

### บทที่ 3

## สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไข

### 3.1 การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการก่อสร้างโครงการ THE KEY พระราม 3 พบว่า ทางโครงการได้ปฏิบัติงานจริงตามเงื่อนไขของมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เป็นส่วนใหญ่ โดยทางบริษัทที่ปรึกษาได้ชี้แจงรายละเอียดการปฏิบัติ ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะการแก้ไขเพิ่มเติมดังตารางที่ 2-1 และ 2-2 ทั้งนี้สามารถสรุปการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดได้ดังนี้

- 1) ทางโครงการได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
- 2) ด้านมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พบว่า คุณภาพสิ่งแวดล้อมมีระดับค่าตรวจวัดในดัชนีต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามกฎหมาย แต่อย่างไรก็ตามทางโครงการควรมีมาตรการควบคุมและป้องกันมิให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ และมีการเฝ้าระวัง โดยทำการติดตามตรวจวัดบริเวณรอบโครงการเป็นประจำ

### 3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการก่อสร้างโครงการ THE KEY พระราม 3 ของบริษัท บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงกุมภาพันธ์ 2565 โดยทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม มีจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังแสดงในตารางที่ 1-1 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังแสดงตามในภาคผนวก ง ซึ่งรายละเอียดของผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีดังนี้

### 3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจการวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ THE KEY พระราม 3 และบริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทน์นอก ซึ่งทำการตรวจวัดตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงกุมภาพันธ์ 2565 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-1 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

