

ภาคผนวก จ

ใบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์
จากห้องปฏิบัติการ



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 037/2565
Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธรรมคอร์ปอเรชั่น จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสว่างอารมณ์ (A1)
(พิกัด : 47P 0713000, 1525724)
SAMPLING DATE : November 14-21, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLING METHOD : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL DATE** : November 22-30, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/
SAMPLING BY : Safety Plan Co., Ltd. Gravimetric Method


Item	Parameter	Result (mg/m ³)							Standard ^a
		14-15/11/65 ^b	15-16/11/65 ^b	16-17/11/65 ^b	17-18/11/65 ^b	18-19/11/65 ^b	19-20/11/65 ^b	20-21/11/65 ^b	
1.	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.064	0.024	0.052	0.057	0.048	0.055	0.032	0.33
2.	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.008	0.009	0.025	0.012	0.011	0.02	0.009	0.12

- หมายเหตุ : 1. ^a ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เวลา 15:30 น. - วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 15:30 น.
2. ^b ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 15:30 น. - วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 15:30 น.
3. ^c ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 15:30 น. - วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 15:30 น.
4. ^d ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 15:30 น. - วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 15:30 น.
5. ^e ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 15:30 น. - วันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 15:30 น.
6. ^f ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 15:30 น. - วันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 15:30 น.
7. ^g ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 15:30 น. - วันที่ 21 พฤศจิกายน 2565 เวลา 15:30 น.
8. ^h ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6181




(Mr. Narongsak Seripanikarn)
Managing Director


(Miss Swaphon Phichipmanochap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-AB 037/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลเคอร์รี่เฟรนด์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณพื้นที่ชุมชนบ้านแพรกน้ำเตียน (A2) (พิกัด : 47P 0713587, 1524994)
SAMPLING DATE : November 14-21, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLING METHOD : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL DATE** : November 22-30, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/
SAMPLING BY : Safety Plan Co., Ltd. Gravimetric Method

Item	Parameter	Result (mg/m ³)							Standard ^a
		14-15/11/65 ^b	15-16/11/65 ^b	16-17/11/65 ^b	17-18/11/65 ^b	18-19/11/65 ^b	19-20/11/65 ^b	20-21/11/65 ^b	
1.	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.021	0.047	0.06	0.065	0.054	0.067	0.045	0.33
2.	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.005	0.03	0.049	0.048	0.014	0.031	0.012	0.12

- หมายเหตุ : 1. ^a ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เวลา 16:27 น. - วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 16:27 น.
2. ^b ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 16:27 น. - วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 16:27 น.
3. ^c ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 16:27 น. - วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 16:27 น.
4. ^d ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 16:27 น. - วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 16:27 น.
5. ^e ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 16:27 น. - วันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 16:27 น.
6. ^f ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 16:27 น. - วันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 16:27 น.
7. ^g ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 16:27 น. - วันที่ 21 พฤศจิกายน 2565 เวลา 16:27 น.
8. ^h ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


(Mr. Kasitid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-AB 037/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครคอร์ปอเรชั่น จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณพื้นที่โครงการ (A3) (พิกัด : 47P 0713262, 1524689)
SAMPLING DATE : November 14-21, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLING METHOD : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL DATE** : November 22-30, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/
SAMPLING BY : Safety Plan Co., Ltd. Gravimetric Method


Item	Parameter	Result (mg/m ³)							Standard ^B
		14-15/11/65 ^A	15-16/11/65 ^B	16-17/11/65 ^C	17-18/11/65 ^D	18-19/11/65 ^E	19-20/11/65 ^F	20-21/11/65 ^G	
1.	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.02	0.049	0.037	0.079	0.037	0.074	0.052	0.33
2.	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.004	0.005	0.006	0.019	0.002	0.013	0.005	0.12

- หมายเหตุ : 1. ^A ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13:50 น. - วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13:50 น.
2. ^B ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13:50 น. - วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13:50 น.
3. ^C ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13:50 น. - วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13:50 น.
4. ^D ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13:50 น. - วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13:50 น.
5. ^E ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13:50 น. - วันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13:50 น.
6. ^F ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13:50 น. - วันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13:50 น.
7. ^G ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13:50 น. - วันที่ 21 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13:50 น.
8. ^B ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


(Mr. Kaedid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Siwaporn Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 037/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟ้าโคเรีย จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณจุดเพิ่มเติมเพื่อเฝ้าระวังด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ชุมชนคลองเตย) (A4)
 (พิกัด : 47P 0711966, 1524348)
SAMPLING DATE : November 14-21, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLING METHOD : U.S. EPA 40 CFR 50 **ANALYTICAL DATE** : November 22-30, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL METHOD** : High-Volume Air Sampler/
SAMPLING BY : Safety Plan Co., Ltd. Gravimetric Method

Item	Parameter	Result (mg/m ³)							Standard ^B
		14-15/11/65 ^A	15-16/11/65 ^B	16-17/11/65 ^C	17-18/05/65 ^D	18-19/11/65 ^E	19-20/11/65 ^F	20-21/11/65 ^G	
1.	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	0.021	0.056	0.061	0.014	0.03	0.047	0.034	0.33
2.	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average	0.01	0.01	0.01	0.005	0.01	0.007	0.005	0.12

- หมายเหตุ : 1. ^A ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เวลา 17:30 น. – วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 17:30 น.
 2. ^B ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 17:30 น. – วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 17:30 น.
 3. ^C ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 17:30 น. – วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 17:30 น.
 4. ^D ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 17:30 น. – วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 17:30 น.
 5. ^E ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 17:30 น. – วันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 17:30 น.
 6. ^F ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 17:30 น. – วันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 17:30 น.
 7. ^G ช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 17:30 น. – วันที่ 21 พฤศจิกายน 2565 เวลา 17:30 น.
 8. ^H ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


 (Mr. Kasidit Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๑-6161




 (Mr. Narongsak Seripanitkam)
 Managing Director


 (Miss Swaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๑-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 004/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลกรเคอร์รี่เฟรนด์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสว่างอารมณ์ (A1) (พิกัด : 47P 0713004, 1525710)
SAMPLING DATE : November 14-18, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : November 14-18, 2022
SAMPLING BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม											
	14-15/11/2565			15-16/11/2565			16-17/11/2565			17-18/11/2565		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	Calm	---	32.4	0.5	NE	32.5	1	ESE	32.5	0.7	E	32.6
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	Calm	---	31.6	0.7	NE	30.4	0.5	ESE	30.7	0.5	E	33.2
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	Calm	---	31.7	0.6	NE	31.6	0.6	ESE	31.8	0.6	S	31.4
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	Calm	---	31.1	1	ENE	32.5	0.5	ESE	32.6	1	S	30.4
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	Calm	---	29.5	1.1	NE	30.9	0.7	ESE	27.2	1.5	SE	31.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	Calm	---	27.3	0.7	ENE	29.6	0.5	ESE	28.4	1.7	SE	28.7
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	Calm	---	25.4	0.7	ENE	27.2	Calm	---	27.6	1.5	NE	29.8
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	Calm	---	28.5	1.5	NE	26.7	Calm	---	27.4	1.1	NE	27.7
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	Calm	---	27.5	1.4	NE	27.6	Calm	---	28.2	1	S	26.6
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	Calm	---	26.4	0.9	ENE	27.3	Calm	---	26.2	1	S	28.5
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	Calm	---	24.5	Calm	---	26.5	Calm	---	27.5	Calm	---	27.2
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	Calm	---	25.4	Calm	---	25.4	Calm	---	25.4	Calm	---	26.5
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	Calm	---	27.5	Calm	---	27.2	Calm	---	27.1	Calm	---	27.4
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	Calm	---	27.6	Calm	---	25.1	Calm	---	27.9	Calm	---	26.6
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	Calm	---	26.7	Calm	---	26.4	Calm	---	27.4	Calm	---	28.5
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	Calm	---	25.6	Calm	---	25.6	Calm	---	28.5	Calm	---	28.7
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	Calm	---	26.4	Calm	---	29.4	Calm	---	29.4	Calm	---	28.3
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	0.5	NNE	29.2	Calm	---	29.3	Calm	---	31.1	Calm	---	29.6
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	0.7	NNE	31.5	Calm	---	30.7	Calm	---	30	Calm	---	30.5
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	1.1	NNE	30.3	Calm	---	31.5	1.2	SE	30.2	Calm	---	31.2
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	1	NNE	32.4	Calm	---	31.2	1.2	SE	31.6	Calm	---	32.4
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	0.7	NNE	32.5	Calm	---	32.2	1.1	SE	33.4	Calm	---	31.5
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1.2	NNE	32.3	Calm	---	32.6	0.9	SE	34.6	Calm	---	32.5
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	1.2	NE	32.2	Calm	---	32.5	0.7	SE	33.7	Calm	---	33.6


(Mr. Kasidd Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Seripanitkam)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 004/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลเรเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสว่างอารมณ์ (A1) (พิกัด : 47P 0713004, 1525710)
SAMPLING DATE : November 18-21, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : November 18-21, 2022
SAMPLING BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม								
	18-19/11/2565			19-20/11/2565			20-21/11/2565		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	0.9	E	32.5	1.7	NE	32.4	0.7	ENE	32.6
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	0.9	E	32.4	2.1	NE	32.6	0.5	ENE	33.3
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	0.7	E	30.7	0.9	NE	31.2	0.9	ENE	31.7
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	0.5	E	31.8	0.7	NE	30.2	0.7	ENE	31.4
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	0.5	E	31.6	0.5	ENE	31.4	1.2	ENE	30.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	0.7	E	30.7	0.6	ENE	30.6	1	S	29.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	1.2	ESE	29.1	0.5	ENE	29.3	0.6	S	29.3
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	0.5	ESE	29.5	0.7	ENE	29.9	1.2	S	26.1
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	0.5	ESE	27.2	0.5	ENE	29.6	1.1	S	28.5
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	2.1	NE	25.3	Calm	---	28.5	Calm	---	27.5
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	0.7	S	25.9	Calm	---	27.3	Calm	---	26.3
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	1	S	26.8	Calm	---	28.1	Calm	---	27.4
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	1	S	25.6	Calm	---	26.4	Calm	---	27.2
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	Calm	---	28.6	Calm	---	26.5	Calm	---	27.4
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	Calm	---	27.5	Calm	---	30.3	Calm	---	28.2
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	Calm	---	27.2	Calm	---	32.3	Calm	---	25.2
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	Calm	---	29.3	Calm	---	33.5	Calm	---	29.3
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	Calm	---	31.4	Calm	---	32.5	Calm	---	30.7
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	Calm	---	30.5	Calm	---	33.4	Calm	---	31.6
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	Calm	---	31.4	Calm	---	32.4	Calm	---	31.5
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	Calm	---	32.6	Calm	---	32.5	Calm	---	32.6
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	Calm	---	31.5	Calm	---	33.6	Calm	---	32.4
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1.2	SE	32.7	Calm	---	32.4	Calm	---	31.2
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	1.5	SE	32.3	Calm	---	32.1	Calm	---	33.1


(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๓-158-๓-8161




(Mr. Narongsak Seripantikarn)
Managing Director


(Miss Swaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๓-158-๓-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 004/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเทอรี่ฟาร์ม จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสว่างอารมณ์ (A1) (พิกัด : 47P 0713004, 1525710)
SAMPLING DATE : November 14-21, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : November 14-21, 2022
SAMPLING BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.

Wind Direction		Speed m/s						
		0.5-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	> 4.0	TOTAL	%
N	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	22	4	2	0	0	0	6	3.57
NE	45	5	7	2	0	0	14	8.33
ENE	67	13	1	0	0	0	14	8.33
E	90	8	0	0	0	0	8	4.76
ESE	112	8	1	0	0	0	9	5.36
SE	135	2	7	0	0	0	9	5.36
SSE	157	0	0	0	0	0	0	0
S	180	9	2	0	0	0	11	6.55
SSW	202	0	0	0	0	0	0	0
SW	225	0	0	0	0	0	0	0
WSW	247	0	0	0	0	0	0	0
W	270	0	0	0	0	0	0	0
WNW	292	0	0	0	0	0	0	0
NW	315	0	0	0	0	0	0	0
NNW	337	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		49	20	2	0	0	71	42.26
CALM (< 0.5 m/s)							97	57.74
TOTAL							168	100


(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Seripantkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



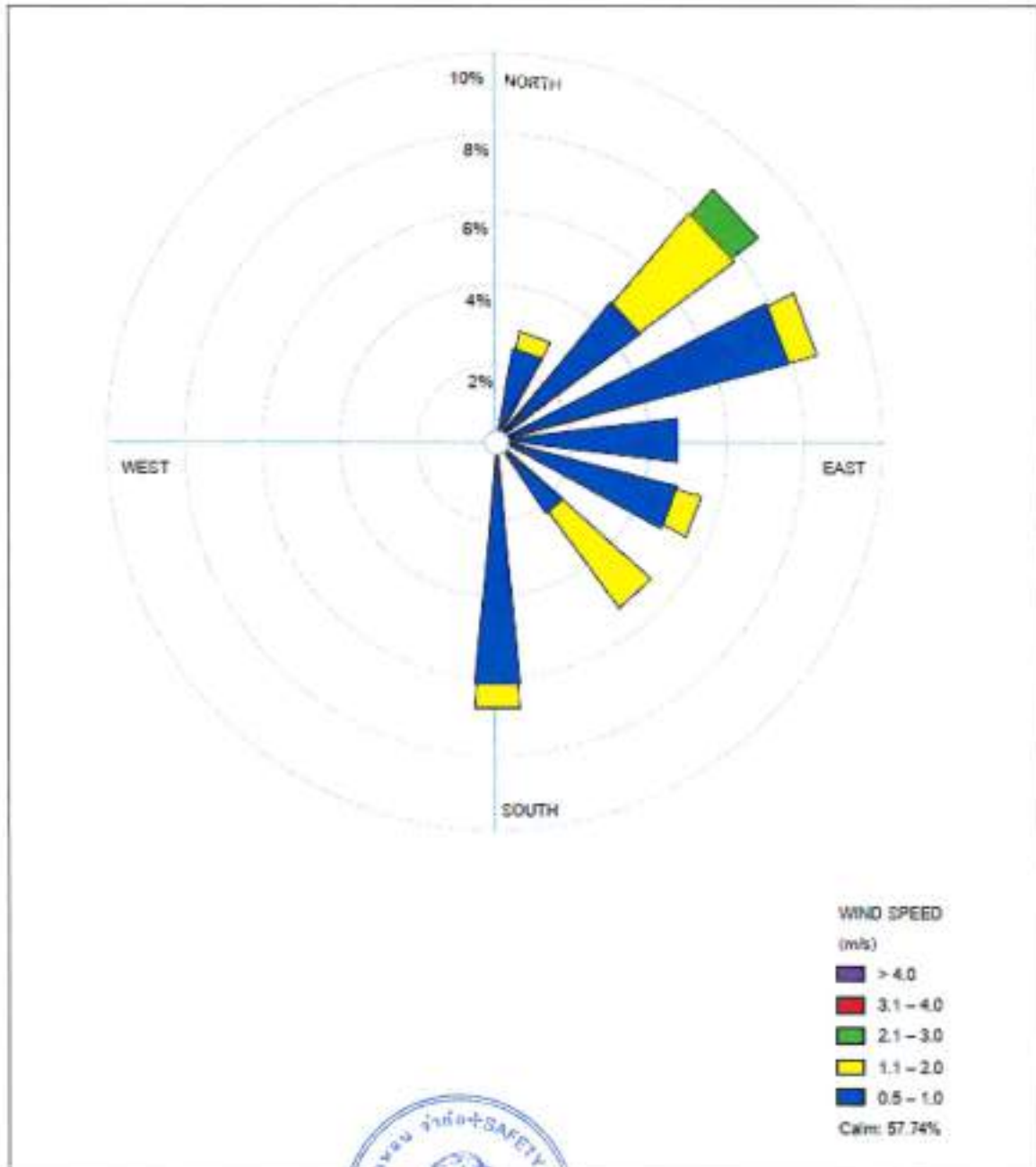
Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคูรัด อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3449 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangkuan, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3449 Fax 0-2567-3485

Wind Diagram

Between November 14-21 B.E. 2565




(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอบางบัวทอง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangkoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 004/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครีมีเพอเนลรี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณพื้นที่ชุมชนบ้านแพรกน้ำเตียน (A2) (พิกัด : 47P 0713589, 1524995)
SAMPLING DATE : November 14-18, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : November 14-18, 2022
SAMPLING BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม											
	14-15/11/2565			15-16/11/2565			16-17/11/2565			17-18/11/2565		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	Calm	---	32.6	0.9	NE	32.4	Calm	---	32.4	0.7	SW	33.7
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	0.5	NNE	32.5	0.5	NE	32.3	Calm	---	32.7	0.7	SSW	33.4
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	0.5	NNE	31.7	0.6	NE	32.2	Calm	---	33.2	0.9	SSW	32.6
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	0.5	NNE	31.6	2.1	NE	32.6	Calm	---	31.4	0.9	SSW	32.2
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	0.8	NE	30.6	2	NE	32.5	2.3	SSW	31.3	1.1	SSW	31.5
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	1.3	NE	29.5	2.9	ENE	31.5	2.5	SW	29.3	2.2	SW	27.6
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	1.2	NE	29.4	1.8	ENE	28.5	2.5	SW	27.8	1	SW	28.6
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	1.4	NE	29.6	0.7	ENE	28.7	1.6	SW	28.5	2.4	SSW	29.3
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	0.7	NE	28.4	0.5	ENE	27.6	2.4	SW	29.5	2.8	SSW	29.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	Calm	---	28.3	Calm	---	27.9	0.5	SW	28.3	Calm	---	27.4
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	Calm	---	28.7	Calm	---	27.5	Calm	---	28.5	Calm	---	26.5
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	Calm	---	27.5	Calm	---	29.6	Calm	---	27.6	Calm	---	28.6
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	Calm	---	26.8	Calm	---	27.2	Calm	---	26.3	Calm	---	26.3
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	Calm	---	26.5	Calm	---	27.4	Calm	---	27.4	Calm	---	27.2
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	Calm	---	27.6	Calm	---	27.9	Calm	---	28.7	Calm	---	27.6
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	Calm	---	28.3	Calm	---	29.4	Calm	---	28.6	Calm	---	28.6
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	Calm	---	26.5	Calm	---	29.5	Calm	---	32.3	Calm	---	29.5
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	Calm	---	29.5	Calm	---	30.6	Calm	---	31.7	Calm	---	29.7
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	Calm	---	30.5	Calm	---	31.5	Calm	---	30.1	Calm	---	29.5
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	Calm	---	31.5	Calm	---	31.4	Calm	---	32.2	Calm	---	31.6
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	Calm	---	32.7	Calm	---	32.8	Calm	---	32.1	Calm	---	33.1
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	Calm	---	31.6	Calm	---	33.2	Calm	---	31.5	Calm	---	32.4
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	Calm	---	31.5	Calm	---	31.3	Calm	---	32.4	Calm	---	31.2
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	Calm	---	33.5	Calm	---	32.8	Calm	---	32.7	Calm	---	33.4

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkam)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 004/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลเกษรบีบีพี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณพื้นที่ชุมชนบ้านแพรกน้ำเตียน (A2) (พิกัด : 47P 0713589, 1524995)
SAMPLING DATE : November 18-21, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : November 18-21, 2022
SAMPLING BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม								
	18-19/11/2565			19-20/11/2565			20-21/11/2565		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	1.7	SW	33.5	1.6	SSW	32.4	0.5	WSW	33.4
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	0.7	SW	32.7	1.4	SW	32.2	0.6	WSW	32.6
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	2.1	SW	31.4	1.1	WSW	30.4	0.8	WSW	32.3
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	1.3	SW	31.5	1.6	WSW	30.5	0.5	SW	32.6
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	1.7	WSW	29.4	1.8	WSW	31.7	0.6	SSW	32.5
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	0.9	WSW	36.4	0.8	SW	30.2	1.7	SSW	31.7
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	1.1	WSW	29.1	1.3	WSW	29.7	1.2	SSW	30.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	Calm	---	29.5	0.8	WSW	29.4	2.8	SW	30.2
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	0.7	NNE	28.7	Calm	---	28.5	2.4	SW	29.2
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	0.5	SW	28.2	1.1	WSW	27.5	1.4	SW	29.5
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	Calm	---	28.4	Calm	---	27.6	Calm	---	27.7
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	Calm	---	29.2	Calm	---	27.6	Calm	---	27.4
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	Calm	---	28	Calm	---	26.4	Calm	---	27.6
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	Calm	---	28.6	Calm	---	26.6	Calm	---	27.8
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	Calm	---	29.3	Calm	---	26.3	Calm	---	27.3
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	Calm	---	29.5	Calm	---	26.7	Calm	---	28.6
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	Calm	---	29.2	Calm	---	26.5	Calm	---	28.6
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	Calm	---	32.5	Calm	---	28.6	Calm	---	29.4
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	Calm	---	32.7	Calm	---	31.2	Calm	---	29.7
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	Calm	---	32.5	Calm	---	31.4	Calm	---	29.4
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	Calm	---	32.2	Calm	---	31.2	Calm	---	32.5
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	Calm	---	32.9	Calm	---	32.4	0.6	SW	33.9
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	Calm	---	32.3	Calm	---	32	0.5	SW	32.4
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	Calm	---	32.5	Calm	---	32.8	1	SW	33.1


(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๓-158-๙-6161




(Mr. Narongsak Seripantkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๓-158-๙-4315



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนวิเศษ-ปทุมธานี ตำบลบางขุน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3548 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Patum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Patum Thani 12000 Tel. 0-2567-3548 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 004/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครคอร์ปอเรชั่น จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณพื้นที่ชุมชนบ้านแพรกน้ำเตียน (A2) (พิกัด : 47P 0713589, 1524995)
SAMPLING DATE : November 14-21, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : November 14-21, 2022
SAMPLING BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.

Wind Direction		Speed m/s						
		0.5-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	> 4.0	TOTAL	%
N	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	22	4	0	0	0	0	4	2.38
NE	45	5	4	1	0	0	10	5.95
ENE	67	2	1	1	0	0	4	2.38
E	90	0	0	0	0	0	0	0
ESE	112	0	0	0	0	0	0	0
SE	135	0	0	0	0	0	0	0
SSE	157	0	0	0	0	0	0	0
S	180	0	0	0	0	0	0	0
SSW	202	4	4	3	0	0	11	6.55
SW	225	10	5	7	0	0	22	13.1
WSW	247	5	7	0	0	0	12	7.14
W	270	0	0	0	0	0	0	0
WNW	292	0	0	0	0	0	0	0
NW	315	0	0	0	0	0	0	0
NNW	337	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		30	21	12	0	0	63	37.5
CALM (< 0.5 m/s)							105	62.5
TOTAL							168	100


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
๓-158-๑-6181




(Mr. Narongsak Seripantkum)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-158-๑-4315



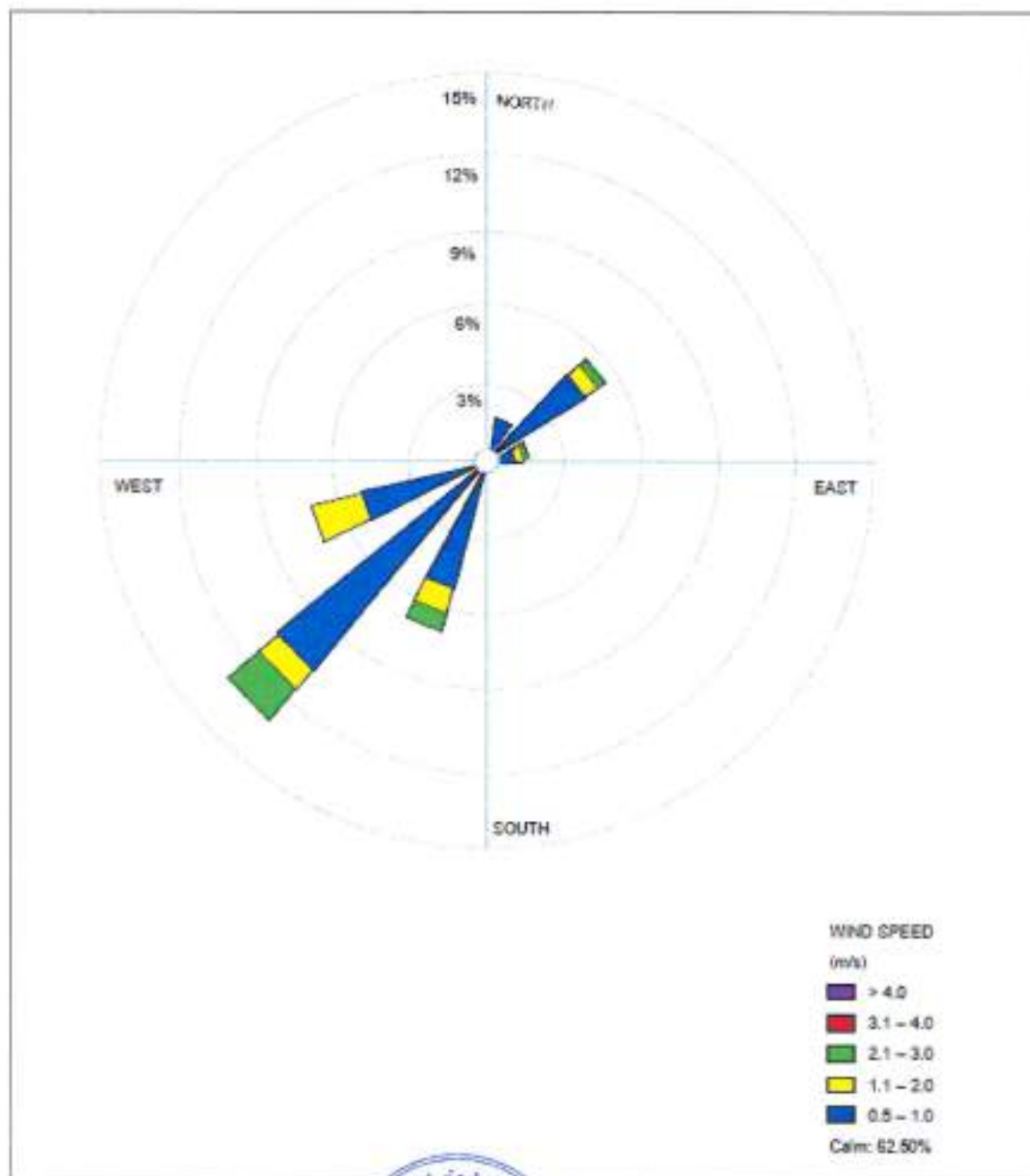
Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนวิเศษ-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอมั่น จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3548 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsi-Patum Thani Rd., Tambat Bangkoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel: 0-2567-3548 Fax 0-2567-3485

Wind Diagram

Between November 14-21 B.E. 2565




(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

2-158-9-8161




(Mr. Narongsak Seripantkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

2-158-9-4315



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอบางคู จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Patthum Thani Rd., Tambol Bangkok, Amphur Muang, Patthum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 004/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธราเคอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณพื้นที่โครงการ (A3) (พิกัด : 47P 0713266, 1524688)
SAMPLING DATE : November 14-18, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : November 14-18, 2022
SAMPLING BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม											
	14-15/11/2565			15-16/11/2565			16-17/11/2565			17-18/11/2565		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	0.7	SE	32.4	1.4	SW	33.6	1.1	WSW	32.6	0.7	SSW	33.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	Calm	---	32.5	0.9	S	33.5	1	SW	32.5	0.5	SSW	33.5
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	0.8	SE	33.5	0.7	S	31.3	2	SW	32.4	0.6	SSW	32.2
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	0.6	SSE	30.4	Calm	---	31.5	Calm	---	31.6	0.8	SW	32.6
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	0.7	SSE	31.2	Calm	---	30.7	Calm	---	31.9	1	SW	30.3
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	Calm	---	30.2	Calm	---	31.2	Calm	---	31.2	1.2	SW	31.7
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	Calm	---	27.7	Calm	---	30.4	Calm	---	29.5	Calm	---	30.4
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	Calm	---	29.2	Calm	---	29.4	Calm	---	28.3	Calm	---	30.5
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	Calm	---	28.4	Calm	---	29.3	Calm	---	28.4	Calm	---	29.6
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	Calm	---	27.5	Calm	---	28.9	Calm	---	27.5	Calm	---	29.5
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	Calm	---	28.6	Calm	---	28.4	Calm	---	27.6	Calm	---	27.8
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	Calm	---	27.4	Calm	---	28.7	Calm	---	27.2	Calm	---	27.5
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	Calm	---	27.6	Calm	---	29.6	Calm	---	26.7	Calm	---	27.4
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	Calm	---	27.4	Calm	---	28.8	Calm	---	26.2	Calm	---	27.9
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	Calm	---	28.3	Calm	---	29.2	Calm	---	25.4	Calm	---	27.7
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	0.7	S	27.5	0.5	S	29.5	0.5	SSW	25.5	Calm	---	27.8
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	1	S	28.7	0.6	S	29.7	0.5	SE	27.6	0.5	SE	25.1
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	0.9	S	27.4	Calm	---	29.9	1	SE	27.7	0.6	SE	26.4
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	0.6	SE	31.5	0.7	S	30.6	1	WSW	29.6	1	S	29.2
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	0.7	SSE	32.1	Calm	---	32.5	1.1	WSW	30.4	1.2	WSW	29.8
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	Calm	---	31.2	0.8	SSW	32.2	1.2	WSW	31.5	1.1	WSW	32.5
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	0.8	SSE	32.7	1.2	SSW	32.6	1.1	WSW	33.5	1	SW	32.4
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	0.5	SE	31.5	1.2	SW	33.2	1.1	WSW	33.6	1	SW	31.1
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	0.5	SE	33.4	1.5	SW	31.5	Calm	---	33.4	1.1	SW	31


(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripantkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอมั่น จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Patthum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Patthum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 004/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธรเทอรัปีเฟ้นส์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณพื้นที่โครงการ (A3) (พิกัด : 47P 0713266, 1524688)
SAMPLING DATE : November 18-21, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : November 18-21, 2022
SAMPLING BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม								
	18-19/11/2565			19-20/11/2565			20-21/11/2565		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	1	SW	32.4	0.9	WSW	31.5	0.6	SE	33.3
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	Calm	---	32.5	1	SW	30.4	Calm	---	33.2
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	0.5	S	32.6	1.2	SSW	30.5	0.7	SW	32.4
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	0.6	S	32.4	Calm	---	30.7	Calm	---	31.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	Calm	---	32.7	1	SSW	30.3	0.8	SW	32.4
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	0.8	S	30.5	Calm	---	29.5	1.2	SE	31.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	Calm	---	30.2	0.9	S	29.7	1	S	30.4
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	Calm	---	28.2	1	S	29.4	Calm	---	31.3
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	Calm	---	29.6	1.1	SSE	28.2	Calm	---	30.6
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	Calm	---	28.7	Calm	---	28.6	Calm	---	29.5
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	Calm	---	27.3	Calm	---	28.4	Calm	---	29.4
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	Calm	---	27.3	Calm	---	27.6	Calm	---	28.7
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	Calm	---	27.6	Calm	---	27.3	Calm	---	28.2
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	Calm	---	27.2	Calm	---	27.5	Calm	---	28.7
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	Calm	---	27.4	Calm	---	27.6	Calm	---	27.2
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	0.7	SE	28.6	Calm	---	29.7	Calm	---	29.4
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	0.8	SSE	28.8	Calm	---	29.7	Calm	---	27.5
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	0.5	SSE	28.3	Calm	---	29.5	0.5	S	29.8
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	Calm	---	28.4	Calm	---	30.4	0.6	S	29.8
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	0.6	SSW	30.4	Calm	---	31.5	0.9	S	31.8
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	1	S	31.5	Calm	---	32.6	0.8	SW	31.4
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	1.2	SW	31.6	Calm	---	32.6	0.5	SW	32.6
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	1.1	WSW	31.6	0.7	WSW	32.8	0.5	SE	32.2
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	1.2	SW	31.6	0.8	WSW	32.4	0.7	SE	31.5


(Mr. Kasidit Sukpresert)

ANALYST
๖-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Swaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 004/2565

Report Date : November 30, 2022


CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณพื้นที่โครงการ (A3) (พิกัด : 47P 0713266, 1524688)
SAMPLING DATE : November 14-21, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : November 14-21, 2022
SAMPLING BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.

Wind Direction		Speed m/s						
		0.5-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	> 4.0	TOTAL	%
N	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	22	0	0	0	0	0	0	0
NE	45	0	0	0	0	0	0	0
ENE	67	0	0	0	0	0	0	0
E	90	0	0	0	0	0	0	0
ESE	112	0	0	0	0	0	0	0
SE	135	13	1	0	0	0	14	8.33
SSE	157	6	1	0	0	0	7	4.17
S	180	19	0	0	0	0	19	11.31
SSW	202	7	2	0	0	0	9	5.36
SW	225	11	8	0	0	0	19	11.31
WSW	247	4	8	0	0	0	12	7.14
W	270	0	0	0	0	0	0	0
WNW	292	0	0	0	0	0	0	0
NW	315	0	0	0	0	0	0	0
NNW	337	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		60	20	0	0	0	80	47.62
CALM (< 0.5 m/s)							88	52.38
TOTAL							168	100


(Mr. Kasidd Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315



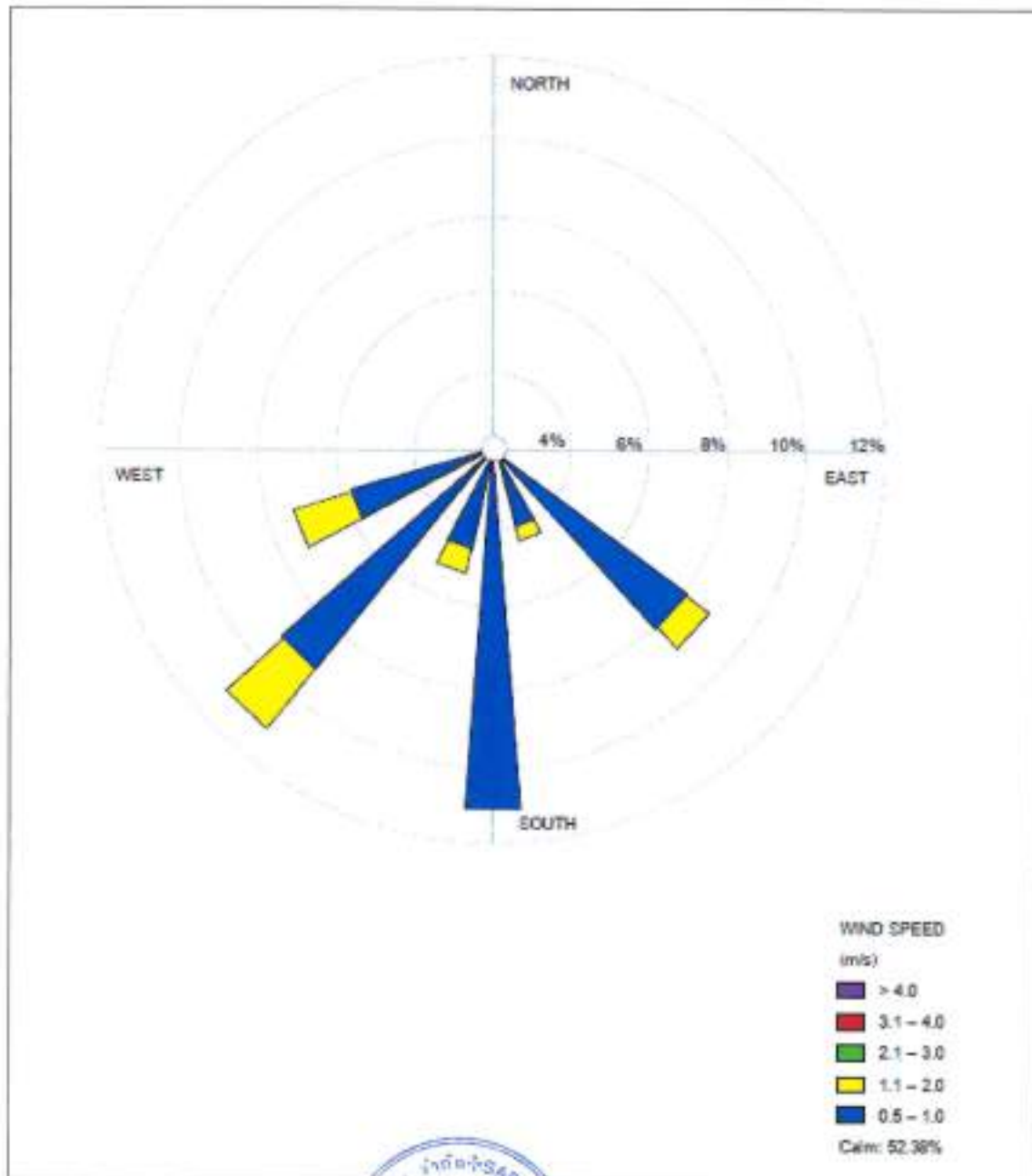
Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคูรัด อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pattum Thani Rd., Tambol Bangkuan, Amphur Muang, Pattum Thani 12000 Tel: 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

Wind Diagram

Between November 14-21 B.E. 2565




(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3465
1034 Moo 3 Rangsit-Pattum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Pattum Thani 12000 Tel: 0-2567-3549 Fax 0-2567-3465

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 004/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กูอูรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด

ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000

SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality

SAMPLING POINT : บริเวณจุดเพิ่มเติมเพื่อเฝ้าระวังด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ชุมชนคลองเตย) (A4)
(พิกัด : 47P 0711968, 1524348)

SAMPLING DATE : November 14-18, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022

SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : November 14-18, 2022

SAMPLING BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม											
	14-15/11/2565			15-16/11/2565			16-17/11/2565			17-18/11/2565		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
03:30 p.m. - 04:30 p.m.	0.5	SSE	32.5	0.6	S	31.1	0.6	SSW	32.2	1.7	S	31.4
04:30 p.m. - 05:30 p.m.	0.5	S	32.4	0.7	SSW	30.6	0.6	S	32.7	1.7	S	32.1
05:30 p.m. - 06:30 p.m.	0.6	SW	31.2	0.7	SSW	32.6	0.5	WSW	32.6	1.1	SSE	32.7
06:30 p.m. - 07:30 p.m.	0.7	WSW	31.4	0.8	W	31.4	0.5	WSW	32.4	0.6	WSW	29.5
07:30 p.m. - 08:30 p.m.	1.0	SW	31.7	0.6	W	31.6	0.5	SW	31.4	0.7	WSW	29.1
08:30 p.m. - 09:30 p.m.	1.0	SW	30.5	0.6	NNW	30.5	0.7	SW	30.4	0.6	S	29.4
09:30 p.m. - 10:30 p.m.	0.5	SSE	30.3	0.5	NNW	30.7	1.6	S	30.3	0.6	SSE	29.2
10:30 p.m. - 11:30 p.m.	0.5	SW	28.6	Calm	---	29.7	Calm	---	29.6	Calm	---	28.7
11:30 p.m. - 00:30 a.m.	0.5	S	28.6	Calm	---	29.6	Calm	---	29.5	Calm	---	27.4
00:30 a.m. - 01:30 a.m.	1.0	S	29.6	Calm	---	28.6	Calm	---	29.2	Calm	---	26.6
01:30 a.m. - 02:30 a.m.	1.8	S	28.3	Calm	---	28.5	Calm	---	29.6	Calm	---	26.3
02:30 a.m. - 03:30 a.m.	Calm	---	28.7	Calm	---	26.4	Calm	---	28.4	Calm	---	26.2
03:30 a.m. - 04:30 a.m.	Calm	---	27.5	Calm	---	27.2	Calm	---	28.3	Calm	---	25.7
04:30 a.m. - 05:30 a.m.	Calm	---	28.1	Calm	---	27.5	Calm	---	28.6	Calm	---	25.9
05:30 a.m. - 06:30 a.m.	Calm	---	27.5	Calm	---	27.4	Calm	---	29.4	Calm	---	27.2
06:30 a.m. - 07:30 a.m.	Calm	---	27.3	Calm	---	27.8	Calm	---	29.3	Calm	---	27.5
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	Calm	---	27.3	Calm	---	29.3	Calm	---	30.4	Calm	---	27.2
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	Calm	---	27.6	Calm	---	29.4	Calm	---	30.9	Calm	---	29.5
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	Calm	---	29.5	Calm	---	29.8	Calm	---	32.4	Calm	---	29.4
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	Calm	---	30.9	0.5	W	31.2	Calm	---	31.4	Calm	---	30.7
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	0.5	NE	30.7	0.5	NE	31.6	0.6	SW	32.6	0.6	NE	30.4
12:30 p.m. - 01:30 p.m.	0.5	NE	31.5	0.5	WNW	31.3	1.0	SSE	32.1	0.6	WNW	31.2
01:30 p.m. - 02:30 p.m.	0.6	WNW	31.4	0.5	WNW	31.7	1.2	SSE	31.5	0.7	S	31.2
02:30 p.m. - 03:30 p.m.	0.6	S	31.3	0.5	NE	32.4	1.8	S	32.5	0.7	SSE	31


(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST
๖-158-๙-6161



(Mr. Narongsak Serpanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๙-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 004/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บี้เฟาน์ดรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณจุดเพิ่มเติมเพื่อเฝ้าระวังด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ชุมชนคลองเตโช) (A4)
(พิกัด : 47P 0711968, 1524348)
SAMPLING DATE : November 18-21, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : November 18-21, 2022
SAMPLING BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.

Interval Time	ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม								
	18-19/11/2565			19-20/11/2565			20-21/11/2565		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
03:30 p.m. - 04:30 p.m.	0.7	S	32.5	0.6	SSW	30.5	Calm	---	32.5
04:30 p.m. - 05:30 p.m.	0.5	SSW	31.4	0.6	W	30.4	Calm	---	32.5
05:30 p.m. - 06:30 p.m.	0.5	SSW	31.4	0.7	NW	30.6	Calm	---	31.5
06:30 p.m. - 07:30 p.m.	0.8	WSW	32.3	0.6	NW	30.3	Calm	---	30.4
07:30 p.m. - 08:30 p.m.	0.5	W	29.5	0.7	NE	29.2	0.7	W	29.2
08:30 p.m. - 09:30 p.m.	0.5	W	28.7	0.8	NW	29.9	0.6	W	29.4
09:30 p.m. - 10:30 p.m.	0.7	NW	27.6	0.8	NW	29.7	0.5	NNW	28.6
10:30 p.m. - 11:30 p.m.	Calm	---	27.5	0.9	NNW	28.5	0.5	NW	28.3
11:30 p.m. - 00:30 a.m.	Calm	---	26.5	0.6	NE	27.7	Calm	---	27.5
00:30 a.m. - 01:30 a.m.	Calm	---	28.7	Calm	---	27.3	Calm	---	27.4
01:30 a.m. - 02:30 a.m.	Calm	---	27.4	Calm	---	27.4	Calm	---	27.2
02:30 a.m. - 03:30 a.m.	Calm	---	27.7	Calm	---	27.6	Calm	---	27.6
03:30 a.m. - 04:30 a.m.	Calm	---	27.5	Calm	---	27.5	Calm	---	27.7
04:30 a.m. - 05:30 a.m.	Calm	---	27.4	Calm	---	27.7	Calm	---	27.2
05:30 a.m. - 06:30 a.m.	Calm	---	27.7	Calm	---	27.5	Calm	---	28.6
06:30 a.m. - 07:30 a.m.	Calm	---	28.4	Calm	---	28.2	Calm	---	27.8
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	Calm	---	29.6	Calm	---	29.5	Calm	---	28.4
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	Calm	---	29.5	Calm	---	29.4	Calm	---	29.5
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	0.5	SSW	30.4	Calm	---	30.6	Calm	---	29.8
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	0.6	NE	30.4	Calm	---	30.6	Calm	---	30.2
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	0.6	S	31.5	Calm	---	30.4	0.6	NNW	31.8
12:30 p.m. - 01:30 p.m.	0.7	S	31.6	0.5	W	30.5	0.6	NE	30.3
01:30 p.m. - 02:30 p.m.	0.7	SSW	32.9	0.5	SSW	31.6	0.5	NE	31.5
02:30 p.m. - 03:30 p.m.	0.6	W	31.6	0.6	S	31.7	0.7	NE	31.9


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
1-158-8-8181



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
1-158-8-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 004/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลเรศออร์บิเฟอาน์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณจุดเพิ่มเติมเพื่อเฝ้าระวังด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ชุมชนคลองเตโช) (A4)
 (พิกัด : 47P 0711968, 1524348)
SAMPLING DATE : November 14-21, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : November 14-21, 2022
SAMPLING BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.

