

3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา ของบริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2566 ถึงมิถุนายน 2567 โดยทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม มีจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังแสดงในตารางที่ 1-1 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังแสดงตามใน ภาพ ก-72 ซึ่งรายละเอียดของผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีดังนี้

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจการวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา และบริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทรสโมสร ซึ่งทำการตรวจวัดเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2566 ถึงมิถุนายน 2567 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-2 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 3-2
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา		
วันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2566	0.052	0.020
วันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2566	0.061	0.022
วันที่ 16-17 พฤศจิกายน 2566	0.064	0.027
วันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2566	0.063	0.022
วันที่ 18-19 พฤศจิกายน 2566	0.096	0.040
วันที่ 19-20 พฤศจิกายน 2566	0.106	0.051
มาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา		
วันที่ 20-21 พฤศจิกายน 2566	0.121	0.057
วันที่ 21-22 พฤศจิกายน 2566	0.131	0.063
วันที่ 22-23 พฤศจิกายน 2566	0.118	0.051
วันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2566	0.107	0.043
วันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2566	0.114	0.048
วันที่ 25-26 พฤศจิกายน 2566	0.131	0.050
วันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2566	0.119	0.041
วันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2566	0.138	0.051
วันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2566	0.140	0.063
วันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2566	0.124	0.058
วันที่ 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566	0.116	0.042
วันที่ 1-2 ธันวาคม 2566	0.106	0.036
วันที่ 2-3 ธันวาคม 2566	0.095	0.032
วันที่ 3-4 ธันวาคม 2566	0.101	0.035
วันที่ 4-5 ธันวาคม 2566	0.088	0.030
วันที่ 5-6 ธันวาคม 2566	0.114	0.041
วันที่ 6-7 ธันวาคม 2566	0.136	0.058
วันที่ 7-8 ธันวาคม 2566	0.104	0.038
วันที่ 8-9 ธันวาคม 2566	0.121	0.042
วันที่ 9-10 ธันวาคม 2566	0.137	0.065
วันที่ 10-11 ธันวาคม 2566	0.153	0.081
วันที่ 11-12 ธันวาคม 2566	0.149	0.069
มาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา		
วันที่ 12-13 ธันวาคม 2566	0.160	0.083
วันที่ 13-14 ธันวาคม 2566	0.174	0.094
วันที่ 14-15 ธันวาคม 2566	0.131	0.062
วันที่ 15-16 ธันวาคม 2566	0.164	0.084
วันที่ 16-17 ธันวาคม 2566	0.156	0.079
วันที่ 17-18 ธันวาคม 2566	0.130	0.062
วันที่ 18-19 ธันวาคม 2566	0.128	0.060
วันที่ 19-20 ธันวาคม 2566	0.142	0.066
วันที่ 20-21 ธันวาคม 2566	0.151	0.071
วันที่ 21-22 ธันวาคม 2566	0.127	0.053
วันที่ 22-23 ธันวาคม 2566	0.133	0.061
วันที่ 23-24 ธันวาคม 2566	0.145	0.066
วันที่ 24-25 ธันวาคม 2566	0.155	0.072
วันที่ 25-26 ธันวาคม 2566	0.171	0.081
วันที่ 26-27 ธันวาคม 2566	0.163	0.078
วันที่ 27-28 ธันวาคม 2566	0.171	0.082
วันที่ 28-29 ธันวาคม 2566	0.152	0.075
วันที่ 29-30 ธันวาคม 2566	0.111	0.061
วันที่ 30-31 ธันวาคม 2566	0.107	0.056
วันที่ 31 ธันวาคม 2566 - 1 มกราคม 2567	0.105	0.055
วันที่ 1-2 มกราคม 2567	0.088	0.046
วันที่ 2-3 มกราคม 2567	0.101	0.053
มาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา		
วันที่ 3-4 มกราคม 2567	0.135	0.064
วันที่ 4-5 มกราคม 2567	0.143	0.065
วันที่ 5-6 มกราคม 2567	0.151	0.070
วันที่ 6-7 มกราคม 2567	0.160	0.072
วันที่ 7-8 มกราคม 2567	0.184	0.076
วันที่ 8-9 มกราคม 2567	0.195	0.088
วันที่ 9-10 มกราคม 2567	0.215	0.110
วันที่ 10-11 มกราคม 2567	0.194	0.088
วันที่ 11-12 มกราคม 2567	0.166	0.071
วันที่ 12-13 มกราคม 2567	0.160	0.068
วันที่ 13-14 มกราคม 2567	0.154	0.066
วันที่ 14-15 มกราคม 2567	0.143	0.065
วันที่ 15-16 มกราคม 2567	0.161	0.072
วันที่ 16-17 มกราคม 2567	0.163	0.077
วันที่ 17-18 มกราคม 2567	0.178	0.102
วันที่ 18-19 มกราคม 2567	0.184	0.107
วันที่ 19-20 มกราคม 2567	0.182	0.091
วันที่ 20-21 มกราคม 2567	0.152	0.076
วันที่ 21-22 มกราคม 2567	0.166	0.081
วันที่ 22-23 มกราคม 2567	0.184	0.097
วันที่ 23-24 มกราคม 2567	0.149	0.071
วันที่ 24-25 มกราคม 2567	0.131	0.065
มาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา		
วันที่ 25-26 มกราคม 2567	0.145	0.072
วันที่ 26-27 มกราคม 2567	0.158	0.078
วันที่ 27-28 มกราคม 2567	0.164	0.081
วันที่ 28-29 มกราคม 2567	0.175	0.088
วันที่ 29-30 มกราคม 2567	0.193	0.107
วันที่ 30-31 มกราคม 2567	0.184	0.103
วันที่ 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	0.155	0.070
วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.131	0.062
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.114	0.057
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2567	0.111	0.062
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.124	0.068
วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.112	0.057
วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.091	0.051
วันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2567	0.097	0.054
วันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2567	0.101	0.054
วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2567	0.109	0.062
วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567	0.111	0.069
วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.144	0.083
วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.162	0.093
วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.170	0.095
วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.182	0.102
วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567	0.151	0.084
มาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา		
วันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2567	0.108	0.058
วันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2567	0.097	0.045
วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2567	0.102	0.046
วันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.110	0.048
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.097	0.043
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.084	0.042
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.091	0.046
วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.088	0.041
วันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.072	0.041
วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.102	0.058
วันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.121	0.067
วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2567	0.107	0.056
วันที่ 28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.109	0.050
วันที่ 15-16 มีนาคม 2567	0.112	0.051
วันที่ 18-19 เมษายน 2567	0.133	0.071
วันที่ 9-10 พฤษภาคม 2567	0.129	0.054
วันที่ 12-13 มิถุนายน 2567	0.109	0.046
มาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทรมิตร		
วันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2566	0.058	0.028
วันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2566	0.060	0.025
วันที่ 16-17 พฤศจิกายน 2566	0.061	0.028
วันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2566	0.057	0.020
วันที่ 18-19 พฤศจิกายน 2566	0.083	0.036
วันที่ 19-20 พฤศจิกายน 2566	0.097	0.045
วันที่ 20-21 พฤศจิกายน 2566	0.108	0.048
วันที่ 21-22 พฤศจิกายน 2566	0.103	0.059
วันที่ 22-23 พฤศจิกายน 2566	0.095	0.047
วันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2566	0.090	0.045
วันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2566	0.083	0.039
วันที่ 25-26 พฤศจิกายน 2566	0.090	0.042
วันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2566	0.082	0.030
วันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2566	0.098	0.039
วันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2566	0.112	0.058
วันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2566	0.104	0.054
วันที่ 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566	0.095	0.033
วันที่ 1-2 ธันวาคม 2566	0.088	0.029
วันที่ 2-3 ธันวาคม 2566	0.075	0.027
วันที่ 3-4 ธันวาคม 2566	0.080	0.028
วันที่ 4-5 ธันวาคม 2566	0.086	0.030
วันที่ 5-6 ธันวาคม 2566	0.091	0.035
มาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทรมิตร		
วันที่ 6-7 ธันวาคม 2566	0.116	0.047
วันที่ 7-8 ธันวาคม 2566	0.085	0.031
วันที่ 8-9 ธันวาคม 2566	0.094	0.037
วันที่ 9-10 ธันวาคม 2566	0.116	0.058
วันที่ 10-11 ธันวาคม 2566	0.123	0.070
วันที่ 11-12 ธันวาคม 2566	0.126	0.058
วันที่ 12-13 ธันวาคม 2566	0.146	0.078
วันที่ 13-14 ธันวาคม 2566	0.138	0.069
วันที่ 14-15 ธันวาคม 2566	0.112	0.051
วันที่ 15-16 ธันวาคม 2566	0.134	0.073
วันที่ 16-17 ธันวาคม 2566	0.102	0.065
วันที่ 17-18 ธันวาคม 2566	0.086	0.048
วันที่ 18-19 ธันวาคม 2566	0.106	0.058
วันที่ 19-20 ธันวาคม 2566	0.118	0.061
วันที่ 20-21 ธันวาคม 2566	0.127	0.066
วันที่ 21-22 ธันวาคม 2566	0.106	0.049
วันที่ 22-23 ธันวาคม 2566	0.101	0.053
วันที่ 23-24 ธันวาคม 2566	0.114	0.062
วันที่ 24-25 ธันวาคม 2566	0.120	0.064
วันที่ 25-26 ธันวาคม 2566	0.142	0.075
วันที่ 26-27 ธันวาคม 2566	0.139	0.070
วันที่ 27-28 ธันวาคม 2566	0.135	0.067
มาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทรมิตร		
วันที่ 28-29 ธันวาคม 2566	0.126	0.066
วันที่ 29-30 ธันวาคม 2566	0.108	0.059
วันที่ 30-31 ธันวาคม 2566	0.108	0.057
วันที่ 31 ธันวาคม 2566 - 1 มกราคม 2567	0.111	0.058
วันที่ 1-2 มกราคม 2567	0.090	0.048
วันที่ 2-3 มกราคม 2567	0.097	0.051
วันที่ 3-4 มกราคม 2567	0.108	0.055
วันที่ 4-5 มกราคม 2567	0.112	0.058
วันที่ 5-6 มกราคม 2567	0.130	0.065
วันที่ 6-7 มกราคม 2567	0.134	0.066
วันที่ 7-8 มกราคม 2567	0.139	0.069
วันที่ 8-9 มกราคม 2567	0.155	0.074
วันที่ 9-10 มกราคม 2567	0.178	0.097
วันที่ 10-11 มกราคม 2567	0.141	0.073
วันที่ 11-12 มกราคม 2567	0.122	0.060
วันที่ 12-13 มกราคม 2567	0.125	0.057
วันที่ 13-14 มกราคม 2567	0.118	0.053
วันที่ 14-15 มกราคม 2567	0.103	0.056
วันที่ 15-16 มกราคม 2567	0.121	0.060
วันที่ 16-17 มกราคม 2567	0.149	0.071
วันที่ 17-18 มกราคม 2567	0.180	0.088
วันที่ 18-19 มกราคม 2567	0.185	0.090
มาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

