

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท กุลธรรเพ็ญไพน์ จำกัด จำกัด โดยเปรียบเทียบผลการตรวจวัดตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561-2565 ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำใต้ดิน คุณภาพน้ำทิ้ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs) ระดับเสียงรบกวน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในสถานประกอบการ ระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบ (Peak Sound Pressure Level) ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน และสภาพความร้อน) บริเวณพื้นที่โครงการและโดยรอบโครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยมีรายละเอียดแสดงตามตารางที่ 4-1 - ตารางที่ 4-20

ตารางที่ 4-1

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด

เดือนมิถุนายน 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด (mg/m³)	
			TSP	PM ₁₀
1.	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านสว่างอารมณ์ (A1) (พิกัด : 47P 0713000, 1525724)	6-7/06/2561	0.02	0.017
		7-8/06/2561	0.035	0.02
		8-9/06/2561	0.04	0.031
		9-10/06/2561	0.029	0.017
		10-11/06/2561	0.035	0.028
		11-12/06/2561	0.03	0.022
		12-13/06/2561	0.044	0.039
		7-8/11/2561	0.029	0.022
		8-9/11/2561	0.041	0.036
		9-10/11/2561	0.033	0.025
		10-11/11/2561	0.022	0.016
		11-12/11/2561	0.03	0.029
		12-13/11/2561	0.022	0.016
		13-14/11/2561	0.031	0.025
		6-7/06/2562	0.06	0.036
		7-8/06/2562	0.063	0.03
		8-9/06/2562	0.062	0.033
		9-10/06/2562	0.072	0.041
		10-11/06/2562	0.075	0.042
		11-12/06/2562	0.07	0.044
		12-13/06/2562	0.065	0.037
		27-28/11/2562	0.056	0.029
		28-29/11/2562	0.053	0.026
		29-30/11/2562	0.055	0.023
		30/11 - 1/12/2562	0.06	0.033
		1-2/12/2562	0.05	0.03
		2-3/12/2562	0.065	0.037
		3-4/12/2562	0.061	0.03
มาตรฐาน ^{1/}			0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมิถุนายน 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด (mg/m³)	
			TSP	PM ₁₀
1.	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านสว่างอารมณ์ (A1) (ต่อ) (พิกัด : 47P 0713000, 1525724)	29-30/05/2563	0.013	0.008
		30-31/05/2563	0.019	0.011
		31/05 - 1/06/2563	0.034	0.029
		1-2/06/2563	0.025	0.013
		2-3/06/2563	0.027	0.021
		3-4/06/2563	0.03	0.018
		4-5/06/2563	0.019	0.013
		13-14/11/2563	0.018	0.01
		14-15/11/2563	0.025	0.014
		15-16/11/2563	0.031	0.02
		16-17/11/2563	0.011	0.007
		17-18/11/2563	0.01	0.005
		18-19/11/2563	0.019	0.011
		19-20/11/2563	0.024	0.009
		7-8/06/2564	0.011	0.003
		8-9/06/2564	0.014	0.01
		9-10/06/2564	0.025	0.012
		10-11/06/2564	0.015	0.007
		11-12/06/2564	0.016	0.007
		12-13/06/2564	0.018	0.01
		13-14/06/2564	0.025	0.011
		4-5/12/2564	0.002	0.001
		5-6/12/2564	0.004	0.001
		6-7/12/2564	0.008	0.001
		7-8/12/2564	0.004	0.001
		8-9/12/2564	0.005	0.001
		9-10/12/2564	0.002	0.001
		10-11/12/2564	0.005	0.001
มาตรฐาน ^{1/}			0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมิถุนายน 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด (mg/m ³)	
			TSP	PM ₁₀
1.	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านสว่างอารมณ์ (A1) (ต่อ) (พิกัด : 47P 0713000, 1525724)	10-11/05/2565	0.016	0.005
		11-12/05/2565	0.014	0.003
		12-13/05/2565	0.015	0.002
		13-14/05/2565	0.02	0.01
		14-15/05/2565	0.016	0.01
		15-16/05/2565	0.015	0.005
		16-17/05/2565	0.017	0.007
		14-15/11/2565	0.064	0.008
		15-16/11/2565	0.024	0.009
		16-17/11/2565	0.052	0.025
		17-18/11/2565	0.057	0.012
		18-19/11/2565	0.048	0.011
		19-20/11/2565	0.055	0.02
		20-21/11/2565	0.032	0.009
มาตรฐาน ^{1/}			0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมิถุนายน 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด (mg/m ³)	
			TSP	PM ₁₀
2.	บริเวณพื้นที่ชุมชนบ้านแพรกน้ำเตียน (A2) (พิกัด : 47P 0713587, 1524994)	13-14/06/2561	0.047	0.041
		14-15/06/2561	0.036	0.015
		15-16/06/2561	0.019	0.011
		16-17/06/2561	0.036	0.023
		17-18/06/2561	0.033	0.027
		18-19/06/2561	0.037	0.029
		19-20/06/2561	0.025	0.014
		7-8/11/2561	0.048	0.033
		8-9/11/2561	0.03	0.021
		9-10/11/2561	0.027	0.022
		10-11/11/2561	0.033	0.019
		11-12/11/2561	0.024	0.015
		12-13/11/2561	0.044	0.035
		13-14/11/2561	0.049	0.03
		6-7/06/2562	0.06	0.041
		7-8/06/2562	0.063	0.045
		8-9/06/2562	0.069	0.044
		9-10/06/2562	0.064	0.042
		10-11/06/2562	0.067	0.049
		11-12/06/2562	0.071	0.053
		12-13/06/2562	0.063	0.044
		27-28/11/2562	0.072	0.044
		28-29/11/2562	0.07	0.042
		29-30/11/2562	0.077	0.047
		30/11 - 1/12/2562	0.078	0.05
		1-2/12/2562	0.069	0.048
		2-3/12/2562	0.072	0.051
		3-4/12/2562	0.068	0.042
มาตรฐาน ^{1/}			0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด

เดือนมิถุนายน 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด (mg/m ³)	
			TSP	PM ₁₀
2.	บริเวณพื้นที่ชุมชนบ้านแพรกน้ำเตียน (A2) (ต่อ) (พิกัด : 47P 0713587, 1524994)	29-30/05/2563	0.024	0.016
		30-31/05/2563	0.034	0.027
		31/05 - 1/06/2563	0.029	0.012
		1-2/06/2563	0.025	0.014
		2-3/06/2563	0.028	0.02
		3-4/06/2563	0.031	0.025
		4-5/06/2563	0.04	0.029
		13-14/11/2563	0.014	0.007
		14-15/11/2563	0.026	0.009
		15-16/11/2563	0.011	0.007
		16-17/11/2563	0.016	0.006
		17-18/11/2563	0.009	0.003
		18-19/11/2563	0.01	0.006
		19-20/11/2563	0.02	0.008
		7-8/06/2564	0.025	0.007
		8-9/06/2564	0.022	0.01
		9-10/06/2564	0.02	0.006
		10-11/06/2564	0.024	0.007
		11-12/06/2564	0.019	0.007
		12-13/06/2564	0.014	0.005
		13-14/06/2564	0.012	0.005
		4-5/12/2564	0.029	0.016
		5-6/12/2564	0.029	0.007
		6-7/12/2564	0.025	0.009
		7-8/12/2564	0.026	0.009
		8-9/12/2564	0.024	0.012
		9-10/12/2564	0.013	0.006
		10-11/12/2564	0.014	0.007
มาตรฐาน ^{1/}			0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริษัท กุลธรเคอร์บี้ไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมิถุนายน 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด (mg/m ³)	
			TSP	PM ₁₀
2.	บริเวณพื้นที่ชุมชนบ้านแพรกน้ำเตียน (A2) (ต่อ) (พิกัด : 47P 0713587, 1524994)	10-11/05/2565	0.012	0.008
		11-12/05/2565	0.024	0.01
		12-13/05/2565	0.025	0.013
		13-14/05/2565	0.031	0.012
		14-15/05/2565	0.015	0.008
		15-16/05/2565	0.017	0.005
		16-17/05/2565	0.015	0.005
		14-15/11/2565	0.021	0.005
		15-16/11/2565	0.047	0.03
		16-17/11/2565	0.06	0.049
		17-18/11/2565	0.065	0.048
		18-19/11/2565	0.054	0.014
		19-20/11/2565	0.067	0.031
		20-21/11/2565	0.045	0.012
มาตรฐาน ^{1/}			0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริษัท กุลธรเคอร์บี้เฟาน์ดรี จำกัด

เดือนมิถุนายน 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด (mg/m³)	
			TSP	PM ₁₀
3.	บริเวณพื้นที่โครงการ (A3) (พิกัด : 47P 0713262, 1524689)	6-7/06/2561	0.023	0.014
		7-8/06/2561	0.038	0.018
		8-9/06/2561	0.031	0.01
		9-10/06/2561	0.014	0.011
		10-11/06/2561	0.015	0.012
		11-12/06/2561	0.028	0.021
		12-13/06/2561	0.039	0.026
		7-8/11/2561	0.059	0.044
		8-9/11/2561	0.031	0.019
		9-10/11/2561	0.025	0.022
		10-11/11/2561	0.048	0.037
		11-12/11/2561	0.04	0.033
		12-13/11/2561	0.029	0.02
		13-14/11/2561	0.052	0.038
		6-7/06/2562	0.101	0.07
		7-8/06/2562	0.103	0.072
		8-9/06/2562	0.093	0.067
		9-10/06/2562	0.094	0.062
		10-11/06/2562	0.091	0.063
		11-12/06/2562	0.1	0.077
		12-13/06/2562	0.096	0.07
		27-28/11/2562	0.102	0.075
		28-29/11/2562	0.098	0.063
		29-30/11/2562	0.1	0.071
		30/11 - 1/12/2562	0.095	0.06
		1-2/12/2562	0.103	0.077
		2-3/12/2562	0.097	0.066
		3-4/12/2562	0.099	0.062
มาตรฐาน ^{1/}			0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมิถุนายน 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด (mg/m ³)	
			TSP	PM ₁₀
3.	บริเวณพื้นที่โครงการ (A3) (ต่อ) (พิกัด : 47P 0713262, 1524689)	29-30/05/2563	0.05	0.048
		30-31/05/2563	0.038	0.029
		31/05 - 1/06/2563	0.044	0.035
		1-2/06/2563	0.055	0.043
		2-3/06/2563	0.048	0.022
		3-4/06/2563	0.036	0.031
		4-5/06/2563	0.061	0.045
		13-14/11/2563	0.022	0.015
		14-15/11/2563	0.043	0.031
		15-16/11/2563	0.02	0.013
		16-17/11/2563	0.026	0.011
		17-18/11/2563	0.027	0.014
		18-19/11/2563	0.021	0.01
		19-20/11/2563	0.032	0.019
		7-8/06/2564	0.019	0.008
		8-9/06/2564	0.017	0.007
		9-10/06/2564	0.011	0.007
		10-11/06/2564	0.013	0.006
		11-12/06/2564	0.041	0.024
		12-13/06/2564	0.01	0.005
		13-14/06/2564	0.031	0.011
		4-5/12/2564	0.072	0.054
		5-6/12/2564	0.074	0.059
		6-7/12/2564	0.05	0.038
		7-8/12/2564	0.052	0.044
		8-9/12/2564	0.036	0.035
		9-10/12/2564	0.032	0.03
		10-11/12/2564	0.024	0.019
มาตรฐาน ^{1/}			0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมิถุนายน 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด (mg/m ³)	
			TSP	PM ₁₀
3.	บริเวณพื้นที่โครงการ (A3) (ต่อ) (พิกัด : 47P 0713262, 1524689)	10-11/05/2565	0.024	0.006
		11-12/05/2565	0.021	0.009
		12-13/05/2565	0.031	0.012
		13-14/05/2565	0.035	0.018
		14-15/05/2565	0.048	0.015
		15-16/05/2565	0.02	0.01
		16-17/05/2565	0.018	0.006
		14-15/11/2565	0.02	0.004
		15-16/11/2565	0.049	0.005
		16-17/11/2565	0.037	0.006
		17-18/11/2565	0.079	0.019
		18-19/11/2565	0.037	0.002
		19-20/11/2565	0.074	0.013
		20-21/11/2565	0.052	0.005
มาตรฐาน ^{1/}			0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมิถุนายน 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด (mg/m³)	
			TSP	PM ₁₀
4.	บริเวณจุดเพิ่มเติมเพื่อเฝ้าระวังด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ชุมชนคลองเตโช) (A4) (พิกัด : 47P 0711966, 1524348)	13-14/06/2561	0.027	0.02
		14-15/06/2561	0.044	0.035
		15-16/06/2561	0.023	0.018
		16-17/06/2561	0.032	0.022
		17-18/06/2561	0.026	0.017
		18-19/06/2561	0.041	0.029
		19-20/06/2561	0.03	0.025
		7-8/11/2561	0.022	0.013
		8-9/11/2561	0.031	0.017
		9-10/11/2561	0.028	0.023
		10-11/11/2561	0.031	0.026
		11-12/11/2561	0.024	0.019
		12-13/11/2561	0.03	0.022
		13-14/11/2561	0.019	0.013
		6-7/06/2562	0.083	0.043
		7-8/06/2562	0.07	0.044
		8-9/06/2562	0.072	0.04
		9-10/06/2562	0.085	0.048
		10-11/06/2562	0.083	0.044
		11-12/06/2562	0.08	0.039
		12-13/06/2562	0.082	0.045
		27-28/11/2562	0.074	0.047
		28-29/11/2562	0.077	0.05
		29-30/11/2562	0.074	0.048
		30/11 - 1/12/2562	0.067	0.044
		1-2/12/2562	0.072	0.046
		2-3/12/2562	0.07	0.049
		3-4/12/2562	0.068	0.038
มาตรฐาน ^{1/}			0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด

เดือนมิถุนายน 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด (mg/m³)	
			TSP	PM ₁₀
4.	บริเวณจุดเพิ่มเติมเพื่อเฝ้าระวังด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ชุมชนคลองเตโช) (A4) (ต่อ) (พิกัด : 47P 0711966, 1524348)	29-30/05/2563	0.019	0.011
		30-31/05/2563	0.037	0.025
		31/05 - 1/06/2563	0.021	0.013
		1-2/06/2563	0.015	0.01
		2-3/06/2563	0.03	0.018
		3-4/06/2563	0.028	0.02
		4-5/06/2563	0.023	0.016
		13-14/11/2563	0.016	0.007
		14-15/11/2563	0.037	0.02
		15-16/11/2563	0.019	0.006
		16-17/11/2563	0.017	0.009
		17-18/11/2563	0.024	0.012
		18-19/11/2563	0.03	0.022
		19-20/11/2563	0.025	0.016
		7-8/06/2564	0.044	0.012
		8-9/06/2564	0.054	0.012
		9-10/06/2564	0.02	0.014
		10-11/06/2564	0.019	0.007
		11-12/06/2564	0.025	0.013
		12-13/06/2564	0.022	0.011
		13-14/06/2564	0.023	0.01
		4-5/12/2564	0.004	0.002
		5-6/12/2564	0.004	0.001
		6-7/12/2564	0.005	0.001
		7-8/12/2564	0.007	0.002
		8-9/12/2564	0.003	0.001
		9-10/12/2564	0.002	0.001
		10-11/12/2564	0.007	0.001
มาตรฐาน ^{1/}			0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมิถุนายน 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด (mg/m³)	
			TSP	PM ₁₀
4.	บริเวณจุดเพิ่มเติมเพื่อเฝ้าระวังด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ชุมชนคลองเตโช) (A4) (ต่อ) (พิกัด : 47P 0711966, 1524348)	10-11/05/2565	0.014	0.01
		11-12/05/2565	0.016	0.01
		12-13/05/2565	0.019	0.009
		13-14/05/2565	0.012	0.005
		14-15/05/2565	0.01	0.004
		15-16/05/2565	0.01	0.005
		16-17/05/2565	0.017	0.007
		14-15/11/2565	0.021	0.01
		15-16/11/2565	0.056	0.01
		16-17/11/2565	0.061	0.01
		17-18/11/2565	0.014	0.005
		18-19/11/2565	0.03	0.01
		19-20/11/2565	0.047	0.007
		20-21/11/2565	0.034	0.005
มาตรฐาน ^{1/}			0.33	0.12