Wind Direction		Speed m/s						
		0.5-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	> 4.0	TOTAL	%
N	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	22	0	0	0	0	0	0	0
NE	45	11	0	0	0	0	11	6.5
ENE	67	0	0	0	0	0	0	0
E	90	0	0	0	0	0	0	0
ESE	112	0	0	0	0	0	0	0
SE	135	0	0	0	0	0	0	0
SSE	157	5	2	0	0	0	7	4.17
S	180	12	5	0	0	0	17	10.12
SSW	202	9	0	0	0	0	9	5.36
SW	225	7	0	0	0	0	7	4.17
WSW	247	6	0	0	0	0	6	3.57
W	270	10	0	0	0	0	10	5.95
WNW	292	4	0	0	0	0	4	2.38
NW	315	6	0	0	0	0	6	3.57
NNW	337	5	0	0	0	0	5	2.98
TOTAL		75	7	0	0	0	82	48.8
CALM (<0.5 m/s)							86	51.2
TOTAL							168	100

(Mr. Kasidit Sukprasert)
 ANALYST
 7-158-2-8161

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
 Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
 LABORATORY SUPERVISOR
 7-158-2-4315



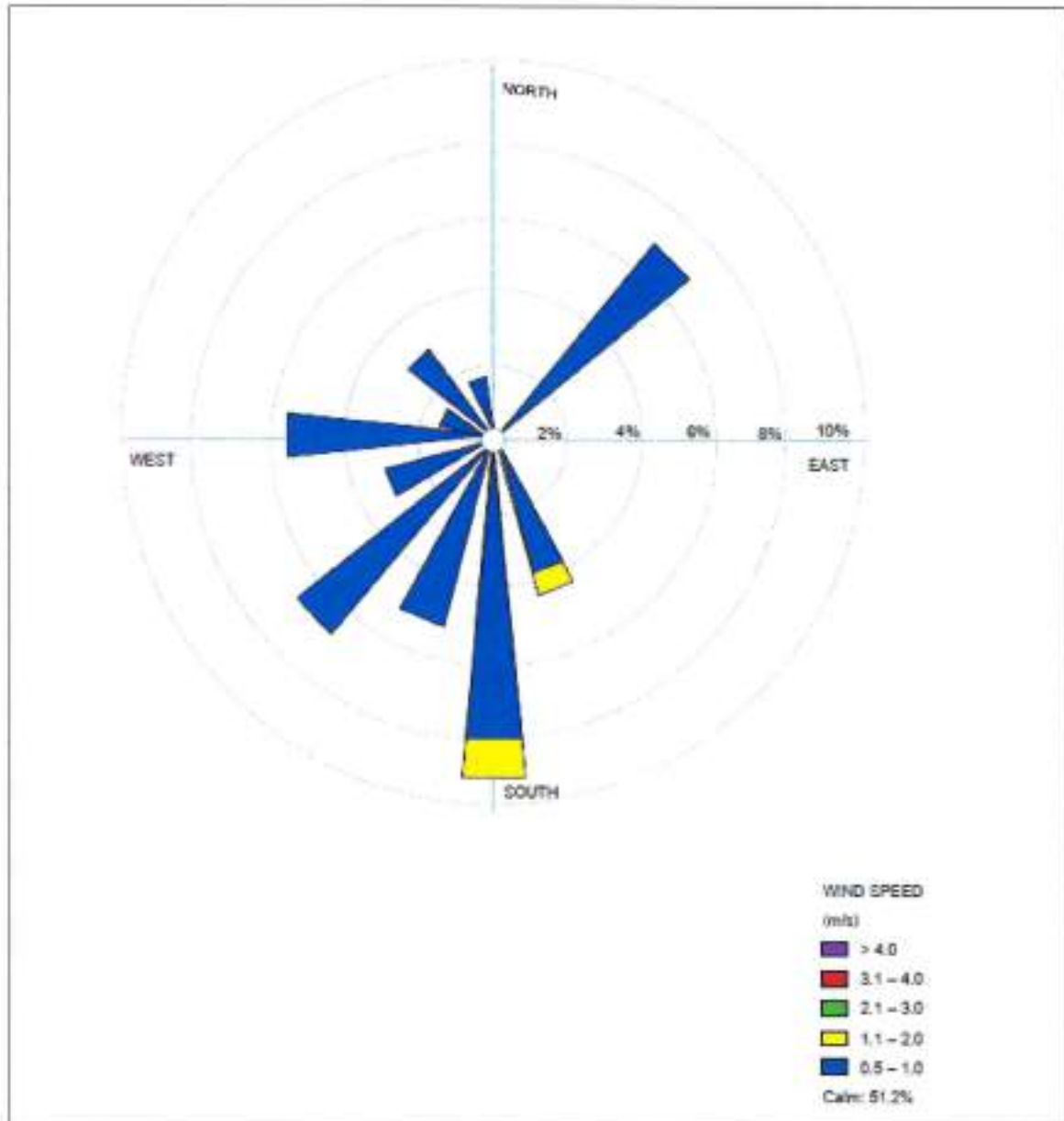
Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคูรัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambod Bangkooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000. Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

Wind Diagram

Between November 14-21 B.E. 2565




(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
๓-158-๙-8161



(Mr. Narongsak Serpanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-158-๙-4315

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-S 335/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเกษณีเฟอาน์ตี้ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Dust Collector No.7 (Shot Blast SB101, SB107) DC-107 (Inlet)
(พิกัด : 47P 0713499, 1524673)
SAMPLING DATE : November 17, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLING TIME : 02:00 p.m. - 02:40 p.m. **ANALYTICAL DATE** : November 22-30, 2022
SAMPLING METHOD : U.S. EPA Method **SAMPLE CONDITION** : Good
FUEL TYPE : NONE

Item	Description	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾	Standard ²⁾
1.	Stack Height	m	Measuring Tape	-	-	-
2.	Stack Diameter	m	Measuring Tape	0.6	-	-
3.	Temperature in Stack	°C	U.S. EPA Method 2	41.00	-	-
4.	Pressure Stack	mm.Hg	U.S. EPA Method 2	758.67	-	-
5.	Air Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	23.19	-	-
6.	Oxygen Rate	%	U.S. EPA Method 3	20.90	-	-
7.	Air Humidity	%	U.S. EPA Method 4	2.00	-	-
8.	Total Suspended Particulate ³⁾	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	19.9	-	-
9.	Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/sec	Calculate	0.124	-	-

Remark : 1. ¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
2. ²⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก
3. ³⁾ ค่าแนวเทียบที่สภาความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Seripanitikarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-S 336/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธรณ์ไฟฟ้า จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Dust Collector No.7 (Shot Blast SB101, SB107) DC-107 (Outlet)
(พิกัด : 47P 0713499, 1524673)
SAMPLING DATE : November 17, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLING TIME : 01:00 p.m. - 01:40 p.m. **ANALYTICAL DATE** : November 22-30, 2022
SAMPLING METHOD : U.S. EPA Method **SAMPLE CONDITION** : Good
FUEL TYPE : NONE


Item	Description	Unit	Method of Analysis	Result	Standard		
					๑	๒	๓
1.	Stack Height	m	Measuring Tape	10.00	-	-	-
2.	Stack Diameter	m	Measuring Tape	0.8	-	-	-
3.	Temperature in Stack	°C	U.S. EPA Method 2	43.00	-	-	-
4.	Pressure Stack	mm.Hg	U.S. EPA Method 2	759.14	-	-	-
5.	Air Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	7.03	-	-	-
6.	Oxygen Rate	%	U.S. EPA Method 3	20.90	-	-	-
7.	Air Humidity	%	U.S. EPA Method 4	2.00	-	-	-
8.	Total Suspended Particulate ^U	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	13.47	300	240	-
9.	Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/sec	Calculate	0.045	-	-	0.047

- Remark** : 1. ^๙ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
2. ^๙ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก
3. ^๙ อัตราการระบายที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ
4. ^๙ จำนวนเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6181



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๓-4315

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-S 337/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Dust Collector No.8 (Grinding Line) DC-108 (Inlet)
(พิกัด : 47P 0713418, 1524797)
SAMPLING DATE : November 17, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLING TIME : 10:00 a.m. - 10:40 a.m. **ANALYTICAL DATE** : November 22-30, 2022
SAMPLING METHOD : U.S. EPA Method **SAMPLE CONDITION** : Good
FUEL TYPE : NONE

Item	Description	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾	Standard ²⁾
1.	Stack Height	m	Measuring Tape	-	-	-
2.	Stack Diameter	m	Measuring Tape	0.65	-	-
3.	Temperature in Stack	°C	U.S. EPA Method 2	38.00	-	-
4.	Pressure Stack	mm.Hg	U.S. EPA Method 2	757.47	-	-
5.	Air Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	35.03	-	-
6.	Oxygen Rate	%	U.S. EPA Method 3	20.90	-	-
7.	Air Humidity	%	U.S. EPA Method 4	2.00	-	-
8.	Total Suspended Particulate ³⁾	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	6.75	-	-
9.	Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/sec	Calculate	0.075	-	-

Remark : 1. ¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
2. ²⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก
3. ³⁾ ค่ามาตรฐานที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๓-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-S 338/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Dust Collector No.8 (Grinding Line) DC-108 (Outlet)
(พิกัด : 47P 0713418, 1524797)
SAMPLING DATE : November 17, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLING TIME : 09:00 a.m. - 09:40 a.m. **ANALYTICAL DATE** : November 22-30, 2022
SAMPLING METHOD : U.S. EPA Method **SAMPLE CONDITION** : Good
FUEL TYPE : NONE


Item	Description	Unit	Method of Analysis	Result	Standard		
					u	vi	vi
1.	Stack Height	m	Measuring Tape	7.00	-	-	-
2.	Stack Diameter	m	Measuring Tape	0.75	-	-	-
3.	Temperature in Stack	°C	U.S. EPA Method 2	47.00	-	-	-
4.	Pressure Stack	mm.Hg	U.S. EPA Method 2	757.62	-	-	-
5.	Air Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	7.21	-	-	-
6.	Oxygen Rate	%	U.S. EPA Method 3	20.90	-	-	-
7.	Air Humidity	%	U.S. EPA Method 4	2.00	-	-	-
8.	Total Suspended Particulate ^{4/}	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	1.9	300	240	-
9.	Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/sec	Calculate	0.006	-	-	0.332

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
2. ^{2/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก
3. ^{3/} อัตราการระบายที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ
4. ^{4/} ค่าแนวเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ และที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
๓-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripantkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Philchimanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-158-๖-4315

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-S 339/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลเคอร์ปี้เพาเนียร์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Dust Collector No.9 (Melting Furnace) DC-109 (Inlet)
(พิกัด : 47P 0713428, 1524456)
SAMPLING DATE : November 15, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLING TIME : 03:00 p.m. - 03:40 a.m. **ANALYTICAL DATE** : November 22-30, 2022
SAMPLING METHOD : U.S. EPA Method **SAMPLE CONDITION** : Good
FUEL TYPE : NONE

Item	Description	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹	Standard ²
1.	Stack Height	m	Measuring Tape	5.00	-	-
2.	Stack Diameter	m	Measuring Tape	1.00	-	-
3.	Temperature in Stack	°C	U.S. EPA Method 2	55.00	-	-
4.	Pressure Stack	mm.Hg	U.S. EPA Method 2	753.18	-	-
5.	Air Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	18.90	-	-
6.	Oxygen Rate	%	U.S. EPA Method 3	20.90	-	-
7.	Air Humidity	%	U.S. EPA Method 4	2.00	-	-
8.	Total Suspended Particulate ³	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	4.4	-	-
9.	Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/sec	Calculate	0.022	-	-

Remark : 1. ¹ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
2. ² ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก
3. ³ ค่าแนวเทียบที่สภาวิศวกรความดัน 1 บรรยากาศ และที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
2-158-0-6161




(Mr. Narongsak Seripanitkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
2-158-0-4315

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-S 340/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธรเคอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Dust Collector No.9 (Melting Furnace) DC-109 (Outlet)
(พิกัด : 47P 0713428, 1524456)
SAMPLING DATE : November 15, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLING TIME : 02:00 p.m. - 02:40 a.m. **ANALYTICAL DATE** : November 22-30, 2022
SAMPLING METHOD : U.S. EPA Method **SAMPLE CONDITION** : Good
FUEL TYPE : NONE

Item	Description	Unit	Method of Analysis	Result	Standard		
					U	M	N
1.	Stack Height	m	Measuring Tape	20.00	-	-	-
2.	Stack Diameter	m	Measuring Tape	1.00	-	-	-
3.	Temperature in Stack	°C	U.S. EPA Method 2	61.00	-	-	-
4.	Pressure Stack	mm Hg	U.S. EPA Method 2	752.47	-	-	-
5.	Air Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	7.19	-	-	-
6.	Oxygen Rate	%	U.S. EPA Method 3	20.90	-	-	-
7.	Air Humidity	%	U.S. EPA Method 4	2.00	-	-	-
8.	Total Suspended Particulate ^U	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	2.4	300	120	-
9.	Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/sec	Calculate	0.032	-	-	0.205

- Remark** : 1. ^U ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
2. ^M ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก
3. ^N อัตรากาการระบายที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ
4. ^N ค่าแนวเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ และที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripantkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-S 341/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครคอร์ปอเรชั่น จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Dust Collector No.14 (Shot Blast) DC-110 (Inlet)
(พิกัด : 47P 0713418, 1524736)
SAMPLING DATE : November 16, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLING TIME : 01:00 p.m. - 01:40 a.m. **ANALYTICAL DATE** : November 22-30, 2022
SAMPLING METHOD : U.S. EPA Method **SAMPLE CONDITION** : Good
FUEL TYPE : NONE

Item	Description	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹	Standard ²
1.	Stack Height	m	Measuring Tape	7.00	-	-
2.	Stack Diameter	m	Measuring Tape	2.00	-	-
3.	Temperature in Stack	°C	U.S. EPA Method 2	37.00	-	-
4.	Pressure Stack	mm.Hg	U.S. EPA Method 2	759.40	-	-
5.	Air Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	16.98	-	-
6.	Oxygen Rate	%	U.S. EPA Method 3	20.90	-	-
7.	Air Humidity	%	U.S. EPA Method 4	2.00	-	-
8.	Total Suspended Particulate ³	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	13.6	-	-
9.	Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/sec	Calculate	0.697	-	-

Remark : 1. ¹ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
2. ² ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงหล็ก
3. ³ ค่าแนวเทียบที่สมภาวะความดัน 1 บรรยากาศ และที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๙-6161



(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๙-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-S 342/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Dust Collector No.14 (Shot Blast) DC-110 (Outlet)
(พิกัด : 47P 0713418, 1524736)
SAMPLING DATE : November 16, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLING TIME : 11:20 a.m. - 12:00 p.m. **ANALYTICAL DATE** : November 22-30, 2022
SAMPLING METHOD : U.S. EPA Method **SAMPLE CONDITION** : Good
FUEL TYPE : NONE


Item	Description	Unit	Method of Analysis	Result	Standard		
					μ	σ	σ
1.	Stack Height	m	Measuring Tape	30.00	-	-	-
2.	Stack Diameter	m	Measuring Tape	1.20	-	-	-
3.	Temperature in Stack	°C	U.S. EPA Method 2	45.00	-	-	-
4.	Pressure Stack	mm.Hg	U.S. EPA Method 2	759.27	-	-	-
5.	Air Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	7.70	-	-	-
6.	Oxygen Rate	%	U.S. EPA Method 3	20.90	-	-	-
7.	Air Humidity	%	U.S. EPA Method 4	2.00	-	-	-
8.	Total Suspended Particulate ^{4/}	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	2.66	300	120	-
9.	Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/sec	Calculate	0.022	-	-	0.124

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
2. ^{2/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก
3. ^{3/} อัตราการระบายที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ
4. ^{4/} ค่าแนวเทียบที่สภาความดัน 1 บรรยากาศ และที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
2-158-4-6161




(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
2-158-4-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-S 343/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Dust Collector No.15 (Cooling Drum & Sand Cooler) DC-111 (Inlet)
(พิกัด : 47P 0713474, 1524346)
SAMPLING DATE : November 16, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLING TIME : 10:00 a.m. - 10:40 a.m. **ANALYTICAL DATE** : November 22-30, 2022
SAMPLING METHOD : U.S. EPA Method **SAMPLE CONDITION** : Good
FUEL TYPE : NONE

Item	Description	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾	Standard ²⁾
1.	Stack Height	m	Measuring Tape	7.00	-	-
2.	Stack Diameter	m	Measuring Tape	0.90	-	-
3.	Temperature in Stack	°C	U.S. EPA Method 2	36.00	-	-
4.	Pressure Stack	mm.Hg	U.S. EPA Method 2	759.13	-	-
5.	Air Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	15.90	-	-
6.	Oxygen Rate	%	U.S. EPA Method 3	20.90	-	-
7.	Air Humidity	%	U.S. EPA Method 4	2.00	-	-
8.	Total Suspended Particulate ³⁾	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	51.43	-	-
9.	Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/sec	Calculate	0.501	-	-

Remark : 1. ¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
2. ²⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก
3. ³⁾ ค่าเฉลี่ยที่เทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ และที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Serpanitkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanochap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-S 344/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟาน์ดรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Dust Collector No.15 (Cooling Drum & Sand Cooler) DC-111 (Outlet)
(พิกัด : 47P 0713474, 1524346)
SAMPLING DATE : November 16, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLING TIME : 09:00 a.m. - 09:40 a.m. **ANALYTICAL DATE** : November 22-30, 2022
SAMPLING METHOD : U.S. EPA Method **SAMPLE CONDITION** : Good
FUEL TYPE : NONE


Item	Description	Unit	Method of Analysis	Result	Standard		
					u	g	h
1.	Stack Height	m	Measuring Tape	30.00	-	-	-
2.	Stack Diameter	m	Measuring Tape	1.40	-	-	-
3.	Temperature in Stack	°C	U.S. EPA Method 2	41.00	-	-	-
4.	Pressure Stack	mm.Hg	U.S. EPA Method 2	758.67	-	-	-
5.	Air Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	13.79	-	-	-
6.	Oxygen Rate	%	U.S. EPA Method 3	20.90	-	-	-
7.	Air Humidity	%	U.S. EPA Method 4	2.00	-	-	-
8.	Total Suspended Particulate ^{4/}	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	1.7	300	120	-
9.	Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/sec	Calculate	0.034	-	-	0.567

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
2. ^{2/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก
3. ^{3/} อัตรากาการระบายที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ
4. ^{4/} ค่าเกณฑ์เทียบที่สภาความดัน 1 บรรยากาศ และที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
2-158-4-6161



(Mr. Narongsak Seripantkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
2-158-4-4315

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-S 345/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางไทรปรีชา จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Dust Collector No.11 (Sand Plant & Cooling Drum & Sand Cooler & Grinding Line)
DC-201 (Inlet)
(พิกัด : 47P 0713515, 1524848)
SAMPLING DATE : November 21, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLING TIME : 09:20 a.m. - 10:00 a.m. **ANALYTICAL DATE** : November 22-30, 2022
SAMPLING METHOD : U.S. EPA Method **SAMPLE CONDITION** : Good
FUEL TYPE : NONE

Item	Description	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾	Standard ²⁾
1.	Stack Height	m	Measuring Tape	-	-	-
2.	Stack Diameter	m	Measuring Tape	0.58	-	-
3.	Temperature in Stack	°C	U.S. EPA Method 2	38.00	-	-
4.	Pressure Stack	mm.Hg	U.S. EPA Method 2	756.47	-	-
5.	Air Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	15.03	-	-
6.	Oxygen Rate	%	U.S. EPA Method 3	20.90	-	-
7.	Air Humidity	%	U.S. EPA Method 4	2.00	-	-
8.	Total Suspended Particulate ³⁾	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	14.31	-	-
9.	Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/sec	Calculate	0.054	-	-

Remark : 1. ¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
2. ²⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก
3. ³⁾ ค่าความเทียบที่สภาความดัน 1 บรรยากาศ และที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripantkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-S 346/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเทอรี่มีเฟาน์ดรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Dust Collector No.11 (Sand Plant & Cooling Drum & Sand Cooler & Grinding Line)
DC-201 (Outlet)
(พิกัด : 47P 0713515, 1524848)
SAMPLING DATE : November 21, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLING TIME : 09:20 a.m. - 10:00 a.m. **ANALYTICAL DATE** : November 22-30, 2022
SAMPLING METHOD : U.S. EPA Method **SAMPLE CONDITION** : Good
FUEL TYPE : NONE

Item	Description	Unit	Method of Analysis	Result	Standard		
					1	2	3
1.	Stack Height	m	Measuring Tape	20.00	-	-	-
2.	Stack Diameter	m	Measuring Tape	1.5	-	-	-
3.	Temperature in Stack	°C	U.S. EPA Method 2	41.00	-	-	-
4.	Pressure Stack	mm.Hg	U.S. EPA Method 2	756.57	-	-	-
5.	Air Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	16.30	-	-	-
6.	Oxygen Rate	%	U.S. EPA Method 3	20.90	-	-	-
7.	Air Humidity	%	U.S. EPA Method 4	2.00	-	-	-
8.	Total Suspended Particulate ⁴⁾	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	5.4	300	120	-
9.	Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/sec	Calculate	0.147	-	-	0.681

Remark : 1. ¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
2. ²⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก
3. ³⁾ อัตรากาการระบายที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ
4. ⁴⁾ ส่วนลดเทียบที่สถานะความดัน 1 บรรยากาศ และที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
2-158-4-6161



(Mr. Narongsak Seripantkam)
Managing Director


(Miss Swaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
2-158-4-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-S 347/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีไฟเบอร์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Dust Collector No.12 (Melting Furnace) DC-202 (Inlet)
(พิกัด : 47P 0713402, 1524878)
SAMPLING DATE : November 16, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLING TIME : 02:00 p.m. - 02:40 p.m. **ANALYTICAL DATE** : November 22-30, 2022
SAMPLING METHOD : U.S. EPA Method **SAMPLE CONDITION** : Good
FUEL TYPE : NONE

Item	Description	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹	Standard ²
1.	Stack Height	m	Measuring Tape	-	-	-
2.	Stack Diameter	m	Measuring Tape	0.70	-	-
3.	Temperature in Stack	°C	U.S. EPA Method 2	41.00	-	-
4.	Pressure Stack	mm.Hg	U.S. EPA Method 2	759.70	-	-
5.	Air Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	29.93	-	-
6.	Oxygen Rate	%	U.S. EPA Method 3	20.90	-	-
7.	Air Humidity	%	U.S. EPA Method 4	2.00	-	-
8.	Total Suspended Particulate ³	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	3.99	-	-
9.	Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/sec	Calculate	0.044	-	-

Remark : 1. ¹ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
2. ² ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก
3. ³ ค่าเฉลี่ยที่เทียบที่ภาวะความดัน 1 บรรยากาศ และที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-S 348/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเพาเนลรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 24000
SAMPLING SOURCE : Dust Collector No.12 (Melting Furnace) DC-202 (Outlet)
(พิกัด : 47P 0713402, 1524878)
SAMPLING DATE : November 16, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLING TIME : 12:00 p.m. - 12:40 p.m. **ANALYTICAL DATE** : November 22-30, 2022
SAMPLING METHOD : U.S. EPA Method **SAMPLE CONDITION** : Good
FUEL TYPE : NONE

Item	Description	Unit	Method of Analysis	Result	Standard		
					1/	2/	3/
1.	Stack Height	m	Measuring Tape	18.00	-	-	-
2.	Stack Diameter	m	Measuring Tape	0.70	-	-	-
3.	Temperature in Stack	°C	U.S. EPA Method 2	46.00	-	-	-
4.	Pressure Stack	mm.Hg	U.S. EPA Method 2	756.48	-	-	-
5.	Air Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	13.76	-	-	-
6.	Oxygen Rate	%	U.S. EPA Method 3	20.90	-	-	-
7.	Air Humidity	%	U.S. EPA Method 4	2.00	-	-	-
8.	Total Suspended Particulate ^{4/}	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	1.1	300	120	-
9.	Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/sec	Calculate	0.005	-	-	0.292

Remark : 1. * ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
2. * ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก
3. * อัตรากาการระบายที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ
4. * ค่าแนวเทียบที่สภาความดัน 1 บรรยากาศ และที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
2-158-ก-6161



(Mr. Narongsak Seripanilkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
2-158-ก-4315

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-S 349/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอรัปเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Dust Collector No.13 (Shot Blast SB201,SB202) DC-203 (Inlet)
(พิกัด : 47P 0713408, 1524884)
SAMPLING DATE : November 15, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLING TIME : 09:00 a.m. - 09:40 a.m. **ANALYTICAL DATE** : November 22-30, 2022
SAMPLING METHOD : U.S. EPA Method **SAMPLE CONDITION** : Good
FUEL TYPE : NONE

Item	Description	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹	Standard ²
1.	Stack Height	m	Measuring Tape	-	-	-
2.	Stack Diameter	m	Measuring Tape	0.65	-	-
3.	Temperature in Stack	°C	U.S. EPA Method 2	35.00	-	-
4.	Pressure Stack	mm.Hg	U.S. EPA Method 2	752.27	-	-
5.	Air Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	27.45	-	-
6.	Oxygen Rate	%	U.S. EPA Method 3	20.90	-	-
7.	Air Humidity	%	U.S. EPA Method 4	2.00	-	-
8.	Total Suspended Particulate ³	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	4.4	-	-
9.	Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/sec	Calculate	0.066	-	-

Remark : 1. ¹ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549


2. ² ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก

3. ³ ส่วนเขตที่ยอมรับการวัดความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
2-158-ก-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
2-158-ก-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-S 350/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์ปี่เฟาน์ดรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Dust Collector No.13 (Shot Blast SB201,SB202) DC-203 (Outlet)
(พิกัด : 47P 0713408, 1524884)
SAMPLING DATE : November 15, 2022 **RECEIVED DATE** : November 22, 2022
SAMPLING TIME : 10:00 a.m. - 10:40 a.m. **ANALYTICAL DATE** : November 22-30, 2022
SAMPLING METHOD : U.S. EPA Method **SAMPLE CONDITION** : Good
FUEL TYPE : NONE

Item	Description	Unit	Method of Analysis	Result	Standard		
					๖	๗	๘
1.	Stack Height	m	Measuring Tape	20.00	-	-	-
2.	Stack Diameter	m	Measuring Tape	0.95	-	-	-
3.	Temperature in Stack	°C	U.S. EPA Method 2	40.00	-	-	-
4.	Pressure Stack	mm.Hg	U.S. EPA Method 2	755.87	-	-	-
5.	Air Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	22.36	-	-	-
6.	Oxygen Rate	%	U.S. EPA Method 3	20.90	-	-	-
7.	Air Humidity	%	U.S. EPA Method 4	2.00	-	-	-
8.	Total Suspended Particulate ^๑	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	1.69	300	120	-
9.	Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/sec	Calculate	0.015	-	-	0.166

Remark : 1. ^๑ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
2. ^๒ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก
3. ^๓ อัตราการระบายที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ
4. ^๔ ค่าผนวกเกี่ยวกับสภาวะความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
๓-158-๙-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-158-๙-4315

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-W 233/2565**Report Date** : December 7, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครคอร์ปอเรชั่น จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อหนอง (SW1) (พิกัด : 47P 0713270, 1524847)
SAMPLING DATE : December 1, 2022 **RECEIVED DATE** : December 2, 2022
SAMPLING TIME : 04:00 p.m. **ANALYTICAL DATE** : December 1-7, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹
1.	pH	-	Electrometric Method	8.1 ²	5.0 - 9.0
2.	Temperature	°C	Thermometer	26.8 ²	-
3.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	24 ²	-
4.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	520 ²	-
5.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	3 ²	≤ 4
6.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	< 5 ²	-
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	28.00 ²	-

Remark : 1. ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)
2. ² วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
ว-158-ก-6181




(Mr. Narongsak Serpanitkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
ว-158-ก-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 233/2565

Report Date : December 7, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครีฟาร์ม จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อหนอง (SW1) (พิกัด : 47P 0713270, 1524847)
SAMPLING DATE : December 1, 2022 **RECEIVED DATE** : December 2, 2022
SAMPLING TIME : 04:00 p.m. **ANALYTICAL DATE** : December 1-7, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹
8.	Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.93 ²	≥ 2

Remark : 1. ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)

2. ² วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แอ็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 232/2565

Report Date : December 7, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์ปี่ฟ้านด์รี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : คลองนครเนื่องเขต (SW2) (พิกัด : 47P 0713538, 1524968)
SAMPLING DATE : December 1, 2022 **RECEIVED DATE** : December 2, 2022
SAMPLING TIME : 04:30 p.m. **ANALYTICAL DATE** : December 1-7, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH	-	Electrometric Method	6.6 ^{2/}	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.8 ^{2/}	-
3.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	26 ^{2/}	-
4.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	334 ^{2/}	-
5.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	4 ^{2/}	≤ 4
6.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	< 5 ^{2/}	-
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	27.72 ^{2/}	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)
2. ^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอสปรีเซล แอ็บ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
ว-158-จ-6181



(Mr. Narongsak Seripantkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
ว-158-น-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 232/2565

Report Date : December 7, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : คลองนกรเนื่องเขต (SW2) (พิกัด : 47P 0713538, 1524968)
SAMPLING DATE : December 1, 2022 **RECEIVED DATE** : December 2, 2022
SAMPLING TIME : 04:30 p.m. **ANALYTICAL DATE** : December 1-7, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹
8.	Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.96 ^{2/}	≥ 2

Remark : 1. ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)
2. ² วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แอ็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซิลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST



(Mr. Narongsak Seripanilkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 128/2565

Report Date : August 3, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : คลองนครเนื่องเขต (SW2) (พิกัด : 47P 0713475, 1524980)
SAMPLING DATE : July 22, 2022 **RECEIVED DATE** : July 25, 2022
SAMPLING TIME : 09:08 a.m. **ANALYTICAL DATE** : July 22 - August 3, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^v
1.	pH	-	Electrometric Method	7.5	5.0-9.0
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	1,150	-

Remark : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)

วิลาวัณย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
๖-158-๖-8585




(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/18-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S222/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 25 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 25 กรกฎาคม - 3 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 250722/02241/1 เลขที่ตัวอย่าง : S16571

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	RD/Result
			250722/W4 กลองจมนกเงือกเขต
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.214
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
3-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/18-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน

Address อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S221/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 25 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 25 กรกฎาคม - 3 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 250722/02241/2 เลขที่ตัวอย่าง : S16571

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	NO/Result
			250722/W4 กองงานกรน้ำองเขต
Magnesium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	24.750
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.100
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1.213
Tin	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.80



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพลู อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3548 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Patum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Patum Thani 12000 Tel. 0-2567-3548 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 190/2565

Report Date : August 31, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีฟานด์รี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : คลองนครเนื่องเขต (SW2) (พิกัด : 47P 0713475, 1524980)
SAMPLING DATE : August 24, 2022 **RECEIVED DATE** : August 25, 2022
SAMPLING TIME : 10:15 a.m. **ANALYTICAL DATE** : August 24-31, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾
1.	pH	-	Electrometric Method	7.3	5.0-9.0
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	990	-

Remark : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanilkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๓-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
Client
ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด
Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000
สถานที่เก็บตัวอย่าง : S237/2565
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 สิงหาคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 27 สิงหาคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 27 สิงหาคม - 6 กันยายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 7 กันยายน 2565
วันที่รายงานผล
เลขที่วิเคราะห์ : 270822/02004 เลขที่ตัวอย่าง : S19041
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			270822/W1 คลองจั่นบึงทองหลาง
Manganese	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	0.459
Magnesium	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	26.750
Lead	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	0.234
Total Iron	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	27.750
Tin	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.80



(Mr. Maparl Awaekuechi)

Laboratory Manager

T-133-R-547C



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2967-3549 โทรสาร 0-2967-3485
1034 Moo 3 Bangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2967-3549 Fax 0-2967-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 164/2565

Report Date : October 7, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : คลองนครเนื่องเขต (SW2) (พิกัด : 47P 0713475, 1524980)
SAMPLING DATE : September 26, 2022 **RECEIVED DATE** : September 27, 2022
SAMPLING TIME : 10:04 a.m. **ANALYTICAL DATE** : September 26 - October 7, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^v
1.	pH	-	Electrometric Method	7.2	5.0-9.0
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	925	-

Remark : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripantkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน

วันที่รับตัวอย่าง : 30 กันยายน 25665

Address อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S283/2565

วันที่วิเคราะห์ : 30 กันยายน - 7 ตุลาคม 25665

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 7 ตุลาคม 25665

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กันยายน 25665

เลขที่วิเคราะห์ : 300922/02431 เลขที่ตัวอย่าง : S21615

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results
			300922/W1 ทดสอบการปนเปื้อน
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.361
Magnesium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	2.300
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.440
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.092
Cu	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.80



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 175/2565

Report Date : October 18, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลเรอร์บีไฟน์สตรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : คลองนครเนื่องเขต (SW2) (พิกัด : 47P 0713475, 1524980)
SAMPLING DATE : October 10, 2022 **RECEIVED DATE** : October 11, 2022
SAMPLING TIME : 09:39 a.m. **ANALYTICAL DATE** : October 10-18, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾
1.	pH	-	Electrometric Method	7.5	5.0-9.0
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	975	-

Remark : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanikam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๓-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน

Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2565

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S299/2565

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 18 ตุลาคม 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 19 ตุลาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 111022/00822 เลขที่ตัวอย่าง : S22490

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	WB/Result
			111022/W2 ทองนครน้อมใจ
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.150
Magnesium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	11.000
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.303
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1.653
Cu	mg/l	Direct Air - Acetylene Flame	<0.80



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางซุง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangsue, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 196/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : คลองนครเนื่องเขต (SW2) (พิกัด : 47P 0713475, 1524980)
SAMPLING DATE : November 17, 2022 **RECEIVED DATE** : November 18, 2022
SAMPLING TIME : 04:00 p.m. **ANALYTICAL DATE** : November 17-30, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^u
1.	pH	-	Electrometric Method	7.3	5.0-9.0
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	980	-

Remark : ^u ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)


(Mr. Kasitid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Serpenitkam)
Managing Director


(Miss Siwaporn Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน

Address อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S352/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 19 - 26 พฤศจิกายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 พฤศจิกายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 191122/01719 เลขที่ตัวอย่าง : S23708

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			191122/W4 ทองงาพรณี อึ้งนพ
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.240
Magnesium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1825.000
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1.547
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	2.142
Tin	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.80



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3548 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3548 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT


Analysis No. : Lab-W 217/2565

Report Date : December 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเพาเนลส์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : คลองนครเนื่องเขต (SW2) (พิกัด : 47P 0713475, 1524980)
SAMPLING DATE : December 1, 2022 **RECEIVED DATE** : December 2, 2022
SAMPLING TIME : 09:00 a.m. **ANALYTICAL DATE** : December 1-10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ชุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾
1.	pH	-	Electrometric Method	7.3	5.0-9.0
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	990	-

Remark : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 4)


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
2-158-4-6161




(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
2-158-4-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซพที แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S381/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซพที แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 3 - 10 ธันวาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 11 ธันวาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 031222/00198 เลขที่ตัวอย่าง : S26677

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HA/Result
			031222/W11 กองกนกรน้ำจืดเขต
Manganese	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	0.107
Magnesium	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	42.500
Lead	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	0.448
Total Iron	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	1.016
Tin	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.800



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Patum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Patum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 127/2565

Report Date : August 3, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลกรเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 1 (MW1) (พิกัด : 47P 0713439, 1524935)
SAMPLING DATE : July 22, 2022 **RECEIVED DATE** : July 25, 2022
SAMPLING TIME : 09:31 a.m. **ANALYTICAL DATE** : July 22 - August 3, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเยอะ

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^v
1.	pH	-	Electrometric Method	6.4	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	1,420	-

Remark : ^v ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน

วิลาวัณย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST
๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๓-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/18-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S222/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 25 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 25 กรกฎาคม - 3 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 250722/02242/1 เลขที่ตัวอย่าง : S16572

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HA/Result
			250722/WS บ่อสังกะการณ์ 1 (MW1)
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1.225
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

๖-133-๓-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/18-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด

วันที่รับตัวอย่าง : 25 กรกฎาคม 2565

Address อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S222/2565

วันที่วิเคราะห์ : 25 กรกฎาคม - 3 สิงหาคม 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 3 สิงหาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 250722/02242/2 เลขที่ตัวอย่าง : S16572

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HA/Result
			250722/W5 บ่อสังเกตการณ์ 1 (MW1)
Magnesium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	54.250
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	2.192
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	12.530
Tin	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.80



(Mr. Maparl Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambon Bangkuan, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 189/2565

Report Date : August 31, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครีฟาร์ม จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 1 (MW1) (พิกัด : 47P 0713439, 1524935)
SAMPLING DATE : August 24, 2022 **RECEIVED DATE** : August 25, 2022
SAMPLING TIME : 10:00 a.m. **ANALYTICAL DATE** : August 24-31, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾
1.	pH	-	Electrometric Method	6.7	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	725	-

Remark : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๔-6161



(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanochap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๓-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
Client
ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน
Address อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000
สถานที่เก็บตัวอย่าง : S237/2565
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 สิงหาคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 27 สิงหาคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 27 สิงหาคม - 6 กันยายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 7 กันยายน 2565
วันที่รายงานผล
เลขที่วิเคราะห์ : 270822/02005 เลขที่ตัวอย่าง : S19042
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			270822/W2 บ่อซึ่งเกิดการรั่ว 1
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	2.580
Magnesium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	26.000
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1.378
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	15.250
Tin	mg/l	Direct Air - Acetylene Flame	<0.80



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

๖-133-๓-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอบางบัวทอง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3548 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Patthum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Patthum Thani 12000 Tel: 0-2567-3548 Fax: 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 163/2565

Report Date : October 7, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 1 (MW1) (พิกัด : 47P 0713439, 1524935)
SAMPLING DATE : September 26, 2022 **RECEIVED DATE** : September 27, 2022
SAMPLING TIME : 10:20 a.m. **ANALYTICAL DATE** : September 26 - October 7, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส


Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^u
1.	pH	-	Electrometric Method	6.1	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	720	-

Remark : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanilkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S283/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กันยายน 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 30 กันยายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 30 กันยายน - 7 ตุลาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 7 ตุลาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 300922/02432

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S21616

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results
			300922/V2 ข้อสังเกตการณ 1
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.680
Magnesium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	22.600
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1.739
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	9.030
Cu	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.80



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอบางคู จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 174/2565

Report Date : October 18, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 1 (MW1) (พิกัด : 47P 0713439, 1524935)
SAMPLING DATE : October 10, 2022 **RECEIVED DATE** : October 11, 2022
SAMPLING TIME : 10:55 a.m. **ANALYTICAL DATE** : October 10-18, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^U
1.	pH	-	Electrometric Method	6.5	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	710	-

Remark : ^U ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6181




(Mr. Narongsak Seripanitkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client
ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุนSampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2565

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S299/2565

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 18 ตุลาคม 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 19 ตุลาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 111022/09823 เลขที่ตัวอย่าง : S22491

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			111022/W3 ปัจจัยผลกระทบ :
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	2.030
Magnesium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	31.750
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.930
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	22.000
Cadmium	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.80

(Mr. Mapari Awaekechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3548 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3548 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 195/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครีบีเอฟเอ็นวี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 1 (MW1) (พิกัด : 47P 0713439, 1524935)
SAMPLING DATE : November 17, 2022 **RECEIVED DATE** : November 18, 2022
SAMPLING TIME : 02:03 p.m. **ANALYTICAL DATE** : November 17-30, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอน

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^u
1.	pH	-	Electrometric Method	7.2	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	824	-

Remark : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
1-158-2-6161



(Mr. Narongsak Seripenitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaporn Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
1-158-2-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด

Client
ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน

Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2565

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S352/2565

วันที่วิเคราะห์ : 19 - 26 พฤศจิกายน 2565

Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Analysis Date
วันที่รายงานผล : 28 พฤศจิกายน 2565

Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565

Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 191122/01720 เลขที่ตัวอย่าง : S23709

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	NR/Result
			191122/W5 ปอลิเมอร์เกรด 1
Manganese	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	1.400
Magnesium	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	530.000
Lead	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	1.132
Total Iron	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	8.21
Tin	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.80



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคูรัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3548 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Patum Thani Rd., Tambol Bangkooon, Amphur Muang, Patum Thani 12000 Tel. 0-2567-3548 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 216/2565

Report Date : December 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลกรเอร์บีเฟรนด์ลี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 1 (MW1) (พิกัด : 47P 0713439, 1524935)
SAMPLING DATE : December 1, 2022 **RECEIVED DATE** : December 2, 2022
SAMPLING TIME : 11:00 a.m. **ANALYTICAL DATE** : December 1-10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ปูน


Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^U
1.	pH	-	Electrometric Method	6.7	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	820	-

Remark : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Seripantkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพท森 จำกัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพท森 จำกัด
Client : บริษัท เซฟตี้ แพท森 จำกัด Sampling by : บริษัท เซฟตี้ แพท森 จำกัด
ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2565
Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 Received Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : S381/2565 วันที่วิเคราะห์ : 3 - 10 ธันวาคม 2565
Sampling Site : Analysis Date :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater วันที่รายงานผล : 11 ธันวาคม 2565
Sample Type : Reported Date :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2565 เลขที่วิเคราะห์ : 031222/00199 เลขที่ตัวอย่าง : S26678
Sampling Date : Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			031222/W12 เบื้องต้นการวัด 1
Manganese	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	2.710
Magnesium	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	50.000
Lead	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	0.02
Aluminum	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	8.455
Total Iron	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	178
Tin	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.800



(Mr. Mapari Awaekuechl)
Laboratory Manager



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphor Muang Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 127/2565

Report Date : August 3, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อตักเก็บการัน 2 (MW2) (พิกัด : 47P 0713491, 1524948)
SAMPLING DATE : July 22, 2022 **RECEIVED DATE** : July 25, 2022
SAMPLING TIME : 10:01 a.m. **ANALYTICAL DATE** : July 22 - August 3, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย


Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^u
1.	pH	-	Electrometric Method	7.1	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	1,957	-

Remark : ^u ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Someai)
ANALYST
๖-158-๖-8585




(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/18-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด

วันที่รับตัวอย่าง : 25 กรกฎาคม 2565

Address อําเภอมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S222/2565

วันที่วิเคราะห์ : 25 กรกฎาคม - 3 สิงหาคม 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 3 สิงหาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 250722/02243/1 เลขที่ตัวอย่าง : S16573

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HD/Result
			250722/W6 บ่อสังเคราะห์การณํ 2 (MW2)
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1.395
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
๖-133-๓-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/18-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S222/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 25 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 25 กรกฎาคม - 3 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 250722/02243/2 เลขที่ตัวอย่าง : S16573

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HD/Result
			250722/W6 บ่อสังเคราะห์การันต์ 2 (MW2)
Magnesium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	234.000
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.891
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	27.200
Tin	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.80



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2587-3548 โทรสาร 0-2587-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangkhon, Amehur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2587-3548 Fax 0-2587-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 189/2565

Report Date : August 31, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเพาเนตรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 2 (MW2) (พิกัด : 47P 0713491, 1524948)
SAMPLING DATE : August 24, 2022 **RECEIVED DATE** : August 25, 2022
SAMPLING TIME : 10:10 a.m. **ANALYTICAL DATE** : August 24-31, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ชุ่น มีตะกอน

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾
1.	pH	-	Electrometric Method	6.7	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	850	-

Remark : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-ก-6161




(Mr. Narongsak Serpanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เจพที แพลน จำกัด
Client
ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน
Address อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000
สถานที่เก็บตัวอย่าง : S237/2565
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 สิงหาคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เจพที แพลน จำกัด
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 27 สิงหาคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 27 สิงหาคม - 6 กันยายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 7 กันยายน 2565
วันที่รายงานผล
เลขที่วิเคราะห์ : 270822/02006 เลขที่ตัวอย่าง : S19043
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			270822/W3 บ่อซังเกตการณ์ 2
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.760
Magnesium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	50.000
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.576
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	13.490
Tin	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.80



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-ท-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอมโน จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pattum Thani Rd., Tambon Bangkuan, Amphur Mueang, Pattum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 163/2565