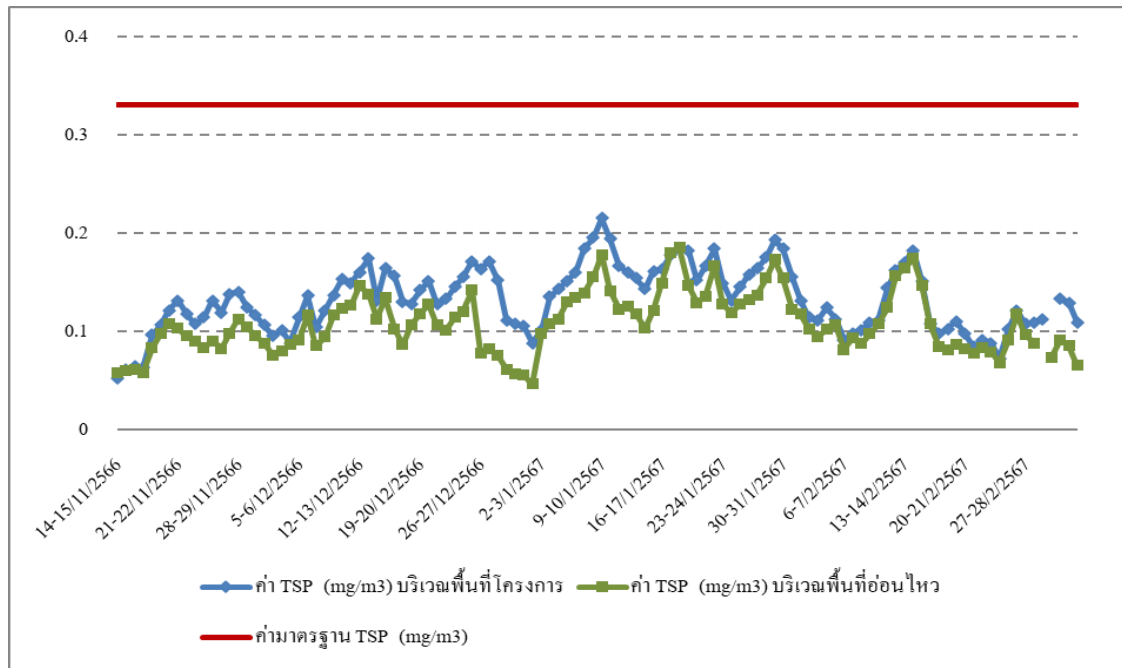
บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทรสโมสร		
วันที่ 19-20 มกราคม 2567	0.146	0.078
วันที่ 20-21 มกราคม 2567	0.129	0.063
วันที่ 21-22 มกราคม 2567	0.135	0.066
วันที่ 22-23 มกราคม 2567	0.167	0.081
วันที่ 23-24 มกราคม 2567	0.127	0.063
วันที่ 24-25 มกราคม 2567	0.119	0.061
วันที่ 25-26 มกราคม 2567	0.127	0.067
วันที่ 26-27 มกราคม 2567	0.132	0.069
วันที่ 27-28 มกราคม 2567	0.137	0.077
วันที่ 28-29 มกราคม 2567	0.154	0.083
วันที่ 29-30 มกราคม 2567	0.173	0.099
วันที่ 30-31 มกราคม 2567	0.154	0.080
วันที่ 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	0.122	0.067
วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2567	0.117	0.054
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.102	0.051
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2567	0.094	0.052
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.102	0.057
วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.106	0.053
วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.081	0.044
วันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2567	0.093	0.051
วันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2567	0.087	0.047
วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2567	0.097	0.055
มาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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

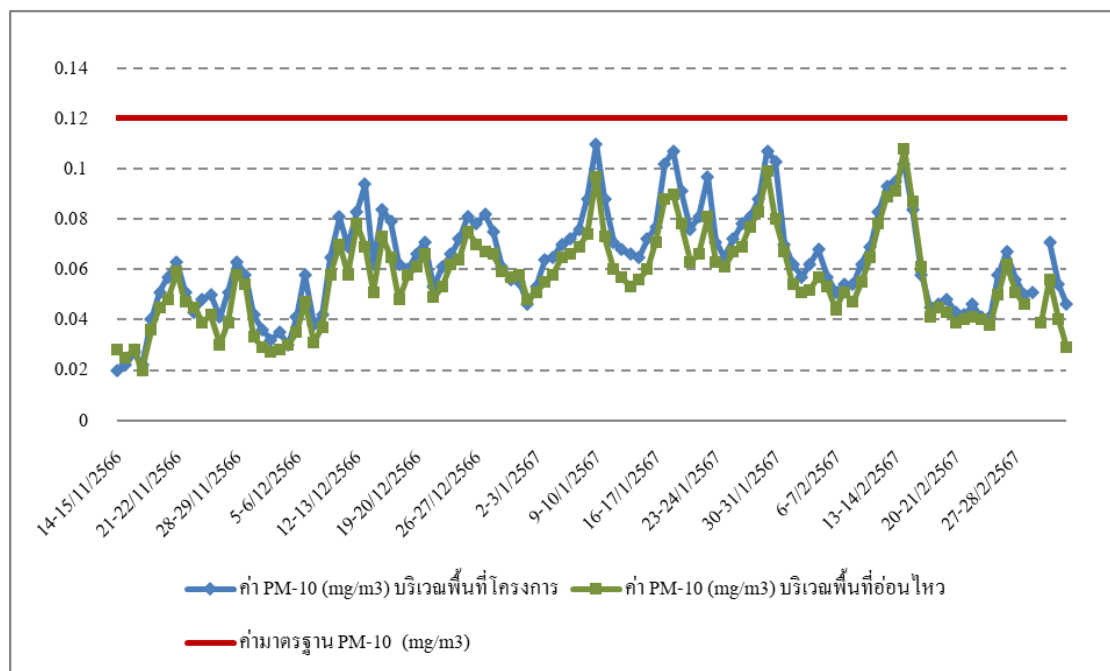
ตารางที่ 3-2 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทรมิตร		
วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567	0.107	0.065
วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567	0.124	0.078
วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.156	0.089
วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.164	0.091
วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.174	0.108
วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567	0.147	0.087
วันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2567	0.107	0.061
วันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2567	0.084	0.041
วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2567	0.081	0.045
วันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.086	0.043
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.082	0.039
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.078	0.040
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.083	0.041
วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.079	0.040
วันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2567	0.068	0.038
วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.091	0.050
วันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2567	0.117	0.062
วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2567	0.096	0.051
วันที่ 28-29 กุมภาพันธ์ 2567	0.088	0.046
วันที่ 16-17 มีนาคม 2567	0.073	0.039
วันที่ 18-19 เมษายน 2567	0.091	0.056
วันที่ 9-10 พฤษภาคม 2567	0.085	0.040
วันที่ 12-13 มิถุนายน 2567	0.065	0.029
มาตรฐาน ¹	≤ 0.33	≤ 0.12

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



ภาพที่ 3-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของ TSP



ภาพที่ 3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของ PM-10

ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจการวัดปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไปจำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา และบริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทรสโมสร เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2566 ถึงมิถุนายน 2567 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-3 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 3-3

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

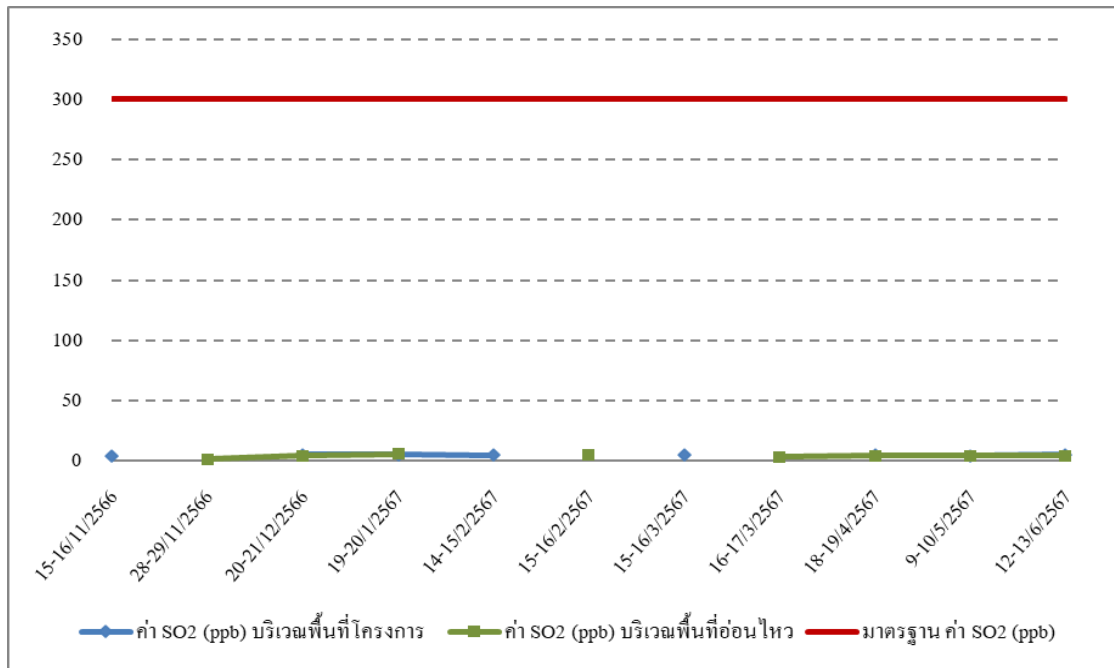
บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด			
	SO ₂ Concentration (ppb)	NO ₂ Concentration (ppb)	CO Concentration (ppm)	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา				
วันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2566	4.30	27.60	0.5	0.37
วันที่ 20-21 ธันวาคม 2566	5.34	34.63	1.1	0.45
วันที่ 19-20 มกราคม 2567	5.18	38.39	2.0	1.47
วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567	4.87	43.38	3.0	2.01
วันที่ 15-16 มีนาคม 2567	5.20	33.87	2.1	2.31
วันที่ 18-19 เมษายน 2567	5.0	37.8	1.7	3.56
วันที่ 9-10 พฤษภาคม 2567	4.50	21.24	1.0	2.17
วันที่ 12-13 มิถุนายน 2567	5.43	37.27	1.2	2.90
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทรสโมสร				
วันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2566	1.45	21.39	0.5	0.34
วันที่ 20-21 ธันวาคม 2566	4.19	23.88	0.8	0.38
วันที่ 19-20 มกราคม 2567	5.72	31.64	1.6	1.03
วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567	5.24	35.56	1.9	1.68
วันที่ 16-17 มีนาคม 2567	3.50	16.58	1.0	1.48
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 300	≤ 170	≤ 30	-

