

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) ประเด็นมาตรการบางส่วนที่ไม่พบข้อมูลการปฏิบัติและมีการเปลี่ยนแปลง ได้แก่
 - ทางโครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงแผนงานการซ่อมระบบเหตุดูถูกเงินและซ่อมดับเพลิง เป็นช่วงมกราคม 2565
 - การตรวจสอบสภาพคนงานประจำปี มีกำหนดการตรวจในช่วงเดือนมกราคม 2565
- 3) ด้านมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พบว่า คุณภาพสิ่งแวดล้อมมีระดับค่าตรวจวัดในดัชนีต่างๆ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการก่อสร้างโครงการ THE KEY พระราม 3 ของบริษัท บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564 โดยทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม มีจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังแสดงในตารางที่ 1-1 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังแสดงตามในภาคผนวก ง ซึ่งรายละเอียดของผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีดังนี้

3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจการวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ THE KEY พระราม 3 และบริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทน์นอก ซึ่งทำการตรวจวัดตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-1 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 3-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ THE KEY พระราม 3

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการ THE KEY พระราม 3		
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-	-
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-	-
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-	-
วันที่ 9-10 สิงหาคม 2564	0.121	0.056
วันที่ 10-11 สิงหาคม 2564	0.106	0.048
วันที่ 11-12 สิงหาคม 2564	0.103	0.033
วันที่ 13-14 กันยายน 2564	0.117	0.045
วันที่ 14-15 กันยายน 2564	0.121	0.052
วันที่ 15-16 กันยายน 2564	0.138	0.036
วันที่ 11-12 ตุลาคม 2564	0.115	0.036
วันที่ 12-13 ตุลาคม 2564	0.103	0.031
วันที่ 13-14 ตุลาคม 2564	0.122	0.040
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 0.33	≤ 0.12

หมายเหตุ: 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

2. * เนื่องจากกรุงเทพมหานคร ออกประกาศ เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 34)

จึงทำให้ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือนกรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ THE KEY พระราม 3

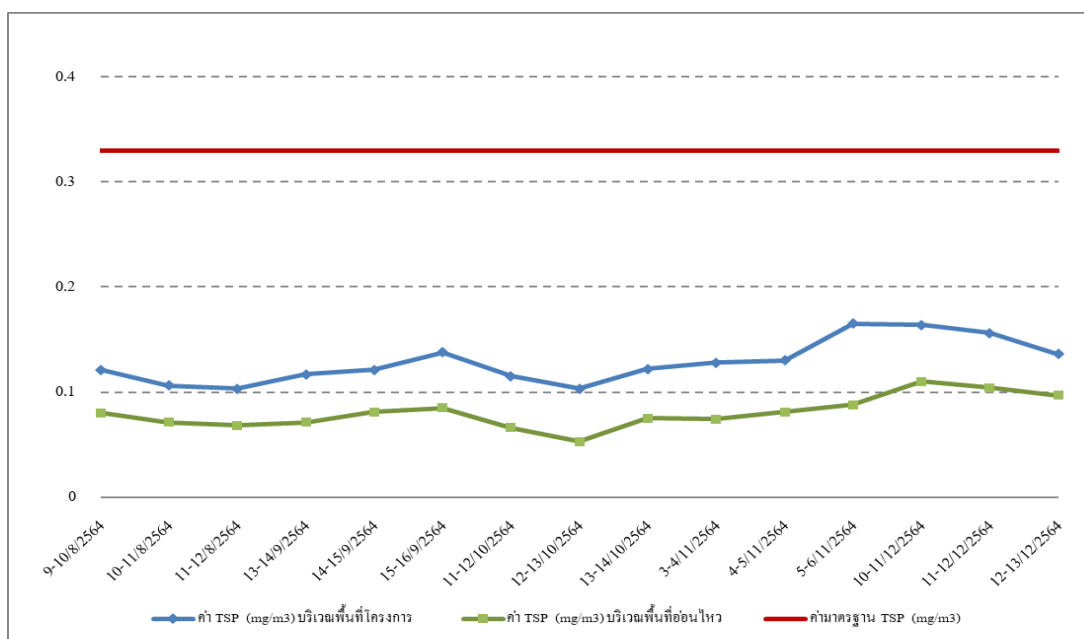
บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
วันที่ 3-4 พฤศจิกายน 2564	0.128	0.048
วันที่ 4-5 พฤศจิกายน 2564	0.130	0.053
วันที่ 5-6 พฤศจิกายน 2564	0.165	0.061
วันที่ 10-11 ธันวาคม 2564	0.164	0.068
วันที่ 11-12 ธันวาคม 2564	0.156	0.061
วันที่ 12-13 ธันวาคม 2564	0.136	0.057
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทน์นอก		
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-	-
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-	-
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-	-
วันที่ 9-10 สิงหาคม 2564	0.080	0.039
วันที่ 10-11 สิงหาคม 2564	0.071	0.034
วันที่ 11-12 สิงหาคม 2564	0.068	0.029
วันที่ 13-14 กันยายน 2564	0.071	0.030
วันที่ 14-15 กันยายน 2564	0.081	0.038
วันที่ 15-16 กันยายน 2564	0.085	0.041
วันที่ 11-12 ตุลาคม 2564	0.066	0.024
วันที่ 12-13 ตุลาคม 2564	0.053	0.021
วันที่ 13-14 ตุลาคม 2564	0.075	0.029
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 0.33	≤ 0.12

- หมายเหตุ: 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. * เนื่องจากกรุงเทพมหานคร ออกประกาศ เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 34)
จึงทำให้ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือนกรกฎาคม 2564