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

ตารางที่ 4-2

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate) ที่ระบายออกจากปล่อง

บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด

เดือนเมษายน 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	ชื่อปล่อง	หน่วย	ผลการตรวจวัด				มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
			เม.ย. 61	พ.ย. 61	มิ.ย. 62	ธ.ค. 62		
1.	Dust Collector No.7 (Shot Blast SB101, SB107) DC-107 (Inlet)	mg/m ³	82.3	41.4	*	*	-	-
2.	Dust Collector No.7 (Shot Blast SB101, SB107) DC-107 (Outlet)	mg/m ³	3.9	4.18	1.95	2.45	300	240
3.	Dust Collector No.8 (Grinding Line) DC-108 (Inlet)	mg/m ³	105.1	85.3	*	*	-	-
4.	Dust Collector No.8 (Grinding Line) DC-108 (Outlet)	mg/m ³	1.5	6.97	4.37	6.48	300	240
5.	Dust Collector No.9 (Melting Furnace) DC-109 (Inlet)	mg/m ³	61.5	60.1	*	*	-	-
6.	Dust Collector No.9 (Melting Furnace) DC-109 (Outlet)	mg/m ³	13.9	3.47	23.9	1.95	300	240
7.	Dust Collector No.11 (Sand Plant & Cooling Drum & Sand Cooler & Grinding Line) DC-201 (Inlet)	mg/m ³	134.2	145.2	*	*	-	-
8.	Dust Collector No.11 (Sand Plant & Cooling Drum & Sand Cooler & Grinding Line) DC-201 (Outlet)	mg/m ³	15.14	10.6	21.17	39.36	300	120
9.	Dust Collector No.12 (Melting Furnace) DC-202 (Inlet)	mg/m ³	47.9	32.1	*	*	-	-
10.	Dust Collector No.12 (Melting Furnace) DC-202 (Outlet)	mg/m ³	0.6	1.7	1.84	9.26	300	120
11.	Dust Collector No.13 (Shot Blast SB201, SB202) DC-203 (Inlet)	mg/m ³	57.6	40.6	*	*	-	-
12.	Dust Collector No.13 (Shot Blast SB201, SB202) DC-203 (Outlet)	mg/m ³	0.7	1.8	3.34	11.97	300	120

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
2. ^{2/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก
3. * โครงการไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด/ไม่ได้ใช้งาน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate) ที่ระบายออกจากปล่อง

บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด

เดือนเมษายน 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	ชื่อปล่อง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
			มิ.ย. 63	พ.ย. 63	มิ.ย. 64	ธ.ค. 64	พ.ค. และ มิ.ย. 65	พ.ย. 65		
1.	Dust Collector No.7 (Shot Blast SB101, SB107) DC-107 (Inlet)	mg/m ³	38	24	18	0.3	9.9	19.9	-	-
2.	Dust Collector No.7 (Shot Blast SB101, SB107) DC-107	mg/m ³	3.9	2.3	1.5	0.19	< 1	13.47	300	240
3.	Dust Collector No.8 (Grinding Line) DC-108 (Inlet)	mg/m ³	94	29	13	0.38	78.1	6.75	-	-
4.	Dust Collector No.8 (Grinding Line) DC-108 (Outlet)	mg/m ³	10	3	1	0.2	2	1.9	300	240
5.	Dust Collector No.9 (Melting Furnace) DC-109 (Inlet)	mg/m ³	*	*	*	*	13.9	4.4	-	-
6.	Dust Collector No.9 (Melting Furnace) DC-109 (Outlet)	mg/m ³	*	*	*	*	1.91	2.4	300	240
7.	Dust Collector No.14 (Shot Blast) DC-110 (Inlet)	mg/m ³	*	*	*	*	15.57	13.6	300	120
8.	Dust Collector No.14 (Shot Blast) DC-110 (Outlet)	mg/m ³	*	*	*	*	0.7	2.66	300	120
9.	Dust Collector No.15 (Cooling Drum & Sand Cooler) DC-111	mg/m ³	*	*	*	*	18.3	51.43	300	120
10.	Dust Collector No.15 (Cooling Drum & Sand Cooler) DC-111	mg/m ³	*	*	*	*	0.9	1.7	300	120

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
2. ^{2/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก
3. * โครงการไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด/ไม่ได้ใช้งาน

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate) ที่ระบายออกจากปล่อง

บริษัท กุลธรรเคอร์บีฟานด์รี จำกัด

เดือนเมษายน 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	ชื่อปล่อง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
			มิ.ย. 63	พ.ย. 63	มิ.ย. 64	ธ.ค. 64	พ.ค. 65	พ.ย. 65		
11.	Dust Collector No.11 (Sand Plant & Cooling Drum & Sand Cooler & Grinding Line) DC-201 (Inlet)	mg/m ³	37	39	17	1.3	11.8	14.31	-	-
12.	Dust Collector No.11 (Sand Plant & Cooling Drum & Sand Cooler & Grinding Line) DC-201 (Outlet)	mg/m ³	3.6	4.2	1.4	0.5	< 1	5.4	300	120
13.	Dust Collector No.12 (Melting Furnace) DC-202 (Inlet)	mg/m ³	12	14	15	6.3	84.8	3.99	-	-
14.	Dust Collector No.12 (Melting Furnace) DC-202 (Outlet)	mg/m ³	1.2	1.5	1.6	4.02	2.3	1.1	300	120
15.	Dust Collector No.13 (Shot Blast SB201, SB202) DC-203	mg/m ³	53	34	20	12	315.1	4.4	-	-
16.	Dust Collector No.13 (Shot Blast SB201, SB202) DC-203	mg/m ³	5.4	3.7	1.7	1.84	2.1	1.69	300	120

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
2. ^{2/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก

ตารางที่ 4-3

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
บ่อหนอง (SW1) (พิกัด : 47P 0713270, 1524847)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมิถุนายน 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Temperature (C°)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	BOD (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)	DO (mg/L)
22/06/2561	7.1	28.9	26	702	3.5	1.5	15.26	5
29/09/2561	6.3	27.2	22	706	3	1	14.62	5.4
13/11/2561	6.5	27.8	112	498	2	3	14.88	5
10/06/2562	-	31.8	28.6	466	3.7	< 5	4.2	5.2
2/12/2562	-	29	64.1	485	1.5	< 5	9	6.1
29/05/2563	7.2	23.8	65.3	1,256	3	ND	13	3.78
12/11/2563	7	24.2	21	586	3	2.9	1.96	4.81
12/06/2564	7.2	24.6	19	860	4	ND	11.48	2.58
4/12/2564	7.3	24	135	456	3	0.5	18.48	2.9
12/05/2565	7.3	25.2	19	670	4	0.9	8.12	2.96
1/12/2565	8.1	26.8	24	520	3	< 5	28	2.93
มาตรฐาน ^{1/}	5-9	-	-	-	≤ 4	-	-	≥ 2

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)
2. ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-4

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
คลองนครเนื่องเขต (SW2) (พิกัด : 47P 0713538, 1524968)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมิถุนายน 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Temperature (C°)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	BOD (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)	DO (mg/L)
22/06/2561	7.1	28.8	13	498	3.2	1	15.43	4.9
10/06/2562	7.2	30	36.7	335	3.2	< 5	2.2	5.4
2/12/2562	6.8	30	78.9	27.6	3.8	< 5	13	5
29/05/2563	7.3	28.3	36.4	1,469	32	ND	12.2	5.57
12/11/2563	7.1	23.9	20	523	26	1.1	5.88	4.76
12/06/2564	7.1	24.6	71	1,736	14	ND	13.16	2.39
4/12/2564	7.9	24	71	352	10	1	12.04	3.72
12/05/2565	7.2	25	10	527	4	0.8	10.36	2.08
1/12/2565	6.6	25.8	26	334	4	< 5	27.72	3.96
มาตรฐาน ^{1/}	5-9	-	-	-	≤ 4	-	-	≥ 2

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)
2. ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
คลองนครเนื่องเขต (SW2) (พิกัด : 47P 0713475, 1524980)
บริษัท กุลธรรเพ็ญไพน์ จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity (μ S/cm)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
29/01/2561	7.4	381	-	0.913	0.142	8.089	0.038	1.507	0.011
13/02/2561	7.2	327	-	1.225	0.139	8.21	0.018	1.903	0.027
23/03/2561	7.4	395	-	0.869	0.292	9.357	< 0.001	1.222	0.003
30/04/2561	7.39	802	-	5.54	0.424	14.04	0.016	2.969	0.033
8/05/2561	7.28	1,360	-	1.742	0.564	15.942	0.022	1.838	< 0.004
22/06/2561	7.3	679	-	1	0.4	16.987	< 0.001	0.684	< 0.004
31/07/2561	6.95	506	-	2.14	0.65	13.198	< 0.001	1.766	0.013
20/08/2561	6.93	454	-	1.483	0.706	11.992	< 0.001	2.141	< 0.004
26/09/2561	6.75	1,890	-	2.468	0.472	6.691	< 0.001	2.897	< 0.004
24/10/2561	6.8	319	-	9.526	0.344	8.556	0.003	20.138	< 0.004
13/11/2561	6.7	474	-	2.842	0.408	12.444	< 0.001	3.275	< 0.004
10/12/2561	7.5	510	-	< 0.006	0.147	8.973	< 0.001	0.072	< 0.004
มาตรฐาน ^{1/}	5-9	-	-	-	≤ 1	-	-	-	≤ 0.05

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
คลองนครเนื่องเขต (SW2) (พิกัด : 47P 0713475, 1524980)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity (μ S/cm)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
7/01/2562	7.4	-	-35.9	2.67	0.585	16	< 0.8	0.399	< 0.02
11/02/2562	7.5	-	-52.1	2.071	0.472	14.96	< 0.8	0.441	< 0.02
29/03/2562	7.3	-	-41.3	1.325	0.497	12.05	< 0.8	0.532	< 0.02
30/04/2562	7.5	-	-37.2	1.7	0.132	8.06	< 0.8	0.565	0.021
23/05/2562	7.3	-	-22.6	1.801	0.191	33.8	< 0.8	< 0.1	0.043
10/06/2562	7.2	-	-19.2	1.08	0.159	51.15	< 0.8	0.688	0.075
17/07/2562	6.6	-	-27.3	0.988	0.79	55.75	< 0.8	0.638	< 0.02
22/08/2562	6.9	-	-22.6	0.937	0.407	61.6	< 0.8	0.514	0.011
10/09/2562	6.6	-	9.4	2.148	0.347	148	< 0.8	< 0.1	< 0.02
3/10/2562	6.6	-	16.6	2.125	0.325	66	< 0.8	< 0.132	< 0.02
4/11/2562	6.9	-	9	0.629	0.204	83.151	< 0.8	0.322	< 0.02
2/12/2562	6.8	-	-4	1.42	0.117	9.75	< 0.8	0.646	0.04
มาตรฐาน ^{1/}	5-9	-	-	-	≤ 1	-	-	-	≤ 0.05

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
คลองนครเนื่องเขต (SW2) (พิกัด : 47P 0713475, 1524980)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity (μ S/cm)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
13/01/2563	7.1	3,410	1.034	0.174	68.75	< 0.8	< 0.006	< 0.02
13/02/2563	7	3,470	0.999	0.184	55	< 0.8	< 0.006	< 0.02
19/03/2563	7.1	571	0.977	0.108	11.18	< 0.8	< 0.006	< 0.02
13/04/2563	7.2	1,329	< 0.006	0.303	34.99	< 0.8	0.68	< 0.02
29/05/2563	7.1	2,360	1.207	1.73	80.19	< 0.8	0.008	< 0.02
5/06/2563	6.9	2,170	0.335	0.46	72.9	< 0.8	< 0.1	< 0.02
3/07/2563	6.7	2,370	0.679	0.768	19.44	< 0.8	< 0.1	0.03
25/08/2563	6.7	1,033	0.301	0.485	6.18	< 0.8	< 0.1	< 0.02
28/09/2563	7.6	599	0.391	0.315	23.45	< 0.8	< 0.1	< 0.02
29/10/2563	7.6	589	0.789	0.4	19.5	< 0.8	< 0.1	< 0.02
12/11/2563	6.9	519	0.927	1.075	13.075	< 0.8	< 0.1	< 0.02
4/12/2563	6.9	815	0.153	0.02	17.555	< 0.8	< 0.1	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	5-9	-	-	≤ 1	-	-	-	≤ 0.05

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
คลองนครเนื่องเขต (SW2) (พิกัด : 47P 0713475, 1524980)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity (μ S/cm)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
22/01/2564	7.8	1,754	1.28	0.22	15.6	< 0.8	0.496	0.021
23/02/2564	7.7	1,773	1.456	0.241	16.75	< 0.8	0.753	0.022
22/03/2564	6.9	1,774	1.918	1.475	75	< 0.8	< 0.1	< 0.02
10/04/2564	6.8	1,253	0.576	0.8	40.2	< 0.8	< 0.1	< 0.02
11/05/2564	6.8	1,246	0.415	0.68	30.8	< 0.8	0.177	0.041
12/06/2564	7.1	2,960	2.188	1.925	101.75	< 0.8	0.293	0.024
22/07/2564	6.9	1,779	1.198	2.475	100.75	< 0.8	< 0.1	< 0.02
18/08/2564	5.7	1,082	1.155	1.135	70.5	< 0.8	0.248	< 0.02
20/09/2564	7.2	735	4.585	1.04	24.75	< 0.8	0.705	< 0.02
29/10/2564	7.1	1,080	4.155	0.189	28.5	< 0.8	0.896	< 0.02
11/11/2564	7.4	1,079	1.788	0.169	40.5	< 0.8	1.318	< 0.02
4/12/2564	7.6	2,954	1.375	0.271	71.5	< 0.8	0.459	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	5-9	-	-	≤ 1	-	-	-	≤ 0.05

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)

ตารางที่ 4-4 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
คลองนครเนื่องเขต (SW2) (พิกัด : 47P 0713475, 1524980)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity (μ S/cm)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
25/01/2565	7.8	567	1.115	0.114	118.423	< 0.8	0.236	< 0.02
25/02/2565	7.7	570	1.422	0.112	61.923	< 0.8	0.488	< 0.02
28/03/2565	7.3	458	0.768	0.057	57.872	< 0.8	0.528	< 0.02
28/04/2565	7	1,188	1.23	0.564	31.6	ND	0.569	ND
12/05/2565	7	805	0.279	15.9	0.271	ND	0.109	ND
30/06/2565	7.4	1,175	1.89	0.149	15.4	ND	0.456	ND
22/07/2565	7.5	1,150	1.213	0.214	24.75	< 0.8	< 0.1	< 0.02
24/08/2565	7.3	990	27.75	0.459	26.75	< 0.8	0.234	< 0.02
26/09/2565	7.2	925	0.092	0.361	2.3	< 0.8	0.44	< 0.02
10/10/2565	7.5	975	1.653	0.15	11	< 0.8	0.303	< 0.02
17/11/2565	7.3	980	2.142	0.24	1,825	< 0.8	1.547	< 0.02
1/12/2565	7.3	990	1.016	0.107	42.5	< 0.8	0.448	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	5-9	-	-	≤ 1	-	-	-	≤ 0.05

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)
2. ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-5

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

บ่อสังเกตการณ์ 1 (MW1) (พิกัด : 47P 0713439, 1524935)

บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด

เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity (μ S/cm)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
29/01/2561	7	1,538	9.823	2.518	45.53	< 0.001	6.04	0.01
13/02/2561	6.9	1,754	10.513	2.689	44.765	0.027	17.314	0.009
23/03/2561	6.8	1,683	9.693	2.794	40.159	0.01	5.85	0.03
30/04/2561	6.71	2,470	46.376	3.389	77.456	0.007	67.406	0.023
8/05/2561	6.88	4,120	4.123	2.663	40.566	0.036	1.341	< 0.004
22/06/2561	6.8	2,235	73.481	3.968	84.597	0.015	95.378	0.055
31/07/2561	6.79	2,155	145.23	5.143	98.959	0.002	150.366	0.071
20/08/2561	6.79	2,320	121.382	5.144	101.131	0.025	163.388	0.095
26/09/2561	6.85	2,310	161.433	5.494	102.665	< 0.001	192.169	0.08
24/10/2561	6.9	1,639	9.116	1.841	39.202	< 0.001	2.121	< 0.004
13/11/2561	6.8	1,717	8.473	1.753	43.064	< 0.001	6.972	< 0.004
10/12/2561	7	1,434	4.376	1.013	29.382	< 0.001	1.767	< 0.004
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 1 (MW1) (พิกัด : 47P 0713439, 1524935)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
7/01/2562	7	-	-38.6	3.8	1.05	38.6	2.4	0.105	< 0.005
11/02/2562	7.3	-	-44.7	4.1	1.31	37.6	2.9	0.099	< 0.005
29/03/2562	7.5	-	-56.8	5.1	1.01	33.8	2.8	0.091	< 0.005
30/04/2562	7.2	-	-32.4	1.4	2.72	26.2	0.56	0.151	0.008
23/05/2562	7.3	-	-27.2	2.7	0.56	24.7	1.1	0.095	< 0.005
10/06/2562	6.8	-	-15.4	1.6	2.83	35.4	0.65	0.144	< 0.005
17/07/2562	6.8	-	-30.4	2.3	3.45	40.7	1	0.109	< 0.005
22/08/2562	6.6	-	-29.1	1.6	2.67	40.9	0.69	0.118	< 0.005
10/09/2562	6.5	-	9.4	1.6	2.57	36.3	0.72	0.094	< 0.005
3/10/2562	6.7	-	11.3	2.2	2.57	35.3	1	0.128	< 0.005
4/11/2562	6.6	-	-7	1.5	2.03	35	0.84	0.075	0.02
2/12/2562	7.6	-	-58.9	0.5	0.147	37.3	0.42	0.074	0.008
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 1 (MW1) (พิกัด : 47P 0713439, 1524935)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity ($\mu\text{s}/\text{cm}$)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
13/01/2563	6.8	1,606	-	21.2	0.9	25.1	< 0.8	< 0.006	< 0.02
13/02/2563	6.8	1,648	-	16.1	0.95	27.8	< 0.8	< 0.006	< 0.02
19/03/2563	7.8	3,210	-	45.15	2.91	147.74	< 0.8	< 0.006	0.096
13/04/2563	6.6	2,500	-	55.175	4.125	85.05	< 0.8	< 0.006	< 0.02
29/05/2563	6.7	2,140	-	50.175	4.75	140.94	< 0.8	0.017	0.044
5/06/2563	6.7	1,864	-	0.133	1.82	58.32	< 0.8	< 0.1	< 0.02
3/07/2563	6.4	2,240	-	10.25	1.9	51.03	< 0.8	< 0.1	0.047
25/08/2563	7	1,691	-	12.25	1.45	9.125	< 0.8	< 0.1	0.022
28/09/2563	7.2	2,090	-	1.215	1.43	16.3	< 0.8	< 0.1	0.038
29/10/2563	7.4	1,673	-	4.535	2.03	28	< 0.8	< 0.1	< 0.02
12/11/2563	6.8	1,013	-	6.15	1.83	23.5	< 0.8	< 0.1	0.037
4/12/2563	6.9	1,785	-	4.525	0.8	32.9	< 0.8	< 0.1	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 1 (MW1) (พิกัด : 47P 0713439, 1524935)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity (μ S/cm)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
22/01/2564	6.7	2,080	-	16.72	2.64	15.8	< 0.8	3.709	0.077
23/02/2564	6.8	2,090	-	7.35	1.7	24.5	< 0.8	1.263	0.041
22/03/2564	6.9	1,697	-	389.25	2.55	164.5	< 0.8	5.727	< 0.02
10/04/2564	6.8	1,783	-	10.46	1.38	43.7	< 0.8	2.854	0.028
11/05/2564	6.8	1,881	-	4.17	1.06	35.6	< 0.8	1.72	0.062
12/06/2564	6.8	1,815	-	29.2	2.2	79.5	< 0.8	2.728	0.056
22/07/2564	6.9	1,501	-	23.79	2.6	151.5	< 0.8	1.333	< 0.02
18/08/2564	6.9	1,685	-	43.25	3.475	68.25	< 0.8	6.075	0.057
20/09/2564	7.5	1,152	-	1.494	0.493	55.5	< 0.8	0.583	< 0.02
29/10/2564	7.2	1,150	-	48.625	1.59	58.75	< 0.8	1.703	< 0.02
11/11/2564	7.2	1,169	-	19.975	1.5	130.5	< 0.8	5.559	< 0.02
4/12/2564	7.4	1,824	-	6.18	1.97	82	< 0.8	0.858	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 1 (MW1) (พิกัด : 47P 0713439, 1524935)
บริษัท กุลธรเคอร์บีฟานด์รี จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
25/01/2565	7.4	1,702	-	105.384	1.17	122.173	< 0.8	29.421	< 0.02
25/02/2565	7.4	1,690	-	19.984	0.975	94.923	< 0.8	24.771	0.03
28/03/2565	6.7	1,740	-	15.609	1.37	68.372	< 0.8	18.892	0.022
28/04/2565	6.8	1,530	-	5.79	1.83	30.2	ND	2.13	ND
12/05/2565	7.2	1,554	-	ND	0.147	27.2	ND	ND	ND
30/06/2565	6.7	1,520	-	0.84	1.93	33.2	ND	0.029	ND
22/07/2565	6.4	1,420	-	12.53	1.225	54.25	< 0.8	2.192	< 0.02
24/08/2565	6.7	725	-	15.25	2.58	26	< 0.8	1.378	< 0.02
26/09/2565	6.1	720	-	9.03	0.68	22.6	< 0.8	0.952	< 0.02
10/10/2565	6.5	710	-	22	2.03	31.75	< 0.8	0.93	< 0.02
17/11/2565	7.2	824	-	8.21	1.46	530	< 0.8	1.132	< 0.02
1/12/2565	6.7	820	-	178	2.71	50	< 0.8	8.455	0.02
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
2. ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-6
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 2 (MW2) (พิกัด : 47P 0713491, 1524948)
บริษัท กุลธรเคอร์บี้เฟาน์ดรี จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity (μ S/cm)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
29/01/2561	7	1,722	6.252	0.885	35.11	0.026	0.825	0.035
13/02/2561	7.3	1,437	5.996	0.893	35.502	0.013	1.021	0.017
23/03/2561	7.3	1,546	< 0.006	0.978	38.323	< 0.001	0.213	< 0.004
30/04/2561	6.63	8,711	33.187	1.209	65.616	< 0.001	46.525	0.026
8/05/2561	6.82	5,123	6.13	1.018	40.171	0.036	1.032	< 0.004
22/06/2561	7.4	1,648	5.059	0.906	380.076	< 0.001	1.118	0.006
31/07/2561	7.31	1,611	13.879	1.02	39.839	< 0.001	5.843	< 0.004
20/08/2561	7.25	1,676	3.68	0.992	41.549	< 0.001	1.007	< 0.004
26/09/2561	7.25	1,792	26.88	1.396	46.258	< 0.001	20.678	< 0.004
24/10/2561	7.2	1,521	2.713	0.602	32.548	< 0.001	0.494	< 0.004
13/11/2561	7.3	1,371	5.094	0.683	30.685	< 0.001	0.601	< 0.004
10/12/2561	7.3	1,465	9.717	0.848	28.663	< 0.001	0.572	0.01
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-6 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

บ่อสังเกตการณ์ 2 (MW2) (พิกัด : 47P 0713491, 1524948)

บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด

เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
7/01/2562	7	-	-44.5	12	0.548	25.1	4.1	0.103	< 0.005
11/02/2562	7.2	-	-49.8	12	0.512	23.5	4.2	0.146	< 0.005
29/03/2562	7.1	-	-49.3	11	0.501	29.4	4.8	0.189	< 0.005
30/04/2562	7.4	-	-26.8	4.8	0.936	28.8	1.7	0.13	0.009
23/05/2562	7.5	-	-20.6	1.7	2.78	36.8	0.7	0.154	< 0.005
10/06/2562	7.4	-	-17.1	4.1	0.675	29.6	1.9	0.115	< 0.005
17/07/2562	7.3	-	42.1	2.6	1.15	42.1	1.1	0.082	< 0.005
22/08/2562	7.2	-	32.2	4.6	0.862	32.2	1.9	0.029	< 0.005
10/09/2562	7.1	-	30.8	3.6	0.733	30.8	1.5	0.049	< 0.005
3/10/2562	7.4	-	30.7	4.5	0.596	30.7	2	0.071	< 0.005
4/11/2562	6.9	-	28.8	2.3	0.721	28.8	1.2	0.065	0.015
2/12/2562	6.7	-	29.4	6.7	0.744	29.4	7.3	0.127	< 0.005
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-6 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 2 (MW2) (พิกัด : 47P 0713491, 1524948)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity ($\mu\text{s}/\text{cm}$)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
13/01/2563	7.2	1,855	-	54.133	0.688	36.4	< 0.8	< 0.006	0.059
13/02/2563	7.4	1,798	-	29.2	0.71	28	< 0.8	< 0.006	0.058
19/03/2563	7.2	2,880	-	8.73	0.792	106.92	< 0.8	< 0.006	0.043
13/04/2563	7.1	2,660	-	8.29	1.14	92.34	< 0.8	< 0.006	< 0.022
29/05/2563	7.4	2,420	-	7.13	0.66	92.34	< 0.8	< 0.006	< 0.02
5/06/2563	7.2	2,540	-	2.09	0.555	53.46	< 0.8	< 0.1	0.02
3/07/2563	7.1	2,480	-	4.26	0.58	34.02	< 0.8	< 0.1	0.04
25/08/2563	7.5	2,410	-	4.45	0.955	14.44	< 0.8	< 0.1	< 0.02
28/09/2563	7.4	2,520	-	4.795	0.785	21.5	< 0.8	< 0.1	0.039
29/10/2563	7.7	2,150	-	3.195	0.8	50.2	< 0.8	< 0.1	< 0.02
12/11/2563	7.3	1,179	-	3.535	0.56	27.9	< 0.8	< 0.1	< 0.02
4/12/2563	7.4	2,090	-	2.077	0.505	47.2	< 0.8	< 0.1	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-6 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 2 (MW2) (พิกัด : 47P 0713491, 1524948)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity (μ S/cm)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
22/01/2564	7.3	2,100	-	7.94	0.44	17.3	< 0.8	0.857	0.044
23/02/2564	7.4	2,020	-	12.67	0.5	18.95	< 0.8	1.371	0.035
22/03/2564	7.4	2,870	-	344.25	1.09	125.5	< 0.8	24.954	< 0.02
10/04/2564	7.3	3,140	-	2.25	0.8	52.4	< 0.8	0.724	0.028
11/05/2564	7.3	3,050	-	5.68	0.75	52.8	< 0.8	1.3	0.048
12/06/2564	7.4	2,720	-	15.66	0.505	76.75	< 0.8	1.101	0.054
22/07/2564	7.4	2,840	-	108.5	1.09	252	< 0.8	0.719	< 0.02
18/08/2564	7.3	2,510	-	34	0.87	68	< 0.8	1.74	0.037
20/09/2564	7.4	1,209	-	38.7	0.496	96.75	< 0.8	0.368	< 0.02
29/10/2564	7.4	1,201	-	43.25	1.045	35	< 0.8	0.804	< 0.02
11/11/2564	7.2	1,307	-	3.985	0.51	80.25	< 0.8	1.362	< 0.02
4/12/2564	7.3	2,715	-	7.04	0.451	98	< 0.8	1.121	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-6 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 2 (MW2) (พิกัด : 47P 0713491, 1524948)
บริษัท กุลธรเคอร์บี้เฟาน์ดรี จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
25/01/2565	7.2	2,310	-	12.759	0.411	355.923	< 0.8	0.661	< 0.02
25/02/2565	7.2	2,320	-	8.254	0.364	206.923	< 0.8	0.816	< 0.02
28/03/2565	7.4	2,100	-	10.384	0.39	149.872	< 0.8	0.609	0.217
28/04/2565	7.3	2,070	-	1.94	0.783	32.9	ND	0.635	ND
12/05/2565	7.4	2,040	-	0.341	0.743	34.5	ND	0.106	ND
30/06/2565	7.4	2,020	-	0.783	0.684	33.3	ND	0.161	ND
22/07/2565	7.1	1,957	-	27.2	1.395	234	< 0.8	0.891	< 0.02
24/08/2565	6.7	850	-	13.49	0.76	50	< 0.8	0.576	< 0.02
26/09/2565	6.2	749	-	5.115	0.615	17.9	< 0.8	0.952	< 0.02
10/10/2565	7.2	959	-	766	0.745	522.5	< 0.8	2.798	< 0.02
17/11/2565	6.9	750	-	7.58	0.467	522	< 0.8	< 0.1	< 0.02
1/12/2565	7	975	-	89	0.82	269	< 0.8	2.22	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
2. ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-7

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

บ่อสังเกตการณ์ 3 (MW3) (พิกัด : 47P 0713498, 1524961)

บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด

เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity (μ S/cm)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
29/01/2561	6.9	8,150	84.506	7.292	379.92	0.032	79.759	0.05
13/02/2561	7.1	8,270	2.957	6.477	399.154	0.038	78.471	0.05
23/03/2561	6.7	5,210	24.064	3.868	181.517	0.012	2.137	0.028
30/04/2561	7.28	4,920	15.887	1.624	77.537	< 0.001	1.213	< 0.004
8/05/2561	6.81	2,820	14.842	1.604	96.492	0.028	0.798	0.04
22/06/2561	6.8	5,750	23.923	3.674	223.198	< 0.001	11.969	0.017
31/07/2561	6.93	5,055	226.912	7.513	239.518	0.032	162.648	0.16
20/08/2561	6.87	4,340	17.373	2.882	148.901	< 0.001	10.073	0.008
26/09/2561	6.85	5,820	32.782	4.195	224.03	0.03	19.319	0.005
24/10/2561	7.3	1,548	3.68	0.651	34.188	0.021	0.871	< 0.004
13/11/2561	6.8	3,610	21.076	2.412	106.882	0.023	3.743	0.01
10/12/2561	7	2,490	10.409	0.814	42.107	< 0.001	0.29	0.009
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-7 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

บ่อสังเกตการณ์ 3 (MW3) (พิกัด : 47P 0713498, 1524961)

บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด

เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
7/01/2562	7.4	-	-67.8	0.94	0.125	19.2	0.37	0.376	< 0.005
11/02/2562	7.7	-	-63.7	0.99	0.148	17	0.4	0.319	< 0.005
29/03/2562	7.7	-	-63.7	0.99	0.148	17	0.4	0.319	< 0.005
30/04/2562	7.2	-	-30.1	2.7	0.312	16.8	1.6	0.186	0.015
23/05/2562	7.5	-	-10.4	3.6	0.186	13	1.4	0.137	< 0.005
10/06/2562	7.2	-	-9.3	2.3	0.144	11.7	0.88	0.056	< 0.005
17/07/2562	7.5	-	-13.9	8.3	0.47	32.1	3.4	0.097	< 0.005
22/08/2562	7	-	1.3	8	0.424	35.1	3.3	0.154	< 0.005
10/09/2562	7	-	-12.3	4.5	0.511	25	2	0.05	< 0.005
3/10/2562	7	-	7.5	5.9	0.769	34.7	2.7	0.07	< 0.005
4/11/2562	6.7	-	-27	1.8	1.04	46.2	1	0.121	0.049
2/12/2562	7.2	-	-49.3	7.5	0.515	24	8	0.15	< 0.005
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-7 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 3 (MW3) (พิกัด : 47P 0713498, 1524961)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity ($\mu\text{s}/\text{cm}$)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
13/01/2563	7.1	1,813	-	22.5	0.688	46.3	< 0.8	< 0.006	< 0.02
13/02/2563	7.1	1,814	-	29.95	0.589	31.7	< 0.8	< 0.006	< 0.02
19/03/2563	7.9	3,090	-	24.32	0.826	55.89	< 0.8	< 0.006	0.048
13/04/2563	7.4	3,440	-	8.9	0.374	103.52	< 0.8	< 0.006	< 0.02
29/05/2563	7	3,980	-	25.06	2.8	194.4	< 0.8	< 0.006	< 0.02
5/06/2563	7	3,270	-	9.16	0.812	77.76	< 0.8	< 0.1	0.021
3/07/2563	7.2	4,080	-	8.26	1.86	155.52	< 0.8	< 0.1	0.038
25/08/2563	7.4	3,030	-	7.39	1.02	14.1	< 0.8	< 0.1	< 0.02
28/09/2563	7.3	2,750	-	10.225	0.635	25.95	< 0.8	< 0.1	0.049
29/10/2563	7.5	3,190	-	5.87	0.955	49	< 0.8	< 0.1	< 0.02
12/11/2563	6.9	1,728	-	5.485	0.895	40.6	< 0.8	< 0.1	0.032
4/12/2563	6.9	3,850	-	9	0.605	35	< 0.8	< 0.1	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-7 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 3 (MW3) (พิกัด : 47P 0713498, 1524961)
บริษัท กุลธรเคอร์บี้ฟานด์รี จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity ($\mu\text{s}/\text{cm}$)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
22/01/2564	7	2,960	-	42.7	2.25	41	< 0.8	14.506	0.101
23/02/2564	7	2,830	-	19.51	0.64	30.5	< 0.8	1.786	0.11
22/03/2564	6.7	3,670	-	485	3.7	400	< 0.8	1.42	< 0.02
10/04/2564	6.8	3,860	-	14.71	1.82	95	< 0.8	0.574	0.042
11/05/2564	6.8	3,750	-	12.89	1.86	100.5	< 0.8	0.587	0.073
12/06/2564	7.4	1,853	-	9.49	0.555	71.5	< 0.8	0.572	0.039
22/07/2564	6.7	3,930	-	300.25	2.16	236	< 0.8	0.988	< 0.02
18/08/2564	7.4	3,250	-	21.61	1.54	280	< 0.8	1.624	0.034
20/09/2564	7.3	1,416	-	9.36	0.438	219	< 0.8	0.115	< 0.02
29/10/2564	7	1,340	-	417	1.54	165	< 0.8	< 0.1	< 0.02
11/11/2564	7	1,359	-	182	1.71	367	< 0.8	1.03	< 0.02
4/12/2564	7.4	1,850	-	17.77	0.413	360	< 0.8	1.355	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-7 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 3 (MW3) (พิกัด : 47P 0713498, 1524961)
บริษัท กุลธรเคอร์บี้เฟาน์ดรี จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity ($\mu\text{s}/\text{cm}$)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
25/01/2565	7	6,020	-	468.884	2.9	829.923	< 0.8	24.111	< 0.02
25/02/2565	7	5,870	-	226.884	2.53	456.923	< 0.8	32.841	0.05
28/03/2565	7.1	2,700	-	13.699	0.96	371.872	< 0.8	6.033	0.037
28/04/2565	6.6	5,600	-	11.8	2.8	161	ND	0.586	ND
12/05/2565	6.7	3,850	-	2.54	1.59	48	ND	0.117	ND
30/06/2565	6.7	5,420	-	0.589	1.56	95.8	0.038	ND	ND
22/07/2565	7.4	1,725	-	9.7	0.514	153	< 0.8	1.441	< 0.02
24/08/2565	6.5	490	-	10.68	0.533	84	< 0.8	0.464	< 0.02
26/09/2565	6.5	420	-	10.48	0.67	15.3	< 0.8	1.949	< 0.02
10/10/2565	6.7	447	-	36.8	1.71	4.5	< 0.8	5.055	< 0.02
17/11/2565	6.5	794	-	14.1	1.89	1,205	< 0.8	1.299	< 0.02
1/12/2565	6.2	457	-	23.6	1.25	295	< 0.8	5.054	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
2. ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-8
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 4 (MW4) (พิกัด : 47P 0713375, 1524763)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity (μ S/cm)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
29/01/2561	7.1	1,650	4.18	0.442	23.949	0.007	1.053	0.025
13/02/2561	7.4	1,540	9.324	0.935	35.487	< 0.001	2.843	0.02
23/03/2561	7.3	4,840	11.417	2.541	173.319	0.009	2.437	0.027
30/04/2561	6.69	2,210	38.163	0.952	30.834	0.034	22.889	0.145
8/05/2561	7.14	1,911	5.257	1.169	73.963	< 0.001	1.287	0.005
22/06/2561	7.4	1,829	10.84	0.838	32.582	0.018	6.488	0.04
31/07/2561	7.8	2,155	34.364	0.839	27.095	0.012	25.737	0.109
20/08/2561	7.28	1,665	3.878	1.01	41.271	0.002	1.005	0.005
26/09/2561	7.51	2,250	17.605	0.85	39.551	0.012	16.538	0.077
24/10/2561	6.8	4,915	17.219	2.976	162.462	0.016	6.511	< 0.004
13/11/2561	7.4	1,375	5.586	0.708	31.192	< 0.001	1.242	< 0.004
10/12/2561	7.8	1,734	10.522	0.446	12.34	0.026	8.704	0.067
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-8 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 4 (MW4) (พิกัด : 47P 0713375, 1524763)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity ($\mu\text{s}/\text{cm}$)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
7/01/2562	6.3	-	-78.4	6.3	1.36	161	2.2	0.395	< 0.005
11/02/2562	7.9	-	-74.4	4.8	1.12	135	1.7	0.32	< 0.005
29/03/2562	7.6	-	-69.5	7.6	1.49	154	1.6	0.574	< 0.005
30/04/2562	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23/05/2562	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/06/2562	7	-	-9.8	6.5	2.66	149	3.6	0.076	< 0.005
17/07/2562	8.9	-	-82.5	6.1	0.345	11.1	2.5	1.72	< 0.005
22/08/2562	8	-	-94.2	7.6	0.36	11.2	3.2	2.57	< 0.005
10/09/2562	7.8	-	-94.6	0.99	2.65	21.8	0.45	0.154	< 0.005
3/10/2562	7.2	-	-74	1.8	0.165	8.5	0.83	0.618	< 0.005
4/11/2562	7.7	-	-87	1.9	0.145	6.44	1.1	0.566	0.029
2/12/2562	8.1	-	-111.9	3.6	0.159	9.26	1.9	0.751	0.037
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
* โครงการไม่ได้เก็บตัวอย่างน้ำ เนื่องจากเดือนเมษายนและเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562 บ่อสังเกตการณ์ 4 (MW4) ไม่มีน้ำ

ตารางที่ 4-8 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 4 (MW4) (พิกัด : 47P 0713375, 1524763)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity ($\mu\text{s}/\text{cm}$)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
13/01/2563	7.6	1,285	-	1.467	0.188	17.45	< 0.8	< 0.006	< 0.02
13/02/2563	7.6	1,041	-	0.684	< 0.004	12.7	< 0.8	< 0.006	< 0.02
19/03/2563	7	2,830	-	18.36	0.738	131.22	< 0.8	< 0.006	0.087
13/04/2563	7.2	2,400	-	9.73	0.795	75.33	< 0.8	< 0.006	< 0.02
29/05/2563	7.9	1,074	-	2.84	0.056	21.87	< 0.8	< 0.006	< 0.02
5/06/2563	7.3	2,460	-	6.03	0.525	34.02	< 0.8	< 0.1	0.033
3/07/2563	6.8	3,230	-	6.57	0.645	34.51	< 0.8	< 0.1	0.029
25/08/2563	7.5	2,430	-	3.22	0.69	10.05	< 0.8	< 0.1	0.031
28/09/2563	7.3	1,952	-	11.105	1.64	13.15	< 0.8	< 0.1	0.088
29/10/2563	7.9	1,396	-	1.889	0.243	25.1	< 0.8	< 0.1	< 0.02
12/11/2563	7.5	1,075	-	3.525	0.58	14.2	< 0.8	< 0.1	0.024
4/12/2563	7.5	1,787	-	3.72	0.505	30.6	< 0.8	< 0.1	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-8 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 4 (MW4) (พิกัด : 47P 0713375, 1524763)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
22/01/2564	7	2,820	-	42.7	2.44	80.6	< 0.8	14.506	0.108
23/02/2564	7.4	2,800	-	9.98	1.41	65	< 0.8	1.799	0.074
22/03/2564	7.8	1,612	-	416.75	0.568	178	< 0.8	1.875	< 0.02
10/04/2564	7.2	3,060	-	12.72	0.88	55.2	< 0.8	1.939	0.06
11/05/2564	7.2	3,180	-	5.94	0.78	53	< 0.8	1.262	0.08
12/06/2564	6.9	1,853	-	21.4	1.95	98.5	< 0.8	2.431	0.058
22/07/2564	7.8	1,687	-	17.13	0.509	94.5	< 0.8	1.493	< 0.02
18/08/2564	6.5	3,630	-	53	2.6	762	< 0.8	0.625	0.03
20/09/2564	7.3	1,246	-	0.231	0.099	75.75	< 0.8	< 0.1	< 0.02
29/10/2564	7.7	1,205	-	48.25	0.467	12.75	< 0.8	5.073	0.092
11/11/2564	7.3	1,180	-	60.75	3.33	147	< 0.8	10.984	0.071
4/12/2564	7.3	1,847	-	14.75	0.422	49.75	< 0.8	1.154	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-8 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 4 (MW4) (พิกัด : 47P 0713375, 1524763)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity (μ S/cm)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
25/01/2565	7	5,900	-	181.884	2.74	499.923	< 0.8	17.011	< 0.02
25/02/2565	7	5,860	-	226.134	2.58	500.923	< 0.8	16.511	0.095
28/03/2565	7.4	2,100	-	6.979	0.33	53.622	< 0.8	0.113	< 0.02
28/04/2565	6.7	4,950	-	ND	ND	0.049	2.99	ND	ND
12/05/2565	6.9	2,980	-	1.19	1.82	71	ND	0.254	ND
30/06/2565	6.6	4,750	-	9.87	0.276	10.7	ND	12.1	0.051
22/07/2565	7.5	1,550	-	10.07	0.544	56	< 0.8	1.849	< 0.02
24/08/2565	6.5	739	-	12.04	0.69	11	< 0.8	1.094	< 0.02
26/09/2565	6.2	750	-	6.625	0.58	20.5	< 0.8	2.026	< 0.02
10/10/2565	6.4	740	-	28.5	1.99	44	< 0.8	2.877	< 0.02
17/11/2565	7.4	825	-	100.25	2.53	2,095	< 0.8	25.75	0.274
1/12/2565	6.4	789	-	173	3.2	442.5	< 0.8	1.081	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
2. ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-9

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 5 (N1) (พิกัด : 47P 0713481, 1524937)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
29/01/2561	7.9	-	-	3.016	-	-	-	0.069
13/02/2561	8.2	-	-	2.41	-	-	-	0.023
23/03/2561	7.9	-	-	1.712	-	-	-	0.013
30/04/2561	7.3	-	-	1.865	-	-	-	0.021
8/05/2561	6.9	-	-	1.599	-	-	-	< 0.004
22/06/2561	7.7	-	-	2.062	-	-	-	0.027
31/07/2561	6.94	-	-	2.846	-	-	-	0.06
20/08/2561	6.97	-	-	1.334	-	-	-	< 0.004
26/09/2561	7.66	-	-	2.749	-	-	-	0.016
24/10/2561	7.7	-	-	1.407	-	-	-	< 0.004
13/11/2561	7.5	-	-	2.79	-	-	-	< 0.004
10/12/2561	7.6	-	-	0.67	-	-	-	< 0.004
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-9 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 5 (N1) (พิกัด : 47P 0713481, 1524937)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
7/01/2562	7.4	-58.8	0.34	0.968	93.1	0.16	0.068	< 0.005
11/02/2562	7.4	-49.2	0.54	0.912	85.7	0.37	0.056	< 0.005
29/03/2562	7.8	-60.5	0.32	0.992	92.4	0.21	0.083	< 0.005
30/04/2562	7.2	-45.1	1.4	1.34	102	0.8	0.178	0.012
23/05/2562	7.4	-20.6	12	2	120	4.8	0.146	< 0.005
10/06/2562	*	*	*	*	*	*	*	*
17/07/2562	7.1	-12	9.2	2.67	158	3.8	0.112	< 0.005
22/08/2562	7.1	3.3	7.9	2.49	158	2.3	0.111	< 0.005
10/09/2562	7.6	-4.2	5.1	2.41	148	3.1	0.114	< 0.005
3/10/2562	7.1	11.3	5.3	2.1	130	2.3	0.063	< 0.005
4/11/2562	7.1	-26	6.4	2.28	151	3.4	0.179	0.02
2/12/2562	7.4	-78	1.7	2.28	177	0.96	0.115	< 0.005
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

* โครงการไม่ได้เก็บตัวอย่างน้ำ เนื่องจากเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562 บ่อสังเกตการณ์ 5 (N1) ไม่มีน้ำ

ตารางที่ 4-9 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

บ่อสังเกตการณ์ 5 (N1) (พิกัด : 47P 0713481, 1524937)

บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด

เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity (μ S/cm)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
13/01/2563	7	1,790	-	11.2	0.365	28.9	< 0.8	< 0.006	0.022
13/02/2563	7.1	1,802	-	11.475	0.322	25	< 0.8	< 0.006	0.028
19/03/2563	7.4	-	-	-	2.1	-	-	-	0.031
13/04/2563	7.1	-	-	-	1.055	-	-	-	< 0.02
29/05/2563	7.2	-	-	-	1.83	-	-	-	< 0.02
5/06/2563	7.1	-	-	-	1.33	-	-	-	0.029
3/07/2563	7.2	-	-	-	1.81	-	-	-	0.029
25/08/2563	7.6	-	-	-	0.935	-	-	-	0.021
28/09/2563	7.5	-	-	-	2.35	-	-	-	0.075
29/10/2563	7.8	-	-	-	1.76	-	-	-	< 0.02
12/11/2563	7.4	-	-	-	1.395	-	-	-	0.032
4/12/2563	7.6	-	-	-	1.215	-	-	-	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-9 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

บ่อสังเกตการณ์ 5 (N1) (พิกัด : 47P 0713481, 1524937)

บริษัท กุลธรรเพ็ญไพน์ดรี จำกัด

เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity (μ S/cm)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
22/01/2564	8.2	-	-	-	1.48	-	-	-	0.095
23/02/2564	7	-	-	-	2.34	-	-	-	0.096
22/03/2564	7.3	-	-	-	1.615	-	-	-	< 0.02
10/04/2564	7.5	-	-	-	1.84	-	-	-	0.049
11/05/2564	7.5	-	-	-	1.63	-	-	-	0.083
12/06/2564	7.4	-	-	-	0.595	-	-	-	0.056
22/07/2564	7.4	-	-	-	1.635	-	-	-	< 0.02
18/08/2564	7.1	-	-	-	2.045	-	-	-	0.026
20/09/2564	7.1	-	-	-	0.99	-	-	-	< 0.02
29/10/2564	7.2	-	-	-	1.645	-	-	-	< 0.02
11/11/2564	7.1	-	-	-	1.91	-	-	-	< 0.02
4/12/2564	7.4	-	-	-	0.447	-	-	-	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-9 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