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

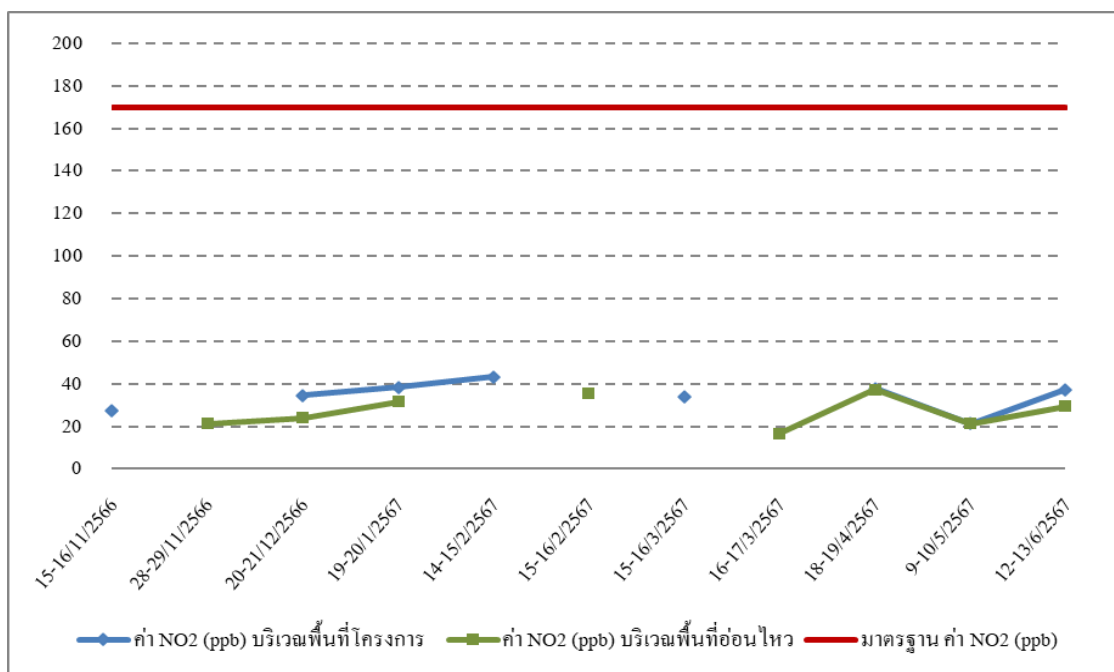
ตารางที่ 3-3 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด			
	SO ₂ Concentration (ppb)	NO ₂ Concentration (ppb)	CO Concentration (ppm)	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทรมิตร				
วันที่ 18-19 เมษายน 2567	4.3	27.3	1.3	2.26
วันที่ 9-10 พฤษภาคม 2567	4.50	21.24	1.0	2.17
วันที่ 12-13 มิถุนายน 2567	4.32	29.42	1.1	2.07
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 300	≤ 170	≤ 30	-

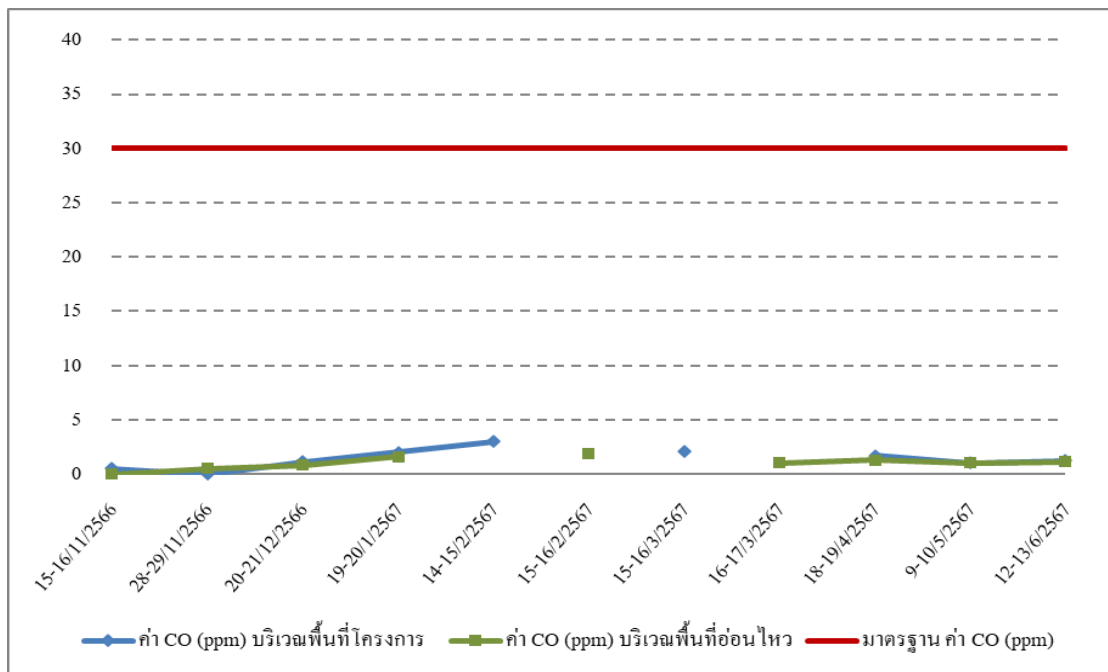
หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ออกตามความใน พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535



ภาพที่ 3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ภาพที่ 3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ภาพที่ 3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs.) จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ วันเวลา ณ เจ้าพระยา และบริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทรสโมสร เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2566 ถึงมิถุนายน 2567 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-4 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการมีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงดังสูงสุดอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 3-4
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La ₉₀
บริเวณพื้นที่โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา			
วันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2566	60.0	82.5	56.2
วันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2566	59.8	85.0	55.2
วันที่ 16-17 พฤศจิกายน 2566	61.3	86.2	56.7
วันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2566	60.4	90.5	56.3
วันที่ 18-19 พฤศจิกายน 2566	61.7	92.4	57.8
วันที่ 19-20 พฤศจิกายน 2566	62.4	89.4	58.2
วันที่ 20-21 พฤศจิกายน 2566	62.9	88.8	58.8
วันที่ 21-22 พฤศจิกายน 2566	63.4	92.0	58.9
วันที่ 22-23 พฤศจิกายน 2566	62.8	101.2	58.3
วันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2566	63.5	100.7	58.6
วันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2566	62.6	96.4	58.2
วันที่ 25-26 พฤศจิกายน 2566	62.9	88.4	58.2
วันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2566	62.4	92.8	57.3
วันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2566	63.9	94.0	57.8
วันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2566	64.2	90.1	59.2
วันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2566	64.1	96.0	59.8
วันที่ 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566	63.5	89.3	59.3
วันที่ 1-2 ธันวาคม 2566	63.7	88.6	59.8
วันที่ 2-3 ธันวาคม 2566	64.7	93.0	60.7
วันที่ 3-4 ธันวาคม 2566	64.0	91.1	59.1
วันที่ 4-5 ธันวาคม 2566	62.2	92.7	58.1
วันที่ 5-6 ธันวาคม 2566	65.0	88.7	61.1
วันที่ 6-7 ธันวาคม 2566	66.6	106.5	62.3
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 70	≤ 115	-

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

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La ₉₀
บริเวณพื้นที่โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา			
วันที่ 7-8 ธันวาคม 2566	67.1	91.8	62.7
วันที่ 8-9 ธันวาคม 2566	66.4	96.1	62.0
วันที่ 9-10 ธันวาคม 2566	63.5	88.9	59.6
วันที่ 10-11 ธันวาคม 2566	64.9	90.7	60.8
วันที่ 11-12 ธันวาคม 2566	64.9	98.0	61.4
วันที่ 12-13 ธันวาคม 2566	66.2	93.2	61.7
วันที่ 13-14 ธันวาคม 2566	66.7	93.6	61.7
วันที่ 14-15 ธันวาคม 2566	64.8	89.6	61.2
วันที่ 15-16 ธันวาคม 2566	65.7	99.7	61.1
วันที่ 16-17 ธันวาคม 2566	66.7	87.9	62.9
วันที่ 17-18 ธันวาคม 2566	66.6	90.1	62.1
วันที่ 18-19 ธันวาคม 2566	66.2	88.9	62.2
วันที่ 19-20 ธันวาคม 2566	69.0	93.8	65.3
วันที่ 20-21 ธันวาคม 2566	67.5	93.6	63.8
วันที่ 21-22 ธันวาคม 2566	66.9	101.7	62.9
วันที่ 22-23 ธันวาคม 2566	66.9	97.7	62.4
วันที่ 23-24 ธันวาคม 2566	64.4	89.6	62.0
วันที่ 24-25 ธันวาคม 2566	65.1	90.1	61.0
วันที่ 25-26 ธันวาคม 2566	66.9	96.0	63.0
วันที่ 26-27 ธันวาคม 2566	66.4	93.4	62.7
วันที่ 27-28 ธันวาคม 2566	65.4	92.0	61.7
วันที่ 28-29 ธันวาคม 2566	61.4	92.1	58.0
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 70	≤ 115	-