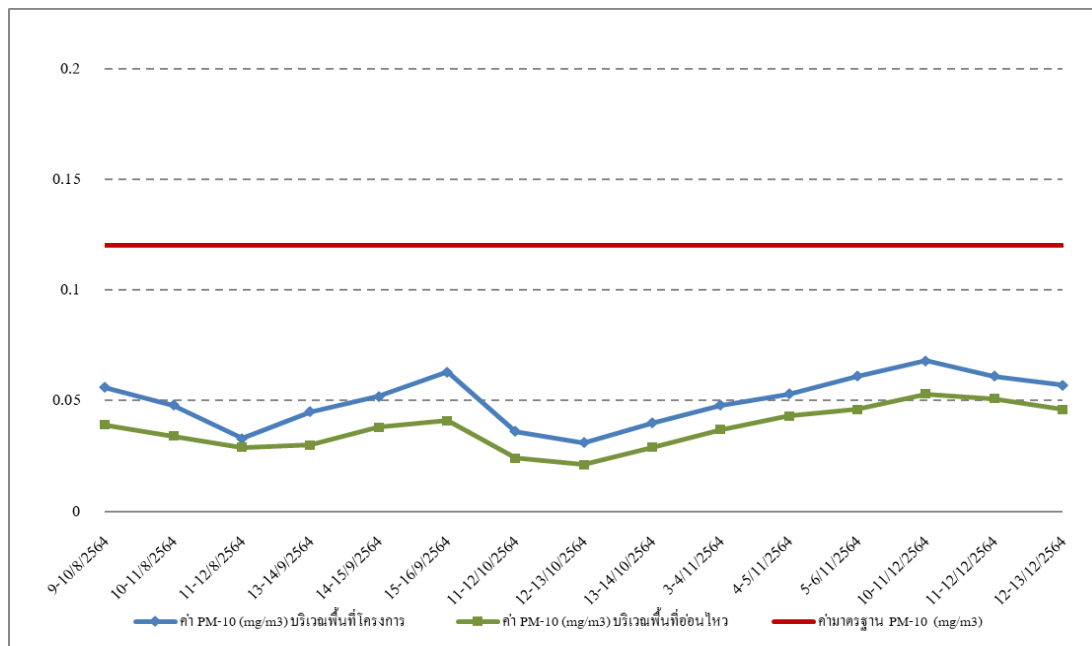
ตารางที่ 3-1 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ THE KEY พระราม 3

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
วันที่ 3-4 พฤศจิกายน 2564	0.074	0.037
วันที่ 4-5 พฤศจิกายน 2564	0.081	0.043
วันที่ 5-6 พฤศจิกายน 2564	0.088	0.046
วันที่ 10-11 ธันวาคม 2564	0.110	0.053
วันที่ 11-12 ธันวาคม 2564	0.104	0.051
วันที่ 12-13 ธันวาคม 2564	0.097	0.046
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 0.33	≤ 0.12

หมายเหตุ : 1. ^{1/} 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 ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-2 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 3-2
ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ THE KEY พระราม 3

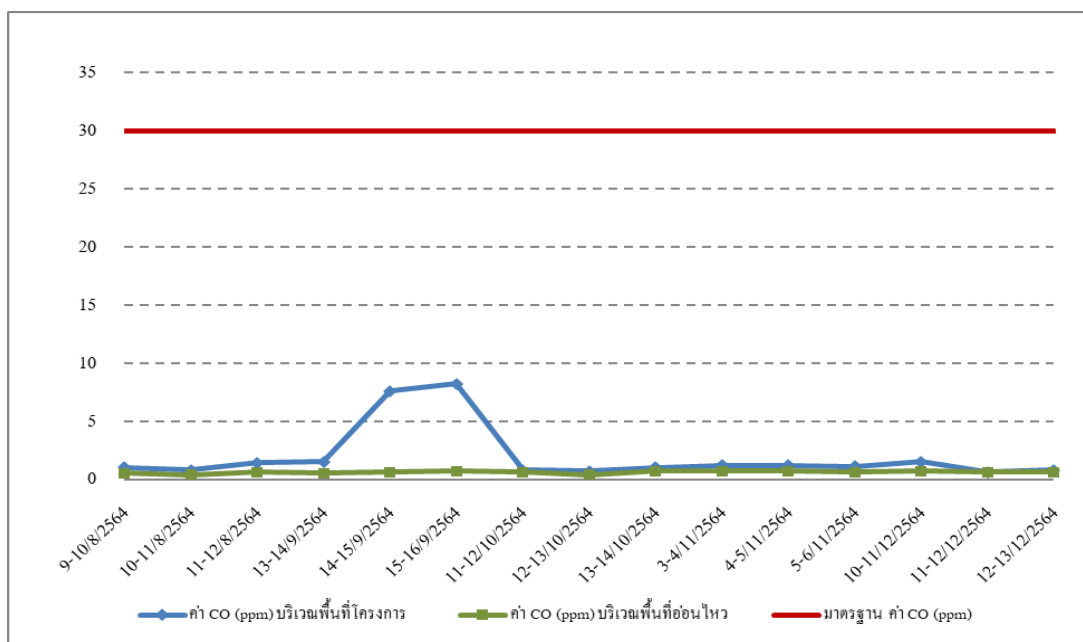
บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด
	CO (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ THE KEY พระราม 3	
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-
วันที่ 9-10 สิงหาคม 2564	1.0
วันที่ 10-11 สิงหาคม 2564	0.8
วันที่ 11-12 สิงหาคม 2564	1.4
วันที่ 13-14 กันยายน 2564	1.5
วันที่ 14-15 กันยายน 2564	7.6
วันที่ 15-16 กันยายน 2564	8.2
วันที่ 11-12 ตุลาคม 2564	0.8
วันที่ 12-13 ตุลาคม 2564	0.7
วันที่ 13-14 ตุลาคม 2564	1.0
วันที่ 3-4 พฤศจิกายน 2564	1.2
วันที่ 4-5 พฤศจิกายน 2564	1.2
วันที่ 5-6 พฤศจิกายน 2564	1.1
วันที่ 10-11 ธันวาคม 2564	1.5
วันที่ 11-12 ธันวาคม 2564	0.6
วันที่ 12-13 ธันวาคม 2564	0.8
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 30

