.92	17.5	6.88	0.60	10.0	≤5
30 มิ.ย. 65 – 1 ก.ค. 65	3.02	70.0	17.00	2.22	71.5	17.15	0.64	0.5	≤5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.4-3 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667348E, 1520134N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
01 – 02 ม.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 – 03 ม.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 – 04 ม.ค. 65	0.16	4	≤5	0.18	3	≤5	0.28	0.5	≤5
04 – 05 ม.ค. 65	0.18	4	≤5	0.16	5.5	≤5	0.30	0.5	≤5
05 – 06 ม.ค. 65	0.65	0.5	≤5	0.62	6.5	≤5	0.75	13	5.75
06 – 07 ม.ค. 65	0.29	2	≤5	0.23	2	≤5	0.24	0.5	≤5
07 – 08 ม.ค. 65	0.48	2	≤5	0.44	2	≤5	0.38	0.5	≤5
08 – 09 ม.ค. 65	0.14	3.5	≤5	0.16	0.5	≤5	0.34	0.5	≤5
09 – 10 ม.ค. 65	0.07	3	≤5	0.07	0.5	≤5	0.06	0.5	≤5
10 – 11 ม.ค. 65	0.08	3	≤5	0.10	3	≤5	0.30	0.5	≤5
11 – 12 ม.ค. 65	0.06	0.5	≤5	0.09	0.5	≤5	0.24	0.5	≤5
12 – 13 ม.ค. 65	0.07	0.5	≤5	0.06	0.5	≤5	0.06	0.5	≤5
13 – 14 ม.ค. 65	0.07	0.5	≤5	0.07	0.5	≤5	0.06	0.5	≤5
14 – 15 ม.ค. 65	0.23	1.5	≤5	0.18	0.5	≤5	0.38	0.5	≤5
15 – 16 ม.ค. 65	0.20	2	≤5	0.32	3	≤5	0.38	0.5	≤5

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 1 – 2 ม.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลปีใหม่