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

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La ₉₀
บริเวณพื้นที่โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา			
วันที่ 29-30 ธันวาคม 2566	53.7	91.1	47.8
วันที่ 30-31 ธันวาคม 2566	56.6	84.3	52.2
วันที่ 31 ธันวาคม 2566 - 1 มกราคม 2567	61.5	88.3	53.7
วันที่ 1-2 มกราคม 2567	54.7	82.8	48.3
วันที่ 2-3 มกราคม 2567	63.5	88.8	59.1
วันที่ 3-4 มกราคม 2567	65.9	96.6	60.9
วันที่ 4-5 มกราคม 2567	66.1	100.3	61.6
วันที่ 5-6 มกราคม 2567	68.7	99.7	64.6
วันที่ 6-7 มกราคม 2567	66.6	98.6	63.0
วันที่ 7-8 มกราคม 2567	67.9	104.5	64.0
วันที่ 8-9 มกราคม 2567	68.0	99.2	64.6
วันที่ 9-10 มกราคม 2567	67.4	94.5	63.1
วันที่ 10-11 มกราคม 2567	66.3	96.9	62.4
วันที่ 11-12 มกราคม 2567	68.0	99.2	63.6
วันที่ 12-13 มกราคม 2567	66.9	99.3	62.6
วันที่ 13-14 มกราคม 2567	66.4	98.7	62.2
วันที่ 14-15 มกราคม 2567	65.8	96.0	62.0
วันที่ 15-16 มกราคม 2567	65.3	93.2	60.8
วันที่ 16-17 มกราคม 2567	65.8	92.7	62.2
วันที่ 17-18 มกราคม 2567	66.4	90.7	61.8
วันที่ 18-19 มกราคม 2567	64.6	92.4	59.6
วันที่ 19-20 มกราคม 2567	63.7	91.1	58.3
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 70	≤ 115	-

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

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La ₉₀
บริเวณพื้นที่โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา			
วันที่ 20-21 มกราคม 2567	66.8	98.3	61.2
วันที่ 21-22 มกราคม 2567	65.7	91.3	60.1
วันที่ 22-23 มกราคม 2567	67.0	101.5	61.7
วันที่ 23-24 มกราคม 2567	64.0	91.4	60.4
วันที่ 24-25 มกราคม 2567	63.9	88.2	59.8
วันที่ 25-26 มกราคม 2567	63.5	91.2	59.4
วันที่ 26-27 มกราคม 2567	65.2	91.4	61.3
วันที่ 27-28 มกราคม 2567	65.6	94.6	60.9
วันที่ 28-29 มกราคม 2567	65.0	93.2	60.1
วันที่ 29-30 มกราคม 2567	65.2	92.2	60.1
วันที่ 30-31 มกราคม 2567	65.5	95.9	60.5
วันที่ 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	65.5	95.2	60.4
วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2567	65.7	94.3	60.1
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2567	65.5	95.0	58.7
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2567	57.5	83.0	52.7
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2567	56.9	94.1	52.1
วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2567	59.8	93.7	54.9
วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2567	56.8	84.3	53.2
วันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2567	56.4	88.4	52.9
วันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2567	57.6	88.9	51.7
วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2567	57.3	90.5	51.7
วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567	58.0	86.9	52.1
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 70	≤ 115	-

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

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

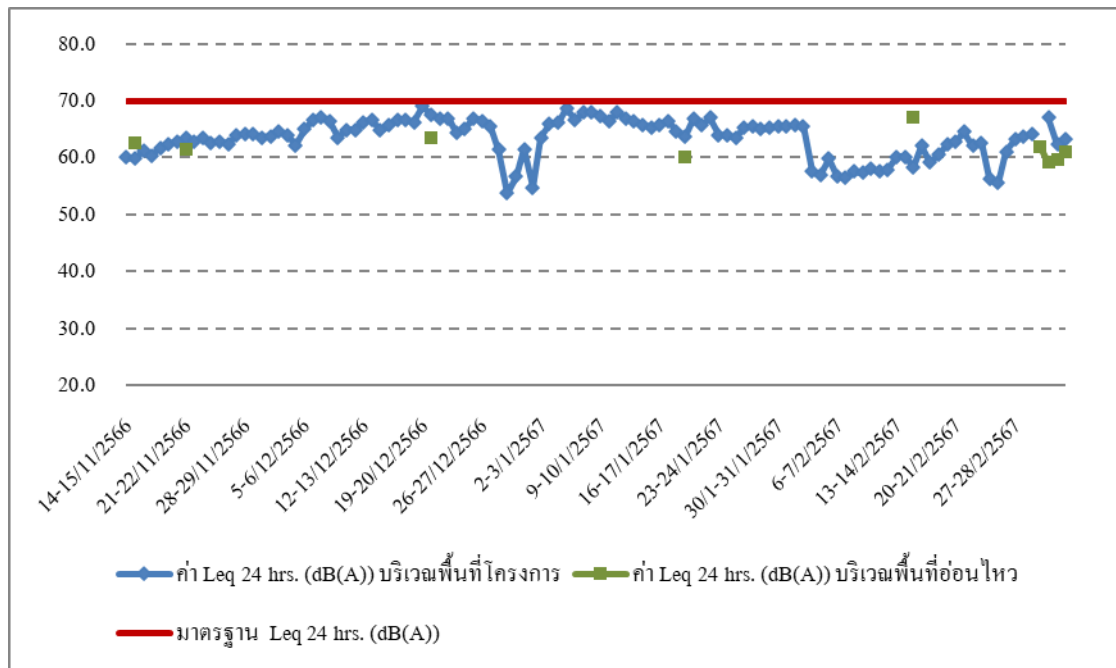
จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La ₉₀
บริเวณพื้นที่โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา			
วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567	57.6	83.5	52.4
วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567	57.9	88.9	52.0
วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567	60.2	87.7	55.0
วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567	60.2	88.9	53.9
วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567	58.3	94.5	50.1
วันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2567	62.1	107.5	56.3
วันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2567	59.1	96.6	54.4
วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2567	60.6	91.6	54.6
วันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2567	62.3	93.8	57.5
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2567	62.7	89.1	56.2
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2567	64.5	104.2	56.7
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2567	62.1	89.2	55.6
วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2567	62.6	88.7	57.3
วันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2567	56.3	82.2	50.6
วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2567	55.5	85.9	49.9
วันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2567	61.0	89.2	53.9
วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2567	63.2	96.9	56.6
วันที่ 28-29 กุมภาพันธ์ 2567	63.8	100.8	57.5
วันที่ 15-16 มีนาคม 2567	64.1	90.5	57.6
วันที่ 18-19 เมษายน 2567	67.0	103.1	60.1
วันที่ 9-10 พฤษภาคม 2567	62.3	96.7	56.0
วันที่ 12-13 มิถุนายน 2567	63.2	95.2	56.4
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 70	≤ 115	-

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

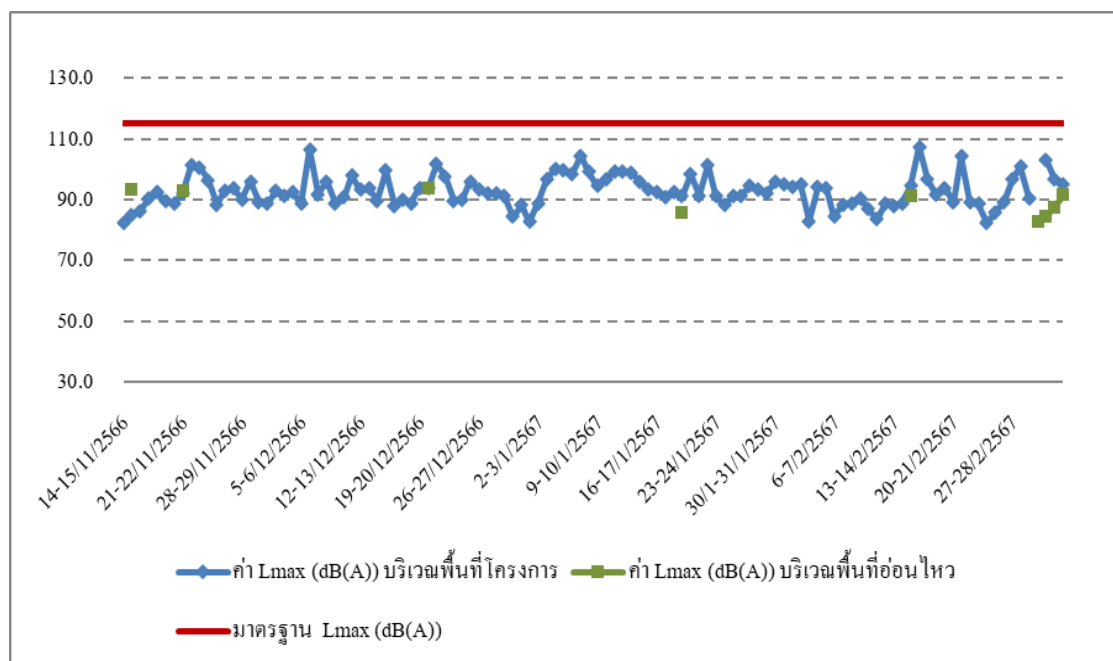
ตารางที่ 3-4 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))		
	Leq 24 hrs.	Lmax	La ₉₀
บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทรมิตร			
วันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2566	62.5	93.3	53.2
วันที่ 21-22 พฤศจิกายน 2566	61.5	92.8	53.0
วันที่ 20-21 ธันวาคม 2566	63.5	94.0	55.0
วันที่ 19-20 มกราคม 2567	60.1	85.9	56.5
วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567	67.1	91.2	61.0
วันที่ 16-17 มีนาคม 2567	61.8	82.8	55.9
วันที่ 18-19 เมษายน 2567	59.1	84.3	53.4
วันที่ 9-10 พฤษภาคม 2567	59.6	87.6	53.3
วันที่ 12-13 มิถุนายน 2567	61.1	91.5	53.9
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 70	≤ 115	-

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



ภาพที่ 3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ Leq 24 hours.