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538)
2. * เนื่องจากกรุงเทพมหานคร ออกประกาศ เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 34)
จึงทำให้ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือนกรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการ THE KEY พระราม 3

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด
	CO (ppm)
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทน์นอก	
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-
วันที่ 9-10 สิงหาคม 2564	0.5
วันที่ 10-11 สิงหาคม 2564	0.4
วันที่ 11-12 สิงหาคม 2564	0.6
วันที่ 13-14 กันยายน 2564	0.5
วันที่ 14-15 กันยายน 2564	0.6
วันที่ 15-16 กันยายน 2564	0.7
วันที่ 11-12 ตุลาคม 2564	0.6
วันที่ 12-13 ตุลาคม 2564	0.4
วันที่ 13-14 ตุลาคม 2564	0.7
วันที่ 3-4 พฤศจิกายน 2564	0.7
วันที่ 4-5 พฤศจิกายน 2564	0.7
วันที่ 5-6 พฤศจิกายน 2564	0.6
วันที่ 10-11 ธันวาคม 2564	0.7
วันที่ 11-12 ธันวาคม 2564	0.6
วันที่ 12-13 ธันวาคม 2564	0.6
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 30

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538)
2. * เนื่องจากกรุงเทพมหานคร ออกประกาศ เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 34)
จึงทำให้ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือนกรกฎาคม 2564



รูปที่ 3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs.) จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ THE KEY พระราม 3 และบริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทน์นอก เมื่อเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-3 พบว่า มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 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 ₉₀
บริเวณพื้นที่โครงการ THE KEY พระราม 3			
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-	-	-
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-	-	-
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-	-	-
วันที่ 9-10 สิงหาคม 2564	64.0	101.4	59.7
วันที่ 10-11 สิงหาคม 2564	62.2	91.7	59.0
วันที่ 11-12 สิงหาคม 2564	64.0	92.9	58.5
วันที่ 13-14 กันยายน 2564	63.9	109.9	59.2
วันที่ 14-15 กันยายน 2564	63.7	109.0	59.6
วันที่ 15-16 กันยายน 2564	63.7	99.4	58.9
วันที่ 11-12 ตุลาคม 2564	63.6	100.2	57.5
วันที่ 12-13 ตุลาคม 2564	62.5	105.6	55.3
วันที่ 13-14 ตุลาคม 2564	63.2	98.1	55.4
วันที่ 3-4 พฤศจิกายน 2564	63.8	102.1	60.6
วันที่ 4-5 พฤศจิกายน 2564	62.9	99.7	57.9
วันที่ 5-6 พฤศจิกายน 2564	63.6	103.2	57.5
วันที่ 10-11 ธันวาคม 2564	63.2	99.1	58.6
วันที่ 11-12 ธันวาคม 2564	61.6	94.2	56.5
วันที่ 12-13 ธันวาคม 2564	61.4	100.4	57.5
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 70	≤ 115	-

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

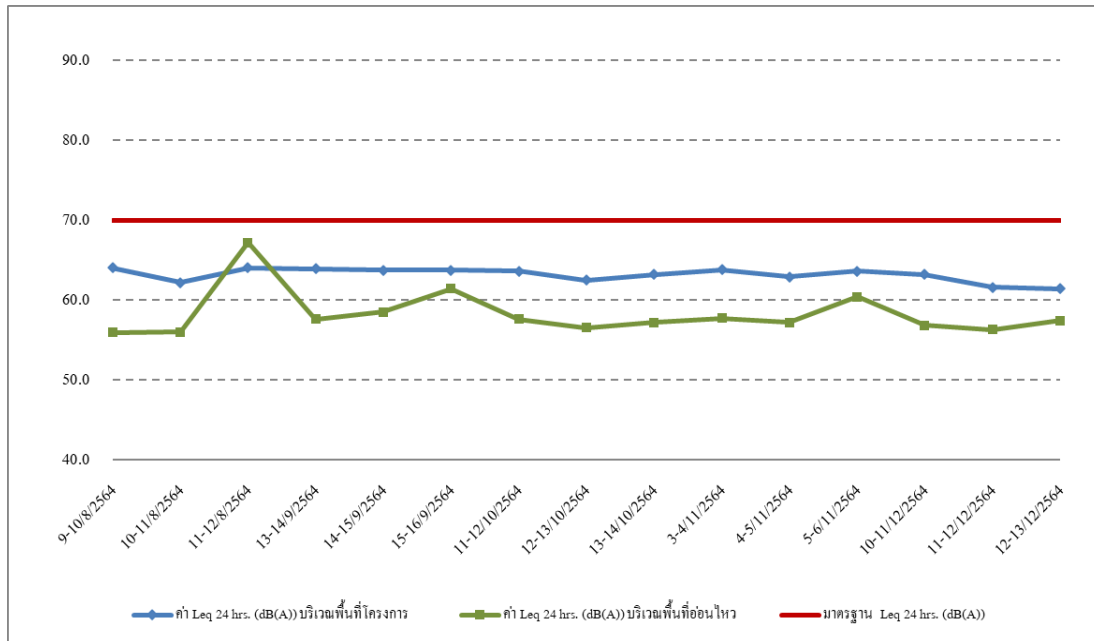
2. * เนื่องจากกรุงเทพมหานคร ออกประกาศ เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 34) จึงทำให้ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือนกรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการ THE KEY พระราม 3