บ่อสังเกตการณ์ 5 (N1) (พิกัด : 47P 0713481, 1524937)

บริษัท กุลธรรเพ็ญไพน์ดรี จำกัด

เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity ($\mu\text{s}/\text{cm}$)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
25/01/2565	7.3	-	-	-	0.249	-	-	-	< 0.02
25/02/2565	7.2	-	-	-	0.245	-	-	-	< 0.02
28/03/2565	7.2	-	-	-	0.955	-	-	-	< 0.02
28/04/2565	6.7	-	-	-	2.97	-	-	-	ND
12/05/2565	6.9	-	-	-	3.12	-	-	-	ND
30/06/2565	6.5	-	-	-	2.39	-	-	-	ND
22/07/2565	7.3	-	-	-	1.24	-	-	-	< 0.02
24/08/2565	6.5	-	-	-	0.705	-	-	-	< 0.02
26/09/2565	6.7	-	-	-	1.68	-	-	-	< 0.02
10/10/2565	6.9	-	-	-	1.645	-	-	-	< 0.02
17/11/2565	7.1	-	-	-	1.785	-	-	-	< 0.02
1/12/2565	7.3	-	-	-	2.485	-	-	-	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

2. ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-10
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 6 (N2) (พิกัด : 47P 0713396, 1524906)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
29/01/2561	7.6	-	-	1.269	-	-	-	0.046
13/02/2561	7.9	-	-	1.126	-	-	-	< 0.004
23/03/2561	7.5	-	-	3.797	-	-	-	0.093
30/04/2561	7.11	-	-	1.204	-	-	-	0.016
8/05/2561	6.95	-	-	5.73	-	-	-	0.073
22/06/2561	7.4	-	-	3.485	-	-	-	0.102
31/07/2561	6.99	-	-	3.78	-	-	-	0.055
20/08/2561	6.92	-	-	3.299	-	-	-	0.011
26/09/2561	7.12	-	-	3.523	-	-	-	0.018
24/10/2561	7.2	-	-	2.378	-	-	-	< 0.004
13/11/2561	7.1	-	-	2.817	-	-	-	0.019
10/12/2561	7.3	-	-	0.624	-	-	-	0.015
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-10 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 6 (N2) (พิกัด : 47P 0713396, 1524906)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity (μ S/cm)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
7/01/2562	7.4	-	-65.9	1.8	4.34	48.5	0.72	0.531	< 0.005
11/02/2562	7.4	-	-52.6	1.6	3.8	43	0.44	0.307	< 0.005
29/03/2562	7.5	-	-54.8	1.4	3.68	50.5	0.59	0.289	< 0.005
30/04/2562	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/05/2562	7.9	-	-26.8	2.1	2.24	68.8	0.81	0.228	< 0.005
10/06/2562	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17/07/2562	8.1	-	-60.9	2	2.83	166	0.87	0.352	< 0.005
22/08/2562	7.2	-	-41.5	0.63	0.47	26.4	0.322	0.06	0.007
10/09/2562	7.1	-	-101.2	1.5	0.245	11	0.67	0.447	< 0.005
3/10/2562	7.9	-	-102	1.5	2.7	246	3.7	1.05	0.035
4/11/2562	7.2	-	-83	3.9	2.42	223	2.1	0.301	0.033
2/12/2562	7.6	-	-74.6	0.79	2.55	260	0.46	0.125	< 0.005
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-10 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 6 (N2) (พิกัด : 47P 0713396, 1524906)
บริษัท กุลธรรคอร์ป จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity (μ S/cm)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
13/01/2563	7.2	1,708	-	43.825	0.18	41.2	< 0.8	< 0.006	0.143
13/02/2563	7.2	1,740	-	52.9	1,560	36.7	< 0.8	< 0.006	0.113
19/03/2563	7.3	-	-	-	0.2	-	-	-	0.048
13/04/2563	7.1	-	-	-	0.345	-	-	-	< 0.02
29/05/2563	7.1	-	-	-	2.26	-	-	-	0.038
5/06/2563	7.1	-	-	-	1.635	-	-	-	0.035
3/07/2563	7.2	-	-	-	0.159	-	-	-	< 0.02
25/08/2563	7.4	-	-	-	0.554	-	-	-	< 0.02
28/09/2563	7.6	-	-	-	1.03	-	-	-	0.081
29/10/2563	7.8	-	-	-	0.75	-	-	-	< 0.02
12/11/2563	7.6	-	-	-	1.535	-	-	-	0.161
4/12/2563	7.3	-	-	-	1.095	-	-	-	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-10 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 6 (N2) (พิกัด : 47P 0713396, 1524906)
บริษัท กุลธรรคอร์ป จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity ($\mu\text{s}/\text{cm}$)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
22/01/2564	7.4	-	-	-	0.825	-	-	-	0.054
23/02/2564	7.4	-	-	-	0.67	-	-	-	0.048
22/03/2564	7.6	-	-	-	1.39	-	-	-	< 0.02
10/04/2564	7.3	-	-	-	0.885	-	-	-	0.06
11/05/2564	7.3	-	-	-	0.835	-	-	-	0.089
12/06/2564	7.5	-	-	-	0.055	-	-	-	0.036
22/07/2564	7.6	-	-	-	0.915	-	-	-	< 0.02
18/08/2564	7.4	-	-	-	0.798	-	-	-	0.017
20/09/2564	7.4	-	-	-	0.027	-	-	-	< 0.02
29/10/2564	7.5	-	-	-	2.58	-	-	-	0.089
11/11/2564	7.1	-	-	-	0.73	-	-	-	< 0.02
4/12/2564	7.3	-	-	-	0.386	-	-	-	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-10 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 6 (N2) (พิกัด : 47P 0713396, 1524906)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
25/01/2565	7.6	-	-	-	0.775	-	-	-	< 0.02
25/02/2565	7.5	-	-	-	1.045	-	-	-	0.131
28/03/2565	7.4	-	-	-	0.328	-	-	-	< 0.02
28/04/2565	7.1	-	-	-	0.342	-	-	-	ND
12/05/2565	7.5	-	-	-	0.73	-	-	-	ND
30/06/2565	7.2	-	-	-	0.349	-	-	-	ND
22/07/2565	7	-	-	-	3.08	-	-	-	< 0.02
24/08/2565	6.7	-	-	-	0.69	-	-	-	< 0.02
26/09/2565	7.3	-	-	-	4.23	-	-	-	< 0.02
10/10/2565	6.9	-	-	-	3.67	-	-	-	< 0.02
17/11/2565	6.3	-	-	-	0.437	-	-	-	< 0.02
1/12/2565	7.4	-	-	-	2.51	-	-	-	0.04
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
2. ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-11
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 7 (N3) (พิกัด : 47P 0713440, 1524964)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
29/01/2561	7.2	-	-	1.944	-	-	-	0.008
13/02/2561	7.5	-	-	2.059	-	-	-	0.027
23/03/2561	7.3	-	-	0.326	-	-	-	0.006
30/04/2561	7.12	-	-	4.756	-	-	-	0.091
8/05/2561	6.93	-	-	1.714	-	-	-	0.01
22/06/2561	7.4	-	-	0.309	-	-	-	0.007
31/07/2561	6.92	-	-	5.771	-	-	-	0.181
20/08/2561	6.96	-	-	0.361	-	-	-	0.006
26/09/2561	7.53	-	-	1.312	-	-	-	0.044
24/10/2561	7.4	-	-	0.093	-	-	-	0.006
13/11/2561	7.2	-	-	0.315	-	-	-	< 0.004
10/12/2561	7.1	-	-	0.61	-	-	-	< 0.004
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-11 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 7 (N3) (พิกัด : 47P 0713440, 1524964)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity ($\mu\text{s/cm}$)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
7/01/2562	7.4	-	-66.6	0.35	0.133	19	0.16	0.141	< 0.005
11/02/2562	7.4	-	-57.6	0.3	0.102	16.2	0.16	0.114	< 0.005
29/03/2562	7.5	-	-53.8	0.4	0.135	16.4	0.23	0.171	< 0.005
30/04/2562	7.2	-	-39.1	0.8	0.19	23.3	0.38	0.248	0.034
23/05/2562	7.2	-	-43.4	0.72	3.89	30.4	0.31	0.188	< 0.005
10/06/2562	7.2	-	-18.5	0.22	4.09	27.4	0.12	0.06	< 0.005
17/07/2562	7.5	-	-27	0.86	0.434	31.9	0.38	0.8	< 0.005
22/08/2562	7.6	-	-85.7	2.5	2.59	25.8	1	0.232	< 0.005
10/09/2562	7.2	-	-20.4	1.8	0.503	32.8	0.91	0.218	< 0.005
3/10/2562	7.2	-	26.5	0.7	0.232	34.3	0.37	0.075	< 0.005
4/11/2562	7.3	-	-52	0.16	0.165	29.5	0.08	0.052	0.006
2/12/2562	7.4	-	-35.4	0.55	0.15	33.9	0.38	0.12	< 0.005
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-11 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 7 (N3) (พิกัด : 47P 0713440, 1524964)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity (μ S/cm)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
13/01/2563	7.4	1,067	-	14	0.995	17.9	< 0.8	< 0.006	0.036
13/02/2563	7.3	1,708	-	14.55	0.695	23.25	< 0.8	< 0.006	0.065
19/03/2563	7.2	-	-	-	1.25	-	-	-	0.087
13/04/2563	7.2	-	-	-	0.794	-	-	-	< 0.02
29/05/2563	7.4	-	-	-	2.8	-	-	-	0.04
5/06/2563	7.2	-	-	-	1.705	-	-	-	0.039
3/07/2563	6.9	-	-	-	1.28	-	-	-	0.052
25/08/2563	7.5	-	-	-	7.04	-	-	-	0.048
28/09/2563	7.1	-	-	-	5.02	-	-	-	0.096
29/10/2563	7.7	-	-	-	2.17	-	-	-	0.024
12/11/2563	7.1	-	-	-	0.6	-	-	-	0.06
4/12/2563	7.2	-	-	-	0.277	-	-	-	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-11 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 7 (N3) (พิกัด : 47P 0713440, 1524964)
บริษัท กุลธรรคคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity ($\mu\text{s}/\text{cm}$)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
22/01/2564	7.5	-	-	-	3.56	-	-	-	0.09
23/02/2564	7.4	-	-	-	2.44	-	-	-	0.079
22/03/2564	7.5	-	-	-	5.09	-	-	-	< 0.02
10/04/2564	7.2	-	-	-	2.3	-	-	-	0.044
11/05/2564	7.2	-	-	-	1.235	-	-	-	0.091
12/06/2564	7.2	-	-	-	2.89	-	-	-	0.057
22/07/2564	7.4	-	-	-	4.42	-	-	-	< 0.02
18/08/2564	6.7	-	-	-	2.86	-	-	-	0.027
20/09/2564	7.3	-	-	-	0.354	-	-	-	< 0.02
29/10/2564	7.1	-	-	-	1.86	-	-	-	0.026
11/11/2564	7.3	-	-	-	1.17	-	-	-	< 0.02
4/12/2564	7.2	-	-	-	1.15	-	-	-	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 4-11 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บ่อสังเกตการณ์ 7 (N3) (พิกัด : 47P 0713440, 1524964)
บริษัท กุลธรรคคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Redox Potential (mV)	Total Iron (mg/L)	Manganese (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Tin (mg/L)	Aluminum (mg/L)	Lead (mg/L)
25/01/2565	7.8	-	-	-	0.344	-	-	-	< 0.02
25/02/2565	7.8	-	-	-	0.283	-	-	-	< 0.02
28/03/2565	7.2	-	-	-	0.523	-	-	-	< 0.02
28/04/2565	7.4	-	-	-	0.805	-	-	-	ND
12/05/2565	7.2	-	-	-	1.06	-	-	-	ND
30/06/2565	7.3	-	-	-	5.86	-	-	-	ND
22/07/2565	6.7	-	-	-	3.04	-	-	-	< 0.02
24/08/2565	6.9	-	-	-	2.45	-	-	-	< 0.02
26/09/2565	6.9	-	-	-	2.37	-	-	-	< 0.02
10/10/2565	6.7	-	-	-	0.6	-	-	-	< 0.02
17/11/2565	7.5	-	-	-	2.11	-	-	-	< 0.02
1/12/2565	6.9	-	-	-	2.04	-	-	-	< 0.02
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	≤ 0.5	-	-	-	≤ 0.01

หมายเหตุ : 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
2. ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-12
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
บ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ (W1) (พิกัด : 47P 0713382, 1524760)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Temperature (°C)	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)
29/01/2561	6.9	27.3	11	13	816	0.5	< 0.08	22.96
13/02/2561	6.9	27.3	10	12	815	1	< 0.08	20.3
23/03/2561	7.3	27.5	9	12	642	0.5	< 0.08	7.16
30/04/2561	7.5	28.6	9	12	708	0.33	< 0.08	8.42
8/05/2561	7.2	27	12	16	706	1	< 0.08	10.5
22/06/2561	7.4	28.9	6	12	725	0.33	< 0.08	16.94
31/07/2561	7	27.5	7	9	462	0.33	< 0.08	9.52
20/08/2561	6.7	27.9	7	11	954	0.5	< 0.08	6.58
26/09/2561	6.9	26.8	15	17	517	0.33	< 0.08	14.5
24/10/2561	6.4	26.6	9	12	676	0.5	< 0.08	4.62
13/11/2561	6.3	26.8	17	12	420	1	< 0.08	19.62
10/12/2561	6	26.6	12	14	859	0.5	< 0.08	10
มาตรฐาน ^{1/}	5.5-9	≤ 40	≤ 20	≤ 50	≤ 3,000	≤ 5	≤ 1	≤ 100

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ตารางที่ 4-12 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
บ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ (W1) (พิกัด : 47P 0713382, 1524760)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Temperature (°C)	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)
7/01/2562	6.3	-	8.5	< 10	603	< 5	< 1	4.9
11/02/2562	6.2	-	9.2	< 10	613	< 5	< 1	6.02
29/03/2562	6.2	-	10.5	< 10	621	< 5	< 1	6.3
30/04/2562	6.2	-	16	< 10	613	< 5	< 1	11.4
23/05/2562	6.8	-	15.5	12	519	< 5	< 1	8.6
10/06/2562	6.7	-	13.5	< 10	516	< 5	< 1	4.62
17/07/2562	6.2	-	12.6	< 10	542	< 5	< 1	6.6
22/08/2562	6.7	-	13.8	< 10	450	< 5	< 1	14.6
10/09/2562	7.3	-	18.5	< 10	557	< 5	< 1	9.94
3/10/2562	7.2	-	12	< 10	459	< 5	< 1	9.4
4/11/2562	6.7	-	18.2	< 10	469	< 5	< 1	2.24
2/12/2562	6.7	-	19	12.6	100	< 5	< 1	8.2
มาตรฐาน ^{1/}	5.5-9	≤ 40	≤ 20	≤ 50	≤ 3,000	≤ 5	≤ 1	≤ 100