Report Date : October 7, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธรรมะภัณฑ์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 2 (MW2) (พิกัด : 47P 0713491, 1524948)
SAMPLING DATE : September 26, 2022 **RECEIVED DATE** : September 27, 2022
SAMPLING TIME : 10:26 a.m. **ANALYTICAL DATE** : September 26 - October 7, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{IV}
1.	pH	-	Electrometric Method	6.2	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	749	-

Remark : ^V ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasidit Sukprasert)

ANALYST

๓-158-๓-6161





(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๓-158-๓-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซพที แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน

Address อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S283/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กันยายน 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซพที แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 30 กันยายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 30 กันยายน - 7 ตุลาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 7 ตุลาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 300922/02433

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S21617

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results
			300922/V3 ข้อสังเกตการณ 2
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.615
Magnesium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	17.900
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.952
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	5.115
Cu	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.80



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 174/2565

Report Date : October 18, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธารเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเคราะห์น้ำ 2 (MW2) (พิกัด : 47P 0713491, 1524948)
SAMPLING DATE : October 10, 2022 **RECEIVED DATE** : October 11, 2022
SAMPLING TIME : 10:18 a.m. **ANALYTICAL DATE** : October 10-18, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ชุ่ม มีตะกอน


Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^v
1.	pH	-	Electrometric Method	7.2	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	959	-

Remark : ^v ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6181



(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน

Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2565

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S299/2565

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 18 ตุลาคม 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 19 ตุลาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 111022/00824 เลขที่ตัวอย่าง : S22492

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			111022/W4 ปอัสบกการณ 2
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.745
Magnesium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	522.500
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	2.798
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	766.000
Iron	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.80



(Mr. Maparl Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangkuek, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 195/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธรรมคอร์ปอเรชั่น จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 2 (MW2) (พิกัด : 47P 0713491, 1524948)
SAMPLING DATE : November 17, 2022 **RECEIVED DATE** : November 18, 2022
SAMPLING TIME : 02:52 p.m. **ANALYTICAL DATE** : November 17-30, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^u
1.	pH	-	Electrometric Method	6.9	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	750	-

Remark : ^u ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Seripantkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
Client
ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน
Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000
สถานที่เก็บตัวอย่าง : S352/2565
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 19 - 26 พฤศจิกายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 28 พฤศจิกายน 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 191122/01721 เลขที่ตัวอย่าง : S23710
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ND/Result
			191122/W6 ปอสังเคราะห์ 2
Manganese	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	0.467
Magnesium	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	522.000
Lead	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	<0.100
Total Iron	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	7.580
Tin	mg/l	Direct Air - Acetylene Flame	<0.80



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 216/2565

Report Date : December 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธรรม์พีเพิล จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 2 (MW2) (พิกัด : 47P 0713491, 1524948)
SAMPLING DATE : December 1, 2022 **RECEIVED DATE** : December 2, 2022
SAMPLING TIME : 11:05 a.m. **ANALYTICAL DATE** : December 1-10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹
1.	pH	-	Electrometric Method	7.0	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	975	-

Remark : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161


(Mr. Narongsak Seripanilkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด
Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000
สถานที่เก็บตัวอย่าง : S381/2565
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2565
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2565
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 3 - 10 ธันวาคม 2565
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 11 ธันวาคม 2565
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 031222/00200 เลขที่ตัวอย่าง : S26679
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	NO/Result
			031222/W13 ข้อสังเกตการตรวจ 2
Manganese	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	0.820
Magnesium	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	269.000
Lead	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	2.220
Total Iron	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	89.000
Tin	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.800



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนวิเศษปทุมธานี ตำบลบางพลู อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsi-Patum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 127/2565

Report Date : August 3, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กู๊ดชอร์บีเฟรนด์ลี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทร์วงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 3 (MW3) (พิกัด : 47P 0713498, 1524961)
SAMPLING DATE : July 22, 2022 **RECEIVED DATE** : July 25, 2022
SAMPLING TIME : 10:11 a.m. **ANALYTICAL DATE** : July 22 - August 3, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^u
1.	pH	-	Electrometric Method	7.4	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	1,725	-

Remark : ^u ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Someai)
ANALYST
2-158-6-8585




(Mr. Narongsak Seripanilkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
2-158-6-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/18-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน

Address อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S222/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 25 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 25 กรกฎาคม - 3 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 250722/02244/1 เลขที่ตัวอย่าง : S16574

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	#0/Result
			250722/W7 บ่อสังเกตการณ์ 3 (MW3)
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.514
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

3-133-n-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/18-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S222/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 25 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 25 กรกฎาคม - 3 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 250722/02244/2 เลขที่ตัวอย่าง : S16574

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			250722/W7 บ่อส่งเสียการณ 3 (MW3)
Magnesium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	153.000
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1.441
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	9.700
Tin	mg/l	Direct Air - Acetylene Flame	<0.80



(Mr. Mapari Awackuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 189/2565

Report Date : August 31, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กูธราเคอร์บีฟานด์รี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 3 (MW3) (พิกัด : 47P 0713498, 1524961)
SAMPLING DATE : August 24, 2022 **RECEIVED DATE** : August 25, 2022
SAMPLING TIME : 10:20 a.m. **ANALYTICAL DATE** : August 24-31, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^U
1.	pH	-	Electrometric Method	6.5	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	490	-

Remark : ^U ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๔-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophas)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๔-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด

Address อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S237/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 สิงหาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 27 สิงหาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 27 สิงหาคม - 6 กันยายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 7 กันยายน 2565

วันที่รายงานผล

เลขที่วิเคราะห์ : 270822/02007 เลขที่ตัวอย่าง : S19044

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			270822/W4 ข้อสังเกตการรัน 3
Manganese	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	0.533
Magnesium	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	84.000
Lead	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	0.464
Total Iron	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	10.680
Tin	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.80



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-5470



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 163/2565

Report Date : October 7, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเคราะห์น้ำ (MW3) (พิกัด : 47P 0713498, 1524961)
SAMPLING DATE : September 26, 2022 **RECEIVED DATE** : September 27, 2022
SAMPLING TIME : 10:30 a.m. **ANALYTICAL DATE** : September 26 - October 7, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹
1.	pH	-	Electrometric Method	6.5	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	420	-

Remark : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-ก-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน

Address อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S283/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กันยายน 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 30 กันยายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 30 กันยายน - 7 ตุลาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 7 ตุลาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 300922/02434

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S21618

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results
			300922/W4 ปัสสาวะคนไข้ 3
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.670
Magnesium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	15.300
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1.949
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	10.480
Cu	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.80



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 174/2565

Report Date : October 18, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กูธราเคอร์บีเพาเนตรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลสาละเลย อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 3 (MW3) (พิกัด : 47P 0713498, 1524961)
SAMPLING DATE : October 10, 2022 **RECEIVED DATE** : October 11, 2022
SAMPLING TIME : 10:26 a.m. **ANALYTICAL DATE** : October 10-18, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : โล


Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^u
1.	pH	-	Electrometric Method	6.7	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	447	-

Remark : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
2-158-ก-6181



(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
2-158-ก-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด

Address อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S299/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 18 ตุลาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 19 ตุลาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 111022/00825 เลขที่ตัวอย่าง : S22493

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	NO/Result
			111022/W5 ข้อสังเกตการณ 3
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1.710
Magnesium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	4.500
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	5.055
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	36.800
Cu	mg/l	Direct Air - Acetylene Flame	<0.80

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนวิเศษปทุมธานี ตำบลบางขุน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3548 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsi-Patum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Patum Thani 12000 Tel: 0-2567-3548 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 195/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอนางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 3 (MW3) (พิกัด : 47P 0713498, 1524961)
SAMPLING DATE : November 17, 2022 **RECEIVED DATE :** November 18, 2022
SAMPLING TIME : 02:39 p.m. **ANALYTICAL DATE :** November 17-30, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION :** โส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾
1.	pH	-	Electrometric Method	6.5	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	794	-

Remark : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasolid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๙-6161



(Mr. Narongsak Seripanilkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๙-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด

วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2565

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S352/2565

วันที่วิเคราะห์ : 19 - 26 พฤศจิกายน 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 28 พฤศจิกายน 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 191122/01722 เลขที่ตัวอย่าง : S23711

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			191122/W7 ปัจจัยลดการรบกวน 3
Manganese	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	1.890
Magnesium	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	1205.000
Lead	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	1.299
Total Iron	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	14.100
Tin	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.80



(Mr. Maparl Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 216/2565

Report Date : December 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธารเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเคราะห์น้ำ 3 (MW3) (พิกัด : 47P 0713498, 1524961)
SAMPLING DATE : December 1, 2022 **RECEIVED DATE** : December 2, 2022
SAMPLING TIME : 11:10 a.m. **ANALYTICAL DATE** : December 1-10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾
1.	pH	-	Electrometric Method	6.2	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	457	-

Remark : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
๓-158-๓-6161



(Mr. Narongsak Seripenitkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-158-๓-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S381/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 3 - 10 ธันวาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 11 ธันวาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 031222/00201 เลขที่ตัวอย่าง : S26680

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HA/Result
			031222/W14 ปอดังกล่าวกรณี 3
Manganese	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	1.250
Magnesium	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	295.000
Lead	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	5.054
Total Iron	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	23.600
Tin	mg/l	Direct Air - Acetylene Flame	<0.800



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคูรัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3548 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Patthum Thani Rd., Tambol Bangkroch, Amphur Muang, Patthum Thani 12000 Tel: 0-2567-3548 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 127/2565

Report Date : August 3, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธารเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 4 (MW4) (พิกัด : 47P 0713375, 1524763)
SAMPLING DATE : July 22, 2022 **RECEIVED DATE :** July 25, 2022
SAMPLING TIME : 10:01 a.m. **ANALYTICAL DATE :** July 22 - August 3, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION :** สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾
1.	pH	-	Electrometric Method	7.5	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	4,550	-

Remark : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

วิมลทัย
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST
๖-158-๖-8585




(Mr. Narongsak Seripanitkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 5/18-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เจพีที แพท森 จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S222/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เจพีที แพท森 จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 25 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 25 กรกฎาคม - 3 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 250722/02245/1 เลขที่ตัวอย่าง : S16575

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HA/Result
			250722/W8 บ่อสังกะการณ์ 4 (MW4)
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.544
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Mr. Maparl Awaekuechi)

Laboratory Manager

3-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 5/18-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน

Address อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S222/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 25 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 25 กรกฎาคม - 3 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 250722/02245/2 เลขที่ตัวอย่าง : S16575

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HA/Result
			250722/W8 บ่อสังกะการณ์ 4 (MW4)
Magnesium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	56.000
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1.849
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	10.070
Tin	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.80



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 189/2565

Report Date : August 31, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กูรูเคอร์บีไฟน์สตรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 4 (MW4) (พิกัด : 47P 0713375, 1524763)
SAMPLING DATE : August 24, 2022 **RECEIVED DATE** : August 25, 2022
SAMPLING TIME : 10:34 a.m. **ANALYTICAL DATE** : August 24-31, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ไส้

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^U
1.	pH	-	Electrometric Method	6.5	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	739	-

Remark : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanikarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S237/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 สิงหาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 27 สิงหาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 27 สิงหาคม - 6 กันยายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 7 กันยายน 2565

วันที่รายงานผล

เลขที่วิเคราะห์ : 270822/02008 เลขที่ตัวอย่าง : S19045

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			270822/W5 บ่อสังเกตการณ์ 4
Manganese	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	0.690
Magnesium	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	11.000
Lead	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	1.094
Total Iron	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	12.040
Tin	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.80



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

7-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 163/2565

Report Date : October 7, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธรรมเคอร์รี่เฟรนด์ลี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 4 (MW4) (พิกัด : 47P 0713375, 1524763)
SAMPLING DATE : September 26, 2022 **RECEIVED DATE** : September 27, 2022
SAMPLING TIME : 10:35 a.m. **ANALYTICAL DATE** : September 26 - October 7, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹
1.	pH	-	Electrometric Method	6.2	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	750	-

Remark : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน


(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

T-158-9-8161





(Mr. Narongsak Seripantkarn)

Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

T-158-9-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 5/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด

วันที่รับตัวอย่าง : 30 กันยายน 25665

Address อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S283/2565

วันที่วิเคราะห์ : 30 กันยายน - 7 ตุลาคม 25665

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 7 ตุลาคม 25665

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กันยายน 25665

เลขที่วิเคราะห์ : 300922/02435

เลขที่ตัวอย่าง : S21619

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results
			300922/W5 ข้อสังเกตกรณี 4
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.580
Magnesium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	20.500
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	2.026
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	6.625
Tin	mg/l	Direct Air - Acetylene Flame	<0.80

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 174/2565

Report Date : October 18, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลกรเคอรัฟเฟอรัล จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : ป้องังเกษตรกรรม 4 (MW4) (พิกัด : 47P 0713375, 1524763)
SAMPLING DATE : October 10, 2022 **RECEIVED DATE** : October 11, 2022
SAMPLING TIME : 10:32 a.m. **ANALYTICAL DATE** : October 10-18, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^u
1.	pH	-	Electrometric Method	6.4	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	740	-

Remark : ^u ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-8161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 5/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน

Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2565

Address อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S299/2565

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 18 ตุลาคม 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 19 ตุลาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 111022/00826 เลขที่ตัวอย่าง : S22494

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			111022/W6 ข้อสังเกตการรัน 4
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1.990
Magnesium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	44.000
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	2.377
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	28.500
Cadmium	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.80



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู่น อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 195/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลกรเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 4 (MW4) (พิกัด : 47P 0713375, 1524763)
SAMPLING DATE : November 17, 2022 **RECEIVED DATE** : November 18, 2022
SAMPLING TIME : 02:30 p.m. **ANALYTICAL DATE** : November 17-30, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ชุ่ม มีตะกอน

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾
1.	pH	-	Electrometric Method	7.4	-
2.	Conductivity	µs/cm	Conductivity	825	-

Remark : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
2-158-9-6161



(Mr. Narongsak Seripanilkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
2-158-9-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน
Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000
สถานที่เก็บตัวอย่าง : S352/2565
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2565
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 19 - 26 พฤศจิกายน 2565
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 28 พฤศจิกายน 2565
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 191122/01723 เลขที่ตัวอย่าง : S23712
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	NO/Result
			191122/W8 ข้อสังเกตการณ 4
Manganese	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	2.530
Magnesium	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	2095.000
Lead	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	0.274
Aluminum	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	25.75
Total Iron	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	100.250
Tin	mg/l	Direct Air -Acetylene Flame	<0.80



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 216/2565

Report Date : December 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บี้เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 4 (MW4) (พิกัด : 47P 0713375, 1524763)
SAMPLING DATE : December 1, 2022 **RECEIVED DATE** : December 2, 2022
SAMPLING TIME : 11:15 a.m. **ANALYTICAL DATE** : December 1-10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : โส


Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^V
1.	pH	-	Electrometric Method	6.4	-
2.	Conductivity	µS/cm	Conductivity	789	-

Remark : ^V ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Seripanikam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 5/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด

Address อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S381/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 3 - 10 ธันวาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 11 ธันวาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 031222/00202 เลขที่ตัวอย่าง : S26681

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			031222/W15 ข้อสังเกตการวัด 4
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	3.200
Magnesium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	442.500
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1.081
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	173.000
Tin	mg/l	Direct Air - Acetylene Flame	<0.800

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอบางคู จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Patthum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel: 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 127/2565

Report Date : August 3, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธรรมมีเพ้าโนรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : ปอสังเกตุการณ์ 5 (N1) (พิกัด : 47P 0713481, 1524937)
SAMPLING DATE : July 22, 2022 **RECEIVED DATE** : July 25, 2022
SAMPLING TIME : 10:07 a.m. **ANALYTICAL DATE** : July 22 - August 3, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾
1.	pH	-	Electrometric Method	7.3	-

Remark : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director

(Miss Siwaporn Phichipmanochap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 6/18-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S222/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 25 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 25 กรกฎาคม - 3 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 250722/02246

เลขที่ตัวอย่าง : S16576

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	NO/Result
			250722/W9 ข้อสังเกตการณ์ 5 (MWS)
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1.240
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Mr. Maparl Awaekuechi)

Laboratory Manager

๖-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3548 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Patthum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Patthum Thani 12000 Tel: 0-2567-3548 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 189/2565

Report Date : August 31, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟ้าโครี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังกะการณ 5 (N1) (พิกัด : 47P 0713481, 1524937)
SAMPLING DATE : August 24, 2022 **RECEIVED DATE** : August 25, 2022
SAMPLING TIME : 10:25 a.m. **ANALYTICAL DATE** : August 24-31, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : โส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹
1.	pH	-	Electrometric Method	6.5	-

Remark : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasold Sukprasert)
ANALYST
1-158-3-6181



(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
1-158-3-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
Client
ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน
Address
อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000
สถานที่เก็บตัวอย่าง : S237/2565
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 สิงหาคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 27 สิงหาคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 27 สิงหาคม - 6 กันยายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 7 กันยายน 2565
วันที่รายงานผล
เลขที่วิเคราะห์ : 270822/02009 เลขที่ตัวอย่าง : S19046
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			270822/W6 ข้อสังเกตการณ 5
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.705
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
๖-133-๕-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3465
1034 Moo 3 Rangsit-Patum Thani Rd., Tambol Bangpol, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3465

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 163/2565

Report Date : October 7, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลชเรศรีบีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเคราะห์ 5 (N1) (พิกัด : 47P 0713481, 1524937)
SAMPLING DATE : September 26, 2022 **RECEIVED DATE** : September 27, 2022
SAMPLING TIME : 10:37 a.m. **ANALYTICAL DATE** : September 26 - October 7, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^u
1.	pH	-	Electrometric Method	6.7	-

Remark : ^u ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 6/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
Client : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด Sampling by : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด วันที่รับตัวอย่าง : 30 กันยายน 25665
Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 Received Date : 30 กันยายน - 7 ตุลาคม 25665
สถานที่เก็บตัวอย่าง : S283/2565 วันที่วิเคราะห์ : 30 กันยายน - 7 ตุลาคม 25665
Sampling Site : Wastewater Analysis Date : 7 ตุลาคม 25665
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater วันที่รายงานผล : 7 ตุลาคม 25665
Sample Type : Wastewater Reported Date : 300922/02436 เลขที่ตัวอย่าง : S21620
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กันยายน 25665 เลขที่วิเคราะห์ : 300922/02436 Analysis No. : 300922/02436 Sample No. : S21620
Sampling Date : 26 กันยายน 25665

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results
			300922/VV6 ข้อสังเกตค่าเฉลี่ย 5
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1.680
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
3-133-ค-5470



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคูรัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangkoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 174/2565

Report Date : October 18, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครีมีเพอเน็คส์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทร์ทวงค์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : ปอสังเกตุการณ์ 5 (N1) (พิกัด : 47P 0713481, 1524937)
SAMPLING DATE : October 10, 2022 **RECEIVED DATE** : October 11, 2022
SAMPLING TIME : 10:24 a.m. **ANALYTICAL DATE** : October 10-18, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : โส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹
1.	pH	-	Electrometric Method	6.9	-

Remark : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
2-158-3-6161




(Mr. Narongsak Seripanitkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
2-158-3-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 6/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน

Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2565

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S299/2565

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 18 ตุลาคม 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 19 ตุลาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 111022/00827 เลขที่ตัวอย่าง : S22495

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HN/Result
			111022/W7 ข้อตั้งผลการตรวจ 5
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1.645
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพลี อำเภอบางบัวทอง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 195/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธรเคอรัปป์เพอเนตริ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : ปอสังเกตุการณ์ 5 (N1) (พิกัด : 47P 0713481, 1524937)
SAMPLING DATE : November 17, 2022 **RECEIVED DATE** : November 18, 2022
SAMPLING TIME : 02:45 p.m. **ANALYTICAL DATE** : November 17-30, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^v
1.	pH	-	Electrometric Method	7.1	-

Remark : ^v ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanithum)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-ก-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
Client
ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน
Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000
สถานที่เก็บตัวอย่าง : S352/2565
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 19 - 26 พฤศจิกายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 28 พฤศจิกายน 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 191122/01724 เลขที่ตัวอย่าง : S23713
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	№/Result
			191122/W9 ข้อสังเกตการผล 5
Manganese	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	1.785
Lead	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Patthum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel: 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 216/2565

Report Date : December 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธรเคอรัปี่เพาเมนต์รี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเคราะห์การณ 5 (N1) (พิกัด : 47P 0713481, 1524937)
SAMPLING DATE : December 1, 2022 **RECEIVED DATE** : December 2, 2022
SAMPLING TIME : 11:20 a.m. **ANALYTICAL DATE** : December 1-10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ปูน

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾
1.	pH	-	Electrometric Method	7.3	-

Remark : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
1-158-4-6161



(Mr. Narongsak Seripantkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
1-158-4-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 6/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S381/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 3 - 10 ธันวาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 11 ธันวาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 031222/00203 เลขที่ตัวอย่าง : S26682

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			031222/W16 ข้อสังเกตการฉ 5
Manganese	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	2.485
Lead	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิตปทุมธานี ตำบลบางพูด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3449 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Patum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Patum Thani 12000 Tel. 0-2567-3449 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 127/2565

Report Date : August 3, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลกรเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : ปอสังเกตุการณ์ 6 (N2) (พิกัด : 47P 0713396, 1524906)
SAMPLING DATE : July 22, 2022 **RECEIVED DATE** : July 25, 2022
SAMPLING TIME : 09:56 a.m. **ANALYTICAL DATE** : July 22 - August 3, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard"
1.	pH	-	Electrometric Method	7.0	-

Remark : ๙ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
๖-158-๙-8585




(Mr. Narongsak Seripanikam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๙-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 7/18-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซพตี้ แพทเทิร์น จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S222/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซพตี้ แพทเทิร์น จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 25 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 25 กรกฎาคม - 3 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 250722/02247

เลขที่ตัวอย่าง : S16577

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	NO/Result
			250722/W10 บ่อสังเคราะห์ 6 (MW6)
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	3.080
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02


(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
7-133-n-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 189/2565

Report Date : August 31, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลกรเคอรัฟเฟอรัล จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเคราะห์น้ำ 6 (N2) (พิกัด : 47P 0713396, 1524906)
SAMPLING DATE : August 24, 2022 **RECEIVED DATE** : August 25, 2022
SAMPLING TIME : 10:29 a.m. **ANALYTICAL DATE** : August 24-31, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾
1.	pH	-	Electrometric Method	6.7	-

Remark : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasit Sukprasert)
ANALYST
7-158-4-6161



(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
7-158-4-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน

Address อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S237/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 สิงหาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 27 สิงหาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 27 สิงหาคม - 6 กันยายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 7 กันยายน 2565

วันที่รายงานผล

เลขที่วิเคราะห์ : 270822/02010 เลขที่ตัวอย่าง : S19047

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			270822/W7 ข้อสังเกตการค้น 6
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.690
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-R-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel: 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 163/2565

Report Date : October 7, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครีเฟรนด์ลี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 6 (N2) (พิกัด : 47P 0713396, 1524906)
SAMPLING DATE : September 26, 2022 **RECEIVED DATE** : September 27, 2022
SAMPLING TIME : 10:40 a.m. **ANALYTICAL DATE** : September 26 - October 7, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾
1.	pH	-	Electrometric Method	7.3	-

Remark : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
๓-158-๓-8161



(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-158-๓-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 7/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S283/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กันยายน 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 30 กันยายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 30 กันยายน - 7 ตุลาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 7 ตุลาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 300922/02437

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S21621

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results
			300922/V7 ปอสังกะทาณ์ 6
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	4.230
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู่น อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 174/2565

Report Date : October 18, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลรเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเคราะห์น้ำ 6 (N2) (พิกัด : 47P 0713396, 1524906)
SAMPLING DATE : October 10, 2022 **RECEIVED DATE** : October 11, 2022
SAMPLING TIME : 10:14 a.m. **ANALYTICAL DATE** : October 10-18, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^u
1.	pH	-	Electrometric Method	6.9	-

Remark : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Seripanitkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 7/11-1

ผู้วิเคราะห์ : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด
Client : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน Sampling by :
ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2565
Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 Received Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : S299/2565 วันที่วิเคราะห์ : 11 - 18 ตุลาคม 2565
Sampling Site : Analysis Date :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater วันที่รายงานผล : 19 ตุลาคม 2565
Sample Type : Reported Date :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565 เลขที่วิเคราะห์ : 111022/00828 เลขที่ตัวอย่าง : S22496
Sampling Date : Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	NA/Result
			111022/W8 ข้อสังเกตการวิเคราะห์
Iron/manganese	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	3.670
Lead	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอบางคู จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Patthum Thani Rd., Tambol Bangkoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 195/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธรรมเคอร์รี่เฟรนด์ลี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเคราะห์น้ำ (N2) (พิกัด : 47P 0713396, 1524906)
SAMPLING DATE : November 17, 2022 **RECEIVED DATE** : November 18, 2022
SAMPLING TIME : 02:58 p.m. **ANALYTICAL DATE** : November 17-30, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾
1.	pH	-	Electrometric Method	6.3	-

Remark : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
1-158-R-6161



(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
1-158-R-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
Client
ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน
Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000
สถานที่เก็บตัวอย่าง : S352/2565
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 19 - 26 พฤศจิกายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 28 พฤศจิกายน 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 191122/01725 เลขที่ตัวอย่าง : S23714
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			191122/W10 ข้อสังเกตการณ 6
Manganese	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	0.437
Lead	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Mr. Mapari Awaekuechl)
Laboratory Manager



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1004 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคูรัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1004 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangkruad, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 216/2565

Report Date : December 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเคราะห์แอมโมเนีย (N2) (พิกัด : 47P 0713396, 1524906)
SAMPLING DATE : December 1, 2022 **RECEIVED DATE** : December 2, 2022
SAMPLING TIME : 11:30 a.m. **ANALYTICAL DATE** : December 1-10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ขุ่น


Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{IV}
1.	pH	-	Electrometric Method	7.4	-

Remark : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
1-158-6-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanochap)
LABORATORY SUPERVISOR
1-158-6-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 7/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด
Client : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด Sampling by : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด
ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2565
Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 Received Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : S381/2565 วันที่วิเคราะห์ : 3 - 10 ธันวาคม 2565
Sampling Site : Analysis Date :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater วันที่รายงานผล : 11 ธันวาคม 2565
Sample Type : Reported Date :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2565 เลขที่วิเคราะห์ : 031222/00204 เลขที่ตัวอย่าง : S26683
Sampling Date : Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HA/Result
			031222/W17 ข้อสังเกตการตรวจ 6
Manganese	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	2.510
Lead	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	0.040



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechl)
Laboratory Manager



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอบางบัวทอง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3485 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Patum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Patum Thani 12000 Tel. 0-2567-3485 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 127/2565

Report Date : August 3, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กูสเซอร์บีเฟรนด์ลี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 7 (N3) (พิกัด : 47P 0713440, 1524964)
SAMPLING DATE : July 22, 2022 **RECEIVED DATE** : July 25, 2022
SAMPLING TIME : 09:48 a.m. **ANALYTICAL DATE** : July 22 - August 3, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾
1.	pH	-	Electrometric Method	6.7	-

Remark : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
๖-158-๖-8585




(Mr. Narongsak Seripanikam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๓-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 8/18-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน

Address อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S222/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซพตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 25 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 25 กรกฎาคม - 3 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 250722/02248 เลขที่ตัวอย่าง : S16578

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HR/Result
			250722/W11 บ่อสังเคราะห์ 7 (MW7)
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	3.040
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

๖-133-๓-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 189/2565

Report Date : August 31, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครีฟาร์ม จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อตักเก็บการณ 7 (N3) (พิกัด : 47P 0713440, 1524964)
SAMPLING DATE : August 24, 2022 **RECEIVED DATE** : August 25, 2022
SAMPLING TIME : 10:35 a.m. **ANALYTICAL DATE** : August 24-31, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹
1.	pH	-	Electrometric Method	6.9	-

Remark : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
2-158-9-6161




(Mr. Narongsek Seripantkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
2-158-ก-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-

ผู้ตั้งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน

Address อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S237/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 สิงหาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 27 สิงหาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 27 สิงหาคม - 6 กันยายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 7 กันยายน 2565

วันที่รายงานผล

เลขที่วิเคราะห์ : 270822/02011 เลขที่ตัวอย่าง : S19048

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			270822/W8 ปัสสาวะ 7
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	2.450
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

๖-133-๓-5470



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู่น อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Patthum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Patthum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 163/2565

Report Date : October 7, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธารเคอรัปี้เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเคราะห์น้ำ 7 (N3) (พิกัด : 47P 0713440, 1524964)
SAMPLING DATE : September 26, 2022 **RECEIVED DATE** : September 27, 2022
SAMPLING TIME : 10:56 a.m. **ANALYTICAL DATE** : September 26 - October 7, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส่

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹
1.	pH	-	Electrometric Method	6.9	-

Remark : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
๓-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanochap)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-158-๖-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 8/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S283/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กันยายน 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 30 กันยายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 30 กันยายน - 7 ตุลาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 7 ตุลาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 300922/02438

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S21622

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results
			300922/V8 ข้อสังเกตการณ 7
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	2.370
Lead	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

2-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู่น อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 174/2565

Report Date : October 18, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครีฟาร์ม จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตุการณ์ 7 (N3) (พิกัด : 47P 0713440, 1524964)
SAMPLING DATE : October 10, 2022 **RECEIVED DATE** : October 11, 2022
SAMPLING TIME : 10:06 a.m. **ANALYTICAL DATE** : October 10-18, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹
1.	pH	-	Electrometric Method	6.7	-

Remark : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasidit Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanochap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๓-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 8/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด

Sampling by

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2565

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S299/2565

Received Date

Sampling Site

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 18 ตุลาคม 2565

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Analysis Date

Sample Type

วันที่รายงานผล : 19 ตุลาคม 2565

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565

Reported Date

Sampling Date

เลขที่วิเคราะห์ : 111022/00829 เลขที่ตัวอย่าง : S22497

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			111022/W9 นํ้าเสียเทศบาล 7
Cadmium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.600
	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

T-133-0-5470

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคูรัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 195/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กูรูแควอรี่บีฟาน์ตรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเกตการณ์ 7 (N3) (พิกัด : 47P 0713440, 1524964)
SAMPLING DATE : November 17, 2022 **RECEIVED DATE** : November 18, 2022
SAMPLING TIME : 03:18 p.m. **ANALYTICAL DATE** : November 17-30, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^u
1.	pH	-	Electrometric Method	7.5	-

Remark : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
๓-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanochap)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-158-๖-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S352/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 19 - 26 พฤศจิกายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 พฤศจิกายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 191122/01726 เลขที่ตัวอย่าง : S23715

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	HA/Result
			191122/W11 ข้อสังเกตการวัด 7
Manganese	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	2.110
Lead	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 216/2565

Report Date : December 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลชัยเคอมีคอล จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อสังเคราะห์น้ำ 7 (N3) (พิกัด : 47P 0713440, 1524964)
SAMPLING DATE : December 1, 2022 **RECEIVED DATE** : December 2, 2022
SAMPLING TIME : 11:35 a.m. **ANALYTICAL DATE** : December 1-10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส


Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹
1.	pH	-	Electrometric Method	6.9	-

Remark : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Seripanitkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๓-4315

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 8/11-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Client

ที่อยู่ : 1034 หมู่ที่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด

Address : อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : S381/2565

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 3 - 10 ธันวาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 11 ธันวาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 031222/00205 เลขที่ตัวอย่าง : S26684

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result
			031222/W18 ข้อสังเกตการวัด 7
Manganese	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	2.040
Lead	mg/l	Digestion,Direct Air-Acetylene Flame	<0.02



(Signature)

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-3567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-3567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 126/2565

Report Date : August 3, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเกษรบีโพรันด์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (W1)
(พิกัด : 47P 0713382, 1524760)
SAMPLING DATE : July 22, 2022 **RECEIVED DATE** : July 25, 2022
SAMPLING TIME : 09:37 a.m. **ANALYTICAL DATE** : July 22 - August 3, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^u
1.	pH	-	Electrometric Method	7.1 ^{2/}	5.5-9.0
2.	Temperature	°C	Thermometer	26.4 ^{2/}	≤ 40
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	6 ^{2/}	≤ 20
4.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	8 ^{2/}	≤ 50
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	552 ^{2/}	≤ 3,000
6.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	< 5 ^{2/}	≤ 5
7.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 ^{2/}	≤ 1
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titimetric Method	10.08 ^{2/}	≤ 100

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
2. ^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปซซีล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 7-133

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
7-158-9-8585



(Mr. Narongsak Seripenitkam)
Managing Director


(Miss Swaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
7-158-9-4315

**ANALYSIS REPORT**

Analysis No. : Lab-W 188/2565

Report Date : September 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (W1)
(พิกัด : 47P 0713382, 1524760)
SAMPLING DATE : August 24, 2022 **RECEIVED DATE** : August 25, 2022
SAMPLING TIME : 10:20 a.m. **ANALYTICAL DATE** : August 24 - September 6, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH	-	Electrometric Method	6.7 ^{2/}	5.5-9.0
2.	Temperature	°C	Thermometer	28.1 ^{2/}	≤ 40
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	10 ^{2/}	≤ 20
4.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	13 ^{2/}	≤ 50
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	781 ^{2/}	≤ 3,000
6.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	< 5 ^{2/}	≤ 5
7.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 ^{2/}	≤ 1
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titimetric Method	12.04 ^{2/}	≤ 100

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
2. ^{2/} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-133


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
2-158-6-6161



(Mr. Narongsak Seripanitkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
2-158-6-4315

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-W 162/2565**Report Date** : October 7, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอیمیคอลส์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (W1)
(พิกัด : 47P 0713382, 1524760)
SAMPLING DATE : September 26, 2022 **RECEIVED DATE** : September 27, 2022
SAMPLING TIME : 10:54 a.m. **ANALYTICAL DATE** : September 26 - October 7, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^V
1.	pH	-	Electrometric Method	7.3 ^{2f}	5.5-9.0
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.9 ^{2f}	≤ 40
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	13 ^{2f}	≤ 20
4.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	43 ^{2f}	≤ 50
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	412 ^{2f}	≤ 3,000
6.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	< 5 ^{2f}	≤ 5
7.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 ^{2f}	≤ 1
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titimetric Method	22.40 ^{2f}	≤ 100

Remark : 1. ^{1f} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
2. ^{2f} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนสัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133


(Mr. Kasid Sukprasert)
ANALYST
ว-158-ก-6161




(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanochap)
LABORATORY SUPERVISOR
ว-158-ก-4315



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคูรัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangkooon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 173/2565

Report Date : October 18, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลกรเคอร์รี่พาร์เนลรี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (W1)
(พิกัด : 47P 0713382, 1524760)
SAMPLING DATE : October 10, 2022 **RECEIVED DATE** : October 11, 2022
SAMPLING TIME : 10:53 a.m. **ANALYTICAL DATE** : October 10-18, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สิ้นเหลือง มีตะกอนเล็กน้อย


Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾
1.	pH	-	Electrometric Method	7.4 ²⁾	5.5-9.0
2.	Temperature	°C	Thermometer	25.4 ²⁾	≤ 40
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	< 2 ²⁾	≤ 20
4.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2 ²⁾	≤ 50
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	346 ²⁾	≤ 3,000
6.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	< 5 ²⁾	≤ 5
7.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 ²⁾	≤ 1
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titimetric Method	< 0.20 ²⁾	≤ 100

Remark : 1. ¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
2. ²⁾ วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซิลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-133


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
2-158-2-6161




(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Misa Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
2-158-2-4315



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดนครราชสีมา 24000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 194/2565

Report Date : November 26, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธรรมบิโพนธ์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (W1)
(พิกัด : 47P 0713382, 1524780)
SAMPLING DATE : November 17, 2022 **RECEIVED DATE** : November 18, 2022
SAMPLING TIME : 03:35 p.m. **ANALYTICAL DATE** : November 17-26, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลือง มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^u
1.	pH	-	Electrometric Method	6.6 ^{2v}	5.5-9.0
2.	Temperature	°C	Thermometer	26.7 ^{2v}	≤ 40
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	< 2 ^{2v}	≤ 20
4.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2 ^{2v}	≤ 50
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	494 ^{2v}	≤ 3,000
6.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	< 5 ^{2v}	≤ 5
7.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 ^{2v}	≤ 1
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titimetric Method	0.28 ^{2v}	≤ 100

Remark : 1. ^u ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
2. ^{2v} วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซิลแทนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-133



(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

2-158-2-6161




(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
2-158-2-4315

**ANALYSIS REPORT**

Analysis No. : Lab-W 215/2565

Report Date : December 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (W1)
(พิกัด : 47P 0713382, 1524760)
SAMPLING DATE : December 1, 2022 **RECEIVED DATE** : December 2, 2022
SAMPLING TIME : 10:00 a.m. **ANALYTICAL DATE** : December 1-10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลือง มีตะกอนเล็กน้อย

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹⁾
1.	pH	-	Electrometric Method	7.2 ²⁾	5.5-9.0
2.	Temperature	°C	Thermometer	26.2 ²⁾	≤ 40
3.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	11 ²⁾	≤ 20
4.	Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	16 ²⁾	≤ 50
5.	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	498 ²⁾	≤ 3,000
6.	Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric	< 5 ²⁾	≤ 5
7.	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	< 0.2 ²⁾	≤ 1
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titimetric Method	14.00 ²⁾	≤ 100

Remark : 1. ¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
2. ²⁾ วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 7-133


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
7-158-9-6161



(Mr. Narongsak Seripenilkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
7-158-9-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 051/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธเรศรีเฟอเนอรี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลสาธาดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสว่างอารมณ์ (N1)
(พิกัด : 47P 0712995, 1525709)
MEASURED DATE : November 14-17, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140072

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	14-15/11/65			15-16/11/65			16-17/11/65		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
03:50 p.m. - 04:50 p.m.	57.1	98.7	44.3	60	73.1	57.4	55.7	79.4	45.6
04:50 p.m. - 05:50 p.m.	54.7	80.5	46.3	56.1	68.3	51.7	54.3	74.6	44.4
05:50 p.m. - 06:50 p.m.	50.7	70.7	43	54.7	66.5	51.6	54.8	75.1	42.9
06:50 p.m. - 07:50 p.m.	51.9	77.5	43.3	53.4	76.3	52.3	52.8	74.8	44.6
07:50 p.m. - 08:50 p.m.	55.5	98.4	43.2	56.3	61.6	52.8	53.2	82.1	43.4
08:50 p.m. - 09:50 p.m.	49.2	73.6	40	50.3	67.3	47.5	47.7	69.6	41.5
09:50 p.m. - 10:50 p.m.	51.4	79.1	41.3	49.8	63.2	47.1	47.4	66.8	40.6
10:50 p.m. - 11:50 p.m.	48.3	67.1	41.2	49.2	62.6	47.2	47	69.3	40.4
11:50 p.m. - 00:50 a.m.	49.9	70.7	42.4	48.4	64.2	45.6	46.2	66.7	40.2
00:50 a.m. - 01:50 a.m.	47	65.1	41.4	46.7	59	43.3	44.1	60.6	40.5
01:50 a.m. - 02:50 a.m.	47.3	68.5	40.9	45.6	56.1	43.5	44.2	65.3	40.4
02:50 a.m. - 03:50 a.m.	47.3	73.7	40.8	47.6	64	45.4	43.5	65.5	40
03:50 a.m. - 04:50 a.m.	45.6	72.4	41.4	46.7	65.1	45.9	44	67.9	40.2
04:50 a.m. - 05:50 a.m.	45.4	71.5	41.6	46.4	64.5	43.8	47.2	64.2	40.4
05:50 a.m. - 06:50 a.m.	44.2	70.6	40.3	47.2	64.3	43.7	52.3	72.2	44.1
06:50 a.m. - 07:50 a.m.	44.3	73.3	40.2	55.5	72.2	45.5	55.9	73	48.6
07:50 a.m. - 08:50 a.m.	47.5	72.2	42.5	56.9	72.3	51.2	54.2	71.7	45.6
08:50 a.m. - 09:50 a.m.	47.1	69.1	44.1	57.1	74.5	53.6	52.2	70.7	44.2
09:50 a.m. - 10:50 a.m.	52.6	75.5	44.9	56	73.1	51.3	51.5	71.6	42.4
10:50 a.m. - 11:50 a.m.	52.7	82.6	42.8	58.5	68.8	53.4	52.9	72.3	44.5
11:50 a.m. - 12:50 p.m.	51.8	81.8	43.7	59.2	69.5	51.5	53.2	79.1	43.8
12:50 p.m. - 01:50 p.m.	55.4	80.3	42.6	58.4	67.4	49.8	52.5	77.1	43.2
01:50 p.m. - 02:50 p.m.	56.6	83.5	43.3	57.1	72.8	49.9	53.3	78.3	44.1
02:50 p.m. - 03:50 p.m.	57.5	82.7	45.5	59.2	70.3	55.5	56.1	87.1	53.8
24 Hours Measured	52.3	98.7	42.9	55.4	76.3	51	52.3	87.1	45
Standard¹⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn	59.7	-	-	63.7	-	-	59.9	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry on Prescriptions of the Value of Annoyance Noise Level and Noise Level from the Factory's Operation B.E. 2548

(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๓-158-๙-6161



(Mr. Narongsak Seripantkam)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๓-158-๙-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 051/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรรเพอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสว่างอารมณ์ (N1)
(พิกัด : 47P 0712995, 1525709)
MEASURED DATE : November 17-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140072

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	17-18/11/65			18-19/11/65			19-20/11/65		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
03:50 p.m. - 04:50 p.m.	57.5	82.8	50.6	57.5	76.2	49.3	55.2	78.1	43.2
04:50 p.m. - 05:50 p.m.	52.8	72.9	45.9	55.4	79.6	45.2	55.4	75.4	45.7
05:50 p.m. - 06:50 p.m.	52.5	73	46.4	55.6	74.3	45.1	58.5	88.6	44.5
06:50 p.m. - 07:50 p.m.	52.4	72	45.1	57.7	75.2	45.2	54.6	76.9	46
07:50 p.m. - 08:50 p.m.	54.1	80.7	45	55.2	74.1	47.4	54.3	77.6	47.6
08:50 p.m. - 09:50 p.m.	49	72.7	43.1	55.1	72.5	45.5	52.7	79.4	44.3
09:50 p.m. - 10:50 p.m.	52.8	86.9	42.9	51	71.2	45.6	49.5	69.5	43
10:50 p.m. - 11:50 p.m.	45.8	65.2	41.2	50.3	62.3	45.8	50	75.5	41.6
11:50 p.m. - 00:50 a.m.	44.4	61.2	40.2	51.4	65.6	45.7	48	70.5	40.6
00:50 a.m. - 01:50 a.m.	43	62.7	40.3	50.9	63.7	45.9	45.1	60.3	40.4
01:50 a.m. - 02:50 a.m.	42.2	57.5	40.9	47.5	65.4	45.5	46.9	67.2	41
02:50 a.m. - 03:50 a.m.	42	54.4	40.9	47.7	64.8	42.6	45.2	60.6	40.6
03:50 a.m. - 04:50 a.m.	43.3	55.6	40	46.6	69.5	42.3	45.7	66.2	40.5
04:50 a.m. - 05:50 a.m.	42.2	67.9	40.1	49.4	62.6	45.5	46.6	67.2	40.3
05:50 a.m. - 06:50 a.m.	42.5	70.1	40.3	49.5	65.3	45.4	51.5	71.9	42
06:50 a.m. - 07:50 a.m.	41	60.6	40.6	49.6	70.5	45.2	56.4	81.3	44.6
07:50 a.m. - 08:50 a.m.	54.6	79.1	44.3	52.5	71.1	42.1	56.8	74.7	46.3
08:50 a.m. - 09:50 a.m.	56	83.3	46.2	54.7	75.2	45.5	58.3	82.1	50.9
09:50 a.m. - 10:50 a.m.	55.5	78.5	44.9	55.4	69.9	45.6	56.2	75.7	46.4
10:50 a.m. - 11:50 a.m.	55.3	83.6	43.9	57	75	46.3	59.1	78.7	51.3
11:50 a.m. - 12:50 p.m.	55.7	70.5	45.4	55.5	71.7	47.5	55.2	76.6	43.3
12:50 p.m. - 01:50 p.m.	54.1	70.6	44.8	56.7	70	49.2	54.4	79.5	43.1
01:50 p.m. - 02:50 p.m.	55.3	76.2	45.2	56.5	82.5	45.5	55.4	82.9	47.2
02:50 p.m. - 03:50 p.m.	56.7	78.4	49.3	59	82.4	49.6	56.8	78.7	47.8
24 Hours Measured	52.9	86.9	44.7	54.5	82.5	46.2	54.6	88.6	45.5
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn	61	-	-	62	-	-	62.8	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry on Prescriptions of the Value of Annoyance Noise Level and Noise Level from the Factory's Operation B.E. 2548