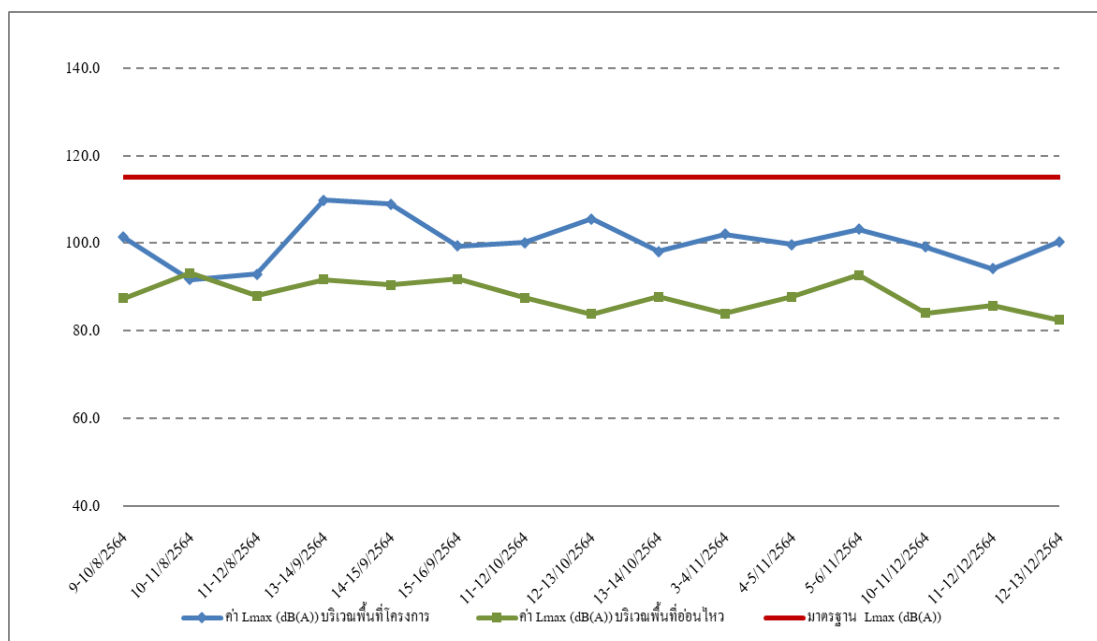
จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La ₉₀
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทน์นอก			
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-	-	-
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-	-	-
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-	-	-
วันที่ 9-10 สิงหาคม 2564	55.9	87.4	54.7
วันที่ 10-11 สิงหาคม 2564	56.0	93.2	54.2
วันที่ 11-12 สิงหาคม 2564	67.2	88.0	54.6
วันที่ 13-14 กันยายน 2564	57.6	91.7	55.2
วันที่ 14-15 กันยายน 2564	58.5	90.5	54.8
วันที่ 15-16 กันยายน 2564	61.4	91.8	55.2
วันที่ 11-12 ตุลาคม 2564	57.6	87.5	55.6
วันที่ 12-13 ตุลาคม 2564	56.5	83.8	55.1
วันที่ 13-14 ตุลาคม 2564	57.2	87.8	55.5
วันที่ 3-4 พฤศจิกายน 2564	57.7	84.0	55.6
วันที่ 4-5 พฤศจิกายน 2564	57.2	87.8	54.9
วันที่ 5-6 พฤศจิกายน 2564	60.4	92.7	56.0
วันที่ 10-11 ธันวาคม 2564	56.8	84.1	54.0
วันที่ 11-12 ธันวาคม 2564	56.3	85.8	53.6
วันที่ 12-13 ธันวาคม 2564	57.4	82.5	53.6
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 70	≤ 115	-

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

2. * เนื่องจากกรุงเทพมหานคร ออกประกาศ เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 34) จึงทำให้ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือนกรกฎาคม 2564



รูปที่ 3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ Leq 24 hours.



รูปที่ 3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ Lmax

ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน คือ บริเวณพื้นที่โครงการ THE KEY พระราม 3 เมื่อเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564 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 - กรกฎาคม 2564*	-	-
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-	-
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-	-
วันที่ 9-10 สิงหาคม 2564	9.7	none
วันที่ 10-11 สิงหาคม 2564	9.6	none
วันที่ 11-12 สิงหาคม 2564	8.9	none
วันที่ 13-14 กันยายน 2564	9.8	none
วันที่ 14-15 กันยายน 2564	9.7	none
วันที่ 15-16 กันยายน 2564	9.7	none
วันที่ 11-12 ตุลาคม 2564	9.5	none
วันที่ 12-13 ตุลาคม 2564	9.4	none
วันที่ 13-14 ตุลาคม 2564	9.2	none
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 10	

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

2 None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน

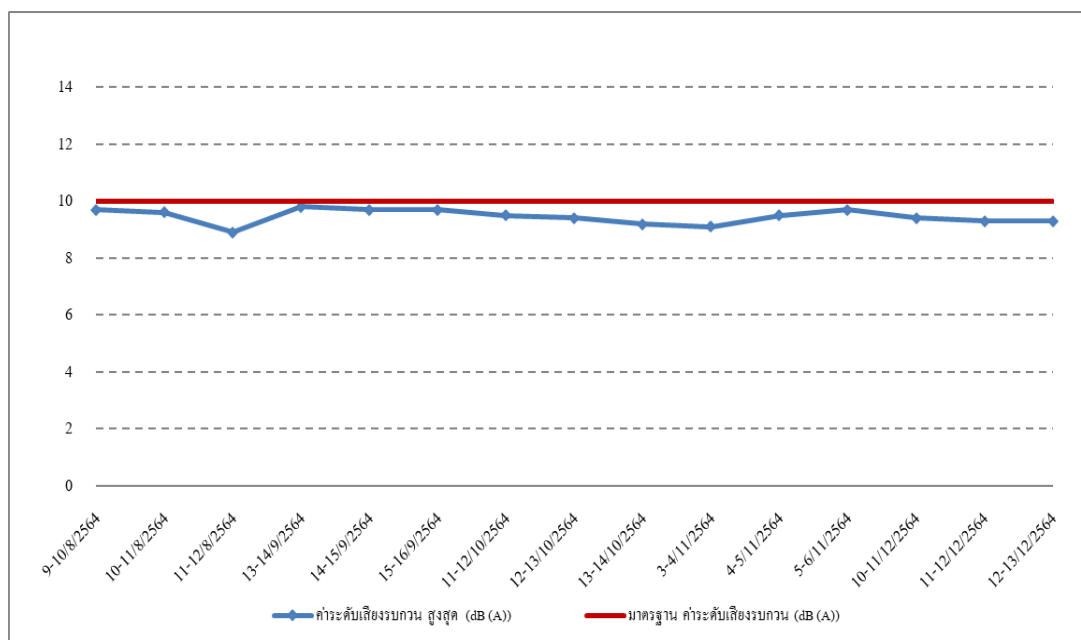
3. * เนื่องจากกรุงเทพมหานคร ออกประกาศ เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 34)