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9



### ตารางที่ 3.4-3 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ใกล้กับบ้านปาร์ค นายเลิศ) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667348E, 1520134N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
16 – 17 ม.ค. 65	0.15	3.5	≤5	0.13	3.5	≤5	0.32	0.5	≤5
17 – 18 ม.ค. 65	0.31	7	≤5	0.23	8.5	≤5	0.45	7	≤5
18 – 19 ม.ค. 65	0.21	2.5	≤5	0.21	2.5	≤5	0.37	0.5	≤5
19 – 20 ม.ค. 65	0.37	4	≤5	0.31	5.5	≤5	0.42	0.5	≤5
20 – 21 ม.ค. 65	0.37	3	≤5	0.16	8	≤5	0.41	0.5	≤5
21 – 22 ม.ค. 65	0.23	2	≤5	0.23	2	≤5	0.37	0.5	≤5
22 – 23 ม.ค. 65	0.13	2.5	≤5	0.11	2.5	≤5	0.33	0.5	≤5
23 – 24 ม.ค. 65	0.07	0.5	≤5	0.08	0.5	≤5	0.36	0.5	≤5
24 – 25 ม.ค. 65	0.18	2	≤5	0.15	2.5	≤5	0.32	0.5	≤5
25 – 26 ม.ค. 65	0.14	3.5	≤5	0.18	2.5	≤5	0.34	0.5	≤5
26 – 27 ม.ค. 65	0.16	1.5	≤5	0.10	0.5	≤5	0.32	0.5	≤5
27 – 28 ม.ค. 65	0.12	0.5	≤5	0.13	3	≤5	0.33	0.5	≤5
28 – 29 ม.ค. 65	0.13	2.5	≤5	0.12	0.5	≤5	0.34	0.5	≤5
29 – 30 ม.ค. 65	0.11	2.5	≤5	0.17	5	≤5	0.32	0.5	≤5
30 – 31 ม.ค. 65	0.09	0.5	≤5	0.08	0.5	≤5	0.35	0.5	≤5
31 ม.ค. – 01 ก.พ. 65	0.06	3.5	≤5	0.06	0.5	≤5	0.07	0.5	≤5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน  
ผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.4-3 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ใกล้กับบ้านปาร์ค นายเลิศ) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667348E, 1520134N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
01 – 02 ก.พ. 65	0.06	0.5	≤5	0.06	0.5	≤5	0.06	0.5	≤5
02 – 03 ก.พ. 65	0.05	0.5	≤5	0.06	0.5	≤5	0.06	0.5	≤5
03 – 04 ก.พ. 65	0.05	0.5	≤5	0.07	0.5	≤5	0.04	0.5	≤5
04 – 05 ก.พ. 65	0.16	1	≤5	0.19	0.5	≤5	0.28	0.5	≤5
05 – 06 ก.พ. 65	0.32	1	≤5	0.3	0.5	≤5	0.35	0.5	≤5
06 – 07 ก.พ. 65	0.1	3	≤5	0.11	3	≤5	0.34	0.5	≤5
07 – 08 ก.พ. 65	0.14	4.5	≤5	0.13	3	≤5	0.35	0.5	≤5
08 – 09 ก.พ. 65	0.2	3	≤5	0.29	3	≤5	0.28	3	≤5
09 – 10 ก.พ. 65	0.19	0.5	≤5	0.25	0.5	≤5	0.13	1	≤5
10 – 11 ก.พ. 65	1.22	14.5	6.12	0.68	26	9.00	0.18	1	≤5
11 – 12 ก.พ. 65	0.34	3	≤5	0.34	1	≤5	0.21	0.5	≤5
12 – 13 ก.พ. 65	0.18	0.5	≤5	0.1	2	≤5	0.28	0.5	≤5
13 – 14 ก.พ. 65	0.12	0.5	≤5	0.08	3	≤5	0.34	0.5	≤5
14 – 15 ก.พ. 65	1.66	0.5	≤5	1.23	0.5	≤5	0.74	0.5	≤5
15 – 16 ก.พ. 65	1.38	0.5	≤5	1.02	159.5	20.0	0.68	1	≤5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน  
ผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.4-3 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ใกล้กับบ้านปาร์ค นายเลิศ) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667348E, 1520134N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
16 - 17 ก.พ. 65	0.11	0.5	≤5	0.09	3	≤5	0.33	0.5	≤5
17 - 18 ก.พ. 65	0.14	0.5	≤5	0.09	2.4	≤5	0.22	0.5	≤5
18 - 19 ก.พ. 65	0.76	0.5	≤5	0.46	0.5	≤5	0.18	0.5	≤5
19 - 20 ก.พ. 65	0.1	3	≤5	0.24	0.5	≤5	0.32	0.5	≤5
20 - 21 ก.พ. 65	0.07	0.5	≤5	0.08	0.5	≤5	0.34	0.5	≤5
21 - 22 ก.พ. 65	0.17	3.5	≤5	0.15	3.5	≤5	0.32	0.5	≤5
22 - 23 ก.พ. 65	0.18	2	≤5	0.29	0.5	≤5	0.16	3.5	≤5
23 - 24 ก.พ. 65	0.11	3	≤5	0.1	3	≤5	0.35	0.5	≤5
24 - 25 ก.พ. 65	0.34	0.5	≤5	0.28	0.5	≤5	0.11	0.5	≤5
25 - 26 ก.พ. 65	0.24	3.5	≤5	0.28	3	≤5	0.31	3.5	≤5
26 - 27 ก.พ. 65	0.18	3.5	≤5	0.34	3	≤5	0.32	3	≤5
27 - 28 ก.พ. 65	0.1	3	≤5	0.13	0.5	≤5	0.31	0.5	≤5
28 ก.พ. - 1 มี.ค. 65	0.08	2.5	≤5	0.11	0.5	≤5	0.3	0.5	≤5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน  
ผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.4-3 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ใกล้กับบ้านปาร์ค นายเลิศ) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667348E, 1520134N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
01 - 02 มี.ค. 65	0.17	6.0	≤5	0.10	3.0	≤5	0.30	0.5	≤5
02 - 03 มี.ค. 65	0.11	3.5	≤5	0.1	0.5	≤5	0.28	0.5	≤5
03 - 04 มี.ค. 65	0.08	3.5	≤5	0.1	0.5	≤5	0.3	0.5	≤5
04 - 05 มี.ค. 65	0.14	2.5	≤5	0.14	2.5	≤5	0.24	0.5	≤5
05 - 06 มี.ค. 65	0.20	0.5	≤5	0.38	0.5	≤5	0.44	0.5	≤5
06 - 07 มี.ค. 65	0.09	3.0	≤5	0.15	0.5	≤5	0.33	0.5	≤5
07 - 08 มี.ค. 65	0.10	2.5	≤5	0.1	0.5	≤5	0.37	0.5	≤5
08 - 09 มี.ค. 65	0.12	3.5	≤5	0.11	0.5	≤5	0.34	0.5	≤5
09 - 10 มี.ค. 65	0.16	5.5	≤5	0.11	3.0	≤5	0.35	0.5	≤5
10 - 11 มี.ค. 65	0.09	3.0	≤5	0.10	3.0	≤5	0.37	0.5	≤5
11 - 12 มี.ค. 65	0.25	0.5	≤5	0.17	0.5	≤5	0.33	0.5	≤5
12 - 13 มี.ค. 65	0.15	6.0	≤5	0.12	0.5	≤5	0.32	0.5	≤5
13 - 14 มี.ค. 65	0.07	0.5	≤5	0.09	0.5	≤5	0.36	0.5	≤5
14 - 15 มี.ค. 65	0.15	2.5	≤5	0.16	2.5	≤5	0.32	0.5	≤5
15 - 16 มี.ค. 65	0.16	5.5	≤5	0.18	4.5	≤5	0.32	0.5	≤5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.4-3 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ใกล้กับบ้านปาร์ค นายเลิศ) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667348E, 1520134N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
16 – 17 มี.ค. 65	0.13	0.5	≤5	0.2	6.5	≤5	0.21	0.5	≤5
17 – 18 มี.ค. 65	0.22	3.5	≤5	0.18	3.5	≤5	0.3	3.5	≤5
18 – 19 มี.ค. 65	0.11	0.5	≤5	0.11	0.5	≤5	0.34	0.5	≤5
19 – 20 มี.ค. 65	0.12	3.0	≤5	0.2	3.5	≤5	0.3	0.5	≤5
20 – 21 มี.ค. 65	0.47	0.5	≤5	0.32	0.5	≤5	0.26	0.5	≤5
21 – 22 มี.ค. 65	0.24	70.0	17.00	0.33	0.5	≤5	0.21	0.5	≤5
22 – 23 มี.ค. 65	0.19	0.5	≤5	0.14	2.5	≤5	0.24	0.5	≤5
23 – 24 มี.ค. 65	0.1	4.0	≤5	0.1	0.5	≤5	0.34	0.5	≤5
24 – 25 มี.ค. 65	0.17	10.5	5.12	0.27	8.0	≤5	0.27	0.5	≤5
25 – 26 มี.ค. 65	2.87	129	20.00	3.21	0.5	≤5	0.63	1.0	≤5
26 – 27 มี.ค. 65	1.13	0.5	≤5	0.34	0.5	≤5	0.27	0.5	≤5
27 – 28 มี.ค. 65	0.2	4.0	≤5	0.25	3.5	≤5	0.34	0.5	≤5
28 – 29 มี.ค. 65	0.21	3.5	≤5	0.35	0.5	≤5	0.28	0.5	≤5
29 – 30 มี.ค. 65	0.19	5.5	≤5	0.27	5.5	≤5	0.14	4.5	≤5
30 – 31 มี.ค. 65	0.12	6.5	≤5	0.16	4.0	≤5	0.34	0.5	≤5
31 มี.ค. – 01 เม.ย. 65	0.31	1.0	≤5	0.36	0.5	≤5	0.25	0.5	≤5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน  
ผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.4-3 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ใกล้กับบ้านปาร์ค นายเลิศ) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667348E, 1520134N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
01 – 02 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 – 03 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 – 04 เม.ย. 65	0.18	4.5	≤5	0.2	4.5	≤5	0.35	0.5	≤5
04 – 05 เม.ย. 65	0.28	1	≤5	0.39	0.5	≤5	0.25	0.5	≤5
05 – 06 เม.ย. 65	0.48	2	≤5	0.38	0.5	≤5	0.4	0.5	≤5
06 – 07 เม.ย. 65	0.13	4	≤5	0.13	0.5	≤5	0.28	0.5	≤5
07 – 08 เม.ย. 65	0.11	2.5	≤5	0.11	2.5	≤5	0.33	0.5	≤5
08 – 09 เม.ย. 65	0.09	3.5	≤5	0.11	0.5	≤5	0.27	0.5	≤5
09 – 10 เม.ย. 65	0.12	2.5	≤5	0.11	0.5	≤5	0.29	0.5	≤5
10 – 11 เม.ย. 65	0.17	0.5	≤5	0.12	0.5	≤5	0.22	0.5	≤5
11 – 12 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 – 13 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 – 14 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 – 15 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 – 16 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 1 – 2 เม.ย. 65 หยุดตรวจวัดเนื่องจากโครงการอยู่ในช่วงต่อสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง

ช่วงวันที่ 11 – 17 เม.ย. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน  
ผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.4-3 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ใกล้กับบ้านปาร์ค นายเลิศ) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667348E, 1520134N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
16 – 17 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 – 18 เม.ย. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 – 19 เม.ย. 65	0.1	4.5	≤5	0.12	4	≤5	0.35	0.5	≤5
19 – 20 เม.ย. 65	0.11	10	≤5	0.15	3.5	≤5	0.35	0.5	≤5
20 – 21 เม.ย. 65	0.24	3.5	≤5	0.21	3.5	≤5	0.27	3.5	≤5
21 – 22 เม.ย. 65	0.19	0.5	≤5	0.23	3.5	≤5	0.24	0.5	≤5
22 – 23 เม.ย. 65	0.13	4	≤5	0.21	3.5	≤5	0.33	0.5	≤5
23 – 24 เม.ย. 65	0.46	4.5	≤5	0.22	6	≤5	0.48	5	≤5
24 – 25 เม.ย. 65	0.45	6.5	≤5	0.27	2	≤5	0.46	6	≤5
25 – 26 เม.ย. 65	0.13	4.5	≤5	0.19	2	≤5	0.34	0.5	≤5
26 – 27 เม.ย. 65	0.16	4	≤5	0.23	4	≤5	0.36	0.5	≤5
27 – 28 เม.ย. 65	0.17	4	≤5	0.17	3.5	≤5	0.37	0.5	≤5
28 – 29 เม.ย. 65	0.17	0.5	≤5	0.29	0.5	≤5	0.35	0.5	≤5
29 – 30 เม.ย. 65	0.44	1	≤5	0.46	0.5	≤5	0.19	0.5	≤5
30 เม.ย. – 1 พ.ค. 65	0.77	0.5	≤5	0.5	0.5	≤5	0.18	1	≤5