ภาพที่ 3-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงดังสูงสุดของ Lmax

ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน คือ บริเวณพื้นที่โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2566 ถึงมิถุนายน 2567 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-5 พบว่า มีค่าระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3-5

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2566	4.6
วันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2566	9.3
วันที่ 16-17 พฤศจิกายน 2566	2.2
วันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2566	8.5
วันที่ 18-19 พฤศจิกายน 2566	2.5
วันที่ 19-20 พฤศจิกายน 2566	3.5
วันที่ 20-21 พฤศจิกายน 2566	4.9
วันที่ 21-22 พฤศจิกายน 2566	8.8
วันที่ 22-23 พฤศจิกายน 2566	7.4
วันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2566	9.0
วันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2566	9.1
วันที่ 25-26 พฤศจิกายน 2566	6.9
มาตรฐาน ^{1/ 2/}	≤ 10

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2566	7.1
วันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2566	6.3
วันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2566	3.3
วันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2566	9.6
วันที่ 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566	1.8
วันที่ 1-2 ธันวาคม 2566	7.3
วันที่ 2-3 ธันวาคม 2566	9.0
วันที่ 3-4 ธันวาคม 2566	9.7
วันที่ 4-5 ธันวาคม 2566	7.6
วันที่ 5-6 ธันวาคม 2566	9.5
วันที่ 6-7 ธันวาคม 2566	9.8
วันที่ 7-8 ธันวาคม 2566	6.1
วันที่ 8-9 ธันวาคม 2566	9.8
วันที่ 9-10 ธันวาคม 2566	8.4
วันที่ 10-11 ธันวาคม 2566	5.6
วันที่ 11-12 ธันวาคม 2566	8.9
วันที่ 12-13 ธันวาคม 2566	9.6
วันที่ 13-14 ธันวาคม 2566	7.3
วันที่ 14-15 ธันวาคม 2566	9.6
มาตรฐาน ^{1/ 2/}	≤ 10

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี
การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน
และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 15-16 ธันวาคม 2566	8.0
วันที่ 16-17 ธันวาคม 2566	1.0
วันที่ 17-18 ธันวาคม 2566	None
วันที่ 18-19 ธันวาคม 2566	1.6
วันที่ 19-20 ธันวาคม 2566	9.3
วันที่ 20-21 ธันวาคม 2566	9.6
วันที่ 21-22 ธันวาคม 2566	9.3
วันที่ 22-23 ธันวาคม 2566	8.2
วันที่ 23-24 ธันวาคม 2566	None
วันที่ 24-25 ธันวาคม 2566	9.2
วันที่ 25-26 ธันวาคม 2566	5.0
วันที่ 26-27 ธันวาคม 2566	6.9
วันที่ 27-28 ธันวาคม 2566	7.3
วันที่ 28-29 ธันวาคม 2566	4.7
วันที่ 29-30 ธันวาคม 2566	None
วันที่ 30-31 ธันวาคม 2566	None
วันที่ 31 ธันวาคม 2566 - 1 มกราคม 2567	None
วันที่ 1-2 มกราคม 2567	None
วันที่ 2-3 มกราคม 2567	8.9
มาตรฐาน ^{1/ 2/}	≤ 10

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 3-4 มกราคม 2567	7.6
วันที่ 4-5 มกราคม 2567	9.5
วันที่ 5-6 มกราคม 2567	9.3
วันที่ 6-7 มกราคม 2567	9.4
วันที่ 7-8 มกราคม 2567	9.5
วันที่ 8-9 มกราคม 2567	9.0
วันที่ 9-10 มกราคม 2567	2.6
วันที่ 10-11 มกราคม 2567	5.2
วันที่ 11-12 มกราคม 2567	5.0
วันที่ 12-13 มกราคม 2567	9.2
วันที่ 13-14 มกราคม 2567	9.6
วันที่ 14-15 มกราคม 2567	3.7
วันที่ 15-16 มกราคม 2567	9.6
วันที่ 16-17 มกราคม 2567	9.5
วันที่ 17-18 มกราคม 2567	6.7
วันที่ 18-19 มกราคม 2567	6.6
วันที่ 19-20 มกราคม 2567	2.9
วันที่ 20-21 มกราคม 2567	7.8
วันที่ 21-22 มกราคม 2567	7.6
มาตรฐาน ^{1/ 2/}	≤ 10

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 22-23 มกราคม 2567	2.3
วันที่ 23-24 มกราคม 2567	5.8
วันที่ 24-25 มกราคม 2567	8.1
วันที่ 25-26 มกราคม 2567	6.1
วันที่ 26-27 มกราคม 2567	6.6
วันที่ 27-28 มกราคม 2567	9.5
วันที่ 28-29 มกราคม 2567	3.6
วันที่ 29-30 มกราคม 2567	9.3
วันที่ 30-31 มกราคม 2567	9.6
วันที่ 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	9.4
วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2567	5.2
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2567	9.2
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2567	9.1
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2567	6.3
วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2567	9.6
วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2567	None
วันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2567	2.3
วันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2567	4.4
วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2567	7.4
มาตรฐาน ^{1/ 2/}	≤ 10

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

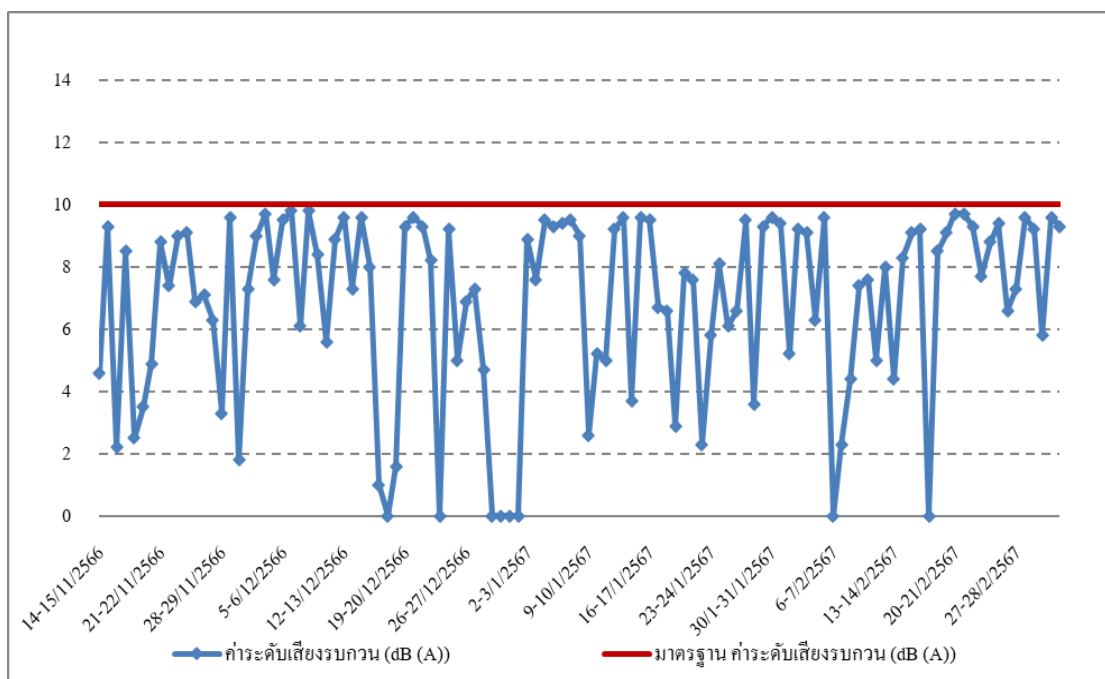
จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567	7.6
วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567	5.0
วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567	8.0
วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567	4.4
วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567	8.3
วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567	9.1
วันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2567	9.2
วันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2567	None
วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2567	8.5
วันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2567	9.1
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2567	9.7
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2567	9.7
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2567	9.3
วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2567	7.7
วันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2567	8.8
วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2567	9.4
วันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2567	6.6
วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2567	7.3
วันที่ 28-29 กุมภาพันธ์ 2567	9.6
มาตรฐาน ^{1/ 2/}	≤ 10

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

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

จุดตรวจวัด	ค่าระดับเสียงรบกวน (dB (A))
	ค่าระดับเสียงรบกวน
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	
วันที่ 15-16 มีนาคม 2567	9.2
วันที่ 18-19 เมษายน 2567	5.8
วันที่ 9-10 พฤษภาคม 2567	9.6
วันที่ 12-13 มิถุนายน 2567	9.3
มาตรฐาน ^{1/ 2/}	≤ 10

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



ภาพที่ 3-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2566 ถึงมิถุนายน 2567 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางที่ 3-6 พบว่า มีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ตารางที่ 3-6
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