จึงทำให้ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือนกรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
โครงการ THE KEY พระราม 3

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))	
	ระดับเสียงรบกวน สูงสุด	ระดับเสียงรบกวน ต่ำสุด
วันที่ 3-4 พฤศจิกายน 2564	9.1	none
วันที่ 4-5 พฤศจิกายน 2564	9.5	none
วันที่ 5-6 พฤศจิกายน 2564	9.7	none
วันที่ 10-11 ธันวาคม 2564	9.4	none
วันที่ 11-12 ธันวาคม 2564	9.3	none
วันที่ 12-13 ธันวาคม 2564	9.3	none
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 10	

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ THE KEY พระราม 3 เมื่อเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564 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 - กรกฎาคม 2564*	-	-	-
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-	-	-
วันที่ - กรกฎาคม 2564*	-	-	-
วันที่ 9-10 สิงหาคม 2564	0.873	3.651	0.635
วันที่ 10-11 สิงหาคม 2564	0.413	1.826	0.365
วันที่ 11-12 สิงหาคม 2564	0.413	1.476	0.381
วันที่ 13-14 กันยายน 2564	0.444	2.746	0.556
วันที่ 14-15 กันยายน 2564	0.381	1.667	0.365
วันที่ 15-16 กันยายน 2564	0.302	1.127	0.175
วันที่ 11-12 ตุลาคม 2564	0.222	2.080	0.365
วันที่ 12-13 ตุลาคม 2564	1.159	0.365	1.032
วันที่ 13-14 ตุลาคม 2564	1.191	0.508	0.365
มาตรฐาน ^{1/}	5.000		

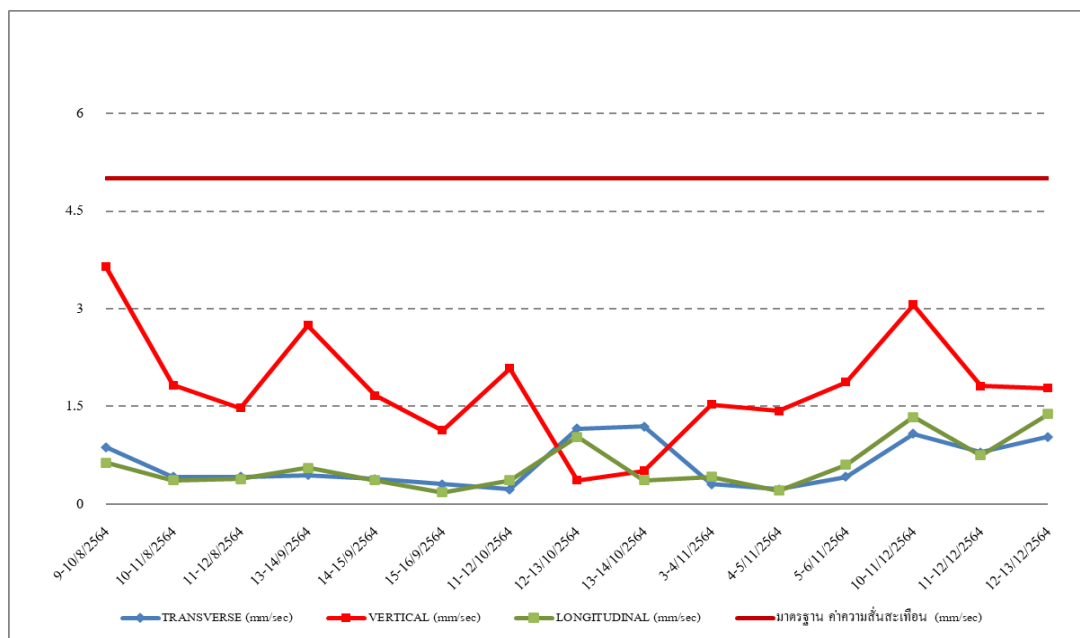
หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

2. * เนื่องจากกรุงเทพมหานคร ออกประกาศ เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 34) จึงทำให้ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือนกรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการ THE KEY พระราม 3

จุดตรวจวัด	ค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด (mm/sec)		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
วันที่ 3-4 พฤศจิกายน 2564	0.302	1.524	0.413
วันที่ 4-5 พฤศจิกายน 2564	0.222	1.429	0.206
วันที่ 5-6 พฤศจิกายน 2564	0.413	1.873	0.603
วันที่ 10-11 ธันวาคม 2564	1.079	3.064	1.333
วันที่ 11-12 ธันวาคม 2564	0.794	1.810	0.746
วันที่ 12-13 ธันวาคม 2564	1.032	1.778	1.381
มาตรฐาน ^{1/}	5.000		

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อ
ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



รูปที่ 3-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด โครงการ THE KEY พระราม 3
เมื่อเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564 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 - กรกฎาคม 2564**	-	-	-	-	-	-	-	< 0.1
วันที่ 9 สิงหาคม 2564	6.6	15.2	312	17.5	< 0.1	2.8	10.2	< 0.1
วันที่ 13 กันยายน 2564	6.8	17.4	444	16.7	< 0.1	3.1	17.2	< 0.1
วันที่ 11 ตุลาคม 2564	7.4	15.6	367	16.2	< 0.1	2.9	15.0	< 0.1
วันที่ 3 พฤศจิกายน 2564	6.6	19.2	432	14.5	< 0.1	3.2	16.2	< 0.1
วันที่ 10 ธันวาคม 2564	8.8	17.3	303	16.0	< 0.1	2.7	18.4	< 0.1
มาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤30	≤500*	≤20	≤0.5	≤20	≤35	≤1.0

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก
อาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122
ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

^{2/} * สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้
ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{3/} ** เนื่องจากกรุงเทพมหานคร ออกประกาศ เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 34)
จึงทำให้ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือนกรกฎาคม 2564

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 ถือเป็นสิ่งดี อย่างไรก็ตามผู้รับผิดชอบของโครงการควรหมั่นทำความสะอาดท่อและรางระบายน้ำของโครงการ ควบคุมดูแลและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการอย่างสม่ำเสมอ

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ THE KEY พระราม 3

วัน-เดือน-ปี ดัชนีชี้ตรวจวัด		กรกฎาคม 2564			สิงหาคม 2564			กันยายน 2564			ตุลาคม 2564			พฤศจิกายน 2564			ธันวาคม 2564			มาตรฐาน
		-	-	-	9-10	10-11	11-12	13-14	14-15	15-16	11-12	12-13	13-14	3-4	4-5	5-6	10-11	11-12	12-13	
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m ³)	-	-	-	0.121	0.106	0.103	0.117	0.121	0.138	0.115	0.103	0.122	0.128	0.130	0.165	0.164	0.156	0.136	≤ 0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	-	-	-	0.056	0.048	0.033	0.045	0.052	0.063	0.036	0.031	0.040	0.048	0.053	0.061	0.068	0.061	0.057	≤ 0.12 ^{1/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m ³)	-	-	-	0.080	0.071	0.068	0.071	0.081	0.085	0.066	0.053	0.075	0.074	0.081	0.088	0.110	0.104	0.097	≤ 0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	-	-	-	0.039	0.034	0.029	0.03	0.038	0.041	0.024	0.021	0.029	0.037	0.043	0.046	0.053	0.051	0.046	≤ 0.12 ^{1/}
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	CO (ppm)	-	-	-	1.0	0.8	1.4	1.5	7.6	8.2	0.8	0.7	1.0	1.2	1.2	1.1	1.5	0.6	0.8	≤ 30
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	CO (ppm)	-	-	-	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	≤ 30
ระดับเสียงโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	-	-	-	64.0	62.2	64.0	63.9	63.7	63.7	63.6	62.5	63.2	63.8	62.9	63.6	63.2	61.6	61.4	≤ 70
	Lmax (dB(A))	-	-	-	101.4	91.7	92.9	109.9	109	99.4	100.2	105.6	98.1	102.1	99.7	103.2	99.1	94.2	100.4	≤ 115
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dB(A))	-	-	-	55.9	56.0	67.2	57.6	58.5	61.4	57.6	56.5	57.2	57.7	57.2	60.4	56.8	56.3	57.4	≤ 70
	Lmax (dB(A))	-	-	-	87.4	93.2	88.0	91.7	90.5	91.8	87.5	83.8	87.8	84.0	87.8	92.7	84.1	85.8	82.5	≤ 115
ระดับเสียงรบกวน																				
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ระดับเสียงรบกวนสูงสุด	-	-	-	9.7	9.6	8.9	9.8	9.7	9.7	9.5	9.4	9.2	9.1	9.5	9.7	9.4	9.3	9.3	≤ 10 ^{3/}
	ระดับเสียงรบกวนต่ำสุด	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	≤ 10 ^{3/}
ความเร็วลมเฉลี่ย																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	-	-	-	0.873	0.413	0.413	0.444	0.381	0.302	0.222	1.159	1.191	0.302	0.222	0.413	1.079	0.794	1.032	5.000 ^{3/}
	VERTICAL (mm/sec)	-	-	-	3.651	1.826	1.476	2.746	1.667	1.127	2.08	0.365	0.508	1.524	1.429	1.873	3.064	1.81	1.778	5.000 ^{3/}
	(mm/sec)	-	-	-	0.635	0.365	0.381	0.556	0.365	0.175	0.365	1.032	0.365	0.413	0.206	0.603	1.333	0.746	1.381	5.000 ^{3/}
หมายเหตุ :		^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																		
		^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป																		
		^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเร็วลมเฉลี่ยเพื่อป้องกันผลกระทบอาคาร																		

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

วัน-เดือน-ปี		กรกฎาคม 2564	สิงหาคม 2564	กันยายน 2564	ตุลาคม 2564	พฤศจิกายน 2564	ธันวาคม 2564	มาตรฐาน
ดัชนีที่ตรวจวัด								
คุณภาพน้ำทิ้ง								
น้ำทิ้งจากภายในพื้นที่ก่อสร้าง	pH	-	6.6	6.8	7.4	6.6	8.8	5.0-9.0 ^{6/}
	SS (mg/l)	-	15.2	17.4	15.6	19.2	17.3	≤30 ^{6/}
	TDS (mg/l)	-	312	444	367	432	303	≤500* ^{7/}
	BOD (mg/l)	-	17.5	16.7	16.2	14.5	16	≤20 ^{6/}
	Settleable Solids (mg/l)	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	≤0.5 ^{6/}
	O & G (mg/l)	-	2.8	3.1	2.9	3.2	2.7	≤20 ^{6/}
	TKN (mg/l)	-	10.2	17.2	15	16.2	18.4	≤35 ^{6/}
	Sulfide (mg/l)	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	≤1.0 ^{6/}
หมายเหตุ :		^{6/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 ^{7/} * สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร						

3.3 การสำรวจความคิดเห็นโดยรอบโครงการ

ผลการสำรวจความคิดเห็นความพึงพอใจของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ต่อโครงการ THE KEY พระราม 3 ประกอบด้วย หน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้าและอาคารที่พักอาศัย มีรูปแบบการนำเสนอข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา โดยข้อสรุปและผลที่ได้มีลักษณะพรรณนาหรือแจกแจงข้อมูลตามที่ได้ โดยจะนำเสนอในรูปของตารางร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน รายละเอียดดังนี้ 1) ข้อมูลทั่วไปของตัวแทนครัวเรือน ประกอบด้วย เพศ อายุ สถานภาพในครัวเรือน ระดับการศึกษา และ 2) ข้อมูลด้านผลกระทบต่างๆ และความพึงพอใจของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศ ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน ด้านทรัพยากรดิน ด้านการบำบัดน้ำเสียและการป้องกันน้ำท่วม ด้านการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ด้านการจราจร ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และด้านคุณภาพชีวิต

3.3.1 สรุปข้อมูลแบบสอบถามความคิดเห็น

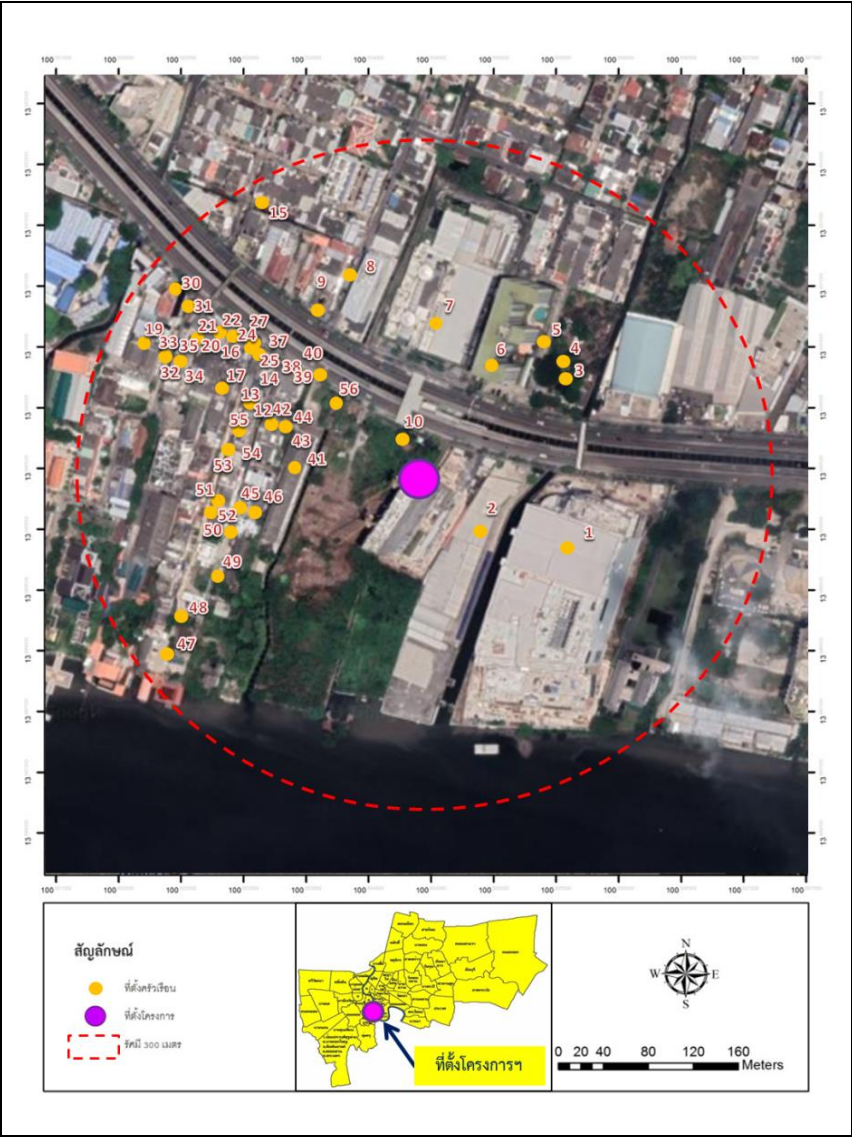
บริษัทที่ปรึกษาได้ใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือน คู่สมรส บ้าน/อาคาร ที่ตั้งอยู่ถัดจากอาคารติดโครงการในระยะ 300 เมตร จากแนวเขตที่ดินโครงการ โดยจำนวนแบบสอบถามทั้งหมด 56 ชุด โดยบริษัทที่ปรึกษาได้เข้าพบและสอบถามความคิดเห็นทุกหลัง สรุปผลได้ดังนี้

ตารางที่ 3-8 สรุปผลการสำรวจกลุ่มตัวอย่างในระยะ 300 เมตร จากแนวเขตที่ดินโครงการ

ผลการสำรวจ	จำนวน (แบบสอบถาม)	ร้อยละ
1) ให้ความร่วมมือ/ครบถ้วนสมบูรณ์	2	3.57
2) แสดงความคิดเห็น	51	91.07
3) ไม่เปิดทำการ/ปิดร้าง	2	3.57
4) เปิดแต่ติดต่อไม่ได้ ส่งแบบสอบถามทางผู้ไปรษณีย์	-	-
5) อื่นๆ	1	1.79
รวม	56	100

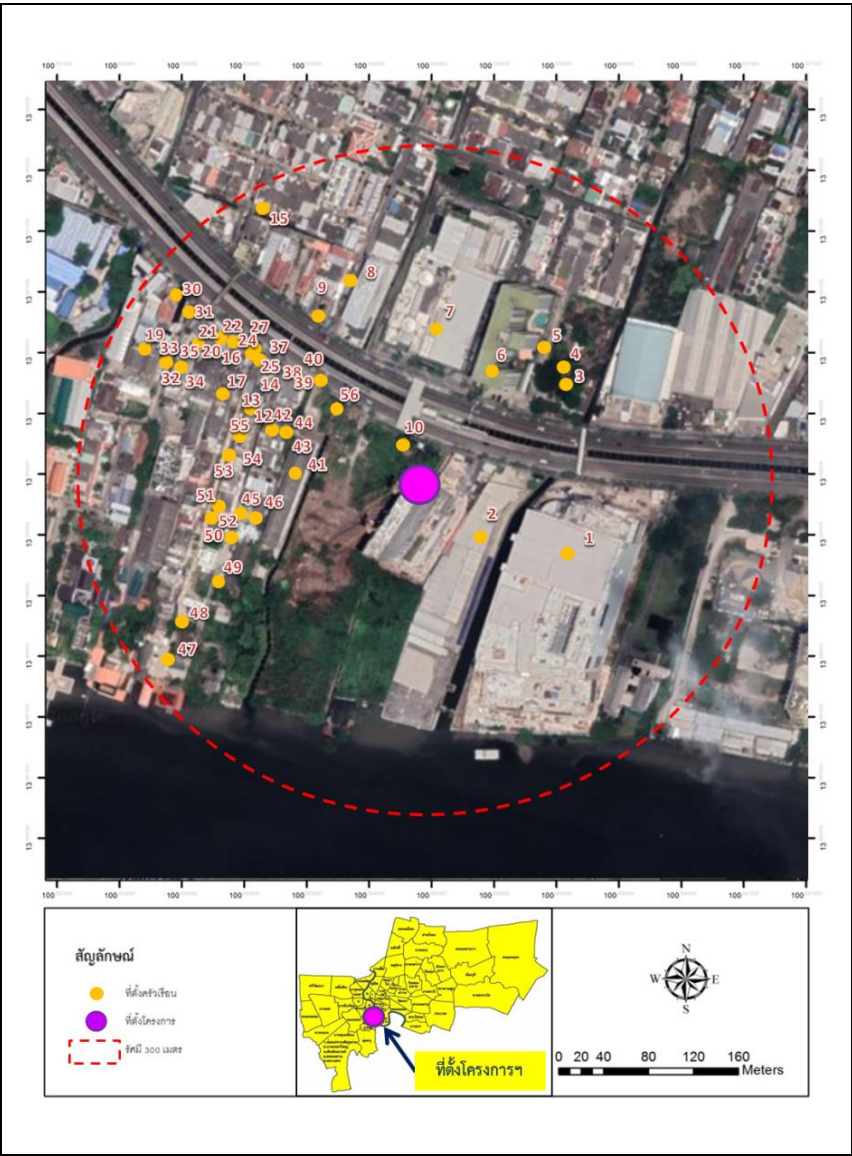
รายชื่อจุดสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 300 เมตร จากที่ตั้งโครงการ

ลำดับที่	บ้านเลขที่	ประเภท
1	Terminal 21 Rama 3	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
2	Honda Rama 3	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
3	ร้านอาหารตามสั่ง	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
4	ร้านขายของชำ	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
5	รัชดา จัดสวน	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
6	Lumpini place Rama 3 (719 ยูนิค)	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
7	ศูนย์การค้า Tree on 3	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
8	โรงพยาบาลวรมศิริ	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
9	38/140-141	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
10	ร้านขายต้นไม้ติดโครงการ	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
11	284/4	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
12	3792/27	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
13	298/92	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
14	3792/25	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
15	282/1	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
16	262	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
17	264	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
18	258/4	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
19	27/36	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
20	250/2	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า



รายชื่อจุดสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 300 เมตร จากที่ตั้งโครงการ

ลำดับที่	บ้านเลขที่	ประเภท
21	250/1	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
22	7-11 (266-268)	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
23	274	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
24	276	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
25	278	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
26	306/2	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
27	226	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
28	3559/3	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
29	57/12	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
30	228-234	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
31	บ้านปากซอย 12	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
32	52/40	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
33	57/43	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
34	57/44	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
35	250/9	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
36	3559/4	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
37	280	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
38	302	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
39	304	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
40	306	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า



รายชื่อจุดสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 300 เมตร จากที่ตั้งโครงการ

ลำดับที่	บ้านเลขที่	ประเภท
41	บ.เคนฟอร์ตเมชชีนเนอรี จำกัด	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
42	3559/20 หรือ 319/5	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
43	310/3	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
44	3559/17 หรือ 310/2	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
45	316/1 (316)	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
46	316/2 (3559/35)	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
47	ร้านอาหาร บ้านกลองน้ำ	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า
48	286/19	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
49	286/1	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
50	296/15	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
51	296/12	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
52	284/10	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
53	284/9 (3792/47)	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
54	296	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
55	282/11 (3792/34)	บ้านพักอาศัย/อาคารพักอาศัย
56	ร้านขายต้นไม้	สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้านค้า



3.3.2 สรุปความคิดเห็นจากการสำรวจโดยรอบโครงการ

ข้อเสนอแนะจากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ นั้น สามารถแบ่งตามสภาพปัญหาออกเป็น 5 ด้าน ได้แก่ ปัญหาการจราจรติดขัด ปัญหาฝุ่นละออง ปัญหาเสียงและความสั่นสะเทือน และอื่นๆ เช่น การระบายน้ำการจัดการมูลฝอย การมีส่วนร่วมของประชาชน ฯลฯ

จากแบบสอบถามพบว่า มีประชาชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการมีข้อเสนอแนะ จำนวน 2 ชุด จาก 56 ชุด (คิดเป็นร้อยละ 3.57) ประกอบด้วย ปัญหาการจราจรติดขัด (คิดเป็นร้อยละ 0) ปัญหาฝุ่นละออง (คิดเป็นร้อยละ 0) ปัญหาเสียงและความสั่นสะเทือน (คิดเป็นร้อยละ 2) และอื่นๆ เช่น การระบายน้ำการจัดการมูลฝอย การมีส่วนร่วมของประชาชน แสงสว่าง ฯลฯ (คิดเป็น ร้อยละ 0)

.....