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 11 – 17 เม.ย. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน  
ผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.4-3 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ใกล้กับบ้านปาร์ค นายเลิศ) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667348E, 1520134N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
01 – 02 พ.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 – 03 พ.ค. 65	0.37	15	6.25	0.58	0.5	≤5	0.12	0.5	≤5
03 – 04 พ.ค. 65	0.1	3.5	≤5	0.16	4	≤5	0.36	0.5	≤5
04 – 05 พ.ค. 65	0.13	3.5	≤5	0.16	0.5	≤5	0.35	0.5	≤5
05 – 06 พ.ค. 65	0.24	0.5	≤5	0.25	0.5	≤5	0.25	0.5	≤5
06 – 07 พ.ค. 65	0.13	2.5	≤5	0.15	1.5	≤5	0.37	0.5	≤5
07 – 08 พ.ค. 65	0.13	5	≤5	0.19	3.5	≤5	0.38	0.5	≤5
08 – 09 พ.ค. 65	0.36	0.5	≤5	0.37	0.5	≤5	0.3	0.5	≤5
09 – 10 พ.ค. 65	0.34	2	≤5	0.66	0.5	≤5	0.14	0.5	≤5
10 – 11 พ.ค. 65	0.32	8	≤5	0.19	3.5	≤5	0.37	0.5	≤5
11 – 12 พ.ค. 65	0.44	1	≤5	0.35	0.5	≤5	0.35	0.5	≤5
12 – 13 พ.ค. 65	0.12	3	≤5	0.16	3.5	≤5	0.37	0.5	≤5
13 – 14 พ.ค. 65	0.15	4	≤5	0.2	3.5	≤5	0.32	0.5	≤5
14 – 15 พ.ค. 65	0.39	0.5	≤5	0.55	5	≤5	0.11	6	≤5
15 – 16 พ.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 1 - 2 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันแรงงานแห่งชาติ