(Mr. Kasidd Sukprasert)

ANALYST

๓-158-๙-๘161

(Mr. Narongsak Seripantkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๓-158-๙-4315



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3548 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambon Bangkoo, Amphur Muang Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3548 Fax 0-2567-3485

TEST REPORT

TEST NO. : NH 051/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครีบีเอฟเอ็นวี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสว่างอารมณ์ (N1)
(พิกัด : 47P 0712995, 1525709)
MEASURED DATE : November 20-21, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140072

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	20-21/11/65		
	Leq	Lmax	L90
03:50 p.m. - 04:50 p.m.	52.6	75.6	44.7
04:50 p.m. - 05:50 p.m.	50.3	71.9	42.3
05:50 p.m. - 06:50 p.m.	52.4	74.6	45.8
06:50 p.m. - 07:50 p.m.	54.5	73.5	47.1
07:50 p.m. - 08:50 p.m.	53.3	66.2	48.4
08:50 p.m. - 09:50 p.m.	49.1	66	44.8
09:50 p.m. - 10:50 p.m.	47.4	65.4	42.4
10:50 p.m. - 11:50 p.m.	49.4	67.4	43.5
11:50 p.m. - 00:50 a.m.	49.5	69.4	45.3
00:50 a.m. - 01:50 a.m.	49.6	69.5	45.6
01:50 a.m. - 02:50 a.m.	47.3	67.2	45.2
02:50 a.m. - 03:50 a.m.	47.2	68.3	45.4
03:50 a.m. - 04:50 a.m.	47.1	67.6	45.7
04:50 a.m. - 05:50 a.m.	49.5	69.2	45.5
05:50 a.m. - 06:50 a.m.	49.6	67.1	45.8
06:50 a.m. - 07:50 a.m.	49.8	65.5	45.9
07:50 a.m. - 08:50 a.m.	49.4	71.8	45.6
08:50 a.m. - 09:50 a.m.	47.5	69.9	45.3
09:50 a.m. - 10:50 a.m.	54.6	70.6	49.5
10:50 a.m. - 11:50 a.m.	55.2	69.5	47.1
11:50 a.m. - 12:50 p.m.	56.1	71.4	45.4
12:50 p.m. - 01:50 p.m.	57.5	72.7	45.2
01:50 p.m. - 02:50 p.m.	57.2	82.1	45.3
02:50 p.m. - 03:50 p.m.	57	79.3	45.9
24 Hours Measured	52.8	82.1	45.8
Standard¹⁾	70	115	-
Ldn	61	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry on Prescriptions of the Value of Annoyance Noise Level and Noise Level from the Factory's Operation B.E. 2548

(Mr. Kasidit Sukprasert)

ANALYST

2-158-9-6161



(Mr. Narongsak Seripenitkam)

Managing Director

(Miss Siwasophon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

2-158-9-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 051/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครีเพ้าภัณฑ์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณชุมชนบ้านแพรกน้ำเคียน (N2)
(พิกัด : 47P 0713579, 1524988)
MEASURED DATE : November 14-17, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	14-15/11/65			15-16/11/65			16-17/11/65		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	65.5	88.3	59.5	66.3	91.4	62.8	65.6	84.8	47.5
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	63.9	78.9	58.1	66.4	92.4	56.7	57.8	78.1	48.1
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	60.2	76.3	56.1	68	84.1	56.3	54.4	71.7	51.1
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	60.2	74.5	56.3	61.2	66.3	59.2	51.1	76.3	49.2
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	60.3	76.1	56.2	59.4	77.1	49.5	53	83.4	48.6
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	59.8	76.6	55.1	47.4	75.9	44.1	49.4	73.1	47.8
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	60.1	74.1	56.1	45.7	70.2	42.4	50.7	76.1	46.5
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	66.4	94.7	54.5	45.7	76.6	43.3	47.7	60.7	46.1
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	65.8	96.9	54.8	44.2	72.9	42.4	52.9	78.6	45.6
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	58.1	81.5	51.3	43.4	58.7	41.7	47.9	63.1	45.9
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	57.3	73.7	50.7	49.4	74.8	41.5	47.5	59.6	45.2
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	55.9	70.3	49.8	44.3	67.9	42	59.8	80.9	44.6
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	56.9	74.3	50.2	47.4	62	44.5	65.2	82.1	48.3
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	57.9	80.1	50	56.6	90.5	47.3	68.3	96.6	51.8
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	57.4	73.1	50.5	58.1	83.6	49.4	68.5	85.8	47.8
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	58.2	75.2	53.2	65.2	84.8	62.4	65.3	83.3	45.9
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	60.1	79.3	54.6	65.5	87.5	62.1	62.5	80.6	45.8
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	62.4	78.4	57.4	65	83.4	57.6	61.8	85.4	45.5
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	63.5	79.3	58.4	65.3	91.4	58.6	60.4	81	43.1
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	63.8	79.1	56.1	64.5	82.2	59.3	63.1	85.4	44.5
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	62.4	78.6	57.8	64	83	57.6	62.3	85.1	57.8
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	62.8	82.2	58.7	66.3	87.3	58.7	62.6	83.9	55
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	63.3	85.7	59.8	65.3	84.5	58.4	61.2	85.3	48.6
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	65.9	86.5	59.1	67.5	99.2	63.3	62.2	87.7	57.6
24 Hours Measured	62.2	96.9	56.2	63.2	99.2	57.6	62.2	96.6	50.5
Standard¹⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn	69.2	-	-	71.5	-	-	68.9	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry on Prescriptions of the Value of Annoyance Noise Level and Noise Level from the Factory's Operation B.E. 2548


(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Seripantkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 051/2565
REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรรเพอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณชุมชนบ้านแพรกน้ำเตียน (N2)
(พิกัด : 47P 0713579, 1524988)
MEASURED DATE : November 17-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	17-18/11/65			18-19/11/65			19-20/11/65		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	60.5	98.4	53.5	63	85.8	50.1	62.1	90.9	47.1
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	56.6	79.7	49.3	55.8	77.7	47.2	64.6	82.9	54.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	51.6	68.4	49.1	55.7	68.3	51	57.8	80.7	49.3
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	55.5	81.4	50.5	58.1	68.1	54.5	54.3	75.8	50.7
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	55.7	64.1	52.8	58.2	72	55.5	54.7	79.4	51.7
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	57.6	71.4	56.5	57.8	70.6	56.5	54.2	67	52.2
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	56.9	66.7	50.1	57.3	78.7	56	53.1	65.2	51
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	55.9	60.2	50.7	52.9	59.1	46.4	51.8	78	48.6
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	54.9	73.8	47.6	48.8	56.6	46.7	49.9	58.8	47.6
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	57.4	76	56.2	54.3	76.8	47.2	50.5	60.7	48.7
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	57.3	77.3	47.8	51.2	73.8	48.7	50.3	64.3	46.3
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	59.4	78.9	56.5	55.5	78.7	48.8	55	80.1	44.9
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	65.1	80.8	57.6	65.7	87.1	47.3	62.3	80.9	46.8
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	67	85	54.5	67.4	82.4	57.4	66.6	82.2	50.2
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	65.7	86.1	50.9	65.5	79.2	57.6	69	83.9	50.9
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	66.6	85.3	47.5	64.6	84.5	56.3	67.1	85.4	46.3
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	67	84.9	46.2	67.3	82.6	56.2	65	84	45.2
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	61.9	84.6	46	63.2	83.7	57.5	64.7	92.2	46.1
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	63.3	83.5	45.6	65.5	86.5	56.9	62.9	84.3	45.7
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	60.9	81.2	46.5	64.6	81.3	54.1	61	85.2	45.7
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	61.2	84.4	56.8	62.8	85.6	57.4	62.5	88.6	59.3
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	63.2	89.9	46.7	60.7	82.2	56.5	64.8	93.9	45.8
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	62.4	82.4	57.4	64.1	84.1	54.6	67	96.2	46.7
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	61.3	82.6	58.1	65.6	83.5	57.3	62.5	89.3	44.6
24 Hours Measured	62.1	98.4	53.4	62.7	87.1	54.8	62.9	96.2	50.5
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn	69.8	-	-	70.7	-	-	70.7	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry on Prescriptions of the Value of Annoyance Noise Level and Noise Level from the Factory's Operation B.E. 2548


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Serpanitkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 051/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครีไฟฟ้า จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณชุมชนบ้านแพรกน้ำเตียน (N2)
(พิกัด : 47P 0713579, 1524988)
MEASURED DATE : November 20-21, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	20-21/11/65		
	Leq	Lmax	L90
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	67.3	89.9	55.9
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	67.4	87.9	55.6
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	62.9	81.6	55.7
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	62.6	82.7	57.9
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	62.9	86	56
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	63	86.6	55
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	61.9	86	53.8
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	61.6	88	52.5
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	58.2	74.4	50.3
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	61.4	99.9	49.6
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	56.9	81.5	48.9
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	55.4	79.4	48.5
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	53.8	76.9	48.6
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	56.2	77.2	48.5
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	54	84	48.2
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	56.2	81.7	48.3
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	57.5	74.1	49.6
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	61.2	82.8	54.4
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	64	84.6	55.9
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	63.6	88.8	55.7
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	61.7	80.6	56.9
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	62.3	83.6	55
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	65.6	86.5	52.9
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	67.5	94.9	55.8
24 Hours Measured	62.7	99.9	54
Standard^{1/}	70	115	-
Ldn	69.6	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry on Prescriptions of the Value of Annoyance Noise Level and Noise Level from the Factory's Operation B.E. 2548

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripantkam)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH.051/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเกษรมีภัณฑ์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านหลังโรงงาน 2 (คลองนครเนื่องเขต) (N3)
(พิกัด : 47P 0713481, 1524965)
MEASURED DATE : November 14-17, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140075

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	14-15/11/65			15-16/11/65			16-17/11/65		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
02:40 p.m. - 03:40 p.m.	60.1	80.2	57.9	58	79.8	54.8	60.5	82.6	57.2
03:40 p.m. - 04:40 p.m.	60.7	78.4	58.2	57.7	76.2	55.2	63.4	82.7	55.8
04:40 p.m. - 05:40 p.m.	61.3	79.2	58	59.4	74.9	57.4	61.9	76.9	57.5
05:40 p.m. - 06:40 p.m.	60.7	77.2	58.1	58.9	71.4	55.9	62.4	75.6	56.7
06:40 p.m. - 07:40 p.m.	59.9	80.6	57.4	59.3	74.9	56.5	63.3	75.2	57.2
07:40 p.m. - 08:40 p.m.	61.7	73.6	57.8	60.3	76.3	58.3	63.9	75.5	59.8
08:40 p.m. - 09:40 p.m.	59.8	85.3	56.8	59.1	76	56.4	63.2	90.5	58.7
09:40 p.m. - 10:40 p.m.	57.9	70.3	55.7	58.5	76	56	60.6	76.4	57.2
10:40 p.m. - 11:40 p.m.	59.8	91.9	55.4	57.8	76.1	54.7	58.2	72.3	56.3
11:40 p.m. - 00:40 a.m.	56.8	70.1	54.6	58.9	71.3	56.9	58.2	73.7	55.8
00:40 a.m. - 01:40 a.m.	57	67.7	54.1	60.7	72.7	57.9	55	71.6	53.3
01:40 a.m. - 02:40 a.m.	57.6	76	55.4	60.2	82.2	57.3	53.5	73.5	52.5
02:40 a.m. - 03:40 a.m.	57.6	68.5	55.4	60.5	77.8	59.5	55.8	80.5	52.7
03:40 a.m. - 04:40 a.m.	57.3	76	53.9	58.1	76.3	55.2	55.7	66.2	53.1
04:40 a.m. - 05:40 a.m.	56.4	72.4	52.4	58.3	76.7	55.3	56.5	66.8	54.4
05:40 a.m. - 06:40 a.m.	58.2	74.3	52.5	59.9	87.3	54.6	54.6	73.6	52.8
06:40 a.m. - 07:40 a.m.	58.3	76.5	54.2	61	84.3	56.2	60.5	82	54.5
07:40 a.m. - 08:40 a.m.	57.6	79.6	54.3	59.9	80.9	56.4	60.6	88.7	56.5
08:40 a.m. - 09:40 a.m.	60.7	82.1	55.1	58.7	75.5	55.6	59.5	81.2	56
09:40 a.m. - 10:40 a.m.	61.1	84.8	55.6	61.6	85.9	56.2	60.8	81.3	56.1
10:40 a.m. - 11:40 a.m.	59.5	76.7	56.8	57.6	73.5	55.5	60.3	77.4	55
11:40 a.m. - 12:40 p.m.	59.9	78.6	56.5	57.7	80.6	54.8	61.4	72.2	55.3
12:40 p.m. - 01:40 p.m.	57.6	74.3	54.6	57.9	72.4	55.2	59.9	73.2	56
01:40 p.m. - 02:40 p.m.	61	84.4	57.7	57.8	74	55.8	61.2	83.4	55.4
24 Hours Measured	59.4	91.9	56.1	59.2	87.3	56.3	60.5	90.5	56.1
Standard¹⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn	65.9	-	-	65.7	-	-	66.7	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry on Prescriptions of the Value of Annoyance Noise Level and Noise Level from the Factory's Operation B.E. 2548

(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripantkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pattum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Pattum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

TEST REPORT

TEST NO. : NH 051/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านหลังโรงงาน 2 (คลองนครเนื่องเขต) (N3)
(พิกัด : 47P 0713481, 1524965)
MEASURED DATE : November 17-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140075

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	17-18/11/65			18-19/11/65			19-20/11/65		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
02:40 p.m. - 03:40 p.m.	61.2	88.3	55.1	62.5	95	58.1	57.6	82.5	49.6
03:40 p.m. - 04:40 p.m.	59.6	82.9	54.3	58.3	74.1	56	59.3	83.4	49.5
04:40 p.m. - 05:40 p.m.	56.9	77.5	51.9	57.4	74.7	53.6	59.6	76.7	58.5
05:40 p.m. - 06:40 p.m.	56.5	77.7	50.1	58.5	77.5	54.3	55	82.6	53.4
06:40 p.m. - 07:40 p.m.	55.5	78.4	49.1	59.2	68.6	58.5	54.5	77.2	43.2
07:40 p.m. - 08:40 p.m.	56.9	76	49.8	60	69.3	58.7	61	66.1	46.6
08:40 p.m. - 09:40 p.m.	55.2	83.5	46.1	59.8	83.7	57.6	48	65.2	45.7
09:40 p.m. - 10:40 p.m.	55.6	83.5	45.2	58.3	69.6	55.2	49.5	62.4	43.8
10:40 p.m. - 11:40 p.m.	53.8	79.5	45.7	55.5	67	53.7	55.8	68.1	44.7
11:40 p.m. - 00:40 a.m.	52.6	74.6	46.1	56.4	70.2	53.8	52.9	61.6	44.6
00:40 a.m. - 01:40 a.m.	55	79.8	45.8	55.5	67.7	52.8	47.1	63.5	41.4
01:40 a.m. - 02:40 a.m.	55.4	86.5	45.5	56.2	73.8	53.2	53.1	67.6	47.3
02:40 a.m. - 03:40 a.m.	51.5	76.5	41.8	55.6	69.2	53.2	48.5	69.6	41.1
03:40 a.m. - 04:40 a.m.	49.4	71.7	39.8	56.3	69.4	53.8	49.5	68.2	42.5
04:40 a.m. - 05:40 a.m.	50.4	70.1	41.1	56.2	70.6	53.5	53	67.6	45.8
05:40 a.m. - 06:40 a.m.	53.1	75.7	44	56.9	77.6	54.2	48.6	70.3	43.7
06:40 a.m. - 07:40 a.m.	55.6	78.7	48.2	56.8	84.1	53.8	52.6	75.4	46.9
07:40 a.m. - 08:40 a.m.	60.2	91.6	51.1	60.7	90.1	55.7	57	86.3	41.5
08:40 a.m. - 09:40 a.m.	60.6	90.4	55.1	58.2	78.4	54.8	52.6	70.4	44.3
09:40 a.m. - 10:40 a.m.	60.3	76.5	54.3	59	71.8	56	52.7	68.3	50.2
10:40 a.m. - 11:40 a.m.	58.6	78.3	53.3	61.1	91	55.4	52.1	69	49.6
11:40 a.m. - 12:40 p.m.	56.5	85	50.4	55	71.1	52.8	53.7	66.6	50.2
12:40 p.m. - 01:40 p.m.	59.2	74.1	52.5	58.3	73.5	55.2	59.1	79	52.3
01:40 p.m. - 02:40 p.m.	61	77.3	54.9	60.1	77.8	57.2	62.9	77.7	54.2
24 Hours Measured	57.4	91.6	50.8	58.5	95	55.4	56.1	86.3	49.8
Standard¹⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn	65.1	-	-	65.2	-	-	63	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry on Prescriptions of the Value of Annoyance Noise Level and Noise Level from the Factory's Operation B.E. 2548

(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๔-8161



(Mr. Narongsak Seripanitkam)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-n-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 051/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟ้ามันส์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านหลังโรงงาน 2 (คลองนครเนื่องเขต) (N3)
(พิกัด : 47P 0713481, 1524965)
MEASURED DATE : November 20-21, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140075

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	20-21/11/65		
	Leq	Lmax	L90
02:40 p.m. - 03:40 p.m.	58.4	76.3	54.4
03:40 p.m. - 04:40 p.m.	58.4	77.9	54.9
04:40 p.m. - 05:40 p.m.	60.6	93.5	54.8
05:40 p.m. - 06:40 p.m.	55	75.1	48.7
06:40 p.m. - 07:40 p.m.	53.1	78.9	47.5
07:40 p.m. - 08:40 p.m.	54.9	83	49.6
08:40 p.m. - 09:40 p.m.	49.2	74.1	46.3
09:40 p.m. - 10:40 p.m.	51.1	62.7	50.1
10:40 p.m. - 11:40 p.m.	50.6	65.4	49.7
11:40 p.m. - 00:40 a.m.	49.5	61.1	45.8
00:40 a.m. - 01:40 a.m.	49.6	63.1	48.8
01:40 a.m. - 02:40 a.m.	49.2	59.6	45.4
02:40 a.m. - 03:40 a.m.	49.3	75.5	45
03:40 a.m. - 04:40 a.m.	49.9	75.5	45.2
04:40 a.m. - 05:40 a.m.	55.7	81.1	46.5
05:40 a.m. - 06:40 a.m.	56	75.9	48.4
06:40 a.m. - 07:40 a.m.	58.9	81.6	48.4
07:40 a.m. - 08:40 a.m.	59.7	78.6	54.3
08:40 a.m. - 09:40 a.m.	58	74.9	54.3
09:40 a.m. - 10:40 a.m.	58.8	75.3	55
10:40 a.m. - 11:40 a.m.	57.1	75.7	53.9
11:40 a.m. - 12:40 p.m.	58.2	74.6	53.6
12:40 p.m. - 01:40 p.m.	57.1	81.8	52.7
01:40 p.m. - 02:40 p.m.	60.2	85.7	55.2
24 Hours Measured	56.5	93.5	51.7
Standard¹⁾	70	115	-
Ldn	64.4	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry on Prescriptions of the Value of Annoyance Noise Level and Noise Level from the Factory's Operation B.E. 2548


(Mr. Kasidid Sukprasert)
ANALYST
๖-158-๖-6181



(Mr. Narongsak Seripanitkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 051/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟ้าโครี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับบริษัท เนลท์เส (ไทย) จำกัด (N4)
(พิกัด : 47P 0713347, 1524714)
MEASURED DATE : November 14-17, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 Serial Number 060176

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	14-15/11/65			15-16/11/65			16-17/11/65		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
02:30 p.m. - 03:30 p.m.	70.8	83.9	69	70.3	81.9	68.6	67.5	80.3	63.9
03:30 p.m. - 04:30 p.m.	70	83.3	68	69.7	80.3	67.6	69.7	81.9	67.7
04:30 p.m. - 05:30 p.m.	70.9	82.6	68.5	70.5	81.6	69.7	70.7	82.5	67.5
05:30 p.m. - 06:30 p.m.	70.5	84.1	68.1	69.4	82.2	67.5	70	80.5	69.1
06:30 p.m. - 07:30 p.m.	70.3	83.8	68.3	68.6	77.7	67	69	79.4	67.5
07:30 p.m. - 08:30 p.m.	68.6	85.7	66.4	67.8	84.6	66.3	67.4	84.8	63.7
08:30 p.m. - 09:30 p.m.	69.2	79.1	67.9	69.7	93.8	68.1	70.2	84.1	68.7
09:30 p.m. - 10:30 p.m.	69.1	80.2	68.9	69.2	82.6	67.3	69.8	87.9	68.6
10:30 p.m. - 11:30 p.m.	69.7	96.2	67.1	68	76.4	67.3	69.5	81.7	67.7
11:30 p.m. - 00:30 a.m.	69.9	78.8	67.6	68.9	82.9	67.3	68.2	73.6	67.6
00:30 a.m. - 01:30 a.m.	68.8	78.6	67	69.7	88.4	67.8	69.5	82.7	68.3
01:30 a.m. - 02:30 a.m.	68.4	81.7	67	69.1	85	67.6	69.6	77.7	68.6
02:30 a.m. - 03:30 a.m.	69	85.8	67.3	68.5	81.1	67.3	69.4	78.4	68.3
03:30 a.m. - 04:30 a.m.	69.3	80.1	67.4	69	89.2	67.2	68.2	76.3	67.4
04:30 a.m. - 05:30 a.m.	69.8	77.5	67.5	70.8	80.1	68.7	68.9	86.5	67.4
05:30 a.m. - 06:30 a.m.	68.9	83.9	67.2	68.9	79.5	67.8	68.3	88.4	67.6
06:30 a.m. - 07:30 a.m.	69.1	82.4	68.6	70	86.7	67.7	67.4	78.2	61.4
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	69.4	84.7	68.5	70.3	91.2	68.1	66.9	85.2	63.2
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	69.6	82.1	68.8	69.1	85.5	66.9	67.7	86.7	64
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	70.5	83	69.2	69.3	84.9	67.1	70	86.6	67.7
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	69.4	80.3	67	67.9	78.4	66.8	68.4	80.9	66
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	67.5	73.9	66.5	69.8	91.2	67.6	67.3	76.9	63.3
12:30 p.m. - 01:30 p.m.	70.4	88.8	67.8	69.9	85	67.9	70.5	93.1	68
01:30 p.m. - 02:30 p.m.	70.8	90.1	68.2	70.1	81.8	67.9	69.9	81.7	68.4
24 Hours Measured	69.7	96.2	67.9	69.4	93.8	67.7	69.1	93.1	67.2
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn	76	-	-	75.9	-	-	75.2	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry on Prescriptions of the Value of Annoyance Noise Level and Noise Level from the Factory's Operation B.E. 2548


(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Seripantkam)
Managing Director


(Miss Swaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 051/2565
REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลกรเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับบริษัท เนลส์เล่ (ไทย) จำกัด (N4)
(พิกัด : 47P 0713347, 1524714)
MEASURED DATE : November 17-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6238 Serial Number 060176

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	17-18/11/65			18-19/11/65			19-20/11/65		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
02:30 p.m. - 03:30 p.m.	69.1	80.2	67.2	70.1	89.9	68.4	69.7	84	67.2
03:30 p.m. - 04:30 p.m.	70.2	94.4	67.7	70.9	89.8	68.5	69.4	82.5	67.4
04:30 p.m. - 05:30 p.m.	70	87	69.2	70.9	88.6	68.8	68.5	84.4	67.6
05:30 p.m. - 06:30 p.m.	70.4	86.1	68.2	68.6	86.9	67.2	67	83.6	63.3
06:30 p.m. - 07:30 p.m.	70.3	90.9	68.7	68.5	85.9	67.2	67.3	79.3	63.5
07:30 p.m. - 08:30 p.m.	68.1	82.6	66.3	67.2	80.2	66.8	67.8	78.4	63.9
08:30 p.m. - 09:30 p.m.	70.8	81.4	69.1	70	81.1	69.2	67.4	78	63.8
09:30 p.m. - 10:30 p.m.	70	89.4	69.4	68.8	85.4	67.2	68.6	80.6	65.7
10:30 p.m. - 11:30 p.m.	70.6	84.9	68.7	68.2	82.5	67.5	69.2	81.4	65.4
11:30 p.m. - 00:30 a.m.	69.1	82.2	67.9	68.1	82.6	67.4	68.1	75.8	67.2
00:30 a.m. - 01:30 a.m.	68.7	78.7	66.5	69.9	77.8	67.8	69.1	79.6	67.5
01:30 a.m. - 02:30 a.m.	68.6	82.6	66.7	68.2	83.1	67.5	68.9	78.9	67.6
02:30 a.m. - 03:30 a.m.	69.1	82.7	67.4	67.1	84.3	66.5	67.5	77.1	63.1
03:30 a.m. - 04:30 a.m.	69.7	79.3	67.9	68	82.2	66.3	67.6	76.2	63.4
04:30 a.m. - 05:30 a.m.	69.6	81.3	68	68.7	80.1	67.1	67.7	77.4	63.5
05:30 a.m. - 06:30 a.m.	69.3	85.4	67.8	68.4	81.1	67.7	67.5	73.5	63.6
06:30 a.m. - 07:30 a.m.	69.3	88.6	67.1	68.2	84.4	67.1	67.4	73.6	63.3
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	69.7	89.4	67.1	69.8	83.5	67.3	66.6	74.3	63.7
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	68.4	89.5	67.7	69.2	82.9	68.3	67.8	82.7	64.5
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	68.5	87.4	67.5	69.8	84.2	67.6	69	84.5	64
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	68.3	85.6	67.6	70.2	82.2	67.4	69	83.8	67.3
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	69.2	84.3	67.3	70.3	86.9	68.4	69.4	80.4	67.4
12:30 p.m. - 01:30 p.m.	69.6	86.2	67.2	68.4	78.5	67.4	69.8	86.6	67
01:30 p.m. - 02:30 p.m.	70.1	85.1	68.4	70.4	85.8	69.7	70.1	82.1	67.3
24 Hours Measured	69.5	94.4	67.9	69.2	89.9	67.8	68.5	86.6	65.7
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn	75.7	-	-	75.8	-	-	75	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry on Prescriptions of the Value of Annoyance Noise Level and Noise Level from the Factory's Operation B.E. 2548


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST
๖-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Seripanikarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 051/2565
REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่ไฟเบอร์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับบริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด (N4)
(พิกัด : 47P 0713347, 1524714)
MEASURED DATE : November 20-21, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 Serial Number 060176

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	20-21/11/65		
	Leq	Lmax	L90
02:30 p.m. - 03:30 p.m.	70.5	84.4	67.5
03:30 p.m. - 04:30 p.m.	69.2	95.5	66.4
04:30 p.m. - 05:30 p.m.	70.4	67.6	67.7
05:30 p.m. - 06:30 p.m.	68.6	87.4	66
06:30 p.m. - 07:30 p.m.	67.7	98.5	63.9
07:30 p.m. - 08:30 p.m.	67.6	89.7	63.4
08:30 p.m. - 09:30 p.m.	67.5	84.8	64.1
09:30 p.m. - 10:30 p.m.	68.4	85.9	63.5
10:30 p.m. - 11:30 p.m.	67.6	83.4	63.2
11:30 p.m. - 00:30 a.m.	68.4	81	63.5
00:30 a.m. - 01:30 a.m.	67.8	79.2	64.6
01:30 a.m. - 02:30 a.m.	67.9	74.5	64.3
02:30 a.m. - 03:30 a.m.	67.7	75.6	64.9
03:30 a.m. - 04:30 a.m.	68.5	78.7	64.5
04:30 a.m. - 05:30 a.m.	67.6	76.8	63.6
05:30 a.m. - 06:30 a.m.	67.4	75.9	63.4
06:30 a.m. - 07:30 a.m.	68.2	77.3	63.5
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	68.5	79.5	64.7
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	69.6	79.4	66
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	69	82.6	67.1
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	67.8	81.7	67.9
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	67.9	82.8	66
12:30 p.m. - 01:30 p.m.	68.7	84.9	66.4
01:30 p.m. - 02:30 p.m.	69	83.4	67.6
24 Hours Measured	68.5	98.5	65.4
Standard¹⁾	70	115	-
Ldn	74.9	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry on Prescriptions of the Value of Annoyance Noise Level and Noise Level from the Factory's Operation B.E. 2548


(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161




(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


(Miss Swaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 051/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรรเพอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับบริษัท อีตาซี เพาเวอร์ เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (N5)
(พิกัด : 47P 0713257, 1524647)
MEASURED DATE : November 14-17, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	14-15/11/65			15-16/11/65			16-17/11/65		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	60.8	86.8	57.7	61.1	81.1	57.7	60.6	78.6	59.4
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	59.8	74	57.4	59.3	79.8	53.4	60.1	79.4	53.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	59.9	77.8	57.5	59.1	85.1	53.5	58.3	80.5	53.2
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	60.2	75.9	55.2	57.9	78.2	53.6	55.7	80.1	53.3
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	56.2	75.2	53.3	55.4	74.4	53.3	56.3	81.9	53.6
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	56.7	79.4	53.6	56.7	73.5	53.2	57.9	75.2	53.1
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	62.6	81.1	53.1	56.3	69.1	55.1	54.9	69.6	53.2
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	55.4	74	53.4	56.5	75.9	55.5	54.4	75.9	53.5
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	56.8	73.9	55.3	57.3	68.2	55.6	56.2	79.8	53.3
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	56.4	74.7	55.2	55.3	68.2	53.3	55.3	68.2	53.6
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	55.9	69.4	53.6	54	60.8	53.4	54	57.5	53.5
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	53.9	63.3	53.5	57.1	77.3	53.5	54.4	68	53.7
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	54.2	71.8	53.8	53.9	60.3	53.2	53.6	56.7	53.4
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	54.5	78	53.4	54.4	67.3	53.2	55.8	67.2	55.5
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	55.8	68.3	53.9	56.7	76.6	53.6	57.1	71.3	55.8
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	56.4	72.7	53.6	56.7	71.4	55.5	58	79.3	55.9
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	56.3	72.4	53.4	58.5	70.8	55.1	58.7	76.1	55.6
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	57.6	74.5	53.1	58.6	67.5	57.9	63.4	87.5	57.1
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	56.2	76.6	53.2	59.5	76.2	57.8	61.4	89.1	57.2
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	58.1	79.3	55.5	60.1	73.6	57.6	61.2	80.1	59.5
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	59.5	82.2	55.9	60.5	77.4	59.3	60.3	71.9	59.6
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	59.6	84.1	55.6	61.3	78.7	59.4	60.7	70.8	59.3
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	60.5	79.5	57.3	60	73.7	59.1	61	70.6	59.4
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	60.3	82.6	57.7	61.4	83	59.1	62.4	84.4	57.2
24 Hours Measured	58.3	86.8	55.1	58.4	85.1	56.1	58.9	89.1	56.2
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn	64.9	-	-	66	-	-	67.1	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry on Prescriptions of the Value of Annoyance Noise Level and Noise Level from the Factory's Operation B.E. 2548

(Mr. Kasidd Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripantkam)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-n-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 051/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟาน์ดรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอนางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณเริ่มรื้อด้านที่ติดกับบริษัท อีดาซี เพาเวอร์ เมทอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (N5)
(พิกัด : 47P 0713257, 1524647)
MEASURED DATE : November 17-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	17-18/11/65			18-19/11/65			19-20/11/65		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	62.9	87.3	59.4	60.9	75.2	59.7	60.5	86.3	59.4
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	64.2	81.7	57.2	62.5	79.8	59.5	60.6	85.7	57.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	59.6	80.4	55.3	58.5	73.5	55.6	60.7	84.4	57.6
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	58.6	78.2	55.5	56.9	80.7	53.3	59.6	80.2	57.3
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	58	75.8	57.6	55.8	64.2	53.5	58.2	79.8	57.2
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	58.6	77.4	55.4	56.5	79.2	53.2	58.7	77.4	53.1
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	57.3	68.8	55.2	56.8	74.3	55.4	57.8	75.8	55.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	57.3	72.6	55.3	57.7	66.8	57.1	57.4	72.6	55.6
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	56.1	71.4	55.5	57.5	69.6	55.6	57.5	74.4	55.3
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	57.4	68.6	53.6	54.9	66.1	53.5	57.6	73.6	55.5
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	54.9	63.5	53.8	54.5	65.5	53.3	56.9	74.5	55.8
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	55.6	75.9	53.9	54.6	66.6	53.8	55.4	69.9	53.6
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	55.3	64	53.6	55.1	65.4	53.5	55.5	67	53.3
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	56.4	69	53.3	54.9	59.6	53.6	55.8	68	53.5
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	58.3	69.6	55.5	57.7	72.7	55.3	55.6	69.6	55.4
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	60	81.9	55.4	56.6	66.3	55.9	59.3	68.9	55.9
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	59.2	73.3	57.6	57.7	76.8	55.5	59.7	72.3	57.6
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	60.8	82.5	57.3	59	81.6	55.4	59.4	75.5	57.3
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	60.5	77.6	57.5	62.2	78.7	57.6	57.5	76.6	57.2
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	60.8	76.1	59.7	60.3	75.6	57.3	59.2	82.1	57.5
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	61.6	82.8	59.6	60.4	72.5	59.2	60.2	84.8	59.6
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	60.8	82.1	59.3	60.2	68.4	59.1	60.4	83.1	59.3
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	61.8	72.5	59.1	59.2	71.8	57.5	60.6	76.5	59.4
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	62.2	84.7	59	60.4	80.9	57.6	60.1	79.7	59.7
24 Hours Measured	59.8	87.3	56.9	58.6	81.6	56.4	58.8	86.3	57.1
Standard¹⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn	67.1	-	-	66	-	-	65.9	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry on Prescriptions of the Value of Annoyance Noise Level and Noise Level from the Factory's Operation B.E. 2548


(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6181




(Mr. Narongsak Seripanitkam)
Managing Director


(Miss Swaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 051/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณเริ่มรื้อด้านที่ติดกับบริษัท ฮีตาดิ เพาเวอร์ เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (N5)
(พิกัด : 47P 0713257, 1524647)
MEASURED DATE : November 20-21, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	20-21/11/65		
	Leq	Lmax	L90
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	62.5	84.4	59.1
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	62.4	85.5	59.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	59.1	80.7	57.3
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	60.3	81.8	57.2
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	60.6	83.9	57.6
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	59.4	77.6	55.3
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	59.8	79.2	55.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	59.9	75.3	55.4
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	57.7	76.4	55.5
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	57.5	77.5	55.3
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	57.2	72.7	53.6
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	55.6	70.8	53.5
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	55.4	69.4	53.7
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	55.5	67.6	53.5
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	55.6	64.4	55.6
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	56.7	67.5	55.3
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	57.2	74.2	55.4
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	59.3	79.1	55.5
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	62.4	81.8	57.6
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	62.5	83.9	57.8
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	61.6	80.7	59.3
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	61.7	84.5	57.5
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	60.8	87.6	57.2
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	60.2	84.3	59.1
24 Hours Measured	59.8	87.6	56.7
Standard¹⁾	70	115	-
Ldn	66.9	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry on Prescriptions of the Value of Annoyance Noise Level and Noise Level from the Factory's Operation B.E. 2548


(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

3-158-6-6161




(Mr. Narongsak Serpanitkam)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

3-158-6-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 051/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรรเพอร์บีเพาท์รี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านหน้าโรงงาน (ลานจอดรถ) (N6)
(พิกัด : 47P 0713190, 1524720)
MEASURED DATE : November 14-17, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	14-15/11/65			15-16/11/65			16-17/11/65		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	63.1	88.3	60.2	62	84.2	59.6	63.4	82.6	61.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	63.4	81.6	60.4	63.8	81.9	62.2	63.8	84.2	60
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	65.3	87.6	62.9	63.9	82.5	62.6	64.4	77.6	62.9
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	63.5	85.1	61.8	64.6	84.7	62.5	63.7	78.2	62.7
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	63.9	82.6	61.5	65.2	83.4	62.5	64.6	85.1	62.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	68.2	80.6	61.5	62.9	72.5	62.2	63.3	76.3	62.4
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	62.4	73.3	61.4	62.9	69.8	62.2	63	72.8	62.3
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	62.5	69.8	61.7	63.2	81.8	62.2	62.8	75.5	62.1
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	63.1	78.5	62.1	62.7	72.9	61.9	62.7	79.3	62
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	63.1	79.6	61.9	62.6	67.7	61.8	62.5	66.7	61.8
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	61.4	72.8	60.7	62.8	66.2	62	62.3	71.8	61.6
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	61.3	72.7	60.6	62.5	80	61.7	62.1	73.2	61.4
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	61.9	77.5	60.8	62.7	79.9	61.5	62.5	76.2	61.5
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	61.2	78.4	60.4	62.5	79.6	61.9	61.9	69.8	61.3
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	61.6	79.5	60.5	62.7	73.5	61.9	62.2	79.7	61.5
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	60.3	75.6	59.8	64.8	82.2	61.2	62.5	72.3	61.5
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	61.5	75.3	60.7	63.7	80.8	60.9	64.8	80.7	60.6
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	62.4	77.2	60.4	64.7	88.5	59.6	61.7	79.9	58.9
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	62.1	79.5	60.1	60.6	84.2	58.8	64.6	83.6	60
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	63.5	79.8	61.2	60.6	76.4	59.2	62.8	88.7	59.8
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	62.9	82.9	61.3	60.9	79.2	59.3	61.5	96.5	59.3
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	62.7	85.6	60.6	61.1	85.7	59.5	62.3	85.7	59.9
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	64	84.3	61.5	61.8	82.2	59.9	60.9	80.7	59.7
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	64.5	82.1	61.8	62.2	80.2	60	63.8	90.4	61.9
24 Hours Measured	63.3	88.3	61.1	63	88.5	61.3	63	96.5	61.4
Standard¹⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn	69.3	-	-	69.1	-	-	69.4	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry on Prescriptions of the Value of Annoyance Noise Level and Noise Level from the Factory's Operation B.E. 2548

(Mr. Kasidit Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripantkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 051/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านหน้าโรงงาน (ลานจอดรถ) (N6)
(พิกัด : 47P 0713190, 1524720)
MEASURED DATE : November 17-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A))								
	17-18/11/65			18-19/11/65			19-20/11/65		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	67.2	88.1	60.7	64.1	81.8	60.7	61.3	81.5	59.7
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	64.1	82.1	60.4	64	77.8	62.9	62.4	80.5	60.2
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	64.5	85.9	62.7	64	84.7	62.5	63	77.2	62
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	64.1	83.2	62.4	64.5	86.3	62.5	63.4	83.6	61.6
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	65.4	86.4	62.4	63.1	78.2	62.3	61.9	89.8	50.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	65.5	81.1	64.1	63.3	73	62.7	54.5	73.4	51.2
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	66.5	85.2	64.3	63.3	67.4	62.6	55.8	67	52.9
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	65	68.5	63.3	63.2	66	62.5	56.7	67.7	54.8
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	64.2	78.3	62.8	63	80	62.1	57.4	89.1	54.9
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	63.9	68	62.4	62.9	66.7	62.3	55.4	67.4	53
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	63.7	78.1	61.5	63.1	80.6	62.3	51.7	78.8	49
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	63.8	77.6	61.7	63.1	76.9	62.1	52.8	73.8	49
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	63.9	81.4	62.2	63.2	85.3	61.6	55.7	83.9	53.6
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	62.9	68.3	62	62.7	74.9	62	54.8	75	53.5
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	62.9	82.1	62	63.1	76.2	62.2	55.1	79.9	50.6
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	64	83.9	62.4	63.8	84.1	60.5	54.2	80.1	48.7
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	68.7	89.9	62.8	61.8	86.9	59.9	59.4	87.4	49.2
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	69.9	92.6	65.3	64.3	86.3	59.6	55.4	79	49.3
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	68.2	92.8	64.5	63.1	88.9	59.7	55.8	80.1	49
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	66.4	93.7	64.7	61	77.6	59.9	55.7	81.3	49
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	65.5	87.1	62.5	61.7	84.7	59.4	60.7	83.4	48.5
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	64.9	89.5	62.2	62.4	84.1	59.6	60.3	84.1	57.9
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	67.8	85.3	63.6	60.9	76.5	59.6	62.2	87.5	61.2
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	68.3	93.2	64.9	62.4	82.1	60.7	63.2	90.4	61.2
24 Hours Measured	65.9	93.7	63	63.1	88.9	61.5	59.3	90.4	56.5
Standard^{1/}	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn	73.6	-	-	69.1	-	-	66	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry on Prescriptions of the Value of Annoyance Noise Level and Noise Level from the Factory's Operation B.E. 2548

(Mr. Kasidd Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161



(Mr. Narongsak Seripantkam)

Managing Director

(Miss Siwasophon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 051/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลกรเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านหน้าโรงงาน (ลานจอดรถ) (N6)
(พิกัด : 47P 0713190, 1524720)
MEASURED DATE : November 20-21, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	20-21/11/65		
	Leq	Lmax	L90
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	62.4	80.3	60.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	62.9	79.6	60
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	61.4	78.9	59.7
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	62.5	82.8	60.8
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	62.6	81.5	60.1
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	60.7	78.7	57.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	60.8	76.4	55.7
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	59.4	74.6	55.6
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	59.2	81.9	55.1
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	57.5	79.8	54.1
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	57.9	75.5	54.2
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	57.6	76.3	54.4
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	58.6	81.4	55.6
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	59.3	79.1	55.7
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	57.5	77.3	55.8
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	58.7	85.5	55.1
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	59.8	83.6	49.2
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	57.9	73.1	49.6
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	59.4	79	49.4
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	61	80.5	59.4
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	62.2	84.7	60.5
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	60.5	81.9	57.7
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	63.8	82.4	61.5
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	63.2	83	61
24 Hours Measured	60.7	85.5	57.9
Standard^{1/}	70	115	-
Ldn	67.5	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry on Prescriptions of the Value of Annoyance Noise Level and Noise Level from the Factory's Operation B.E. 2548


(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๙-6161




(Mr. Narongsak Seripantikarn)
Managing Director


(Miss Siwaphon Phichipmanochap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๙-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีไฟเบอร์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสว่างอารมณ์ (N1)
(พิกัด : 47P 0712995, 1525709)
MEASURED DATE : November 14-15, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140072

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{2/}	ผลต่างค่าระดับเสียง	ค่าปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	Leq ^{3/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
03:50 p.m. - 04:50 p.m.	57.1	55.5	1.6	4.5	52.6	43.2	9.4	≤1.4	7.0
04:50 p.m. - 05:50 p.m.	54.7	55.5	-0.8	7	47.7	43.2	4.5	1.5 - 2.4	4.5
05:50 p.m. - 06:50 p.m.	50.7	55.5	-4.8	7	43.7	43.2	0.5	2.5 - 3.4	3.0
06:50 p.m. - 07:50 p.m.	51.9	55.5	-3.6	7	44.9	43.2	1.7	3.5 - 4.4	2.0
07:50 p.m. - 08:50 p.m.	55.5	55.5	0	7	48.5	43.2	5.3	4.5 - 5.4	1.5
08:50 p.m. - 09:50 p.m.	49.2	55.5	-6.3	7	42.2	43.2	0	6.5 - 7.4	1.0
09:50 p.m. - 10:50 p.m.	51.4	55.5	-4.1	7	44.4	43.2	1.2	7.5 - 12.4	0.5
10:50 p.m. - 11:50 p.m.	48.3	55.5	-7.2	7	41.3	43.2	0	≥ 12.5	0.0
11:50 p.m. - 00:50 a.m.	49.9	55.5	-5.6	7	42.9	43.2	0		
00:50 a.m. - 01:50 a.m.	47	55.5	-8.5	7	40	43.2	0		
01:50 a.m. - 02:50 a.m.	47.3	55.5	-8.2	7	40.3	43.2	0		
02:50 a.m. - 03:50 a.m.	47.3	55.5	-8.2	7	40.3	43.2	0		
03:50 a.m. - 04:50 a.m.	45.6	55.5	-9.9	7	38.6	43.2	0		
04:50 a.m. - 05:50 a.m.	45.4	55.5	-10.1	7	38.4	43.2	0		
05:50 a.m. - 06:50 a.m.	44.2	55.5	-11.3	7	37.2	43.2	0		
06:50 a.m. - 07:50 a.m.	44.3	55.5	-11.2	7	37.3	43.2	0		
07:50 a.m. - 08:50 a.m.	47.5	55.5	-8	7	40.5	43.2	0		
08:50 a.m. - 09:50 a.m.	47.1	55.5	-8.4	7	40.1	43.2	0		
09:50 a.m. - 10:50 a.m.	52.6	55.5	-2.9	7	45.6	43.2	2.4		
10:50 a.m. - 11:50 a.m.	52.7	55.5	-2.8	7	45.7	43.2	2.5		
11:50 a.m. - 12:50 p.m.	51.8	55.5	-3.7	7	44.8	43.2	1.6		
12:50 p.m. - 01:50 p.m.	55.4	55.5	-0.1	7	48.4	43.2	5.2		
01:50 p.m. - 02:50 p.m.	56.6	55.5	1.1	7	49.6	43.2	6.4		
02:50 p.m. - 03:50 p.m.	57.5	55.5	2	4.5	53	43.2	9.8		
24 Hours Measured	52.3	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:50 น. - 20:05 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:50 น. - 20:05 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripanikarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเพาเนลรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสว่างอารมณ์ (N1)
(พิกัด : 47P 0712995, 1525709)
MEASURED DATE : November 15-16, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140072

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ค่าปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₅₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
03:50 p.m. - 04:50 p.m.	60	56.3	3.7	2	58	52.8	5.2	≤1.4	7.0
04:50 p.m. - 05:50 p.m.	56.1	56.3	-0.2	7	49.1	52.8	0	1.5 - 2.4	4.5
05:50 p.m. - 06:50 p.m.	54.7	56.3	-1.6	7	47.7	52.8	0	2.5 - 3.4	3.0
06:50 p.m. - 07:50 p.m.	53.4	56.3	-2.9	7	46.4	52.8	0	3.5 - 4.4	2.0
07:50 p.m. - 08:50 p.m.	56.3	56.3	0	7	49.3	52.8	0	4.5 - 6.4	1.5
08:50 p.m. - 09:50 p.m.	50.3	56.3	-6	7	43.3	52.8	0	6.5 - 7.4	1.0
09:50 p.m. - 10:50 p.m.	49.8	56.3	-6.5	7	42.8	52.8	0	7.5 - 12.4	0.5
10:50 p.m. - 11:50 p.m.	49.2	56.3	-7.1	7	42.2	52.8	0	≥ 12.5	0.0
11:50 p.m. - 00:50 a.m.	48.4	56.3	-7.9	7	41.4	52.8	0		
00:50 a.m. - 01:50 a.m.	46.7	56.3	-9.6	7	39.7	52.8	0		
01:50 a.m. - 02:50 a.m.	45.6	56.3	-10.7	7	38.6	52.8	0		
02:50 a.m. - 03:50 a.m.	47.6	56.3	-8.7	7	40.6	52.8	0		
03:50 a.m. - 04:50 a.m.	46.7	56.3	-9.6	7	39.7	52.8	0		
04:50 a.m. - 05:50 a.m.	46.4	56.3	-9.9	7	39.4	52.8	0		
05:50 a.m. - 06:50 a.m.	47.2	56.3	-9.1	7	40.2	52.8	0		
06:50 a.m. - 07:50 a.m.	55.5	56.3	-0.8	7	48.5	52.8	0		
07:50 a.m. - 08:50 a.m.	56.9	56.3	0.6	7	49.9	52.8	0		
08:50 a.m. - 09:50 a.m.	57.1	56.3	0.8	7	50.1	52.8	0		
09:50 a.m. - 10:50 a.m.	56	56.3	-0.3	7	49	52.8	0		
10:50 a.m. - 11:50 a.m.	58.5	56.3	2.2	4.5	54	52.8	1.2		
11:50 a.m. - 12:50 p.m.	59.2	56.3	2.9	3	56.2	52.8	3.4		
12:50 p.m. - 01:50 p.m.	58.4	56.3	2.1	4.5	53.9	52.8	1.1		
01:50 p.m. - 02:50 p.m.	57.1	56.3	0.8	7	50.1	52.8	0		
02:50 p.m. - 03:50 p.m.	59.2	56.3	2.9	3	56.2	52.8	3.4		
24 Hours Measured	55.4	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณหาค่าระดับเสียงการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:50 น. - 20:05 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:50 น. - 20:05 น.