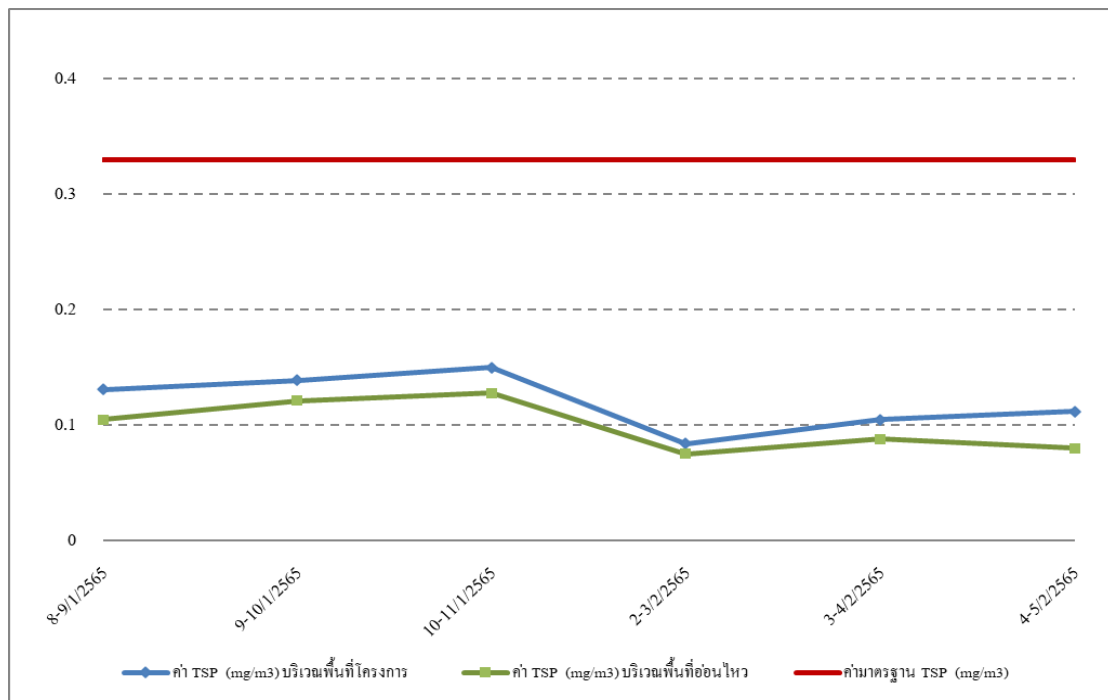
ตารางที่ 3-1

#### ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

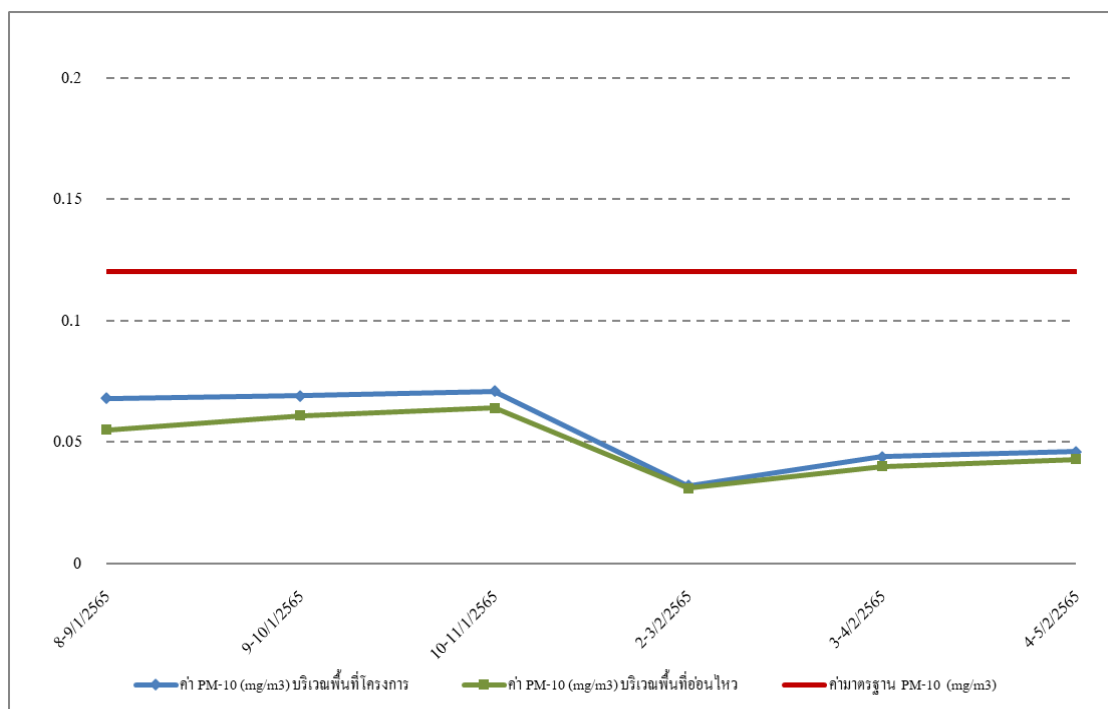
#### โครงการ THE KEY พระราม 3

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณพื้นที่โครงการ THE KEY พระราม 3		
วันที่ 8-9 มกราคม 2565	0.131	0.068
วันที่ 9-10 มกราคม 2565	0.139	0.069
วันที่ 10-11 มกราคม 2565	0.150	0.071
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2565	0.084	0.032
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.105	0.044
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2565	0.112	0.046
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทน์นอก		
วันที่ 8-9 มกราคม 2565	0.105	0.055
วันที่ 9-10 มกราคม 2565	0.121	0.061
วันที่ 10-11 มกราคม 2565	0.128	0.064
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2565	0.075	0.031
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.088	0.040
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2565	0.080	0.043
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤ 0.33	≤ 0.12

หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



รูปที่ 3-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของ TSP



รูปที่ 3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของ PM-10

### ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจการวัดปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ THE KEY พระราม 3 และบริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทน์นอก ซึ่งทำการตรวจวัดเป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงกุมภาพันธ์ 2565 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-2 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