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ตารางที่ 4-12 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
บ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ (W1) (พิกัด : 47P 0713382, 1524760)
บริษัท กุลธรรเพ็ญไพน์ดรี จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Temperature (°C)	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)
13/01/2563	6.9	27.7	5	6	1,212	0.5	< 0.18	15.4
13/02/2563	6.9	28.3	6	7	1,116	0.67	< 0.18	15.12
19/03/2563	7.1	29	6	9	2,427	0.33	< 0.18	3.39
13/04/2563	7.4	23.7	20	5.2	1,147	1.4	< 0.18	7.4
29/05/2563	7.5	23.4	20	7	1,035	ND	< 0.18	6.2
5/06/2563	7.2	24	19	8	1,055	ND	< 0.18	3.4
3/07/2563	7.4	23.4	17	9	1,179	ND	< 0.18	3.8
25/08/2563	7.8	23.1	14	10.3	941	ND	< 0.18	8.82
28/09/2563	7.3	25.2	19	8	1,102	ND	0.13	7.8
29/10/2563	7.8	24.3	14	11	735	1.2	< 0.18	7.4
12/11/2563	7.7	24.6	18	20	785	1	< 0.18	18.2
4/12/2563	7.2	25.7	20	< 5	741	ND	< 0.18	2.24
มาตรฐาน ^{1/}	5.5-9	≤ 40	≤ 20	≤ 50	≤ 3,000	≤ 5	≤ 1	≤ 100

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2560
2. ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-12 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
บ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ (W1) (พิกัด : 47P 0713382, 1524760)
บริษัท กุลธรรเพ็ญไพน์ จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Temperature (°C)	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)
22/01/2564	7.6	25.2	18	7	1,189	0.6	< 0.2	8.96
23/02/2564	7.6	25.4	19	< 5	1,220	0.7	< 0.2	8.12
22/03/2564	7.6	25.2	18	< 5	1,092	ND	< 0.2	7.84
10/04/2564	7.7	25.8	19	< 5	1,327	ND	< 0.2	2.24
11/05/2564	7.7	25.8	19	< 5	1,388	ND	< 0.2	3.08
12/06/2564	7.3	25.7	19	< 5	1,131	ND	< 0.2	6.44
22/07/2564	7.6	25.2	19	< 5	1,038	ND	< 0.2	7.84
18/08/2564	7.7	25.7	16	< 5	1,143	ND	< 0.2	5.32
20/09/2564	7.5	24	17	< 5	700	ND	< 0.2	5.88
29/10/2564	7.6	24.6	20	8	586	ND	< 0.2	12
11/11/2564	7.3	24.2	18	< 5	545	ND	< 0.2	16.8
4/12/2564	7.3	24.1	18	< 5	529	ND	< 0.2	7.28
มาตรฐาน ^{1/}	5.5-9	≤ 40	≤ 20	≤ 50	≤ 3,000	≤ 5	≤ 1	≤ 100

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2560
2. ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-12 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
บ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ (W1) (พิกัด : 47P 0713382, 1524760)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนมกราคม 2561 - ธันวาคม 2565

วันที่ตรวจวัด	pH	Temperature (°C)	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)
25/01/2565	7.3	25.2	17	< 5	538	ND	< 0.2	11.2
25/02/2565	7.3	25.2	16	< 5	542	ND	< 0.2	3.08
28/03/2565	7.4	25.4	18	< 5	556	0.8	< 0.2	1.4
28/04/2565	7.2	25.9	13	< 5	1,229	ND	< 0.2	5.6
12/05/2565	7.7	25.2	18	< 5	852	ND	< 0.2	9.24
30/06/2565	7.3	26.4	6	8	634	< 5	< 0.2	9.52
22/07/2565	7.1	26.4	6	8	552	< 5	< 0.2	10.08
24/08/2565	6.7	26.1	10	13	781	< 5	< 0.2	12.04
26/09/2565	7.3	25.9	13	43	412	< 5	< 0.2	22.4
10/10/2565	7.4	25.4	< 2	2	346	< 5	< 0.2	< 0.2
17/11/2565	6.6	26.7	< 2	2	494	< 5	< 0.2	0.28
1/12/2565	7.2	26.2	11	16	498	< 5	< 0.2	14
มาตรฐาน ^{1/}	5.5-9	≤ 40	≤ 20	≤ 50	≤ 3,000	≤ 5	≤ 1	≤ 100

หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2560
2. ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

ตารางที่ 4-13

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs)

บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด

เดือนกุมภาพันธ์ 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hrs	Lmax
1.	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านสว่างอารมณ์ (N1) (พิกัด : 47P 0712995, 1525709)	28/02 - 1/03/2561	61.8	97.8
		1-2/03/2561	60.4	98.9
		2-3/03/2561	58.9	89.7
		3-4/03/2561	56.8	93.8
		4-5/03/2561	54.7	97.9
		5-6/03/2561	59.8	93.9
		6-7/03/2561	58.3	87.5
		7-8/11/2561	55.7	85
		8-9/11/2561	55.7	84.1
		9-10/11/2561	56.4	89.5
		6-7/06/2562	58.6	92.9
		7-8/06/2562	61.7	94.3
		8-9/06/2562	59.6	91.9
		27-28/11/2562	52.2	84.9
		28-29/11/2562	52.6	85.4
		29-30/11/2562	52.1	83.4
		29-30/05/2563	58.5	89
		30-31/05/2563	60.5	87.8
		31/05 - 1/06/2563	58.5	86.3
		1-2/06/2563	59.9	86.1
		2-3/06/2563	62.9	100.3
		3-4/06/2563	59.2	86.8
		4-5/06/2563	56.8	91.8
มาตรฐาน ^{1/}			70	115

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
พ.ศ. 2548

ตารางที่ 4-13 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนกุมภาพันธ์ 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hrs	Lmax
1.	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านสว่างอารมณ์ (N1) (ต่อ) (พิกัด : 47P 0712995, 1525709)	13-14/11/2563	55.9	89
		14-15/11/2563	56.9	83.1
		15-16/11/2563	53.7	89.4
		16-17/11/2563	57.3	84
		17-18/11/2563	54.4	100.9
		18-19/11/2563	56.4	95.9
		19-20/11/2563	54.2	82.8
		7-8/06/2564	55.9	89.6
		8-9/06/2564	57.4	91.3
		9-10/06/2564	53.8	91.4
		10-11/06/2564	56.9	91.5
		11-12/06/2564	57	91.5
		12-13/06/2564	55.1	89.4
		13-14/06/2564	54.7	93
		4-5/12/2564	58.2	94.7
		5-6/12/2564	58.6	92.2
		6-7/12/2564	59.8	94.3
		7-8/12/2564	60.3	95.2
		8-9/12/2564	59.6	92.8
		9-10/12/2564	60.1	89.4
		10-11/12/2564	56.9	91.2
มาตรฐาน ^{1/}			70	115

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
พ.ศ. 2548

ตารางที่ 4-13 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนกุมภาพันธ์ 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hrs	Lmax
1.	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านสว่างอารมณ์ (N1) (ต่อ) (พิกัด : 47P 0712995, 1525709)	10-11/05/2565	61.4	98.1
		11-12/05/2565	57.7	83.6
		12-13/05/2565	52.2	86.8
		13-14/05/2565	59.9	97.7
		14-15/05/2565	56.6	85.7
		15-16/05/2565	55.8	79.4
		16-17/05/2565	58.4	97.1
		14-15/11/2565	52.3	98.7
		15-16/11/2565	55.4	76.3
		16-17/11/2565	52.3	87.1
		17-18/11/2565	52.9	86.9
		18-19/11/2565	54.5	82.5
		19-20/11/2565	54.6	88.6
		20-21/11/2565	52.8	82.1
มาตรฐาน ^{1/}			70	115

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
พ.ศ. 2548

ตารางที่ 4-13 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs)
บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด
เดือนกุมภาพันธ์ 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hrs	Lmax
2.	บริเวณชุมชนบ้านแพรกน้ำเตียน (N2) (พิกัด : 47P 0713579, 1524988)	28/02 - 1/03/2561	56.3	91.4
		1-2/03/2561	55.6	90.6
		2-3/03/2561	56.3	92.3
		3-4/03/2561	57.5	93.6
		4-5/03/2561	54.8	89.7
		5-6/03/2561	55.7	89
		6-7/03/2561	56.3	87.7
		7-8/11/2561	62.9	93.3
		8-9/11/2561	60.1	86.7
		9-10/11/2561	61.4	90.8
		6-7/06/2562	59.9	92.8
		7-8/06/2562	58.5	90.3
		8-9/06/2562	59.8	97.7
		27-28/11/2562	58.8	87.2
		28-29/11/2562	59.1	90.8
		29-30/11/2562	59.1	90.6
		29-30/05/2563	61.6	93
		30-31/05/2563	62.2	100.9
		31/05 - 1/06/2563	62.7	98.5
		1-2/06/2563	63.6	97.1
		2-3/06/2563	65.1	108.1
		3-4/06/2563	62.8	95.2
		4-5/06/2563	65.1	100.2
มาตรฐาน ^{1/}			70	115

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
พ.ศ. 2548

ตารางที่ 4-13 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs)

บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด

เดือนกุมภาพันธ์ 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hrs	Lmax
2.	บริเวณชุมชนบ้านแพรกน้ำเตียน (N2) (ต่อ) (พิกัด : 47P 0713579, 1524988)	13-14/11/2563	57.8	89.7
		14-15/11/2563	59.1	96
		15-16/11/2563	59.2	90.9
		16-17/11/2563	58.9	89.4
		17-18/11/2563	58.7	92.4
		18-19/11/2563	59.1	91.9
		19-20/11/2563	59.7	89.9
		7-8/06/2564	57.6	79.8
		8-9/06/2564	54.1	91.2
		9-10/06/2564	51.3	75
		10-11/06/2564	52.1	94.5
		11-12/06/2564	51.8	83.5
		12-13/06/2564	51.7	86.4
		13-14/06/2564	52	83
		4-5/12/2564	63.4	103.1
		5-6/12/2564	63.6	102.4
		6-7/12/2564	62.3	100.6
		7-8/12/2564	64	90.8
		8-9/12/2564	62.8	87
		9-10/12/2564	62.4	87.7
		10-11/12/2564	62.1	97
มาตรฐาน ^{1/}			70	115

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
พ.ศ. 2548

ตารางที่ 4-13 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs)

บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด

เดือนกุมภาพันธ์ 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hrs	Lmax
2.	บริเวณชุมชนบ้านแพรกน้ำเตียน (N2) (ต่อ) (พิกัด : 47P 0713579, 1524988)	10-11/05/2565	64.2	98.6
		11-12/05/2565	65.8	99.1
		12-13/05/2565	64.3	93.9
		13-14/05/2565	59.7	94.8
		14-15/05/2565	63.6	97.3
		15-16/05/2565	64.2	94.8
		16-17/05/2565	62.8	99.4
		14-15/11/2565	62.2	96.9
		15-16/11/2565	63.2	99.2
		16-17/11/2565	62.2	96.6
		17-18/11/2565	62.1	98.4
		18-19/11/2565	62.7	87.1
		19-20/11/2565	62.9	96.2
		20-21/11/2565	62.7	99.9
มาตรฐาน ^{1/}			70	115

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
พ.ศ. 2548

ตารางที่ 4-13 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs)
บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
เดือนกุมภาพันธ์ 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hrs	Lmax
3.	บริเวณริมรั้วด้านหลังโรงงาน 2 (คลองนครเนื่องเขต) (N3) (พิกัด : 47P 0713481, 1524965)	28/02 - 1/03/2561	60.8	83.7
		1-2/03/2561	62.3	88.8
		2-3/03/2561	61.2	88.8
		3-4/03/2561	62.1	90.3
		4-5/03/2561	62.5	86.4
		5-6/03/2561	59.7	85.3
		6-7/03/2561	59.5	86.8
		7-8/11/2561	62.3	87.2
		8-9/11/2561	62.1	86.6
		9-10/11/2561	61.8	85.1
		6-7/06/2562	54.1	89.9
		7-8/06/2562	52	78.7
		8-9/06/2562	48.1	75.6
		27-28/11/2562	48.1	75.6
		28-29/11/2562	54.1	89.9
		29-30/11/2562	52	78.7
		29-30/05/2563	55.1	99.2
		30-31/05/2563	52.8	81.9
		31/05 - 1/06/2563	54.1	86.1
		1-2/06/2563	60.1	91.1
		2-3/06/2563	54.7	97.8
		3-4/06/2563	59	83.8
		4-5/06/2563	60.7	93.6
มาตรฐาน ^{1/}			70	115

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
พ.ศ. 2548

ตารางที่ 4-13 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs)

บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด

เดือนกุมภาพันธ์ 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hrs	Lmax
3.	บริเวณริมรั้วด้านหลังโรงงาน 2 (คลองนครเนื่องเขต) (N3) (ต่อ) (พิกัด : 47P 0713481, 1524965)	13-14/11/2563	60.4	84.8
		14-15/11/2563	56.6	85.1
		15-16/11/2563	58.8	86.6
		16-17/11/2563	63.8	91.5
		17-18/11/2563	59.9	86.5
		18-19/11/2563	63.7	90.9
		19-20/11/2563	57.7	83.8
		7-8/06/2564	61.8	87.9
		8-9/06/2564	63.4	99.9
		9-10/06/2564	61.6	82.9
		10-11/06/2564	58.5	81.9
		11-12/06/2564	62.9	85.2
		12-13/06/2564	63.3	100.8
		13-14/06/2564	61.9	88.4
		4-5/12/2564	61.9	88.9
		5-6/12/2564	62.9	98.2
		6-7/12/2564	65.2	97.3
		7-8/12/2564	67.1	99.5
		8-9/12/2564	67.1	99.8
		9-10/12/2564	65.9	92.9
		10-11/12/2564	65.1	92
มาตรฐาน ^{1/}			70	115

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
พ.ศ. 2548

ตารางที่ 4-13 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs)

บริษัท กุศลธเคอร์บี้ไฟน์ดรี จำกัด

เดือนกุมภาพันธ์ 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hrs	Lmax
3.	บริเวณริมรั้วด้านหลังโรงงาน 2 (คลองนครเนื่องเขต) (N3) (ต่อ) (พิกัด : 47P 0713481, 1524965)	10-11/05/2565	57.2	83.9
		11-12/05/2565	56.8	83.7
		12-13/05/2565	59.2	87.7
		13-14/05/2565	57.4	98.1
		14-15/05/2565	57.2	86.9
		15-16/05/2565	55.8	85.3
		16-17/05/2565	56.4	89.6
		14-15/11/2565	59.4	91.9
		15-16/11/2565	59.2	87.3
		16-17/11/2565	60.5	90.5
		17-18/11/2565	57.4	91.6
		18-19/11/2565	58.5	95
		19-20/11/2565	56.1	86.3
		20-21/11/2565	56.5	93.5
มาตรฐาน ^{1/}			70	115

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
พ.ศ. 2548

ตารางที่ 4-13 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs)

บริษัท กุลธรเคอร์บี้ไฟน์ดรี จำกัด

เดือนพฤษภาคม 2563 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hrs	Lmax
4.	บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับ บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด (N4) (พิกัด : 47P 0713347, 1524714)	29-30/05/2563	61.5	95
		30-31/05/2563	61.3	96
		31/05 - 1/06/2563	63.3	100.4
		1-2/06/2563	61.1	98.2
		2-3/06/2563	58.8	96.2
		3-4/06/2563	61.1	99.6
		4-5/06/2563	60.3	98.1
		13-14/11/2563	60.3	88.7
		14-15/11/2563	61.6	99.1
		15-16/11/2563	60.1	85
		16-17/11/2563	60.1	89.3
		17-18/11/2563	60.5	90.1
		18-19/11/2563	60	88.9
		19-20/11/2563	60.9	95
		7-8/06/2564	61.2	92.4
		8-9/06/2564	60.7	87.8
		9-10/06/2564	61	86.2
		10-11/06/2564	59.5	87.3
		11-12/06/2564	60.5	88.8
		12-13/06/2564	58.4	87
		13-14/06/2564	61.7	88.1
มาตรฐาน ^{1/}			70	115

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
พ.ศ. 2548

ตารางที่ 4-13 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs)

บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด

เดือนพฤษภาคม 2563 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hrs	Lmax
4.	บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับ (ต่อ) บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด (N4) (พิกัด : 47P 0713347, 1524714)	4-5/12/2564	59.2	93.5
		5-6/12/2564	61.6	95.7
		6-7/12/2564	66.3	95.6
		7-8/12/2564	68.7	105.7
		8-9/12/2564	67.5	102.1
		9-10/12/2564	66.3	93.3
		10-11/12/2564	66.4	93.3
		10-11/05/2565	64.5	88.1
		11-12/05/2565	63.4	87.1
		12-13/05/2565	64.7	88.8
		13-14/05/2565	62	85.9
		14-15/05/2565	62.6	86.6
		15-16/05/2565	64.5	90.9
		16-17/05/2565	60.9	84.9
		14-15/11/2565	69.7	96.2
		15-16/11/2565	69.4	93.8
		16-17/11/2565	69.1	93.1
		17-18/11/2565	69.5	94.4
		18-19/11/2565	69.2	89.9
		19-20/11/2565	68.5	86.6
		20-21/11/2565	68.5	98.5
มาตรฐาน ^{1/}			70	115

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
พ.ศ. 2548

ตารางที่ 4-13 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs)

บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด

เดือนพฤษภาคม 2563 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hrs	Lmax
5.	บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับบริษัท ฮิตาชิ เพาเวอร์ เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (N5) (พิกัด : 47P 0713257, 1524647)	29-30/05/2563	58.5	97.1
		30-31/05/2563	55.6	88.6
		31/05 - 1/06/2563	58.9	99.5
		1-2/06/2563	59.5	93.5
		2-3/06/2563	60.9	95.9
		3-4/06/2563	60.5	95.5
		4-5/06/2563	57.7	99.2
		13-14/11/2563	57	87.4
		14-15/11/2563	56.1	80
		15-16/11/2563	55.9	82.1
		16-17/11/2563	56.9	81.8
		17-18/11/2563	57.8	83.3
		18-19/11/2563	58.1	82.6
		19-20/11/2563	57.9	91.4
		7-8/06/2564	59.9	89.5
		8-9/06/2564	59.8	87
		9-10/06/2564	59.4	86
		10-11/06/2564	59.2	81.9
		11-12/06/2564	60.1	80.1
		12-13/06/2564	59.8	88.2
		13-14/06/2564	59	80.2
มาตรฐาน ^{1/}			70	115

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
พ.ศ. 2548

ตารางที่ 4-13 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs)

บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด

เดือนพฤษภาคม 2563 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hrs	Lmax
5.	บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับบริษัท ฮิตาชิ เพาเวอร์ เมทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (N5) (พิกัด : 47P 0713257, 1524647)	4-5/12/2564	59.2	85.4
		5-6/12/2564	59.2	86.4
		6-7/12/2564	59.7	87.3
		7-8/12/2564	62.5	88.2
		8-9/12/2564	62.8	88.7
		9-10/12/2564	57.9	92.9
		10-11/12/2564	58.6	95.9
		10-11/05/2565	56	80.9
		11-12/05/2565	54.8	80.2
		12-13/05/2565	56	81.4
		13-14/05/2565	58.7	86.5
		14-15/05/2565	57.1	88.5
		15-16/05/2565	56.2	89.2
		16-17/05/2565	59.3	90.2
		14-15/11/2565	58.3	86.8
		15-16/11/2565	58.4	85.1
		16-17/11/2565	58.9	89.1
		17-18/11/2565	59.8	87.3
		18-19/11/2565	58.6	81.6
		19-20/11/2565	58.8	86.3
		20-21/11/2565	59.8	87.6
มาตรฐาน ^{1/}			70	115

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
พ.ศ. 2548

ตารางที่ 4-13 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs)

บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด

เดือนพฤษภาคม 2563 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hrs	Lmax
6.	บริเวณริมรั้วด้านหน้าโรงงาน (ลานจอดรถ) (N6) (พิกัด : 47P 0713190, 1524720)	29-30/05/2563	59.2	95.1
		30-31/05/2563	54.2	88.2
		31/05 - 1/06/2563	54.4	88.4
		1-2/06/2563	57.4	98
		2-3/06/2563	57.2	94.8
		3-4/06/2563	56.8	99.3
		4-5/06/2563	57.8	89.4
		13-14/11/2563	61.3	95
		14-15/11/2563	59.4	99.9
		15-16/11/2563	59.7	94.4
		16-17/11/2563	59.2	88.1
		17-18/11/2563	60.3	93.3
		18-19/11/2563	59.5	96.9
		19-20/11/2563	61.8	92
		7-8/06/2564	61.7	97.1
		8-9/06/2564	62.7	93
		9-10/06/2564	61.7	93.5
		10-11/06/2564	62.4	98.4
		11-12/06/2564	61.5	95.5
		12-13/06/2564	60.1	88
		13-14/06/2564	62.6	84.4
มาตรฐาน ^{1/}			70	115

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
พ.ศ. 2548

ตารางที่ 4-13 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs)
บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด
เดือนพฤษภาคม 2563 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hrs	Lmax
6.	บริเวณริมรั้วด้านหน้าโรงงาน (ลานจอดรถ) (N6) (พิกัด : 47P 0713190, 1524720)	4-5/12/2564	53.6	78.6
		5-6/12/2564	53.6	70.2
		6-7/12/2564	53.4	87.6
		7-8/12/2564	53.4	83.9
		8-9/12/2564	53.4	82.1
		9-10/12/2564	54.9	85.1
		10-11/12/2564	54.3	78.9
		10-11/05/2565	56.3	81.4
		11-12/05/2565	56.2	82.2
		12-13/05/2565	58.2	93
		13-14/05/2565	60.7	90.4
		14-15/05/2565	57.5	90.9
		15-16/05/2565	55.3	81.8
		16-17/05/2565	62.8	99.4
		14-15/11/2565	63.3	88.3
		15-16/11/2565	63	88.5
		16-17/11/2565	63	96.5
		17-18/11/2565	65.9	93.7
		18-19/11/2565	63.1	88.9
		19-20/11/2565	59.3	90.4
		20-21/11/2565	60.7	85.5
มาตรฐาน ^{1/}			70	115

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
พ.ศ. 2548

ตารางที่ 4-14

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในสถานประกอบการ

บริษัท กุลธรเคอร์บี้ไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		มาตรฐาน	
			Leq 8 hrs	Lmax	Leq 8 hrs	Lmax
1.	บริเวณเตาหลอม (N1) (พิกัด : 47P 0713430, 1524922)	23/03/2561	84.1	102.5	90 ^{1/}	140 ^{1/}
		6/06/2561	84.5	102.3	85 ^{2/}	140 ^{2/}
		2/10/2561	82.4	105.7		
		13/11/2561	78.9	98		
		13/03/2562	84.1	112.6		
		11/06/2562	83.1	114.1		
		10/08/2562	84.2	110.1		
		2/12/2562	84.9	88.9		
		19/03/2563	84	99.4		
		4/06/2563	84.9	109.5		
		28/09/2563	84.8	100.5		
		3/12/2563	84.9	99.2		
		11/05/2564	84.2	107.7	85 ^{2/}	115 ^{1/}
		9/06/2564	84.2	103.5		
		20/09/2564	83.9	106.6		
		4/12/2564	84.7	107.6		
		29/04/2565	84.8	105.9		
		29/06/2565	84.8	106.2		
		24/08/2565	82.8	107.2		
		17/11/2565	81.2	104.6		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (หมวด 3 เสียง)
2. ^{2/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน

ตารางที่ 4-14 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในสถานประกอบการ
บริษัท กุลธรเคอร์บี้ไฟน์ดรี จำกัด
เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		มาตรฐาน	
			Leq 8 hrs	Lmax	Leq 8 hrs	Lmax
2.	บริเวณเครื่องปั้นแบบทราย (N2) (พิกัด : 47P 0713423, 1524344)	23/03/2561	86.6	99.8	90 ^{1/}	140 ^{1/}
		6/06/2561	83.2	94.4	85 ^{2/}	140 ^{2/}
		2/10/2561	83.4	98.1		
		13/11/2561	80.8	100.8		
		13/03/2562	84.2	104.4		
		11/06/2562	83.7	102.4		
		10/08/2562	83.8	98		
		2/12/2562	83.4	96.7		
		19/03/2563	85	97.7		
		4/06/2563	84.9	105.4		
		28/09/2563	84.9	99		
		3/12/2563	84.8	97.7		
		12/05/2564	79.3	105.2	85 ^{2/}	115 ^{1/}
		9/06/2564	84.8	98.9		
		20/09/2564	84.7	98.3		
		4/12/2564	84.2	102.6		
		29/04/2565	84.5	104.3		
		29/06/2565	84.7	103.6		
		24/08/2565	84.2	107.9		
		17/11/2565	84.9	100.5		

หมายเหตุ : 1. ^{1/} กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (หมวด 3 เสียง)
2. ^{2/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลา
การทำงานในแต่ละวัน

ตารางที่ 4-14 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในสถานประกอบการ
บริษัท กุลธรเคอร์บี้ไฟน์ดรี จำกัด
เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		มาตรฐาน	
			Leq 8 hrs	Lmax	Leq 8 hrs	Lmax
3.	บริเวณเครื่องแยกทรายออกจากชิ้นงาน (N3) (พิกัด : 47P 0713427, 1524349)	23/03/2561	89.7	102.9	90 ^{1/}	140 ^{1/}
		6/06/2561	84.6	99.9	85 ^{2/}	140 ^{2/}
		2/10/2561	81.9	89.1		
		13/11/2561	80.3	86.8		
		13/03/2562	84.3	106.9		
		11/06/2562	82.9	99.3		
		10/08/2562	83.9	97.9		
		2/12/2562	84.8	95.3		
		19/03/2563	84.6	99.7		
		4/06/2563	84.1	106		
		28/09/2563	84.7	99.5		
		3/12/2563	84.7	99.9		
		11/05/2564	83.5	105.7	85 ^{2/}	115 ^{1/}
		9/06/2564	83.9	108		
		20/09/2564	84.6	108.5		
		4/12/2564	84.9	108.4		
		29/04/2565	84.4	108		
		29/06/2565	84.7	108		
		24/08/2565	83.9	106.2		
		17/11/2565	83.6	106.9		

หมายเหตุ : 1. ^{1/} กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (หมวด 3 เสียง)
2. ^{2/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลา
การทำงานในแต่ละวัน

ตารางที่ 4-14 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในสถานประกอบการ
บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด
เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		มาตรฐาน	
			Leq 8 hrs	Lmax	Leq 8 hrs	Lmax
4.	บริเวณเครื่องยิงทรายหยาบ (N4) (พิกัด : 47P 0713394, 1524792)	23/03/2561	88.8	102.5	90 ^{1/}	140 ^{1/}
		6/06/2561	83.3	94.4	85 ^{2/}	140 ^{2/}
		2/10/2561	82.7	98.4		
		13/11/2561	80.4	91.2		
		13/03/2562	84.4	102.9		
		11/06/2562	82.5	104		
		10/08/2562	83.6	105.8		
		2/12/2562	84.5	94.9		
		19/03/2563	84.5	100.5		
		4/06/2563	84.5	106		
		28/09/2563	84.6	99.7		
		3/12/2563	84.8	100.6		
		11/05/2564	80.1	105.9	85 ^{2/}	115 ^{1/}
		9/06/2564	82.4	105.1		
		20/09/2564	83.2	106.6		
		4/12/2564	84.8	109.8		
		29/04/2565	83.9	110.8		
		29/06/2565	82.9	111.5		
		25/08/2565	83.3	109.7		
		18/11/2565	84	107.8		

หมายเหตุ : 1. ^{1/} กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (หมวด 3 เสียง)
2. ^{2/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลา
การทำงานในแต่ละวัน

ตารางที่ 4-14 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในสถานประกอบการ
บริษัท กุศลธเคอร์บี้ไฟน์ดรี จำกัด
เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		มาตรฐาน	
			Leq 8 hrs	Lmax	Leq 8 hrs	Lmax
5.	บริเวณเครื่องยิงทรายละเอียด (N5) (พิกัด : 47P 0713437, 1524884)	23/03/2561	89.9	105.6	90 ^{1/}	140 ^{1/}
		6/06/2561	84.1	104.1	85 ^{2/}	140 ^{2/}
		2/10/2561	82.5	93.7		
		13/11/2561	83.1	94.9		
		13/03/2562	83.4	110.9		
		11/06/2562	83.7	110.7		
		10/08/2562	83.8	115		
		2/12/2562	84.1	101.9		
		19/03/2563	84.7	99.1		
		4/06/2563	84.8	108.1		
		28/09/2563	84.4	99.8		
		3/12/2563	59.1	79.1		
		12/05/2564	84.9	109.9	85 ^{2/}	115 ^{1/}
		9/06/2564	84.8	103.7		
		20/09/2564	82.8	109.5		
		4/12/2564	84.5	106.6		
		29/04/2565	83.9	111.5		
		29/06/2565	84.1	107.8		
		25/08/2565	84.4	108		
		18/11/2565	84.1	107.9		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (หมวด 3 เสียง)
2. ^{2/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน

ตารางที่ 4-14 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในสถานประกอบการ
บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด
เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		มาตรฐาน	
			Leq 8 hrs	Lmax	Leq 8 hrs	Lmax
6.	บริเวณเครื่องเจียชิ้นงาน (N6) (พิกัด : 47P 0713376, 1524808)	23/03/2561	89.5	102.3	90 ^{1/}	140 ^{1/}
		6/06/2561	84.4	104	85 ^{2/}	140 ^{2/}
		2/10/2561	81.9	98.4		
		13/11/2561	83.3	91.7		
		13/03/2562	83.2	114.6		
		11/06/2562	83.5	109.3		
		10/08/2562	83.7	113.3		
		2/12/2562	83.5	99.4		
		19/03/2563	84.8	101		
		4/06/2563	84.6	103.7		
		28/09/2563	84.5	99.9		
		3/12/2563	84.9	106		
		12/05/2564	82.6	109.7	85 ^{2/}	115 ^{1/}
		9/06/2564	84.2	102.3		
		20/09/2564	84.1	107.7		
		4/12/2564	84.2	105		
		29/04/2565	84.9	107		
		29/06/2565	84.7	106.4		
		25/08/2565	84.1	103.5		
		18/11/2565	83.8	105.2		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (หมวด 3 เสียง)
2. ^{2/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลา
การทำงานในแต่ละวัน

ตารางที่ 4-15

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระแทก (Peak Sound Pressure Level)

บริษัท กุลธรเคอร์บี้ไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมีนาคม 2563 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระแทก (Peak Sound Pressure Level) (dB(A))	มาตรฐาน
1.	บริเวณเตาหลอม (N1) (พิกัด : 47P 0713430, 1524922)	19/03/2563	100.8	140 ^{1/}
		4/06/2563	111	
		28/09/2563	100.5	
		3/12/2563	99.2	
		11/05/2564	107.7	
		9/06/2564	103.5	
		20/09/2564	106.6	
		4/12/2564	107.6	
		29/04/2565	105.9	
		29/06/2565	106.2	
		24/08/2565	107.2	
		17/11/2565	104.6	
2.	บริเวณเครื่องปั้นแบบทราย (N2) (พิกัด : 47P 0713423, 1524344)	19/03/2563	97.7	140 ^{1/}
		4/06/2563	107.2	
		28/09/2563	99	
		3/12/2563	97.7	
		11/05/2564	105.2	
		9/06/2564	98.9	
		20/09/2564	98.3	
		4/12/2564	102.6	
		29/04/2565	104.3	
		29/06/2565	103.6	
		24/08/2565	107.9	
		17/11/2565	100.5	

หมายเหตุ : ^{1/} กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (หมวด 3 เสียง)

ตารางที่ 4-15 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระแทก (Peak Sound Pressure Level)

บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมีนาคม 2563 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระแทก (Peak Sound Pressure Level) (dB(A))	มาตรฐาน
3.	บริเวณเครื่องแยกทรายออกจากชิ้นงาน (N3) (พิกัด : 47P 0713427, 1524349)	19/03/2563	99.2	140 ^{1/}
		4/06/2563	107.9	
		28/09/2563	99.5	
		3/12/2563	99.9	
		11/05/2564	105.7	
		9/06/2564	108	
		20/09/2564	108.5	
		4/12/2564	108.4	
		29/04/2565	108	
		29/06/2565	108	
		24/08/2565	106.2	
		17/11/2565	106.9	

หมายเหตุ : ^{1/} กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (หมวด 3 เสียง)

ตารางที่ 4-16

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ Total Dust ในบรรยากาศการทำงาน

บริษัท กุลธรเคอร์บี้ไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (mg/m ³)	
				1/	2/
1.	บริเวณเตาหลอมเหล็ก (D1)	23/03/2561	0.853	15	10
		6/06/2561	2.475		
		2/10/2561	0.171		
		13/11/2561	1.28		
		13/03/2562	0.667		
		11/06/2562	1.583		
		10/09/2562	2.624		
		2/12/2562	0.542		
		19/03/2563	3.84		
		4/06/2563	1.195		
		28/09/2563	0.427		
		3/12/2563	1.024		
		11/05/2564	3.157		
		9/06/2564	2.475		
		20/09/2564	4.693		
		4/12/2564	0.427		
		29/04/2565	4.096		
		29/06/2565	1.707		
		26/09/2565	6.453		
		17/11/2565	0.853		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} Occupational Safety and Health Administration (OSHA)
2. ^{2/} American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2020 (ACGIH)
3. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2017 (ACGIH)
4. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2019 (ACGIH)

ตารางที่ 4-16 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ Total Dust ในบรรยากาศการทำงาน

บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (mg/m ³)	
				1/	2/
2.	บริเวณเครื่องปั้นแบบทราย (D2)	23/03/2561	0.427	15	10
		6/06/2561	1.536		
		2/10/2561	1.28		
		13/11/2561	1.365		
		13/03/2562	1.083		
		11/06/2562	2.5		
		10/09/2562	0.342		
		2/12/2562	0.75		
		19/03/2563	1.877		
		4/06/2563	3.669		
		28/09/2563	3.584		
		3/12/2563	0.256		
		11/05/2564	4.011		
		9/06/2564	1.109		
		20/09/2564	5.12		
		4/12/2564	2.219		
		29/04/2565	2.389		
		29/06/2565	0.853		
		26/09/2565	3.039		
		17/11/2565	7.68		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} Occupational Safety and Health Administration (OSHA)
2. ^{2/} American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2020 (ACGIH)
3. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2017 (ACGIH)
4. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2019 (ACGIH)

ตารางที่ 4-16 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ Total Dust ในบรรยากาศการทำงาน

บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (mg/m ³)	
				1/	2/
3.	บริเวณเครื่องแยกทรายออกจากชิ้นงาน (D3)	23/03/2561	5.291	15	10
		6/06/2561	1.365		
		2/10/2561	1.109		
		13/11/2561	2.56		
		13/03/2562	3.667		
		11/06/2562	3.833		
		10/09/2562	1.866		
		2/12/2562	0.583		
		19/03/2563	2.048		
		4/06/2563	3.499		
		28/09/2563	5.888		
		3/12/2563	0.341		
		11/05/2564	6.741		
		9/06/2564	1.963		
		20/09/2564	5.291		
		4/12/2564	0.171		
		29/04/2565	0.768		
		29/06/2565	1.645		
		26/09/2565	0.757		
		17/11/2565	6.333		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} Occupational Safety and Health Administration (OSHA)
2. ^{2/} American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2020 (ACGIH)
3. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2017 (ACGIH)
4. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2019 (ACGIH)

ตารางที่ 4-16 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ Total Dust ในบรรยากาศการทำงาน

บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (mg/m ³)	
				1/	2/
4.	บริเวณเครื่องยิงทราย (D4)	23/03/2561	3.925	15	10
		6/06/2561	1.707		
		2/10/2561	0.427		
		13/11/2561	1.536		
		13/03/2562	1.536		
		11/06/2562	3.53		
		10/09/2562	2.667		
		2/12/2562	0.52		
		19/03/2563	8.704		
		4/06/2563	3.243		
		28/09/2563	5.291		
		3/12/2563	4.437		
		11/05/2564	7.594		
		9/06/2564	4.267		
		20/09/2564	3.072		
		4/12/2564	1.536		
		29/04/2565	0.171		
		29/06/2565	0.752		
		26/09/2565	6.213		
		17/11/2565	6.186		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} Occupational Safety and Health Administration (OSHA)
2. ^{2/} American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2020 (ACGIH)
3. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2017 (ACGIH)
4. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2019 (ACGIH)

ตารางที่ 4-16 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ Total Dust ในบรรยากาศการทำงาน

บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (mg/m ³)	
				1/	2/
5.	บริเวณเครื่องเจียชิ้นงาน (D5)	23/03/2561	0.512	15	10
		6/06/2561	0.768		
		2/10/2561	1.28		
		13/11/2561	1.451		
		13/03/2562	0.917		
		11/06/2562	1.833		
		10/09/2562	0.631		
		2/12/2562	0.5		
		19/03/2563	3.925		
		4/06/2563	2.731		
		28/09/2563	4.181		
		3/12/2563	2.816		
		11/05/2564	4.011		
		9/06/2564	1.536		
		20/09/2564	4.608		
		4/12/2564	0.341		
		29/04/2565	0.683		
		29/06/2565	0.804		
		26/09/2565	0.853		
		17/11/2565	4.946		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} Occupational Safety and Health Administration (OSHA)
2. ^{2/} American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2020 (ACGIH)
3. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2017 (ACGIH)
4. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2019 (ACGIH)

ตารางที่ 4-17

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ Respirable Dust ในบรรยากาศการทำงาน

บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (mg/m ³)	
				1/	2/
6.	พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณลานกองวัตถุดิบ (เศษเหล็ก)	23/03/2561	-	5	3
		6/06/2561	-		
		2/10/2561	-		
		13/11/2561	-		
		13/03/2562	0.14		
		11/06/2562	0.214		
		10/09/2562	0.267		
		2/12/2562	0.011		
		19/03/2563	1.195		
		4/06/2563	1.024		
		28/09/2563	2.901		
		3/12/2563	1.109		
		11/05/2564	0.341		
		9/06/2564	0.768		
		20/09/2564	0.085		
		4/12/2564	1.963		
		29/04/2565	0.683		
		29/06/2565	2.987		
		26/09/2565	2.773		
		17/11/2565	0.853		

- หมายเหตุ :
- ^{1/} Occupational Safety and Health Administration (OSHA)
 - ^{2/} American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2020 (ACGIH)
 - ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2017 (ACGIH)
 - ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2019 (ACGIH)

ตารางที่ 4-18

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ Iron Oxide Fume ในบรรยากาศการทำงาน

บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (mg/m ³)	
				1/	2/
1.	พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณเตาหลอม	23/03/2561	0.102	10	5
		6/06/2561	0.107		
		2/10/2561	0.069		
		13/11/2561	0.073		
		13/03/2562	0.058		
		11/06/2562	0.096		
		10/09/2562	0.095		
		2/12/2562	0.006		
		19/03/2563	0.102	-	5
		4/06/2563	0.194		
		28/09/2563	0.012		
		3/12/2563	0.141		
		11/05/2564	0.13	5	5
		9/06/2564	0.41		
		20/09/2564	0.19		
		4/12/2564	0.17		
		29/04/2565	0.062		
		29/06/2565	ND		
		26/09/2565	ND		
		17/11/2565	0.064		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} Occupational Safety and Health Administration (OSHA)
2. ^{2/} American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2020 (ACGIH)
3. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2017 (ACGIH)
4. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2019 (ACGIH)

ตารางที่ 4-19

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ Silica ในบรรยากาศการทำงาน

บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด

เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (mg/m ³)	
				1/	2/
1.	บริเวณเตาหลอมเหล็ก (D1)	23/03/2561	0.02	0.025	0.025
		6/06/2561	0.009		
		2/10/2561	0.013		
		13/11/2561	0.014		
		13/03/2562	0.015		
		11/06/2562	0.005		
		10/09/2562	0.009		
		2/12/2562	0.007		
		19/03/2563	0.009		
		4/06/2563	0.003		
		28/09/2563	0.004		
		3/12/2563	0.018		
		11/05/2564	0.004		
		9/06/2564	0.013		
		20/09/2564	0.006		
		4/12/2564	0.007		
		29/04/2565	0.003		
		29/06/2565	0.005		
		26/09/2565	0.017		
		17/11/2565	0.007		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
2. ^{2/} American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2020 (ACGIH)
3. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2017 (ACGIH)
4. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2019 (ACGIH)

ตารางที่ 4-19 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ Silica ในบรรยากาศการทำงาน

บริษัท กุลธรเคอร์บี้ไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (mg/m ³)	
				1/	2/
2.	บริเวณเครื่องปั้นแบบทราย (D2)	23/03/2561	0.02	0.025	0.025
		6/06/2561	0.009		
		2/10/2561	0.013		
		13/11/2561	0.014		
		13/03/2562	0.007		
		11/06/2562	0.018		
		10/09/2562	0.013		
		2/12/2562	0.013		
		19/03/2563	0.013		
		4/06/2563	0.005		
		28/09/2563	0.005		
		3/12/2563	0.01		
		11/05/2564	0.006		
		9/06/2564	0.011		
		20/09/2564	0.005		
		4/12/2564	0.005		
		29/04/2565	0.005		
		29/06/2565	0.009		
		26/09/2565	0.008		
		17/11/2565	0.005		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
2. ^{2/} American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2020 (ACGIH)
3. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2017 (ACGIH)
4. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2019 (ACGIH)

ตารางที่ 4-19 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ Silica ในบรรยากาศการทำงาน

บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด

เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (mg/m ³)	
				1/	2/
3.	บริเวณเครื่องแยกทรายออกจากชิ้นงาน (D3)	23/03/2561	0.011	0.025	0.025
		6/06/2561	0.007		
		2/10/2561	0.011		
		13/11/2561	0.016		
		13/03/2562	0.007		
		11/06/2562	0.01		
		10/09/2562	0.01		
		2/12/2562	0.01		
		19/03/2563	0.008		
		4/06/2563	0.009		
		28/09/2563	0.008		
		3/12/2563	0.016		
		11/05/2564	0.004		
		9/06/2564	0.009		
		20/09/2564	0.007		
		4/12/2564	0.006		
		29/04/2565	0.006		
		29/06/2565	0.007		
		26/09/2565	0.006		
		17/11/2565	0.005		

- หมายเหตุ :
- ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
 - ^{2/} American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2020 (ACGIH)
 - ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2017 (ACGIH)
 - ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2019 (ACGIH)

ตารางที่ 4-19 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ Silica ในบรรยากาศการทำงาน

บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด

เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (mg/m ³)	
				1/	2/
4.	บริเวณเครื่องยิงทราย (D4)	23/03/2561	0.018	0.025	0.025
		6/06/2561	0.011		
		2/10/2561	0.011		
		13/11/2561	0.009		
		13/03/2562	0.01		
		11/06/2562	0.013		
		10/09/2562	0.007		
		2/12/2562	0.009		
		19/03/2563	0.008		
		4/06/2563	0.007		
		28/09/2563	0.006		
		3/12/2563	0.018		
		11/05/2564	0.008		
		9/06/2564	0.007		
		20/09/2564	0.005		
		4/12/2564	0.009		
		29/04/2565	0.005		
		29/06/2565	0.009		
		26/09/2565	0.013		
		17/11/2565	0.009		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
2. ^{2/} American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2020 (ACGIH)
3. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2017 (ACGIH)
4. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2019 (ACGIH)

ตารางที่ 4-19 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ Silica ในบรรยากาศการทำงาน

บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด

เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (mg/m ³)	
				1/	2/
5.	บริเวณเครื่องเจียชิ้นงาน (D5)	23/03/2561	0.006	0.025	0.025
		6/06/2561	0.013		
		2/10/2561	0.009		
		13/11/2561	0.006		
		13/03/2562	0.013		
		11/06/2562	0.007		
		10/09/2562	0.013		
		2/12/2562	0.01		
		19/03/2563	0.01		
		4/06/2563	0.005		
		28/09/2563	0.003		
		3/12/2563	0.015		
		11/05/2564	0.008		
		9/06/2564	0.009		
		20/09/2564	0.008		
		4/12/2564	0.006		
		29/04/2565	0.003		
		29/06/2565	0.006		
		26/09/2565	0.01		
		17/11/2565	0.007		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
2. ^{2/} American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2020 (ACGIH)
3. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2017 (ACGIH)
4. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2019 (ACGIH)

ตารางที่ 4-19 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ Silica ในบรรยากาศการทำงาน

บริษัท กุลธรเคอร์บี้ไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (mg/m ³)	
				1/	2/
6.	พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณเตาหลอม (ซ่อมบำรุงเตาหลอม)	23/03/2561	0.006	0.025	0.025
		6/06/2561	0.008		
		2/10/2561	0.008		
		13/11/2561	0.006		
		13/03/2562	0.008		
		11/06/2562	0.004		
		10/09/2562	0.011		
		2/12/2562	0.012		
		19/03/2563	0.005		
		4/06/2563	0.007		
		28/09/2563	0.007		
		3/12/2563	0.013		
		11/05/2564	0.002		
		9/06/2564	0.005		
		20/09/2564	0.005		
		4/12/2564	0.005		
		29/04/2565	0.003		
		29/06/2565	0.018		
		26/09/2565	0.009		
		17/11/2565	0.005		

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
2. ^{2/} American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2020 (ACGIH)
3. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2017 (ACGIH)
4. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 ใช้มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2019 (ACGIH)

ตารางที่ 4-20

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสภาพความร้อนภายในสถานประกอบการ

บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด			มาตรฐาน ^{1/} (°C)
	เตาหลอมเหล็ก	เตาอุ่นน้ำเหล็ก	เครื่องหยอดน้ำเหล็ก	
23/03/2561	29.1	30.3	31.6	32
6/06/2561	30.9	31.2	31.3	
2/10/2561	28.5	29.5	29.7	
13/11/2561	29.1	29.2	30.9	
13/03/2562	29.9	30	30.4	
11/06/2562	29.7	30.6	29.7	
10/08/2562	29.2	30.9	29.9	
2/12/2562	29.2	29	30.6	

หมายเหตุ : ^{1/} กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (หมวด 1 ความร้อน)

ตารางที่ 4-20 (ต่อ)

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดสภาพความร้อนภายในสถานประกอบการ

บริษัท กุลธรรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด

เดือนมีนาคม 2561 - พฤศจิกายน 2565

วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด				มาตรฐาน ^{1/} (°C)
	เตาหลอมเหล็กของ อาคารผลิต 1 (H1)	เตาอุ่นน้ำเหล็ก/ หยอดน้ำเหล็กของ อาคารผลิต 2 (H2)	เตาหลอมเหล็กของ อาคารผลิต 2 (H3)	เตาอุ่นน้ำเหล็ก/ หยอดน้ำเหล็กของ อาคารผลิต 2 (H4)	
19/03/2563	-	-	29.2	29.2	32
4/06/2563	-	-	31.5	29.6	
28/09/2563	-	-	30.4	29.3	
4/12/2563	-	-	29.4	28.5	
11/05/2564	-	-	30	28.3	
9/06/2564	-	-	30	28.4	
20/09/2564	-	-	30	28.8	
3/12/2564	-	-	30.6	29.5	
29/04/2565	30.5	29.9	30	31.2	
29/06/2565	30.7	31.7	31	31.5	
24/08/2565	30	30.1	31	30.7	
17/11/2565	31.7	32	31.9	31.5	

หมายเหตุ : ^{1/} กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (หมวด 1 ความร้อน)