ช่วงวันที่ 15 - 16 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันวิสาขบูชา และวันหยุดชดเชยวันวิสาขบูชา

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน  
ผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9



### ตารางที่ 3.4-3 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ใกล้กับบ้านปาร์ค นายเลิศ) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667348E, 1520134N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
16 – 17 พ.ค. 65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 – 18 พ.ค. 65	0.15	3	≤5	0.18	3	≤5	0.22	0.5	≤5
18 – 19 พ.ค. 65	0.18	0.5	≤5	0.41	3.5	≤5	0.23	0.5	≤5
19 – 20 พ.ค. 65	0.76	0.5	≤5	0.57	0.5	≤5	0.17	0.5	≤5
20 – 21 พ.ค. 65	0.15	4	≤5	0.14	4	≤5	0.35	0.5	≤5
21 – 22 พ.ค. 65	0.13	4	≤5	0.18	2	≤5	0.35	0.5	≤5
22 – 23 พ.ค. 65	0.18	6.5	≤5	0.19	3.5	≤5	0.34	0.5	≤5
23 – 24 พ.ค. 65	0.14	3.5	≤5	0.17	4	≤5	0.38	0.5	≤5
24 – 25 พ.ค. 65	0.16	4	≤5	0.24	3.5	≤5	0.36	0.5	≤5
25 – 26 พ.ค. 65	0.12	3.5	≤5	0.14	2.5	≤5	0.36	0.5	≤5
26 – 27 พ.ค. 65	0.17	3.5	≤5	0.29	3	≤5	0.34	0.5	≤5
27 – 28 พ.ค. 65	0.14	3.5	≤5	0.14	0.5	≤5	0.36	0.5	≤5
28 – 29 พ.ค. 65	0.19	3	≤5	0.21	0.5	≤5	0.33	0.5	≤5
29 – 30 พ.ค. 65	0.13	3.5	≤5	0.15	4	≤5	0.36	0.5	≤5
30 – 31 พ.ค. 65	0.14	4	≤5	0.2	3.5	≤5	0.36	0.5	≤5
31 พ.ค. 65 – 1 มิ.ย. 65	0.91	0.5	≤5	0.42	0.5	≤5	0.15	5.5	≤5

หมายเหตุ : ช่วงวันที่ 15 - 16 พ.ค. 65 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันวิสาขบูชา และวันหยุดชดเชยวันวิสาขบูชา