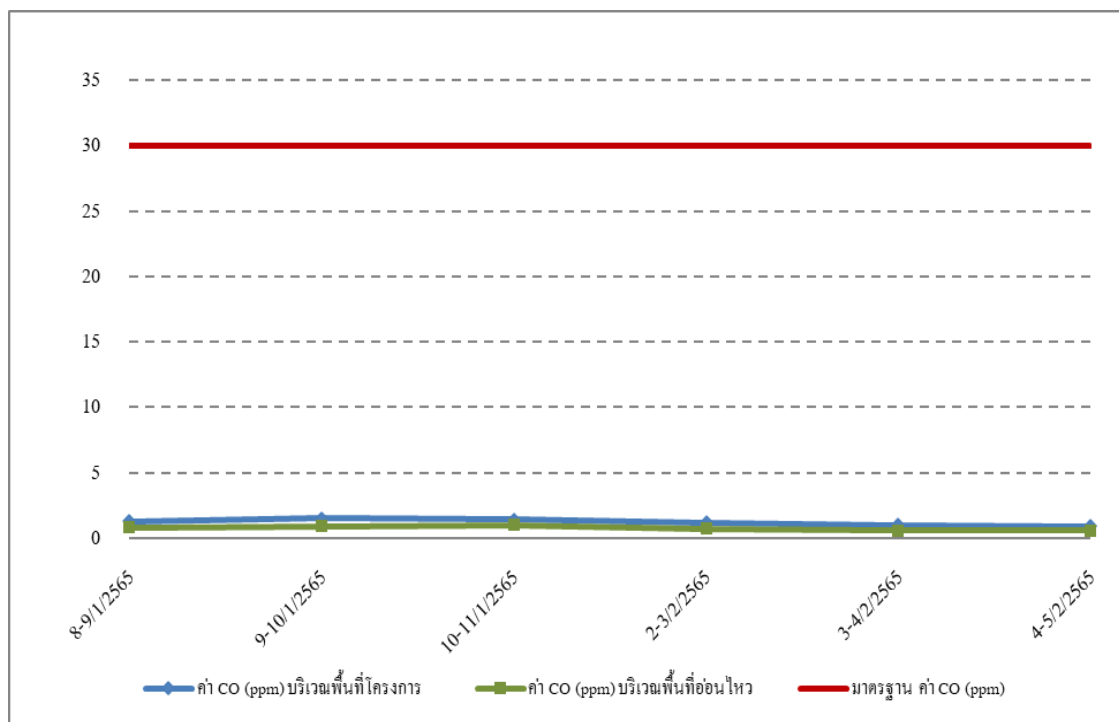
ตารางที่ 3-2

### ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป

#### โครงการ THE KEY พระราม 3

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด
	CO (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ THE KEY พระราม 3	
วันที่ 8-9 มกราคม 2565	1.3
วันที่ 9-10 มกราคม 2565	1.5
วันที่ 10-11 มกราคม 2565	1.4
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2565	1.2
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2565	1.0
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2565	0.9
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทน์นอก	
วันที่ 8-9 มกราคม 2565	0.4
วันที่ 9-10 มกราคม 2565	0.5
วันที่ 10-11 มกราคม 2565	0.5
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2565	0.7
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2565	0.6
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2565	0.6
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤ 30

หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538)



รูปที่ 3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

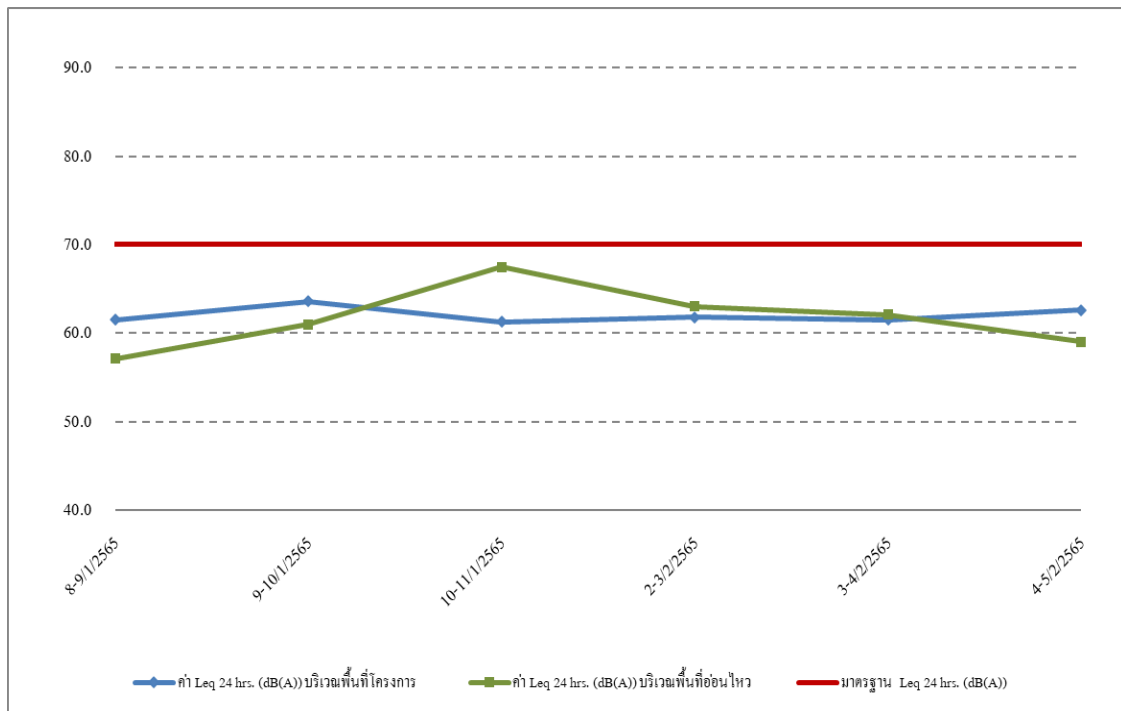
### ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs.) จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ THE KEY พระราม 3 และบริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทน์นอก เมื่อเดือนมกราคม ถึงกุมภาพันธ์ 2565 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-3 พบว่า มีค่าระดับเสียงดังเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงดังสูงสุด อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

