

ภาคผนวก ค

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ภาคผนวก ค-1

ใบรายงานผลคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : FUTURE GREENERGY CO., LTD. (NPP9)
ADDRESS : 155 MOO 4 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : FUTURE GREENERGY CO., LTD. (NPP9 OR FG)
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : JUNE 7, 2025
SAMPLING TIME : 11:30-12:06 HOUR
SAMPLING BY : MR SOMPONG SAKUNTHAI ๓-145-๓-0051
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๓-145-๓-0025
RECEIVED DATE : JUNE 9, 2025
ANALYTICAL DATE : JUNE 9-13, 2025
ISSUE DATE : JUNE 27, 2025
REPORT NO. : 2025-U055266
WORK NO. : 2024-009424
ANALYSIS NO. : T25AM376-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			POWER BOILER STACK EMISSION T25AM376-0001	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	16.7	15.9
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

DESCRIPTION	UNIT	RESULT
		POWER BOILER STACK EMISSION T25AM376-0001
AMBIENT PRESSURE	mmHg	756
AMBIENT TEMPERATURE	°C	33
STACK TEMPERATURE	°C	160
DIAMETER	m	4.24
GAS VELOCITY	m/s	11.46
FLOW RATE	Nm ³ /hr	419,738.18
OXYGEN	%	6.27
MOISTURE	%	18.36
CARBONDIOXIDE	%	14.59
VOLUME OF DRY GAS AT STP	m ³	0.966407

REMARK
RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓
(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-145-๓-0011



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : FUTURE GREENERGY CO., LTD. (NPP9)
ADDRESS : 155 MOO 4 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : FUTURE GREENERGY CO., LTD. (NPP9 OR FG)
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : JUNE 7, 2025
SAMPLING TIME : 11:40-11:50 HOUR
SAMPLING BY : MR SOMPONG SAKUNTHAI ๓-145-๓-0051
ANALYZED BY : MR SOMPONG SAKUNTHAI ๓-145-๓-0051
RECEIVED DATE : JUNE 7, 2025
ANALYTICAL DATE : JUNE 7, 2025
ISSUE DATE : JUNE 19, 2025
REPORT NO. : 2025-U055268
WORK NO. : 2024-009424
ANALYSIS NO. : T25AM376-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			POWER BOILER STACK EMISSION T25AM376-0001	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	U.S. EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR PART 60 APPENDIX A, METHOD 6C, JULY 2021	< 1	< 1
OXIDES OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	U.S. EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR PART 60 APPENDIX A, METHOD 7E, JULY 2021	67	64
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

DESCRIPTION	UNIT	RESULT
		POWER BOILER STACK EMISSION T25AM376-0001
AMBIENT PRESSURE	mmHg	756
AMBIENT TEMPERATURE	°C	33
STACK TEMPERATURE	°C	160
DIAMETER	m	4.24
GAS VELOCITY	m/s	11.46
FLOW RATE	Nm ³ /hr	419,738.18
OXYGEN	%	6.27
MOISTURE	%	18.36
CARBONDIOXIDE	%	14.59
VOLUME OF DRY GAS AT STP	m ³	0.966407

REMARK
RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Nattawat
(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-145-๓-0021



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : FUTURE GREENERGY CO., LTD. (NPP9)
ADDRESS : 155 MOO 4 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : FUTURE GREENERGY CO., LTD. (NPP9 OR FG)
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : JUNE 7, 2025
SAMPLING TIME : 11:40-12:00 HOUR
SAMPLING BY : MR SOMPONG SAKUNTHAI ๓-145-๐-0051
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๓-145-๐-0025
RECEIVED DATE : JUNE 9, 2025
ANALYTICAL DATE : JUNE 9-13, 2025
ISSUE DATE : JUNE 19, 2025
REPORT NO. : 2025-U055267
WORK NO. : 2024-009424
ANALYSIS NO. : T25AM376-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			POWER BOILER STACK EMISSION T25AM376-0001	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	< 130	< 130
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

DESCRIPTION	UNIT	RESULT
		POWER BOILER STACK EMISSION T25AM376-0001
AMBIENT PRESSURE	mmHg	756
AMBIENT TEMPERATURE	°C	33
STACK TEMPERATURE	°C	160
DIAMETER	m	4.24
GAS VELOCITY	m/s	11.46
FLOW RATE	Nm³/hr	419,738.18
OXYGEN	%	6.27
MOISTURE	%	18.36
CARBONDIOXIDE	%	14.59
VOLUME OF DRY GAS AT STP	m³	0.966407

REMARK
RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓
(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-145-๐-0011



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

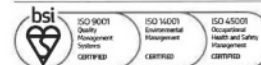
CUSTOMER NAME : FUTURE GREENERGY CO., LTD. (NPP9)
ADDRESS : 155 MOO 4 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : FUTURE GREENERGY CO., LTD. (NPP9 OR FG)
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : JUNE 7, 2025
SAMPLING TIME : 11:40-11:50 HOUR
SAMPLING BY : MR SOMPONG SAKUNTHAI ๓-145-๐-0051
ANALYZED BY : MR SOMPONG SAKUNTHAI ๓-145-๐-0051
RECEIVED DATE : JUNE 7, 2025
ANALYTICAL DATE : JUNE 7, 2025
ISSUE DATE : JUNE 19, 2025
REPORT NO. : 2025-U055269
WORK NO. : 2024-009424
ANALYSIS NO. : T25AM376-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			POWER BOILER STACK EMISSION T25AM376-0001	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
CARBON MONOXIDE	ppm	U.S. EPA. CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR PART 60 APPENDIX A, METHOD 10, JULY 2021	1	< 1
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

DESCRIPTION	UNIT	RESULT
		POWER BOILER STACK EMISSION T25AM376-0001
AMBIENT PRESSURE	mmHg	756
AMBIENT TEMPERATURE	°C	33
STACK TEMPERATURE	°C	160
DIAMETER	m	4.24
GAS VELOCITY	m/s	11.46
FLOW RATE	Nm³/hr	419,738.18
OXYGEN	%	6.27
MOISTURE	%	18.36
CARBONDIOXIDE	%	14.59
VOLUME OF DRY GAS AT STP	m³	0.966407

REMARK
RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Nattawat
(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-145-๐-0021



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : FUTURE GREENERGY CO., LTD. (NPP9)
ADDRESS : 155 MOO 4 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th
MEASURING SOURCE : FUTURE GREENERGY CO., LTD. (NPP9 OR FG)
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : JUNE 7, 2025
MEASURING TIME : 11:50-12:05 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR WATCHARIN SAN-NGAM ๓-145-๓-0099
MR THEERAWAT MARTPHOSRI ๓-145-๓-0040
RECEIVED DATE : JUNE 7, 2025
ANALYTICAL DATE : JUNE 7, 2025
ISSUE DATE : JUNE 19, 2025
REPORT NO. : 2025-U055271
WORK NO. : 2024-009424
ANALYSIS NO. : T25AM376-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			POWER BOILER STACK EMISSION T25AM376-0001
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	7

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๓-145-๓-0021



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

ภาคผนวก ค-2

อัตราการระบายมลสาร

[illegible]

Sl. No.	โรงงาน	พื้นที่ (ไร่)	No.	Unit	ลักษณะการปล่อย			สารพิษหลัก			สารพิษรอง			สารพิษหลัก (รวม)			สารพิษรอง (รวม)			ค่าเฉลี่ยการปล่อยสารพิษหลัก (รวม)			หมายเหตุ			
					ความสูง (ม.)	Ø (ม.)	อุณหภูมิ (°C)	ความดัน (กม/ส.)	ทิศทางลม (ม/ชม.)	TSP (มก/ลบ.ม.)	SO ₂ (มก/ลบ.ม.)	NO _x (มก/ลบ.ม.)	TSP (ก/ลบ.ม.)	SO ₂ (ก/ลบ.ม.)	NO _x (ก/ลบ.ม.)	TSP (ก/ลบ.ม.)	SO ₂ (ก/ลบ.ม.)	NO _x (ก/ลบ.ม.)	TSP (ก/ลบ.ม.)	SO ₂ (ก/ลบ.ม.)	NO _x (ก/ลบ.ม.)					
15	Y Tec		2982	1. ฐานรถ HAV	8.00	0.2*0.4	76.00	8.33	2,002.52	33.30	2.62	0.19	0.02	0.00	0.00	1.60	0.13	0.01	2.16	0.31	0.43	11.03	67.38	25.94	std.พื้นที่ความสูง 10 m.	
				2. Oven No.1	8.00	0.15	92.00	12.05	600.68	7.10	2.62	14.86	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.21	-	-	-	-	-	-		
				3. Oven No.2	8.00	0.15	65.00	8.21	213.00	4.41	2.62	16.11	0.00	0.00	0.00	0.23	0.03	0.15	-	-	-	-	-	-		
				4. Oven No.3	8.00	0.15	54.25	6.85	380.78	6.00	2.62	0.56	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-		
				5. Oven No.4	8.00	0.15	76.50	5.01	261.08	15.90	2.62	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	-	-	-	-	-		
				6. Oven No.5	8.00	0.15	50.00	7.17	403.14	8.80	2.62	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.02	-	-	-	-	-		
				11. Boiler No.5	5.60	0.30	110.75	5.25	952.53	5.25	5.24	2.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-		
				7. Boiler No.1	14.00	0.40	252.25	4.58	1,070.73	43.90	1,704.43	0.19	0.01	0.51	0.00	0.73	28.47	0.00	2.38	79.20	0.01	22.96	130.29	46.21	std.พื้นที่ความสูง 20 m.	
				8. Boiler No.2	14.00	0.40	220.50	4.87	1,213.59	107.40	2,240.65	0.19	0.04	0.76	0.00	1.02	21.21	0.00	-	-	-	-	-	-		
				10. Boiler No.4	14.00	0.40	182.50	4.26	1,146.66	1,787.81	0.19	0.46	0.57	0.00	0.63	29.52	0.00	-	-	-	-	-	-	-		
16	Yano Electronics (Thailand)		3848	1. Washing Stack No.2	5.00	0.15	40.00	2.63	67.00	16.21	-	-	0.00	-	-	0.03	-	0.04	-	-	-	9.82	48.10	22.32	std.พื้นที่ความสูง 5 m.	
				2. Tool room Grinding exhaust	1.50	0.10	31.00	8.41	40.00	17.26	-	-	0.00	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-		
				3. Jitsu Medical Device Qm pot	6.00	0.30	60.00	5.16	576.00	17.64	-	-	0.00	-	-	0.24	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	14.24	86.97	33.88	std.พื้นที่ความสูง 10 m.	
				4. Jitsu Oven (G Zone A)	5.00	0.30	50.00	6.00	76.00	11.13	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-		
17	Protective		10.00	1. Hot Water	10.00	0.30	91.00	9.36	1,352.00	12.38	7.43	5.57	0.00	0.00	0.00	0.40	0.24	0.18	0.40	0.24	0.18	3.70	27.60	8.70	std.พื้นที่ความสูง 10 m.	
18	Kurita		21.91	1. Boiler	7.00	0.30	131.00	7.11	893.00	48.11	21.23	23.63	0.01	0.01	0.01	0.13	0.45	0.51	2.63	0.45	0.51	6.11	49.52	19.00	std.พื้นที่ความสูง 10 m.	
				2. Anodizing Line 1	7.50	0.50	39.00	6.69	855.00	16.11	-	-	0.00	-	-	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-		
				3. Rondo	7.50	0.50	39.00	6.69	737.00	16.11	-	-	0.00	-	-	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-		
				4. Anodizing Line 3	7.50	0.50	39.00	5.77	1,624.00	19.51	-	-	0.01	-	-	0.76	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	Starting		12.35	1. ฐานรถและถังเคมี	6.00	0.25	80.00	8.25	567.00	13.69	10.73	29.37	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.13	0.56	0.26	0.69	4.57	27.90	10.74	std.พื้นที่ความสูง 10 m.	
				2. Exhaust Stack out	8.00	0.40*0.50	65.00	7.51	2,531.00	13.18	5.29	1.36	0.00	0.00	0.00	0.27	0.11	0.11	-	-	-	-	-	-		
				3. Exhaust Stack suife	8.00	0.35*0.40	62.00	7.41	1,584.00	18.60	8.22	19.77	0.01	0.00	0.00	0.24	0.10	0.25	-	-	-	-	-	-		
20	Alpha		36.64	1. ฐานรถ LPG	8.00	0.30	94.00	5.62	1,088.22	8.00	3.40	126.05	0.00	0.00	0.04	0.19	0.08	3.02	0.40	0.44	6.07	13.56	82.81	31.88		
				2. Furnace Stack 1	8.00	0.30	44.00	4.78	2,773.00	5.00	20.94	31.98	0.00	0.02	0.02	0.04	0.17	0.27	-	-	-	-	-	-		
				3. Boiler	8.00	0.40	95.00	4.49	1,549.97	5.00	5.29	81.78	0.00	0.00	0.04	0.17	0.18	2.79	-	-	-	-	-	-		
21	Sanyo Precision		11.20	1. Boiler (LPG No.1)	8.00	0.25	87.00	7.50	1,080.00	4.40	2.62	13.17	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.34	1.49	0.14	0.59	4.18	25.31	3.74	std.พื้นที่ความสูง 10 m.	
				2. Boiler (LPG No.2)	8.00	0.25	87.00	7.90	1,080.00	4.90	2.62	9.41	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.24	-	-	-	-	-	-		
				3. Scrubber (Ina)	10.00	0.83	30.00	11.70	21,600.00	1.40	-	-	0.01	-	-	0.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				4. Scrubber (Ina)	10.00	0.83	30.00	11.70	21,600.00	1.40	-	-	0.01	-	-	0.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				5. Exhaust ฝอยเหล็ก 1	12.00	0.25*0.25	30.00	6.70	1,440.00	9.00	-	-	0.01	-	-	0.34	-	-	7.02	0.09	0.07	8.82	48.98	17.36	std.พื้นที่ความสูง 20 m.	
				6. Exhaust ฝอยเหล็ก 2	12.00	0.40*0.77	30.00	8.20	8,640.00	7.50	-	-	0.02	-	-	1.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				7. Exhaust ฝอยเหล็ก 3	12.00	0.45*1.28	30.00	7.60	14,760.00	8.50	-	-	0.03	-	-	3.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				8. Exhaust ฝอยเหล็ก 4	12.00	0.35*0.88	31.00	8.60	9,000.00	8.90	-	-	0.02	-	-	1.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				9. Exhaust OVEN 5	12.00	0.25*0.25	42.00	6.40	1,440.00	5.00	2.62	1.88	0.00	0.00	0.00	0.19	0.09	0.07	-	-	-	-	-	-		
22	Shennao Technology		3.9151	1. Exhaust Furnace Solid Bar	10.00	0.80	33.00	10.44	5,920.00	15.96	3.04	2.05	0.05	0.00	0.00	0.76	0.14	0.10	0.76	0.14	0.10	1.29	7.89	3.04	std.พื้นที่ความสูง 10 m.	
23	Thai Yanagawa		24.4358	1. Jitsu Furnace (100 kg)	9.50	0.51*1.00	52.00	5.36	9,648.00	2.50	3.40	10.16	0.01	0.01	0.03	0.58	0.79	2.35	1.05	1.56	4.13	9.04	55.22	21.26	std.พื้นที่ความสูง 10 m.	
				2. Jitsu Furnace (1,000 kg)	9.00	0.80	92.00	4.63	9,396.00	2.10	3.40	7.90	0.00	0.00	0.00	0.27	0.77	1.76	-	-	-	-	-	-		
				3. Spray Booth	2.50	0.2*0.4	31.00	9.85	2,844.00	1.20	3.40	1.88	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.04	0.49	0.17	0.09	6.11	30.58	18.17	std.พื้นที่ความสูง 5 m.	
				4. Finishing Process	4.50	0.4*0.6	31.00	5.36	3,415.00	17.11	3.40	1.88	0.02	0.00	0.00	0.47	0.09	0.05	-	-	-	-	-	-		
24	Future Greenery		113.39	1. Power Boiler	12.00	0.424	160.00	11.86	419,738.16	16.70	2.62	126.05	0.01	0.01	0.01	168.23	26.37	1,269.82	168.23	26.37	1,269.82	3.29	18.66	6.66	std.พื้นที่ความสูง 30 m.	
25	hac		4.27	1. Stack Wet Scrubber	5.00	0.3*0.3	32.00	5.31	191.00	6.51	23.85	8.15	0.00	0.00	0.00	0.31	0.05	0.00	0.01	0.05	0.03	9.78	39.99	1.67	std.พื้นที่ความสูง 5 m.	
26	Optichem		6.8475	1. Boiler	8.00	0.25	151.00	7.51	560.00	38.11	21.23	97.19	0.00	0.00	0.02	0.10	0.05	0.24	0.10	0.05	0.24	1.77	8.58	3.97	std.พื้นที่ความสูง 10 m.	
27	Siam Tire Manufacturing		33.89	1. Exhaust Robot Welding Line Stack (No. 1-10)	8.00	1.00	35.00	17.72	33,408.00	0.20	-	-	0.00	-	-	0.04	-	-	0.11	0.00	0.01	12.54	76.58	29.88	std.พื้นที่ความสูง 10 m.	
				2. Exhaust Robot Welding Line Stack (No. 11-15)	8.00	1.00	35.00	13.65	35,928.00	0.20	-	-	0.00	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-		
				3. Boiler Stack No. 1,2	10.00	0.35	159.00	6.35	1,440.00	0.00	0.03	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-		
				4. Boiler Stack No. 3	10.00	0.35	116.00	6.29	1,584.00	0.30	-	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-		
				5. Over ID Coating Line Stack	10.00	0.46*0.46	70.00	6.96	3,852.00	0.20	-	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-		
				6. Over ID Coating Line Stack (By Pass)	12.00	0.25*0.25	57.00	4.11	792.00	0.10	-	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	26.09	148.86	38.58	std.พื้นที่ความสูง 20 m.	
				7. ED Coating Line Stack (ถังและท่อระบายน้ำ)	12.00	0.65*0.65	34.00	5.69	8,136.00	0.10	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-		
				8. Shot Blasting	12.00	0.2*0.22	34.00	7.98	1,188.00	0.20	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	Alpa Packaging		23.13	1. Stack Boiler No.1	10.00	0.30	140.50	12.98	2,052.00	1.86	1.76	10.14	0.00	0.00	0.06	0.09	0.06	5.03	0.09	0.06	5.03	52.26	20.72	std.พื้นที่ความสูง 10 m.		
				2. Stack Boiler No.2	5.00	0.25	134.75	12.21	1,584.00	1.97	1.10	10.40	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	1.69	0.07	0.04	1.69	9.78	39.99	1.67	std.พื้นที่ความสูง 5 m.	
29	Conform		5.58	1. Coating Mitsubishi No.2	13.00	0.40	112.00	10.15	4,734.11	2.56	0.05	5.81	0.00	0.01	0.29	0.01	0.66	0.29	0.01	0.66	4.30	24.40	8.66	std.พื้นที่ความสูง 10 m.		
30	SMT Industries Co.,Ltd		10.00	1. Exhaust Stack No.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.04	0.13	0.07	0.14	0.52	0.29	3.70	22.60	8.70	std.พื้นที่ความสูง 10 m.	
				2. Exhaust Stack No.2	8.00	0.20*0.27	28.00	7.94	1,548.00	1.00	3.40	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	-	-	-	-	-	-		
				3. Exhaust Stack No.3	8.00	0.25*0.50	25.00	5.38	4,824.00	0.70	3.40	1.88	0.00	0.00	0.00	0.08	0.39	0.22	-	-	-	-	-	-		
				4. Exhaust Stack No.4	7.80	0.40*0.40	25.00	5.14	2,952.00	0.30	3.40	1.88	0.00	0.00	0.00	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	</	