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน  
ผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.4-3 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ใกล้กับบ้านปาร์ค นายเลิศ) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667348E, 1520134N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
01 – 02 มิ.ย. 65	0.15	3.5	≤5	0.23	6.5	≤5	0.31	0.5	≤5
02 – 03 มิ.ย. 65	0.13	2.5	≤5	0.16	4.0	≤5	0.39	0.5	≤5
03 – 04 มิ.ย. 65	0.16	3.0	≤5	0.23	2.5	≤5	0.38	0.5	≤5
04 – 05 มิ.ย. 65	0.15	3.0	≤5	0.18	3.5	≤5	0.44	0.5	≤5
05 – 06 มิ.ย. 65	0.15	10.0	≤5	0.22	4.0	≤5	0.39	0.5	≤5
06 – 07 มิ.ย. 65	0.16	3.5	≤5	0.17	2.0	≤5	0.37	0.5	≤5
07 – 08 มิ.ย. 65	0.16	3.5	≤5	0.23	3.0	≤5	0.38	0.5	≤5
08 – 09 มิ.ย. 65	0.13	5.0	≤5	0.18	4.0	≤5	0.36	0.5	≤5
09 – 10 มิ.ย. 65	0.11	6.5	≤5	0.20	2.0	≤5	0.35	0.5	≤5
10 – 11 มิ.ย. 65	0.38	0.5	≤5	0.22	0.5	≤5	0.39	0.5	≤5
11 – 12 มิ.ย. 65	0.19	1.5	≤5	0.28	0.5	≤5	0.35	0.5	≤5
12 – 13 มิ.ย. 65	0.38	0.5	≤5	0.26	3.5	≤5	0.33	0.5	≤5
13 – 14 มิ.ย. 65	0.25	4.5	≤5	0.38	3.5	≤5	0.24	2.5	≤5
14 – 15 มิ.ย. 65	0.20	4.5	≤5	0.26	4.0	≤5	0.36	0.5	≤5
15 – 16 มิ.ย. 65	0.26	9.0	≤5	0.31	3.5	≤5	0.36	0.5	≤5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน  
ผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### ตารางที่ 3.4-3 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ (ใกล้กับบ้านปาร์ค นายเลิศ) (ต่อ)

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : UTM 47P 0667348E, 1520134N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : Inatantel ModelDIN Geophone 721A2601 UM17540

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน <sup>1</sup> อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
16 – 17 มิ.ย. 65	0.30	0.5	≤5	0.24	0.5	≤5	0.35	0.5	≤5
17 – 18 มิ.ย. 65	0.48	1.0	≤5	0.71	0.5	≤5	0.20	0.5	≤5
18 – 19 มิ.ย. 65	0.16	0.5	≤5	0.12	1.0	≤5	0.35	0.5	≤5
19 – 20 มิ.ย. 65	0.43	0.5	≤5	0.31	0.5	≤5	0.37	0.5	≤5
20 – 21 มิ.ย. 65	0.18	4.0	≤5	0.31	5.0	≤5	0.19	5.0	≤5
21 – 22 มิ.ย. 65	0.41	0.5	≤5	0.21	0.5	≤5	0.39	0.5	≤5
22 – 23 มิ.ย. 65	0.14	3.5	≤5	0.12	4.0	≤5	0.35	0.5	≤5
23 – 24 มิ.ย. 65	0.18	3.5	≤5	0.20	2.0	≤5	0.35	0.5	≤5
24 – 25 มิ.ย. 65	0.18	68.0	16.80	0.11	0.5	≤5	0.36	0.5	≤5
25 – 26 มิ.ย. 65	0.17	4.5	≤5	0.21	4.0	≤5	0.37	0.5	≤5
26 – 27 มิ.ย. 65	0.13	0.5	≤5	0.08	0.5	≤5	0.39	0.5	≤5
27 – 28 มิ.ย. 65	0.18	4.0	≤5	0.21	3.5	≤5	0.38	0.5	≤5
28 – 29 มิ.ย. 65	0.19	4.5	≤5	0.23	5.5	≤5	0.38	0.5	≤5
29 – 30 มิ.ย. 65	0.20	5.0	≤5	0.28	4.5	≤5	0.33	0.5	≤5
30 มิ.ย. 65 – 1 ก.ค. 65	0.22	3.0	≤5	0.44	4.0	≤5	0.36	0.5	≤5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน  
ผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0-2920-1458-9