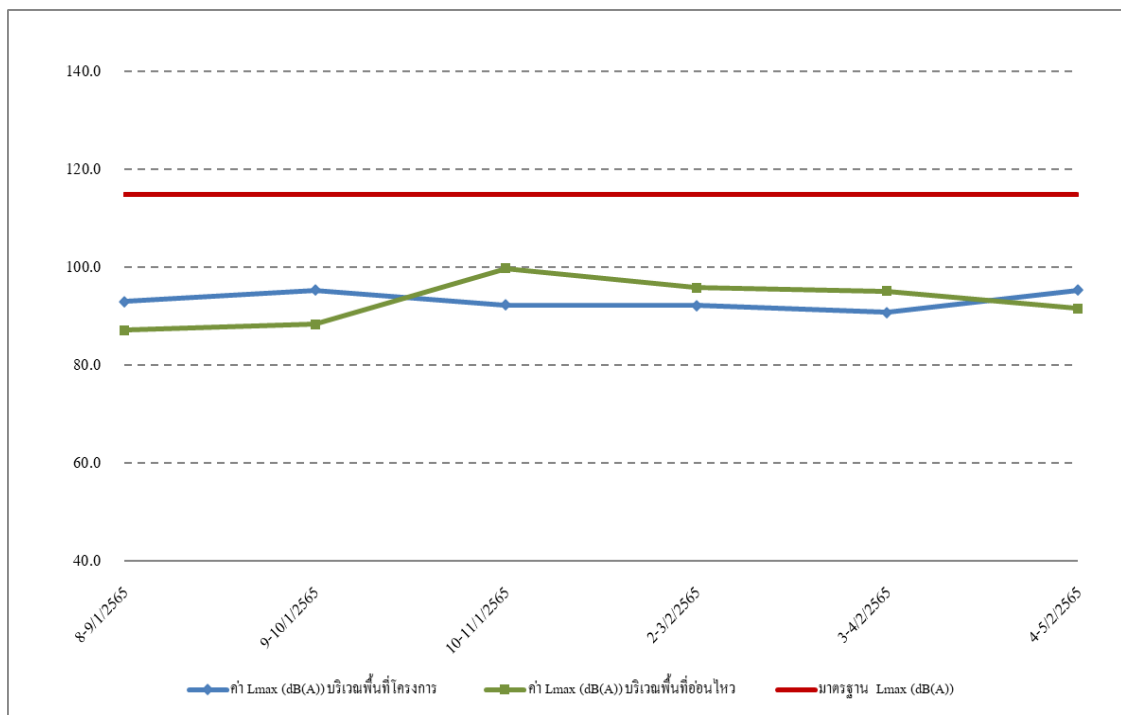
ตารางที่ 3-3  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป  
โครงการ THE KEY พระราม 3

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La <sub>90</sub>
บริเวณพื้นที่โครงการ THE KEY พระราม 3			
วันที่ 8-9 มกราคม 2565	61.5	93.0	57.7
วันที่ 9-10 มกราคม 2565	63.6	95.4	58.1
วันที่ 10-11 มกราคม 2565	61.3	92.3	55.3
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2565	61.8	92.2	56.1
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2565	61.5	90.8	56.0
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2565	62.6	95.4	56.1
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทน์นอก			
วันที่ 8-9 มกราคม 2565	57.1	87.2	55.6
วันที่ 9-10 มกราคม 2565	61.0	88.4	58.6
วันที่ 10-11 มกราคม 2565	67.5	99.8	55.2
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2565	63.0	95.9	55.0
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2565	62.1	95.2	54.4
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2565	59.0	91.6	56.1
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤ 70	≤ 115	-

หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



รูปที่ 3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ Leq 24 hours.