(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

ว-158-ก-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315

(Mr. Narongsak Seripantkam)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565
REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสว่างอารมณ์ (น1)
(พิกัด : 47P 0712995, 1525709)
MEASURED DATE : November 16-17, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 8226 Serial Number 140072

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/2/}							พารามิเตอร์	
	Leq	Leq ^{1/2}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ค่าปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^{1/2}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
03:50 p.m. - 04:50 p.m.	55.7	53.2	2.5	3	52.7	43.4	9.3	≤1.4	7.0
04:50 p.m. - 05:50 p.m.	54.3	53.2	1.1	7	47.3	43.4	3.9	1.5 - 2.4	4.5
05:50 p.m. - 06:50 p.m.	54.8	53.2	1.6	4.5	50.3	43.4	6.9	2.5 - 3.4	3.0
06:50 p.m. - 07:50 p.m.	52.8	53.2	-0.4	7	45.8	43.4	2.4	3.5 - 4.4	2.0
07:50 p.m. - 08:50 p.m.	53.2	53.2	0	7	46.2	43.4	2.8	4.5 - 6.4	1.5
08:50 p.m. - 09:50 p.m.	47.7	53.2	-5.5	7	40.7	43.4	0	6.5 - 7.4	1.0
09:50 p.m. - 10:50 p.m.	47.4	53.2	-5.8	7	40.4	43.4	0	7.5 - 12.4	0.5
10:50 p.m. - 11:50 p.m.	47	53.2	-6.2	7	40	43.4	0	≥ 12.5	0.0
11:50 p.m. - 00:50 a.m.	46.2	53.2	-7	7	39.2	43.4	0		
00:50 a.m. - 01:50 a.m.	44.1	53.2	-9.1	7	37.1	43.4	0		
01:50 a.m. - 02:50 a.m.	44.2	53.2	-9	7	37.2	43.4	0		
02:50 a.m. - 03:50 a.m.	43.5	53.2	-9.7	7	36.5	43.4	0		
03:50 a.m. - 04:50 a.m.	44	53.2	-9.2	7	37	43.4	0		
04:50 a.m. - 05:50 a.m.	47.2	53.2	-6	7	40.2	43.4	0		
05:50 a.m. - 06:50 a.m.	52.3	53.2	-0.9	7	45.3	43.4	1.9		
06:50 a.m. - 07:50 a.m.	55.9	53.2	2.7	3	52.9	43.4	9.5		
07:50 a.m. - 08:50 a.m.	54.2	53.2	1	7	47.2	43.4	3.8		
08:50 a.m. - 09:50 a.m.	52.2	53.2	-1	7	45.2	43.4	1.8		
09:50 a.m. - 10:50 a.m.	51.5	53.2	-1.7	7	44.5	43.4	1.1		
10:50 a.m. - 11:50 a.m.	52.9	53.2	-0.3	7	45.9	43.4	2.5		
11:50 a.m. - 12:50 p.m.	53.2	53.2	0	7	46.2	43.4	2.8		
12:50 p.m. - 01:50 p.m.	52.5	53.2	-0.7	7	45.5	43.4	2.1		
01:50 p.m. - 02:50 p.m.	53.3	53.2	0.1	7	46.3	43.4	2.9		
02:50 p.m. - 03:50 p.m.	56.1	53.2	2.9	3	53.1	43.4	9.7		
24 Hours Measured	52.3	-	-	-	-	-	-		
Standard	70 ^{1/2}	-	-	-	-	-	10 ^{3/2}		

- Remark : 1. " ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. " ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. " ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:50 น. - 20:05 น.
5. " ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:50 น. - 20:05 น.

(Mr. Kasidd Sukprasert)

ANALYST

๒-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๒-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทร์ทางค์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสว่างอารมณ์ (N1)
(พิกัด : 47P 0712995, 1525709)
MEASURED DATE : November 17-18, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140072

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{2/}	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ค่าปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
03:50 p.m. - 04:50 p.m.	57.5	54.1	3.4	3	54.5	45	9.5	≤1.4	7.0
04:50 p.m. - 05:50 p.m.	52.8	54.1	-1.3	7	45.8	45	0.8	1.5 - 2.4	4.5
05:50 p.m. - 06:50 p.m.	52.5	54.1	-1.6	7	45.5	45	0.5	2.5 - 3.4	3.0
06:50 p.m. - 07:50 p.m.	52.4	54.1	-1.7	7	45.4	45	0.4	3.5 - 4.4	2.0
07:50 p.m. - 08:50 p.m.	54.1	54.1	0	7	47.1	45	2.1	4.5 - 5.4	1.5
08:50 p.m. - 09:50 p.m.	49	54.1	-5.1	7	42	45	0	5.5 - 7.4	1.0
09:50 p.m. - 10:50 p.m.	52.8	54.1	-1.3	7	45.8	45	0.8	7.5 - 12.4	0.5
10:50 p.m. - 11:50 p.m.	45.8	54.1	-8.3	7	38.8	45	0	≥ 12.5	0.0
11:50 p.m. - 00:50 a.m.	44.4	54.1	-9.7	7	37.4	45	0		
00:50 a.m. - 01:50 a.m.	43	54.1	-11.1	7	36	45	0		
01:50 a.m. - 02:50 a.m.	42.2	54.1	-11.9	7	35.2	45	0		
02:50 a.m. - 03:50 a.m.	42	54.1	-12.1	7	35	45	0		
03:50 a.m. - 04:50 a.m.	43.3	54.1	-10.8	7	36.3	45	0		
04:50 a.m. - 05:50 a.m.	42.2	54.1	-11.9	7	35.2	45	0		
05:50 a.m. - 06:50 a.m.	42.5	54.1	-11.6	7	35.5	45	0		
06:50 a.m. - 07:50 a.m.	41	54.1	-13.1	7	34	45	0		
07:50 a.m. - 08:50 a.m.	54.6	54.1	0.5	7	47.6	45	2.6		
08:50 a.m. - 09:50 a.m.	56	54.1	1.9	4.5	51.5	45	6.5		
09:50 a.m. - 10:50 a.m.	55.5	54.1	1.4	7	48.5	45	3.5		
10:50 a.m. - 11:50 a.m.	55.3	54.1	1.2	7	48.3	45	3.3		
11:50 a.m. - 12:50 p.m.	55.7	54.1	1.6	4.5	51.2	45	6.2		
12:50 p.m. - 01:50 p.m.	54.1	54.1	0	7	47.1	45	2.1		
01:50 p.m. - 02:50 p.m.	55.3	54.1	1.2	7	48.3	45	3.3		
02:50 p.m. - 03:50 p.m.	56.7	54.1	2.6	3	53.7	45	8.7		
24 Hours Measured	52.9	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับเสียงการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:50 น. - 20:05 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:50 น. - 20:05 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6181

(Miss Siwasophon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripanikarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลเรเตอร์บีเพาท์รี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสว่างอารมณ์ (N1)
(พิกัด : 47P 0712995, 1525709)
MEASURED DATE : November 18-19, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140072

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{2/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^{3/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
03:50 p.m. - 04:50 p.m.	57.5	55.2	2.3	4.5	53	47.4	5.6	≤1.4	7.0
04:50 p.m. - 05:50 p.m.	55.4	55.2	0.2	7	48.4	47.4	1	1.5 - 2.4	4.5
05:50 p.m. - 06:50 p.m.	55.6	55.2	0.4	7	48.6	47.4	1.2	2.5 - 3.4	3.0
06:50 p.m. - 07:50 p.m.	57.7	55.2	2.5	3	54.7	47.4	7.3	3.5 - 4.4	2.0
07:50 p.m. - 08:50 p.m.	55.2	55.2	0	7	48.2	47.4	0.8	4.5 - 6.4	1.5
08:50 p.m. - 09:50 p.m.	55.1	55.2	-0.1	7	48.1	47.4	0.7	6.5 - 7.4	1.0
09:50 p.m. - 10:50 p.m.	51	55.2	-4.2	7	44	47.4	0	7.5 - 12.4	0.5
10:50 p.m. - 11:50 p.m.	50.3	55.2	-4.9	7	43.3	47.4	0	≥ 12.5	0.0
11:50 p.m. - 00:50 a.m.	51.4	55.2	-3.8	7	44.4	47.4	0		
00:50 a.m. - 01:50 a.m.	50.9	55.2	-4.3	7	43.9	47.4	0		
01:50 a.m. - 02:50 a.m.	47.5	55.2	-7.7	7	40.5	47.4	0		
02:50 a.m. - 03:50 a.m.	47.7	55.2	-7.5	7	40.7	47.4	0		
03:50 a.m. - 04:50 a.m.	46.6	55.2	-8.6	7	39.6	47.4	0		
04:50 a.m. - 05:50 a.m.	49.4	55.2	-5.8	7	42.4	47.4	0		
05:50 a.m. - 06:50 a.m.	49.5	55.2	-5.7	7	42.5	47.4	0		
06:50 a.m. - 07:50 a.m.	49.6	55.2	-5.6	7	42.6	47.4	0		
07:50 a.m. - 08:50 a.m.	52.5	55.2	-2.7	7	45.5	47.4	0		
08:50 a.m. - 09:50 a.m.	54.7	55.2	-0.5	7	47.7	47.4	0.3		
09:50 a.m. - 10:50 a.m.	55.4	55.2	0.2	7	48.4	47.4	1		
10:50 a.m. - 11:50 a.m.	57	55.2	1.8	4.5	52.5	47.4	5.1		
11:50 a.m. - 12:50 p.m.	55.5	55.2	0.3	7	48.5	47.4	1.1		
12:50 p.m. - 01:50 p.m.	56.7	55.2	1.5	4.5	52.2	47.4	4.8		
01:50 p.m. - 02:50 p.m.	56.5	55.2	1.3	7	49.5	47.4	2.1		
02:50 p.m. - 03:50 p.m.	59	55.2	3.8	2	57	47.4	9.6		
24 Hours Measured	54.5	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark :** 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:50 น. - 20:05 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:50 น. - 20:05 น.

(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-8161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสว่างอารมณ์ (N1)
(พิกัด : 47P 0712995, 1525709)
MEASURED DATE : November 19-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140072

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							การปรับปรุง	
	Leq	Leq ^{2/}	ค่าเฉลี่ย ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₅₀ ^{1/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
03:50 p.m. - 04:50 p.m.	55.2	54.3	0.9	7	48.2	47.6	0.6	≤1.4	7.0
04:50 p.m. - 05:50 p.m.	55.4	54.3	1.1	7	48.4	47.6	0.8	1.5 - 2.4	4.5
05:50 p.m. - 06:50 p.m.	58.5	54.3	4.2	2	56.5	47.6	8.9	2.5 - 3.4	3.0
06:50 p.m. - 07:50 p.m.	54.6	54.3	0.3	7	47.6	47.6	0	3.5 - 4.4	2.0
07:50 p.m. - 08:50 p.m.	54.3	54.3	0	7	47.3	47.6	0	4.5 - 6.4	1.5
08:50 p.m. - 09:50 p.m.	52.7	54.3	-1.6	7	45.7	47.6	0	6.5 - 7.4	1.0
09:50 p.m. - 10:50 p.m.	49.5	54.3	-4.8	7	42.5	47.6	0	7.5 - 12.4	0.5
10:50 p.m. - 11:50 p.m.	50	54.3	-4.3	7	43	47.6	0	≥ 12.5	0.0
11:50 p.m. - 00:50 a.m.	48	54.3	-6.3	7	41	47.6	0		
00:50 a.m. - 01:50 a.m.	45.1	54.3	-9.2	7	38.1	47.6	0		
01:50 a.m. - 02:50 a.m.	46.9	54.3	-7.4	7	39.9	47.6	0		
02:50 a.m. - 03:50 a.m.	45.2	54.3	-9.1	7	38.2	47.6	0		
03:50 a.m. - 04:50 a.m.	45.7	54.3	-8.6	7	38.7	47.6	0		
04:50 a.m. - 05:50 a.m.	46.6	54.3	-7.7	7	39.6	47.6	0		
05:50 a.m. - 06:50 a.m.	51.5	54.3	-2.8	7	44.5	47.6	0		
06:50 a.m. - 07:50 a.m.	56.4	54.3	2.1	4.5	51.9	47.6	4.3		
07:50 a.m. - 08:50 a.m.	56.8	54.3	2.5	3	53.8	47.6	6.2		
08:50 a.m. - 09:50 a.m.	58.3	54.3	4	2	56.3	47.6	8.7		
09:50 a.m. - 10:50 a.m.	56.2	54.3	1.9	4.5	51.7	47.6	4.1		
10:50 a.m. - 11:50 a.m.	59.1	54.3	4.8	2	57.1	47.6	9.5		
11:50 a.m. - 12:50 p.m.	55.2	54.3	0.9	7	48.2	47.6	0.6		
12:50 p.m. - 01:50 p.m.	54.4	54.3	0.1	7	47.4	47.6	0		
01:50 p.m. - 02:50 p.m.	55.4	54.3	1.1	7	48.4	47.6	0.8		
02:50 p.m. - 03:50 p.m.	56.8	54.3	2.5	3	53.8	47.6	6.2		
24 Hours Measured	54.6	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณหาระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:50 น. - 20:05 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:50 น. - 20:05 น.

(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๓-158-๑-6161

(Miss Siwaporn Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๓-158-๑-4315

(Mr. Narongsak Seripantkam)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565
REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟ้าโนรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทร์วงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสว่างอารมณ์ (N1)
(พิกัด : 47P 0712995, 1525709)
MEASURED DATE : November 20-21, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140072

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ¹⁾							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ²⁾	ลดค่าตาม ระยะห่าง	ค่าปรับค่า	หาค่า เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ³⁾	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
03:50 p.m. - 04:50 p.m.	52.6	53.3	-0.7	7	45.6	48.4	0	≤1.4	7.0
04:50 p.m. - 05:50 p.m.	50.3	53.3	-3	7	43.3	48.4	0	1.5 - 2.4	4.5
05:50 p.m. - 06:50 p.m.	52.4	53.3	-0.9	7	45.4	48.4	0	2.5 - 3.4	3.0
06:50 p.m. - 07:50 p.m.	54.5	53.3	1.2	7	47.5	48.4	0	3.5 - 4.4	2.0
07:50 p.m. - 08:50 p.m.	53.3	53.3	0	7	46.3	48.4	0	4.5 - 5.4	1.5
08:50 p.m. - 09:50 p.m.	49.1	53.3	-4.2	7	42.1	48.4	0	6.5 - 7.4	1.0
09:50 p.m. - 10:50 p.m.	47.4	53.3	-5.9	7	40.4	48.4	0	7.5 - 12.4	0.5
10:50 p.m. - 11:50 p.m.	49.4	53.3	-3.9	7	42.4	48.4	0	≥ 12.5	0.0
11:50 p.m. - 00:50 a.m.	49.5	53.3	-3.8	7	42.5	48.4	0		
00:50 a.m. - 01:50 a.m.	49.6	53.3	-3.7	7	42.6	48.4	0		
01:50 a.m. - 02:50 a.m.	47.3	53.3	-6	7	40.3	48.4	0		
02:50 a.m. - 03:50 a.m.	47.2	53.3	-6.1	7	40.2	48.4	0		
03:50 a.m. - 04:50 a.m.	47.1	53.3	-6.2	7	40.1	48.4	0		
04:50 a.m. - 05:50 a.m.	49.5	53.3	-3.8	7	42.5	48.4	0		
05:50 a.m. - 06:50 a.m.	49.6	53.3	-3.7	7	42.6	48.4	0		
06:50 a.m. - 07:50 a.m.	49.8	53.3	-3.5	7	42.8	48.4	0		
07:50 a.m. - 08:50 a.m.	49.4	53.3	-3.9	7	42.4	48.4	0		
08:50 a.m. - 09:50 a.m.	47.5	53.3	-5.8	7	40.5	48.4	0		
09:50 a.m. - 10:50 a.m.	54.6	53.3	1.3	7	47.6	48.4	0		
10:50 a.m. - 11:50 a.m.	55.2	53.3	1.9	4.5	50.7	48.4	2.3		
11:50 a.m. - 12:50 p.m.	56.1	53.3	2.8	3	53.1	48.4	4.7		
12:50 p.m. - 01:50 p.m.	57.5	53.3	4.2	2	55.5	48.4	7.1		
01:50 p.m. - 02:50 p.m.	57.2	53.3	3.9	2	55.2	48.4	6.8		
02:50 p.m. - 03:50 p.m.	57	53.3	3.7	2	55	48.4	6.6		
24 Hours Measured	52.8	-	-	-	-	-	-		
Standard	70¹⁾	-	-	-	-	-	10²⁾		

- Remark : 1. ¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ³⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ⁴⁾ ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:50 น. - 20:05 น.
5. ⁵⁾ ตรวจวัดระดับเสียงขณะที่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:50 น. - 20:05 น.

(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๓-158-๙-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๓-158-๙-4315

(Mr. Narongsak Seripantkam)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กู๊ดชอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณชุมชนบ้านแพรกน้ำเตียน (N2)
(พิกัด : 47P 0713579, 1524988)
MEASURED DATE : November 14-15, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{2/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ค่าปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	65.5	62.4	3.1	3	62.5	57.8	4.7	≤1.4	7.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	63.9	62.4	1.5	4.5	59.4	57.8	1.6	1.5 - 2.4	4.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	60.2	62.4	-2.2	7	53.2	57.8	0	2.5 - 3.4	3.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	60.2	62.4	-2.2	7	53.2	57.8	0	3.5 - 4.4	2.0
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	60.3	62.4	-2.1	7	53.3	57.8	0	4.5 - 6.4	1.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	59.8	62.4	-2.6	7	52.8	57.8	0	6.5 - 7.4	1.0
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	60.1	62.4	-2.3	7	53.1	57.8	0	7.5 - 12.4	0.5
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	66.4	62.4	4	2	64.4	57.8	6.6	≥ 12.5	0.0
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	65.8	62.4	3.4	3	62.8	57.8	5		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	58.1	62.4	-4.3	7	51.1	57.8	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	57.3	62.4	-5.1	7	50.3	57.8	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	55.9	62.4	-6.5	7	48.9	57.8	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	56.9	62.4	-5.5	7	49.9	57.8	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	57.9	62.4	-4.5	7	50.9	57.8	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	57.4	62.4	-5	7	50.4	57.8	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	58.2	62.4	-4.2	7	51.2	57.8	0		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	60.1	62.4	-2.3	7	53.1	57.8	0		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	62.4	62.4	0	7	55.4	57.8	0		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	63.5	62.4	1.1	7	56.5	57.8	0		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	63.8	62.4	1.4	7	56.8	57.8	0		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	62.4	62.4	0	7	55.4	57.8	0		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	62.8	62.4	0.4	7	55.8	57.8	0		
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	63.3	62.4	0.9	7	56.3	57.8	0		
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	65.9	62.4	3.5	2	63.9	57.8	6.1		
24 Hours Measured	62.2	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{3/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark :**
- ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
 - ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 - ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
 - ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.
 - ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

2-158-6-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

2-158-6-4315

(Mr. Narongsak Seripantkam)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565
REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเพาโนรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณชุมชนบ้านแพรกน้ำเตียน (N2)
(พิกัด : 47P 0713579, 1524988)
MEASURED DATE : November 15-16, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/2}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	66.3	64	2.3	4.5	61.8	57.6	4.2	≤1.4	7.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	66.4	64	2.4	4.5	61.9	57.6	4.3	1.5 - 2.4	4.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	68	64	4	2	66	57.6	8.4	2.5 - 3.4	3.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	61.2	64	-2.8	7	54.2	57.6	0	3.5 - 4.4	2.0
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	59.4	64	-4.6	7	52.4	57.6	0	4.5 - 6.4	1.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	47.4	64	-16.6	7	40.4	57.6	0	6.5 - 7.4	1.0
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	45.7	64	-18.3	7	38.7	57.6	0	7.5 - 12.4	0.5
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	45.7	64	-18.3	7	38.7	57.6	0	≥ 12.5	0.0
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	44.2	64	-19.8	7	37.2	57.6	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	43.4	64	-20.6	7	36.4	57.6	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	49.4	64	-14.6	7	42.4	57.6	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	44.3	64	-19.7	7	37.3	57.6	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	47.4	64	-16.6	7	40.4	57.6	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	56.6	64	-7.4	7	49.6	57.6	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	58.1	64	-5.9	7	51.1	57.6	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	65.2	64	1.2	7	58.2	57.6	0.6		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	65.5	64	1.5	4.5	61	57.6	3.4		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	65	64	1	7	58	57.6	0.4		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	65.3	64	1.3	7	58.3	57.6	0.7		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	64.5	64	0.5	7	57.5	57.6	0		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	64	64	0	7	57	57.6	0		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	66.3	64	2.3	4.5	61.8	57.6	4.2		
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	65.3	64	1.3	7	58.3	57.6	0.7		
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	67.5	64	3.5	2	65.5	57.6	7.9		
24 Hours Measured	63.2	-	-	-	-	-	-		
Standard	70 ^{1/2}	-	-	-	-	-	10 ^{2/2}		

- Remark : 1. " ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. " ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน วิธีการคำนวณการรบกวนการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. " ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.
5. " ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.

(Mr. Kasidd Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-8161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Serpanitkam)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครีฟาร์ม จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณชุมชนบ้านแพรกน้ำเคียน (N2)
(พิกัด : 47P 0713579, 1524988)
MEASURED DATE : November 16-17, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{2/}	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	Leq ^{3/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	65.6	62.3	3.3	3	62.6	57.8	4.8	≤1.4	7.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	57.8	62.3	-4.5	7	50.8	57.8	0	1.5 - 2.4	4.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	54.4	62.3	-7.9	7	47.4	57.8	0	2.5 - 3.4	3.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	51.1	62.3	-11.2	7	44.1	57.8	0	3.5 - 4.4	2.0
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	53	62.3	-9.3	7	46	57.8	0	4.5 - 5.4	1.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	49.4	62.3	-12.9	7	42.4	57.8	0	5.5 - 7.4	1.0
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	50.7	62.3	-11.6	7	43.7	57.8	0	7.5 - 12.4	0.5
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	47.7	62.3	-14.6	7	40.7	57.8	0	≥ 12.5	0.0
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	52.9	62.3	-9.4	7	45.9	57.8	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	47.9	62.3	-14.4	7	40.9	57.8	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	47.5	62.3	-14.8	7	40.5	57.8	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	59.8	62.3	-2.5	7	52.8	57.8	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	65.2	62.3	2.9	3	62.2	57.8	4.4		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	68.3	62.3	6	1.5	66.8	57.8	9		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	68.5	62.3	6.2	1.5	67	57.8	9.2		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	65.3	62.3	3	3	62.3	57.8	4.5		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	62.5	62.3	0.2	7	55.5	57.8	0		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	61.8	62.3	-0.5	7	54.8	57.8	0		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	60.4	62.3	-1.9	7	53.4	57.8	0		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	63.1	62.3	0.8	7	56.1	57.8	0		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	62.3	62.3	0	7	55.3	57.8	0		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	62.6	62.3	0.3	7	55.6	57.8	0		
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	61.2	62.3	-1.1	7	54.2	57.8	0		
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	62.2	62.3	-0.1	7	55.2	57.8	0		
24 Hours Measured	62.2	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.

(Mr. Kasidd Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripantkam)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรรเคอร์บีเพาโมด์รี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณชุมชนบ้านแพรกน้ำเตียน (N2)
(พิกัด : 47P 0713579, 1524988)
MEASURED DATE : November 17-18, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{2/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{3/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	60.5	61.2	-0.7	7	53.5	56.8	0	≤1.4	7.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	56.6	61.2	-4.6	7	49.6	56.8	0	1.5 - 2.4	4.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	51.6	61.2	-9.6	7	44.6	56.8	0	2.5 - 3.4	3.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	55.5	61.2	-5.7	7	48.5	56.8	0	3.5 - 4.4	2.0
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	55.7	61.2	-5.5	7	48.7	56.8	0	4.5 - 6.4	1.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	57.6	61.2	-3.6	7	50.6	56.8	0	6.5 - 7.4	1.0
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	56.9	61.2	-4.3	7	49.9	56.8	0	7.5 - 12.4	0.5
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	55.9	61.2	-5.3	7	48.9	56.8	0	≥ 12.5	0.0
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	54.9	61.2	-6.3	7	47.9	56.8	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	57.4	61.2	-3.8	7	50.4	56.8	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	57.3	61.2	-3.9	7	50.3	56.8	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	59.4	61.2	-1.8	7	52.4	56.8	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	65.1	61.2	3.9	2	63.1	56.8	6.3		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	67	61.2	5.8	1.5	65.5	56.8	8.7		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	65.7	61.2	4.5	1.5	64.2	56.8	7.4		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	66.6	61.2	5.4	1.5	65.1	56.8	8.3		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	67	61.2	5.8	1.5	65.5	56.8	8.7		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	61.9	61.2	0.7	7	54.9	56.8	0		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	63.3	61.2	2.1	4.5	58.8	56.8	2		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	60.9	61.2	-0.3	7	53.9	56.8	0		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	61.2	61.2	0	7	54.2	56.8	0		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	63.2	61.2	2	4.5	58.7	56.8	1.9		
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	62.4	61.2	1.2	7	55.4	56.8	0		
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	61.3	61.2	0.1	7	54.3	56.8	0		
24 Hours Measured	62.1	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.

(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๔-8161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๔-4315

(Mr. Narongsak Seripantkam)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณชุมชนบ้านแพรกน้ำเตียน (N2)
(พิกัด : 47P 0713579, 1524988)
MEASURED DATE : November 18-19, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/2}						ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{2/3}	ลดค่า ตามเงื่อนไข	ค่าปรับค่า	หาค่า เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{3/4}	The Values of Annoyance Level	ผลรวม
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	63	62.8	0.2	7	56	57.4	0	≤1.4
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	55.8	62.8	-7	7	48.8	57.4	0	1.5 - 2.4
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	55.7	62.8	-7.1	7	48.7	57.4	0	2.5 - 3.4
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	58.1	62.8	-4.7	7	51.1	57.4	0	3.5 - 4.4
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	58.2	62.8	-4.6	7	51.2	57.4	0	4.5 - 6.4
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	57.8	62.8	-5	7	50.8	57.4	0	6.5 - 7.4
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	57.3	62.8	-5.5	7	50.3	57.4	0	7.5 - 12.4
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	52.9	62.8	-9.9	7	45.9	57.4	0	≥ 12.5
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	48.8	62.8	-14	7	41.8	57.4	0	
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	54.3	62.8	-8.5	7	47.3	57.4	0	
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	51.2	62.8	-11.6	7	44.2	57.4	0	
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	55.5	62.8	-7.3	7	48.5	57.4	0	
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	65.7	62.8	2.9	3	62.7	57.4	5.3	
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	67.4	62.8	4.6	1.5	65.9	57.4	8.5	
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	65.5	62.8	2.7	3	62.5	57.4	5.1	
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	64.6	62.8	1.8	4.5	60.1	57.4	2.7	
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	67.3	62.8	4.5	1.5	65.8	57.4	8.4	
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	63.2	62.8	0.4	7	56.2	57.4	0	
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	65.5	62.8	2.7	3	62.5	57.4	5.1	
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	64.6	62.8	1.8	4.5	60.1	57.4	2.7	
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	62.8	62.8	0	7	55.8	57.4	0	
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	60.7	62.8	-2.1	7	53.7	57.4	0	
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	64.1	62.8	1.3	7	57.1	57.4	0	
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	65.6	62.8	2.8	3	62.6	57.4	5.2	
24 Hours Measured	62.7	-	-	-	-	-	-	
Standard	70^{1/2}	-	-	-	-	-	10^{3/2}	

- Remark** : 1. ¹ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ³ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ⁴ ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.
5. ⁵ ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.

(Mr. Kasidd Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripantkam)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กู๊ดรเคอร์บีไฟน์ดรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณชุมชนบ้านแพรกน้ำเตียน (N2)
(พิกัด : 47P 0713579, 1524988)
MEASURED DATE : November 19-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/2/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{3/}	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	Leq ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	62.1	62.5	-0.4	7	55.1	59.3	0	≤1.4	7.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	64.6	62.5	2.1	4.5	60.1	59.3	0.8	1.5 - 2.4	4.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	57.8	62.5	-4.7	7	50.8	59.3	0	2.5 - 3.4	3.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	54.3	62.5	-8.2	7	47.3	59.3	0	3.5 - 4.4	2.0
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	54.7	62.5	-7.8	7	47.7	59.3	0	4.5 - 6.4	1.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	54.2	62.5	-8.3	7	47.2	59.3	0	6.5 - 7.4	1.0
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	53.1	62.5	-9.4	7	46.1	59.3	0	7.5 - 12.4	0.5
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	51.8	62.5	-10.7	7	44.8	59.3	0	≥ 12.5	0.0
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	49.9	62.5	-12.6	7	42.9	59.3	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	50.5	62.5	-12	7	43.5	59.3	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	50.3	62.5	-12.2	7	43.3	59.3	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	55	62.5	-7.5	7	48	59.3	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	62.3	62.5	-0.2	7	55.3	59.3	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	66.6	62.5	4.1	2	64.6	59.3	5.3		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	69	62.5	6.5	1	68	59.3	8.7		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	67.1	62.5	4.6	1.5	65.6	59.3	6.3		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	65	62.5	2.5	3	62	59.3	2.7		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	64.7	62.5	2.2	4.5	60.2	59.3	0.9		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	62.9	62.5	0.4	7	55.9	59.3	0		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	61	62.5	-1.5	7	54	59.3	0		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	62.5	62.5	0	7	55.5	59.3	0		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	64.8	62.5	2.3	4.5	60.3	59.3	1		
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	67	62.5	4.5	1.5	65.5	59.3	6.2		
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	62.5	62.5	0	7	55.5	59.3	0		
24 Hours Measured	62.9	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/2/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.

(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-8161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripantkarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565
REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กู๊ดรเคอร์บีเพาโนรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณชุมชนบ้านแพรกน้ำเตียน (N2)
(พิกัด : 47P 0713579, 1524988)
MEASURED DATE : November 20-21, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75937

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางรับค่า	
	Leq	Leq ^{2/}	ผลค่าการ รวมเสียง	ค่าปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{3/}	The Values of Annoyance Level	ผลค่า	ค่าปรับค่า
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	67.3	61.7	5.6	1.5	65.8	56.9	8.9	≤1.4	7.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	67.4	61.7	5.7	1.5	65.9	56.9	9	1.5 - 2.4	4.5
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	62.9	61.7	1.2	7	55.9	56.9	0	2.5 - 3.4	3.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	62.6	61.7	0.9	7	55.6	56.9	0	3.5 - 4.4	2.0
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	62.9	61.7	1.2	7	55.9	56.9	0	4.5 - 6.4	1.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	63	61.7	1.3	7	56	56.9	0	6.5 - 7.4	1.0
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	61.9	61.7	0.2	7	54.9	56.9	0	7.5 - 12.4	0.5
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	61.6	61.7	-0.1	7	54.6	56.9	0	≥ 12.5	0.0
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	58.2	61.7	-3.5	7	51.2	56.9	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	61.4	61.7	-0.3	7	54.4	56.9	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	56.9	61.7	-4.8	7	49.9	56.9	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	55.4	61.7	-6.3	7	48.4	56.9	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	53.8	61.7	-7.9	7	46.8	56.9	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	56.2	61.7	-5.5	7	49.2	56.9	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	54	61.7	-7.7	7	47	56.9	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	56.2	61.7	-5.5	7	49.2	56.9	0		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	57.5	61.7	-4.2	7	50.5	56.9	0		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	61.2	61.7	-0.5	7	54.2	56.9	0		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	64	61.7	2.3	4.5	59.5	56.9	2.6		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	63.6	61.7	1.9	4.5	59.1	56.9	2.2		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	61.7	61.7	0	7	54.7	56.9	0		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	62.3	61.7	0.6	7	55.3	56.9	0		
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	65.6	61.7	3.9	2	63.6	56.9	6.7		
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	67.5	61.7	5.8	1.5	66	56.9	9.1		
24 Hours Measured	62.7	-	-	-	-	-	-		
Standard	70 ^{1/}	-	-	-	-	-	10 ^{2/}		

- Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-8161

(Miss Siwaporn Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Serpanitkarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟรนด์ลี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านหลังโรงงาน 2 (คลองนครเนื่องเขต) (N3)
(พิกัด : 47P 0713481, 1524965)
MEASURED DATE : November 14-15, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140075

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ¹⁾							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ²⁾	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ³⁾	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:40 p.m. - 03:40 p.m.	60.1	57.6	2.5	3	57.1	54.6	2.5	≤1.4	7.0
03:40 p.m. - 04:40 p.m.	60.7	57.6	3.1	3	57.7	54.6	3.1	1.5 - 2.4	4.5
04:40 p.m. - 05:40 p.m.	61.3	57.6	3.7	2	59.3	54.6	4.7	2.5 - 3.4	3.0
05:40 p.m. - 06:40 p.m.	60.7	57.6	3.1	3	57.7	54.6	3.1	3.5 - 4.4	2.0
06:40 p.m. - 07:40 p.m.	59.9	57.6	2.3	4.5	55.4	54.6	0.8	4.5 - 6.4	1.5
07:40 p.m. - 08:40 p.m.	61.7	57.6	4.1	2	59.7	54.6	5.1	6.5 - 7.4	1.0
08:40 p.m. - 09:40 p.m.	59.8	57.6	2.2	4.5	55.3	54.6	0.7	7.5 - 12.4	0.5
09:40 p.m. - 10:40 p.m.	57.9	57.6	0.3	7	50.9	54.6	0	≥ 12.5	0.0
10:40 p.m. - 11:40 p.m.	59.8	57.6	2.2	4.5	55.3	54.6	0.7		
11:40 p.m. - 00:40 a.m.	56.8	57.6	-0.8	7	49.8	54.6	0		
00:40 a.m. - 01:40 a.m.	57	57.6	-0.6	7	50	54.6	0		
01:40 a.m. - 02:40 a.m.	57.6	57.6	0	7	50.6	54.6	0		
02:40 a.m. - 03:40 a.m.	57.6	57.6	0	7	50.6	54.6	0		
03:40 a.m. - 04:40 a.m.	57.3	57.6	-0.3	7	50.3	54.6	0		
04:40 a.m. - 05:40 a.m.	56.4	57.6	-1.2	7	49.4	54.6	0		
05:40 a.m. - 06:40 a.m.	58.2	57.6	0.6	7	51.2	54.6	0		
06:40 a.m. - 07:40 a.m.	58.3	57.6	0.7	7	51.3	54.6	0		
07:40 a.m. - 08:40 a.m.	57.6	57.6	0	7	50.6	54.6	0		
08:40 a.m. - 09:40 a.m.	60.7	57.6	3.1	3	57.7	54.6	3.1		
09:40 a.m. - 10:40 a.m.	61.1	57.6	3.5	2	59.1	54.6	4.5		
10:40 a.m. - 11:40 a.m.	59.5	57.6	1.9	4.5	55	54.6	0.4		
11:40 a.m. - 12:40 p.m.	59.9	57.6	2.3	4.5	55.4	54.6	0.8		
12:40 p.m. - 01:40 p.m.	57.6	57.6	0	7	50.6	54.6	0		
01:40 p.m. - 02:40 p.m.	61	57.6	3.4	3	58	54.6	3.4		
24 Hours Measured	59.4	-	-	-	-	-	-		
Standard	70¹⁾	-	-	-	-	-	10²⁾		

- Remark :** 1. * ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ³⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ⁴⁾ ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:40 น. - 12:55 น.
5. ⁵⁾ ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:40 น. - 12:55 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๓-4315

(Mr. Narongsak Seripantkam)

Managing Director



TEST REPORT


TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านหลังโรงงาน 2 (คลองนครเนื่องเขต) (N3)
(พิกัด : 47P 0713481, 1524965)
MEASURED DATE : November 15-16, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140075

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{2/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{3/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ค่าปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:40 p.m. - 03:40 p.m.	58	57.9	0.1	7	51	55.2	0	≤1.4	7.0
03:40 p.m. - 04:40 p.m.	57.7	57.9	-0.2	7	50.7	55.2	0	1.5 - 2.4	4.5
04:40 p.m. - 05:40 p.m.	59.4	57.9	1.5	4.5	54.9	55.2	0	2.5 - 3.4	3.0
05:40 p.m. - 06:40 p.m.	58.9	57.9	1	7	51.9	55.2	0	3.5 - 4.4	2.0
06:40 p.m. - 07:40 p.m.	59.3	57.9	1.4	7	52.3	55.2	0	4.5 - 6.4	1.5
07:40 p.m. - 08:40 p.m.	60.3	57.9	2.4	4.5	55.8	55.2	0.6	6.5 - 7.4	1.0
08:40 p.m. - 09:40 p.m.	59.1	57.9	1.2	7	52.1	55.2	0	7.5 - 12.4	0.5
09:40 p.m. - 10:40 p.m.	58.5	57.9	0.6	7	51.5	55.2	0	≥ 12.5	0.0
10:40 p.m. - 11:40 p.m.	57.8	57.9	-0.1	7	50.8	55.2	0		
11:40 p.m. - 00:40 a.m.	58.9	57.9	1	7	51.9	55.2	0		
00:40 a.m. - 01:40 a.m.	60.7	57.9	2.8	3	57.7	55.2	2.5		
01:40 a.m. - 02:40 a.m.	60.2	57.9	2.3	4.5	55.7	55.2	0.5		
02:40 a.m. - 03:40 a.m.	60.5	57.9	2.6	3	57.5	55.2	2.3		
03:40 a.m. - 04:40 a.m.	58.1	57.9	0.2	7	51.1	55.2	0		
04:40 a.m. - 05:40 a.m.	58.3	57.9	0.4	7	51.3	55.2	0		
05:40 a.m. - 06:40 a.m.	59.9	57.9	2	4.5	55.4	55.2	0.2		
06:40 a.m. - 07:40 a.m.	61	57.9	3.1	3	58	55.2	2.8		
07:40 a.m. - 08:40 a.m.	59.9	57.9	2	4.5	55.4	55.2	0.2		
08:40 a.m. - 09:40 a.m.	58.7	57.9	0.8	7	51.7	55.2	0		
09:40 a.m. - 10:40 a.m.	61.6	57.9	3.7	2	59.6	55.2	4.4		
10:40 a.m. - 11:40 a.m.	57.6	57.9	-0.3	7	50.6	55.2	0		
11:40 a.m. - 12:40 p.m.	57.7	57.9	-0.2	7	50.7	55.2	0		
12:40 p.m. - 01:40 p.m.	57.9	57.9	0	7	50.9	55.2	0		
01:40 p.m. - 02:40 p.m.	57.8	57.9	-0.1	7	50.8	55.2	0		
24 Hours Measured	59.2	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณการรบกวนการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:40 น. - 12:55 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:40 น. - 12:55 น.