### 3.4.4 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

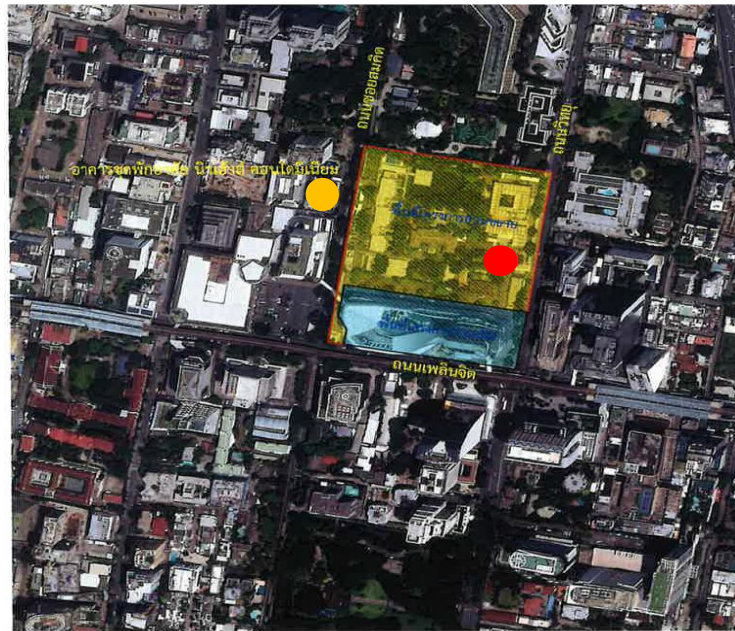
จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนของ โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เตียง จิราธิวัฒน์ จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X หรือ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 คือ อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานราก ดังนั้น จึงสรุปได้ว่า ความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใด ๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ยกเว้น วันที่ 5 - 6, 10, 12, 14, 16 มีนาคม 2565 วันที่ 9 -10 เมษายน 2565 และวันที่ 12 - 14, 16 และ 26 มิถุนายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ (ใกล้กับบ้านปาร์คนายเลิศ) พบว่า มีค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X หรือ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือน

### 3.5 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

#### 3.5.1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติ่ง จีราธิวัฒน์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง แสดงดังรูปที่ 3.5-1



สัญลักษณ์

ความหมาย



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือนและจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียง บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (อาคารชุดพักอาศัยนิวเฮาส์คอนโดมิเนียม)

รูปที่ 3.5-1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

### 3.5.2 วิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจะดำเนินการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) รายละเอียดดังตารางที่ 3.5-1

ตารางที่ 3.5-1 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ลำดับที่	ดัชนีคุณภาพคุณภาพน้ำทิ้ง	วิธีการตรวจวัด
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	Electrometric Method
2	บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	5-Day BOD Test, Membrane Electrode
3	สารแขวนลอย (Suspended Solids)	Dried at 103-105 Degree Celsius
4	สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Dried at 180 Degree Celsius
5	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Imhoff cone
6	ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	Semi-Micro Kjeldahl, Titimetric
7	ซัลไฟด์ (Sulfide)	ZnS Precipitation, Iodometric Method
8	น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric

### 3.5.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เตียง จิราธิวัฒน์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 บริเวณบ่อน้ำทิ้งของโครงการไม่ได้มีการตรวจวัดเนื่องจากบ่ออยู่ระหว่างการปรับปรุง ปัจจุบันทางโครงการไม่ได้มีการปล่อยน้ำเสียออกนอกโครงการ