จุดตรวจวัด	ค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด (mm/sec)		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
บริเวณพื้นที่โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา			
วันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2566	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2566	0.190	1.429	0.222
วันที่ 16-17 พฤศจิกายน 2566	1.556	1.064	0.635
วันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2566	0.302	1.143	0.349
วันที่ 18-19 พฤศจิกายน 2566	2.699	3.604	3.413
วันที่ 19-20 พฤศจิกายน 2566	2.318	0.841	2.476
วันที่ 20-21 พฤศจิกายน 2566	0.270	1.159	0.524
วันที่ 21-22 พฤศจิกายน 2566	0.381	1.572	0.333
วันที่ 22-23 พฤศจิกายน 2566	0.190	1.143	0.190
วันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2566	0.349	1.318	0.540
วันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2566	0.222	1.127	0.206
วันที่ 25-26 พฤศจิกายน 2566	0.254	2.095	0.429
วันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2566	0.206	1.349	0.206
วันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2566	0.238	1.508	0.381
วันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2566	0.317	1.445	0.349
วันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2566	1.349	0.413	1.699
วันที่ 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 1-2 ธันวาคม 2566	0.349	1.683	0.460
วันที่ 2-3 ธันวาคม 2566	1.524	2.016	1.508
วันที่ 3-4 ธันวาคม 2566	0.190	1.286	0.413
วันที่ 4-5 ธันวาคม 2566	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 5-6 ธันวาคม 2566	0.206	1.222	0.270
มาตรฐาน ^{1/}	5.000		

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

ตารางที่ 3-6 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

จุดตรวจวัด	ค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด (mm/sec)		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
วันที่ 6-7 ธันวาคม 2566	2.000	2.080	1.889
วันที่ 7-8 ธันวาคม 2566	0.254	1.381	0.333
วันที่ 8-9 ธันวาคม 2566	0.222	1.175	0.190
วันที่ 9-10 ธันวาคม 2566	0.222	1.175	0.222
วันที่ 10-11 ธันวาคม 2566	0.206	1.429	0.222
วันที่ 11-12 ธันวาคม 2566	0.302	1.572	0.349
วันที่ 12-13 ธันวาคม 2566	0.841	1.746	0.460
วันที่ 13-14 ธันวาคม 2566	0.714	0.905	2.635
วันที่ 14-15 ธันวาคม 2566	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 15-16 ธันวาคม 2566	0.381	1.746	0.333
วันที่ 16-17 ธันวาคม 2566	0.937	1.016	2.508
วันที่ 17-18 ธันวาคม 2566	0.302	1.397	0.206
วันที่ 18-19 ธันวาคม 2566	0.365	1.397	0.222
วันที่ 19-20 ธันวาคม 2566	0.238	1.778	0.333
วันที่ 20-21 ธันวาคม 2566	0.524	1.603	0.476
วันที่ 21-22 ธันวาคม 2566	0.270	1.429	0.222
วันที่ 22-23 ธันวาคม 2566	0.302	1.714	0.270
วันที่ 23-24 ธันวาคม 2566	0.175	1.206	0.175
วันที่ 24-25 ธันวาคม 2566	0.238	1.143	0.302
วันที่ 25-26 ธันวาคม 2566	0.365	1.429	0.302
วันที่ 26-27 ธันวาคม 2566	0.238	1.714	0.302
วันที่ 27-28 ธันวาคม 2566	0.286	1.445	0.365
มาตรฐาน ^{1/}	5.000		

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

ตารางที่ 3-6 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

จุดตรวจวัด	ค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด (mm/sec)		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
วันที่ 28-29 ธันวาคม 2566	0.222	1.254	0.317
วันที่ 29-30 ธันวาคม 2566	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 30-31 ธันวาคม 2566	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 31 ธันวาคม 2566 - 1 มกราคม 2567	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 1-2 มกราคม 2567	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 2-3 มกราคม 2567	0.460	1.857	0.381
วันที่ 3-4 มกราคม 2567	0.413	2.064	0.349
วันที่ 4-5 มกราคม 2567	0.333	2.032	0.524
วันที่ 5-6 มกราคม 2567	0.413	2.048	0.270
วันที่ 6-7 มกราคม 2567	0.365	1.699	0.254
วันที่ 7-8 มกราคม 2567	0.381	2.588	0.349
วันที่ 8-9 มกราคม 2567	0.286	1.968	0.270
วันที่ 9-10 มกราคม 2567	0.381	1.968	0.333
วันที่ 10-11 มกราคม 2567	0.429	2.048	0.397
วันที่ 11-12 มกราคม 2567	0.444	2.381	0.492
วันที่ 12-13 มกราคม 2567	0.238	1.746	0.222
วันที่ 13-14 มกราคม 2567	0.476	2.095	0.730
วันที่ 14-15 มกราคม 2567	0.508	2.413	0.794
วันที่ 15-16 มกราคม 2567	0.397	1.683	0.365
วันที่ 16-17 มกราคม 2567	0.571	2.064	0.714
วันที่ 17-18 มกราคม 2567	0.492	2.334	0.698
วันที่ 18-19 มกราคม 2567	0.556	2.032	0.381
มาตรฐาน ^{1/}	5.000		

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

ตารางที่ 3-6 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

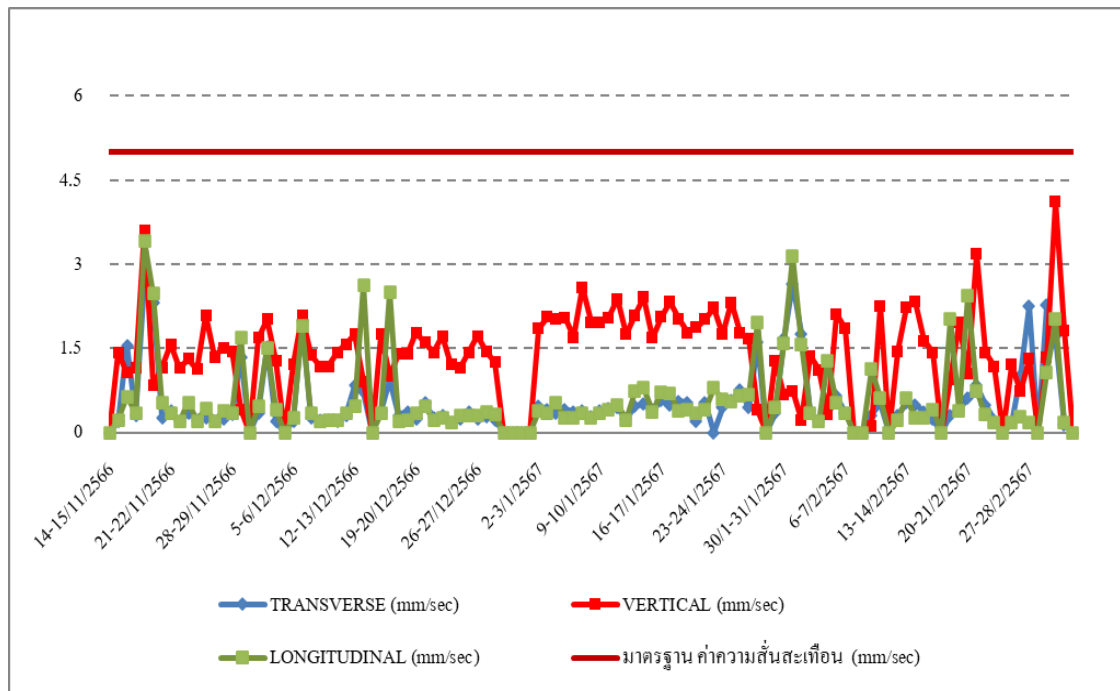
จุดตรวจวัด	ค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด (mm/sec)		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
วันที่ 19-20 มกราคม 2567	0.540	1.778	0.413
วันที่ 20-21 มกราคม 2567	0.190	1.873	0.349
วันที่ 21-22 มกราคม 2567	0.540	2.016	0.397
วันที่ 22-23 มกราคม 2567	1.000	2.222	0.794
วันที่ 23-24 มกราคม 2567	0.444	1.746	0.587
วันที่ 24-25 มกราคม 2567	0.571	2.318	0.556
วันที่ 25-26 มกราคม 2567	0.762	1.778	0.651
วันที่ 26-27 มกราคม 2567	0.444	1.667	0.667
วันที่ 27-28 มกราคม 2567	1.603	0.397	1.968
วันที่ 28-29 มกราคม 2567	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 29-30 มกราคม 2567	0.333	1.286	0.444
วันที่ 30-31 มกราคม 2567	1.667	0.667	1.587
วันที่ 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2567	2.651	0.746	3.143
วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2567	1.762	0.222	1.572
วันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2567	0.381	1.365	0.349
วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2567	0.190	1.111	0.190
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2567	0.413	0.317	1.286
วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2567	0.651	2.111	0.524
วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2567	0.349	1.857	0.349
วันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2567	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2567	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2567	0.302	0.111	1.127
มาตรฐาน ^{1/}	5.000		

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

ตารางที่ 3-6 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

จุดตรวจวัด	ค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด (mm/sec)		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567	0.524	2.254	0.619
วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.302	1.445	0.222
วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.524	2.238	0.619
วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.492	2.334	0.254
วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567	0.365	1.635	0.254
วันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2567	0.238	1.429	0.413
วันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2567	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2567	0.302	0.952	2.016
วันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2567	0.413	1.953	0.381
วันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ 2567	0.603	1.048	2.445
วันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2567	0.841	3.191	0.746
วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2567	0.492	1.429	0.317
วันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2567	0.222	1.175	0.175
วันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2567	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2567	0.175	1.206	0.175
วันที่ 26-27 กุมภาพันธ์ 2567	1.016	0.730	0.286
วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2567	2.254	1.318	0.175
วันที่ 28-29 กุมภาพันธ์ 2567	<1.000	<1.000	<1.000
วันที่ 15-16 มีนาคม 2567	2.270	1.333	1.064
วันที่ 18-19 เมษายน 2567	1.703	4.122	2.018
วันที่ 9-10 พฤษภาคม 2567	0.142	1.821	0.173
วันที่ 12-13 มิถุนายน 2567	<1.000	<1.000	<1.000
มาตรฐาน ^{1/}	5.000		

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



ภาพที่ 3-9 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด บริเวณโครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา เมื่อเดือนธันวาคม 2566 ถึงมิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัดดังแสดง ในตารางที่ 3-7