(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST
2-158-9-6161


(Mr. Narongsak Seripantkam)

Managing Director


(Miss Siwaporn Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR
2-158-9-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565
REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านหลังโรงงาน 2 (คลองนครเนื่องเขต) (N3)
(พิกัด : 47P 0713481, 1524965)
MEASURED DATE : November 16-17, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140075

Interval Time	Noise Level [dB(A)] ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{2/}	ผลต่างค่า ขยับเพื่อ	ค่าปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^{3/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:40 p.m. - 03:40 p.m.	60.5	59.9	0.6	7	53.5	56	0	≤1.4	7.0
03:40 p.m. - 04:40 p.m.	63.4	59.9	3.5	2	61.4	56	5.4	1.5 - 2.4	4.5
04:40 p.m. - 05:40 p.m.	61.9	59.9	2	4.5	57.4	56	1.4	2.5 - 3.4	3.0
05:40 p.m. - 06:40 p.m.	62.4	59.9	2.5	3	59.4	56	3.4	3.5 - 4.4	2.0
06:40 p.m. - 07:40 p.m.	63.3	59.9	3.4	3	60.3	56	4.3	4.5 - 6.4	1.5
07:40 p.m. - 08:40 p.m.	63.9	59.9	4	2	61.9	56	5.9	6.5 - 7.4	1.0
08:40 p.m. - 09:40 p.m.	63.2	59.9	3.3	3	60.2	56	4.2	7.5 - 12.4	0.5
09:40 p.m. - 10:40 p.m.	60.6	59.9	0.7	7	53.6	56	0	≥ 12.5	0.0
10:40 p.m. - 11:40 p.m.	58.2	59.9	-1.7	7	51.2	56	0		
11:40 p.m. - 00:40 a.m.	58.2	59.9	-1.7	7	51.2	56	0		
00:40 a.m. - 01:40 a.m.	55	59.9	-4.9	7	48	56	0		
01:40 a.m. - 02:40 a.m.	53.5	59.9	-6.4	7	46.5	56	0		
02:40 a.m. - 03:40 a.m.	55.8	59.9	-4.1	7	48.8	56	0		
03:40 a.m. - 04:40 a.m.	55.7	59.9	-4.2	7	48.7	56	0		
04:40 a.m. - 05:40 a.m.	56.5	59.9	-3.4	7	49.5	56	0		
05:40 a.m. - 06:40 a.m.	54.6	59.9	-5.3	7	47.6	56	0		
06:40 a.m. - 07:40 a.m.	60.5	59.9	0.6	7	53.5	56	0		
07:40 a.m. - 08:40 a.m.	60.6	59.9	0.7	7	53.6	56	0		
08:40 a.m. - 09:40 a.m.	59.5	59.9	-0.4	7	52.5	56	0		
09:40 a.m. - 10:40 a.m.	60.8	59.9	0.9	7	53.8	56	0		
10:40 a.m. - 11:40 a.m.	60.3	59.9	0.4	7	53.3	56	0		
11:40 a.m. - 12:40 p.m.	61.4	59.9	1.5	4.5	56.9	56	0.9		
12:40 p.m. - 01:40 p.m.	59.9	59.9	0	7	52.9	56	0		
01:40 p.m. - 02:40 p.m.	61.2	59.9	1.3	7	54.2	56	0		
24 Hours Measured	60.5	-	-	-	-	-	-		
Standard	70 ^{1/}	-	-	-	-	-	10 ^{2/}		

- Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:40 น. - 12:55 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:40 น. - 12:55 น.

(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripantkam)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565
REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านหลังโรงงาน 2 (คลองนครเนื่องเขต) (N3)
(พิกัด : 47P 0713481, 1524965)
MEASURED DATE : November 17-18, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140075

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^M						ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^W	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ค่าปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^W	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง ค่าปรับค่า
02:40 p.m. – 03:40 p.m.	61.2	59.2	2	4.5	56.7	52.5	4.2	≤1.4
03:40 p.m. – 04:40 p.m.	59.6	59.2	0.4	7	52.6	52.5	0.1	1.5 - 2.4
04:40 p.m. – 05:40 p.m.	56.9	59.2	-2.3	7	49.9	52.5	0	2.5 - 3.4
05:40 p.m. – 06:40 p.m.	56.5	59.2	-2.7	7	49.5	52.5	0	3.5 - 4.4
06:40 p.m. – 07:40 p.m.	55.5	59.2	-3.7	7	48.5	52.5	0	4.5 - 6.4
07:40 p.m. – 08:40 p.m.	56.9	59.2	-2.3	7	49.9	52.5	0	6.5 - 7.4
08:40 p.m. – 09:40 p.m.	55.2	59.2	-4	7	48.2	52.5	0	7.5 - 12.4
09:40 p.m. – 10:40 p.m.	55.6	59.2	-3.6	7	48.6	52.5	0	≥ 12.5
10:40 p.m. – 11:40 p.m.	53.8	59.2	-5.4	7	46.8	52.5	0	
11:40 p.m. – 00:40 a.m.	52.6	59.2	-6.6	7	45.6	52.5	0	
00:40 a.m. – 01:40 a.m.	55	59.2	-4.2	7	48	52.5	0	
01:40 a.m. – 02:40 a.m.	55.4	59.2	-3.8	7	48.4	52.5	0	
02:40 a.m. – 03:40 a.m.	51.5	59.2	-7.7	7	44.5	52.5	0	
03:40 a.m. – 04:40 a.m.	49.4	59.2	-9.8	7	42.4	52.5	0	
04:40 a.m. – 05:40 a.m.	50.4	59.2	-8.8	7	43.4	52.5	0	
05:40 a.m. – 06:40 a.m.	53.1	59.2	-6.1	7	46.1	52.5	0	
06:40 a.m. – 07:40 a.m.	55.6	59.2	-3.6	7	48.6	52.5	0	
07:40 a.m. – 08:40 a.m.	60.2	59.2	1	7	53.2	52.5	0.7	
08:40 a.m. – 09:40 a.m.	60.6	59.2	1.4	7	53.6	52.5	1.1	
09:40 a.m. – 10:40 a.m.	60.3	59.2	1.1	7	53.3	52.5	0.8	
10:40 a.m. – 11:40 a.m.	58.6	59.2	-0.6	7	51.6	52.5	0	
11:40 a.m. – 12:40 p.m.	56.5	59.2	-2.7	7	49.5	52.5	0	
12:40 p.m. – 01:40 p.m.	59.2	59.2	0	7	52.2	52.5	0	
01:40 p.m. – 02:40 p.m.	61	59.2	1.8	4.5	56.5	52.5	4	
24 Hours Measured	57.4	-	-	-	-	-	-	
Standard	70 ^M	-	-	-	-	-	10 ^M	

- Remark : 1. " ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. " ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. " ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:40 น. - 12:55 น.
5. " ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:40 น. - 12:55 น.

(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripantkarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเพาท์รี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านหลังโรงงาน 2 (คลองนครเนื่องเขต) (N3)
(พิกัด : 47P 0713481, 1524965)
MEASURED DATE : November 18-19, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140075

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ¹⁾							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ⁵⁾	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ⁴⁾	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:40 p.m. - 03:40 p.m.	62.5	58.3	4.2	2	60.5	55.2	5.3	≤1.4	7.0
03:40 p.m. - 04:40 p.m.	58.3	58.3	0	7	51.3	55.2	0	1.5 - 2.4	4.5
04:40 p.m. - 05:40 p.m.	57.4	58.3	-0.9	7	50.4	55.2	0	2.5 - 3.4	3.0
05:40 p.m. - 06:40 p.m.	58.5	58.3	0.2	7	51.5	55.2	0	3.5 - 4.4	2.0
06:40 p.m. - 07:40 p.m.	59.2	58.3	0.9	7	52.2	55.2	0	4.5 - 6.4	1.5
07:40 p.m. - 08:40 p.m.	60	58.3	1.7	4.5	55.5	55.2	0.3	6.5 - 7.4	1.0
08:40 p.m. - 09:40 p.m.	59.8	58.3	1.5	4.5	55.3	55.2	0.1	7.5 - 12.4	0.5
09:40 p.m. - 10:40 p.m.	58.3	58.3	0	7	51.3	55.2	0	≥ 12.5	0.0
10:40 p.m. - 11:40 p.m.	55.5	58.3	-2.8	7	48.5	55.2	0		
11:40 p.m. - 00:40 a.m.	56.4	58.3	-1.9	7	49.4	55.2	0		
00:40 a.m. - 01:40 a.m.	55.5	58.3	-2.8	7	48.5	55.2	0		
01:40 a.m. - 02:40 a.m.	56.2	58.3	-2.1	7	49.2	55.2	0		
02:40 a.m. - 03:40 a.m.	55.6	58.3	-2.7	7	48.6	55.2	0		
03:40 a.m. - 04:40 a.m.	56.3	58.3	-2	7	49.3	55.2	0		
04:40 a.m. - 05:40 a.m.	56.2	58.3	-2.1	7	49.2	55.2	0		
05:40 a.m. - 06:40 a.m.	56.9	58.3	-1.4	7	49.9	55.2	0		
06:40 a.m. - 07:40 a.m.	56.8	58.3	-1.5	7	49.8	55.2	0		
07:40 a.m. - 08:40 a.m.	60.7	58.3	2.4	4.5	56.2	55.2	1		
08:40 a.m. - 09:40 a.m.	58.2	58.3	-0.1	7	51.2	55.2	0		
09:40 a.m. - 10:40 a.m.	59	58.3	0.7	7	52	55.2	0		
10:40 a.m. - 11:40 a.m.	61.1	58.3	2.8	3	58.1	55.2	2.9		
11:40 a.m. - 12:40 p.m.	55	58.3	-3.3	7	48	55.2	0		
12:40 p.m. - 01:40 p.m.	58.3	58.3	0	7	51.3	55.2	0		
01:40 p.m. - 02:40 p.m.	60.1	58.3	1.8	4.5	55.6	55.2	0.4		
24 Hours Measured	58.5	-	-	-	-	-	-		
Standard	70³⁾	-	-	-	-	-	10²⁾		

- Remark** : 1. ¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ³⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ⁴⁾ ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:40 น. - 12:55 น.
5. ⁵⁾ ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:40 น. - 12:55 น.

(Mr. Kasidit Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๑-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๓-4315

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านหลังโรงงาน 2 (คลองนครเนื่องเขต) (N3)
(พิกัด : 47P 0713481, 1524965)
MEASURED DATE : November 19-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140075

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{2/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ค่าปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^{3/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:40 p.m. - 03:40 p.m.	57.6	59.1	-1.5	7	50.6	52.3	0	≤1.4	7.0
03:40 p.m. - 04:40 p.m.	59.3	59.1	0.2	7	52.3	52.3	0	1.5 - 2.4	4.5
04:40 p.m. - 05:40 p.m.	59.6	59.1	0.5	7	52.6	52.3	0.3	2.5 - 3.4	3.0
05:40 p.m. - 06:40 p.m.	55	59.1	-4.1	7	48	52.3	0	3.5 - 4.4	2.0
06:40 p.m. - 07:40 p.m.	54.5	59.1	-4.6	7	47.5	52.3	0	4.5 - 5.4	1.5
07:40 p.m. - 08:40 p.m.	61	59.1	1.9	4.5	56.5	52.3	4.2	5.5 - 6.4	1.0
08:40 p.m. - 09:40 p.m.	48	59.1	-11.1	7	41	52.3	0	6.5 - 7.4	0.5
09:40 p.m. - 10:40 p.m.	49.5	59.1	-9.6	7	42.5	52.3	0	7.5 - 12.4	0.0
10:40 p.m. - 11:40 p.m.	55.8	59.1	-3.3	7	48.8	52.3	0	≥ 12.5	0.0
11:40 p.m. - 00:40 a.m.	52.9	59.1	-6.2	7	45.9	52.3	0		
00:40 a.m. - 01:40 a.m.	47.1	59.1	-12	7	40.1	52.3	0		
01:40 a.m. - 02:40 a.m.	53.1	59.1	-6	7	46.1	52.3	0		
02:40 a.m. - 03:40 a.m.	48.5	59.1	-10.6	7	41.5	52.3	0		
03:40 a.m. - 04:40 a.m.	49.5	59.1	-9.6	7	42.5	52.3	0		
04:40 a.m. - 05:40 a.m.	53	59.1	-6.1	7	46	52.3	0		
05:40 a.m. - 06:40 a.m.	48.6	59.1	-10.5	7	41.6	52.3	0		
06:40 a.m. - 07:40 a.m.	52.6	59.1	-6.5	7	45.6	52.3	0		
07:40 a.m. - 08:40 a.m.	57	59.1	-2.1	7	50	52.3	0		
08:40 a.m. - 09:40 a.m.	52.6	59.1	-6.5	7	45.6	52.3	0		
09:40 a.m. - 10:40 a.m.	52.7	59.1	-6.4	7	45.7	52.3	0		
10:40 a.m. - 11:40 a.m.	52.1	59.1	-7	7	45.1	52.3	0		
11:40 a.m. - 12:40 p.m.	53.7	59.1	-5.4	7	46.7	52.3	0		
12:40 p.m. - 01:40 p.m.	59.1	59.1	0	7	52.1	52.3	0		
01:40 p.m. - 02:40 p.m.	62.9	59.1	3.8	2	60.9	52.3	8.6		
24 Hours Measured	56.1	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและค่าแนวระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณหาปริมาณการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:40 น. - 12:55 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:40 น. - 12:55 น.

(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๓-4315

(Mr. Narongsak Seripanikam)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลรเรอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านหลังโรงงาน 2 (คลองนครเนื่องเขต) (N3)
(พิกัด : 47P 0713481, 1524965)
MEASURED DATE : November 20-21, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 140075

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/2}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ค่าปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:40 p.m. - 03:40 p.m.	58.4	57.1	1.3	7	51.4	52.7	0	≤1.4	7.0
03:40 p.m. - 04:40 p.m.	58.4	57.1	1.3	7	51.4	52.7	0	1.5 - 2.4	4.5
04:40 p.m. - 05:40 p.m.	60.6	57.1	3.5	2	58.6	52.7	5.9	2.5 - 3.4	3.0
05:40 p.m. - 06:40 p.m.	55	57.1	-2.1	7	48	52.7	0	3.5 - 4.4	2.0
06:40 p.m. - 07:40 p.m.	53.1	57.1	-4	7	46.1	52.7	0	4.5 - 5.4	1.5
07:40 p.m. - 08:40 p.m.	54.9	57.1	-2.2	7	47.9	52.7	0	5.5 - 7.4	1.0
08:40 p.m. - 09:40 p.m.	49.2	57.1	-7.9	7	42.2	52.7	0	7.5 - 12.4	0.5
09:40 p.m. - 10:40 p.m.	51.1	57.1	-6	7	44.1	52.7	0	≥ 12.5	0.0
10:40 p.m. - 11:40 p.m.	50.6	57.1	-6.5	7	43.6	52.7	0		
11:40 p.m. - 00:40 a.m.	49.5	57.1	-7.6	7	42.5	52.7	0		
00:40 a.m. - 01:40 a.m.	49.6	57.1	-7.5	7	42.6	52.7	0		
01:40 a.m. - 02:40 a.m.	49.2	57.1	-7.9	7	42.2	52.7	0		
02:40 a.m. - 03:40 a.m.	49.3	57.1	-7.8	7	42.3	52.7	0		
03:40 a.m. - 04:40 a.m.	49.9	57.1	-7.2	7	42.9	52.7	0		
04:40 a.m. - 05:40 a.m.	55.7	57.1	-1.4	7	48.7	52.7	0		
05:40 a.m. - 06:40 a.m.	56	57.1	-1.1	7	49	52.7	0		
06:40 a.m. - 07:40 a.m.	58.9	57.1	1.8	4.5	54.4	52.7	1.7		
07:40 a.m. - 08:40 a.m.	59.7	57.1	2.6	3	56.7	52.7	4		
08:40 a.m. - 09:40 a.m.	58	57.1	0.9	7	51	52.7	0		
09:40 a.m. - 10:40 a.m.	58.8	57.1	1.7	4.5	54.3	52.7	0		
10:40 a.m. - 11:40 a.m.	57.1	57.1	0	7	50.1	52.7	0		
11:40 a.m. - 12:40 p.m.	58.2	57.1	1.1	7	51.2	52.7	0		
12:40 p.m. - 01:40 p.m.	57.1	57.1	0	7	50.1	52.7	0		
01:40 p.m. - 02:40 p.m.	60.2	57.1	3.1	3	57.2	52.7	4.5		
24 Hours Measured	56.5	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/2}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับเสียงการรบกวน และแผนบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:40 น. - 12:55 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:40 น. - 12:55 น.

(Mr. Kovid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Serpanitkarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเทอรี่ฟาร์ม จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับบริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด (N4)
(พิกัด : 47P 0713347, 1524714)
MEASURED DATE : November 14-15, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 Serial Number 060176

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{2/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^{3/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:30 p.m. - 03:30 p.m.	70.8	68.6	2.2	4.5	66.3	66.4	0	≤1.4	7.0
03:30 p.m. - 04:30 p.m.	70	68.6	1.4	7	63	66.4	0	1.5 - 2.4	4.5
04:30 p.m. - 05:30 p.m.	70.9	68.6	2.3	4.5	66.4	66.4	0	2.5 - 3.4	3.0
05:30 p.m. - 06:30 p.m.	70.5	68.6	1.9	4.5	66	66.4	0	3.5 - 4.4	2.0
06:30 p.m. - 07:30 p.m.	70.3	68.6	1.7	4.5	65.8	66.4	0	4.5 - 6.4	1.5
07:30 p.m. - 08:30 p.m.	68.6	68.6	0	7	61.6	66.4	0	6.5 - 7.4	1.0
08:30 p.m. - 09:30 p.m.	69.2	68.6	0.6	7	62.2	66.4	0	7.5 - 12.4	0.5
09:30 p.m. - 10:30 p.m.	69.1	68.6	0.5	7	62.1	66.4	0	≥ 12.5	0.0
10:30 p.m. - 11:30 p.m.	69.7	68.6	1.1	7	62.7	66.4	0		
11:30 p.m. - 00:30 a.m.	69.9	68.6	1.3	7	62.9	66.4	0		
00:30 a.m. - 01:30 a.m.	68.8	68.6	0.2	7	61.8	66.4	0		
01:30 a.m. - 02:30 a.m.	68.4	68.6	-0.2	7	61.4	66.4	0		
02:30 a.m. - 03:30 a.m.	69	68.6	0.4	7	62	66.4	0		
03:30 a.m. - 04:30 a.m.	69.3	68.6	0.7	7	62.3	66.4	0		
04:30 a.m. - 05:30 a.m.	69.8	68.6	1.2	7	62.8	66.4	0		
05:30 a.m. - 06:30 a.m.	68.9	68.6	0.3	7	61.9	66.4	0		
06:30 a.m. - 07:30 a.m.	69.1	68.6	0.5	7	62.1	66.4	0		
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	69.4	68.6	0.8	7	62.4	66.4	0		
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	69.6	68.6	1	7	62.6	66.4	0		
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	70.5	68.6	1.9	4.5	66	66.4	0		
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	69.4	68.6	0.8	7	62.4	66.4	0		
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	67.5	68.6	-1.1	7	60.5	66.4	0		
12:30 p.m. - 01:30 p.m.	70.4	68.6	1.8	4.5	65.9	66.4	0		
01:30 p.m. - 02:30 p.m.	70.8	68.6	2.2	4.5	66.3	66.4	0		
24 Hours Measured	69.7	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:30 น. - 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:30 น. - 19:45 น.

(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripanikam)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรรเพอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางไทรบุรี จังหวัดยะลา 94000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับบริษัท เนลส์ (ไทย) จำกัด (N4)
(พิกัด : 47P 0713347, 1524714)
MEASURED DATE : November 15-16, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 8236 Serial Number 060176

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/2/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{1/2}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^{1/2}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:30 p.m. - 03:30 p.m.	70.3	67.8	2.5	3	67.3	66.3	1	≤1.4	7.0
03:30 p.m. - 04:30 p.m.	69.7	67.8	1.9	4.5	65.2	66.3	0	1.5 - 2.4	4.5
04:30 p.m. - 05:30 p.m.	70.5	67.8	2.7	3	67.5	66.3	0	2.5 - 3.4	3.0
05:30 p.m. - 06:30 p.m.	69.4	67.8	1.6	4.5	64.9	66.3	0	3.5 - 4.4	2.0
06:30 p.m. - 07:30 p.m.	68.6	67.8	0.8	7	61.6	66.3	0	4.5 - 8.4	1.5
07:30 p.m. - 08:30 p.m.	67.8	67.8	0	7	60.8	66.3	0	8.5 - 12.4	1.0
08:30 p.m. - 09:30 p.m.	69.7	67.8	1.9	4.5	65.2	66.3	0	≥ 12.5	0.0
09:30 p.m. - 10:30 p.m.	69.2	67.8	1.4	7	62.2	66.3	0		
10:30 p.m. - 11:30 p.m.	68	67.8	0.2	7	61	66.3	0		
11:30 p.m. - 00:30 a.m.	68.9	67.8	1.1	7	61.9	66.3	0		
00:30 a.m. - 01:30 a.m.	69.7	67.8	1.9	4.5	65.2	66.3	0		
01:30 a.m. - 02:30 a.m.	69.1	67.8	1.3	7	62.1	66.3	0		
02:30 a.m. - 03:30 a.m.	68.5	67.8	0.7	7	61.5	66.3	0		
03:30 a.m. - 04:30 a.m.	69	67.8	1.2	7	62	66.3	0		
04:30 a.m. - 05:30 a.m.	70.8	67.8	3	3	67.8	66.3	1.5		
05:30 a.m. - 06:30 a.m.	68.9	67.8	1.1	7	61.9	66.3	0		
06:30 a.m. - 07:30 a.m.	70	67.8	2.2	4.5	65.5	66.3	0		
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	70.3	67.8	2.5	3	67.3	66.3	1		
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	69.1	67.8	1.3	7	62.1	66.3	0		
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	69.3	67.8	1.5	4.5	64.8	66.3	0		
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	67.9	67.8	0.1	7	60.9	66.3	0		
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	69.8	67.8	2	4.5	65.3	66.3	0		
12:30 p.m. - 01:30 p.m.	69.9	67.8	2.1	4.5	65.4	66.3	0		
01:30 p.m. - 02:30 p.m.	70.1	67.8	2.3	4.5	65.6	66.3	0		
24 Hours Measured	69.4	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/2}	-	-	-	-	-	10^{2/2}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:30 น. - 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:30 น. - 19:45 น.

(Mr. Kasidit Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6181

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Saripantkam)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565
REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครคอร์ปอเรชั่น จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับบริษัท เนลส์ (ไทย) จำกัด (N4)
(พิกัด : 47P 0713347, 1524714)
MEASURED DATE : November 16-17, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 Serial Number 060176

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{1/}	ลดค่าสำหรับ ชนิดเสียง	ค่าปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{1/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:30 p.m. - 03:30 p.m.	67.5	67.4	0.1	7	60.5	63.7	0	≤1.4	7.0
03:30 p.m. - 04:30 p.m.	69.7	67.4	2.3	4.5	65.2	63.7	1.5	1.5 - 2.4	4.5
04:30 p.m. - 05:30 p.m.	70.7	67.4	3.3	3	67.7	63.7	4	2.5 - 3.4	3.0
05:30 p.m. - 06:30 p.m.	70	67.4	2.6	3	67	63.7	3.3	3.5 - 4.4	2.0
06:30 p.m. - 07:30 p.m.	69	67.4	1.6	4.5	64.5	63.7	0.8	4.5 - 6.4	1.5
07:30 p.m. - 08:30 p.m.	67.4	67.4	0	7	60.4	63.7	0	6.5 - 7.4	1.0
08:30 p.m. - 09:30 p.m.	70.2	67.4	2.8	3	67.2	63.7	3.5	7.5 - 12.4	0.5
09:30 p.m. - 10:30 p.m.	69.8	67.4	2.4	4.5	65.3	63.7	1.6	≥ 12.5	0.0
10:30 p.m. - 11:30 p.m.	69.5	67.4	2.1	4.5	65	63.7	1.3		
11:30 p.m. - 00:30 a.m.	68.2	67.4	0.8	7	61.2	63.7	0		
00:30 a.m. - 01:30 a.m.	69.5	67.4	2.1	4.5	65	63.7	1.3		
01:30 a.m. - 02:30 a.m.	69.6	67.4	2.2	4.5	65.1	63.7	1.4		
02:30 a.m. - 03:30 a.m.	69.4	67.4	2	4.5	64.9	63.7	1.2		
03:30 a.m. - 04:30 a.m.	68.2	67.4	0.8	7	61.2	63.7	0		
04:30 a.m. - 05:30 a.m.	68.9	67.4	1.5	4.5	64.4	63.7	0.7		
05:30 a.m. - 06:30 a.m.	68.3	67.4	0.9	7	61.3	63.7	0		
06:30 a.m. - 07:30 a.m.	67.4	67.4	0	7	60.4	63.7	0		
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	66.9	67.4	-0.5	7	59.9	63.7	0		
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	67.7	67.4	0.3	7	60.7	63.7	0		
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	70	67.4	2.6	3	67	63.7	3.3		
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	68.4	67.4	1	7	61.4	63.7	0		
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	67.3	67.4	-0.1	7	60.3	63.7	0		
12:30 p.m. - 01:30 p.m.	70.5	67.4	3.1	3	67.5	63.7	3.8		
01:30 p.m. - 02:30 p.m.	69.9	67.4	2.5	3	66.9	63.7	3.2		
24 Hours Measured	69.1	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:30 น. - 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:30 น. - 19:45 น.

(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripantkarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับบริษัท เนลส์ (ไทย) จำกัด (N4)
(พิกัด : 47P 0713347, 1524714)
MEASURED DATE : November 17-18, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 8236 Serial Number 060176

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{2/}	ผลต่างค่า ทศนิยม	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:30 p.m. - 03:30 p.m.	69.1	68.1	1	7	62.1	66.3	0	≤1.4	7.0
03:30 p.m. - 04:30 p.m.	70.2	68.1	2.1	4.5	65.7	66.3	0	1.5 - 2.4	4.5
04:30 p.m. - 05:30 p.m.	70	68.1	1.9	4.5	65.5	66.3	0	2.5 - 3.4	3.0
05:30 p.m. - 06:30 p.m.	70.4	68.1	2.3	4.5	65.9	66.3	0	3.5 - 4.4	2.0
06:30 p.m. - 07:30 p.m.	70.3	68.1	2.2	4.5	65.8	66.3	0	4.5 - 6.4	1.5
07:30 p.m. - 08:30 p.m.	68.1	68.1	0	7	61.1	66.3	0	6.5 - 7.4	1.0
08:30 p.m. - 09:30 p.m.	70.8	68.1	2.7	3	67.8	66.3	1.5	7.5 - 12.4	0.5
09:30 p.m. - 10:30 p.m.	70	68.1	1.9	4.5	65.5	66.3	0	≥ 12.5	0.0
10:30 p.m. - 11:30 p.m.	70.6	68.1	2.5	3	67.6	66.3	1.3		
11:30 p.m. - 00:30 a.m.	69.1	68.1	1	7	62.1	66.3	0		
00:30 a.m. - 01:30 a.m.	68.7	68.1	0.6	7	61.7	66.3	0		
01:30 a.m. - 02:30 a.m.	68.6	68.1	0.5	7	61.6	66.3	0		
02:30 a.m. - 03:30 a.m.	69.1	68.1	1	7	62.1	66.3	0		
03:30 a.m. - 04:30 a.m.	69.7	68.1	1.6	4.5	65.2	66.3	0		
04:30 a.m. - 05:30 a.m.	69.6	68.1	1.5	4.5	65.1	66.3	0		
05:30 a.m. - 06:30 a.m.	69.3	68.1	1.2	7	62.3	66.3	0		
06:30 a.m. - 07:30 a.m.	69.3	68.1	1.2	7	62.3	66.3	0		
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	69.7	68.1	1.6	4.5	65.2	66.3	0		
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	68.4	68.1	0.3	7	61.4	66.3	0		
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	68.5	68.1	0.4	7	61.5	66.3	0		
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	68.3	68.1	0.2	7	61.3	66.3	0		
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	69.2	68.1	1.1	7	62.2	66.3	0		
12:30 p.m. - 01:30 p.m.	69.6	68.1	1.5	4.5	65.1	66.3	0		
01:30 p.m. - 02:30 p.m.	70.1	68.1	2	4.5	65.6	66.3	0		
24 Hours Measured	69.5	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. " ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. " ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. " ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:30 น. - 19:45 น.
5. " ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:30 น. - 19:45 น.

(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

7-158-4-8161

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

7-158-n-4315

(Mr. Narongsak Serpanitkarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรรเพอร์บีเฟ้าโดรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับบริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด (N4)
(พิกัด : 47P 0713347, 1524714)
MEASURED DATE : November 18-19, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 Serial Number 060176

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ¹⁾							ตารางวันค่า	
	Leq	Leq ²⁾	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ค่าปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ³⁾	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
								≤1.4	7.0
02:30 p.m. – 03:30 p.m.	70.1	67.2	2.9	3	67.1	66.8	0.3	1.5 - 2.4	4.5
03:30 p.m. – 04:30 p.m.	70.9	67.2	3.7	2	68.9	66.8	2.1	2.5 - 3.4	3.0
04:30 p.m. – 05:30 p.m.	70.9	67.2	3.7	2	68.9	66.8	2.1	3.5 - 4.4	2.0
05:30 p.m. – 06:30 p.m.	68.6	67.2	1.4	7	61.6	66.8	0	4.5 - 6.4	1.5
06:30 p.m. – 07:30 p.m.	68.5	67.2	1.3	7	61.5	66.8	0	6.5 - 7.4	1.0
07:30 p.m. – 08:30 p.m.	67.2	67.2	0	7	60.2	66.8	0	7.5 - 12.4	0.5
08:30 p.m. – 09:30 p.m.	70	67.2	2.8	3	67	66.8	0.2	≥ 12.5	0.0
09:30 p.m. – 10:30 p.m.	68.8	67.2	1.6	4.5	64.3	66.8	0		
10:30 p.m. – 11:30 p.m.	68.2	67.2	1	7	61.2	66.8	0		
11:30 p.m. – 00:30 a.m.	68.1	67.2	0.9	7	61.1	66.8	0		
00:30 a.m. – 01:30 a.m.	69.9	67.2	2.7	3	66.9	66.8	0.1		
01:30 a.m. – 02:30 a.m.	68.2	67.2	1	7	61.2	66.8	0		
02:30 a.m. – 03:30 a.m.	67.1	67.2	-0.1	7	60.1	66.8	0		
03:30 a.m. – 04:30 a.m.	68	67.2	0.8	7	61	66.8	0		
04:30 a.m. – 05:30 a.m.	68.7	67.2	1.5	4.5	64.2	66.8	0		
05:30 a.m. – 06:30 a.m.	68.4	67.2	1.2	7	61.4	66.8	0		
06:30 a.m. – 07:30 a.m.	68.2	67.2	1	7	61.2	66.8	0		
07:30 a.m. – 08:30 a.m.	69.8	67.2	2.6	3	66.8	66.8	0		
08:30 a.m. – 09:30 a.m.	69.2	67.2	2	4.5	64.7	66.8	0		
09:30 a.m. – 10:30 a.m.	69.8	67.2	2.6	3	66.8	66.8	0		
10:30 a.m. – 11:30 a.m.	70.2	67.2	3	3	67.2	66.8	0.4		
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	70.3	67.2	3.1	3	67.3	66.8	0.5		
12:30 p.m. – 01:30 p.m.	68.4	67.2	1.2	7	61.4	66.8	0		
01:30 p.m. – 02:30 p.m.	70.4	67.2	3.2	3	67.4	66.8	0.6		
24 Hours Measured	69.2	-	-	-	-	-	-		
Standard	70¹⁾	-	-	-	-	-	10²⁾		

- Remark** : 1. ¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ³⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ⁴⁾ ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:30 น. - 19:45 น.
5. ⁵⁾ ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:30 น. - 19:45 น.

(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-8161

(Miss Siwaporn Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Serpanitkarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กู๊ดรเคอร์บีเฟาน์ดรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับบริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด (N4)
(พิกัด : 47P 0713347, 1524714)
MEASURED DATE : November 19-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 Serial Number 060176

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางวันค่า	
	Leq	Leq ^{1/}	ผลต่างค่า ระหว่างวัน	ค่าปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^{1/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
								≤1.4	7.0
02:30 p.m. - 03:30 p.m.	69.7	67.8	1.9	4.5	65.2	63.9	1.3	1.5 - 2.4	4.5
03:30 p.m. - 04:30 p.m.	69.4	67.8	1.6	4.5	64.9	63.9	1	2.5 - 3.4	3.0
04:30 p.m. - 05:30 p.m.	68.5	67.8	0.7	7	61.5	63.9	0	3.5 - 4.4	2.0
05:30 p.m. - 06:30 p.m.	67	67.8	-0.8	7	60	63.9	0	4.5 - 5.4	1.5
06:30 p.m. - 07:30 p.m.	67.3	67.8	-0.5	7	60.3	63.9	0	6.5 - 7.4	1.0
07:30 p.m. - 08:30 p.m.	67.8	67.8	0	7	60.8	63.9	0	7.5 - 12.4	0.5
08:30 p.m. - 09:30 p.m.	67.4	67.8	-0.4	7	60.4	63.9	0	≥ 12.5	0.0
09:30 p.m. - 10:30 p.m.	68.6	67.8	0.8	7	61.6	63.9	0		
10:30 p.m. - 11:30 p.m.	69.2	67.8	1.4	7	62.2	63.9	0		
11:30 p.m. - 00:30 a.m.	68.1	67.8	0.3	7	61.1	63.9	0		
00:30 a.m. - 01:30 a.m.	69.1	67.8	1.3	7	62.1	63.9	0		
01:30 a.m. - 02:30 a.m.	68.9	67.8	1.1	7	61.9	63.9	0		
02:30 a.m. - 03:30 a.m.	67.5	67.8	-0.3	7	60.5	63.9	0		
03:30 a.m. - 04:30 a.m.	67.6	67.8	-0.2	7	60.6	63.9	0		
04:30 a.m. - 05:30 a.m.	67.7	67.8	-0.1	7	60.7	63.9	0		
05:30 a.m. - 06:30 a.m.	67.5	67.8	-0.3	7	60.5	63.9	0		
06:30 a.m. - 07:30 a.m.	67.4	67.8	-0.4	7	60.4	63.9	0		
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	66.6	67.8	-1.2	7	59.6	63.9	0		
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	67.8	67.8	0	7	60.8	63.9	0		
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	69	67.8	1.2	7	62	63.9	0		
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	69	67.8	1.2	7	62	63.9	0		
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	69.4	67.8	1.6	4.5	64.9	63.9	1		
12:30 p.m. - 01:30 p.m.	69.8	67.8	2	4.5	65.3	63.9	1.4		
01:30 p.m. - 02:30 p.m.	70.1	67.8	2.3	4.5	65.6	63.9	1.7		
24 Hours Measured	68.5	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:30 น. - 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:30 น. - 19:45 น.

(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

2-158-4-6161

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

2-158-4-4315

(Mr. Narongsak Serpanitkarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเทอรี่ฟาร์ม จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับบริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด (N4)
(พิกัด : 47P 0713347, 1524714)
MEASURED DATE : November 20-21, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 Serial Number 060176

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{2/}	ผลต่างค่า ระหว่างค่า จริงกับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^{3/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:30 p.m. - 03:30 p.m.	70.5	67.6	2.9	3	67.5	63.4	4.1	≤1.4	7.0
03:30 p.m. - 04:30 p.m.	69.2	67.6	1.6	4.5	64.7	63.4	1.3	1.5 - 2.4	4.5
04:30 p.m. - 05:30 p.m.	70.4	67.6	2.8	3	67.4	63.4	4	2.5 - 3.4	3.0
05:30 p.m. - 06:30 p.m.	68.6	67.6	1	7	61.6	63.4	0	3.5 - 4.4	2.0
06:30 p.m. - 07:30 p.m.	67.7	67.6	0.1	7	60.7	63.4	0	4.5 - 6.4	1.5
07:30 p.m. - 08:30 p.m.	67.6	67.6	0	7	60.6	63.4	0	6.5 - 7.4	1.0
08:30 p.m. - 09:30 p.m.	67.5	67.6	-0.1	7	60.5	63.4	0	7.5 - 12.4	0.5
09:30 p.m. - 10:30 p.m.	68.4	67.6	0.8	7	61.4	63.4	0	≥ 12.5	0.0
10:30 p.m. - 11:30 p.m.	67.6	67.6	0	7	60.6	63.4	0		
11:30 p.m. - 00:30 a.m.	68.4	67.6	0.8	7	61.4	63.4	0		
00:30 a.m. - 01:30 a.m.	67.8	67.6	0.2	7	60.8	63.4	0		
01:30 a.m. - 02:30 a.m.	67.9	67.6	0.3	7	60.9	63.4	0		
02:30 a.m. - 03:30 a.m.	67.7	67.6	0.1	7	60.7	63.4	0		
03:30 a.m. - 04:30 a.m.	68.5	67.6	0.9	7	61.5	63.4	0		
04:30 a.m. - 05:30 a.m.	67.6	67.6	0	7	60.6	63.4	0		
05:30 a.m. - 06:30 a.m.	67.4	67.6	-0.2	7	60.4	63.4	0		
06:30 a.m. - 07:30 a.m.	68.2	67.6	0.6	7	61.2	63.4	0		
07:30 a.m. - 08:30 a.m.	68.5	67.6	0.9	7	61.5	63.4	0		
08:30 a.m. - 09:30 a.m.	69.6	67.6	2	4.5	65.1	63.4	1.7		
09:30 a.m. - 10:30 a.m.	69	67.6	1.4	7	62	63.4	0		
10:30 a.m. - 11:30 a.m.	67.8	67.6	0.2	7	60.8	63.4	0		
11:30 a.m. - 12:30 p.m.	67.9	67.6	0.3	7	60.9	63.4	0		
12:30 p.m. - 01:30 p.m.	68.7	67.6	1.1	7	61.7	63.4	0		
01:30 p.m. - 02:30 p.m.	69	67.6	1.4	7	62	63.4	0		
24 Hours Measured	68.5	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{4/}	-	-	-	-	-	10^{5/}		

- Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:30 น. - 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:30 น. - 19:45 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-8161

(Miss Swaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripanitkam)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเพาโนตรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับบริษัท อีตาซี เพาเดอร์ เมทอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (N5)
(พิกัด : 47P 0713257, 1524647)
MEASURED DATE : November 14-15, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลค่าการ รบกวนเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Lso ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	60.8	56.7	4.1	2	58.8	53.6	5.2	≤1.4	7.0
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	59.8	56.7	3.1	3	56.8	53.6	3.2	1.5 - 2.4	4.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	59.9	56.7	3.2	3	56.9	53.6	3.3	2.5 - 3.4	3.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	60.2	56.7	3.5	2	58.2	53.6	4.6	3.5 - 4.4	2.0
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	56.2	56.7	-0.5	7	49.2	53.6	0	4.5 - 6.4	1.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	56.7	56.7	0	7	49.7	53.6	0	6.5 - 7.4	1.0
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	62.6	56.7	5.9	1.5	61.1	53.6	7.5	7.5 - 12.4	0.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	55.4	56.7	-1.3	7	48.4	53.6	0	≥ 12.5	0.0
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	56.8	56.7	0.1	7	49.8	53.6	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	56.4	56.7	-0.3	7	49.4	53.6	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	55.9	56.7	-0.8	7	48.9	53.6	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	53.9	56.7	-2.8	7	46.9	53.6	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	54.2	56.7	-2.5	7	47.2	53.6	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	54.5	56.7	-2.2	7	47.5	53.6	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	55.8	56.7	-0.9	7	48.8	53.6	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	56.4	56.7	-0.3	7	49.4	53.6	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	56.3	56.7	-0.4	7	49.3	53.6	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	57.6	56.7	0.9	7	50.6	53.6	0		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	56.2	56.7	-0.5	7	49.2	53.6	0		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	58.1	56.7	1.4	7	51.1	53.6	0		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	59.5	56.7	2.8	3	56.5	53.6	2.9		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	59.6	56.7	2.9	3	56.6	53.6	3		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	60.5	56.7	3.8	2	58.5	53.6	4.9		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	60.3	56.7	3.6	2	58.3	53.6	4.7		
24 Hours Measured	58.3	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripantkam)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟรนด์ลี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับบริษัท ฮิตาชิ เพาเวอร์ เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (N5)
(พิกัด : 47P 0713257, 1524647)
MEASURED DATE : November 15-16, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{2/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{3/}	ผลต่างค่า รบกวนเนื่อง	ค่าปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	61.1	56.7	4.4	2	59.1	53.2	5.9	≤ 1.4	7.0
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	59.3	56.7	2.6	3	56.3	53.2	3.1	1.5 - 2.4	4.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	59.1	56.7	2.4	4.5	54.6	53.2	1.4	2.5 - 3.4	3.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	57.9	56.7	1.2	7	50.9	53.2	0	3.5 - 4.4	2.0
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	55.4	56.7	-1.3	7	48.4	53.2	0	4.5 - 6.4	1.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	56.7	56.7	0	7	49.7	53.2	0	6.5 - 7.4	1.0
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	56.3	56.7	-0.4	7	49.3	53.2	0	7.5 - 12.4	0.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	56.5	56.7	-0.2	7	49.5	53.2	0	≥ 12.5	0.0
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	57.3	56.7	0.6	7	50.3	53.2	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	55.3	56.7	-1.4	7	48.3	53.2	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	54	56.7	-2.7	7	47	53.2	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	57.1	56.7	0.4	7	50.1	53.2	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	53.9	56.7	-2.8	7	46.9	53.2	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	54.4	56.7	-2.3	7	47.4	53.2	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	56.7	56.7	0	7	49.7	53.2	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	56.7	56.7	0	7	49.7	53.2	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	58.5	56.7	1.8	4.5	54	53.2	0.8		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	58.6	56.7	1.9	4.5	54.1	53.2	0.9		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	59.5	56.7	2.8	3	56.5	53.2	3.3		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	60.1	56.7	3.4	3	57.1	53.2	3.9		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	60.5	56.7	3.8	2	58.5	53.2	5.3		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	61.3	56.7	4.6	1.5	59.8	53.2	6.6		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	60	56.7	3.3	3	57	53.2	3.8		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	61.4	56.7	4.7	1.5	59.9	53.2	6.7		
24 Hours Measured	58.4	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark :**
1. * ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
 2. * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 3. * ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าการรบกวนการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
 4. * ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.
 5. * ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripantkam)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟาน์ดรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับบริษัท ฮิตาชิ เพาเวอร์ เมทอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (N5)
(พิกัด : 47P 0713257, 1524647)
MEASURED DATE : November 16-17, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{2/}	ผลต่างค่า ปรับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	60.6	57.9	2.7	3	57.6	53.1	4.5	≤1.4	7.0
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	60.1	57.9	2.2	4.5	55.6	53.1	2.5	1.5 - 2.4	4.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	58.3	57.9	0.4	7	51.3	53.1	0	2.5 - 3.4	3.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	55.7	57.9	-2.2	7	48.7	53.1	0	3.5 - 4.4	2.0
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	56.3	57.9	-1.6	7	49.3	53.1	0	4.5 - 6.4	1.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	57.9	57.9	0	7	50.9	53.1	0	6.5 - 7.4	1.0
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	54.9	57.9	-3	7	47.9	53.1	0	7.5 - 12.4	0.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	54.4	57.9	-3.5	7	47.4	53.1	0	≥ 12.5	0.0
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	56.2	57.9	-1.7	7	49.2	53.1	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	55.3	57.9	-2.6	7	48.3	53.1	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	54	57.9	-3.9	7	47	53.1	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	54.4	57.9	-3.5	7	47.4	53.1	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	53.6	57.9	-4.3	7	46.6	53.1	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	55.8	57.9	-2.1	7	48.8	53.1	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	57.1	57.9	-0.8	7	50.1	53.1	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	58	57.9	0.1	7	51	53.1	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	58.7	57.9	0.8	7	51.7	53.1	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	63.4	57.9	5.5	1.5	61.9	53.1	8.8		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	61.4	57.9	3.5	2	59.4	53.1	6.3		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	61.2	57.9	3.3	3	58.2	53.1	5.1		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	60.3	57.9	2.4	4.5	55.8	53.1	2.7		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	60.7	57.9	2.8	4.5	56.2	53.1	3.1		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	61	57.9	3.1	3	58	53.1	4.9		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	62.4	57.9	4.5	1.5	60.9	53.1	7.8		
24 Hours Measured	58.9	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{2/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. * ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. * ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. * ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. * ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.
5. * ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6181

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Serpanitkam)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับบริษัท อิตาซี เพาเดอร์ เมทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (N5)
(พิกัด : 47P 0713257, 1524647)
MEASURED DATE : November 17-18, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{2/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{3/}	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	62.9	58.6	4.3	2	60.9	55.4	5.5	≤1.4	7.0
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	64.2	58.6	5.6	1.5	62.7	55.4	7.3	1.5 - 2.4	4.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	59.6	58.6	1	7	52.6	55.4	0	2.5 - 3.4	3.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	58.6	58.6	0	7	51.6	55.4	0	3.5 - 4.4	2.0
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	58	58.6	-0.6	7	51	55.4	0	4.5 - 6.4	1.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	58.6	58.6	0	7	51.6	55.4	0	6.5 - 7.4	1.0
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	57.3	58.6	-1.3	7	50.3	55.4	0	7.5 - 12.4	0.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	57.3	58.6	-1.3	7	50.3	55.4	0	≥ 12.5	0.0
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	56.1	58.6	-2.5	7	49.1	55.4	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	57.4	58.6	-1.2	7	50.4	55.4	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	54.9	58.6	-3.7	7	47.9	55.4	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	55.6	58.6	-3	7	48.6	55.4	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	55.3	58.6	-3.3	7	48.3	55.4	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	56.4	58.6	-2.2	7	49.4	55.4	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	58.3	58.6	-0.3	7	51.3	55.4	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	60	58.6	1.4	7	53	55.4	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	59.2	58.6	0.6	7	52.2	55.4	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	60.8	58.6	2.2	4.5	56.3	55.4	0.9		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	60.5	58.6	1.9	4.5	56	55.4	0.6		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	60.8	58.6	2.2	4.5	56.3	55.4	0.9		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	61.6	58.6	3	3	58.6	55.4	3.2		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	60.8	58.6	2.2	4.5	56.3	55.4	0.9		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	61.8	58.6	3.2	3	58.8	55.4	3.4		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	62.2	58.6	3.6	2	60.2	55.4	4.8		
24 Hours Measured	59.8	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. * ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. * ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. * ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.
5. * ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๔-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๔-4315

(Mr. Narongsak Serpanitkarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเพ้าโครี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับบริษัท อีตาซี เพาเวอร์ เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (N5)
(พิกัด : 47P 0713257, 1524647)
MEASURED DATE : November 18-19, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{1/}	ผลต่างค่า ระหว่างค่า จริงกับปรับ	ค่าปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{1/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	60.9	56.5	4.4	2	58.9	53.2	5.7	≤1.4	7.0
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	62.5	56.5	6	1.5	61	53.2	7.8	1.5 - 2.4	4.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	58.5	56.5	2	4.5	54	53.2	0.8	2.5 - 3.4	3.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	56.9	56.5	0.4	7	49.9	53.2	0	3.5 - 4.4	2.0
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	55.8	56.5	-0.7	7	48.8	53.2	0	4.5 - 6.4	1.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	56.5	56.5	0	7	49.5	53.2	0	6.5 - 7.4	1.0
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	56.8	56.5	0.3	7	49.8	53.2	0	7.5 - 12.4	0.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	57.7	56.5	1.2	7	50.7	53.2	0	≥ 12.5	0.0
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	57.5	56.5	1	7	50.5	53.2	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	54.9	56.5	-1.6	7	47.9	53.2	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	54.5	56.5	-2	7	47.5	53.2	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	54.6	56.5	-1.9	7	47.6	53.2	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	55.1	56.5	-1.4	7	48.1	53.2	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	54.9	56.5	-1.6	7	47.9	53.2	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	57.7	56.5	1.2	7	50.7	53.2	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	56.6	56.5	0.1	7	49.6	53.2	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	57.7	56.5	1.2	7	50.7	53.2	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	59	56.5	2.5	3	56	53.2	2.8		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	62.2	56.5	5.7	1.5	60.7	53.2	7.5		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	60.3	56.5	3.8	2	58.3	53.2	5.1		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	60.4	56.5	3.9	2	58.4	53.2	5.2		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	60.2	56.5	3.7	2	58.2	53.2	5		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	59.2	56.5	2.7	3	56.2	53.2	3		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	60.4	56.5	3.9	2	58.4	53.2	5.2		
24 Hours Measured	58.6	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{2/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. " ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. " ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแนบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. " ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.
5. " ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.