รูปที่ 3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ Lmax

### ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน คือ บริเวณพื้นที่โครงการ THE KEY พระราม 3 เมื่อเดือนมกราคม ถึงกุมภาพันธ์ 2565 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3 - 4 พบว่า มีค่าระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3-4

#### ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

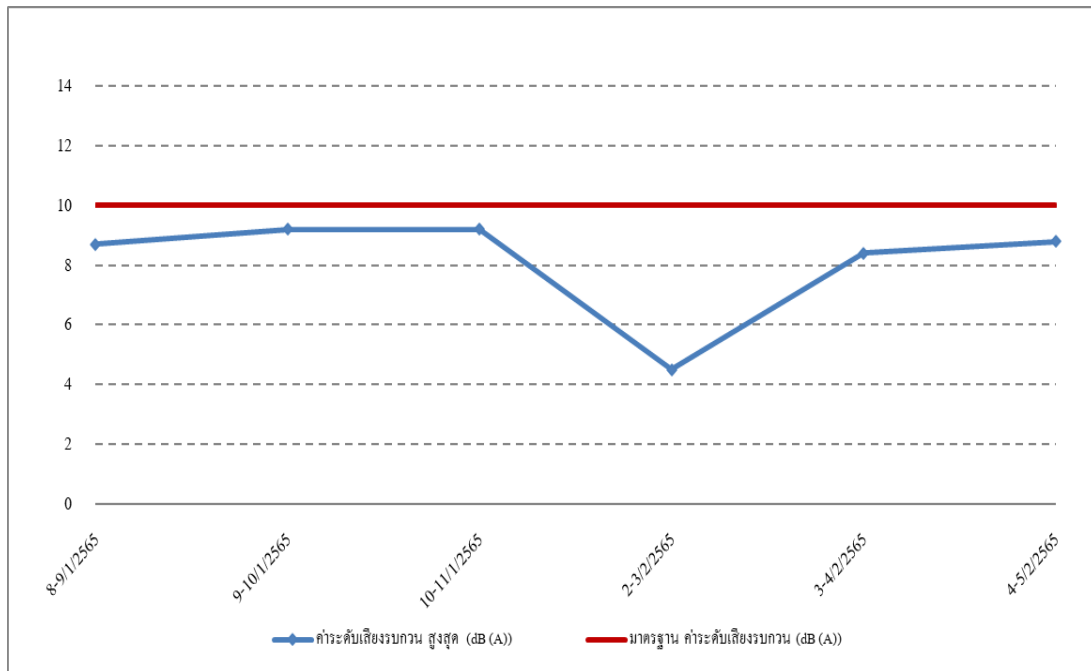
#### โครงการ THE KEY พระราม 3

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))	
	ระดับเสียงรบกวน สูงสุด	ระดับเสียงรบกวน ต่ำสุด
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง		
วันที่ 8-9 มกราคม 2565	8.7	none
วันที่ 9-10 มกราคม 2565	9.2	none
วันที่ 10-11 มกราคม 2565	9.2	none
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2565	4.5	none
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2565	8.4	none
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2565	8.8	none
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤ 10	