ตารางที่ 3-7
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

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 ธันวาคม 2566	7.2	18.4	567	12.8	< 0.1	4.2	6.8	< 0.1
วันที่ 30 มกราคม 2567	8.8	24.2	642	15.7	< 0.1	7.2	7.7	< 0.1
วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567	8.4	17.2	564	16.7	< 0.1	4.8	19.2	< 0.1
วันที่ 16 มีนาคม 2567	7.0	19.4	785	15.2	< 0.1	3.7	14.7	< 0.1
วันที่ 19 เมษายน 2567	7.1	24.4	732	13.7	< 0.1	1.9	7.4	< 0.1
วันที่ 10 พฤษภาคม 2567	7.1	22.7	753	17.8	< 0.1	2.5	13.2	< 0.1
วันที่ 12 มิถุนายน 2567	8.3	19.2	573	18.6	< 0.1	4.1	15.7	< 0.1
มาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤30	≤750*	≤20	≤0.5	≤20	≤35	≤1.0

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

^{2/} * 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 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดจันทรสโมสร 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 อย่างไรก็ตามผู้รับผิดชอบของโครงการควรหมั่นทำความสะอาดและวางระบายน้ำของโครงการ ควบคุมดูแลและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการอย่างสม่ำเสมอ

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ วันเวลา ณ เจ้าพระยา																			
วัน-เดือน-ปี		พฤษภาคม 2566																	
		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	30-1	มาตรฐาน
ดัชนีที่ตรวจวัด																			
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																			
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m ³)	0.052	0.061	0.064	0.063	0.096	0.106	0.121	0.131	0.118	0.107	0.114	0.131	0.119	0.138	0.140	0.124	0.116	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	0.020	0.022	0.027	0.022	0.040	0.051	0.057	0.063	0.051	0.043	0.048	0.050	0.041	0.051	0.063	0.058	0.042	0.12 ^{1/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m ³)	0.058	0.06	0.061	0.057	0.083	0.097	0.108	0.103	0.095	0.09	0.083	0.090	0.082	0.098	0.112	0.104	0.095	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	0.028	0.025	0.028	0.02	0.036	0.045	0.048	0.059	0.047	0.045	0.039	0.042	0.030	0.039	0.058	0.054	0.033	0.12 ^{1/}
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																			
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO ₂ Concentration (ppb)	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	27.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.45	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.39	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	-	-	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป																			
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	60.0	59.8	61.3	60.4	61.7	62.4	62.9	63.4	62.8	63.5	62.6	62.9	62.4	63.9	64.2	64.1	63.5	≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	82.5	85.0	86.2	90.5	92.4	89.4	88.8	92.0	101.2	100.7	96.4	88.4	92.8	94.0	90.1	96.0	89.3	≤115 ^{3/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dB(A))	-	62.5	-	-	-	-	-	61.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	-	93.3	-	-	-	-	-	92.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤115 ^{3/}
ระดับเสียงรบกวน																			
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องเกินกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	4.6	9.3	2.2	8.5	2.5	3.5	4.9	8.8	7.4	9.0	9.1	6.9	7.1	6.3	3.3	9.6	1.8	≤10 ^{4/}
ความสั่นสะเทือน																			
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	<1.000	0.190	1.556	0.302	2.699	2.318	0.27	0.381	0.19	0.349	0.222	0.254	0.206	0.238	0.317	1.349	<1.000	5.000 ^{5/}
	VERTICAL (mm/sec)	<1.000	1.429	1.064	1.143	3.604	0.841	1.159	1.572	1.143	1.318	1.127	2.095	1.349	1.508	1.445	0.413	<1.000	5.000 ^{5/}
	LONGITUDINAL (mm/sec)	<1.000	0.222	0.635	0.349	3.413	2.476	0.524	0.333	0.190	0.540	0.206	0.429	0.206	0.381	0.349	1.699	<1.000	5.000 ^{5/}
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 กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร																	

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ วันเวลา ณ เจ้าพระยา																				
วัน-เดือน-ปี		จำนวน 2566																		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	
ดัชนีที่ตรวจวัด																				
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m ³)	0.106	0.095	0.101	0.088	0.114	0.136	0.104	0.121	0.137	0.153	0.149	0.160	0.174	0.131	0.164	0.156	0.130	0.128	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	0.036	0.032	0.035	0.030	0.041	0.058	0.038	0.042	0.065	0.081	0.069	0.083	0.094	0.062	0.084	0.079	0.062	0.060	0.12 ^{1/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m ³)	0.088	0.075	0.08	0.086	0.091	0.116	0.085	0.094	0.116	0.123	0.126	0.146	0.138	0.112	0.134	0.102	0.086	0.106	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	0.029	0.027	0.028	0.03	0.035	0.047	0.031	0.037	0.058	0.07	0.058	0.078	0.069	0.051	0.073	0.065	0.048	0.058	0.12 ^{1/}
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	63.7	64.7	64.0	62.2	65.0	66.6	67.1	66.4	63.5	64.9	64.9	66.2	66.7	64.8	65.7	66.7	66.6	66.2	≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	88.6	93.0	91.1	92.7	88.7	106.5	91.8	96.1	88.9	90.7	98.0	93.2	93.6	89.6	99.7	87.9	90.1	88.9	≤115 ^{3/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤115 ^{3/}
ระดับเสียงรบกวน																				
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	7.3	9.0	9.7	7.6	9.5	9.8	6.1	9.8	8.4	5.6	8.9	9.6	7.3	9.6	8.0	1.0	None	1.6	≤10 ^{4/}
ความสั่นสะเทือน																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	0.349	1.524	0.190	<1.000	0.206	2.000	0.254	0.222	0.222	0.206	0.302	0.841	0.714	<1.000	0.381	0.937	0.302	0.365	5.000 ^{5/}
	VERTICAL (mm/sec)	1.683	2.016	1.286	<1.000	1.222	2.080	1.381	1.175	1.175	1.429	1.572	1.746	0.905	<1.000	1.746	1.016	1.397	1.397	5.000 ^{5/}
	LONGITUDINAL (mm/sec)	0.460	1.508	0.413	<1.000	0.270	1.889	0.333	0.190	0.222	0.222	0.349	0.46	2.635	<1.000	0.333	2.508	0.206	0.222	5.000 ^{5/}
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 กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ</div>																		

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ วันเวลา ณ เจ้าพระยา																				
วัน-เดือน-ปี ดัชนีที่ตรวจวัด		จำนวน 2566 - มกราคม 2567																		มาตรฐาน
		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	4-5	5-6	
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m ³)	0.142	0.151	0.127	0.133	0.145	0.155	0.171	0.163	0.171	0.152	0.111	0.107	0.105	0.088	0.101	0.135	0.143	0.151	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	0.066	0.071	0.053	0.061	0.066	0.072	0.081	0.078	0.082	0.075	0.061	0.056	0.055	0.046	0.053	0.064	0.065	0.070	0.12 ^{1/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m ³)	0.118	0.127	0.106	0.101	0.114	0.12	0.142	0.139	0.135	0.126	0.108	0.108	0.111	0.09	0.097	0.108	0.112	0.13	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	0.061	0.066	0.049	0.053	0.062	0.064	0.075	0.07	0.067	0.066	0.059	0.057	0.058	0.048	0.051	0.055	0.058	0.065	0.12 ^{1/}
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO ₂ Concentration (ppb)	-	5.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	34.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	0.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO ₂ Concentration (ppb)	-	4.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	23.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dBA))	69.0	67.5	66.9	66.9	64.4	65.1	66.9	66.4	65.4	61.4	53.7	56.6	61.5	54.7	63.5	65.9	66.1	68.7	≤70 ^{3/}
	Lmax (dBA))	93.8	93.6	101.7	97.7	89.6	90.1	96	93.4	92	92.1	91.1	84.3	88.3	82.8	88.8	96.6	100.3	99.7	≤115 ^{3/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dBA))	-	63.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤70 ^{3/}
	Lmax (dBA))	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤115 ^{3/}
ระดับเสียงรบกวน																				
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	9.3	9.6	9.3	8.3	None	9.2	5	6.9	7.3	4.7	None	None	None	None	8.9	7.6	9.5	9.3	≤10 ^{4/}
ความสั่นสะเทือน																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	0.238	0.524	0.270	0.302	0.175	0.238	0.365	0.238	0.286	0.222	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	0.46	0.413	0.333	0.413	5.000 ^{5/}
	VERTICAL (mm/sec)	1.778	1.603	1.429	1.714	1.206	1.143	1.429	1.714	1.445	1.254	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	1.857	2.064	2.032	2.048	5.000 ^{5/}
	LONGITUDINAL (mm/sec)	0.333	0.476	0.222	0.270	0.175	0.302	0.302	0.302	0.365	0.317	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	0.381	0.349	0.524	0.270	5.000 ^{5/}
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 กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร																				

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ วันเวลา ณ เจ้าพระยา																				
วัน-เดือน-ปี ดัชนีที่ตรวจวัด		มกราคม 2567																		มาตรฐาน
		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	22-23	23-24	
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m ³)	0.16	0.184	0.195	0.215	0.194	0.166	0.160	0.154	0.143	0.161	0.163	0.178	0.184	0.182	0.152	0.166	0.184	0.149	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	0.072	0.076	0.088	0.110	0.088	0.071	0.068	0.066	0.065	0.072	0.077	0.102	0.107	0.091	0.076	0.081	0.097	0.071	0.12 ^{1/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m ³)	0.134	0.139	0.155	0.178	0.141	0.122	0.125	0.118	0.103	0.121	0.149	0.18	0.185	0.146	0.129	0.135	0.167	0.127	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	0.066	0.069	0.074	0.097	0.073	0.06	0.057	0.053	0.056	0.06	0.071	0.088	0.09	0.078	0.063	0.066	0.081	0.063	0.12 ^{1/}
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.18	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.39	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.47	-	-	-	-	-
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.72	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.64	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.03	-	-	-	-	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	66.6	67.9	68.0	67.4	66.3	68	66.9	66.4	65.8	65.3	65.8	66.4	64.6	63.7	66.8	65.7	67	64	≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	98.6	104.5	99.2	94.5	96.9	99.2	99.3	98.7	96	93.2	92.7	90.7	92.4	91.1	98.3	91.3	101.5	91.4	≤115 ^{3/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.1	-	-	-	-	≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.9	-	-	-	-	≤115 ^{3/}
ระดับเสียงรบกวน																				
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	9.4	9.5	9	2.6	5.2	5	9.2	9.6	9.7	9.6	9.5	6.7	6.6	2.9	7.8	7.6	2.3	5.8	≤10 ^{4/}
ความเร็วลม																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	0.365	0.381	0.286	0.381	0.429	0.444	0.238	0.476	0.508	0.397	0.571	0.492	0.556	0.54	0.19	0.54	1.000	0.444	5.000 ^{5/}
	VERTICAL (mm/sec)	1.699	2.588	1.968	1.968	2.048	2.381	1.746	2.095	2.413	1.683	2.064	2.334	2.032	1.778	1.873	2.016	2.222	1.746	5.000 ^{5/}
	LONGITUDINAL (mm/sec)	0.254	0.349	0.270	0.333	0.397	0.492	0.222	0.73	0.794	0.365	0.714	0.698	0.381	0.413	0.349	0.397	0.794	0.587	5.000 ^{5/}
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) ออกความภายใน 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 กำหนดมาตรฐานความเร็วลมขึ้นระดับพื้นเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร																				