(Mr. Kasidit Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripantkarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเพาโนตรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทร์ทางศรี ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับบริษัท อีตาซี เพาเตอร์ เมทอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (N5)
(พิกัด : 47P 0713257, 1524647)
MEASURED DATE : November 19-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลค่าการ รบกวนเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^{6/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	60.5	58.7	1.8	4.5	56	53.1	2.9	≤1.4	7.0
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	60.6	58.7	1.9	4.5	56.1	53.1	3	1.5 - 2.4	4.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	60.7	58.7	2	4.5	56.2	53.1	3.1	2.5 - 3.4	3.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	59.6	58.7	0.9	7	52.6	53.1	0	3.5 - 4.4	2.0
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	58.2	58.7	-0.5	7	51.2	53.1	0	4.5 - 5.4	1.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	58.7	58.7	0	7	51.7	53.1	0	5.5 - 7.4	1.0
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	57.8	58.7	-0.9	7	50.8	53.1	0	7.5 - 12.4	0.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	57.4	58.7	-1.3	7	50.4	53.1	0	≥ 12.5	0.0
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	57.5	58.7	-1.2	7	50.5	53.1	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	57.6	58.7	-1.1	7	50.6	53.1	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	56.9	58.7	-1.8	7	49.9	53.1	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	55.4	58.7	-3.3	7	48.4	53.1	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	55.5	58.7	-3.2	7	48.5	53.1	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	55.8	58.7	-2.9	7	48.8	53.1	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	55.6	58.7	-3.1	7	48.6	53.1	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	59.3	58.7	0.6	7	52.3	53.1	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	59.7	58.7	1	7	52.7	53.1	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	59.4	58.7	0.7	7	52.4	53.1	0		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	57.5	58.7	-1.2	7	50.5	53.1	0		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	59.2	58.7	0.5	7	52.2	53.1	0		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	60.2	58.7	1.5	4.5	55.7	53.1	2.6		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	60.4	58.7	1.7	4.5	55.9	53.1	2.8		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	60.6	58.7	1.9	4.5	56.1	53.1	3		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	60.1	58.7	1.4	7	53.1	53.1	0		
24 Hours Measured	58.8	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripantkam)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรรเพอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับบริษัท ฮิตาชิ เพาเวอร์ เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (N5)
(พิกัด : 47P 0713257, 1524647)
MEASURED DATE : November 20-21, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{2/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	62.5	59.4	3.1	3	59.5	55.3	4.2	≤1.4	7.0
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	62.4	59.4	3	3	59.4	55.3	4.1	1.5 - 2.4	4.5
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	59.1	59.4	-0.3	7	52.1	55.3	0	2.5 - 3.4	3.0
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	60.3	59.4	0.9	7	53.3	55.3	0	3.5 - 4.4	2.0
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	60.6	59.4	1.2	7	53.6	55.3	0	4.5 - 6.4	1.5
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	59.4	59.4	0	7	52.4	55.3	0	6.5 - 7.4	1.0
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	59.8	59.4	0.4	7	52.8	55.3	0	7.5 - 12.4	0.5
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	59.9	59.4	0.5	7	52.9	55.3	0	≥ 12.5	0.0
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	57.7	59.4	-1.7	7	50.7	55.3	0		
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	57.5	59.4	-1.9	7	50.5	55.3	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	57.2	59.4	-2.2	7	50.2	55.3	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	55.6	59.4	-3.8	7	48.6	55.3	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	55.4	59.4	-4	7	48.4	55.3	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	55.5	59.4	-3.9	7	48.5	55.3	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	55.6	59.4	-3.8	7	48.6	55.3	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	56.7	59.4	-2.7	7	49.7	55.3	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	57.2	59.4	-2.2	7	50.2	55.3	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	59.3	59.4	-0.1	7	52.3	55.3	0		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	62.4	59.4	3	3	59.4	55.3	4.1		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	62.5	59.4	3.1	3	59.5	55.3	4.2		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	61.6	59.4	2.2	4.5	57.1	55.3	1.8		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	61.7	59.4	2.3	4.5	57.2	55.3	1.9		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	60.8	59.4	1.4	7	53.8	55.3	0		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	60.2	59.4	0.8	7	53.2	55.3	0		
24 Hours Measured	59.8	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripanitskam)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลกรเทอรัปี้เฟ้าโคร์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านหน้าโรงงาน (ลานจอดรถ) (N6)
(พิกัด : 47P 0713190, 1524720)
MEASURED DATE : November 14-15, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{2/}	ผลต่างค่าระดับเสียง	ค่าปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	Leq ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	63.1	62.7	0.4	7	56.1	60.6	0	≤1.4	7.0
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	63.4	62.7	0.7	7	56.4	60.6	0	1.5 - 2.4	4.5
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	65.3	62.7	2.6	3	62.3	60.6	1.7	2.5 - 3.4	3.0
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	63.5	62.7	0.8	7	56.5	60.6	0	3.5 - 4.4	2.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	63.9	62.7	1.2	7	56.9	60.6	0	4.5 - 5.4	1.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	68.2	62.7	5.5	1.5	66.7	60.6	6.1	6.5 - 7.4	1.0
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	62.4	62.7	-0.3	7	55.4	60.6	0	7.5 - 12.4	0.5
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	62.5	62.7	-0.2	7	55.5	60.6	0	≥ 12.5	0.0
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	63.1	62.7	0.4	7	56.1	60.6	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	63.1	62.7	0.4	7	56.1	60.6	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	61.4	62.7	-1.3	7	54.4	60.6	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	61.3	62.7	-1.4	7	54.3	60.6	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	61.9	62.7	-0.8	7	54.9	60.6	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	61.2	62.7	-1.5	7	54.2	60.6	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	61.6	62.7	-1.1	7	54.6	60.6	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	60.3	62.7	-2.4	7	53.3	60.6	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	61.5	62.7	-1.2	7	54.5	60.6	0		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	62.4	62.7	-0.3	7	55.4	60.6	0		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	62.1	62.7	-0.6	7	55.1	60.6	0		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	63.5	62.7	0.8	7	56.5	60.6	0		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	62.9	62.7	0.2	7	55.9	60.6	0		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	62.7	62.7	0	7	55.7	60.6	0		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	64	62.7	1.3	7	57	60.6	0		
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	64.5	62.7	1.8	4.5	60	60.6	0		
24 Hours Measured	63.3	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.

(Mr. Kasidit Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripantakam)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครีไบโอฟาร์ม จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนลพบุรีทางทิศ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านหน้าโรงงาน (ด้านจอยตรถ) (N8)
(พิกัด : 47P 0713190, 1524720)
MEASURED DATE : November 15-16, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{2/}	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ค่าปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^{3/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	62	61.1	0.9	7	55	59.5	0	≤1.4	7.0
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	63.8	61.1	2.7	3	60.8	59.5	1.3	1.5 - 2.4	4.5
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	63.9	61.1	2.8	3	60.9	59.5	1.4	2.5 - 3.4	3.0
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	64.6	61.1	3.5	2	62.6	59.5	3.1	3.5 - 4.4	2.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	65.2	61.1	4.1	2	63.2	59.5	3.7	4.5 - 6.4	1.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	62.9	61.1	1.8	4.5	58.4	59.5	0	6.5 - 7.4	1.0
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	62.9	61.1	1.8	4.5	58.4	59.5	0	7.5 - 12.4	0.5
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	63.2	61.1	2.1	4.5	58.7	59.5	0	≥ 12.5	0.0
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	62.7	61.1	1.6	4.5	58.2	59.5	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	62.6	61.1	1.5	4.5	58.1	59.5	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	62.8	61.1	1.7	4.5	58.3	59.5	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	62.5	61.1	1.4	7	55.5	59.5	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	62.7	61.1	1.6	4.5	58.2	59.5	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	62.5	61.1	1.4	7	55.5	59.5	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	62.7	61.1	1.6	4.5	58.2	59.5	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	64.8	61.1	3.7	2	62.8	59.5	3.3		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	63.7	61.1	2.6	3	60.7	59.5	1.2		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	64.7	61.1	3.6	2	62.7	59.5	3.2		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	60.6	61.1	-0.5	7	53.6	59.5	0		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	60.6	61.1	-0.5	7	53.6	59.5	0		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	60.9	61.1	-0.2	7	53.9	59.5	0		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	61.1	61.1	0	7	54.1	59.5	0		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	61.8	61.1	0.7	7	54.8	59.5	0		
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	62.2	61.1	1.1	7	55.2	59.5	0		
24 Hours Measured	63	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.

(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-8161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripenikarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเพาโนลรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านหน้าโรงงาน (ลานจอดรถ) (N6)
(พิกัด : 47P 0713190, 1524720)
MEASURED DATE : November 16-17, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ค่าปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₉₀ ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	63.4	62.3	1.1	7	56.4	59.9	0	≤1.4	7.0
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	63.8	62.3	1.5	4.5	59.3	59.9	0	1.5 - 2.4	4.5
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	64.4	62.3	2.1	4.5	59.9	59.9	0	2.5 - 3.4	3.0
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	63.7	62.3	1.4	7	56.7	59.9	0	3.5 - 4.4	2.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	64.6	62.3	2.3	4.5	60.1	59.9	0.2	4.5 - 6.4	1.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	63.3	62.3	1	7	56.3	59.9	0	6.5 - 7.4	1.0
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	63	62.3	0.7	7	56	59.9	0	7.5 - 12.4	0.5
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	62.8	62.3	0.5	7	55.8	59.9	0	≥ 12.5	0.0
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	62.7	62.3	0.4	7	55.7	59.9	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	62.5	62.3	0.2	7	55.5	59.9	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	62.3	62.3	0	7	55.3	59.9	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	62.1	62.3	-0.2	7	55.1	59.9	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	62.5	62.3	0.2	7	55.5	59.9	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	61.9	62.3	-0.4	7	54.9	59.9	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	62.2	62.3	-0.1	7	55.2	59.9	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	62.5	62.3	0.2	7	55.5	59.9	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	64.8	62.3	2.5	7	57.8	59.9	0		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	61.7	62.3	-0.6	7	54.7	59.9	0		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	64.6	62.3	2.3	4.5	60.1	59.9	0.2		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	62.8	62.3	0.5	7	55.8	59.9	0		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	61.5	62.3	-0.8	7	54.5	59.9	0		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	62.3	62.3	0	7	55.3	59.9	0		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	60.9	62.3	-1.4	7	53.9	59.9	0		
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	63.8	62.3	1.5	4.5	59.3	59.9	0		
24 Hours Measured	63	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับเสียงการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.

(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Serpanitkarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565
REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครีเพ้าโน้ตส์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านหน้าโรงงาน (สถานจอรรถ) (N6)
(พิกัด : 47P 0713190, 1524720)
MEASURED DATE : November 17-18, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							พารามิเตอร์	
	Leq	Leq ^{1/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ค่าปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^{1/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	67.2	64.9	2.3	4.5	62.7	62.2	0.5	≤1.4	7.0
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	64.1	64.9	-0.8	7	57.1	62.2	0	1.5 - 2.4	4.5
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	64.5	64.9	-0.4	7	57.5	62.2	0	2.5 - 3.4	3.0
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	64.1	64.9	-0.8	7	57.1	62.2	0	3.5 - 4.4	2.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	65.4	64.9	0.5	7	58.4	62.2	0	4.5 - 6.4	1.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	65.5	64.9	0.6	7	58.5	62.2	0	6.5 - 7.4	1.0
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	66.5	64.9	1.6	4.5	62	62.2	0	7.5 - 12.4	0.5
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	65	64.9	0.1	7	58	62.2	0	≥ 12.5	0.0
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	64.2	64.9	-0.7	7	57.2	62.2	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	63.9	64.9	-1	7	56.9	62.2	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	63.7	64.9	-1.2	7	56.7	62.2	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	63.8	64.9	-1.1	7	56.8	62.2	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	63.9	64.9	-1	7	56.9	62.2	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	62.9	64.9	-2	7	55.9	62.2	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	62.9	64.9	-2	7	55.9	62.2	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	64	64.9	-0.9	7	57	62.2	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	68.7	64.9	3.8	2	66.7	62.2	4.5		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	69.9	64.9	5	1.5	68.4	62.2	6.2		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	68.2	64.9	3.3	3	65.2	62.2	3		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	66.4	64.9	1.5	4.5	61.9	62.2	0		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	65.5	64.9	0.6	7	58.5	62.2	0		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	64.9	64.9	0	7	57.9	62.2	0		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	67.8	64.9	2.9	3	64.8	62.2	2.6		
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	68.3	64.9	3.4	3	65.3	62.2	3.1		
24 Hours Measured	65.9	-	-	-	-	-	-		
Standard	70 ^{1/}	-	-	-	-	-	10 ^{2/}		

- Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.

(Mr. Kasidid Sukprasert)

ANALYST

0-158-0-6161

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

0-158-0-4315

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บี้เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านหน้าโรงงาน (สถานจอดรถ) (N6)
(พิกัด : 47P 0713190, 1524720)
MEASURED DATE : November 18-19, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/}							ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{2/}	ผลต่างค่าระดับเสียง	ค่าปรับค่า	ระดับเสียงที่ปรับค่า	Leq ^{3/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	64.1	62.4	1.7	4.5	59.6	59.6	0	≤1.4	7.0
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	64	62.4	1.6	4.5	59.5	59.6	0	1.5 - 2.4	4.5
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	64	62.4	1.6	4.5	59.5	59.6	0	2.5 - 3.4	3.0
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	64.5	62.4	2.1	4.5	60	59.6	0.4	3.5 - 4.4	2.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	63.1	62.4	0.7	7	56.1	59.6	0	4.5 - 6.4	1.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	63.3	62.4	0.9	7	56.3	59.6	0	6.5 - 7.4	1.0
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	63.3	62.4	0.9	7	56.3	59.6	0	7.5 - 12.4	0.5
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	63.2	62.4	0.8	7	56.2	59.6	0	≥ 12.5	0.0
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	63	62.4	0.6	7	56	59.6	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	62.9	62.4	0.5	7	55.9	59.6	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	63.1	62.4	0.7	7	56.1	59.6	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	63.1	62.4	0.7	7	56.1	59.6	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	63.2	62.4	0.8	7	56.2	59.6	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	62.7	62.4	0.3	7	55.7	59.6	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	63.1	62.4	0.7	7	56.1	59.6	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	63.8	62.4	1.4	7	56.8	59.6	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	61.8	62.4	-0.6	7	54.8	59.6	0		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	64.3	62.4	1.9	4.5	59.8	59.6	0.2		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	63.1	62.4	0.7	7	56.1	59.6	0		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	61	62.4	-1.4	7	54	59.6	0		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	61.7	62.4	-0.7	7	54.7	59.6	0		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	62.4	62.4	0	7	55.4	59.6	0		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	60.9	62.4	-1.5	7	53.9	59.6	0		
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	62.4	62.4	0	7	55.4	59.6	0		
24 Hours Measured	63.1	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.

(Mr. Kasidit Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripaniikarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กูรูเคอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านหน้าโรงงาน (ลานจอดรถ) (N6)
(พิกัด : 47P 0713190, 1524720)
MEASURED DATE : November 19-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{a/}						The Values of Annoyance Level	ตารางปรับค่า	
	Leq	Leq ^{5/}	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ค่าปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	L ₅₀ ^{4/}		ผลต่าง	ตัวปรับค่า
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	61.3	60.3	1	7	54.3	57.9	0	≤1.4	7.0
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	62.4	60.3	2.1	4.5	57.9	57.9	0	1.5 - 2.4	4.5
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	63	60.3	2.7	3	60	57.9	2.1	2.5 - 3.4	3.0
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	63.4	60.3	3.1	3	60.4	57.9	2.5	3.5 - 4.4	2.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	61.9	60.3	1.6	4.5	57.4	57.9	0	4.5 - 6.4	1.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	54.5	60.3	-5.8	7	47.5	57.9	0	6.5 - 7.4	1.0
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	55.8	60.3	-4.5	7	48.8	57.9	0	7.5 - 12.4	0.5
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	56.7	60.3	-3.6	7	49.7	57.9	0	≥ 12.5	0.0
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	57.4	60.3	-2.9	7	50.4	57.9	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	55.4	60.3	-4.9	7	48.4	57.9	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	51.7	60.3	-8.6	7	44.7	57.9	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	52.8	60.3	-7.5	7	45.8	57.9	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	55.7	60.3	-4.6	7	48.7	57.9	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	54.8	60.3	-5.5	7	47.8	57.9	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	55.1	60.3	-5.2	7	48.1	57.9	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	54.2	60.3	-6.1	7	47.2	57.9	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	59.4	60.3	-0.9	7	52.4	57.9	0		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	55.4	60.3	-4.9	7	48.4	57.9	0		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	55.8	60.3	-4.5	7	48.8	57.9	0		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	55.7	60.3	-4.6	7	48.7	57.9	0		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	60.7	60.3	0.4	7	53.7	57.9	0		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	60.3	60.3	0	7	53.3	57.9	0		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	62.2	60.3	1.9	4.5	57.7	57.9	0		
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	63.2	60.3	2.9	3	60.2	57.9	2.3		
24 Hours Measured	59.3	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{2/}	-	-	-	-	-	10^{3/}		

- Remark** : 1. " ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. " ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. " ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.
5. " ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.

(Mr. Kasid Sukprasert)

ANALYST

T-158-B-6181

(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

T-158-B-4315

(Mr. Narongsak Seripantkarn)

Managing Director



TEST REPORT

TEST NO. : AN 046/2565

REPORT DATE : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเพาเมนต์รี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : บริเวณริมรั้วด้านหน้าโรงงาน (ลานจอดรถ) (N6)
(พิกัด : 47P 0713190, 1524720)
MEASURED DATE : November 20-21, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 8226 Serial Number 75936

Interval Time	Noise Level (dB(A)) ^{1/2/}							ค่าเปรียบเทียบ	
	Leq	Leq ^{3/}	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับค่า	ระดับ เสียงที่ ปรับค่า	Leq ^{4/}	The Values of Annoyance Level	ผลต่าง	ตัวปรับค่า
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	62.4	60.5	1.9	4.5	57.9	57.7	0.2	≤1.4	7.0
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	62.9	60.5	2.4	4.5	58.4	57.7	0.7	1.5 - 2.4	4.5
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	61.4	60.5	0.9	7	54.4	57.7	0	2.5 - 3.4	3.0
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	62.5	60.5	2	4.5	58	57.7	0.3	3.5 - 4.4	2.0
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	62.6	60.5	2.1	4.5	58.1	57.7	0.4	4.5 - 6.4	1.5
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	60.7	60.5	0.2	7	53.7	57.7	0	6.5 - 7.4	1.0
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	60.8	60.5	0.3	7	53.8	57.7	0	7.5 - 12.4	0.5
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	59.4	60.5	-1.1	7	52.4	57.7	0	≥ 12.5	0.0
11:00 p.m. - 00:00 a.m.	59.2	60.5	-1.3	7	52.2	57.7	0		
00:00 a.m. - 01:00 a.m.	57.5	60.5	-3	7	50.5	57.7	0		
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	57.9	60.5	-2.6	7	50.9	57.7	0		
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	57.6	60.5	-2.9	7	50.6	57.7	0		
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	58.6	60.5	-1.9	7	51.6	57.7	0		
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	59.3	60.5	-1.2	7	52.3	57.7	0		
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	57.5	60.5	-3	7	50.5	57.7	0		
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	58.7	60.5	-1.8	7	51.7	57.7	0		
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	59.8	60.5	-0.7	7	52.8	57.7	0		
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	57.9	60.5	-2.6	7	50.9	57.7	0		
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	59.4	60.5	-1.1	7	52.4	57.7	0		
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	61	60.5	0.5	7	54	57.7	0		
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	62.2	60.5	1.7	4.5	57.7	57.7	0		
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	60.5	60.5	0	7	53.5	57.7	0		
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	63.8	60.5	3.3	3	60.8	57.7	3.1		
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	63.2	60.5	2.7	3	60.2	57.7	2.5		
24 Hours Measured	60.7	-	-	-	-	-	-		
Standard	70^{1/}	-	-	-	-	-	10^{2/}		

- Remark** : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - 12:15 น.

(Mr. Kasitid Sukprasert)

ANALYST

๖-158-๖-6161

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

(Mr. Narongsak Seripanitkam)

Managing Director



TEST REPORT

Test No. : Noise 147/2565

Report Date : October 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธรรม์เฟอาน์ตี้ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Noise
MEASURED DATE : August 24, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model RION NL-21 Serial Number 01298952

Area	Interval Time	Noise Level (dB(A))	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณเตาหลอม (N1) (พิกัด : 47P 0713430, 1524922)	10:17 a.m. – 11:17 a.m.	81.9	99.6
	11:17 a.m. – 12:17 p.m.	82.3	99.6
	12:17 p.m. – 01:17 p.m.	83	107.2
	01:17 p.m. – 02:17 p.m.	82.6	98.7
	02:17 p.m. – 03:17 p.m.	83.8	98.2
	03:17 p.m. – 04:17 p.m.	82.6	99.6
	04:17 p.m. – 05:17 p.m.	82.1	96.5
	05:17 p.m. – 06:17 p.m.	83.6	94.7
	Eight Hours Measurement	82.8	107.2
	Standard	85¹⁾	115²⁾

Remark : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day
2. ²⁾ Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Implementation of Occupational Safety, Health and Working Environment in relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559
(Section 3 : Noise)

เชาวลิต ่อนใส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



นารองสค์ เสรปันิตกัม

(Mr. Narongsak Serpanitkarn)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : Noise 147/2565**Report Date** : October 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเทอรี่ปิโซไฟน์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Noise
MEASURED DATE : August 24, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 Serial Number 46055

Area	Interval Time	Noise Level (dB(A))	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณ เครื่องปั้นแบบทราย (N2) (พิกัด : 47P 0713423, 1524344)	10:15 a.m. – 11:15 a.m.	84	101.5
	11:15 a.m. – 12:15 p.m.	86.2	106.9
	12:15 p.m. – 01:15 p.m.	83.8	107.9
	01:15 p.m. – 02:15 p.m.	85.2	103.2
	02:15 p.m. – 03:15 p.m.	83.9	95.2
	03:15 p.m. – 04:15 p.m.	82.6	96.5
	04:15 p.m. – 05:15 p.m.	83.4	96.3
	05:15 p.m. – 06:15 p.m.	83.2	95.1
	Eight Hours Measurement	84.2	107.9
	Standard	85 ¹⁾	115 ²⁾

Remark : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day
2. ²⁾ Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Implementation of Occupational Safety, Health and Working Environment in relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (Section 3 : Noise)

เชาวลิตร อ่อนใส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



นารองศักดิ์ เสรียนิตกัม

(Mr. Narongsak Seripanitkam)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : Noise 147/2565**Report Date** : October 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครีเฟรนด์ลี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Noise
MEASURED DATE : August 24, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6238 Serial Number 46279

Area	Interval Time	Noise Level (dB(A))	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณเครื่องแยกทราย ออกจากโรงงาน (N3) (พิกัด : 47P 0713427, 1524349)	10:22 a.m. – 11:22 a.m.	85.5	105
	11:22 a.m. – 12:22 p.m.	84.7	104.8
	12:22 p.m. – 01:22 p.m.	83.1	106.2
	01:22 p.m. – 02:22 p.m.	82.6	103.2
	02:22 p.m. – 03:22 p.m.	82.4	102.1
	03:22 p.m. – 04:22 p.m.	82.3	101.6
	04:22 p.m. – 05:22 p.m.	84.4	102.4
	05:22 p.m. – 06:22 p.m.	84.7	100.5
	Eight Hours Measurement	83.9	106.2
	Standard	85¹⁾	115²⁾

Remark : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day
2. ²⁾ Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Implementation of Occupational Safety, Health and Working Environment in relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559
(Section 3 : Noise)

เชาวลิต ่อนสว
(Mr. Chawalit Onswai)
ANALYST
No. 0201-03-2565-0058




(Mr. Narongsak Seriparitkarn)
Managing Director
No. 0201-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : Noise 147/2565**Report Date** : October 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลกรเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Noise
MEASURED DATE : August 25, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model RION NL-21 Serial Number 01298952

Area	Interval Time	Noise Level (dB(A))	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณ เครื่องยิงทรายหยาบ (N4) (พิกัด : 47P 0713394, 1524792)	10:24 a.m. – 11:24 a.m.	84.1	107.5
	11:24 a.m. – 12:24 p.m.	84.8	105.5
	12:24 p.m. – 01:24 p.m.	85	106.9
	01:24 p.m. – 02:24 p.m.	80.6	109.7
	02:24 p.m. – 03:24 p.m.	81.5	104.8
	03:24 p.m. – 04:24 p.m.	82.6	104.6
	04:24 p.m. – 05:24 p.m.	81.4	102.6
	05:24 p.m. – 06:24 p.m.	84.3	103.7
	Eight Hours Measurement	83.3	109.7
	Standard	85¹⁾	115²⁾

Remark : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day
2. ²⁾ Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Implementation of Occupational Safety, Health and Working Environment in relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (Section 3 : Noise)

เชาวลิต ่อนไส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



[Signature]

(Mr. Narongsak Seripantkarn)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลบางพลู อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3489 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rongsi-Pattum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pattum Thani 12000 Tel: 0-2567-3489 Fax 0-2567-3485

TEST REPORT

Test No. : Noise 147/2565

Report Date : October 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่ไฟเบอร์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอนางน่านบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Noise
MEASURED DATE : August 25, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 Serial Number 46055

Area	Interval Time	Noise Level (dB(A))	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณ เครื่องยิงทนายละเอียด (N5) (พิกัด : 47P 0713437, 1524884)	10:27 a.m. – 11:27 a.m.	80.3	107.5
	11:27 a.m. – 12:27 p.m.	85.1	104.7
	12:27 p.m. – 01:27 p.m.	79.7	96.4
	01:27 p.m. – 02:27 p.m.	84.8	107.3
	02:27 p.m. – 03:27 p.m.	84	108
	03:27 p.m. – 04:27 p.m.	85.6	102.3
	04:27 p.m. – 05:27 p.m.	85.4	102.4
	05:27 p.m. – 06:27 p.m.	86.3	101.6
	Eight Hours Measurement	84.4	108
	Standard	85^V	115^W

Remark : 1. ^V Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day
2. ^W Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Implementation of Occupational Safety, Health and Working Environment in relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (Section 3 : Noise)

ชาวลิต ่อนไธ

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



นารองสค์ เสรพานิตกัม

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : Noise 147/2565**Report Date** : October 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครีเพ้าภัณฑ์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Noise
MEASURED DATE : August 25, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6238 Serial Number 46279

Area	Interval Time	Noise Level (dB(A))	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณ เครื่องเย็บงาน (N6) พิกัด : 47P 0713376, 1524808	10:04 a.m. – 11:04 a.m.	82.9	98.5
	11:04 a.m. – 12:04 p.m.	82.1	102.8
	12:04 p.m. – 01:04 p.m.	82.2	102.9
	01:04 p.m. – 02:04 p.m.	84.7	99.1
	02:04 p.m. – 03:04 p.m.	84.5	103.5
	03:04 p.m. – 04:04 p.m.	84.8	103
	04:04 p.m. – 05:04 p.m.	84.8	97
	05:04 p.m. – 06:04 p.m.	85.6	95.5
	Eight Hours Measurement	84.1	103.5
	Standard	85¹⁾	115²⁾

Remark : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day
2. ²⁾ Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Implementation of Occupational Safety, Health and Working Environment in relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (Section 3 : Noise)

เชาวลิต อ่อนใส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



Narongsak Seripanitkam

(Mr. Narongsak Seripanitkam)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคูรัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangkoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel: 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

TEST REPORT

Test No. : Noise 178/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Noise
MEASURED DATE : November 17, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model RION NL-21 Serial Number 01298952

Area	Interval Time	Noise Level (dB(A))	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณเตาหลอม (N1) (พิกัด : 47P 0713430, 1524922)	09:07 a.m. – 10:07 a.m.	79	99.5
	10:07 a.m. – 11:07 a.m.	81.3	104.6
	11:07 a.m. – 12:07 p.m.	81.4	103.9
	12:07 p.m. – 01:07 p.m.	82.1	98.4
	01:07 p.m. – 02:07 p.m.	80.6	99
	02:07 p.m. – 03:07 p.m.	82.4	98
	03:07 p.m. – 04:07 p.m.	81.6	97.3
	04:07 p.m. – 05:07 p.m.	80.5	95.6
	Eight Hours Measurement	81.2	104.6
	Standard	85 ¹⁾	115 ²⁾

Remark : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day
2. ²⁾ Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Implementation of Occupational Safety, Health and Working Environment in relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (Section 3 : Noise)

เชาวลิตร อดิโน
(Mr. Chawalit Onswai)
ANALYST
No. 0201-03-2565-0058


Narongsak Seripanitkam
(Mr. Narongsak Seripanitkam)
Managing Director
No. 0201-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : Noise 178/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลกรเคอร์บีเพาเนตรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Noise
MEASURED DATE : November 17, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 Serial Number 46055

Area	Interval Time	Noise Level (dB(A))	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณ เครื่องปั้นแบบทราย (N2) (พิกัด : 47P 0713423, 1524344)	09:05 a.m. – 10:05 a.m.	85.5	99.1
	10:05 a.m. – 11:05 a.m.	84.6	96.6
	11:05 a.m. – 12:05 p.m.	85.1	96.7
	12:05 p.m. – 01:05 p.m.	86.2	99.6
	01:05 p.m. – 02:05 p.m.	84.7	100.5
	02:05 p.m. – 03:05 p.m.	84.1	91.8
	03:05 p.m. – 04:05 p.m.	84.3	90.2
	04:05 p.m. – 05:05 p.m.	84.1	90
	Eight Hours Measurement	84.9	100.5
	Standard	85 ^{IV}	115 ^{IV}

Remark : 1. ¹ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day
2. ² Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Implementation of Occupational Safety, Health and Working Environment in relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (Section 3 : Noise)

เชาวลิศ อ่อนใส

(Mr. Chewalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



Narongsak Seripantkarn

(Mr. Narongsak Seripantkarn)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : Noise 178/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเพ้าโนลรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Noise
MEASURED DATE : November 17, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6238 Serial Number 46279

Area	Interval Time	Noise Level (dB(A))	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณเครื่องแยกทราย ออกจากหินงาน (N3) (พิกัด : 47P 0713427, 1524349)	09:12 a.m. – 10:12 a.m.	79.9	102.8
	10:12 a.m. – 11:12 a.m.	84.4	103.8
	11:12 a.m. – 12:12 p.m.	84.6	106.9
	12:12 p.m. – 01:12 p.m.	84.4	105.6
	01:12 p.m. – 02:12 p.m.	83.6	106.5
	02:12 p.m. – 03:12 p.m.	81.5	103.4
	03:12 p.m. – 04:12 p.m.	84.6	100
	04:12 p.m. – 05:12 p.m.	84.1	100.1
	Eight Hours Measurement	83.6	106.9
	Standard	85 ¹⁾	115 ²⁾

Remark : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day
2. ²⁾ Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Implementation of Occupational Safety, Health and Working Environment in relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (Section 3 : Noise)

เชาวลิท อ่อนใส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



นารองสค์ เสรปนิลคม

(Mr. Narongsak Seripaniikam)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058



TEST REPORT

Test No. : Noise 178/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟาน์ดรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Noise
MEASURED DATE : November 18, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model RION NL-21 Serial Number 01298952

Area	Interval Time	Noise Level (dB(A))	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณ เครื่องยิงทรายหยาบ (N4) (พิกัด : 47P 0713394, 1524792)	09:10 a.m. – 10:10 a.m.	78.7	96.1
	10:10 a.m. – 11:10 a.m.	85.4	107.5
	11:10 a.m. – 12:10 p.m.	82.5	104.2
	12:10 p.m. – 01:10 p.m.	84.4	107.2
	01:10 p.m. – 02:10 p.m.	84.7	107.8
	02:10 p.m. – 03:10 p.m.	83.5	107.5
	03:10 p.m. – 04:10 p.m.	84.9	103.2
	04:10 p.m. – 05:10 p.m.	84.7	100.4
	Eight Hours Measurement	84	107.8
	Standard	85^{1/}	115^{2/}

Remark : 1. ^{1/} Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day
2. ^{2/} Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Implementation of Occupational Safety, Health and Working Environment in relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (Section 3 : Noise)

เชาวลิต ่อนไส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



นารองสค์ เสริปานิตกัม

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : Noise 178/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บี้เฟรมส์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Noise
MEASURED DATE : November 18, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 Serial Number 46055

Area	Interval Time	Noise Level (dB(A))	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณ เครื่องยิงทนายละเอียด (N5) (พิกัด : 47P 0713437, 1524884)	09:15 a.m. – 10:15 a.m.	81	106.7
	10:15 a.m. – 11:15 a.m.	82.6	107.9
	11:15 a.m. – 12:15 p.m.	84.8	107.3
	12:15 p.m. – 01:15 p.m.	85.4	105.1
	01:15 p.m. – 02:15 p.m.	84.9	107.4
	02:15 p.m. – 03:15 p.m.	83	104.9
	03:15 p.m. – 04:15 p.m.	84.6	95.6
	04:15 p.m. – 05:15 p.m.	84.7	97.4
	Eight Hours Measurement	84.1	107.9
	Standard	85¹⁾	115²⁾

Remark : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day
2. ²⁾ Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Implementation of Occupational Safety, Health and Working Environment in relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (Section 3 : Noise)

ชาวลิต อ่อนใส
(Mr. Chawalit Onswai)
ANALYST
No. 0201-03-2565-0058




(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director
No. 0201-03-2565-0058



TEST REPORT

Test No. : Noise 178/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Noise
MEASURED DATE : November 18, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6238 Serial Number 46279

Area	Interval Time	Noise Level (dB(A))	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณ เครื่องเย็บงาน (N6) พิกัด : 47P 0713376, 1524808	09:14 a.m. – 10:14 a.m.	84.1	102.6
	10:14 a.m. – 11:14 a.m.	84.1	105.2
	11:14 a.m. – 12:14 p.m.	83.5	102.6
	12:14 p.m. – 01:14 p.m.	80.4	98.1
	01:14 p.m. – 02:14 p.m.	84.4	102.3
	02:14 p.m. – 03:14 p.m.	84.6	99.7
	03:14 p.m. – 04:14 p.m.	83.6	98.6
	04:14 p.m. – 05:14 p.m.	84.7	97.5
	Eight Hours Measurement	83.8	105.2
	Standard	85^{IV}	115^{IV}

Remark : 1. ^{1f} Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day
2. ^{2b} Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Implementation of Occupational Safety, Health and Working Environment in relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (Section 3 : Noise)

เชาวลิต ่อนไส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



(Mr. Narongsak Seripanitsam)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3548 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3548 Fax 0-2567-3485

TEST REPORT

Test No. : Noise 003/2565

Report Date : October 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟ้าไนส์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Noise
MEASURED DATE : August 24, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model RION NL-21 Serial Number 01298952

Area	Interval Time	Peak Sound Pressure Level (dB(A))
บริเวณเตาหลอม (N1) (พิกัด : 47P 0713430, 1524922)	12:17 p.m. – 01:17 p.m.	107.2
Standard ¹⁾		140

Remark : ¹⁾ Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Implementation of Occupational Safety, Health and Working Environment in relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (Section 3 : Noise)

ชาวลิต ่อนสว
(Mr. Chawalit Onswai)
ANALYST
No. 0201-03-2565-0058




(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director
No. 0201-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : Noise 003/2565**Report Date** : October 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Noise
MEASURED DATE : August 24, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 Serial Number 46055

Area	Interval Time	Peak Sound Pressure Level (dB(A))
บริเวณเครื่องปั้นแบบทราย (N2) (พิกัด : 47P 0713423, 1524344)	12:15 p.m. – 01:15 p.m.	107.9
Standard ¹⁾		140

Remark : ¹⁾ Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Implementation of Occupational Safety, Health and Working Environment in relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559
(Section 3 : Noise)

เชาวลิตร อนุโลม

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



นารองศักดิ์ เสรียนิตกัม

(Mr. Narongsak Seripanitkam)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอบางคู จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3489 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel: 0-2567-3489 Fax 0-2567-3485

TEST REPORT

Test No. : Noise 003/2565

Report Date : October 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลเคอร์เนลฟาร์ม จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Noise
MEASURED DATE : August 24, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6238 Serial Number 46279

Area	Interval Time	Peak Sound Pressure Level (dB(A))
บริเวณ เครื่องแยกทรายออกจากหินงาน (N3) (พิกัด : 47P 0713427, 1524349)	12:22 p.m. – 01:22 p.m.	106.2
Standard ^v		140

Remark : ^v Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Implementation of Occupational Safety, Health and Working Environment in relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (Section 3 : Noise)

เชาวลิต อ่อนใส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



นารองศักดิ์ เสรปนิติกานต์

(Mr. Narongsak Seripanitikarn)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : Noise 004/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่ฟาร์ม จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Noise
MEASURED DATE : November 17, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model RION NL-21 Serial Number 01298952

Area	Interval Time	Peak Sound Pressure Level (dB(A))
บริเวณเตาหลอม (N1) (พิกัด : 47P 0713430, 1524922)	10:07 a.m. – 11:07 a.m.	104.6
Standard ¹⁾		140

Remark : ¹⁾ Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Implementation of Occupational Safety, Health and Working Environment in relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (Section 3 : Noise)

เชาวลิตร อดิโน
(Mr. Chawalit Onswai)
ANALYST
No. 0201-03-2565-0058


(Mr. Narongsak Seripaniakam)
Managing Director
No. 0201-03-2565-0058



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางคู อำเภอมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Pathum Thani Rd., Tambol Bangkoon, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel: 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

TEST REPORT

Test No. : Noise 004/2565
Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีไฟน์สตรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Noise
MEASURED DATE : November 17, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6236 Serial Number 46055

Area	Interval Time	Peak Sound Pressure Level (dB(A))
บริเวณเครื่องปั้นแบบทราย (N2) (พิกัด : 47P 0713423, 1524344)	01:05 p.m. – 02:05 p.m.	100.5
Standard ¹⁾		140

Remark : ¹⁾ Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Implementation of Occupational Safety, Health and Working Environment in relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (Section 3 : Noise)

ชาวลิต ่อนสว
(Mr. Chawalit Onswal)
ANALYST
No. 0201-03-2565-0058



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director
No. 0201-03-2565-0058



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

1034 หมู่ 3 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2567-3549 โทรสาร 0-2567-3485
1034 Moo 3 Rangsit-Patthum Thani Rd., Tambol Bangpooon, Amphur Muang, Patthum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

TEST REPORT

Test No. : Noise 004/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บี้เฟาน์ดรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Noise
MEASURED DATE : November 17, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model ACO 6238 Serial Number 46279

Area	Interval Time	Peak Sound Pressure Level (dB(A))
บริเวณ เครื่องแยกทรายออกจากชั้นงาน (N3) (พิกัด : 47P 0713427, 1524349)	11:12 a.m. – 12:12 p.m.	106.9
Standard ¹⁾		140

Remark : ¹⁾ Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Implementation of Occupational Safety, Health and Working Environment in relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (Section 3 : Noise)

เชาวลิตร อดิโน
(Mr. Chawalit Onswai)
ANALYST
No. 0201-03-2565-0058


นารองศักดิ์ เสรปนิติกัม
(Mr. Narongsak Seripanitikam)
Managing Director
No. 0201-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : ND 045/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุรินทร์วงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
DIVISION/SECTION : บริเวณเครื่องแยกทรายออกจากชิ้นงาน (N3)
WEARER'S NAME : คุณโสฬส เอ็น (อายุ 38 ปี อายุงาน 5 ปี)
MEASURED DATE : November 17, 2022
MEASURED BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Dosimeter Model Q-300 Serial Number QCC110012

Parameter	Unit	Result	Standard
Time weighted average level ¹⁾	dB(A)	84.9	85 ¹⁾
8 hours Dose ⁴⁾	%	98.1	100 ²⁾

- Remark** : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day (TWA 8 hrs.)
2. ²⁾ Reference Standard of Occupational Safety & Health Administration, U.S. Department of Labour, No. 29 CFR 1910.95 concerning Occupational Noise Exposure
3. ³⁾ Using a 3-dB Exchange Rate, Slow Response
4. ⁴⁾ Calculated by Instrument, Use a 85-dB(A) Criterion Level, 80-dB(A) Threshold Gate

เจวณิก อ่อนใส
(Mr. Chawalit Onswai)
ANALYST
No. 0201-03-2565-0058



(Mr. Narongsak Serpanitkarn)
Managing Director
No. 0201-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : ND 045/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
DIVISION/SECTION : บริเวณเครื่องแยกทรายออกจากชิ้นงาน (N3)
WEARER'S NAME : คุณมุต อะ (อายุ 41 ปี อายุงาน 12 ปี)
MEASURED DATE : November 17, 2022
MEASURED BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Dosimeter Model Q-300 Serial Number QC6080087

Parameter	Unit	Result	Standard
Time weighted average level ¹⁾	dB(A)	83.2	85 ¹⁾
8 hours Dose ⁴⁾	%	66.24	100 ³⁾

- Remark** : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day (TWA 8 hrs.)
2. ²⁾ Reference Standard of Occupational Safety & Health Administration, U.S. Department of Labour, No. 29 CFR 1910.95 concerning Occupational Noise Exposure
3. ³⁾ Using a 3-dB Exchange Rate, Slow Response
4. ⁴⁾ Calculated by Instrument, Use a 85-dB(A) Criterion Level, 80-dB(A) Threshold Gate