หมายเหตุ: 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

2 None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน





รูปที่ 3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

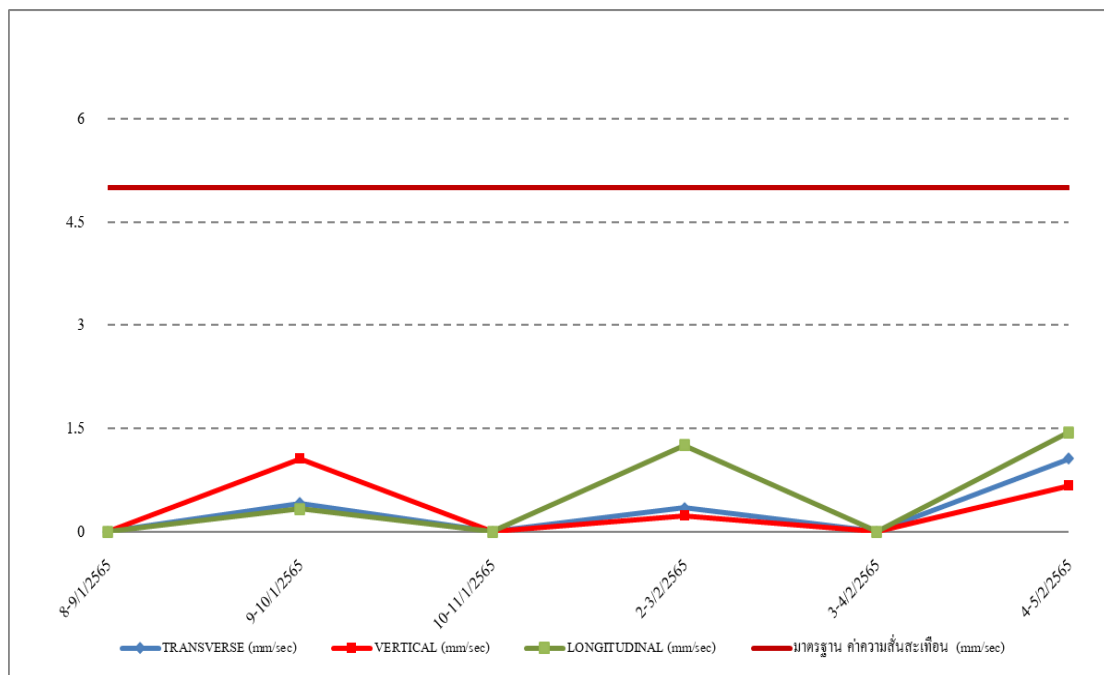
### ความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ THE KEY พระราม 3 เมื่อเดือนมกราคม ถึงกุมภาพันธ์ 2565 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3 - 5 พบว่า มีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-5  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ THE KEY พระราม 3

จุดตรวจวัด	ค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด (mm/sec)		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
บริเวณพื้นที่โครงการ THE KEY พระราม 3			
วันที่ 8-9 มกราคม 2565	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 9-10 มกราคม 2565	0.413	1.064	0.333
วันที่ 10-11 มกราคม 2565	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2565	0.349	0.238	1.254
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2565	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2565	1.064	0.667	1.445
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	5.000		

หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน  
เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



รูปที่ 3-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

### ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด โครงการ THE KEY พระราม 3  
เมื่อเดือนมกราคม ถึงกุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัดดังแสดงในตารางที่ 3-6

#### ตารางที่ 3-6

#### ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ THE KEY พระราม 3

วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด							
	pH	SS (mg/l)	TDS (mg/l)	BOD (mg/l)	Settleable Solids (mg/l)	O & G (mg/l)	TKN (mg/l)	Sulfide (mg/l)
วันที่ 8 มกราคม 2565	8.6	15.7	292	15.4	< 0.1	1.9	16.6	< 0.1
วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565	7.1	17.2	381	14.8	< 0.1	1.6	14.7	< 0.1
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	5.0-9.0	≤30	≤500*	≤20	≤0.5	≤20	≤35	≤1.0

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก  
อาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122  
ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

<sup>2/</sup> \* สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้  
ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

### 3.2.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

จากสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณสารมลพิษทางอากาศที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 อย่างไรก็ตาม ทางโครงการควรมีมาตรการในการเฝ้าระวังและควบคุมมิให้ฝุ่นละอองที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ พุ้งกระจายออกสู่ชุมชน โดยรอบ และทำการติดตามตรวจสอบโดยการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นฝุ่นบริเวณรอบโครงการอยู่เป็นประจำ

#### ระดับเสียงโดยทั่วไป

จากสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs.) พบว่า บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทน์นอก มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงและระดับเสียงสูงสุดอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

อย่างไรก็ตามทางโครงการ ควรมีมาตรการควบคุมและป้องกันเสียงมิให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ และมีการเฝ้าระวังโดยทำการติดตามตรวจวัดระดับเสียงบริเวณรอบโครงการเป็นประจำ