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ วันเวลา ณ เจ้าพระยา																				
วัน-เดือน-ปี		มกราคม - กุมภาพันธ์ 2567																		มาตรฐาน
		24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	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 ³)	0.131	0.145	0.158	0.164	0.175	0.193	0.184	0.155	0.131	0.114	0.111	0.124	0.112	0.091	0.097	0.101	0.109	0.111	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	0.065	0.072	0.078	0.081	0.088	0.107	0.103	0.070	0.062	0.057	0.062	0.068	0.057	0.051	0.054	0.054	0.062	0.069	0.12 ^{1/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m ³)	0.119	0.127	0.132	0.137	0.154	0.173	0.154	0.122	0.117	0.102	0.094	0.102	0.106	0.081	0.093	0.087	0.097	0.107	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	0.061	0.067	0.069	0.077	0.083	0.099	0.08	0.067	0.054	0.051	0.052	0.057	0.053	0.044	0.051	0.047	0.055	0.065	0.12 ^{1/}
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	63.9	63.5	65.2	65.6	65	65.2	65.5	65.5	65.7	65.5	57.5	56.9	59.8	56.8	56.4	57.6	57.3	58	≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	88.2	91.2	91.4	94.6	93.2	92.2	95.9	95.2	94.3	95	83	94.1	93.7	84.3	88.4	88.9	90.5	86.9	≤115 ^{3/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤115 ^{3/}
ระดับเสียงรบกวน																				
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	8.1	6.1	6.6	9.5	3.6	9.3	9.6	9.4	5.2	9.2	9.1	6.3	9.6	None	2.3	4.4	7.4	7.6	≤10 ^{4/}
ความสั่นสะเทือน																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	0.571	0.762	0.444	1.603	<1.000	0.333	1.667	2.651	1.762	0.381	0.19	0.413	0.651	0.349	<1.000	<1.000	0.302	0.524	5.000 ^{5/}
	VERTICAL (mm/sec)	2.318	1.778	1.667	0.397	<1.000	1.286	0.667	0.746	0.222	1.365	1.111	0.317	2.111	1.857	<1.000	<1.000	0.111	2.254	5.000 ^{5/}
	LONGITUDINAL (mm/sec)	0.556	0.651	0.667	1.968	<1.000	0.444	1.587	3.143	1.572	0.349	0.19	1.286	0.524	0.349	<1.000	<1.000	1.127	0.619	5.000 ^{5/}
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) ออกความใน 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 กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</div>																		

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ วันเวลา ณ เจ้าพระยา																				
วัน-เดือน-ปี		คุณภาพปี 2567																		
		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	มาตรฐาน
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m ³)	0.144	0.162	0.17	0.182	0.151	0.108	0.091	0.102	0.110	0.097	0.084	0.091	0.088	0.072	0.102	0.121	0.107	0.109	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	0.083	0.093	0.095	0.102	0.084	0.058	0.045	0.046	0.048	0.043	0.042	0.046	0.041	0.041	0.058	0.067	0.056	0.050	0.12 ^{1/}
บริเวณพื้นที่รอบโครงการ	TSP (mg/m ³)	0.124	0.156	0.164	0.174	0.147	0.107	0.084	0.081	0.086	0.082	0.078	0.083	0.079	0.068	0.091	0.117	0.096	0.088	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	0.078	0.089	0.091	0.108	0.087	0.061	0.041	0.045	0.043	0.039	0.04	0.041	0.04	0.038	0.05	0.062	0.051	0.046	0.12 ^{1/}
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	4.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	43.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริเวณพื้นที่รอบโครงการ	SO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	5.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	-	-	-	35.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	-	-	-	1.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	57.6	57.9	60.2	60.2	58.3	62.1	59.1	60.6	62.3	62.7	64.5	62.1	62.6	56.3	55.5	61.0	63.2	63.8	≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	83.5	88.9	87.7	88.9	94.5	107.5	96.6	91.6	93.8	89.1	104.2	89.2	88.7	82.2	85.9	89.2	96.9	100.8	≤115 ^{3/}
บริเวณพื้นที่รอบโครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	-	-	-	-	67.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	-	-	-	-	91.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≤115 ^{3/}
ระดับเสียงรบกวน																				
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	5	8	4.4	8.3	9.1	9.2	None	8.5	9.1	9.7	9.7	9.3	7.7	8.8	9.4	6.6	7.3	9.6	≤10 ^{4/}
ความเร็วลม																				
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	<1.000	0.302	0.524	0.492	0.365	0.238	<1.000	0.302	0.413	0.603	0.841	0.492	0.222	<1.000	0.175	1.016	2.254	<1.000	5.000 ^{5/}
	VERTICAL (mm/sec)	<1.000	1.445	2.238	2.334	1.635	1.429	<1.000	0.952	1.953	1.048	3.191	1.429	1.175	<1.000	1.206	0.73	1.318	<1.000	5.000 ^{5/}
	LONGITUDINAL (mm/sec)	<1.000	0.222	0.619	0.254	0.254	0.413	<1.000	2.016	0.381	2.445	0.746	0.317	0.175	<1.000	0.175	0.286	0.175	<1.000	5.000 ^{5/}
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 กำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร																				

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา (ต่อ)

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ วันเวลา ณ เจ้าพระยา							
ดัชนีที่ตรวจวัด		มีนาคม 2567		เมษายน 2567	พฤษภาคม 2567	มิถุนายน 2567	มาตรฐาน
		15-16	16-17	18-19	9-10	12-13	
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป							
บริเวณพื้นที่โครงการ	TSP (mg/m ³)	0.112	-	0.133	0.129	0.109	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	0.051	-	0.071	0.054	0.046	0.12 ^{1/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	TSP (mg/m ³)	-	0.073	0.091	0.056	0.065	0.33 ^{1/}
	PM-10 (mg/m ³)	-	0.039	0.085	0.04	0.029	0.12 ^{1/}
ปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป							
บริเวณพื้นที่โครงการ	SO ₂ Concentration (ppb)	5.2	-	5	4.5	5.43	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	33.87	-	37.8	21.24	37.27	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	2.1	-	1.7	1	1.2	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	2.31	-	3.56	2.17	2.9	-
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	SO ₂ Concentration (ppb)	-	3.5	4.3	4.5	4.32	300 ^{2/}
	NO ₂ Concentration (ppb)	-	16.58	27.3	21.24	29.42	170 ^{2/}
	CO Concentration (ppm)	-	1.0	1.3	1	1.1	30 ^{2/}
	Total Hydrocarbon Concentration (ppm)	-	1.48	2.26	2.17	2.07	-
ระดับเสียงโดยทั่วไป							
บริเวณพื้นที่โครงการ	Leq 24 hrs. (dB(A))	64.1	-	67	62.3	63.2	≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	90.5	-	103.1	96.7	95.2	≤115 ^{3/}
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	Leq 24 hrs. (dB(A))	-	61.8	59.1	59.6	61.1	≤70 ^{3/}
	Lmax (dB(A))	-	82.8	84.3	87.6	91.5	≤115 ^{3/}
ระดับเสียงรบกวน							
กรณีเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง	ค่าระดับเสียงรบกวน	9.2	-	5.8	9.6	9.3	≤10 ^{4/}
ความสั่นสะเทือน							
บริเวณพื้นที่โครงการ	TRANSVERSE (mm/sec)	2.27	-	1.703	0.142	<1.000	5.000 ^{5/}
	VERTICAL (mm/sec)	1.333	-	4.122	1.821	<1.000	5.000 ^{5/}
	LONGITUDINAL (mm/sec)	1.064	-	2.018	0.173	<1.000	5.000 ^{5/}
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 กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร							

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการวันเวลา ณ เจ้าพระยา (ต่อ)

วัน-เดือน-ปี		ธันวาคม 2566	มกราคม 2567	กุมภาพันธ์ 2567	มีนาคม 2567	เมษายน 2567	พฤษภาคม 2567	มิถุนายน 2567	มาตรฐาน
ดัชนีที่ตรวจวัด									
คุณภาพน้ำทิ้ง									
น้ำทิ้งจากภายในพื้นที่ก่อสร้าง	pH	7.2	8.8	8.4	7	7.1	7.1	8.3	5.0-9.0 ^{6/}
	SS (mg/l)	18.4	24.2	17.2	19.4	24.4	22.7	19.2	30 ^{6/}
	TDS (mg/l)	567	642	564	785	732	753	573	750* ^{7/}
	BOD (mg/l)	12.8	15.7	16.7	15.2	13.7	17.8	18.6	20 ^{6/}
	Settleable Solids (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.5 ^{6/}
	O & G (mg/l)	4.2	7.2	4.8	3.7	1.9	2.5	4.1	20 ^{6/}
	TKN (mg/l)	6.8	7.7	19.2	14.7	7.4	13.2	15.7	35 ^{6/}
	Sulfide (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 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/} * เป็นค่าที่เพิ่มเติมจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ โดยน้ำใช้ปกติมีค่า TDS เท่ากับ 250 mg/l ดังนั้นค่ามาตรฐาน คือ ไม่เกิน 250+500 = 750 mg/l							