เชาวลิต อ่อนใส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



(Mr. Narongsak Seripankarn)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : ND 045/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
DIVISION/SECTION : บริเวณเครื่องแยกทรายออกจากชิ้นงาน (N3)
WEARER'S NAME : คุณเอกพันธ์ หนูวอ (อายุ 44 ปี อายุงาน 7 เดือน)
MEASURED DATE : November 17, 2022
MEASURED BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Dosimeter Model Q-300 Serial Number QC0070153

Parameter	Unit	Result	Standard
Time weighted average level ²⁾	dB(A)	82.9	85 ¹⁾
8 hours Dose ⁴⁾	%	61.85	100 ³⁾

- Remark** : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day (TWA 8 hrs.)
2. ²⁾ Reference Standard of Occupational Safety & Health Administration, U.S. Department of Labour, No. 29 CFR 1910.95 concerning Occupational Noise Exposure
3. ³⁾ Using a 3-dB Exchange Rate, Slow Response
4. ⁴⁾ Calculated by Instrument, Use a 85-dB(A) Criterion Level, 80-dB(A) Threshold Gate

เชาวลิต ่อนไสว

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



นารองสาก เสรปันธิคาม

(Mr. Narongsak Seripanthakam)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : ND 045/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
DIVISION/SECTION : บริเวณเครื่องยิงทรายหยาบ (N4)
WEARER'S NAME : คุณนรวิทย์ จิตังษ์ (อายุ 26 ปี อายุงาน 8 เดือน)
MEASURED DATE : November 18, 2022
MEASURED BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Dosimeter Model Q-300 Serial Number QCC110002

Parameter	Unit	Result	Standard
Time weighted average level ²⁾	dB(A)	84.9	85 ¹⁾
8 hours Dose ⁴⁾	%	96.61	100 ³⁾

- Remark** : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day (TWA 8 hrs.)
2. ²⁾ Reference Standard of Occupational Safety & Health Administration, U.S. Department of Labour, No. 29 CFR 1910.95 concerning Occupational Noise Exposure
3. ³⁾ Using a 3-dB Exchange Rate, Slow Response
4. ⁴⁾ Calculated by Instrument, Use a 85-dB(A) Criterion Level, 80-dB(A) Threshold Gate

เชาวลิตร อ่อนใส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



นรongsak Seripantkam

(Mr. Narongsak Seripantkam)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : ND 045/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีฟาร์ม จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
DIVISION/SECTION : บริเวณเครื่องเจียชิ้นงาน (N6)
WEARER'S NAME : คุณสมิเร จม (อายุ 32 ปี อายุงาน 2 ปี)
MEASURED DATE : November 18, 2022
MEASURED BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Dosimeter Model Q-300 Serial Number QC9060009

Parameter	Unit	Result	Standard
Time weighted average level ¹⁾	dB(A)	84.7	85 ²⁾
8 hours Dose ³⁾	%	93.9	100 ³⁾

- Remark** : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day (TWA 8 hrs.)
2. ²⁾ Reference Standard of Occupational Safety & Health Administration, U.S. Department of Labour, No. 29 CFR 1910.95 concerning Occupational Noise Exposure
3. ³⁾ Using a 3-dB Exchange Rate, Slow Response
4. ⁴⁾ Calculated by Instrument, Use a 85-dB(A) Criterion Level, 80-dB(A) Threshold Gate

เชาวลิต ่อนไส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



นารองสค์ เสรปันิตกม

(Mr. Narongsak Seripanitkam)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : ND 045/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรรเพอร์มิลิชั่น จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
DIVISION/SECTION : บริเวณเครื่องเย็บชิ้นงาน (N8)
WEARER'S NAME : คุณเอร ปาน (อายุ 48 ปี อายุงาน 3 ปี)
MEASURED DATE : November 18, 2022
MEASURED BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Dosimeter Model Q-300 Serial Number QC9060012

Parameter	Unit	Result	Standard
Time weighted average level ¹⁾	dB(A)	84.8	85 ¹⁾
8 hours Dose ⁴⁾	%	95.7	100 ³⁾

- Remark** : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day (TWA 8 hrs.)
2. ²⁾ Reference Standard of Occupational Safety & Health Administration, U.S. Department of Labour, No. 29 CFR 1910.95 concerning Occupational Noise Exposure
3. ³⁾ Using a 3-dB Exchange Rate, Slow Response
4. ⁴⁾ Calculated by Instrument, Use a 85-dB(A) Criterion Level, 80-dB(A) Threshold Gate

เชาวลิตร ่อนไฉ่ว

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



นารองสาก เสรพานิตกัม

(Mr. Narongsak Serpanitkam)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : ND 045/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรรเคอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
DIVISION/SECTION : บริเวณเครื่องเย็บชิ้นงาน (N6)
WEARER'S NAME : คุณสกลย์ โปษ (อายุ 27 ปี อายุงาน 5 ปี)
MEASURED DATE : November 18, 2022
MEASURED BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Dosimeter Model Q-300 Serial Number QC8090060

Parameter	Unit	Result	Standard
Time weighted average level ³⁾	dB(A)	84.9	85 ²⁾
8 hours Dose ⁴⁾	%	97.96	100 ²⁾

- Remark** : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day (TWA 8 hrs.)
2. ²⁾ Reference Standard of Occupational Safety & Health Administration, U.S. Department of Labour, No. 29 CFR 1910.95 concerning Occupational Noise Exposure
3. ³⁾ Using a 3-dB Exchange Rate, Slow Response
4. ⁴⁾ Calculated by Instrument, Use a 85-dB(A) Criterion Level, 80-dB(A) Threshold Gate

เชาวลิต ่อนสว

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



นารองสกล เสรปันิตกัม

(Mr. Narongsak Seripanitkam)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : ND 045/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธรรมะภัณฑ์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
DIVISION/SECTION : บริเวณเครื่องเย็บชิ้นงาน (N6)
WEARER'S NAME : คุณกาญจนา เหลื่อนน้อย (อายุ 47 ปี อายุงาน 4 ปี)
MEASURED DATE : November 18, 2022
MEASURED BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Dosimeter Model Q-300 Serial Number QC9080009

Parameter	Unit	Result	Standard
Time weighted average level ¹⁾	dB(A)	84.8	85 ¹⁾
8 hours Dose ⁴⁾	%	95.3	100 ²⁾

- Remark** : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day (TWA 8 hrs.)
2. ²⁾ Reference Standard of Occupational Safety & Health Administration, U.S. Department of Labour, No. 29 CFR 1910.95 concerning Occupational Noise Exposure
3. ³⁾ Using a 3-dB Exchange Rate, Slow Response
4. ⁴⁾ Calculated by Instrument, Use a 85-dB(A) Criterion Level, 80-dB(A) Threshold Gate

เจวาลิต อ่อนไสว

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



Narongsak Seripaniikarn

(Mr. Narongsak Seripaniikarn)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : ND 045/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครีบีเอฟาร์มส์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสวนหลวง ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
DIVISION/SECTION : บริเวณเครื่องเจียชิ้นงาน (N6)
WEARER'S NAME : คุณพริ้ม เพ็ญสุขเจริญชัย (อายุ 50 ปี อายุงาน 12 ปี)
MEASURED DATE : November 18, 2022
MEASURED BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Dosimeter Model Q-300 Serial Number QC6080087

Parameter	Unit	Result	Standard
Time weighted average level ¹⁾	dB(A)	84.4	85 ¹⁾
8 hours Dose ⁴⁾	%	86.4	100 ²⁾

- Remark** : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day (TWA 8 hrs.)
2. ²⁾ Reference Standard of Occupational Safety & Health Administration, U.S. Department of Labour, No. 29 CFR 1910.95 concerning Occupational Noise Exposure
3. ³⁾ Using a 3-dB Exchange Rate, Slow Response
4. ⁴⁾ Calculated by Instrument, Use a 85-dB(A) Criterion Level, 80-dB(A) Threshold Gate

ชวลิต อนุโลม

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058

นารองศักดิ์ เจริญชัย
(Mr. Narongsak Seripantkarn)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : ND 045/2565**Report Date** : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟรนด์ลี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
DIVISION/SECTION : บริเวณเครื่องเจียชิ้นงาน (N6)
WEARER'S NAME : คุณบงอร บัวแสง (อายุ 48 ปี อายุงาน 3 ปี)
MEASURED DATE : November 18, 2022
MEASURED BY : Personal of Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Dosimeter Model Q-300 Serial Number QCC110012

Parameter	Unit	Result	Standard
Time weighted average level ¹⁾	dB(A)	83.6	85 ²⁾
8 hours Dose ⁴⁾	%	72.48	100 ³⁾

- Remark** : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Standard Prescriptions for the Permissible Exposure Limit of Time-Weighted Average Noise Level for Employee during a Working Day (TWA 8 hrs.)
2. ²⁾ Reference Standard of Occupational Safety & Health Administration, U.S. Department of Labour, No. 29 CFR 1910.95 concerning Occupational Noise Exposure
3. ³⁾ Using a 3-dB Exchange Rate, Slow Response
4. ⁴⁾ Calculated by Instrument, Use a 85-dB(A) Criterion Level, 80-dB(A) Threshold Gate

เชาวลิต ่อนสัว

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



นารองศักดิ์ เสงี่ยม

(Mr. Narongsak Seripaniitkam)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058

**ANALYSIS REPORT**

Analysis No. : Lab-A 166/2565

Report Date : November 9, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเพ้านด์รี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Air
SAMPLING DATE : September 26, 2022 **RECEIVED DATE** : September 27, 2022
SAMPLING TIME : 10:08 a.m. - 11:22 a.m. **ANALYTICAL DATE** : September 27 - November 9, 2022
SAMPLING METHOD : NIOSH **SAMPLE CONDITION** : Good
SAMPLING BY : Safety Plan Co., Ltd.

Item	Area	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard	
						๗	๘
1.	บริเวณเตาหลอมเหล็ก (D1)	Total Dust	mg/m ³	Gravimetric Method	6.453	15 ^๗	10
		Silica	mg/m ³	Spectrophotometric Method	0.017 ^๘	0.025	0.025
2.	บริเวณเครื่องปั้นแบบทราย (D2)	Total Dust	mg/m ³	Gravimetric Method	3.039	15 ^๗	10
		Silica	mg/m ³	Spectrophotometric Method	0.008 ^๘	0.025	0.025
3.	บริเวณเครื่องแยกทรายออกจากชิ้นงาน (D3)	Total Dust	mg/m ³	Gravimetric Method	0.757	15 ^๗	10
		Silica	mg/m ³	Spectrophotometric Method	0.006 ^๘	0.025	0.025

Remark : 1. ^๗ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Concentration Limits of Hazardous Chemicals

2. ^๘ American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2020 (ACGIH)

3. ^๙ Occupational Safety and Health Administration (OSHA)

4. ^{*} Analyzed Sample by ECO CONSULTANT Co., Ltd., Registered Lab No. ๗-262

เชาวรัตน์ อ่อนใส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



นารองศักดิ์ เสรพานิชกุล

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058

**ANALYSIS REPORT**

Analysis No. : Lab-A 166/2565

Report Date : November 9, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์ปี่ฟ้านตรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Air
SAMPLING DATE : September 26, 2022 **RECEIVED DATE** : September 27, 2022
SAMPLING TIME : 10:08 a.m. - 11:22 a.m. **ANALYTICAL DATE** : September 27 - November 9, 2022
SAMPLING METHOD : NIOSH **SAMPLE CONDITION** : Good
SAMPLING BY : Safety Plan Co., Ltd.

Item	Area	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard	
						๗	๘
4.	บริเวณเครื่องยิงทราย (D4)	Total Dust	mg/m ³	Gravimetric Method	6.213	15 ^๗	10
		Silica	mg/m ³	Spectrophotometric Method	0.013 ^๔	0.025	0.025
5.	บริเวณเครื่องเจียชิ้นงาน (D5)	Total Dust	mg/m ³	Gravimetric Method	0.853	15 ^๗	10
		Silica	mg/m ³	Spectrophotometric Method	0.010 ^๔	0.025	0.025
6.	พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณ ลานกองวัตถุดิบ (เศษเหล็ก) ชุดแก๊สพิษ วงศ์กระโหลก (อายุ 29 ปี อาศัยงาน 10 ปี)	Respirable Dust	mg/m ³	Gravimetric Method	2.773	5 ^๗	3

- Remark** : 1. ^๗ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Concentration Limits of Hazardous Chemicals
2. ^๘ American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2020 (ACGIH)
3. ^๙ Occupational Safety and Health Administration (OSHA)
4. ^๔ Analyzed Sample by ECO CONSULTANT Co., Ltd., Registered Lab No. 0-262

เชาวลิต อ่อนไสว
(Mr. Chawalit Onswai)
ANALYST
No. 0201-03-2565-0058


[Signature]
(Mr. Narongsak Seripanitkam)
Managing Director
No. 0201-03-2565-0058

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-A 166/2565**Report Date** : November 9, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Air
SAMPLING DATE : September 26, 2022 **RECEIVED DATE** : September 27, 2022
SAMPLING TIME : 10:08 a.m. - 11:22 a.m. **ANALYTICAL DATE** : September 27 - November 9, 2022
SAMPLING METHOD : NIOSH **SAMPLE CONDITION** : Good
SAMPLING BY : Safety Plan Co., Ltd.

Item	Area	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard	
						11	22
7.	พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณ เตาหลอม คุณกรกฤต ภูศิริ (อายุ 26 ปี อายุงาน 1 ปี)	Iron Oxide Fume	mg/m ³	Atomic Absorption Spectrophotometer	ND ⁴⁾	5 ³⁾	5
		Silica	mg/m ³	Spectrophotometric Method	0.009 ⁴⁾	0.025	0.025

- Remark** : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Concentration Limits of Hazardous Chemicals
2. ²⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2020 (ACGIH)
3. ³⁾ Occupational Safety and Health Administration (OSHA)
4. ⁴⁾ Analyzed Sample by ECO CONSULTANT Co., Ltd., Registered Lab No. 3-262
5. ND = Not Detected

เชาวลิต ่อนโส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



นรงค์สกร ศรีพานิชกัม

(Mr. Narongsak Seripaniiskam)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058

**ANALYSIS REPORT**

Analysis No. : Lab-A 201/2565

Report Date : January 18, 2023

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลกรเคอร์รี่เฟร้นส์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Air
SAMPLING DATE : November 17, 2022 **RECEIVED DATE** : November 18, 2022
SAMPLING TIME : 09:31 a.m. - 10:05 a.m. **ANALYTICAL DATE** : November 18, 2022 - January 18, 2023
SAMPLING METHOD : NIOSH **SAMPLE CONDITION** : Good
SAMPLING BY : Safety Plan Co., Ltd.

Item	Area	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard	
						A	B
1.	บริเวณเคาท์ทอลเมทริก (D1)	Total Dust	mg/m ³	Gravimetric Method	0.853	15 ³⁾	10
		Silica	mg/m ³	Spectrophotometric Method	0.007 ⁴⁾	0.025	0.025
2.	บริเวณเครื่องปั้นแบบทราย (D2)	Total Dust	mg/m ³	Gravimetric Method	7.68	15 ³⁾	10
		Silica	mg/m ³	Spectrophotometric Method	0.005 ⁴⁾	0.025	0.025
3.	บริเวณเครื่องแยกทรายออกจากชิ้นงาน (D3)	Total Dust	mg/m ³	Gravimetric Method	6.333	15 ³⁾	10
		Silica	mg/m ³	Spectrophotometric Method	0.005 ⁴⁾	0.025	0.025

- Remark** : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Concentration Limits of Hazardous Chemicals
2. ²⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2020 (ACGIH)
3. ³⁾ Occupational Safety and Health Administration (OSHA)
4. ⁴⁾ Analyzed Sample by ECO CONSULTANT Co., Ltd., Registered Lab No. 7-262

เชาวลิท อ่อนใส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



นารองสค์ เสรปีนิทกรม

(Mr. Narongsak Seripenitkam)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-A 201/2565**Report Date** : January 18, 2023

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บี้เฟ้านด์รี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Air
SAMPLING DATE : November 17, 2022 **RECEIVED DATE** : November 18, 2022
SAMPLING TIME : 09:31 a.m. - 10:05 a.m. **ANALYTICAL DATE** : November 18, 2022 - January 18, 2023
SAMPLING METHOD : NIOSH **SAMPLE CONDITION** : Good
SAMPLING BY : Safety Plan Co., Ltd.

Item	Area	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard	
						ข	ง
4.	บริเวณเครื่องึงทราย (D4)	Total Dust	mg/m ³	Gravimetric Method	6.186	15 ^ข	10
		Silica	mg/m ³	Spectrophotometric Method	0.009 ^ข	0.025	0.025
5.	บริเวณเครื่องเจียชิ้นงาน (D5)	Total Dust	mg/m ³	Gravimetric Method	4.946	15 ^ข	10
		Silica	mg/m ³	Spectrophotometric Method	0.007 ^ข	0.025	0.025
6.	พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณ ลานกองวัตถุดิบ (เศษเหล็ก) คุณราชนัน วัฒนาวงษ์ (อายุ 43 ปี อายุงาน 12 ปี)	Respirable Dust	mg/m ³	Gravimetric Method	0.853	5 ^ข	3

- Remark** : 1. ^ข Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Concentration Limits of Hazardous Chemicals
2. ^ข American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2020 (ACGIH)
3. ^ข Occupational Safety and Health Administration (OSHA)
4. ^ข Analyzed Sample by ECO CONSULTANT Co., Ltd., Registered Lab No. 1-262

เชาวลิตร ่อนไส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



นารองสค์ เสรพานิชกัม

(Mr. Narongsak Serpanitkam)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-A 201/2565**Report Date** : January 18, 2023**CUSTOMER NAME** : บริษัท กุศลกรเคอร์รี่เฟรชโปรดักส์ จำกัด**ADDRESS** : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000**SAMPLING SOURCE** : Work Place Air**SAMPLING DATE** : November 17, 2022**RECEIVED DATE** : November 18, 2022**SAMPLING TIME** : 09:31 a.m. - 10:05 a.m.**ANALYTICAL DATE** : November 18, 2022 - January 18, 2023**SAMPLING METHOD** : NIOSH**SAMPLE CONDITION** : Good**SAMPLING BY** : Safety Plan Co., Ltd.

Item	Area	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard	
						1	2
7.	พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณ เตาหลอม คุณกันยา สีระจุม (อายุ 35 ปี อายุงาน 6 ปี)	Iron Oxide Fume	mg/m ³	Atomic Absorption Spectrophotometer	0.064 ⁴⁾	5 ³⁾	5
8.	พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณ เตาหลอม (ซ่อมเป่าเตาหลอม) คุณเทียน เซน (อายุ 42 ปี อายุงาน 8 ปี)	Silica	mg/m ³	Spectrophotometric Method	0.005 ⁴⁾	0.025	0.025

Remark : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning the Concentration Limits of Hazardous Chemicals2. ²⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists 2020 (ACGIH)3. ³⁾ Occupational Safety and Health Administration (OSHA)4. ⁴⁾ Analyzed Sample by ECO CONSULTANT Co., Ltd., Registered Lab No. 7-262

เชาว์สิทธิ์ อดิโนว

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



นารองศักดิ์ เสรียนทิกรณ์

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : Heat 128/2565**Report Date** : October 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธรรมเคอร์รี่เฟ้าโคเรีย จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Air Temperature
MEASURED DATE : August 24, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Heat Stress Monitor Model : Precision DIN 12775
Serial No. 50948, 50926, 50935, 50923, 50945, 50949

Item	Area	Type of Work	Temperature (°C)					Standard ¹⁾
			T _{WB}	T _{DB}	T _{GT}	WBGT (เฉลี่ย)	Kcal/hr	
1.	บริเวณเตาหลอมเหล็ก ของอาคารผลิต 1 (H1) - ทวนคุมเครื่อง	Moderate Work Load	27.5	33.7	35.9	30	246	32
2.	บริเวณเตาสูบน้ำเหล็ก/หยอดน้ำเหล็ก ของอาคารผลิต 1 (H2) - ทวนคุมเครื่อง	Moderate Work Load	28	34.2	34.9	30.1	246	32
3.	บริเวณเตาหลอมเหล็ก ของอาคารผลิต 2 (H3) - ทวนคุมเครื่อง	Moderate Work Load	28.3	35.1	37.4	31	246	32
4.	บริเวณเตาสูบน้ำเหล็ก/หยอดน้ำเหล็ก ของอาคารผลิต 2 (H4) - ทวนคุมเครื่อง	Moderate Work Load	28.1	35	36.7	30.7	246	32

Remark : 1. T_{WB} = Temperature from wet bulb thermometer
2. T_{DB} = Temperature from dry bulb thermometer
3. T_{GT} = Temperature from globe thermometer
4. WBGT = Temperature from wet bulb globe
5. ¹⁾ Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Implementation of Occupational Safety, Health and Working Environment in relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (Section 1 : Heat)

เชาวลิต ่อนไสว

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



นารองสาก เสริปานิตกัม

(Mr. Narongsak Seripanitikam)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058



TEST REPORT

Test No. : Heat 155/2565

Report Date : November 30, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลกรเอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Air Temperature
MEASURED DATE : November 17, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Heat Stress Monitor Model : Precision DIN 12775
Serial No. 50948, 50926, 50935, 50923, 50945, 50949

Item	Area	Type of Work	Temperature (°C)					Standard ^u
			T _{WNB}	T _{DB}	T _{GT}	WBGT (เฉลี่ย)	Kcal/hr	
1.	บริเวณเตาหลอมเหล็ก ของอาคารผลิต 1 (H1) - ควบคุมเครื่อง	Moderate Work Load	30	35	35.5	31.7	246	32
2.	บริเวณเตาอุ่นน้ำเหล็ก/หยอดน้ำเหล็ก ของอาคารผลิต 1 (H2) - ควบคุมเครื่อง	Moderate Work Load	30.3	35.5	35.9	32	246	32
3.	บริเวณเตาหลอมเหล็ก ของอาคารผลิต 2 (H3) - ควบคุมเครื่อง	Moderate Work Load	30.8	33.5	34.5	31.9	246	32
4.	บริเวณเตาอุ่นน้ำเหล็ก/หยอดน้ำเหล็ก ของอาคารผลิต 2 (H4) - ควบคุมเครื่อง	Moderate Work Load	30	34	35	31.5	246	32

Remark : 1. T_{WNB} = Temperature from wet bulb thermometer
2. T_{DB} = Temperature from dry bulb thermometer
3. T_{GT} = Temperature from globe thermometer
4. WBGT = Temperature from wet bulb globe
5. ^u Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration, Management and Implementation of Occupational Safety, Health and Working Environment in relation to Heat, Light and Noise B.E. 2559 (Section 1 : Heat)

เชาวลิต ่อนไสว

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0201-03-2565-0058



นารองสค์ เสรปณิกม

(Mr. Narongsak Seripanitkam)

Managing Director

No. 0201-03-2565-0058



TEST REPORT

Test No. : Light 198/2565

Report Date : December 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีเฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Light Intensity (แสงสว่าง)
MEASURED DATE : December 1, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Digital Lux Meter Maker : DIGICON Serial No. Q827003 Model LX-71

Item	Area	Visual Task	Type of Work	Light Intensity (LUX)	
				Result	Standard ¹⁾
1.	ตรวจวัดแบบจุด				
	โรง 1 (โรงเก่า)				
1.	แผนกแมชชีน (Machine)				
	เครื่องกลึงชิ้นงาน CNC 1	งานละเอียดเล็กน้อย	กลึงชิ้นงาน	471	400-500
2.	เครื่องกลึงชิ้นงาน CNC 2	งานละเอียดเล็กน้อย	กลึงชิ้นงาน	456	400-500
3.	แผนกยิงทรายหยาบ				
	เครื่องยิงทรายหยาบ G1 (โรง 1)	งานหยาบ	ควบคุมเครื่อง	219	200-300
4.	เครื่องยิงทรายหยาบ G2 (โรง 2)	งานหยาบ	ควบคุมเครื่อง	251	200-300
5.	แผนกเตาหลอม (โรง 2)				
	บริเวณเตาหลอม	งานหยาบ	หลอมเหล็ก	205	200-300
6.	เครื่องหยอดน้ำเหล็ก	งานหยาบ	ควบคุมเครื่อง	276	200-300
7.	เครื่อง Control ยกเตา FN 201	งานหยาบ	ควบคุมเครื่อง	209	200-300
8.	เครื่อง Control ยกเตา FN 202	งานหยาบ	ควบคุมเครื่อง	208	200-300
9.	เครื่องปั๊มแบบ Disa 2	งานหยาบ	ควบคุมเครื่อง	256	200-300
10.	ประชาสัมพันธ์				
	โต๊ะทำงานคุณศศิธร	งานละเอียดเล็กน้อย	งานเอกสาร/รับโทรศัพท์	407	400-500
11.	โต๊ะทำงานคุณสำเภา	งานละเอียดเล็กน้อย	งานเอกสาร	404	400-500

Remark : ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning Light Intensity Standard

เจาวลิต ่อนโหว

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0402-03-2585-0058

Mr. Narongsak Seripanilkarn

(Mr. Narongsak Seripanilkarn)

Managing Director

No. 0402-03-2585-0058

**TEST REPORT****Test No.** : Light 198/2565**Report Date** : December 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรคอร์ปอเรชั่น จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Light Intensity (แสงสว่าง)
MEASURED DATE : December 1, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Digital Lux Meter Maker : DIGICON Serial No. Q827003 Model LX-71

Item	Area	Visual Task	Type of Work	Light Intensity (LUX)	
				Result	Standard ^v
12.	แผนกเตาหลอม (โรง 1) บริเวณเตาหลอม	งานหลอม	หลอมเหล็ก	271	200-300
13.	เครื่องหยอดน้ำเหล็ก	งานหลอม	ควบคุมเครื่อง	273	200-300
14.	เครื่อง Control 104	งานหลอม	ควบคุมเครื่อง	212	200-300
15.	เครื่อง Control 105	งานหลอม	ควบคุมเครื่อง	205	200-300
16.	เครื่อง Control 106	งานหลอม	ควบคุมเครื่อง	209	200-300
17.	เครื่องบีบแบบ Disa 2	งานหลอม	ควบคุมเครื่อง	238	200-300
18.	ห้องพยาบาล โต๊ะทำงาน	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	448	400-500
19.	เตียงทำแผล	งานละเอียดเล็กน้อย	ทำแผล	435	400-500
20.	แผนกทรัพยากรบุคคล โต๊ะทำงานคุณวรรณภา	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	407	400-500
21.	โต๊ะทำงานคุณณิษฐา	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	414	400-500
22.	โต๊ะทำงานคุณดุริณี	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	482	400-500
23.	โต๊ะทำงานคุณพรวิทย์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	429	400-500

Remark : ^v Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning Light Intensity Standard

เชาวลิต ่อนใส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0402-03-2565-0058



นารองสาก เสรปันธิคม

(Mr. Narongsak Seripanitikam)

Managing Director

No. 0402-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : Light 198/2565**Report Date** : December 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลธรรมภัณฑ์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Light Intensity (แสงสว่าง)
MEASURED DATE : December 1, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Digital Lux Meter Maker : DIGICON Serial No. Q827003 Model LX-71

Item	Area	Visual Task	Type of Work	Light Intensity (LUX)	
				Result	Standard ¹⁾
24.	ห้องซังน้ำหนักเหล็ก โต๊ะทำงานคุณทวีวรรณ	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	762	400-500
25.	แผนกจัดซื้อ โต๊ะทำงานคุณศุภมาภรณ์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	428	400-500
26.	โต๊ะทำงานคุณณัฏฐา	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	430	400-500
27.	โต๊ะทำงานคุณชาตินี	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	467	400-500
28.	ห้อง QC G 1 โต๊ะทำงานคุณเสรี	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	661	400-500
29.	โต๊ะทำงานคุณสมโชค	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	991	400-500
30.	โต๊ะทำงานคุณยามีน	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	995	400-500
31.	แผนกบัญชี โต๊ะทำงานคุณเกรียงวิทย์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	439	400-500
32.	โต๊ะทำงานคุณโชคก	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	467	400-500
33.	โต๊ะทำงานคุณพัชรินทร์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	457	400-500
34.	โต๊ะทำงานคุณวรลักษณ์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	485	400-500
35.	โต๊ะทำงานคุณรัชนี	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	436	400-500
36.	โต๊ะทำงานคุณจรัส	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	551	400-500

Remark : ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning Light Intensity Standard

เชาวลิตร อ่อนไฉ่

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0402-03-2565-0058

(Mr. Narongsak Seripanitkam)

Managing Director

No. 0402-03-2565-0058



TEST REPORT

Test No. : Light 198/2565

Report Date : December 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กู๊ดรเคอร์บีเพาเนตรี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Light Intensity (แสงสว่าง)
MEASURED DATE : December 1, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Digital Lux Meter Maker : DIGICON Serial No. Q827003 Model LX-71

Item	Area	Visual Task	Type of Work	Light Intensity (LUX)	
				Result	Standard ¹⁾
37.	แผนกบัญชี (ต่อ) โต๊ะทำงานชุดบัญชี	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	510	400-500
38.	โต๊ะทำงานชุดสุนทร (GM)	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	704	400-500
39.	โต๊ะทำงานชุดแผนก	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	403	400-500
40.	โต๊ะทำงานชุดสาขา	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	403	400-500
41.	ห้องเก็บเอกสาร โต๊ะทำงานชุดแผนก	งานละเอียดเล็กน้อย	งานเอกสาร	433	400-500
42.	แผนกความปลอดภัย โต๊ะทำงาน (ว่าง)	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	411	400-500
43.	โต๊ะทำงานชุดเวชภัณฑ์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	417	400-500
44.	โต๊ะทำงานชุดแผนก	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	447	400-500
45.	โต๊ะทำงานชุดสุนทร	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	410	400-500
46.	แผนกสโตร์วัตถุดิบ โต๊ะทำงานชุดน้ำผึ้ง	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	463	400-500
47.	โต๊ะทำงานชุดสุรศักดิ์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	431	400-500
48.	แผนกซ่อมบำรุง โต๊ะทำงานชุดแผนก	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	565	400-500
49.	โต๊ะทำงานชุดขวัญวิสิษฐ์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	539	400-500

Remark : ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning Light Intensity Standard

เชาวลิต ่อนโสด

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. D402-03-2565-0058

Mr. Narongsak Seripantkarn

(Mr. Narongsak Seripantkarn)

Managing Director

No. D402-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : Light 198/2565**Report Date** : December 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรรเพอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Light Intensity (แสงสว่าง)
MEASURED DATE : December 1, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Digital Lux Meter Maker : DIGICON Serial No. Q827003 Model LX-71

Item	Area	Visual Task	Type of Work	Light Intensity (LUX)	
				Result	Standard ¹⁾
	แผนกซ่อมบำรุง (ต่อ)				
50.	โต๊ะทำงานคุณเชนต	งานละเอียดเล็กน้อย	งานเอกสาร	690	400-500
51.	โต๊ะทำงานคุณวราธร	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	713	400-500
52.	โต๊ะทำงานคุณอัมรินทร์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	510	400-500
53.	โต๊ะทำงานคุณบุญชัย	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	608	400-500
	แผนกคลังสินค้า				
54.	โต๊ะทำงานคุณดาราดิ	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	440	400-500
55.	โต๊ะทำงานคุณวราวุฒิ	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	451	400-500
56.	โต๊ะทำงานคุณรัตนดา	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	403	400-500
	แผนกวิศวกรรมการผลิต				
57.	โต๊ะทำงานคุณเกียรติศักดิ์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	417	400-500
58.	โต๊ะทำงานคุณทิวา	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	474	400-500
	แผนก FG (ชั้นบน)				
59.	โต๊ะทำงานคุณอังคณา	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	442	400-500
60.	โต๊ะทำงานคุณอำพันธ์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	453	400-500
61.	โต๊ะทำงานคุณนที	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	457	400-500
62.	โต๊ะทำงานคุณณอม	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	558	400-500

Remark : ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning Light Intensity Standard

เชาวลิต ่อนไสว

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0402-03-2565-0058

(Mr. Narongsak Seripantikarn)

Managing Director

No. 0402-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : Light 198/2565**Report Date** : December 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์บีไฟน์สตีร์ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Light Intensity (แสงสว่าง)
MEASURED DATE : December 1, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Digital Lux Meter Maker : DIGICON Serial No. Q827003 Model LX-71

Item	Area	Visual Task	Type of Work	Light Intensity (LUX)	
				Result	Standard ^{iv}
63.	แผนก FG (ชั้นล่าง) โต๊ะทำงานคุณอภิชาติ	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	415	400-500
64.	โต๊ะทำงานคุณอิทธิพร	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	438	400-500
65.	ห้อง QA โต๊ะทำงานคุณรัชนี้	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	459	400-500
66.	โต๊ะทำงานคุณรุ่งฟ้า	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	494	400-500
67.	โรง 2 (โรงใหม่) แผนกใส่แบบทราย โต๊ะประกอบใส่แบบ	งานละเอียดเล็กน้อย	ประกอบใส่แบบ	996	400-500
68.	เครื่องบ่มแบบทราย SCM 430	งานหยาบ	ควบคุมเครื่อง	229	200-300
69.	เครื่องบ่มแบบทราย SCM 530	งานหยาบ	ควบคุมเครื่อง	353	200-300
70.	เครื่องบ่มแบบทราย SCM 303	งานหยาบ	ควบคุมเครื่อง	645	200-300
71.	เครื่องบ่มแบบทราย SCM 204	งานหยาบ	ควบคุมเครื่อง	383	200-300
72.	เครื่องบ่มแบบทราย SCM 205	งานหยาบ	ควบคุมเครื่อง	222	200-300
73.	เครื่องบ่มแบบทราย SCM 212	งานหยาบ	ควบคุมเครื่อง	264	200-300
74.	เครื่องบ่มแบบทราย SCM 203	งานหยาบ	ควบคุมเครื่อง	218	200-300

Remark : ^{iv} Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning Light Intensity Standard

เชาวลิต ่อนใส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0402-03-2565-0058

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

No. 0402-03-2565-0058



TEST REPORT

Test No. : Light 198/2565

Report Date : December 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลนครีมีเพาโนดี้ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Light Intensity (แสงสว่าง)
MEASURED DATE : December 1, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Digital Lux Meter Maker : DIGICON Serial No. Q827003 Model LX-71

Item	Area	Visual Task	Type of Work	Light Intensity (LUX)	
				Result	Standard ¹⁾
แผนกใส่แบบทราย (ต่อ)					
75.	เครื่องบ่มแบบทราย SCM 202	งานหยาบ	ควบคุมเครื่อง	264	200-300
76.	เครื่องบ่มแบบทราย SCM 201	งานหยาบ	ควบคุมเครื่อง	365	200-300
77.	เครื่องบ่มแบบทราย SCM 302	งานหยาบ	ควบคุมเครื่อง	690	200-300
แผนกยิงทรายละเอียด					
78.	เครื่องยิงทรายละเอียด	งานละเอียดเล็กน้อย	ตรวจสอบชิ้นงาน	415	400-500
79.	เครื่องคัดแยกทรายออกจากชิ้นงาน G1 (โรง 1)	งานหยาบ	คัดแยกชิ้นงาน	326	200-300
80.	เครื่องคัดแยกทรายออกจากชิ้นงาน G2 (โรง 2)	งานหยาบ	คัดแยกชิ้นงาน	229	200-300
Office ชั้นบน G2					
81.	โต๊ะทำงานคุณสุระ	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	604	400-500
82.	โต๊ะทำงานคุณกรรณก	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	292	400-500
83.	โต๊ะทำงานคุณสุชาดา	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	401	400-500
84.	โต๊ะทำงานคุณรัชนีวรรณ	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	472	400-500
85.	โต๊ะทำงานคุณสุวิรัตน์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	475	400-500
86.	โต๊ะทำงานคุณสมฤทัย	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	474	400-500
87.	โต๊ะทำงานคุณจันทนา	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	441	400-500

Remark : ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning Light Intensity Standard

เชาวลิต ่อนใส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0402-03-2565-0058

Tham E

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

No. 0402-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : Light 198/2565**Report Date** : December 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟร้นส์ จำกัด

ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000

SAMPLING SOURCE : Work Place Light Intensity (แสงสว่าง)

MEASURED DATE : December 1, 2022

MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.

MEASURED INSTRUMENT : Digital Lux Meter Maker : DIGICON Serial No. Q827003 Model LX-71

Item	Area	Visual Task	Type of Work	Light Intensity (LUX)	
				Result	Standard ^v
	Office ชั้นบน G2 (ต่อ)				
88.	โต๊ะทำงานคุณอัญญารัตน์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	424	400-500
89.	โต๊ะทำงานคุณวายุทธิ์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	475	400-500
90.	โต๊ะทำงานคุณนงลักษณ์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	462	400-500
91.	โต๊ะทำงานคุณพัชรี	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	471	400-500
92.	โต๊ะทำงานคุณพินนภา	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	519	400-500
93.	โต๊ะทำงานคุณณวิรัช	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	505	400-500
94.	โต๊ะทำงานคุณรุ่งฤดี	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	511	400-500
95.	โต๊ะทำงานคุณเปรมมาภิรัตน์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	416	400-500
96.	โต๊ะทำงานคุณสุมิตรา	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	435	400-500
97.	โต๊ะทำงานคุณศศิสุตา	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	474	400-500
98.	โต๊ะทำงานคุณจิตรลดา	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	493	400-500
99.	โต๊ะทำงานคุณไอรส	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	532	400-500
	Office ชั้นล่าง (QC) G2				
100.	โต๊ะทำงานคุณเสไบทอง	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	697	400-500
101.	โต๊ะทำงานคุณบุญยศ	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	882	400-500
102.	โต๊ะทำงานคุณอนเนก	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	444	400-500

Remark : ^v Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning Light Intensity Standard

เชาวลิต ่อนโส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0402-03-2565-0058

(Mr. Narongsak Seripanilkarn)

Managing Director

No. 0402-03-2565-0058



TEST REPORT

Test No. : Light 198/2565

Report Date : December 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุศลเรอร์บีไฟน์ตี้ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Light Intensity (แสงสว่าง)
MEASURED DATE : December 1, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Digital Lux Meter Maker : DIGICON Serial No. Q827003 Model LX-71

Item	Area	Visual Task	Type of Work	Light Intensity (LUX)	
				Result	Standard ^{iv}
	Office ชั้นล่าง (QC) G2 (ต่อ)				
103.	โต๊ะทำงานคุณแหลมทอง	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	884	400-500
104.	โต๊ะทำงานคุณคณินันต์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	702	400-500
105.	โต๊ะทำงาน (ว่าง)	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	591	400-500
106.	โต๊ะทำงานคุณชฎาพร	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	620	400-500
107.	โต๊ะทำงานคุณองค์อาจ	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	634	400-500
108.	โต๊ะทำงานคุณวนิดา	งานละเอียดเล็กน้อย	งานเอกสาร	402	400-500
109.	โต๊ะทำงานคุณอรุณกร	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	431	400-500
110.	โต๊ะทำงานคุณศุภกิจ	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	715	400-500
111.	โต๊ะทำงานคุณเมสสิวรรณ	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	751	400-500
112.	โต๊ะทำงานคุณหทัยพร	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	436	400-500
113.	โต๊ะทำงานคุณอุทุมพร	งานหยาบ	ควบคุมเครื่อง	701	200-300
	Office ผลิต G2				
114.	โต๊ะทำงานคุณสาโรจน์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	411	400-500
115.	โต๊ะทำงานคุณอัมภรณ์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	472	400-500
116.	โต๊ะทำงานคุณนรินทร์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	448	400-500

Remark : ¹ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning Light Intensity Standard

เชาวลิต ่อนใส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0402-03-2565-0058

หรรษสกล เสรพานิตกมล

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

No. 0402-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : Light 196/2565**Report Date** : December 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟ้านด์รี จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Light Intensity (แสงสว่าง)
MEASURED DATE : December 1, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Digital Lux Meter Maker : DIGICON Serial No. Q827003 Model LX-71

Item	Area	Visual Task	Type of Work	Light Intensity (LUX)	
				Result	Standard ¹⁾
117.	Office ผลิตภัณฑ์ G2 (ต่อ) โต๊ะทำงานคุณประมัตต์	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	453	400-500
118.	โต๊ะทำงานคุณนิตกรชัย	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	466	400-500
119.	ห้อง Control Sand (โรง 2) โต๊ะทำงานคุณภกร	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	407	400-500
120.	ห้อง Control (โรง 1) ห้อง Control ทราบ	งานหยาบ	ควบคุมเครื่อง	316	200-300
121.	Office FD โต๊ะทำงานคุณสุนันทา	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	454	400-500
122.	โต๊ะทำงานคุณช่อมนิ	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	438	400-500
123.	โต๊ะทำงานคุณวันนิ	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	450	400-500
124.	โต๊ะทำงานคุณดาวุฒิ	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	467	400-500
125.	โต๊ะทำงานคุณรุ่งนภา	งานละเอียดเล็กน้อย	คอมพิวเตอร์	498	400-500

Remark : ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning Light Intensity Standard

เชาวลิต ่อนไส

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0402-03-2565-0058



นารองสาก เสรียนทิกรณ์

(Mr. Narongsak Seripantikorn)

Managing Director

No. 0402-03-2565-0058



TEST REPORT

Test No. : Light 196/2565

Report Date : December 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟรนด์ลี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Light Intensity (แสงสว่าง)
MEASURED DATE : December 1, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Digital Lux Meter Maker : DIGICON Serial No. Q827003 Model LX-71

Item	Area	Visual Task	Type of Work	Light Intensity (LUX) ¹⁾			
				Result ²⁾ (Average)	Result ³⁾ (Low)	Standard ⁴⁾ (Average)	Standard ⁵⁾ (Low)
1.	<u>ตรวจวัดแบบพื้นที่</u> แผนกแมชชีน (Machine) ห้องเก็บอุปกรณ์เครื่องมือ	พื้นที่ใช้ประโยชน์ ทั่วไป	เก็บอุปกรณ์	218	193	100	50
2.	ห้องเก็บเอกสาร	พื้นที่ใช้ประโยชน์ ในสำนักงาน	เก็บเอกสาร	443	315	300	150
3.	ห้องฝึกอบรมบางปะกง	พื้นที่ใช้ประโยชน์ ในสำนักงาน	ประชุม/อบรม	572	413	300	150
4.	ห้องประชุมอุตสาหกรรม	พื้นที่ใช้ประโยชน์ ในสำนักงาน	ประชุม	519	419	300	150

Remark : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning Light Intensity Standard

2. ²⁾ Average Light Intensity

3. ³⁾ Minimum Measured Light Intensity

4. ⁴⁾ Average Light Intensity Standard

5. ⁵⁾ Minimum Measured Light Intensity Standard

เชาวลิต ่อนโง

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0402-03-2565-0058



นารองสค์ เสรพานิตกาน

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

No. 0402-03-2565-0058

**TEST REPORT****Test No.** : Light 198/2565**Report Date** : December 6, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟรนด์รี่ จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 1 หมู่ 22 ถนนสุวินทวงศ์ ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000
SAMPLING SOURCE : Work Place Light Intensity (แสงสว่าง)
MEASURED DATE : December 1, 2022
MEASURED BY : Safety Plan Co., Ltd.
MEASURED INSTRUMENT : Digital Lux Meter Maker : DIGICON Serial No. Q827003 Model LX-71

Item	Area	Visual Task	Type of Work	Light Intensity (LUX) ¹⁾			
				Result ²⁾ (Average)	Result ³⁾ (Low)	Standard ⁴⁾ (Average)	Standard ⁵⁾ (Low)
5.	ห้องประชุมประเวศบุรีรัมย์	พื้นที่ใช้ประโยชน์ ในสำนักงาน	ประชุม	341	289	300	150
6.	ห้องประชุมชลหารพิจิตร	พื้นที่ใช้ประโยชน์ ในสำนักงาน	ประชุม	301	294	300	150
7.	ห้องประชุม Office 1	พื้นที่ใช้ประโยชน์ ในสำนักงาน	ประชุม	315	307	300	150

Remark : 1. ¹⁾ Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare concerning Light Intensity Standard

2. ²⁾ Average Light Intensity

3. ³⁾ Minimum Measured Light Intensity

4. ⁴⁾ Average Light Intensity Standard

5. ⁵⁾ Minimum Measured Light Intensity Standard

เชาวลิศ ่อนโธว

(Mr. Chawalit Onswai)

ANALYST

No. 0402-03-2565-0058



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

No. 0402-03-2565-0058