#### ระดับเสียงรบกวน

จากสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงดังเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) พบว่า มีค่าระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ส่วนระดับเสียงรบกวนที่ไม่สามารถหาค่าระดับเสียงรบกวนได้นั้น เนื่องจากระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าสูงกว่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งคือ พื้นที่ที่ทำการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนไม่ก่อให้เกิดระดับเสียงรบกวน อย่างไรก็ตาม ทางบริษัทฯ ควรมีมาตรการควบคุมและป้องกันเสียงมิให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ และมีการเฝ้าระวังโดยทำการติดตามตรวจวัดระดับเสียงบริเวณรอบโครงการ

### คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลสรุปของการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ถือเป็นสิ่งที่ดี อย่างไรก็ตามผู้รับผิดชอบของโครงการควรหมั่นทำความสะอาดท่อและรางระบายน้ำของโครงการ ควบคุมดูแลและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการอย่างสม่ำเสมอ

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ THE KEY พระราม 3

วัน-เดือน-ปี		มกราคม 2565			กุมภาพันธ์ 2565			มาตรฐาน
		8-9	9-10	10-11	2-3	3-4	4-5	
ดัชนีที่ตรวจวัด								
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป								
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	0.131	0.139	0.15	0.084	0.105	0.112	≤ 0.33 <sup>1/</sup>
	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	0.068	0.069	0.071	0.032	0.044	0.046	≤ 0.12 <sup>1/</sup>
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	0.105	0.121	0.128	0.075	0.088	0.080	≤ 0.33 <sup>1/</sup>
	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	0.055	0.061	0.064	0.031	0.040	0.080	≤ 0.12 <sup>1/</sup>
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป								
บริเวณพื้นที่โครงการ	CO (ppm)	1.3	1.5	1.4	1.2	1.0	0.9	≤30
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	CO (ppm)	0.8	0.9	1	0.7	0.6	0.6	≤30
ระดับเสียงโดยทั่วไป								
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	61.5	63.6	61.3	61.8	61.5	62.6	≤70
	Lmax (dB(A))	93	95.4	92.3	92.2	90.8	95.4	≤115
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dB(A))	57.1	61	67.5	63.0	62.1	59.0	≤70
	Lmax (dB(A))	87.2	88.4	99.8	59.9	95.2	91.6	≤115
ระดับเสียงรบกวน								
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด	8.7	9.2	9.2	4.5	8.4	8.8	≤10 <sup>3/</sup>
	ระดับเสียงรบกวนต่ำสุด	None	None	None	None	None	None	≤10 <sup>3/</sup>
ความสั่นสะเทือน								
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	<1.000	0.413	<1.000	0.349	<1.000	1.064	5.000 <sup>3/</sup>
	VERTICAL (mm/sec)	<1.000	1.064	<1.000	0.238	<1.000	0.667	5.000 <sup>3/</sup>
	LONGITUDINAL (mm/sec)	<1.000	0.333	<1.000	1.254	<1.000	1.445	5.000 <sup>3/</sup>
หมายเหตุ :		<sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป						
		<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป						
		<sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร						

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ THE KEY พระราม 3 (ต่อ)

วัน-เดือน-ปี		มกราคม 2565	กุมภาพันธ์ 2565	มาตรฐาน
ดัชนีที่ตรวจวัด				
คุณภาพน้ำทิ้ง				
น้ำทิ้งจากภายในพื้นที่ก่อสร้าง	pH	8.6	7.1	5.0-9.0 <sup>6/</sup>
	SS (mg/l)	15.7	17.2	≤30 <sup>6/</sup>
	TDS (mg/l)	292	381	≤500* <sup>7/</sup>
	BOD (mg/l)	15.4	14.8	≤20 <sup>6/</sup>
	Settleable Solids (mg/l)	< 0.1	< 0.1	≤0.5 <sup>6/</sup>
	O & G (mg/l)	1.9	1.6	≤20 <sup>6/</sup>
	TKN (mg/l)	16.6	14.7	≤35 <sup>6/</sup>
	Sulfide (mg/l)	< 0.1	< 0.1	≤1.0 <sup>6/</sup>
หมายเหตุ :		<sup>6/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548  <sup>7/</sup> * สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร		