

### 3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เมื่อเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567 โดยทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม มีจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังแสดงในตารางที่ 1-1 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังแสดงตามในภาพ ก-76 ซึ่งรายละเอียดของผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีดังนี้

#### คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจการวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ และบริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดปฐมบุตรอิสรากรม ซึ่งทำการตรวจวัด เมื่อเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-2 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

#### ตารางที่ 3-2

#### ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ		
วันที่ 18-19 มกราคม 2567	0.149	0.088
วันที่ 19-20 มกราคม 2567	0.164	0.097
วันที่ 20-21 มกราคม 2567	0.124	0.064
วันที่ 21-22 มกราคม 2567	0.115	0.061
วันที่ 22-23 มกราคม 2567	0.124	0.067
มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 0.33	≤ 0.12

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

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ เฟลส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ		
วันที่ 23-24 มกราคม 2567	0.147	0.076
วันที่ 24-25 มกราคม 2567	0.114	0.056
วันที่ 25-26 มกราคม 2567	0.122	0.063
วันที่ 26-27 มกราคม 2567	0.131	0.068
วันที่ 27-28 มกราคม 2567	0.141	0.075
วันที่ 28-29 มกราคม 2567	0.146	0.071
วันที่ 29-30 มกราคม 2567	0.173	0.095
วันที่ 30-31 มกราคม 2567	0.148	0.071
วันที่ 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	0.129	0.057
วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.111	0.051
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.093	0.043
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2567	0.085	0.039
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.097	0.053
วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.110	0.054
วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.127	0.058
วันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2567	0.103	0.047
วันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2567	0.121	0.057
วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2567	0.150	0.081
วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567	0.130	0.078
วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.156	0.095
วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.182	0.104
วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.207	0.113
มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 0.33	≤ 0.12

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

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ		
วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.179	0.109
วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567	0.149	0.083
วันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2567	0.140	0.076
วันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2567	0.113	0.067
วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2567	0.096	0.052
วันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.114	0.054
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.112	0.051
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.103	0.047
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.111	0.058
วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.102	0.055
วันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.074	0.042
วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.088	0.050
วันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.115	0.062
วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2567	0.137	0.070
วันที่ 28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.131	0.066
วันที่ 29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567	0.116	0.053
วันที่ 1-2 มีนาคม 2567	0.133	0.063
วันที่ 2-3 มีนาคม 2567	0.118	0.061
วันที่ 3-4 มีนาคม 2567	0.114	0.053
วันที่ 4-5 มีนาคม 2567	0.129	0.061
วันที่ 5-6 มีนาคม 2567	0.122	0.060
วันที่ 6-7 มีนาคม 2567	0.137	0.067
มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 0.33	≤ 0.12

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

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ		
วันที่ 7-8 มีนาคม 2567	0.124	0.059
วันที่ 8-9 มีนาคม 2567	0.110	0.057
วันที่ 9-10 มีนาคม 2567	0.092	0.048
วันที่ 10-11 มีนาคม 2567	0.123	0.064
วันที่ 11-12 มีนาคม 2567	0.156	0.074
วันที่ 12-13 มีนาคม 2567	0.138	0.061
วันที่ 13-14 มีนาคม 2567	0.128	0.059
วันที่ 14-15 มีนาคม 2567	0.145	0.062
วันที่ 15-16 มีนาคม 2567	0.169	0.074
วันที่ 16-17 มีนาคม 2567	0.132	0.061
วันที่ 17-18 มีนาคม 2567	0.139	0.066
วันที่ 18-19 มีนาคม 2567	0.156	0.087
วันที่ 19-20 มีนาคม 2567	0.169	0.094
วันที่ 20-21 มีนาคม 2567	0.180	0.098
วันที่ 21-22 มีนาคม 2567	0.192	0.098
วันที่ 22-23 มีนาคม 2567	0.170	0.075
วันที่ 23-24 มีนาคม 2567	0.144	0.063
วันที่ 24-25 มีนาคม 2567	0.148	0.051
วันที่ 25-26 มีนาคม 2567	0.155	0.067
วันที่ 26-27 มีนาคม 2567	0.147	0.057
วันที่ 27-28 มีนาคม 2567	0.124	0.048
วันที่ 28-29 มีนาคม 2567	0.108	0.046
มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 0.33	≤ 0.12

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

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

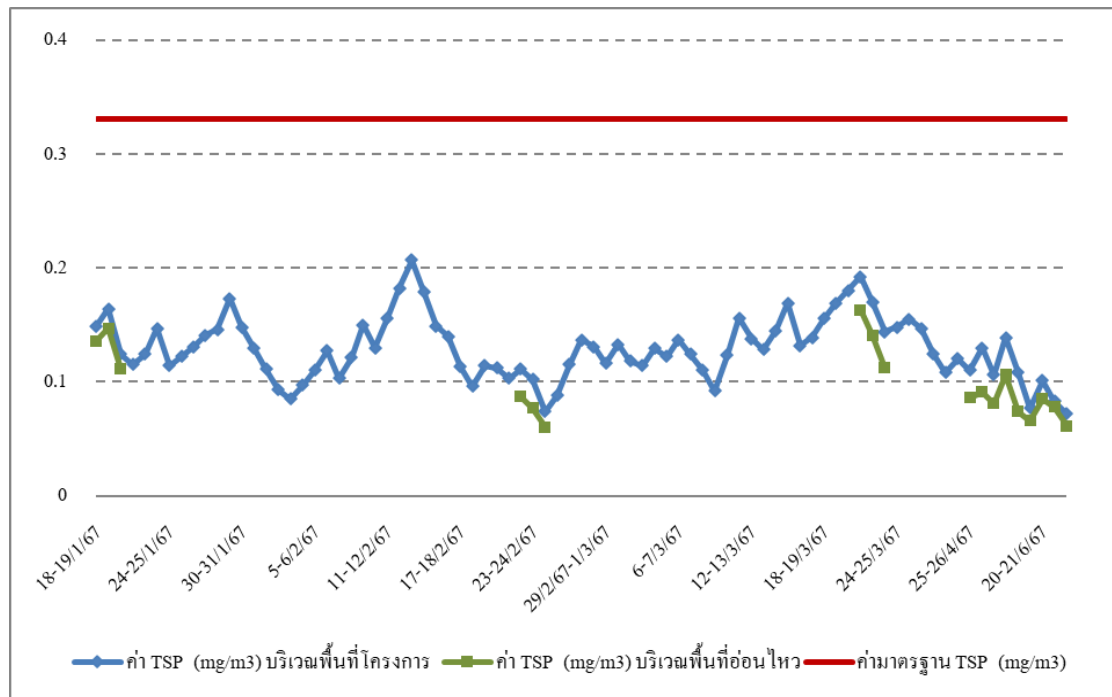
บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ		
วันที่ 29-30 มีนาคม 2567	0.120	0.051
วันที่ 25-26 เมษายน 2567	0.110	0.049
วันที่ 26-27 เมษายน 2567	0.130	0.057
วันที่ 27-28 เมษายน 2567	0.106	0.047
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2567	0.139	0.064
วันที่ 17-18 พฤษภาคม 2567	0.108	0.053
วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2567	0.077	0.038
วันที่ 20-21 มิถุนายน 2567	0.101	0.037
วันที่ 21-22 มิถุนายน 2567	0.083	0.030
วันที่ 22-23 มิถุนายน 2567	0.072	0.029
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดปฐมบุตริธรรมาราม		
วันที่ 18-19 มกราคม 2567	0.136	0.082
วันที่ 19-20 มกราคม 2567	0.147	0.090
วันที่ 20-21 มกราคม 2567	0.111	0.059
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.087	0.047
วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.077	0.041
วันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.060	0.037
วันที่ 21-22 มีนาคม 2567	0.163	0.074
วันที่ 22-23 มีนาคม 2567	0.141	0.068
วันที่ 23-24 มีนาคม 2567	0.112	0.061
มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 0.33	≤ 0.12

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

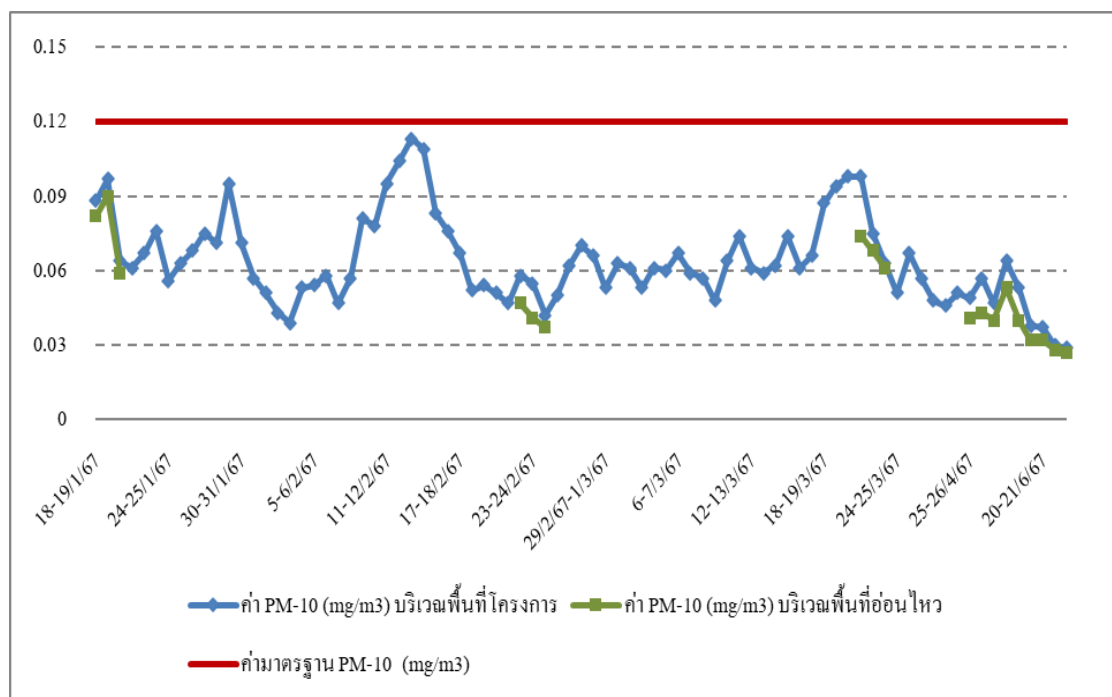
ตารางที่ 3-2 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
วันที่ 25-26 เมษายน 2567	0.086	0.041
วันที่ 26-27 เมษายน 2567	0.091	0.043
วันที่ 27-28 เมษายน 2567	0.081	0.040
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2567	0.106	0.053
วันที่ 17-18 พฤษภาคม 2567	0.074	0.040
วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2567	0.066	0.032
วันที่ 20-21 มิถุนายน 2567	0.085	0.032
วันที่ 21-22 มิถุนายน 2567	0.078	0.028
วันที่ 22-23 มิถุนายน 2567	0.061	0.027
มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 0.33	≤ 0.12

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



ภาพที่ 3-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของ TSP



ภาพที่ 3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของ PM-10

### ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจการวัดปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไปจำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ และบริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดปฐมบุตรอิสรากรม เมื่อเดือนเมษายน ถึงมิถุนายน 2567 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-3 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

#### ตารางที่ 3-3

#### ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป โครงการ เฟลส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด			
	SO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	NO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	CO Concentration (ppm)	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ				
วันที่ 25-26 เมษายน 2567	3.50	42.47	1.9	3.08
วันที่ 26-27 เมษายน 2567	3.55	48.54	1.8	3.19
วันที่ 27-28 เมษายน 2567	3.20	28.60	1.4	2.46
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2567	4.34	21.24	1.2	2.90
วันที่ 17-18 พฤษภาคม 2567	4.40	20.94	1.1	2.68
วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2567	4.31	20.88	0.9	2.27
วันที่ 20-21 มิถุนายน 2567	4.44	29.71	1.2	2.53
วันที่ 21-22 มิถุนายน 2567	5.88	32.10	1.2	2.34
วันที่ 22-23 มิถุนายน 2567	3.98	26.78	1.1	2.05
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดปฐมบุตรอิสรากรม				
วันที่ 25-26 เมษายน 2567	3.18	28.23	1.5	2.25
วันที่ 26-27 เมษายน 2567	3.19	26.27	1.3	2.48
วันที่ 27-28 เมษายน 2567	2.84	25.08	1.1	2.15
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2567	3.01	17.48	1.1	2.27
วันที่ 17-18 พฤษภาคม 2567	2.58	18.12	0.9	2.04
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤ 300	≤ 170	≤ 30	-

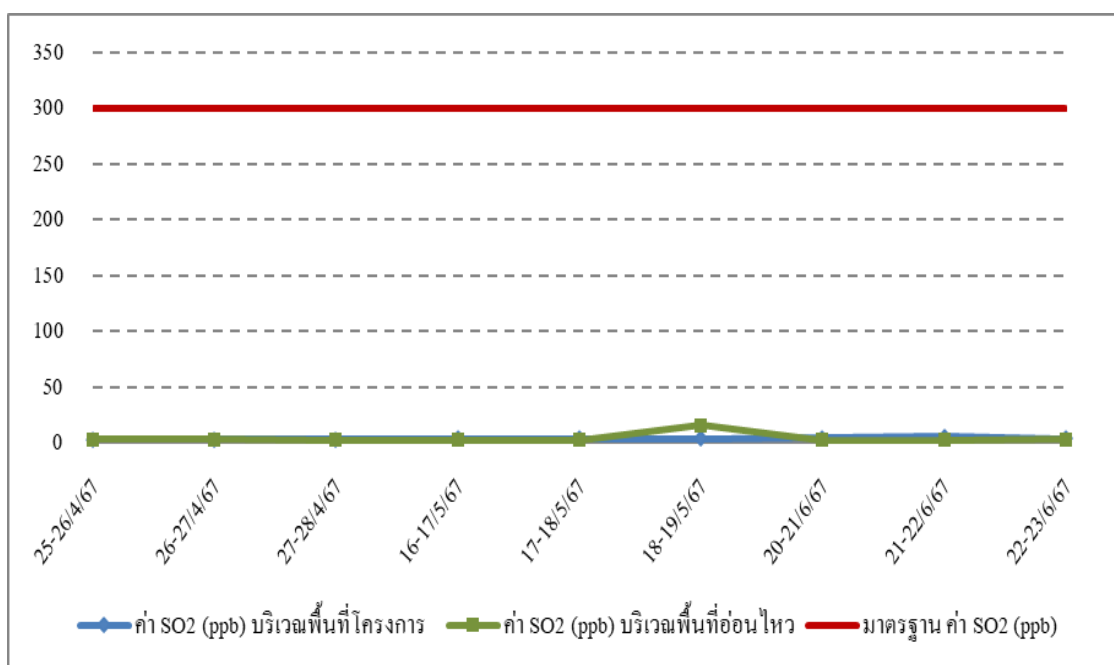
หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535



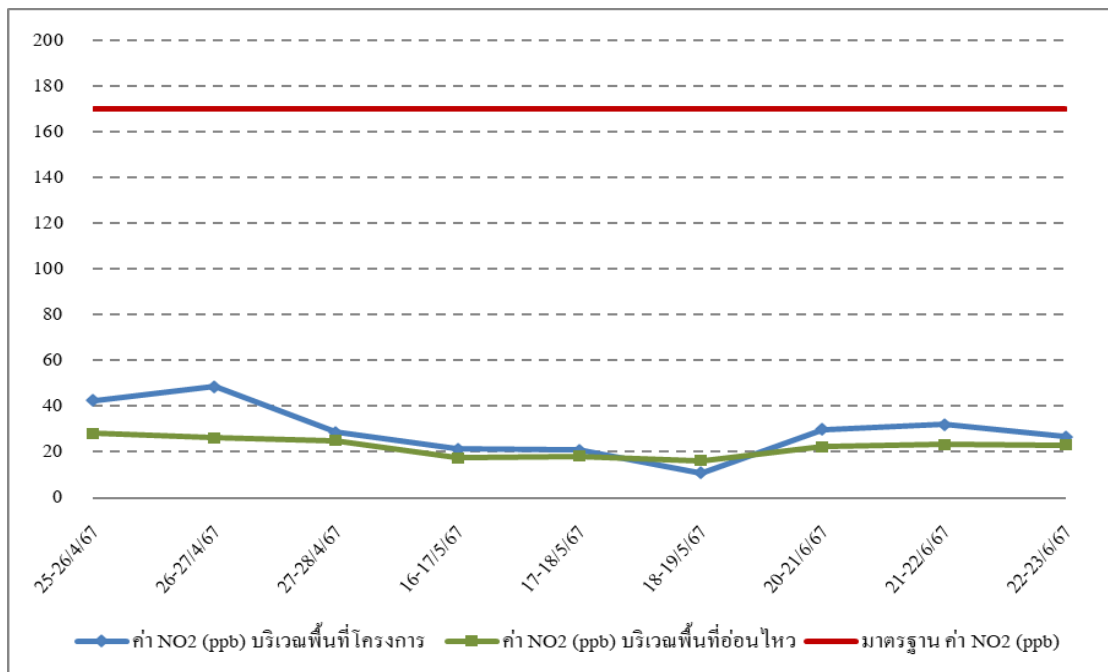
ตารางที่ 3-3 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด			
	SO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	NO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	CO Concentration (ppm)	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)
วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2567	2.75	16.09	0.7	1.75
วันที่ 20-21 มิถุนายน 2567	2.64	22.39	1.0	2.18
วันที่ 21-22 มิถุนายน 2567	2.51	23.38	0.9	1.77
วันที่ 22-23 มิถุนายน 2567	3.73	22.91	0.8	1.70
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤ 300	≤ 170	≤ 30	-

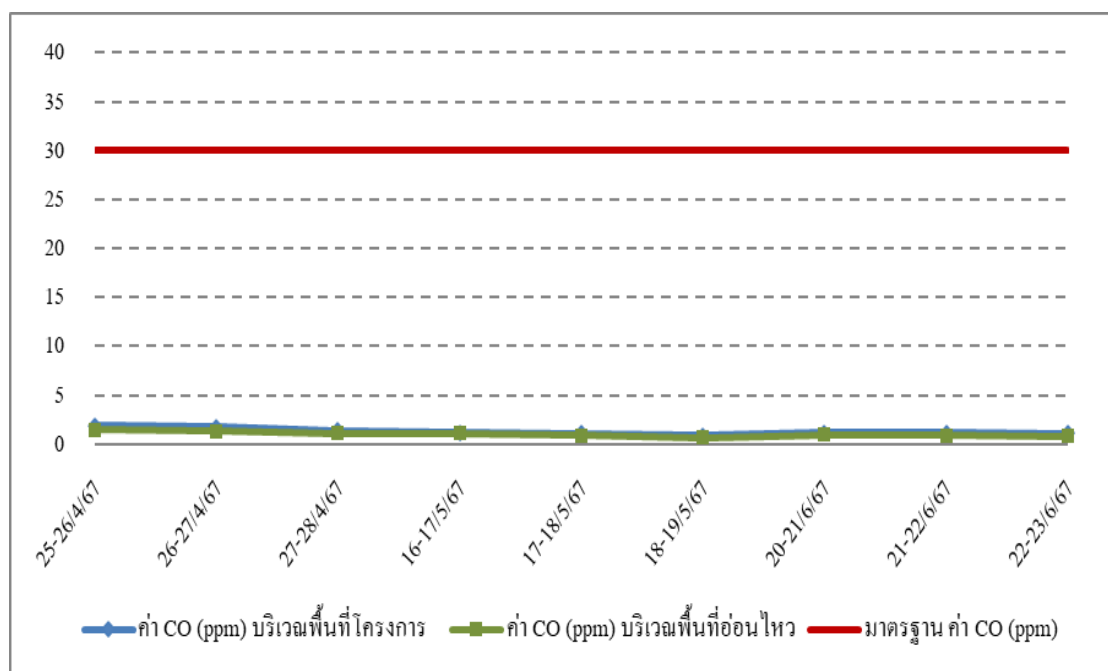
หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535



ภาพที่ 3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ภาพที่ 3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ภาพที่ 3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

### ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs.) จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ และบริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดปฐมบุตริศราราม เมื่อเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-4 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการมีค่าระดับเสียงดังเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงดังสูงสุดอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

### ตารางที่ 3-4

#### ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป โครงการ เฟลส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La <sub>90</sub>
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ			
วันที่ 18-19 มกราคม 2567	65.1	93.0	61.3
วันที่ 19-20 มกราคม 2567	62.3	103.9	61.2
วันที่ 20-21 มกราคม 2567	63.7	105.3	58.7
วันที่ 21-22 มกราคม 2567	64.8	91.2	60.9
วันที่ 22-23 มกราคม 2567	65.2	90.8	60.4
วันที่ 23-24 มกราคม 2567	65.3	90.9	60.8
วันที่ 24-25 มกราคม 2567	66.1	91.3	61.4
วันที่ 25-26 มกราคม 2567	68.0	92.1	64.0
วันที่ 26-27 มกราคม 2567	66.7	90.4	62.6
วันที่ 27-28 มกราคม 2567	66.0	91.5	62.0
วันที่ 28-29 มกราคม 2567	67.1	93.7	63.3
วันที่ 29-30 มกราคม 2567	67.2	93.1	63.3
วันที่ 30-31 มกราคม 2567	68.0	94.3	64.1
วันที่ 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	68.3	96.5	64.0
วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2567	68.1	96.8	63.9
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤ 70	≤ 115	-

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

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป  
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La <sub>90</sub>
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ			
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2567	67.5	95.0	63.0
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2567	66.4	102.2	61.6
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2567	67.4	91.3	64.0
วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2567	67.7	93.0	63.9
วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2567	67.8	93.9	64.1
วันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2567	67.6	92.0	63.9
วันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2567	67.7	95.0	63.5
วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2567	67.6	97.4	63.0
วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567	66.7	92.5	61.9
วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567	66.8	94.4	63.7
วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567	67.1	94.5	64.1
วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567	66.4	92.5	63.2
วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567	66.3	92.4	63.4
วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567	67.4	94.5	63.4
วันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2567	67.6	94.0	63.5
วันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2567	66.8	96.3	62.6
วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2567	65.8	92.7	63.2
วันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2567	67.6	97.0	63.9
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2567	67.6	92.1	64.0
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2567	67.6	92.0	64.0
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2567	67.1	94.3	63.3
วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2567	66.0	91.9	61.7
วันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2567	65.7	87.2	61.3
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤ 70	≤ 115	-

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

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป  
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La <sub>90</sub>
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ			
วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2567	65.9	90.8	61.7
วันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2567	67.5	94.0	63.6
วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2567	67.1	106.1	63.0
วันที่ 28-29 กุมภาพันธ์ 2567	66.8	91.8	63.0
วันที่ 29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567	66.6	93.0	63.3
วันที่ 1-2 มีนาคม 2567	65.6	90.4	61.9
วันที่ 2-3 มีนาคม 2567	64.4	86.8	60.3
วันที่ 3-4 มีนาคม 2567	67.8	96.8	64.1
วันที่ 4-5 มีนาคม 2567	67.5	92.7	63.4
วันที่ 5-6 มีนาคม 2567	67.1	91.4	64.0
วันที่ 6-7 มีนาคม 2567	66.2	91.8	62.7
วันที่ 7-8 มีนาคม 2567	65.9	92.3	62.7
วันที่ 8-9 มีนาคม 2567	65.1	90.6	61.9
วันที่ 9-10 มีนาคม 2567	65.9	92.0	61.7
วันที่ 10-11 มีนาคม 2567	66.7	92.4	63.1
วันที่ 11-12 มีนาคม 2567	66.8	93.8	63.2
วันที่ 12-13 มีนาคม 2567	66.6	93.7	63.3
วันที่ 13-14 มีนาคม 2567	65.8	90.6	62.7
วันที่ 14-15 มีนาคม 2567	66.3	95.5	62.7
วันที่ 15-16 มีนาคม 2567	66.6	92.9	62.8
วันที่ 16-17 มีนาคม 2567	66.1	91.5	61.7
วันที่ 17-18 มีนาคม 2567	66.7	95.6	62.8
วันที่ 18-19 มีนาคม 2567	66.6	93.3	62.6
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤ 70	≤ 115	-

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

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป  
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La <sub>90</sub>
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ			
วันที่ 19-20 มีนาคม 2567	67.9	94.2	62.8
วันที่ 20-21 มีนาคม 2567	67.2	93.0	63.4
วันที่ 21-22 มีนาคม 2567	67.0	92.8	63.3
วันที่ 22-23 มีนาคม 2567	66.9	94.5	63.1
วันที่ 23-24 มีนาคม 2567	65.4	87.8	61.5
วันที่ 24-25 มีนาคม 2567	65.8	91.5	62.7
วันที่ 25-26 มีนาคม 2567	66.9	93.7	63.3
วันที่ 26-27 มีนาคม 2567	66.8	90.7	63.1
วันที่ 27-28 มีนาคม 2567	66.5	89.9	62.9
วันที่ 28-29 มีนาคม 2567	66.6	93.4	62.4
วันที่ 29-30 มีนาคม 2567	66.3	91.4	62.2
วันที่ 1-2 เมษายน 2567	65.1	89.1	62.1
วันที่ 2-3 เมษายน 2567	65.2	96.3	61.9
วันที่ 3-4 เมษายน 2567	65.6	93.5	61.9
วันที่ 4-5 เมษายน 2567	65.4	89.6	62.1
วันที่ 5-6 เมษายน 2567	64.7	87.9	60.9
วันที่ 6-7 เมษายน 2567	64.4	89.2	60.6
วันที่ 7-8 เมษายน 2567	65.2	87.4	61.4
วันที่ 8-9 เมษายน 2567	66.2	88.6	62.5
วันที่ 9-10 เมษายน 2567	67.2	90.5	63.0
วันที่ 10-11 เมษายน 2567	67.1	106.0	62.9
วันที่ 11-12 เมษายน 2567	66.3	104.9	62.1
วันที่ 17-18 เมษายน 2567	66.3	93.6	62.4
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤ 70	≤ 115	-

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

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป  
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La <sub>90</sub>
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ			
วันที่ 18-19 เมษายน 2567	66.6	91.9	62.9
วันที่ 19-20 เมษายน 2567	66.7	91.1	62.8
วันที่ 20-21 เมษายน 2567	66.2	92.4	61.7
วันที่ 21-22 เมษายน 2567	66.3	87.6	62.5
วันที่ 22-23 เมษายน 2567	66.5	90.6	63.0
วันที่ 23-24 เมษายน 2567	66.6	92.6	63.0
วันที่ 24-25 เมษายน 2567	66.7	94.8	63.0
วันที่ 25-26 เมษายน 2567	66.8	108.6	62.8
วันที่ 26-27 เมษายน 2567	66.3	91.6	62.4
วันที่ 27-28 เมษายน 2567	64.5	93.4	60.5
วันที่ 28-29 เมษายน 2567	65.0	88.6	61.6
วันที่ 29-30 เมษายน 2567	66.2	89.6	62.7
วันที่ 30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2567	65.1	90.9	60.8
วันที่ 1-2 พฤษภาคม 2567	66.0	93.6	62.3
วันที่ 2-3 พฤษภาคม 2567	66.5	94.3	62.8
วันที่ 3-4 พฤษภาคม 2567	65.7	90.8	61.7
วันที่ 4-5 พฤษภาคม 2567	65.2	94.0	61.0
วันที่ 5-6 พฤษภาคม 2567	65.0	88.0	61.3
วันที่ 6-7 พฤษภาคม 2567	66.4	91.6	62.6
วันที่ 7-8 พฤษภาคม 2567	67.1	92.0	62.8
วันที่ 8-9 พฤษภาคม 2567	66.9	100.0	63.1
วันที่ 9-10 พฤษภาคม 2567	67.1	94.3	63.1
วันที่ 10-11 พฤษภาคม 2567	66.8	95.2	62.8
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤ 70	≤ 115	-

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

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป  
โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La <sub>90</sub>
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ			
วันที่ 11-12 พฤษภาคม 2567	66.2	93.7	62.0
วันที่ 12-13 พฤษภาคม 2567	66.3	94.5	62.7
วันที่ 13-14 พฤษภาคม 2567	66.2	89.8	62.6
วันที่ 14-15 พฤษภาคม 2567	66.7	92.2	63.1
วันที่ 15-16 พฤษภาคม 2567	66.2	88.9	62.4
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2567	66.5	95.6	62.9
วันที่ 17-18 พฤษภาคม 2567	66.4	97.7	62.1
วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2567	66.5	106.5	61.4
วันที่ 19-20 พฤษภาคม 2567	66.3	89.1	62.6
วันที่ 20-21 พฤษภาคม 2567	66.8	100.4	62.8
วันที่ 21-22 พฤษภาคม 2567	65.5	93.7	61.6
วันที่ 22-23 พฤษภาคม 2567	66.4	95.1	62.4
วันที่ 23-24 พฤษภาคม 2567	65.8	94.3	61.9
วันที่ 24-25 พฤษภาคม 2567	64.8	88.6	60.8
วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2567	64.6	97.7	60.0
วันที่ 26-27 พฤษภาคม 2567	65.4	88.8	61.6
วันที่ 27-28 พฤษภาคม 2567	64.7	94.6	61.0
วันที่ 28-29 พฤษภาคม 2567	65.7	94.0	61.5
วันที่ 29-30 พฤษภาคม 2567	65.5	89.1	61.9
วันที่ 30-31 พฤษภาคม 2567	65.5	91.1	61.4
วันที่ 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567	65.0	88.6	61.2
วันที่ 1-2 มิถุนายน 2567	64.4	92.5	60.1
วันที่ 2-3 มิถุนายน 2567	64.9	89.8	60.3
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤ 70	≤ 115	-

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



**ตารางที่ 3-4 (ต่อ)**  
**ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**  
**โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)**

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La <sub>90</sub>
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ			
วันที่ 3-4 มิถุนายน 2567	66.4	95.4	61.5
วันที่ 4-5 มิถุนายน 2567	65.7	92.9	61.1
วันที่ 5-6 มิถุนายน 2567	65.2	89.8	61.3
วันที่ 6-7 มิถุนายน 2567	65.2	93.4	61.2
วันที่ 7-8 มิถุนายน 2567	64.9	90.8	60.6
วันที่ 8-9 มิถุนายน 2567	64.5	98.1	59.8
วันที่ 9-10 มิถุนายน 2567	64.9	91.7	60.9
วันที่ 10-11 มิถุนายน 2567	65.3	91.6	61.2
วันที่ 11-12 มิถุนายน 2567	65.2	90.4	61.5
วันที่ 12-13 มิถุนายน 2567	64.9	91.8	61.3
วันที่ 13-14 มิถุนายน 2567	65.3	97.8	61.4
วันที่ 14-15 มิถุนายน 2567	64.8	91.4	60.6
วันที่ 15-16 มิถุนายน 2567	64.6	90.3	60.1
วันที่ 16-17 มิถุนายน 2567	64.7	89.8	60.7
วันที่ 17-18 มิถุนายน 2567	65.4	91.1	61.5
วันที่ 18-19 มิถุนายน 2567	66.1	91.5	61.6
วันที่ 19-20 มิถุนายน 2567	65.8	90.1	61.4
วันที่ 20-21 มิถุนายน 2567	65.5	91.4	61.5
วันที่ 21-22 มิถุนายน 2567	65.2	89.1	61.1
วันที่ 22-23 มิถุนายน 2567	65.4	95.2	60.5
วันที่ 23-24 มิถุนายน 2567	65.5	87.4	61.5
วันที่ 24-25 มิถุนายน 2567	66.2	90.2	62.1
วันที่ 25-26 มิถุนายน 2567	66.1	101.9	62.3
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤ 70	≤ 115	-

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

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป  
โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

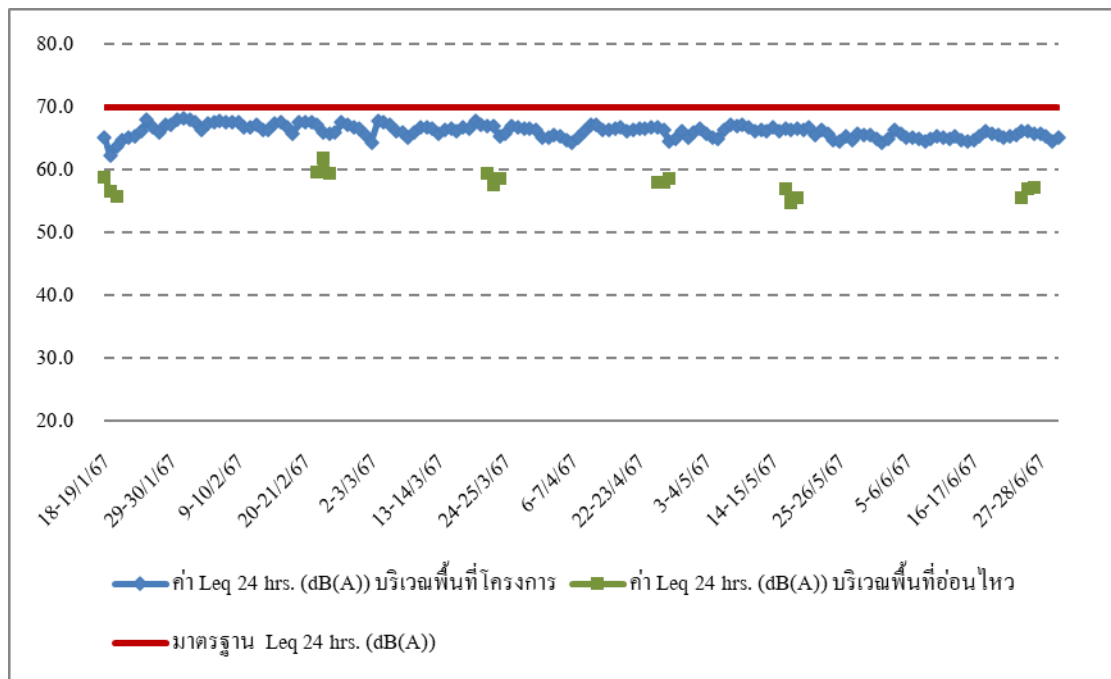
จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La <sub>90</sub>
บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ			
วันที่ 26-27 มิถุนายน 2567	65.8	92.0	61.7
วันที่ 27-28 มิถุนายน 2567	65.8	90.6	61.9
วันที่ 28-29 มิถุนายน 2567	65.4	89.7	61.7
วันที่ 29-30 มิถุนายน 2567	64.6	89.5	60.0
วันที่ 30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2567	65.1	90.6	61.4
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดปฐมบุตริธรรม			
วันที่ 18-19 มกราคม 2567	58.8	90.2	48.6
วันที่ 19-20 มกราคม 2567	56.5	86.4	47.0
วันที่ 20-21 มกราคม 2567	55.7	85.6	46.7
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2567	59.6	93.6	51.2
วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2567	61.8	92.0	52.3
วันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2567	59.4	89.3	48.7
วันที่ 21-22 มีนาคม 2567	59.5	91.4	52.5
วันที่ 22-23 มีนาคม 2567	57.6	92.9	50.7
วันที่ 23-24 มีนาคม 2567	58.7	88.7	51.4
วันที่ 25-26 เมษายน 2567	57.9	88.8	51.8
วันที่ 26-27 เมษายน 2567	58.0	87.7	50.8
วันที่ 27-28 เมษายน 2567	58.7	87.0	48.7
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2567	56.9	87.6	47.3
วันที่ 17-18 พฤษภาคม 2567	54.7	84.7	46.6
วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2567	55.6	84.7	47.1
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤ 70	≤ 115	-

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

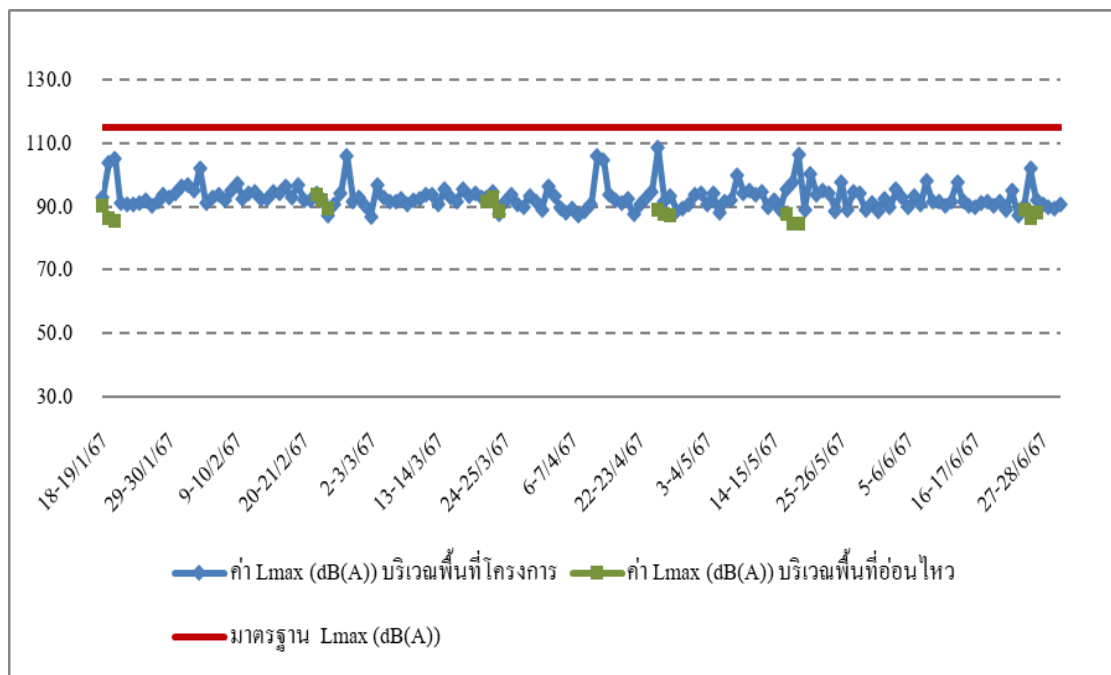
ตารางที่ 3-4 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป  
โครงการ เฟลส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La <sub>90</sub>
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดปฐมบุตริศราราม			
วันที่ 20-21 มิถุนายน 2567	55.6	89.0	44.0
วันที่ 21-22 มิถุนายน 2567	57.0	86.4	46.8
วันที่ 22-23 มิถุนายน 2567	57.2	88.1	45.4
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤ 70	≤ 115	-

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



ภาพที่ 3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ Leq 24 hours.



ภาพที่ 3-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงดังสูงสุดของ Lmax

### ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน คือ บริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ เมื่อเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-5 พบว่า มีค่าระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

### ตารางที่ 3-5

#### ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 18-19 มกราคม 2567	9.0
วันที่ 19-20 มกราคม 2567	9.3
วันที่ 20-21 มกราคม 2567	4.0
วันที่ 21-22 มกราคม 2567	8.5
วันที่ 22-23 มกราคม 2567	9.5
วันที่ 23-24 มกราคม 2567	9.6
วันที่ 24-25 มกราคม 2567	6.2
วันที่ 25-26 มกราคม 2567	6.1
วันที่ 26-27 มกราคม 2567	5.1
วันที่ 27-28 มกราคม 2567	2.5
วันที่ 28-29 มกราคม 2567	None
วันที่ 29-30 มกราคม 2567	9.2
มาตรฐาน <sup>1/ 2/</sup>	≤ 10

- หมายเหตุ: 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
3. None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน

**ตารางที่ 3-5 (ต่อ)**  
**ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**  
**โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)**

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 30-31 มกราคม 2567	8.7
วันที่ 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	8.9
วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2567	6.8
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2567	7.8
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2567	9.6
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2567	4.7
วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2567	5.5
วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2567	8.1
วันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2567	7.9
วันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2567	8.3
วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2567	9.5
วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567	3.7
วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567	6.1
วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567	6.6
วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567	4.7
วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567	7.3
วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567	5.6
วันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2567	8.7
วันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2567	None
<b>มาตรฐาน <sup>1/ 2/</sup></b>	<b>≤ 10</b>

- หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
3. None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน

**ตารางที่ 3-5 (ต่อ)**  
**ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**  
**โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)**

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2567	5.9
วันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2567	6.2
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2567	8.5
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2567	7.1
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2567	3.5
วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2567	2.4
วันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2567	None
วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2567	None
วันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2567	8.0
วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2567	1.1
วันที่ 28-29 กุมภาพันธ์ 2567	5.5
วันที่ 29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567	3.5
วันที่ 1-2 มีนาคม 2567	6.4
วันที่ 2-3 มีนาคม 2567	1.5
วันที่ 3-4 มีนาคม 2567	6.6
วันที่ 4-5 มีนาคม 2567	None
วันที่ 5-6 มีนาคม 2567	8.1
วันที่ 6-7 มีนาคม 2567	4.4
วันที่ 7-8 มีนาคม 2567	6.7
<b>มาตรฐาน <sup>1/ 2/</sup></b>	<b>≤ 10</b>

- หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
3. None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน

**ตารางที่ 3-5 (ต่อ)**  
**ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**  
**โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)**

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 8-9 มีนาคม 2567	5.4
วันที่ 9-10 มีนาคม 2567	3.7
วันที่ 10-11 มีนาคม 2567	3.2
วันที่ 11-12 มีนาคม 2567	3.8
วันที่ 12-13 มีนาคม 2567	2.8
วันที่ 13-14 มีนาคม 2567	3.7
วันที่ 14-15 มีนาคม 2567	6.6
วันที่ 15-16 มีนาคม 2567	6.8
วันที่ 16-17 มีนาคม 2567	3.2
วันที่ 17-18 มีนาคม 2567	None
วันที่ 18-19 มีนาคม 2567	3.8
วันที่ 19-20 มีนาคม 2567	5.3
วันที่ 20-21 มีนาคม 2567	3.2
วันที่ 21-22 มีนาคม 2567	4.2
วันที่ 22-23 มีนาคม 2567	5.0
วันที่ 23-24 มีนาคม 2567	None
วันที่ 24-25 มีนาคม 2567	4.1
วันที่ 25-26 มีนาคม 2567	5.6
วันที่ 26-27 มีนาคม 2567	4.4
<b>มาตรฐาน <sup>1/ 2/</sup></b>	<b>≤ 10</b>

- หมายเหตุ: 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
3. None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน



**ตารางที่ 3-5 (ต่อ)**  
**ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**  
**โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)**

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 27-28 มีนาคม 2567	4.4
วันที่ 28-29 มีนาคม 2567	2.7
วันที่ 29-30 มีนาคม 2567	9.1
วันที่ 1-2 เมษายน 2567	2.0
วันที่ 2-3 เมษายน 2567	None
วันที่ 3-4 เมษายน 2567	2.7
วันที่ 4-5 เมษายน 2567	None
วันที่ 5-6 เมษายน 2567	5.1
วันที่ 6-7 เมษายน 2567	2.0
วันที่ 7-8 เมษายน 2567	None
วันที่ 8-9 เมษายน 2567	None
วันที่ 9-10 เมษายน 2567	None
วันที่ 10-11 เมษายน 2567	4.4
วันที่ 11-12 เมษายน 2567	4.9
วันที่ 17-18 เมษายน 2567	None
วันที่ 18-19 เมษายน 2567	0.2
วันที่ 19-20 เมษายน 2567	4.1
วันที่ 20-21 เมษายน 2567	3.8
วันที่ 21-22 เมษายน 2567	None
<b>มาตรฐาน <sup>1/ 2/</sup></b>	<b>≤ 10</b>

- หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
3. None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน

**ตารางที่ 3-5 (ต่อ)**  
**ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**  
**โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)**

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 22-23 เมษายน 2567	None
วันที่ 23-24 เมษายน 2567	0.4
วันที่ 24-25 เมษายน 2567	None
วันที่ 25-26 เมษายน 2567	2.9
วันที่ 26-27 เมษายน 2567	4.0
วันที่ 27-28 เมษายน 2567	None
วันที่ 28-29 เมษายน 2567	3.7
วันที่ 29-30 เมษายน 2567	None
วันที่ 30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2567	5.5
วันที่ 1-2 พฤษภาคม 2567	2.3
วันที่ 2-3 พฤษภาคม 2567	None
วันที่ 3-4 พฤษภาคม 2567	2.3
วันที่ 4-5 พฤษภาคม 2567	3.2
วันที่ 5-6 พฤษภาคม 2567	0.6
วันที่ 6-7 พฤษภาคม 2567	1.1
วันที่ 7-8 พฤษภาคม 2567	None
วันที่ 8-9 พฤษภาคม 2567	None
วันที่ 9-10 พฤษภาคม 2567	4.7
วันที่ 10-11 พฤษภาคม 2567	6.2
<b>มาตรฐาน <sup>1/ 2/</sup></b>	<b>≤ 10</b>

- หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
3. None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน

**ตารางที่ 3-5 (ต่อ)**  
**ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**  
**โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)**

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 11-12 พฤษภาคม 2567	None
วันที่ 12-13 พฤษภาคม 2567	None
วันที่ 13-14 พฤษภาคม 2567	None
วันที่ 14-15 พฤษภาคม 2567	None
วันที่ 15-16 พฤษภาคม 2567	0.5
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2567	0.9
วันที่ 17-18 พฤษภาคม 2567	8.5
วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2567	9.3
วันที่ 19-20 พฤษภาคม 2567	3.2
วันที่ 20-21 พฤษภาคม 2567	6.1
วันที่ 21-22 พฤษภาคม 2567	1.9
วันที่ 22-23 พฤษภาคม 2567	0.9
วันที่ 23-24 พฤษภาคม 2567	1.0
วันที่ 24-25 พฤษภาคม 2567	2.8
วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2567	4.5
วันที่ 26-27 พฤษภาคม 2567	None
วันที่ 27-28 พฤษภาคม 2567	None
วันที่ 28-29 พฤษภาคม 2567	1.6
วันที่ 29-30 พฤษภาคม 2567	0.9
มาตรฐาน <sup>1/ 2/</sup>	≤ 10

- หมายเหตุ : 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
3. None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน

**ตารางที่ 3-5 (ต่อ)**  
**ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**  
**โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)**

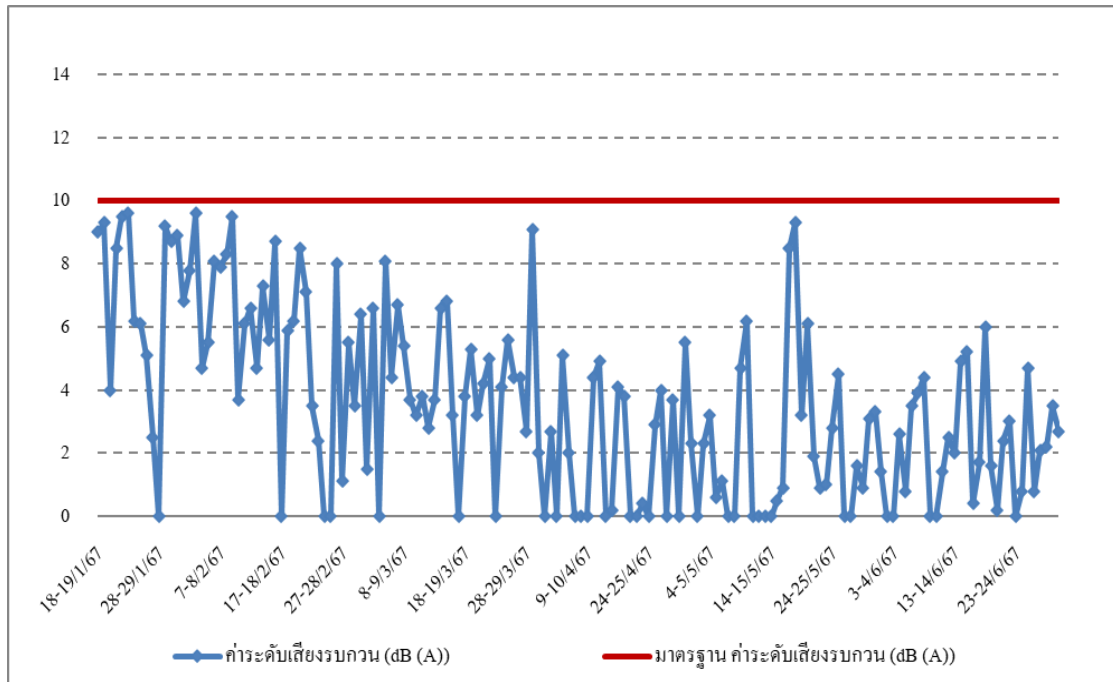
จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 30-31 พฤษภาคม 2567	3.1
วันที่ 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567	3.3
วันที่ 1-2 มิถุนายน 2567	1.4
วันที่ 2-3 มิถุนายน 2567	None
วันที่ 3-4 มิถุนายน 2567	None
วันที่ 4-5 มิถุนายน 2567	2.6
วันที่ 5-6 มิถุนายน 2567	0.8
วันที่ 6-7 มิถุนายน 2567	3.5
วันที่ 7-8 มิถุนายน 2567	3.9
วันที่ 8-9 มิถุนายน 2567	4.4
วันที่ 9-10 มิถุนายน 2567	None
วันที่ 10-11 มิถุนายน 2567	None
วันที่ 11-12 มิถุนายน 2567	1.4
วันที่ 12-13 มิถุนายน 2567	2.5
วันที่ 13-14 มิถุนายน 2567	2.0
วันที่ 14-15 มิถุนายน 2567	4.9
วันที่ 15-16 มิถุนายน 2567	5.2
วันที่ 16-17 มิถุนายน 2567	0.4
วันที่ 17-18 มิถุนายน 2567	1.7
<b>มาตรฐาน <sup>1/ 2/</sup></b>	<b>≤ 10</b>

- หมายเหตุ: 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
3. None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน

**ตารางที่ 3-5 (ต่อ)**  
**ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**  
**โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)**

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 18-19 มิถุนายน 2567	6.0
วันที่ 19-20 มิถุนายน 2567	1.6
วันที่ 20-21 มิถุนายน 2567	0.2
วันที่ 21-22 มิถุนายน 2567	2.4
วันที่ 22-23 มิถุนายน 2567	3.0
วันที่ 23-24 มิถุนายน 2567	None
วันที่ 24-25 มิถุนายน 2567	0.8
วันที่ 25-26 มิถุนายน 2567	4.7
วันที่ 26-27 มิถุนายน 2567	0.8
วันที่ 27-28 มิถุนายน 2567	2.1
วันที่ 28-29 มิถุนายน 2567	2.2
วันที่ 29-30 มิถุนายน 2567	3.5
วันที่ 30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2567	2.7
<b>มาตรฐาน <sup>1/ 2/</sup></b>	<b>≤ 10</b>

- หมายเหตุ: 1. <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
3. None คือ ไม่เกิดค่าระดับเสียงรบกวน



ภาพที่ 3-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

### ความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ได้แก่ บริเวณใกล้เคียง บจก. ครีวอร์นรุ่ง (ทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ) บริเวณใกล้เคียง ศรีรัตน อพาร์ทเมนต์ (ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ) และบริเวณใกล้เคียงอาคารพาณิชย์ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ) เมื่อเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-6 พบว่า มีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-6  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

จุดตรวจวัด	ค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด (mm/sec)		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
บริเวณใกล้เคียง บจก. ครีวอรุณรุ่ง (ทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ)			
วันที่ 29-30 มกราคม 2567	3.547	2.065	2.506
วันที่ 30-31 มกราคม 2567	2.160	3.917	3.870
วันที่ 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	1.576	3.161	3.405
วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2567	1.316	3.476	1.624
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2567	2.191	3.232	0.899
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2567	2.459	2.893	0.638
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2567	1.939	4.004	0.985
วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2567	1.403	3.571	1.080
วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2567	1.253	3.366	3.807
วันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2567	4.043	0.993	3.492
วันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2567	2.286	3.019	4.233
วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2567	0.962	3.578	3.452
วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567	2.790	3.563	1.742
วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567	1.009	3.894	2.743
วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567	1.829	4.225	3.090
วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.504	3.768	0.883
วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.520	2.160	0.914
วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567	0.749	2.514	1.048
วันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2567	2.514	4.170	1.206
วันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2567	1.655	2.530	2.396
วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2567	1.750	3.744	1.182
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	5.000		

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

**ตารางที่ 3-6 (ต่อ)**  
**ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน**  
**โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)**

จุดตรวจวัด	ค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด (mm/sec)		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
บริเวณใกล้เคียง บจก. ครีวอรุณรุ่ง (ทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ)			
วันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.930	3.035	1.072
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2567	1.222	4.587	4.248
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2567	3.082	3.972	1.458
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2567	1.829	3.768	1.600
วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.812	2.349	0.765
วันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2567	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2567	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2567	1.892	3.870	2.948
วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2567	1.127	3.720	1.088
วันที่ 28-29 กุมภาพันธ์ 2567	1.781	3.421	2.704
วันที่ 29 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567	1.742	3.641	1.080
วันที่ 1-2 มีนาคม 2567	1.127	4.193	3.184
วันที่ 2-3 มีนาคม 2567	0.662	3.397	1.104
วันที่ 3-4 มีนาคม 2567	2.168	3.563	0.820
วันที่ 4-5 มีนาคม 2567	0.725	3.413	1.096
วันที่ 5-6 มีนาคม 2567	4.934	3.507	2.349
วันที่ 6-7 มีนาคม 2567	2.420	3.460	0.977
บริเวณใกล้เคียง ศรีรัตน อพาร์ทเมนต์ (ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ)			
วันที่ 7-8 มีนาคม 2567	1.301	4.154	1.876
วันที่ 8-9 มีนาคม 2567	3.342	4.114	1.442
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	5.000		

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



ตารางที่ 3-6 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

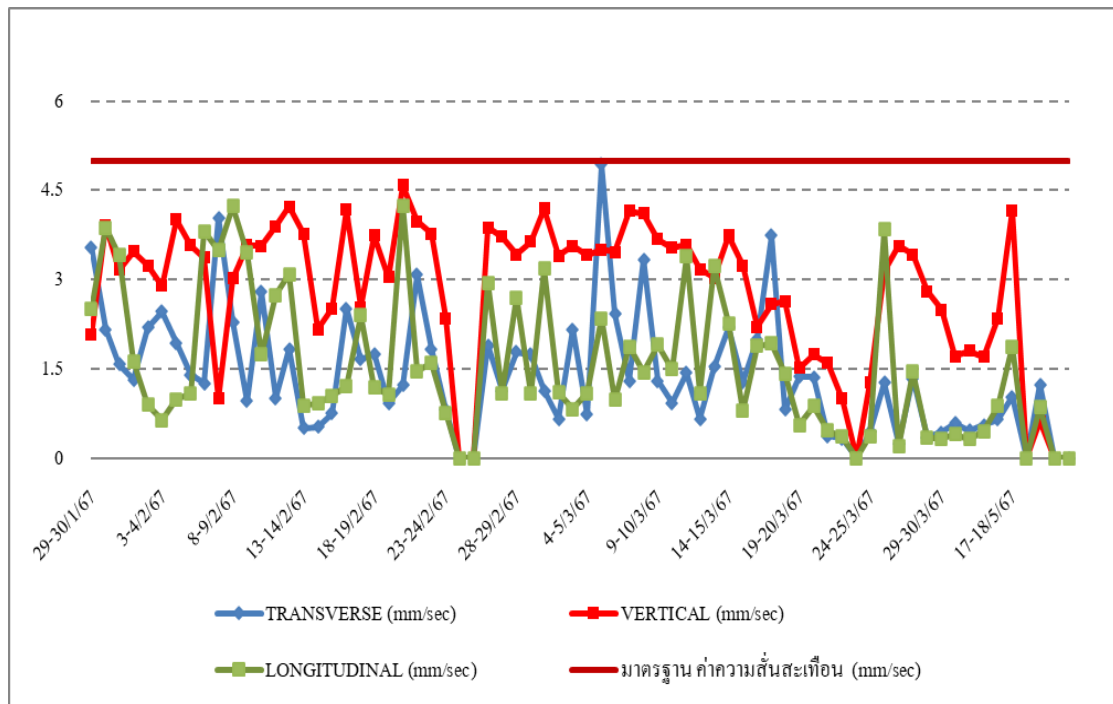
จุดตรวจวัด	ค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด (mm/sec)		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
บริเวณใกล้เคียง ศรีรัตน อพาร์ทเมนต์ (ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ)			
วันที่ 9-10 มีนาคม 2567	1.293	3.681	1.907
วันที่ 10-11 มีนาคม 2567	0.922	3.531	1.498
วันที่ 11-12 มีนาคม 2567	1.427	3.586	3.389
วันที่ 12-13 มีนาคม 2567	0.662	3.169	1.096
วันที่ 13-14 มีนาคม 2567	1.529	3.027	3.224
วันที่ 14-15 มีนาคม 2567	2.191	3.744	2.270
วันที่ 15-16 มีนาคม 2567	1.277	3.239	0.788
วันที่ 16-17 มีนาคม 2567	2.002	2.199	1.884
วันที่ 17-18 มีนาคม 2567	3.744	2.585	1.923
วันที่ 18-19 มีนาคม 2567	0.812	2.640	1.419
วันที่ 19-20 มีนาคม 2567	1.371	1.513	0.552
วันที่ 20-21 มีนาคม 2567	1.364	1.742	0.875
บริเวณใกล้เคียงอาคารพาณิชย์ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ)			
วันที่ 21-22 มีนาคม 2567	0.370	1.600	0.465
วันที่ 22-23 มีนาคม 2567	0.331	1.001	0.363
วันที่ 23-24 มีนาคม 2567	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 24-25 มีนาคม 2567	0.441	1.269	0.370
วันที่ 25-26 มีนาคม 2567	1.269	3.129	3.846
วันที่ 26-27 มีนาคม 2567	0.244	3.563	0.189
วันที่ 27-28 มีนาคม 2567	1.340	3.421	1.450
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	5.000		

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

**ตารางที่ 3-6 (ต่อ)**  
**ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน**  
**โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)**

จุดตรวจวัด	ค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด (mm/sec)		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
บริเวณใกล้เคียงอาคารพาณิชย์ (ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ)			
วันที่ 28-29 มีนาคม 2567	0.347	2.798	0.339
วันที่ 29-30 มีนาคม 2567	0.434	2.491	0.323
วันที่ 25-26 เมษายน 2567	0.583	1.710	0.402
วันที่ 26-27 เมษายน 2567	0.465	1.797	0.315
วันที่ 27-28 เมษายน 2567	0.560	1.695	0.449
วันที่ 16-17 พฤษภาคม 2567	0.646	2.349	0.875
วันที่ 17-18 พฤษภาคม 2567	1.033	4.162	1.876
วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2567	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 20-21 มิถุนายน 2567	1.238	0.619	0.857
วันที่ 21-22 มิถุนายน 2567	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 22-23 มิถุนายน 2567	<1.000	<1.000	<1.000
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	5.000		

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



ภาพที่ 3-9 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

### ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด บริเวณโครงการ เฟลส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO) เมื่อเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัดดังแสดงในตารางที่ 3-7

ตารางที่ 3-7  
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง  
โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (PLACE 168 PINKLAO)

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 30 มกราคม 2567	8.1	14.2	311	14.7	< 0.1	5.1	4.8	< 0.1
วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567	8.3	16.1	499	13.7	< 0.1	7.1	5.5	< 0.1
วันที่ 21 มีนาคม 2567	8.7	18.4	318	17.2	< 0.1	4.4	7.8	< 0.1
วันที่ 25 เมษายน 2567	7.5	16.8	730	16.1	< 0.1	5.7	8.2	< 0.1
วันที่ 16 พฤษภาคม 2567	6.8	19.2	896	16.6	< 0.1	6.1	7.4	< 0.1
วันที่ 20 มิถุนายน 2567	6.9	22.5	892	16.0	0.12	10.1	6.7	< 0.1
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	5.0-9.0	≤30	≤750*	≤20	≤0.5	≤20	≤35	≤1.0

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

<sup>2/</sup>\* เป็นค่าที่เพิ่มเติมจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ โดยน้ำใช้ปกติมีค่า TDS เท่ากับ 250 mg/l ดังนั้นค่ามาตรฐาน คือ ไม่เกิน 250+500 = 750 mg/l

## สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

จากสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณสารมลพิษทางอากาศที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 อย่างไรก็ตาม ทางโครงการควรมีมาตรการในการเฝ้าระวังและควบคุมมิให้ฝุ่นละอองที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฟุ้งกระจายออกสู่ชุมชนโดยรอบและทำการติดตามตรวจสอบ โดยการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นบริเวณรอบโครงการอยู่เป็นประจำ

### ระดับเสียงโดยทั่วไป

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

### ความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่าความสั่นสะเทือน อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร อย่างไรก็ตามทางโครงการ ควรมีมาตรการควบคุมและป้องกันมิให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ และมีการเฝ้าระวัง โดยทำการติดตามตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนบริเวณรอบโครงการเป็นประจำ

### คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลสรุปของการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการ วิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ถือเป็นสิ่งดี อย่างไรก็ตามผู้รับผิดชอบของโครงการ ควรหมั่นทำความสะอาดและระบายน้ำของโครงการ ควบคุมดูแลและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำ เสียอยู่เป็นประจำ และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการอย่างสม่ำเสมอ

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เขต 168 ปีนี้แก้																				
วัน-เดือน-ปี		มกราคม - กุมภาพันธ์ 2567																	มาตรฐาน	
		18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	3-4		
ดัชนีที่ตรวจวัด																				
คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	0.149	0.164	0.124	0.115	0.124	0.147	0.114	0.122	0.131	0.141	0.146	0.173	0.148	0.129	0.111	0.093	0.085	0.33 <sup>1/</sup>	
	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	0.088	0.097	0.064	0.061	0.067	0.076	0.056	0.063	0.068	0.075	0.071	0.095	0.071	0.057	0.051	0.043	0.039	0.12 <sup>1/</sup>	
บริเวณพื้นที่ถนนโหว	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	0.136	0.147	0.111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 <sup>1/</sup>	
	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	0.082	0.09	0.059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 <sup>1/</sup>	
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 <sup>2/</sup>	
	NO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 <sup>2/</sup>	
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>2/</sup>	
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
บริเวณพื้นที่ถนนโหว	SO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 <sup>2/</sup>	
	NO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 <sup>2/</sup>	
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>2/</sup>	
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ระดับเสียงโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	65.1	62.3	63.7	64.8	65.2	65.3	66.1	68	66.7	66	67.1	67.2	68	68.3	68.1	67.5	66.4	≤70 <sup>3/</sup>	
	Lmax (dB(A))	93.0	103.9	105.3	91.2	90.8	90.9	91.3	92.1	90.4	91.5	93.7	93.1	94.3	96.5	96.8	95.0	102.2	≤115 <sup>3/</sup>	
บริเวณพื้นที่ถนนโหว	Leq 24 hrs. (dB(A))	58.8	56.5	55.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤70 <sup>3/</sup>	
	Lmax (dB(A))	90.2	86.4	85.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤115 <sup>3/</sup>	
ระดับเสียงรบกวน																				
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง		ค่าระดับเสียงรบกวน	9	9.3	4	8.5	9.5	9.6	6.2	6.1	5.1	2.5	None	9.2	8.7	8.9	6.8	7.8	9.6	≤10 <sup>4/</sup>
ความเร็วลมพัด																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.547	2.16	1.576	1.316	2.191	2.459	5,000 <sup>5/</sup>	
	VERTICAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.065	3.917	3.161	3.476	3.232	2.893	5,000 <sup>5/</sup>	
	LONGITUDINAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.506	3.87	3.406	1.624	0.899	0.638	5,000 <sup>5/</sup>	
หมายเหตุ :		1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 3/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป 4/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน 5/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเร็วลมพัดเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร																		

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เฟส 168 ปิ่นเกล้า																					
วัน-เดือน-ปี		คุณภาพปี 2567																			มาตรฐาน
		4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22		
ดัชนีชี้วัดรวมวัด																					
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																					
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	0.097	0.11	0.127	0.103	0.121	0.150	0.130	0.156	0.182	0.207	0.179	0.149	0.140	0.113	0.096	0.114	0.112	0.103	0.33 <sup>1/</sup>	
	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	0.053	0.054	0.058	0.047	0.057	0.081	0.078	0.095	0.104	0.113	0.109	0.083	0.076	0.067	0.052	0.054	0.051	0.047	0.12 <sup>1/</sup>	
บริเวณพื้นที่อื่นใน	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 <sup>1/</sup>	
	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 <sup>1/</sup>	
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																					
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 <sup>2/</sup>	
	NO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 <sup>2/</sup>	
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>2/</sup>	
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
บริเวณพื้นที่อื่นใน	SO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 <sup>2/</sup>	
	NO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 <sup>2/</sup>	
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>2/</sup>	
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ระดับเสียงโดยทั่วไป																					
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	67.4	67.7	67.8	67.6	67.7	67.6	66.7	66.8	67.1	66.4	66.3	67.4	67.6	66.8	65.8	67.6	67.6	67.6	≤70 <sup>3/</sup>	
	Lmax (dB(A))	91.3	93.0	93.9	92	95	97.4	92.5	94.4	94.5	92.5	92.4	94.5	94	96.3	92.7	97.0	92.1	92	≤115 <sup>3/</sup>	
บริเวณพื้นที่อื่นใน	Leq 24 hrs. (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤70 <sup>3/</sup>	
	Lmax (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤115 <sup>3/</sup>	
ความเร็วลม																					
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	4.7	5.5	8.1	7.9	8.3	9.5	3.7	6.1	6.6	4.7	7.3	5.6	8.7	None	5.9	6.2	8.5	7.1	≤10 <sup>4/</sup>	
ความเร็วลม																					
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	1.939	1.403	1.253	4.043	2.286	0.962	2.79	1.009	1.829	0.504	0.52	0.749	2.514	1.655	1.75	0.95	1.222	3.082	5.000 <sup>5/</sup>	
	VERTICAL (mm/sec)	4.004	3.571	3.366	0.993	3.019	3.578	3.563	3.894	4.225	3.768	2.16	2.514	4.17	2.53	3.744	3.035	4.587	3.972	5.000 <sup>5/</sup>	
	LONGITUDINAL (mm/sec)	0.985	1.080	3.807	3.492	4.233	3.452	1.742	2.743	3.09	0.883	0.94	1.048	1.206	2.396	1.182	1.072	4.248	1.458	5.000 <sup>5/</sup>	
หมายเหตุ :																					
<sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																					
<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535																					
<sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป																					
<sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน																					
<sup>5/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มเสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ																					



ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า																				
วัน-เดือน-ปี		คุณภาพพื้นผิวดิน - มีนาคม 2567																		มาตรฐาน
		22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
ดัชนีที่ตรวจวัด																				
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	0.111	0.102	0.074	0.088	0.115	0.137	0.131	0.116	0.133	0.118	0.114	0.129	0.122	0.137	0.124	0.110	0.092	0.123	0.33 <sup>1/</sup>
	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	0.058	0.055	0.042	0.050	0.062	0.070	0.066	0.053	0.063	0.061	0.053	0.061	0.060	0.067	0.059	0.057	0.048	0.064	0.12 <sup>1/</sup>
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	0.087	0.077	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 <sup>1/</sup>
	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.041	0.037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 <sup>1/</sup>
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 <sup>2/</sup>
	NO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 <sup>2/</sup>
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>2/</sup>
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 <sup>2/</sup>
	NO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 <sup>2/</sup>
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>2/</sup>
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	67.1	66.0	65.7	65.9	67.5	67.1	66.8	66.6	65.6	64.4	67.8	67.5	67.1	66.2	65.9	65.1	65.9	66.7	≤70 <sup>3/</sup>
	Lmax (dB(A))	94.3	91.9	87.2	90.8	94	106.1	91.8	93	90.4	86.8	96.8	92.7	91.4	91.8	92.3	90.6	92	92.4	≤115 <sup>3/</sup>
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dB(A))	59.6	61.8	59.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤70 <sup>3/</sup>
	Lmax (dB(A))	93.6	90.2	89.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤115 <sup>3/</sup>
ระดับเสียงรบกวน																				
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	3.5	2.4	None	None	8	1.1	5.5	3.5	6.4	1.5	6.6	None	8.1	4.4	6.7	5.4	3.7	3.2	≤10 <sup>4/</sup>
ความเร็วลมเฉลี่ย																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	1.829	0.812	<1.000	<1.000	1.892	1.127	1.781	1.742	1.127	0.662	2.168	0.725	4.934	2.42	1.301	3.342	1.293	0.922	5.000 <sup>5/</sup>
	VERTICAL (mm/sec)	3.768	2.349	<1.000	<1.000	3.87	3.72	3.421	3.641	4.193	3.397	3.563	3.413	3.507	3.46	4.154	4.114	3.681	3.531	5.000 <sup>5/</sup>
	LONGITUDINAL (mm/sec)	1.600	0.765	<1.000	<1.000	2.948	1.088	2.704	1.08	3.184	1.104	0.82	1.096	2.349	0.977	1.876	1.442	1.907	1.498	5.000 <sup>5/</sup>
หมายเหตุ :		1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																		
		2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535																		
		3/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป																		
		4/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน																		
		5/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเร็วลมเฉลี่ยเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร																		

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า																					
วัน-เดือน-ปี		มีนาคม 2567																			มาตรฐาน
		11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																					
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	0.156	0.138	0.128	0.145	0.169	0.132	0.139	0.156	0.169	0.180	0.192	0.170	0.144	0.148	0.155	0.147	0.124	0.108	0.120	0.33 <sup>1/</sup>
	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	0.074	0.061	0.059	0.062	0.074	0.061	0.066	0.087	0.094	0.098	0.098	0.075	0.063	0.051	0.067	0.057	0.048	0.046	0.051	0.12 <sup>1/</sup>
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.163	0.141	0.112	-	-	-	-	-	-	0.33 <sup>1/</sup>
	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.074	0.068	0.061	-	-	-	-	-	-	0.12 <sup>1/</sup>
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																					
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 <sup>2/</sup>
	NO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 <sup>2/</sup>
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>2/</sup>
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 <sup>2/</sup>
	NO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 <sup>2/</sup>
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>2/</sup>
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป																					
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dBA)	66.8	66.6	65.8	66.3	66.6	66.1	66.7	66.6	67.9	67.2	67	66.9	65.4	65.8	66.9	66.8	66.5	66.6	66.3	≤70 <sup>3/</sup>
	Lmax (dBA)	93.8	93.7	90.6	95.5	92.9	91.5	95.6	93.3	94.2	93	92.8	94.5	97.8	91.5	93.7	90.7	89.9	93.4	91.4	≤115 <sup>3/</sup>
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dBA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.5	57.6	58.7	-	-	-	-	-	-	≤70 <sup>3/</sup>
	Lmax (dBA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.4	92.9	88.7	-	-	-	-	-	-	≤115 <sup>3/</sup>
ระดับเสียงรบกวน																					
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	3.8	2.8	3.7	6.6	6.8	3.2	None	3.8	5.3	3.2	4.2	5	None	4.1	5.6	4.4	4.4	2.7	9.1	≤10 <sup>4/</sup>
ความผันผวน																					
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	1.427	0.662	1.529	2.191	1.277	2.002	3.744	0.812	1.371	1.364	0.37	0.331	<1.000	0.441	1.269	0.244	1.34	0.347	0.434	5.000 <sup>5/</sup>
	VERTICAL (mm/sec)	3.586	3.169	3.027	3.744	3.239	2.199	2.585	2.64	1.513	1.742	1.6	1.001	<1.000	1.269	3.129	3.563	3.421	2.798	2.491	5.000 <sup>5/</sup>
	LONGITUDINAL (mm/sec)	3.389	1.096	3.224	2.270	0.788	1.884	1.923	1.419	0.552	0.875	0.465	0.363	<1.000	0.37	3.846	0.189	1.45	0.339	0.323	5.000 <sup>5/</sup>
หมายเหตุ :		<sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																			
		<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535																			
		<sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป																			
		<sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน																			
		<sup>5/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความผันผวนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ																			

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า																					
วัน-เดือน-ปี		เมษายน 2567																			มาตรฐาน
		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
ดัชนีที่ตรวจวัด																					
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																					
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 <sup>1/</sup>
	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 <sup>1/</sup>
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 <sup>1/</sup>
	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 <sup>1/</sup>
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																					
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 <sup>2/</sup>
	NO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 <sup>2/</sup>
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>2/</sup>
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 <sup>2/</sup>
	NO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 <sup>2/</sup>
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>2/</sup>
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป																					
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dBA)	65.1	65.2	65.6	65.4	64.7	64.4	65.2	66.2	67.2	67.1	66.3	66.3	66.6	66.7	66.2	66.3	66.5	66.6	66.7	≤70 <sup>3/</sup>
	Lmax (dBA)	89.1	96.3	93.5	89.6	87.9	89.2	87.4	88.6	90.5	106	104.9	93.6	91.9	91.1	92.4	87.6	90.6	92.6	94.8	≤115 <sup>3/</sup>
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dBA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤70 <sup>3/</sup>
	Lmax (dBA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤115 <sup>3/</sup>
ระดับเสียงรบกวน																					
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	2	None	2.7	None	5.1	2	None	None	None	4.4	4.9	None	0.2	4.1	3.8	None	None	0.4	None	≤10 <sup>4/</sup>
ความสั่นสะเทือน																					
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 <sup>5/</sup>
	VERTICAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 <sup>5/</sup>
	LONGITUDINAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 <sup>5/</sup>
หมายเหตุ :																					
<sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																					
<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535																					
<sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป																					
<sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน																					
<sup>5/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร																					

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า																					
วัน-เดือน-ปี		เมษายน 2567						พฤษภาคม 2567													
		25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	มาตรฐาน
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																					
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	0.11	0.13	0.106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 <sup>1)</sup>
	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	0.049	0.057	0.047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 <sup>1)</sup>
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	0.086	0.091	0.081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 <sup>1)</sup>
	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	0.041	0.043	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 <sup>1)</sup>
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																					
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	3.5	3.55	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 <sup>2)</sup>
	NO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	42.47	48.54	28.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 <sup>2)</sup>
	CO Concentration (ppm)	1.9	1.8	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>2)</sup>
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	3.08	3.19	2.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	3.18	3.19	2.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 <sup>2)</sup>
	NO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	28.23	26.27	25.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 <sup>2)</sup>
	CO Concentration (ppm)	1.5	1.3	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>2)</sup>
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	2.25	2.48	2.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป																					
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dBA)	66.8	66.3	64.5	65	66.2	65.1	66	66.5	65.7	65.2	65	66.4	67.1	66.9	67.1	66.8	66.2	66.3	66.2	≤70 <sup>3)</sup>
	Lmax (dBA)	108.6	91.6	93.4	88.6	89.6	90.9	93.6	94.3	90.8	94	88	91.6	92	100.0	94.3	95.2	93.7	94.5	89.8	≤115 <sup>3)</sup>
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dBA)	57.9	58	58.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤70 <sup>3)</sup>
	Lmax (dBA)	88.8	87.7	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤115 <sup>3)</sup>
ระดับเสียงรบกวน																					
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	2.9	4	None	3.7	None	5.5	2.3	None	2.3	3.2	0.6	1.1	None	None	4.7	6.2	None	None	None	≤10 <sup>4)</sup>
ความสั่นสะเทือน																					
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	0.583	0.465	0.560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 <sup>5)</sup>
	VERTICAL (mm/sec)	1.710	1.797	1.695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 <sup>5)</sup>
	LONGITUDINAL (mm/sec)	0.402	0.315	0.449	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 <sup>5)</sup>
หมายเหตุ :		<sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป <sup>2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 <sup>3)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป <sup>4)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน <sup>5)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ																			

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า																				
วัน-เดือน-ปี		พฤษภาคม 2567																		มาตรฐาน
		14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	
วันที่ตรวจวัด																				
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	-	-	0.139	0.108	0.077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 <sup>1/</sup>
	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	-	-	0.064	0.053	0.038	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 <sup>1/</sup>
บริเวณพื้นที่อื่นในหว	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	-	-	0.106	0.074	0.066	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 <sup>1/</sup>
	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	-	-	0.053	0.04	0.032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 <sup>1/</sup>
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	4.34	4.4	4.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 <sup>2/</sup>
	NO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	21.24	20.94	20.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 <sup>2/</sup>
	CO Concentration (ppm)	-	-	1.2	1.1	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>2/</sup>
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	2.9	2.68	2.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริเวณพื้นที่อื่นในหว	SO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	3.01	2.58	2.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 <sup>2/</sup>
	NO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	17.48	18.12	16.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 <sup>2/</sup>
	CO Concentration (ppm)	-	-	1.1	0.9	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>2/</sup>
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	2.27	2.04	1.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	66.7	66.2	66.5	66.4	66.5	66.3	66.8	65.5	66.4	65.8	64.8	64.6	65.4	64.7	65.7	65.5	65.5	65	≤70 <sup>3/</sup>
	Lmax (dB(A))	92.2	88.9	95.6	97.7	106.5	89.1	100.4	93.7	95.1	94.3	88.6	97.7	88.8	94.6	94.0	89.1	91.1	88.6	≤115 <sup>3/</sup>
บริเวณพื้นที่อื่นในหว	Leq 24 hrs. (dB(A))	-	-	56.9	54.7	55.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤70 <sup>3/</sup>
	Lmax (dB(A))	-	-	87.6	84.7	84.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤115 <sup>3/</sup>
ระดับเสียงรบกวน																				
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่อง นานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	None	0.5	0.9	8.5	9.3	3.2	6.1	1.9	0.9	1	2.8	4.5	None	None	1.6	0.9	3.1	3.3	≤10 <sup>4/</sup>
ความเร็วลมเฉลี่ย																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	-	-	0.646	1.033	<1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000 <sup>5/</sup>
	VERTICAL (mm/sec)	-	-	2.349	4.162	<1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000 <sup>5/</sup>
	LONGITUDINAL (mm/sec)	-	-	0.875	1.876	<1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000 <sup>5/</sup>
หมายเหตุ :		<sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน <sup>5/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร																		

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า																					
วัน-เดือน-ปี		มีนาคม 2567																			มาตรฐาน
		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	
ดัชนีที่ตรวจวัด																					
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																					
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mgm <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 <sup>1/</sup>
	PM-10 (mgm <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 <sup>1/</sup>
บริเวณพื้นที่อื่นใน	TSP (mgm <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 <sup>1/</sup>
	PM-10 (mgm <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 <sup>1/</sup>
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																					
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 <sup>2/</sup>
	NO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 <sup>2/</sup>
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>2/</sup>
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริเวณพื้นที่อื่นใน	SO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 <sup>2/</sup>
	NO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 <sup>2/</sup>
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>2/</sup>
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป																					
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	64.4	64.9	66.4	65.7	65.2	65.2	64.9	64.5	64.9	65.3	65.2	64.9	65.3	64.8	64.6	64.7	65.4	66.1	65.8	≤70 <sup>3/</sup>
	Lmax (dB(A))	92.5	89.8	95.4	92.9	89.8	93.4	90.8	98.1	91.7	91.6	90.4	91.8	97.8	91.4	90.3	89.8	91.1	91.5	90.1	≤115 <sup>3/</sup>
บริเวณพื้นที่อื่นใน	Leq 24 hrs. (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤70 <sup>3/</sup>
	Lmax (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤115 <sup>3/</sup>
ระดับเสียงรบกวน																					
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องกัน กว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	1.4	None	None	2.6	0.8	3.5	3.9	4.4	None	None	1.4	2.5	2	4.9	5.2	0.4	7.1	6.0	1.6	≤10 <sup>4/</sup>
ความผันผวน																					
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 <sup>5/</sup>
	VERTICAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 <sup>5/</sup>
	LONGITUDINAL (mm/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 <sup>5/</sup>
หมายเหตุ :		<div>1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</div> <div>2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535</div> <div>3/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป</div> <div>4/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน</div> <div>5/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</div>																			

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า														
วัน-เดือน-ปี ดัชนีที่ตรวจวัด		มิถุนายน 2567											มาตรฐาน	
		20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-1		
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป														
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	0.101	0.083	0.072	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 <sup>1/</sup>	
	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	0.037	0.03	0.029	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 <sup>1/</sup>	
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	0.085	0.078	0.061	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33 <sup>1/</sup>	
	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	0.032	0.028	0.027	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12 <sup>1/</sup>	
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป														
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	4.44	5.88	3.98	-	-	-	-	-	-	-	-	300 <sup>2/</sup>	
	NO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	29.71	32.1	26.78	-	-	-	-	-	-	-	-	170 <sup>2/</sup>	
	CO Concentration (ppm)	1.2	1.2	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>2/</sup>	
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	2.53	2.34	2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	2.64	2.51	3.73	-	-	-	-	-	-	-	-	300 <sup>2/</sup>	
	NO <sub>2</sub> Concentration (ppb)	22.39	23.38	22.91	-	-	-	-	-	-	-	-	170 <sup>2/</sup>	
	CO Concentration (ppm)	1	0.9	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>2/</sup>	
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	2.18	1.77	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ระดับเสียงโดยทั่วไป														
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	65.5	65.2	65.4	65.5	66.2	66.1	65.8	65.8	65.4	64.6	65.1	≤70 <sup>3/</sup>	
	Lmax (dB(A))	91.4	89.1	95.2	87.4	90.2	101.9	92	90.6	89.7	89.5	90.6	≤115 <sup>3/</sup>	
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dB(A))	-	-	-	-	55.6	57	57.2	-	-	-	-	≤70 <sup>3/</sup>	
	Lmax (dB(A))	-	-	-	-	89	86.4	88.1	-	-	-	-	≤115 <sup>3/</sup>	
ระดับเสียงรบกวน														
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	0.2	2.4	3	None	0.8	4.7	0.8	2.1	2.2	3.5	2.7	≤10 <sup>4/</sup>	
ความเร็วลม														
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	1.238	<1.000	<1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 <sup>5/</sup>	
	VERTICAL (mm/sec)	0.619	<1.000	<1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 <sup>5/</sup>	
	LONGITUDINAL (mm/sec)	0.857	<1.000	<1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000 <sup>5/</sup>	
หมายเหตุ :		<div><div><sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</div><div><sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535</div><div><sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป</div><div><sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน</div><div><sup>5/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเร็วลมเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</div></div>												

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เพลส 168 ปิ่นเกล้า (ต่อ)

วัน-เดือน-ปี		มกราคม 2567	กุมภาพันธ์ 2567	มีนาคม 2567	เมษายน 2567	พฤษภาคม 2567	มิถุนายน 2567	มาตรฐาน
ดัชนีที่ตรวจวัด								
คุณภาพน้ำทิ้ง								
น้ำทิ้งจากภายในพื้นที่ก่อสร้าง	pH	8.1	8.3	8.7	7.5	6.8	6.9	5.0-9.0 <sup>6/</sup>
	SS (mg/l)	14.2	16.1	18.4	16.8	19.2	22.5	30 <sup>6/</sup>
	TDS (mg/l)	311	499	318	730	896	892	750* <sup>7/</sup>
	BOD (mg/l)	14.7	13.7	17.2	16.1	16.6	16	20 <sup>6/</sup>
	Settleable Solids (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.12	0.5 <sup>6/</sup>
	O & G (mg/l)	5.1	7.1	4.4	5.7	6.1	10.1	20 <sup>6/</sup>
	TKN (mg/l)	4.8	5.5	7.8	8.2	7.4	6.7	35 <sup>6/</sup>
	Sulfide (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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> * เป็นค่าที่เพิ่มเติมจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ โดยน้ำใช้ปกติมีค่า TDS เท่ากับ 250 mg/l ดังนั้นค่ามาตรฐาน คือ ไม่เกิน 250+500 = 750 mg/l						