สรุปอัตราการระบายมลสารภายในพื้นที่ 304IP

ระดับความ สูงปล่อย ระบาย	ค่าอัตราการระบายมลสาร (kg/rais/day)								
	ผลการตรวจวัด 1/2568			มาตรฐาน			ปริมาณที่ยังรับได้		
	TSP	SO ₂	NO ₂	TSP	SO ₂	NO ₂	TSP	SO ₂	NO ₂
5 m.	0.00124	0.00281	0.01313	0.25000	1.25000	0.58000	0.24876	1.24719	0.56687
10 m.	0.00863	0.00422	0.01344	0.37000	2.26000	0.87000	0.36137	2.25578	0.85656
20 m.	0.02163	0.04194	0.00506	0.77000	4.37000	1.55000	0.74837	4.32806	1.54494
30 m.	0.05623	0.01590	0.07989	1.41000	8.12000	2.89000	1.35377	8.10410	2.81011
40 m.	0.01507	0.00015	0.00008	2.34000	13.69000	4.87000	2.32493	13.68985	4.86992
50 m.	0.01777	0.00156	0.06777	3.16000	18.08000	6.43000	3.14223	18.07844	6.36223
60 m.	ไม่มีความสูงปล่อย 60 เมตร			4.67000	28.08000	9.94000	4.67000	28.08000	9.94000

* ค่าอัตราการระบายมลสารเทียบกับพื้นที่อุตสาหกรรมของโครงการที่ 2,761.49 ไร่

ภาคผนวก ค-3

ใบรายงานผลคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Analysis Report (TSP&PM10)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 30 June 2025

REPORT No. AP044/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ธารเยี่ยม (085-835-2648)
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality
SAMPLING LOCATION บ้านหลังเก่า ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 57' 41.912"N, 101° 35' 3.799"E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
ANALYSIS DATE 20 June 2025
ANALYTICAL METHOD Gravimetric Method

Sampling Date	Result	
	TSP(mg/m ³)	PM-10(mg/m ³)
5 - 6 June 2025	0.046	0.028
6 - 7 June 2025	0.046	0.025
7 - 8 June 2025	0.050	0.032
8 - 9 June 2025	0.045	0.025
9 - 10 June 2025	0.041	0.021
10 - 11 June 2025	0.053	0.029
11 - 12 June 2025	0.059	0.031
Standard ^{1/}	0.33	0.12

Remarks : Concentration of each gas in ambient is based on 1 atm and 25°C

Reference : ^{1/}Notification of the National Environment Board, No.10, B.E. 2004

Tested by น.ญกช
Ms. Nuengruithai Obmalee
Environmental Scientist

Approved by กช
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 085-835-4510 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-AB-003_00

Effective date: 20 Oct 2023

1(5)



Analysis Report (TSP&PM10)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 30 June 2025

REPORT No. AP044/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ธารเยี่ยม (085-835-2648)
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality
SAMPLING LOCATION วัดโป่งไผ่ (บ้านโคกส้มพุง) ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 54' 46.299"N, 101° 33' 12.947"E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
ANALYSIS DATE 20 June 2025
ANALYTICAL METHOD Gravimetric Method

Sampling Date	Result	
	TSP(mg/m ³)	PM-10(mg/m ³)
5 - 6 June 2025	0.092	0.036
6 - 7 June 2025	0.079	0.037
7 - 8 June 2025	0.070	0.032
8 - 9 June 2025	0.052	0.023
9 - 10 June 2025	0.055	0.025
10 - 11 June 2025	0.072	0.033
11 - 12 June 2025	0.078	0.045
Standard ^{1/}	0.33	0.12

Remarks : Concentration of each gas in ambient is based on 1 atm and 25°C

Reference : ^{1/}Notification of the National Environment Board, No.10, B.E. 2004

Tested by กช
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by กช
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 085-835-4510 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-AB-003_00

Effective date: 20 Oct 2023

2(5)



Analysis Report (TSP&PM10)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 30 June 2025

REPORT No. AP044/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ธารเอี่ยม (085-835-2648)
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality
SAMPLING LOCATION บ้านโคกส้มเลี้ยว ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 54' 28.130" N, 101° 36' 46.494" E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
ANALYSIS DATE 20 June 2025
ANALYTICAL METHOD Gravimetric Method

Sampling Date	Result	
	TSP(mg/m ³)	PM-10(mg/m ³)
5 - 6 June 2025	0.043	0.021
6 - 7 June 2025	0.067	0.037
7 - 8 June 2025	0.064	0.035
8 - 9 June 2025	0.052	0.030
9 - 10 June 2025	0.052	0.025
10 - 11 June 2025	0.035	0.017
11 - 12 June 2025	0.046	0.025
Standard ^{1/}	0.33	0.12

Remarks : Concentration of each gas in ambient is based on 1 atm and 25°C

Reference : ^{1/}Notification of the National Environment Board, No.10, B.E. 2004

Tested by ไกรวุฒิ
Mr. Kaiwit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by กัทธ
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 085-835-4510 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-AB-003_00

Effective date: 20 Oct 2023

3(5)



Analysis Report (TSP&PM10)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 30 June 2025

REPORT No. AP044/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ธารเอี่ยม (085-835-2648)
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality
SAMPLING LOCATION โรงเรียนโคกกระทอน ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 57' 05.486" N, 101° 37' 31.016" E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
ANALYSIS DATE 20 June 2025
ANALYTICAL METHOD Gravimetric Method

Sampling Date	Result	
	TSP(mg/m ³)	PM-10(mg/m ³)
5 - 6 June 2025	0.042	0.022
6 - 7 June 2025	0.044	0.024
7 - 8 June 2025	0.040	0.021
8 - 9 June 2025	0.038	0.015
9 - 10 June 2025	0.033	0.015
10 - 11 June 2025	0.039	0.016
11 - 12 June 2025	0.041	0.020
Standard ^{1/}	0.33	0.12

Remarks : Concentration of each gas in ambient is based on 1 atm and 25°C

Reference : ^{1/}Notification of the National Environment Board, No.10, B.E. 2004

Tested by นงนุช
Ms. Nuengruithai Obmalee
Environmental Scientist

Approved by กัทธ
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 085-835-4510 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-AB-003_00

Effective date: 20 Oct 2023

4(5)



Analysis Report (TSP&PM10)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 30 June 2025

REPORT No. AP044/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ธารเอี่ยม (085-835-2648)
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality
SAMPLING LOCATION บ้านใหม่ลาดตะเคียน ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 55' 11.197"N, 101° 37' 46.589"E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
ANALYSIS DATE 20 June 2025
ANALYTICAL METHOD Gravimetric Method

Sampling Date	Result	
	TSP(mg/m ³)	PM-10(mg/m ³)
5 - 6 June 2025	0.064	0.039
6 - 7 June 2025	0.063	0.035
7 - 8 June 2025	0.048	0.028
8 - 9 June 2025	0.030	0.017
9 - 10 June 2025	0.034	0.023
10 - 11 June 2025	0.044	0.026
11 - 12 June 2025	0.068	0.032
Standard ^{1/}	0.33	0.12

Remarks : Concentration of each gas in ambient is based on 1 atm and 25°C

Reference : ^{1/}Notification of the National Environment Board, No.10, B.E. 2004

Tested by นงนุช
Ms. Nuengruithai Obmalee
Environmental Scientist

Approved by ทิม
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 085-835-4510 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-AB-003_00

Effective date: 20 Oct 2023

5(5)



Analysis Report (NO₂)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 27 June 2025

REPORT No. AN025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ธารเอี่ยม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION บ้านหลังเก่า ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 57' 41.912"N, 101° 35' 3.799"E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality
ANALYTICAL METHOD Chemiluminescence Method

TIME	NO ₂ Concentration (ppm)						
	5 - 6 June 25	6 - 7 June 25	7 - 8 June 25	8 - 9 June 25	9 - 10 June 25	10 - 11 June 25	11 - 12 June 25
12.00 - 13.00	0.0015	0.0009	0.0007	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007
13.00 - 14.00	0.0017	0.0009	0.0007	0.0006	0.0009	0.0006	0.0009
14.00 - 15.00	0.0013	0.0007	0.0007	0.0009	0.0011	0.0006	0.0009
15.00 - 16.00	0.0011	0.0007	0.0009	0.0011	0.0009	0.0007	0.0009
16.00 - 17.00	0.0015	0.0009	0.0009	0.0009	0.0011	0.0011	0.0009
17.00 - 18.00	0.0011	0.0011	0.0009	0.0011	0.0013	0.0009	0.0011
18.00 - 19.00	0.0013	0.0013	0.0009	0.0011	0.0013	0.0009	0.0011
19.00 - 20.00	0.0013	0.0013	0.0011	0.0009	0.0013	0.0011	0.0011
20.00 - 21.00	0.0011	0.0013	0.0006	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011
21.00 - 22.00	0.0013	0.0013	0.0007	0.0009	0.0011	0.0011	0.0011
22.00 - 23.00	0.0013	0.0009	0.0009	0.0009	0.0011	0.0011	0.0009
23.00 - 24.00	0.0013	0.0009	0.0009	0.0011	0.0011	0.0009	0.0011
24.00 - 01.00	0.0013	0.0011	0.0011	0.0009	0.0009	0.0011	0.0009
01.00 - 02.00	0.0013	0.0009	0.0011	0.0013	0.0011	0.0011	0.0011
02.00 - 03.00	0.0011	0.0009	0.0013	0.0009	0.0011	0.0011	0.0011
03.00 - 04.00	0.0017	0.0007	0.0011	0.0011	0.0011	0.0013	0.0011
04.00 - 05.00	0.0017	0.0013	0.0013	0.0011	0.0013	0.0013	0.0011
05.00 - 06.00	0.0015	0.0013	0.0011	0.0011	0.0013	0.0013	0.0011
06.00 - 07.00	0.0015	0.0013	0.0011	0.0011	0.0013	0.0011	0.0007
07.00 - 08.00	0.0015	0.0015	0.0009	0.0011	0.0013	0.0013	0.0009
08.00 - 09.00	0.0013	0.0015	0.0011	0.0009	0.0011	0.0013	0.0009
09.00 - 10.00	0.0015	0.0013	0.0009	0.0009	0.0011	0.0009	0.0011
10.00 - 11.00	0.0011	0.0007	0.0007	0.0006	0.0009	0.0009	0.0009
11.00 - 12.00	0.0015	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0009	0.0009
1 hr-Minimum	0.0011	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0006	0.0007
1 hr-Maximum	0.0017	0.0015	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0011
Standard ^{1/} (Avg. 1 hr)	0.17						

Reference : ^{1/}Notification of the National Environment Board No.33,B.E.2552

Tested by นงนุช
Ms. Nuengruithai Obmalee
Environmental Scientist

Approved by ทิม
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-AB-005_00

Effective date: 20 Oct 2023

3(5)



Analysis Report (NO2)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 27 June 2025

REPORT No. AN025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารณีย์ (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION โรงเรียนโคกกระเทียม ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 57' 05.486"N, 101° 37' 31.016"E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality
ANALYTICAL METHOD Chemiluminescence Method

TIME	NO ₂ Concentration (ppm)						
	5 - 6 June 25	6 - 7 June 25	7 - 8 June 25	8 - 9 June 25	9 - 10 June 25	10 - 11 June 25	11 - 12 June 25
12.00 - 13.00	0.0070	0.0064	0.0070	0.0072	0.0070	0.0072	0.0078
13.00 - 14.00	0.0069	0.0061	0.0069	0.0078	0.0069	0.0077	0.0076
14.00 - 15.00	0.0074	0.0061	0.0071	0.0070	0.0077	0.0073	0.0073
15.00 - 16.00	0.0075	0.0061	0.0076	0.0076	0.0074	0.0083	0.0073
16.00 - 17.00	0.0092	0.0069	0.0078	0.0078	0.0100	0.0105	0.0099
17.00 - 18.00	0.0082	0.0062	0.0078	0.0070	0.0083	0.0084	0.0082
18.00 - 19.00	0.0084	0.0068	0.0082	0.0083	0.0090	0.0116	0.0080
19.00 - 20.00	0.0081	0.0081	0.0095	0.0092	0.0093	0.0114	0.0109
20.00 - 21.00	0.0078	0.0098	0.0096	0.0090	0.0096	0.0112	0.0127
21.00 - 22.00	0.0079	0.0122	0.0094	0.0076	0.0087	0.0118	0.0104
22.00 - 23.00	0.0076	0.0088	0.0086	0.0074	0.0085	0.0126	0.0116
23.00 - 24.00	0.0070	0.0082	0.0082	0.0071	0.0082	0.0109	0.0118
24.00 - 01.00	0.0066	0.0079	0.0081	0.0076	0.0084	0.0097	0.0133
01.00 - 02.00	0.0069	0.0081	0.0083	0.0076	0.0084	0.0091	0.0124
02.00 - 03.00	0.0065	0.0080	0.0079	0.0075	0.0077	0.0096	0.0125
03.00 - 04.00	0.0063	0.0071	0.0080	0.0075	0.0073	0.0093	0.0117
04.00 - 05.00	0.0062	0.0071	0.0079	0.0076	0.0070	0.0086	0.0105
05.00 - 06.00	0.0061	0.0072	0.0078	0.0073	0.0073	0.0081	0.0099
06.00 - 07.00	0.0063	0.0072	0.0082	0.0075	0.0084	0.0079	0.0091
07.00 - 08.00	0.0066	0.0077	0.0083	0.0076	0.0092	0.0077	0.0090
08.00 - 09.00	0.0069	0.0078	0.0077	0.0077	0.0091	0.0079	0.0099
09.00 - 10.00	0.0066	0.0074	0.0073	0.0078	0.0086	0.0078	0.0086
10.00 - 11.00	0.0073	0.0070	0.0072	0.0077	0.0086	0.0077	0.0080
11.00 - 12.00	0.0078	0.0069	0.0074	0.0076	0.0074	0.0072	0.0074
1 hr-Minimum	0.0061	0.0061	0.0069	0.0070	0.0069	0.0072	0.0073
1 hr-Maximum	0.0092	0.0122	0.0096	0.0092	0.0100	0.0126	0.0133
Standard ^U (Avg. 1 hr)	0.17						

Reference : ^U Notification of the National Environment Board No.33,B.E.2552

Tested by รัชฎาพร
Ms. Nuengruithai Obmalee
Environmental Scientist

Approved by ทศพร
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 1 of 5

122 Moo. 2 Thatoom, Srirachaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-AB-005_00

Effective date: 20 Oct 2023

1(5)



Analysis Report (NO2)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 27 June 2025

REPORT No. AN025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารณีย์ (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION บ้านใหม่ลาดตะเคียน ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 55' 11.197"N, 101° 37' 46.589"E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality
ANALYTICAL METHOD Chemiluminescence Method

TIME	NO ₂ Concentration (ppm)						
	5 - 6 June 25	6 - 7 June 25	7 - 8 June 25	8 - 9 June 25	9 - 10 June 25	10 - 11 June 25	11 - 12 June 25
13.00 - 14.00	0.0014	0.0017	0.0010	0.0008	0.0009	0.0009	0.0011
14.00 - 15.00	0.0013	0.0020	0.0016	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012
15.00 - 16.00	0.0015	0.0020	0.0012	0.0009	0.0010	0.0011	0.0010
16.00 - 17.00	0.0014	0.0013	0.0012	0.0011	0.0011	0.0010	0.0011
17.00 - 18.00	0.0012	0.0011	0.0011	0.0010	0.0011	0.0010	0.0010
18.00 - 19.00	0.0012	0.0012	0.0012	0.0009	0.0012	0.0011	0.0010
19.00 - 20.00	0.0012	0.0011	0.0011	0.0010	0.0011	0.0012	0.0010
20.00 - 21.00	0.0012	0.0011	0.0012	0.0010	0.0011	0.0012	0.0008
21.00 - 22.00	0.0013	0.0011	0.0014	0.0010	0.0011	0.0011	0.0010
22.00 - 23.00	0.0014	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010	0.0009	0.0009
23.00 - 24.00	0.0013	0.0012	0.0011	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
24.00 - 01.00	0.0013	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0009	0.0010
01.00 - 02.00	0.0013	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0009	0.0011
02.00 - 03.00	0.0012	0.0011	0.0011	0.0011	0.0010	0.0011	0.0011
03.00 - 04.00	0.0015	0.0011	0.0012	0.0011	0.0011	0.0010	0.0014
04.00 - 05.00	0.0015	0.0012	0.0011	0.0009	0.0012	0.0010	0.0013
05.00 - 06.00	0.0015	0.0013	0.0011	0.0009	0.0011	0.0010	0.0012
06.00 - 07.00	0.0013	0.0013	0.0011	0.0011	0.0012	0.0011	0.0011
07.00 - 08.00	0.0014	0.0013	0.0012	0.0010	0.0012	0.0011	0.0010
08.00 - 09.00	0.0014	0.0015	0.0011	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011
09.00 - 10.00	0.0013	0.0019	0.0010	0.0010	0.0012	0.0010	0.0011
10.00 - 11.00	0.0012	0.0018	0.0010	0.0010	0.0012	0.0012	0.0011
11.00 - 12.00	0.0011	0.0011	0.0009	0.0008	0.0012	0.0011	0.0009
12.00 - 13.00	0.0013	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0011	0.0011
1 hr-Minimum	0.0011	0.0009	0.0009	0.0008	0.0009	0.0009	0.0008
1 hr-Maximum	0.0015	0.0020	0.0016	0.0011	0.0012	0.0012	0.0014
Standard ^U (Avg. 1 hr)	0.17						

Reference : ^U Notification of the National Environment Board No.33,B.E.2552

Tested by รัชฎาพร
Ms. Nuengruithai Obmalee
Environmental Scientist

Approved by ทศพร
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 4 of 5

122 Moo. 2 Thatoom, Srirachaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-AB-005_00

Effective date: 20 Oct 2023

4(5)



Analysis Report (NO2)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 27 June 2025

REPORT No. AN025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารเยี่ยม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION บ้านโคกส้มเสี้ยว ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 54' 28.130" N, 101° 36' 46.494" E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality
ANALYTICAL METHOD Chemiluminescence Method

TIME	NO ₂ Concentration (ppm)						
	5 - 6 June 25	6 - 7 June 25	7 - 8 June 25	8 - 9 June 25	9 - 10 June 25	10 - 11 June 25	11 - 12 June 25
13.00 - 14.00	0.0093	0.0067	0.0085	0.0068	0.0059	0.0112	0.0080
14.00 - 15.00	0.0062	0.0088	0.0082	0.0066	0.0057	0.0082	0.0069
15.00 - 16.00	0.0080	0.0081	0.0071	0.0067	0.0075	0.0076	0.0073
16.00 - 17.00	0.0084	0.0085	0.0078	0.0072	0.0074	0.0088	0.0078
17.00 - 18.00	0.0080	0.0080	0.0088	0.0058	0.0080	0.0079	0.0072
18.00 - 19.00	0.0094	0.0073	0.0085	0.0065	0.0083	0.0088	0.0079
19.00 - 20.00	0.0101	0.0105	0.0087	0.0085	0.0104	0.0087	0.0092
20.00 - 21.00	0.0098	0.0128	0.0092	0.0077	0.0117	0.0095	0.0096
21.00 - 22.00	0.0101	0.0150	0.0098	0.0062	0.0095	0.0085	0.0080
22.00 - 23.00	0.0087	0.0097	0.0080	0.0058	0.0066	0.0068	0.0064
23.00 - 24.00	0.0078	0.0086	0.0077	0.0051	0.0059	0.0062	0.0058
24.00 - 01.00	0.0073	0.0077	0.0082	0.0052	0.0076	0.0070	0.0066
01.00 - 02.00	0.0067	0.0075	0.0075	0.0050	0.0091	0.0072	0.0071
02.00 - 03.00	0.0084	0.0069	0.0070	0.0052	0.0073	0.0065	0.0063
03.00 - 04.00	0.0045	0.0075	0.0051	0.0062	0.0075	0.0063	0.0067
04.00 - 05.00	0.0072	0.0046	0.0074	0.0065	0.0078	0.0073	0.0072
05.00 - 06.00	0.0054	0.0049	0.0076	0.0049	0.0061	0.0062	0.0058
06.00 - 07.00	0.0075	0.0045	0.0072	0.0049	0.0101	0.0074	0.0075
07.00 - 08.00	0.0102	0.0074	0.0071	0.0081	0.0093	0.0081	0.0085
08.00 - 09.00	0.0081	0.0065	0.0051	0.0062	0.0091	0.0068	0.0074
09.00 - 10.00	0.0085	0.0069	0.0041	0.0059	0.0112	0.0070	0.0080
10.00 - 11.00	0.0090	0.0148	0.0038	0.0050	0.0087	0.0059	0.0065
11.00 - 12.00	0.0091	0.0109	0.0045	0.0094	0.0056	0.0065	0.0072
12.00 - 13.00	0.0095	0.0073	0.0132	0.0061	0.0102	0.0098	0.0087
1 hr-Minimum	0.0045	0.0045	0.0038	0.0049	0.0056	0.0059	0.0058
1 hr-Maximum	0.0102	0.0150	0.0132	0.0094	0.0117	0.0112	0.0096
Standard ^U (Avg. 1 hr)	0.17						

Reference : ^U Notification of the National Environment Board No.33,B.E.2552

Tested by ไกรวิทย์
Mr. Kaiwit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by ทศพร
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 5 of 5



Analysis Report (NO2)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 27 June 2025

REPORT No. AN025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารเยี่ยม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION วัดโป่งไผ่ (บ้านโคกส้มเสี้ยว) ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 54' 46.299" N, 101° 33' 12.947" E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality
ANALYTICAL METHOD Chemiluminescence Method

TIME	NO ₂ Concentration (ppm)						
	5 - 6 June 25	6 - 7 June 25	7 - 8 June 25	8 - 9 June 25	9 - 10 June 25	10 - 11 June 25	11 - 12 June 25
11.00 - 12.00	0.0060	0.0067	0.0050	0.0062	0.0053	0.0053	0.0068
12.00 - 13.00	0.0075	0.0053	0.0051	0.0052	0.0055	0.0053	0.0072
13.00 - 14.00	0.0080	0.0055	0.0063	0.0052	0.0061	0.0065	0.0055
14.00 - 15.00	0.0081	0.0057	0.0061	0.0065	0.0052	0.0054	0.0064
15.00 - 16.00	0.0079	0.0099	0.0056	0.0088	0.0074	0.0079	0.0060
16.00 - 17.00	0.0144	0.0116	0.0101	0.0070	0.0111	0.0092	0.0086
17.00 - 18.00	0.0097	0.0080	0.0119	0.0062	0.0081	0.0104	0.0096
18.00 - 19.00	0.0133	0.0125	0.0116	0.0072	0.0094	0.0099	0.0126
19.00 - 20.00	0.0130	0.0147	0.0090	0.0088	0.0144	0.0232	0.0163
20.00 - 21.00	0.0141	0.0241	0.0119	0.0068	0.0135	0.0317	0.0182
21.00 - 22.00	0.0122	0.0188	0.0122	0.0058	0.0104	0.0274	0.0245
22.00 - 23.00	0.0091	0.0114	0.0072	0.0047	0.0057	0.0225	0.0196
23.00 - 24.00	0.0081	0.0087	0.0064	0.0039	0.0071	0.0140	0.0131
24.00 - 01.00	0.0067	0.0059	0.0060	0.0039	0.0076	0.0093	0.0102
01.00 - 02.00	0.0059	0.0062	0.0057	0.0044	0.0059	0.0070	0.0099
02.00 - 03.00	0.0039	0.0047	0.0058	0.0042	0.0040	0.0060	0.0104
03.00 - 04.00	0.0035	0.0036	0.0062	0.0041	0.0033	0.0048	0.0094
04.00 - 05.00	0.0037	0.0034	0.0056	0.0050	0.0028	0.0048	0.0072
05.00 - 06.00	0.0049	0.0039	0.0059	0.0057	0.0037	0.0045	0.0070
06.00 - 07.00	0.0064	0.0052	0.0069	0.0063	0.0076	0.0059	0.0084
07.00 - 08.00	0.0088	0.0086	0.0067	0.0073	0.0088	0.0074	0.0079
08.00 - 09.00	0.0103	0.0080	0.0066	0.0071	0.0077	0.0084	0.0096
09.00 - 10.00	0.0086	0.0068	0.0057	0.0070	0.0059	0.0093	0.0082
10.00 - 11.00	0.0067	0.0059	0.0054	0.0060	0.0068	0.0064	0.0070
1 hr-Minimum	0.0035	0.0034	0.0050	0.0039	0.0028	0.0045	0.0055
1 hr-Maximum	0.0144	0.0241	0.0122	0.0088	0.0144	0.0317	0.0245
Standard ^U (Avg. 1 hr)	0.17						

Reference : ^U Notification of the National Environment Board No.33,B.E.2552

Tested by จักรกร
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by ทศพร
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 2 of 5



Analysis Report (SO₂)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 27 June 2025

REPORT No. AS026/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชาริเยียม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION บ้านหลังเก่า ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 57' 41.912"N, 101° 35' 3.799"E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality
ANALYTICAL METHOD UV Fluorescence Method

TIME	SO ₂ Concentration (ppm)						
	5 - 6 June 25	6 - 7 June 25	7 - 8 June 25	8 - 9 June 25	9 - 10 June 25	10 - 11 June 25	11 - 12 June 25
12.00 - 13.00	0.0015	0.0009	0.0007	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007
13.00 - 14.00	0.0017	0.0009	0.0007	0.0006	0.0009	0.0006	0.0009
14.00 - 15.00	0.0013	0.0007	0.0007	0.0009	0.0011	0.0006	0.0009
15.00 - 16.00	0.0011	0.0007	0.0009	0.0011	0.0009	0.0007	0.0009
16.00 - 17.00	0.0015	0.0009	0.0009	0.0009	0.0011	0.0011	0.0009
17.00 - 18.00	0.0011	0.0011	0.0009	0.0011	0.0013	0.0009	0.0011
18.00 - 19.00	0.0013	0.0013	0.0009	0.0011	0.0013	0.0009	0.0011
19.00 - 20.00	0.0013	0.0013	0.0011	0.0009	0.0013	0.0011	0.0011
20.00 - 21.00	0.0011	0.0013	0.0006	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011
21.00 - 22.00	0.0013	0.0013	0.0007	0.0009	0.0011	0.0011	0.0011
22.00 - 23.00	0.0013	0.0009	0.0009	0.0009	0.0011	0.0011	0.0009
23.00 - 24.00	0.0013	0.0009	0.0009	0.0011	0.0011	0.0009	0.0011
24.00 - 01.00	0.0013	0.0011	0.0011	0.0009	0.0009	0.0011	0.0009
01.00 - 02.00	0.0013	0.0009	0.0011	0.0013	0.0011	0.0011	0.0011
02.00 - 03.00	0.0011	0.0009	0.0013	0.0009	0.0011	0.0011	0.0011
03.00 - 04.00	0.0017	0.0007	0.0011	0.0011	0.0011	0.0013	0.0011
04.00 - 05.00	0.0017	0.0013	0.0013	0.0011	0.0013	0.0013	0.0011
05.00 - 06.00	0.0015	0.0013	0.0011	0.0011	0.0013	0.0013	0.0011
06.00 - 07.00	0.0015	0.0013	0.0011	0.0011	0.0013	0.0011	0.0007
07.00 - 08.00	0.0015	0.0015	0.0009	0.0011	0.0013	0.0013	0.0009
08.00 - 09.00	0.0013	0.0015	0.0011	0.0009	0.0011	0.0013	0.0009
09.00 - 10.00	0.0015	0.0013	0.0009	0.0009	0.0011	0.0009	0.0011
10.00 - 11.00	0.0011	0.0007	0.0007	0.0006	0.0009	0.0009	0.0009
11.00 - 12.00	0.0015	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0009	0.0009
1 hr-Minimum	0.0011	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0006	0.0007
1 hr-Maximum	0.0017	0.0015	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0011
Avg. 24 hr	0.0014	0.0011	0.0009	0.0010	0.0011	0.0010	0.0010
Standard ¹ (Avg. 1 hr)	0.30						
Standard ² (Avg. 24 hr)	0.12						

Reference : ^{1/} Notification of the National Environment Board No.21,B.E.2544 , ^{2/} Notification of the National Environment Board No.24,B.E.2547

Tested by รัชฎาพร
Ms. Nuengruithai Obmalee
Environmental Scientist

Approved by ทิตยา
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 1 of 5



Analysis Report (SO₂)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 27 June 2025

REPORT No. AS026/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชาริเยียม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION โรงเรียนโคกกระเทียม ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 57' 05.486"N, 101° 37' 31.016"E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality
ANALYTICAL METHOD UV Fluorescence Method

TIME	SO ₂ Concentration (ppm)						
	5 - 6 June 25	6 - 7 June 25	7 - 8 June 25	8 - 9 June 25	9 - 10 June 25	10 - 11 June 25	11 - 12 June 25
12.00 - 13.00	0.0012	0.0014	0.0009	0.0009	0.0009	0.0008	0.0013
13.00 - 14.00	0.0009	0.0010	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0017
14.00 - 15.00	0.0010	0.0012	0.0007	0.0008	0.0007	0.0008	0.0013
15.00 - 16.00	0.0009	0.0011	0.0007	0.0008	0.0006	0.0011	0.0012
16.00 - 17.00	0.0011	0.0014	0.0009	0.0011	0.0007	0.0016	0.0016
17.00 - 18.00	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0010
18.00 - 19.00	0.0012	0.0011	0.0013	0.0012	0.0013	0.0012	0.0014
19.00 - 20.00	0.0008	0.0009	0.0008	0.0010	0.0006	0.0014	0.0014
20.00 - 21.00	0.0014	0.0015	0.0014	0.0016	0.0013	0.0019	0.0014
21.00 - 22.00	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0016
22.00 - 23.00	0.0011	0.0012	0.0011	0.0012	0.0010	0.0014	0.0013
23.00 - 24.00	0.0015	0.0014	0.0015	0.0014	0.0015	0.0014	0.0021
24.00 - 01.00	0.0011	0.0011	0.0012	0.0010	0.0013	0.0008	0.0015
01.00 - 02.00	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0013	0.0015	0.0017
02.00 - 03.00	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0010	0.0013	0.0018
03.00 - 04.00	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0015
04.00 - 05.00	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	0.0015
05.00 - 06.00	0.0009	0.0010	0.0009	0.0010	0.0008	0.0012	0.0011
06.00 - 07.00	0.0008	0.0009	0.0008	0.0010	0.0006	0.0013	0.0012
07.00 - 08.00	0.0013	0.0012	0.0014	0.0011	0.0018	0.0014	0.0019
08.00 - 09.00	0.0013	0.0013	0.0013	0.0012	0.0014	0.0012	0.0014
09.00 - 10.00	0.0011	0.0010	0.0011	0.0009	0.0013	0.0014	0.0016
10.00 - 11.00	0.0013	0.0008	0.0010	0.0007	0.0013	0.0017	0.0015
11.00 - 12.00	0.0015	0.0010	0.0011	0.0009	0.0013	0.0015	0.0014
1 hr-Minimum	0.0008	0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007	0.0010
1 hr-Maximum	0.0015	0.0015	0.0015	0.0016	0.0018	0.0019	0.0021
Avg. 24 hr	0.0011	0.0011	0.0011	0.0010	0.0011	0.0012	0.0015
Standard ¹ (Avg. 1 hr)	0.30						
Standard ² (Avg. 24 hr)	0.12						

Reference : ^{1/} Notification of the National Environment Board No.21,B.E.2544 , ^{2/} Notification of the National Environment Board No.24,B.E.2547

Tested by รัชฎาพร
Ms. Nuengruithai Obmalee
Environmental Scientist

Approved by ทิตยา
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 3 of 5



Analysis Report (SO₂)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 27 June 2025

REPORT No. AS026/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ธารเยี่ยม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION บ้านใหม่ลาดตะเคียน ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 55' 11.197" N, 101° 37' 46.589" E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality
ANALYTICAL METHOD UV Fluorescence Method

TIME	SO ₂ Concentration (ppm)						
	5 - 6 June 25	6 - 7 June 25	7 - 8 June 25	8 - 9 June 25	9 - 10 June 25	10 - 11 June 25	11 - 12 June 25
13.00 - 14.00	0.0014	0.0017	0.0010	0.0008	0.0009	0.0009	0.0011
14.00 - 15.00	0.0013	0.0020	0.0016	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012
15.00 - 16.00	0.0015	0.0020	0.0012	0.0009	0.0010	0.0011	0.0010
16.00 - 17.00	0.0014	0.0013	0.0012	0.0011	0.0011	0.0010	0.0011
17.00 - 18.00	0.0012	0.0011	0.0011	0.0010	0.0011	0.0010	0.0010
18.00 - 19.00	0.0012	0.0012	0.0012	0.0009	0.0012	0.0011	0.0010
19.00 - 20.00	0.0012	0.0011	0.0011	0.0010	0.0011	0.0012	0.0010
20.00 - 21.00	0.0012	0.0011	0.0012	0.0010	0.0011	0.0012	0.0008
21.00 - 22.00	0.0013	0.0011	0.0014	0.0010	0.0011	0.0011	0.0010
22.00 - 23.00	0.0014	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010	0.0009	0.0009
23.00 - 24.00	0.0013	0.0012	0.0011	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
24.00 - 01.00	0.0013	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0009	0.0010
01.00 - 02.00	0.0013	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0009	0.0011
02.00 - 03.00	0.0012	0.0011	0.0011	0.0011	0.0010	0.0011	0.0011
03.00 - 04.00	0.0015	0.0011	0.0012	0.0011	0.0011	0.0010	0.0014
04.00 - 05.00	0.0015	0.0012	0.0011	0.0009	0.0012	0.0010	0.0013
05.00 - 06.00	0.0015	0.0013	0.0011	0.0009	0.0011	0.0010	0.0012
06.00 - 07.00	0.0013	0.0013	0.0011	0.0011	0.0012	0.0011	0.0011
07.00 - 08.00	0.0014	0.0013	0.0012	0.0010	0.0012	0.0011	0.0010
08.00 - 09.00	0.0014	0.0015	0.0011	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011
09.00 - 10.00	0.0013	0.0019	0.0010	0.0010	0.0012	0.0010	0.0011
10.00 - 11.00	0.0012	0.0018	0.0010	0.0010	0.0012	0.0012	0.0011
11.00 - 12.00	0.0011	0.0011	0.0009	0.0008	0.0012	0.0011	0.0009
12.00 - 13.00	0.0013	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0011	0.0011
1 hr-Minimum	0.0011	0.0009	0.0009	0.0008	0.0009	0.0009	0.0008
1 hr-Maximum	0.0015	0.0020	0.0016	0.0011	0.0012	0.0012	0.0014
Avg. 24 hr	0.0013	0.0013	0.0011	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011
Standard ¹⁾ (Avg. 1 hr)	0.30						
Standard ²⁾ (Avg. 24 hr)	0.12						

Reference : ¹⁾ Notification of the National Environment Board No.21,B.E.2544 , ²⁾ Notification of the National Environment Board No.24,B.E.2547

Tested by นางกฤติ
Ms. Nuengruthai Obmalee
Environmental Scientist

Approved by กัทธ
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 5 of 5

122 Moo. 2 Thatoom, Srirahaphote,Prachinburi, 25140 .TEL: 085-835-4510 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-AB-004_00

Effective date: 20 Oct 2023

5(5)



Analysis Report (SO₂)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 27 June 2025

REPORT No. AS026/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ธารเยี่ยม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION บ้านโคกส้มเสี้ยว ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 54' 28.130" N, 101° 36' 46.494" E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality
ANALYTICAL METHOD UV Fluorescence Method

TIME	SO ₂ Concentration (ppm)						
	5 - 6 June 25	6 - 7 June 25	7 - 8 June 25	8 - 9 June 25	9 - 10 June 25	10 - 11 June 25	11 - 12 June 25
13.00 - 14.00	0.0015	0.0014	0.0016	0.0012	0.0009	0.0012	0.0011
14.00 - 15.00	0.0015	0.0014	0.0016	0.0012	0.0012	0.0012	0.0011
15.00 - 16.00	0.0015	0.0013	0.0015	0.0012	0.0015	0.0012	0.0010
16.00 - 17.00	0.0015	0.0013	0.0015	0.0011	0.0010	0.0009	0.0010
17.00 - 18.00	0.0015	0.0013	0.0014	0.0012	0.0009	0.0010	0.0010
18.00 - 19.00	0.0015	0.0012	0.0014	0.0010	0.0011	0.0010	0.0010
19.00 - 20.00	0.0010	0.0009	0.0010	0.0009	0.0009	0.0012	0.0009
20.00 - 21.00	0.0011	0.0014	0.0008	0.0007	0.0007	0.0010	0.0011
21.00 - 22.00	0.0013	0.0011	0.0007	0.0010	0.0007	0.0009	0.0010
22.00 - 23.00	0.0013	0.0012	0.0008	0.0008	0.0009	0.0010	0.0009
23.00 - 24.00	0.0011	0.0012	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0010
24.00 - 01.00	0.0012	0.0012	0.0008	0.0009	0.0009	0.0009	0.0007
01.00 - 02.00	0.0010	0.0011	0.0009	0.0009	0.0009	0.0007	0.0007
02.00 - 03.00	0.0010	0.0010	0.0010	0.0009	0.0009	0.0008	0.0008
03.00 - 04.00	0.0010	0.0013	0.0007	0.0008	0.0010	0.0006	0.0011
04.00 - 05.00	0.0008	0.0008	0.0009	0.0007	0.0011	0.0009	0.0013
05.00 - 06.00	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0011	0.0010	0.0011
06.00 - 07.00	0.0008	0.0009	0.0006	0.0008	0.0009	0.0009	0.0012
07.00 - 08.00	0.0008	0.0008	0.0007	0.0009	0.0013	0.0008	0.0013
08.00 - 09.00	0.0012	0.0014	0.0010	0.0009	0.0011	0.0008	0.0013
09.00 - 10.00	0.0010	0.0012	0.0009	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011
10.00 - 11.00	0.0011	0.0013	0.0009	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011
11.00 - 12.00	0.0014	0.0018	0.0010	0.0010	0.0012	0.0012	0.0010
12.00 - 13.00	0.0014	0.0017	0.0011	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011
1 hr-Minimum	0.0008	0.0008	0.0006	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007
1 hr-Maximum	0.0015	0.0018	0.0016	0.0012	0.0015	0.0012	0.0013
Avg. 24 hr	0.0012	0.0012	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
Standard ¹⁾ (Avg. 1 hr)	0.30						
Standard ²⁾ (Avg. 24 hr)	0.12						

Reference : ¹⁾ Notification of the National Environment Board No.21,B.E.2544 , ²⁾ Notification of the National Environment Board No.24,B.E.2547

Tested by นางกฤติ
Mr. Kaiwit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by กัทธ
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 4 of 5

122 Moo. 2 Thatoom, Srirahaphote,Prachinburi, 25140 .TEL: 085-835-4510 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-AB-004_00

Effective date: 20 Oct 2023

4(5)



Analysis Report (SO₂)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 27 June 2025

REPORT No. AS026/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารเยี่ยม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION วัดโป่งไม้ (บ้านโคกส้มลุง) ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 54' 46.299" N, 101° 33' 12.947" E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality
ANALYTICAL METHOD UV Fluorescence Method

TIME	SO ₂ Concentration (ppm)						
	5 - 6 June 25	6 - 7 June 25	7 - 8 June 25	8 - 9 June 25	9 - 10 June 25	10 - 11 June 25	11 - 12 June 25
11.00 - 12.00	0.0014	0.0008	0.0006	0.0007	0.0008	0.0007	0.0003
12.00 - 13.00	0.0012	0.0004	0.0005	0.0007	0.0012	0.0006	0.0009
13.00 - 14.00	0.0010	0.0010	0.0007	0.0010	0.0010	0.0009	0.0011
14.00 - 15.00	0.0021	0.0011	0.0009	0.0003	0.0011	0.0012	0.0009
15.00 - 16.00	0.0017	0.0012	0.0008	0.0014	0.0010	0.0010	0.0012
16.00 - 17.00	0.0017	0.0008	0.0013	0.0017	0.0012	0.0010	0.0009
17.00 - 18.00	0.0014	0.0012	0.0015	0.0018	0.0015	0.0011	0.0009
18.00 - 19.00	0.0014	0.0013	0.0014	0.0012	0.0017	0.0021	0.0010
19.00 - 20.00	0.0013	0.0014	0.0014	0.0016	0.0013	0.0021	0.0012
20.00 - 21.00	0.0016	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0011
21.00 - 22.00	0.0015	0.0017	0.0015	0.0014	0.0014	0.0011	0.0009
22.00 - 23.00	0.0015	0.0015	0.0015	0.0016	0.0013	0.0013	0.0012
23.00 - 00.00	0.0014	0.0015	0.0014	0.0017	0.0014	0.0013	0.0011
00.00 - 01.00	0.0015	0.0013	0.0012	0.0015	0.0013	0.0011	0.0012
01.00 - 02.00	0.0017	0.0017	0.0014	0.0016	0.0012	0.0013	0.0013
02.00 - 03.00	0.0012	0.0015	0.0013	0.0017	0.0010	0.0011	0.0012
03.00 - 04.00	0.0015	0.0012	0.0012	0.0015	0.0016	0.0012	0.0011
04.00 - 05.00	0.0016	0.0016	0.0014	0.0015	0.0013	0.0013	0.0011
05.00 - 06.00	0.0015	0.0015	0.0012	0.0013	0.0013	0.0012	0.0012
06.00 - 07.00	0.0015	0.0015	0.0013	0.0012	0.0013	0.0012	0.0010
07.00 - 08.00	0.0016	0.0014	0.0013	0.0014	0.0013	0.0010	0.0012
08.00 - 09.00	0.0016	0.0015	0.0012	0.0016	0.0014	0.0010	0.0013
09.00 - 10.00	0.0014	0.0012	0.0010	0.0010	0.0008	0.0005	0.0010
10.00 - 11.00	0.0013	0.0003	0.0010	0.0005	0.0006	0.0010	0.0009
1 hr-Minimum	0.0010	0.0003	0.0005	0.0003	0.0006	0.0005	0.0003
1 hr-Maximum	0.0021	0.0017	0.0015	0.0018	0.0017	0.0021	0.0013
Avg. 24 hr	0.0015	0.0013	0.0012	0.0013	0.0012	0.0012	0.0011
Standard ^{1/} (Avg. 1 hr)	0.30						
Standard ^{2/} (Avg. 24 hr)	0.12						

Reference : ^{1/} Notification of the National Environment Board No.21,B.E.2544 , ^{2/} Notification of the National Environment Board No.24,B.E.2547

Tested by จกักร์
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by ทิพย์นา
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 2 of 5



Analysis Report (WS-WD)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารเยี่ยม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION บ้านหลังเก่า ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 57' 41.912" N, 101° 35' 3.799" E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

TIME	5 - 6 June 2025		6 - 7 June 2025		7 - 8 June 2025		8 - 9 June 2025	
	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)
12.00 - 13.00	WNW	1.8	WNW	1.8	WNW	1.3	WSW	1.3
13.00 - 14.00	WNW	1.8	WNW	1.8	W	1.8	WNW	1.8
14.00 - 15.00	WNW	1.8	W	1.3	WNW	2.2	NW	1.8
15.00 - 16.00	W	1.8	WNW	1.3	WNW	1.8	S	0.9
16.00 - 17.00	S	1.8	NNW	1.3	WNW	1.8	WSW	0.4
17.00 - 18.00	S	0.9	WNW	1.3	NW	1.3	W	0.9
18.00 - 19.00	S	0.9	NW	0.9	S	1.8	SSE	0.9
19.00 - 20.00	S	1.8	SSW	0.4	S	2.2	SE	0.9
20.00 - 21.00	S	1.8	SSW	0.1	S	1.8	SE	1.3
21.00 - 22.00	S	1.3	S	0.1	S	1.3	S	2.2
22.00 - 23.00	S	0.9	S	0.9	S	0.4	S	2.2
23.00 - 00.00	S	0.4	S	1.8	SW	0.1	S	1.8
00.00 - 01.00	S	0.4	SSW	0.4	E	0.1	SE	0.4
01.00 - 02.00	SSW	0.9	WSW	0.1	E	0.1	ENE	0.1
02.00 - 03.00	WNW	0.9	NW	1.3	ENE	0.1	E	0.1
03.00 - 04.00	NNE	0.1	NNW	0.4	NNW	0.1	NE	0.1
04.00 - 05.00	NNW	0.1	E	0.1	NNW	0.1	ENE	0.1
05.00 - 06.00	NW	0.1	NNW	0.1	N	0.1	NE	0.1
06.00 - 07.00	NW	0.1	ENE	0.1	ESE	0.1	E	0.1
07.00 - 08.00	NW	0.1	E	0.1	E	0.1	SSW	0.4
08.00 - 09.00	NW	0.1	SE	0.4	S	0.4	WSW	0.4
09.00 - 10.00	E	0.4	S	0.4	S	0.9	SSW	0.4
10.00 - 11.00	SSE	0.9	WSW	1.3	SSW	1.3	S	0.9
11.00 - 12.00	SSW	0.9	WNW	1.8	SSW	1.3	S	0.4
Temp (°C)	30.5		29.8		30.1		30.6	
atm (mmHg)	760		760		760		760	
Air Condition	Cloudy Sky		Cloudy Sky		Cloudy Sky		Very Cloudy Sky	
ผังลมรายวัน (Wind Rose)								

Tested by จกักร์
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by ทิพย์นา
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 1 of 20



Analysis Report (WS-WD)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชาริเยียม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION บ้านหลังเก่า ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 57' 41.912"N, 101° 35' 3.799"E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

TIME	9 - 10 June 2025		10 - 11 June 2025		11 - 12 June 2025	
	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)
12.00 - 13.00	SE	0.9	WNW	1.8	W	1.8
13.00 - 14.00	NW	0.9	W	1.8	W	1.8
14.00 - 15.00	NNE	0.4	WNW	1.8	W	1.8
15.00 - 16.00	ESE	0.9	WNW	2.2	W	1.8
16.00 - 17.00	SE	1.3	S	1.3	W	1.3
17.00 - 18.00	SSE	1.3	S	2.2	W	0.9
18.00 - 19.00	SE	0.4	S	1.3	WNW	0.4
19.00 - 20.00	SE	0.1	SE	0.4	W	0.1
20.00 - 21.00	ENE	0.1	SE	0.1	SSE	0.1
21.00 - 22.00	S	0.1	S	0.4	SSE	0.1
22.00 - 23.00	ESE	0.1	ESE	0.1	E	0.1
23.00 - 00.00	NE	0.1	NE	0.1	S	0.4
00.00 - 01.00	E	0.1	E	0.1	S	0.4
01.00 - 02.00	E	0.1	E	0.1	SSE	0.1
02.00 - 03.00	ENE	0.1	ENE	0.1	SW	0.1
03.00 - 04.00	NE	0.1	NE	0.1	SSW	0.1
04.00 - 05.00	NNE	0.1	NNE	0.1	SSE	0.1
05.00 - 06.00	NNW	0.1	NNW	0.1	ESE	0.1
06.00 - 07.00	NNE	0.1	NNE	0.1	ENE	0.1
07.00 - 08.00	NW	0.4	NW	0.4	E	0.1
08.00 - 09.00	WNW	0.4	WNW	0.9	ESE	0.1
09.00 - 10.00	W	0.9	W	1.3	SW	0.4
10.00 - 11.00	W	1.3	W	1.3	W	0.9
11.00 - 12.00	WNW	1.3	WNW	1.8	W	1.3
Temp (°C)	30.5		31.1		30.4	
atm (mmHg)	760		760		760	
Air Condition	Very Cloudy Sky		Cloudy Sky		Cloudy Sky	
ผังลมรายวัน (Wind Rose)						

Tested by จกฐ
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by ททท
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 2 of 20



Analysis Report (WS-WD)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชาริเยียม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION บ้านหลังเก่า ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 57' 41.912"N, 101° 35' 3.799"E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

ทิศทางลม	ร้อยละความเร็วลม (%)				
	0.2 - 0.5 m/s	0.5 - 1.0 m/s	1.0 - 1.5 m/s	1.5 - 2.0 m/s	> 2.0 m/s
N	-	-	-	-	-
NNE	0.60	-	-	-	-
NE	-	-	-	-	-
ENE	-	-	-	-	-
E	0.60	-	-	-	-
ESE	-	0.60	-	-	-
SE	2.38	1.19	1.19	-	-
SSE	-	1.19	0.60	-	-
S	5.36	4.17	2.38	4.17	2.38
SSW	2.38	1.19	1.19	-	-
SW	0.60	-	-	-	-
WSW	1.19	-	1.19	-	-
W	-	2.38	3.57	4.17	-
WNW	1.19	1.19	2.38	7.14	1.19
NW	1.19	1.19	1.19	0.60	-
NNW	0.60	-	0.60	-	-
CALM (<0.2 m/s)	36.9				

Tested by จกฐ
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by ททท
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

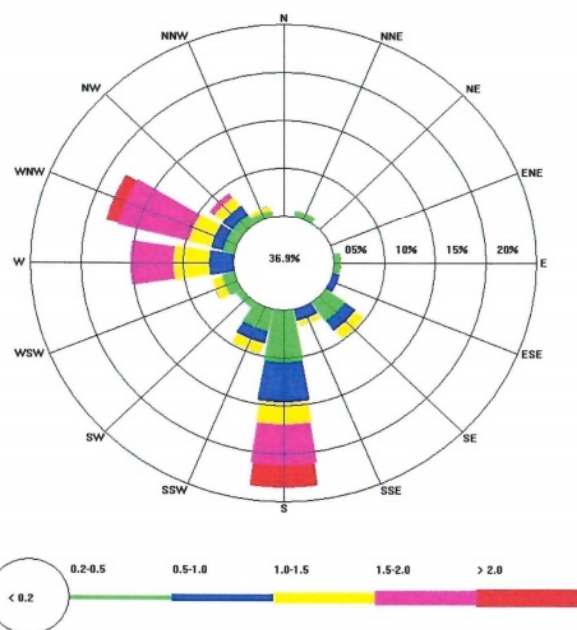
Page 3 of 20



Analysis Report (WS-WD)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชาริเยียม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION บ้านหลังดำ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 57' 41.912"N, 101° 35' 3.799"E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO



Tested by จักร์
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by ทิพย์
Ms. Thittaya Nannuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 4 of 20

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430
FR-Q-IRC-AB-007_00 Effective date: 20 Oct 2023

2(30)



Analysis Report (WS-WD)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชาริเยียม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION โรงเรียนโคกกระทอน ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 57' 05.486"N, 101° 37' 31.016"E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

TIME	5 - 6 June 2025		6 - 7 June 2025		7 - 8 June 2025		8 - 9 June 2025	
	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)
12.00 - 13.00	NW	2.2	WNW	2.2	WNW	2.2	NW	1.3
13.00 - 14.00	NW	2.2	WNW	2.2	NW	2.2	NW	1.8
14.00 - 15.00	WNW	2.2	WNW	2.2	WNW	2.2	N	1.3
15.00 - 16.00	WNW	1.8	NW	1.8	NW	2.7	W	0.9
16.00 - 17.00	W	1.3	NW	1.8	NW	1.8	NNW	0.4
17.00 - 18.00	WNW	0.9	NW	1.3	NW	1.3	NW	1.3
18.00 - 19.00	WNW	0.4	NW	0.4	WNW	0.9	SSE	1.3
19.00 - 20.00	S	0.4	NW	0.1	S	0.9	S	0.4
20.00 - 21.00	S	0.4	SW	0.1	SSW	0.4	SSE	0.4
21.00 - 22.00	NW	0.1	S	0.1	SW	0.4	S	0.1
22.00 - 23.00	SE	0.1	WSW	0.1	WNW	0.4	S	0.9
23.00 - 24.00	S	0.1	SW	0.1	W	0.1	S	0.9
24.00 - 01.00	SSW	0.1	SSE	0.1	N	0.4	SSE	0.4
01.00 - 02.00	WSW	0.1	SW	0.1	SE	0.1	NE	0.1
02.00 - 03.00	WNW	2.7	NW	0.9	SE	0.1	ENE	0.4
03.00 - 04.00	ESE	0.1	NW	0.9	SE	0.1	NE	0.1
04.00 - 05.00	NNW	0.1	NNE	0.1	SE	0.1	SE	0.1
05.00 - 06.00	NW	0.1	WSW	0.1	SE	0.1	SE	0.4
06.00 - 07.00	SE	0.1	NNE	0.1	SE	0.1	WSW	0.1
07.00 - 08.00	SE	0.1	ESE	0.1	SSE	0.4	WSW	0.1
08.00 - 09.00	SSE	0.4	W	0.4	SSE	0.9	SSE	0.4
09.00 - 10.00	N	0.4	N	0.4	S	0.9	NNE	0.4
10.00 - 11.00	W	0.4	NW	1.3	S	0.9	SSE	0.9
11.00 - 12.00	WNW	0.9	WNW	1.8	S	1.3	NE	0.9
Temp (°C)	30.5		29.8		30.1		30.6	
atm (mmHg)	760		760		760		760	
Air Condition	Cloudy Sky		Cloudy Sky		Cloudy Sky		Very Cloudy Sky	
ผังลมรายวัน (Wind Rose)								

Tested by ไกรวิทย์
Mr. Kaiwit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by ทิพย์
Ms. Thittaya Nannuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 9 of 20

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430
FR-Q-IRC-AB-007_00 Effective date: 20 Oct 2023

5(30)



Analysis Report (WS-WD)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารเยี่ยม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION โรงเรียนโคกกระเทียม ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 57' 05.486" N, 101° 37' 31.016" E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

TIME	9 - 10 June 2025		10 - 11 June 2025		11 - 12 June 2025	
	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)
12.00 - 13.00	NNE	1.3	NW	2.2	WNW	2.2
13.00 - 14.00	NW	0.9	WNW	1.3	WNW	1.8
14.00 - 15.00	NNE	0.9	WNW	1.8	WNW	1.8
15.00 - 16.00	WNW	1.3	NW	2.2	WNW	1.8
16.00 - 17.00	SSE	1.3	S	1.3	W	1.3
17.00 - 18.00	SSE	1.3	S	0.9	W	0.4
18.00 - 19.00	SSE	0.4	S	0.9	WNW	0.4
19.00 - 20.00	SE	0.4	SSE	0.1	W	0.1
20.00 - 21.00	ESE	0.1	SW	0.1	W	0.1
21.00 - 22.00	ENE	0.4	SW	0.1	W	0.1
22.00 - 23.00	NE	0.1	WSW	0.1	W	0.1
23.00 - 24.00	E	0.1	WNW	0.4	W	0.1
24.00 - 01.00	SE	0.1	SE	0.1	W	0.1
01.00 - 02.00	SE	0.1	SSE	0.1	W	0.1
02.00 - 03.00	NW	0.4	ESE	0.1	NW	0.1
03.00 - 04.00	NNW	0.1	E	0.1	NW	0.1
04.00 - 05.00	NNW	0.1	ENE	0.1	WNW	0.1
05.00 - 06.00	SSE	0.1	NE	0.1	W	0.1
06.00 - 07.00	S	0.1	NNW	0.1	WNW	0.1
07.00 - 08.00	S	0.1	NNW	0.1	NNW	0.1
08.00 - 09.00	ENE	0.4	NW	0.9	WSW	0.4
09.00 - 10.00	NW	0.9	NW	0.9	WNW	0.4
10.00 - 11.00	NW	0.9	WNW	1.8	NW	1.3
11.00 - 12.00	WNW	1.8	WNW	2.7	WNW	1.8
Temp (°C)	30.5		31.1		30.4	
atm (mmHg)	760		760		760	
Air Condition	Very Cloudy Sky		Cloudy Sky		Cloudy Sky	
ผังลมรายวัน (Wind Rose)						

Tested by
Mr. Kaiwit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 10 of 20



Analysis Report (WS-WD)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารเยี่ยม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION โรงเรียนโคกกระเทียม ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 57' 05.486" N, 101° 37' 31.016" E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

ทิศทางลม	ความเร็วลม	ร้อยละความเร็วลม (%)				
		0.2 - 0.5 m/s	0.5 - 1.0 m/s	1.0 - 1.5 m/s	1.5 - 2.0 m/s	> 2.0 m/s
N		1.79	-	0.60	-	-
NNE		0.60	0.60	0.60	-	-
NE		-	0.60	-	-	-
ENE		1.79	-	-	-	-
E		-	-	-	-	-
ESE		-	-	-	-	-
SE		1.19	-	-	-	-
SSE		3.57	1.19	1.79	-	-
S		1.79	4.17	1.19	-	-
SSW		0.60	-	-	-	-
SW		0.60	-	-	-	-
WSW		0.60	-	-	-	-
W		1.79	0.60	1.19	-	-
WNW		2.98	1.79	1.19	5.36	5.36
NW		1.19	4.17	3.57	2.38	3.57
NNW		0.60	-	-	-	-
CALM (<0.2 m/s)		41.1				

Tested by
Mr. Kaiwit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

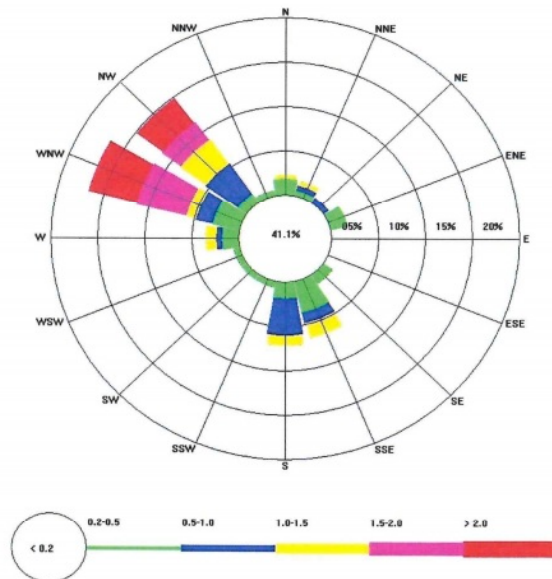
Page 11 of 20



Analysis Report (WS-WD)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร อาริเยม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION โรงเรียนโคกกระเทียม ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 57' 05.486"N, 101° 37' 31.016"E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO



Tested by ไวยวิทย์
Mr. Kaiwit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by ทิตยา
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 12 of 20



Analysis Report (WS-WD)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร อาริเยม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION บ้านโนนลาดตะเคียน ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 55' 11.197"N, 101° 37' 46.589"E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

TIME	5 - 6 June 2025		6 - 7 June 2025		7 - 8 June 2025		8 - 9 June 2025	
	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)
13.00 - 14.00	W	0.9	W	0.9	WNW	0.9	W	0.9
14.00 - 15.00	W	1.3	W	0.9	WNW	0.9	WNW	0.9
15.00 - 16.00	W	1.3	N	0.4	WNW	0.9	W	0.9
16.00 - 17.00	W	1.3	WNW	0.4	W	0.9	WNW	0.9
17.00 - 18.00	W	0.9	N	0.4	W	0.4	WNW	0.4
18.00 - 19.00	WSW	0.9	N	0.4	WSW	1.8	SW	0.9
19.00 - 20.00	WSW	0.9	W	0.1	WSW	1.8	WSW	0.4
20.00 - 21.00	WSW	0.9	WSW	0.4	WSW	0.9	SW	0.9
21.00 - 22.00	WSW	0.4	SW	0.4	WSW	0.9	WSW	0.9
22.00 - 23.00	WSW	0.4	WSW	0.4	W	0.4	W	1.3
23.00 - 24.00	WSW	0.4	WSW	0.4	WSW	0.4	WSW	1.3
24.00 - 01.00	SSE	0.1	WSW	0.1	SW	0.1	SW	0.4
01.00 - 02.00	SE	0.1	WSW	0.1	SW	0.1	ESE	0.4
02.00 - 03.00	NE	0.9	WSW	0.4	SW	0.1	E	0.4
03.00 - 04.00	ESE	0.4	NNW	0.4	SW	0.1	ENE	0.1
04.00 - 05.00	W	0.1	E	0.4	SW	0.1	ENE	0.4
05.00 - 06.00	W	0.1	E	0.4	SW	0.1	ENE	0.4
06.00 - 07.00	W	0.4	ENE	0.4	SW	0.1	NE	0.1
07.00 - 08.00	W	0.1	NE	0.1	E	0.4	NE	0.1
08.00 - 09.00	ENE	0.4	ENE	0.4	WSW	0.9	ENE	0.4
09.00 - 10.00	ENE	0.4	WSW	0.4	WSW	1.3	WSW	0.4
10.00 - 11.00	WSW	0.4	SW	0.9	W	1.3	SW	0.9
11.00 - 12.00	WSW	0.9	W	0.9	WSW	0.9	W	0.9
12.00 - 13.00	W	0.9	WNW	0.9	W	0.9	WSW	0.9
Temp (°C)	30.5		29.8		30.1		30.6	
atm (mmHg)	760		760		760		760	
Air Condition	Cloudy Sky		Cloudy Sky		Cloudy Sky		Very Cloudy Sky	
ผังลมรายวัน (Wind Rose)								

Tested by จกษิ
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by ทิตยา
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 17 of 20



Analysis Report (WS-WD)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารเยี่ยม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION บ้านใหม่ลาดตะเคียน ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 55' 11.197"N, 101° 37' 46.589"E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

TIME	9 - 10 June 2025		10 - 11 June 2025		11 - 12 June 2025	
	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)
13.00 - 14.00	WSW	0.9	W	0.9	WNW	1.3
14.00 - 15.00	NNE	1.3	W	0.9	WNW	0.9
15.00 - 16.00	SSW	1.3	WSW	1.3	WNW	0.9
16.00 - 17.00	WSW	0.9	WSW	1.8	WNW	0.9
17.00 - 18.00	SSE	0.9	W	1.8	W	0.4
18.00 - 19.00	SSE	0.4	WNW	0.4	W	0.1
19.00 - 20.00	SSE	0.4	S	0.1	W	0.1
20.00 - 21.00	SE	0.4	S	0.1	W	0.1
21.00 - 22.00	E	0.4	S	0.1	W	0.1
22.00 - 23.00	ENE	0.4	SSW	0.1	W	0.1
23.00 - 24.00	E	0.4	E	0.1	W	0.1
24.00 - 01.00	E	0.1	E	0.1	WSW	0.4
01.00 - 02.00	ESE	0.1	E	0.1	WSW	0.1
02.00 - 03.00	ESE	0.1	E	0.1	WSW	0.1
03.00 - 04.00	ENE	0.4	E	0.1	WSW	0.1
04.00 - 05.00	NNE	0.1	E	0.1	WSW	0.1
05.00 - 06.00	SSE	0.1	E	0.1	WSW	0.1
06.00 - 07.00	SW	0.1	E	0.1	WSW	0.1
07.00 - 08.00	SW	0.1	E	0.1	WSW	0.1
08.00 - 09.00	SSE	0.4	WNW	0.4	WSW	0.4
09.00 - 10.00	WSW	0.4	WNW	0.4	WSW	0.4
10.00 - 11.00	W	0.9	W	0.9	W	0.4
11.00 - 12.00	W	0.9	WNW	1.3	W	0.9
12.00 - 13.00	W	0.9	WNW	1.3	W	0.9
Temp (°C)	30.5		31.1		30.4	
atm (mmHg)	760		760		760	
Air Condition	Very Cloudy Sky		Cloudy Sky		Cloudy Sky	
ผังลมรายวัน (Wind Rose)						

Tested by ดักข
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by ทักท
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 18 of 20



Analysis Report (WS-WD)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารเยี่ยม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION บ้านใหม่ลาดตะเคียน ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 55' 11.197"N, 101° 37' 46.589"E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

ทิศทางลม	ร้อยละความเร็วลม (%)				
	0.2 - 0.5 m/s	0.5 - 1.0 m/s	1.0 - 1.5 m/s	1.5 - 2.0 m/s	> 2.0 m/s
N	1.79	-	-	-	-
NNE	-	-	0.60	-	-
NE	-	0.60	-	-	-
ENE	5.36	-	-	-	-
E	3.57	-	-	-	-
ESE	1.19	-	-	-	-
SE	0.60	-	-	-	-
SSE	1.79	0.60	-	-	-
S	-	-	-	-	-
SSW	-	-	0.60	-	-
SW	1.19	2.38	-	-	-
WSW	9.52	7.14	1.79	1.79	-
W	2.98	11.31	2.98	0.60	-
WNW	2.98	5.36	1.79	-	-
NW	-	-	-	-	-
NNW	0.60	-	-	-	-
CALM (<0.2 m/s)	31.0				

Tested by ดักข
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by ทักท
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

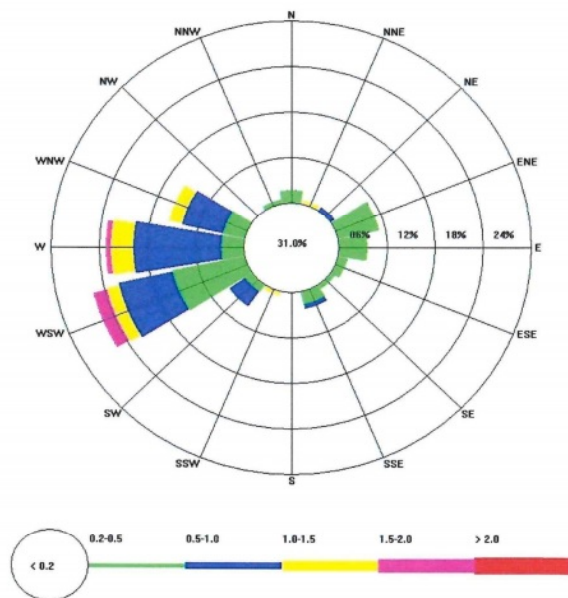
Page 19 of 20



Analysis Report (WS-WD)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร อาริเยน (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION บ้านใหม่ลาดตะเคียน ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 55' 11.197" N, 101° 37' 46.589" E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO



Tested by จกน
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by กตท
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 20 of 20



Analysis Report (WS-WD)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร อาริเยน (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION บ้านใหม่ลาดตะเคียน ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 54' 28.130" N, 101° 36' 46.494" E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

TIME	5 - 6 June 2025		6 - 7 June 2025		7 - 8 June 2025		8 - 9 June 2025	
	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)
13.00 - 14.00	W	0.9	ESE	0.1	W	0.4	SW	0.1
14.00 - 15.00	W	0.9	NW	1.8	S	0.4	SW	0.4
15.00 - 16.00	W	0.9	NNE	0.1	WSW	0.4	SW	0.1
16.00 - 17.00	W	0.4	N	0.1	W	0.4	WNW	0.1
17.00 - 18.00	W	0.4	WNW	0.1	SSW	0.1	SSW	0.1
18.00 - 19.00	SSW	0.4	ENE	0.1	S	0.9	SSW	0.4
19.00 - 20.00	SSW	0.1	NE	0.1	S	0.4	S	0.1
20.00 - 21.00	SSW	0.4	NE	0.4	S	0.4	SSW	0.4
21.00 - 22.00	SSW	0.1	ESE	0.1	S	0.1	SW	0.4
22.00 - 23.00	SW	0.1	SE	0.1	S	0.1	SW	0.4
23.00 - 24.00	ESE	0.1	WNW	0.4	SSW	0.1	SW	0.4
24.00 - 01.00	W	0.1	S	0.1	S	0.1	SSW	0.1
01.00 - 02.00	S	0.4	SW	0.1	S	0.1	E	0.1
02.00 - 03.00	SSW	0.4	WNW	0.4	S	0.1	ESE	0.1
03.00 - 04.00	SSW	0.1	WNW	0.4	S	0.1	SE	0.1
04.00 - 05.00	S	0.1	NNE	0.1	S	0.1	SSE	0.1
05.00 - 06.00	W	0.1	N	0.1	NW	0.1	SSE	0.1
06.00 - 07.00	S	0.4	N	0.1	NNW	0.1	SSE	0.1
07.00 - 08.00	S	0.4	N	0.1	ENE	0.1	S	0.1
08.00 - 09.00	S	0.4	N	0.1	SE	0.1	SSE	0.4
09.00 - 10.00	S	0.1	NNE	0.4	S	0.1	E	0.4
10.00 - 11.00	S	0.1	W	0.4	S	0.1	SSE	0.4
11.00 - 12.00	S	0.1	SSW	0.4	S	0.4	SSE	0.4
12.00 - 13.00	SSE	0.1	W	0.9	SW	0.4	SW	0.4
Temp (°C)	30.5		29.8		30.1		30.6	
atm (mmHg)	760		760		760		760	
Air Condition	Cloudy Sky		Cloudy Sky		Cloudy Sky		Very Cloudy Sky	
ผังมรยววัน (Wind Rose)								

Tested by ไควิท
Mr. Kaiwit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by กตท
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 13 of 20



Analysis Report (WS-WD)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชาริเยม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION บ้านโคกส้มเสี้ยว ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 54' 28.130" N, 101° 36' 46.494" E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

TIME	9 - 10 June 2025		10 - 11 June 2025		11 - 12 June 2025	
	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)
13.00 - 14.00	SW	0.1	SW	0.1	W	0.4
14.00 - 15.00	NE	1.3	W	0.4	SW	0.4
15.00 - 16.00	ENE	0.9	SW	0.9	WNW	0.4
16.00 - 17.00	SSW	0.4	S	0.4	NW	0.1
17.00 - 18.00	S	0.4	SW	0.4	NNW	0.1
18.00 - 19.00	SSE	0.1	ENE	0.4	NNW	0.1
19.00 - 20.00	S	0.1	ENE	0.1	NNW	0.1
20.00 - 21.00	SSE	0.1	ENE	0.1	NNW	0.1
21.00 - 22.00	ENE	0.1	ENE	0.1	NNW	0.1
22.00 - 23.00	NE	0.4	WSW	0.1	NNW	0.1
23.00 - 24.00	E	0.1	NNW	0.1	NNW	0.1
24.00 - 01.00	E	0.1	NNW	0.1	WNW	0.1
01.00 - 02.00	SSE	0.1	NNW	0.1	WNW	0.1
02.00 - 03.00	NW	0.1	NNW	0.1	WNW	0.1
03.00 - 04.00	NNW	0.1	NNW	0.1	WNW	0.1
04.00 - 05.00	NE	0.4	NNW	0.1	WNW	0.1
05.00 - 06.00	NE	0.1	NNW	0.1	WNW	0.1
06.00 - 07.00	NE	0.1	NNW	0.1	WNW	0.1
07.00 - 08.00	NE	0.1	NNW	0.1	WNW	0.1
08.00 - 09.00	NE	0.1	W	0.1	NW	0.1
09.00 - 10.00	NE	0.1	WNW	0.1	WNW	0.1
10.00 - 11.00	NW	0.1	WNW	0.4	NW	0.1
11.00 - 12.00	WNW	0.4	WSW	0.4	W	0.4
12.00 - 13.00	SW	0.1	NNW	0.4	W	0.4
Temp (°C)	30.5		31.1		30.4	
atm (mmHg)	760		760		760	
Air Condition	Very Cloudy Sky		Cloudy Sky		Cloudy Sky	
ผังลมรายวัน (Wind Rose)						

Tested by
Mr. Kaiwit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 14 of 20



Analysis Report (WS-WD)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชาริเยม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION บ้านโคกส้มเสี้ยว ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 54' 28.130" N, 101° 36' 46.494" E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

ทิศทางลม	ความเร็วลม	ร้อยละความเร็วลม (%)				
		0.2 - 0.5 m/s	0.5 - 1.0 m/s	1.0 - 1.5 m/s	1.5 - 2.0 m/s	> 2.0 m/s
N		-	-	-	-	-
NNE		0.60	-	-	-	-
NE		1.79	-	0.60	-	-
ENE		0.60	0.60	-	-	-
E		0.60	-	-	-	-
ESE		-	-	-	-	-
SE		-	-	-	-	-
SSE		1.79	-	-	-	-
S		5.95	0.60	-	-	-
SSW		4.17	-	-	-	-
SW		4.76	0.60	-	-	-
WSW		1.19	-	-	-	-
W		5.36	2.38	-	-	-
WNW		3.57	-	-	-	-
NW		-	-	-	0.60	-
NNW		0.60	-	-	-	-
CALM (<0.2 m/s)		63.7				

Tested by
Mr. Kaiwit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

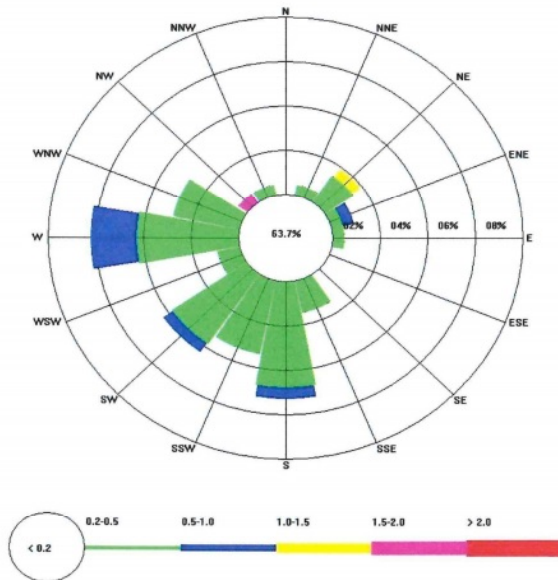
Page 15 of 20



Analysis Report (WS-WD)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร อาริเยน (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION บ้านโคกส้มเขียว ต.ท่าชุม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 54' 28.130" N, 101° 36' 46.494" E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO



Tested by
Mr. Kaiwit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 16 of 20



Analysis Report (WS-WD)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร อาริเยน (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION วัดโป่งไม้ (บ้านโคกส้มชุม) ต.ท่าชุม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 54' 46.299" N, 101° 33' 12.947" E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

TIME	5 - 6 June 2025		6 - 7 June 2025		7 - 8 June 2025		8 - 9 June 2025	
	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)
11.00 - 12.00	W	0.4	W	0.4	W	1.3	W	0.4
12.00 - 13.00	W	0.9	W	1.3	W	0.9	W	0.9
13.00 - 14.00	W	0.9	W	0.9	W	0.9	W	0.4
14.00 - 15.00	W	0.9	W	0.9	W	0.9	W	0.4
15.00 - 16.00	W	0.9	W	0.4	W	0.9	SSW	0.4
16.00 - 17.00	W	0.4	W	0.4	W	0.4	WSW	0.4
17.00 - 18.00	W	0.4	W	0.4	W	0.4	W	0.4
18.00 - 19.00	SSW	0.4	W	0.1	ESE	0.4	ESE	0.4
19.00 - 20.00	SSW	0.1	W	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4
20.00 - 21.00	SSW	0.4	W	0.1	SE	0.4	ESE	0.4
21.00 - 22.00	SSW	0.1	ESE	0.4	SSW	0.1	ESE	0.4
22.00 - 23.00	SW	0.1	ESE	0.1	W	0.1	E	0.4
23.00 - 00.00	ESE	0.1	ESE	0.4	W	0.1	E	0.4
00.00 - 01.00	W	0.1	E	0.1	W	0.1	ESE	0.1
01.00 - 02.00	W	0.1	W	0.1	W	0.1	ESE	0.1
02.00 - 03.00	WNW	0.1	WNW	0.1	WNW	0.1	ESE	0.1
03.00 - 04.00	WNW	0.1	W	0.1	WNW	0.1	ESE	0.1
04.00 - 05.00	WNW	0.1	NNE	0.1	WNW	0.1	ESE	0.1
05.00 - 06.00	WNW	0.1	W	0.1	WNW	0.1	ESE	0.1
06.00 - 07.00	ENE	0.1	W	0.1	WNW	0.1	ESE	0.1
07.00 - 08.00	ENE	0.1	W	0.1	ESE	0.1	SE	0.1
08.00 - 09.00	W	0.1	W	0.1	ESE	0.4	ESE	0.1
09.00 - 10.00	W	0.1	W	0.4	SSW	0.4	SE	0.4
10.00 - 11.00	W	0.4	W	0.4	SW	0.4	WSW	0.4
Temp (°C)	30.5		29.8		30.1		30.6	
atm (mmHg)	760		760		760		760	
Air Condition	Cloudy Sky		Cloudy Sky		Cloudy Sky		Very Cloudy Sky	
ผังลมรายวัน (Wind Rose)								

Tested by
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 5 of 20



Analysis Report (WS-WD)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร อาริเยียม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION วัดโป่งไผ่ (บ้านโคกสัมปทง) ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 54' 46.299" N, 101° 33' 12.947" E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

TIME	9 - 10 June 2025		10 - 11 June 2025		11 - 12 June 2025	
	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)
11.00 - 12.00	W	0.4	W	0.4	W	1.3
12.00 - 13.00	W	0.4	W	0.4	W	1.3
13.00 - 14.00	SSW	0.4	W	0.4	W	0.9
14.00 - 15.00	W	0.4	W	0.4	W	0.9
15.00 - 16.00	W	0.4	W	0.9	W	0.9
16.00 - 17.00	ESE	0.4	SSW	0.4	W	0.4
17.00 - 18.00	ESE	0.4	W	0.4	W	0.4
18.00 - 19.00	SSE	0.1	E	0.1	W	0.1
19.00 - 20.00	SE	0.1	E	0.1	W	0.1
20.00 - 21.00	SE	0.1	E	0.1	W	0.1
21.00 - 22.00	NE	0.1	E	0.1	W	0.1
22.00 - 23.00	NE	0.1	ESE	0.1	WSW	0.1
23.00 - 00.00	ESE	0.1	ESE	0.1	SW	0.1
00.00 - 01.00	ESE	0.1	ESE	0.1	SW	0.1
01.00 - 02.00	ESE	0.1	ESE	0.1	WSW	0.1
02.00 - 03.00	W	0.1	WSW	0.1	W	0.1
03.00 - 04.00	NNW	0.1	W	0.1	W	0.1
04.00 - 05.00	WNW	0.1	W	0.1	W	0.1
05.00 - 06.00	WNW	0.1	WNW	0.1	W	0.1
06.00 - 07.00	WNW	0.1	WNW	0.1	W	0.1
07.00 - 08.00	WNW	0.1	WNW	0.1	W	0.1
08.00 - 09.00	WSW	0.1	W	0.4	W	0.4
09.00 - 10.00	W	0.4	W	0.4	W	0.4
10.00 - 11.00	W	0.4	W	0.9	W	0.4
Temp (°C)	30.5		31.1		30.4	
atm (mmHg)	760		760		760	
Air Condition	Very Cloudy Sky		Cloudy Sky		Cloudy Sky	
ผังลมรายวัน (Wind Rose)						

Tested by จก๊ว
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by ทิมท
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 6 of 20



Analysis Report (WS-WD)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร อาริเยียม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION วัดโป่งไผ่ (บ้านโคกสัมปทง) ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 54' 46.299" N, 101° 33' 12.947" E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

ทิศทางลม	ร้อยละความเร็วลม (%)				
	0.2 - 0.5 m/s	0.5 - 1.0 m/s	1.0 - 1.5 m/s	1.5 - 2.0 m/s	> 2.0 m/s
N	-	-	-	-	-
NNE	-	-	-	-	-
NE	-	-	-	-	-
ENE	-	-	-	-	-
E	1.19	-	-	-	-
ESE	6.55	-	-	-	-
SE	1.19	-	-	-	-
SSE	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-
SSW	3.57	-	-	-	-
SW	0.60	-	-	-	-
WSW	1.19	-	-	-	-
W	20.83	9.52	2.38	-	-
WNW	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-
NNW	-	-	-	-	-
CALM (<0.2 m/s)	53.0				

Tested by จก๊ว
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by ทิมท
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

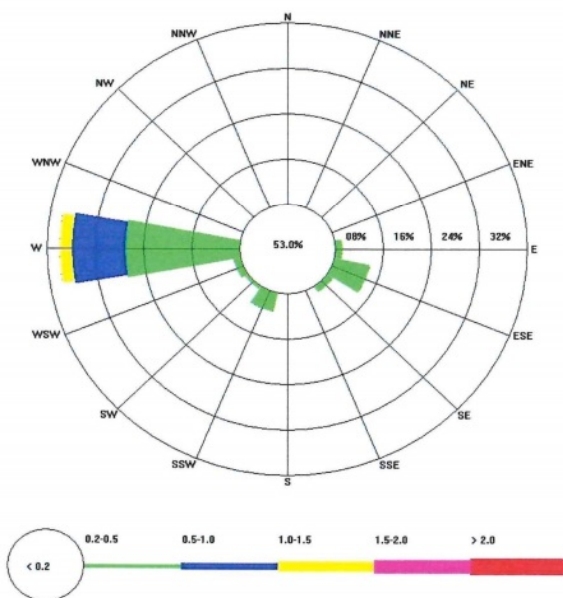
Page 7 of 20



Analysis Report (WS-WD)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW025/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด (FG)
CONTACT NAME คุณวิภาพร อาริเยม (085-835-2648)
SAMPLING LOCATION วัดโป่งไผ่ (บ้านโคกส้มทุ่ง) ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 54' 46.299" N, 101° 33' 12.947" E)
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO



Tested by จกฐ
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by กตท
Ms. Thittaya Nannuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 8 of 20

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430

ภาคผนวก ค-4

ใบรายงานผลระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป



Analysis Report (Leq 24 hr.)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 25 June 2025

REPORT No. ASL013/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร อาริเยม (085-835-2648)
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90
MEASURED DATE 5 - 12 June 2025
MEASURED TIME 9.30 am - 9.30 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.12 Serial No.192014

Period	Station						Standard*
	STATION : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี						
	(Coordinates 13° 55' 52.684" N, 101° 35' 05.447" E)						
	Sound Level [dB(A)]						
	5 - 6 June 25			7 - 8 June 25			
Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90		
09.30 - 10.30	65.5	64.8	65.7	64.9	65.6	64.8	-
10.30 - 11.30	65.4	64.7	65.5	64.8	65.5	64.8	-
11.30 - 12.30	65.4	64.8	65.7	64.9	65.4	64.7	-
12.30 - 13.30	65.6	64.9	65.5	64.8	65.4	64.7	-
13.30 - 14.30	65.8	65.0	65.5	64.8	65.6	65.0	-
14.30 - 15.30	65.7	64.9	65.5	64.7	65.7	64.9	-
15.30 - 16.30	65.5	64.8	65.5	64.8	65.9	65.1	-
16.30 - 17.30	66.0	65.0	65.8	65.1	66.0	65.3	-
17.30 - 18.30	66.2	65.5	66.3	65.6	66.4	65.7	-
18.30 - 19.30	66.3	65.6	66.0	65.4	66.6	65.9	-
19.30 - 20.30	66.3	65.6	66.0	65.4	66.5	65.9	-
20.30 - 21.30	66.3	65.7	66.2	65.5	66.2	65.5	-
21.30 - 22.30	66.2	65.6	66.4	65.8	66.2	65.7	-
22.30 - 23.30	66.2	65.6	66.2	65.6	66.6	65.6	-
23.30 - 00.30	66.0	65.5	65.8	65.2	66.1	65.5	-
00.30 - 01.30	69.9	65.5	65.7	65.1	65.8	65.3	-
01.30 - 02.30	67.6	66.0	65.8	65.2	65.6	65.1	-
02.30 - 03.30	66.3	65.7	65.6	65.1	66.1	65.3	-
03.30 - 04.30	67.9	65.6	65.8	65.2	66.6	66.0	-
04.30 - 05.30	66.2	65.6	65.8	65.3	66.7	66.3	-
05.30 - 06.30	66.0	65.4	65.9	65.4	66.8	66.3	-
06.30 - 07.30	66.2	65.4	65.8	65.2	66.5	65.9	-
07.30 - 08.30	65.9	65.2	65.5	64.8	66.6	65.8	-
08.30 - 09.30	66.9	65.2	65.7	64.7	66.3	65.8	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	66.4	-	65.8	-	66.1	-	70
Lmax [dB(A)]	98.1	-	81.7	-	89.5	-	115

Reference : * Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by รัชฎาพร
Ms. Nuengruithai Obmalee
Environmental Scientist

Approved by กัทท
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 5 of 6

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-AB-008_00

Effective date: 20 Oct 2023

3(6)



Analysis Report (Leq 24 hr.)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 25 June 2025

REPORT No. ASL013/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร อาริเยม (085-835-2648)
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90
MEASURED DATE 5 - 12 June 2025
MEASURED TIME 9.30 am - 9.30 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.12 Serial No.192014

Period	Station								Standard
	STATION : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี								
	(Coordinates 13° 55' 52.684" N, 101° 35' 05.447" E)								
	Sound Level [dB(A)]								
	8 - 9 June 25		9 - 10 June 25		10 - 11 June 25		11 - 12 June 25		
Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90		
09.30 - 10.30	66.4	65.8	69.8	66.7	67.1	66.1	67.0	66.5	-
10.30 - 11.30	66.6	65.9	67.5	66.5	66.7	66.1	67.5	66.5	-
11.30 - 12.30	66.6	65.8	67.0	66.4	66.6	66.0	67.3	66.6	-
12.30 - 13.30	66.5	65.8	66.7	66.1	66.8	66.1	67.2	66.6	-
13.30 - 14.30	66.4	65.8	67.4	66.3	68.6	66.1	67.2	66.7	-
14.30 - 15.30	67.4	66.3	70.4	66.4	66.8	66.3	67.0	66.5	-
15.30 - 16.30	67.1	66.5	68.0	67.4	70.0	66.4	67.5	66.7	-
16.30 - 17.30	67.1	66.5	67.6	67.2	67.4	66.5	67.0	66.4	-
17.30 - 18.30	67.3	66.8	67.3	66.9	69.0	66.9	68.4	66.4	-
18.30 - 19.30	67.2	66.7	67.6	67.0	67.7	67.1	67.0	66.5	-
19.30 - 20.30	67.3	66.8	67.3	66.7	67.5	67.0	67.1	66.6	-
20.30 - 21.30	67.2	66.8	66.9	66.4	67.6	67.0	67.7	66.8	-
21.30 - 22.30	67.4	66.9	66.6	66.0	67.7	67.2	67.2	66.8	-
22.30 - 23.30	67.4	66.9	69.1	66.6	67.6	67.1	67.4	66.8	-
23.30 - 00.30	67.2	66.7	67.2	66.8	67.5	67.0	67.3	66.7	-
00.30 - 01.30	66.8	66.4	67.2	66.8	67.2	66.7	67.5	66.6	-
01.30 - 02.30	66.8	66.3	67.1	66.6	67.1	66.7	67.1	66.7	-
02.30 - 03.30	66.7	66.3	66.7	66.3	66.9	66.5	66.8	66.3	-
03.30 - 04.30	66.8	66.4	66.5	66.0	66.9	66.5	66.7	66.3	-
04.30 - 05.30	66.8	66.4	66.5	66.0	66.8	66.4	67.0	66.4	-
05.30 - 06.30	67.0	66.5	68.7	66.4	66.7	66.3	67.0	66.5	-
06.30 - 07.30	67.1	66.6	66.8	66.4	66.8	66.3	67.0	66.2	-
07.30 - 08.30	67.0	66.4	66.9	66.4	68.2	66.6	67.1	66.3	-
08.30 - 09.30	67.4	66.7	66.8	66.3	67.4	66.6	67.2	66.5	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	67.0	-	67.6	-	67.5	-	67.2	-	70
Lmax [dB(A)]	86.0	-	87.8	-	107.0	-	85.8	-	115

Reference : * Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by รัชฎาพร
Ms. Nuengruithai Obmalee
Environmental Scientist

Approved by กัทท
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 6 of 6

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-AB-008_00

Effective date: 20 Oct 2023

6(6)



Analysis Report (Leq 24 hr.)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 25 June 2025

REPORT No. ASL013/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารเยี่ยม (085-835-2648)
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90
MEASURED DATE 5 - 12 June 2025
MEASURED TIME 9.30 am - 9.30 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.14 Serial No.212014

Period	Station						Standard*
	STATION : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี						
	(Coordinates 13° 55' 57.97" N, 101° 35' 3.90" E)						
	Sound Level [dB(A)]						
	5 - 6 June 25		6 - 7 June 25		7 - 8 June 25		
Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90		
09.30 - 10.30	63.3	61.5	62.8	61.4	62.5	61.3	-
10.30 - 11.30	62.6	61.1	62.5	61.1	62.4	61.1	-
11.30 - 12.30	62.7	61.2	62.7	61.3	62.3	61.0	-
12.30 - 13.30	63.0	61.5	63.1	61.6	62.4	61.2	-
13.30 - 14.30	63.4	61.8	63.5	61.8	62.9	61.7	-
14.30 - 15.30	63.6	62.0	63.4	61.8	62.9	61.5	-
15.30 - 16.30	69.9	62.1	62.7	61.3	62.5	61.3	-
16.30 - 17.30	63.3	61.7	62.7	61.4	62.4	61.3	-
17.30 - 18.30	65.0	63.3	63.3	62.3	63.6	62.2	-
18.30 - 19.30	64.7	63.3	64.3	63.1	64.3	63.3	-
19.30 - 20.30	64.7	63.4	64.7	63.8	65.0	64.3	-
20.30 - 21.30	65.0	63.8	65.2	63.7	64.9	63.9	-
21.30 - 22.30	64.7	63.9	66.1	64.6	64.9	64.1	-
22.30 - 23.30	64.9	64.0	65.3	64.3	65.2	64.4	-
23.30 - 00.30	65.0	63.8	65.1	64.1	65.4	64.4	-
00.30 - 01.30	69.1	63.9	64.3	63.4	64.8	63.9	-
01.30 - 02.30	66.7	63.7	63.9	62.8	64.2	63.4	-
02.30 - 03.30	65.2	63.9	64.2	63.3	64.5	63.5	-
03.30 - 04.30	65.0	63.8	64.1	63.3	65.1	64.3	-
04.30 - 05.30	65.1	64.0	64.5	63.6	65.2	64.2	-
05.30 - 06.30	66.3	65.2	64.9	63.9	65.5	64.5	-
06.30 - 07.30	65.9	64.2	64.9	63.6	64.4	63.3	-
07.30 - 08.30	64.7	63.4	63.7	62.0	64.1	62.7	-
08.30 - 09.30	63.9	62.3	62.9	61.6	63.2	62.3	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	65.3	-	64.1	-	64.1	-	70
Lmax [dB(A)]	100.7	-	89.1	-	77.0	-	115

Reference : * Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by นางนุญ
Ms. Nuengruithai Obmalee
Environmental Scientist

Approved by นางน
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 3 of 6



Analysis Report (Leq 24 hr.)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 25 June 2025

REPORT No. ASL013/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารเยี่ยม (085-835-2648)
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90
MEASURED DATE 5 - 12 June 2025
MEASURED TIME 9.30 am - 9.30 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.14 Serial No.212014

Period	Station								Standard*
	STATION : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี								
	(Coordinates 13° 55' 57.97" N, 101° 35' 3.90" E)								
	Sound Level [dB(A)]								
	8 - 9 June 25		9 - 10 June 25		10 - 11 June 25		11 - 12 June 25		
Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90		
09.30 - 10.30	62.9	61.8	63.9	62.9	63.4	62.5	63.1	62.2	-
10.30 - 11.30	62.9	61.8	63.6	62.7	63.1	62.1	63.1	61.8	-
11.30 - 12.30	63.0	61.7	63.6	62.7	62.9	61.9	63.1	62.0	-
12.30 - 13.30	62.8	61.6	63.3	62.5	63.1	62.0	63.2	62.0	-
13.30 - 14.30	63.0	61.8	67.3	62.6	71.2	62.6	63.5	62.4	-
14.30 - 15.30	65.1	62.9	66.2	63.3	63.6	62.5	63.6	62.5	-
15.30 - 16.30	63.5	62.3	65.4	64.1	65.8	62.3	63.7	62.5	-
16.30 - 17.30	63.1	62.2	65.0	64.1	64.3	63.2	63.3	62.3	-
17.30 - 18.30	64.7	63.8	65.1	64.1	65.7	63.5	63.4	62.5	-
18.30 - 19.30	64.9	64.0	64.7	63.9	65.2	64.2	63.6	62.7	-
19.30 - 20.30	65.4	64.5	65.1	64.1	64.7	63.9	64.0	63.2	-
20.30 - 21.30	65.1	64.3	64.4	63.5	65.4	64.5	64.6	63.6	-
21.30 - 22.30	65.8	64.9	64.5	63.7	65.1	64.1	65.0	63.9	-
22.30 - 23.30	65.9	64.9	71.9	64.2	64.9	63.9	65.1	64.1	-
23.30 - 00.30	66.0	64.9	64.9	64.0	64.6	63.8	65.0	64.1	-
00.30 - 01.30	64.9	64.1	65.2	64.2	64.5	63.6	65.2	64.2	-
01.30 - 02.30	64.6	63.8	64.7	63.6	64.8	63.8	64.9	63.8	-
02.30 - 03.30	64.4	63.7	63.9	63.0	64.5	63.6	64.3	63.3	-
03.30 - 04.30	64.3	63.5	63.8	63.0	64.2	63.6	64.5	63.4	-
04.30 - 05.30	64.9	63.8	63.7	62.9	64.5	63.7	64.7	63.5	-
05.30 - 06.30	65.0	64.1	71.5	63.7	65.3	64.0	65.2	64.2	-
06.30 - 07.30	64.9	64.0	64.8	63.8	65.1	64.0	65.2	64.0	-
07.30 - 08.30	64.4	63.5	64.8	63.6	64.4	63.3	65.4	64.3	-
08.30 - 09.30	64.0	63.2	63.5	62.7	63.6	62.7	64.7	63.5	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	64.5	-	66.0	-	65.2	-	64.3	-	70
Lmax [dB(A)]	83.6	-	88.5	-	101.6	-	77.2	-	115

Reference : * Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by นางนุญ
Ms. Nuengruithai Obmalee
Environmental Scientist

Approved by นางน
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 4 of 6



Analysis Report (Leq 24 hr.)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 25 June 2025

REPORT No. ASL013/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารมเยี่ยม (085-835-2648)
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90
MEASURED DATE 5 - 12 June 2025
MEASURED TIME 9.50 am - 9.50 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6226 No.5 Serial No.100146

Period	Station						Standard*
	STATION : บ้านโคกส้มเสี้ยว ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี						
	(Coordinates 13° 54' 28.130" N, 101° 36' 46.494" E)						
	Sound Level [dB(A)]						
	5 - 6 June 25		6 - 7 June 25		7 - 8 June 25		
Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90		
09.50 - 10.50	48.2	41.8	44.9	39.8	47.0	41.1	-
10.50 - 11.50	47.6	40.9	46.5	39.2	48.0	42.4	-
11.50 - 12.50	47.5	41.6	49.7	39.5	47.2	41.6	-
12.50 - 13.50	49.1	43.5	47.7	40.5	47.1	41.2	-
13.50 - 14.50	47.8	43.4	46.1	42.0	47.6	40.9	-
14.50 - 15.50	48.2	44.3	45.7	38.8	46.8	40.7	-
15.50 - 16.50	50.4	43.6	47.0	40.7	47.3	41.0	-
16.50 - 17.50	50.0	44.5	51.5	45.4	46.8	40.9	-
17.50 - 18.50	52.8	47.5	51.6	45.3	52.1	45.2	-
18.50 - 19.50	49.7	47.1	53.2	51.3	60.7	53.3	-
19.50 - 20.50	49.1	47.0	51.9	49.7	57.3	51.3	-
20.50 - 21.50	48.2	46.8	51.4	49.6	55.7	51.6	-
21.50 - 22.50	47.9	46.4	51.2	49.3	55.2	51.9	-
22.50 - 23.50	47.5	44.0	51.0	49.3	55.0	50.1	-
23.50 - 00.50	46.8	45.7	50.7	47.2	50.4	48.4	-
00.50 - 01.50	68.6	58.8	47.5	41.0	49.1	46.4	-
01.50 - 02.50	53.2	51.8	46.7	41.9	50.2	45.3	-
02.50 - 03.50	52.2	50.4	49.5	43.1	51.1	44.6	-
03.50 - 04.50	50.5	48.5	51.7	44.0	52.8	45.7	-
04.50 - 05.50	53.5	49.7	49.6	44.0	54.7	52.4	-
05.50 - 06.50	51.9	45.2	47.3	43.5	53.5	46.9	-
06.50 - 07.50	50.6	43.7	48.2	43.6	50.7	44.5	-
07.50 - 08.50	49.7	42.6	47.2	43.7	49.8	42.8	-
08.50 - 09.50	48.0	41.9	47.4	43.3	47.6	41.8	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	56.0	-	49.6	-	52.9	-	70
Lmax [dB(A)]	92.6	-	76.7	-	80.5	-	115

Reference : * Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by ไกรวิทย์
Mr. Kaiwit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by ทิพย์
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 1 of 6

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-AB-008_00

Effective date: 20 Oct 2023

1(6)



Analysis Report (Leq 24 hr.)

Job No. : PUH250210777
Issued Date : 25 June 2025

REPORT No. ASL013/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารมเยี่ยม (085-835-2648)
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90
MEASURED DATE 5 - 12 June 2025
MEASURED TIME 9.50 am - 9.50 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6226 No.5 Serial No.100146

Period	Station								Standard*
	STATION : บ้านโคกส้มเสี้ยว ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี								
	(Coordinates 13° 54' 28.130" N, 101° 36' 46.494" E)								
	Sound Level [dB(A)]								
	8 - 9 June 25		9 - 10 June 25		10 - 11 June 25		11 - 12 June 25		
Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90		
09.50 - 10.50	49.7	45.1	47.0	39.2	48.8	41.0	52.2	44.6	-
10.50 - 11.50	48.5	42.0	44.1	39.2	48.7	42.8	50.0	44.5	-
11.50 - 12.50	48.3	41.4	48.7	40.7	47.9	44.5	49.9	43.4	-
12.50 - 13.50	47.1	40.9	45.5	37.7	47.3	41.0	48.8	43.4	-
13.50 - 14.50	49.4	42.7	47.6	40.6	52.8	41.5	50.4	43.2	-
14.50 - 15.50	47.5	40.8	50.3	43.7	63.2	48.4	50.1	43.4	-
15.50 - 16.50	47.9	41.5	47.8	43.8	65.5	55.3	51.4	42.2	-
16.50 - 17.50	49.4	45.2	47.9	44.2	57.4	49.4	45.3	41.5	-
17.50 - 18.50	47.9	44.0	49.8	44.5	53.2	48.5	46.6	41.7	-
18.50 - 19.50	53.7	49.6	51.5	48.4	60.2	53.4	57.0	50.2	-
19.50 - 20.50	51.4	46.9	49.7	45.0	59.5	54.1	54.5	49.3	-
20.50 - 21.50	49.9	46.3	49.6	45.2	58.9	53.7	51.0	48.3	-
21.50 - 22.50	48.8	45.9	48.1	41.9	58.6	53.5	49.8	47.2	-
22.50 - 23.50	52.1	46.1	49.5	43.7	58.3	52.7	47.3	45.6	-
23.50 - 00.50	49.3	44.6	49.2	43.5	55.4	51.4	46.3	45.0	-
00.50 - 01.50	50.3	43.7	45.3	42.3	54.5	49.7	47.9	44.6	-
01.50 - 02.50	45.6	44.0	44.9	42.1	50.7	47.9	46.6	44.4	-
02.50 - 03.50	47.4	44.6	56.5	42.1	49.3	47.3	45.1	44.3	-
03.50 - 04.50	49.7	45.3	48.4	43.9	48.6	47.0	45.4	44.5	-
04.50 - 05.50	52.3	46.3	51.7	45.9	52.0	48.4	48.4	45.9	-
05.50 - 06.50	52.3	42.8	51.0	44.2	52.9	46.0	51.2	45.5	-
06.50 - 07.50	49.3	41.2	49.0	42.3	49.5	44.9	51.8	45.2	-
07.50 - 08.50	53.4	41.2	46.9	40.1	49.5	44.1	49.6	42.9	-
08.50 - 09.50	49.7	40.8	45.9	40.9	51.8	43.7	47.3	41.5	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	50.1	-	49.5	-	57.2	-	50.4	-	70
Lmax [dB(A)]	80.5	-	78.4	-	82.3	-	79.2	-	115

Reference : * Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by ไกรวิทย์
Mr. Kaiwit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by ทิพย์
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 2 of 6

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-AB-008_00

Effective date: 20 Oct 2023

4(6)

ภาคผนวก ค-5

ใบรายงานผลคุณภาพน้ำทิ้ง




รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/01/166
 ชื่อลูกค้า : บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
 ที่อยู่ : 155 หมู่ 4 ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี 25140
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/01/166 วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/01/2025
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.35 น. วันที่รับตัวอย่าง : 07/01/2025
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำเสียของโครงการ (Holding Pond) วันที่วิเคราะห์ : 7-14/01/2025
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	8.8	5.5-9.0
Temperature	° C	Laboratory and Field Method	26.9	≤ 40
Color -Original pH	ADMI	ADMI Method	18	≤ 300
Color - Adjust pH	ADMI	ADMI Method	17	≤ 300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	11	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	275	≤ 3000
Free Chlorine	mg/L	Iodometric Method	< 1	≤ 1
BOD	mg/L	5 -Day BOD Test,Azide Modification Method	2	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid - Liquid ,Partition - Gravimetric Method	< 4.0	≤ 5

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นน้อย ตะกอนขนาดเล็ก แขนกลอย มีกลิ่นเล็กน้อย
หมายเหตุ : วิธีวิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,
 23rd Edition, 2017 ออกโดย APHA - AWWA - WEF.
 : *อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน
 พ.ศ. 2560
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวชนนิกานต์ แสนสุข (ว-199-จ-0007)



อนุมัติโดย : 
 (นางวีราภรณ์ ผลเจริญ)
 ว-199-ค-0003

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ต่อกับหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

122 หมู่ 2 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140 โทร : 02-6345230 ต่อ 3311

ฉบับที่ : 1 (แก้ไขครั้งที่ : 0)

หน้า 1 ของ 1



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/02/164
 ชื่อลูกค้า : บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
 ที่อยู่ : 155 หมู่ 4 ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี 25140
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/02/164 วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/02/2025
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.41 น. วันที่รับตัวอย่าง : 03/02/2025
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำเสียของโครงการ (Holding Pond) วันที่วิเคราะห์ : 3-10/02/2025
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	8.3	5.5-9.0
Temperature	° C	Laboratory and Field Method	31.9	≤ 40
Color -Original pH	ADMI	ADMI Method	15	≤ 300
Color - Adjust pH	ADMI	ADMI Method	13	≤ 300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	6	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	244	≤ 3000
Free Chlorine	mg/L	Iodometric Method	< 1	≤ 1
BOD	mg/L	5 -Day BOD Test,Azide Modification Method	3	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid - Liquid ,Partition - Gravimetric Method	< 4.0	≤ 5

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นน้อย ตะกอนขนาดเล็ก แขนกลอย มีกลิ่นเล็กน้อย
หมายเหตุ : วิธีวิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,
 23rd Edition, 2017 ออกโดย APHA - AWWA - WEF.
 : *อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน
 พ.ศ. 2560
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวชนนิกานต์ แสนสุข (ว-199-จ-0007)



อนุมัติโดย : 
 (นางวีราภรณ์ ผลเจริญ)
 ว-199-ค-0003

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ต่อกับหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

122 หมู่ 2 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140 โทร : 02-6345230 ต่อ 3311

ฉบับที่ : 1 (แก้ไขครั้งที่ : 0)

หน้า 1 ของ 1



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/03/167
 ชื่อลูกค้า : บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
 ที่อยู่ : 155 หมู่ 4 ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี 25140
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/03/167 วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/03/2025
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.30 น. วันที่รับตัวอย่าง : 03/03/2025
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำเสียของโครงการ (Holding Pond) วันที่วิเคราะห์ : 3-10/03/2025
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย


พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	8.2	5.5-9.0
Temperature	° C	Laboratory and Field Method	29.2	≤ 40
Color -Original pH	ADMI	ADMI Method	5	≤ 300
Color - Adjust pH	ADMI	ADMI Method	5	≤ 300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	5	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	260	≤ 3000
Free Chlorine	mg/L	Iodometric Method	< 1	≤ 1
BOD	mg/L	5 -Day BOD Test,Azide Modification Method	2	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid - Liquid ,Partition - Gravimetric Method	< 4.0	≤ 5

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นน้อย ตะกอนขนาดเล็ก แขนวลอย มีกลิ่นเล็กน้อย

หมายเหตุ : วิธีวิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,
 23rd Edition, 2017 ออกโดย APHA - AWWA - WEF.
 *อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน
 พ.ศ. 2560

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวชนนิกันต์ แสนสุข (ว-199-จ-0007)



อนุมัติโดย : 
 (นางวีรารัตน์ ผลเจริญ)
 ว-199-ค-0003

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

122 หมู่ 2 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140 โทร : 02-6345230 ต่อ 3311

ฉบับที่ : 1 (แก้ไขครั้งที่ : 0)

หน้า 1 ของ 1



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/04/168
 ชื่อลูกค้า : บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
 ที่อยู่ : 155 หมู่ 4 ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี 25140
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/04/168 วันที่เก็บตัวอย่าง : 01/04/2025
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.27 น. วันที่รับตัวอย่าง : 01/04/2025
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำเสียของโครงการ (Holding Pond) วันที่วิเคราะห์ : 1-8/04/2025
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย


พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	7.8	5.5-9.0
Temperature	° C	Laboratory and Field Method	26.9	≤ 40
Color -Original pH	ADMI	ADMI Method	12	≤ 300
Color - Adjust pH	ADMI	ADMI Method	11	≤ 300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	9	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	376	≤ 3000
Free Chlorine	mg/L	Iodometric Method	< 1	≤ 1
BOD	mg/L	5 -Day BOD Test,Azide Modification Method	2	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid - Liquid ,Partition - Gravimetric Method	< 4.0	≤ 5

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นน้อย ตะกอนขนาดเล็ก แขนวลอย มีกลิ่นเล็กน้อย

หมายเหตุ : วิธีวิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,
 23rd Edition, 2017 ออกโดย APHA - AWWA - WEF.
 *อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน
 พ.ศ. 2560

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวชนนิกันต์ แสนสุข (ว-199-จ-0007)



อนุมัติโดย : 
 (นางวีรารัตน์ ผลเจริญ)
 ว-199-ค-0003

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

122 หมู่ 2 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140 โทร : 02-6345230 ต่อ 3311

ฉบับที่ : 1 (แก้ไขครั้งที่ : 0)

หน้า 1 ของ 1



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/05/209
 ชื่อลูกค้า : บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
 ที่อยู่ : 155 หมู่ 4 ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี 25140
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/05/209
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.44 น.
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำเสียของโครงการ (Holding Pond)
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/05/2025
 วันที่รับตัวอย่าง : 07/05/2025
 วันที่วิเคราะห์ : 7-14/05/2025
 ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	8.3	5.5-9.0
Temperature	° C	Laboratory and Field Method	26.9	≤ 40
Color -Original pH	ADMI	ADMI Method	14	≤ 300
Color - Adjust pH	ADMI	ADMI Method	13	≤ 300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	6	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	298	≤ 3000
Free Chlorine	mg/L	Iodometric Method	< 1	≤ 1
BOD	mg/L	5 -Day BOD Test,Azide Modification Method	< 2	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid - Liquid ,Partition - Gravimetric Method	< 4.0	≤ 5


ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นน้อย ตะกอนขนาดเล็ก แขนวลอย มีกลิ่นเล็กน้อย

หมายเหตุ : วิธีวิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,
 23rd Edition, 2017 ออกโดย APHA - AWWA - WEF.

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน
 พ.ศ. 2560

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวชนนิกันต์ แสนสุข (ว-199-จ-0007)



อนุมัติโดย : 
 (นางวีรารัตน์ ผลเจริญ)
 ว-199-ค-0003

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

122 หมู่ 2 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140 โทร : 02-6345230 ต่อ 3311

ฉบับที่ : 1 (แก้ไขครั้งที่ : 0)

หน้า 1 ของ 1



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/06/195
 ชื่อลูกค้า : บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
 ที่อยู่ : 155 หมู่ 4 ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี 25140
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/06/195
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.35 น.
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำเสียของโครงการ (Holding Pond)
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/06/2025
 วันที่รับตัวอย่าง : 04/06/2025
 วันที่วิเคราะห์ : 4-11/06/2025
 ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	7.0	5.5-9.0
Temperature	° C	Laboratory and Field Method	39.2	≤ 40
Color -Original pH	ADMI	ADMI Method	17	≤ 300
Color - Adjust pH	ADMI	ADMI Method	16	≤ 300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	18	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	512	≤ 3000
Free Chlorine	mg/L	Iodometric Method	< 1	≤ 1
BOD	mg/L	5 -Day BOD Test,Azide Modification Method	< 2	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid - Liquid ,Partition - Gravimetric Method	< 4.0	≤ 5


ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นน้อย ตะกอนขนาดเล็ก แขนวลอย มีกลิ่นเล็กน้อย

หมายเหตุ : วิธีวิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,
 23rd Edition, 2017 ออกโดย APHA - AWWA - WEF.

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน
 พ.ศ. 2560

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวชนนิกันต์ แสนสุข (ว-199-จ-0007)



อนุมัติโดย : 
 (นางวีรารัตน์ ผลเจริญ)
 ว-199-ค-0003

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

122 หมู่ 2 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140 โทร : 02-6345230 ต่อ 3311

ฉบับที่ : 1 (แก้ไขครั้งที่ : 0)

หน้า 1 ของ 1



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : FUTURE GREENERGY CO., LTD.
ADDRESS : 155 MOO 4, THATOOM, SRIMAHAPHOTE, PRACHINBURI THAILAND 25140.
CONTACT INFORMATION : TEL. 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำเสียของโครงการ (HOLDING POND)
SAMPLE TYPE : WASTEWATER
MEASURING DATE : JANUARY 7, 2025
MEASURING TIME : 11:35 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB
MEASURING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP

RECEIVED DATE : -
ANALYTICAL DATE : -
ISSUE DATE : JANUARY 10, 2025
REPORT NO. : 2025-U002656
WORK NO. : 2023-009424
ANALYSIS NO. : T25AA218-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			บ่อพักน้ำเสียของโครงการ (HOLDING POND) T25AA218-0001
DISSOLVED OXYGEN	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O G	3.8
FLOW RATE	m ³ /hr	CURRENT METER AND CALCULATION	18
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/TURBID BROWN

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

Theerawat Chomming
(MR THEERAWAT CHOMMING)
LABORATORY SUPERVISOR

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO., LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1

- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : FUTURE GREENERGY CO., LTD.
ADDRESS : 155 MOO 4, THATOOM, SRIMAHAPHOTE, PRACHINBURI THAILAND 25140.
CONTACT INFORMATION : TEL. 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำเสียของโครงการ (HOLDING POND)
SAMPLE TYPE : WASTEWATER
MEASURING DATE : FEBRUARY 3, 2025
MEASURING TIME : 11:50 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB
MEASURING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP

RECEIVED DATE : -
ANALYTICAL DATE : -
ISSUE DATE : FEBRUARY 13, 2025
REPORT NO. : 2025-U010510
WORK NO. : 2024-009424
ANALYSIS NO. : T25AC142-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			บ่อพักน้ำเสียของโครงการ (HOLDING POND) T25AC142-0001
DISSOLVED OXYGEN	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD AT SITE (SM: PART 4500-O G)	4.1
FLOW RATE	m ³ /hr	CURRENT METER AND CALCULATION	18
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/CLEAR -

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF 24th EDITION, 2023.

Theerawat Chomming
(MR THEERAWAT CHOMMING)
LABORATORY SUPERVISOR

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO., LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR SUBMITTED SAMPLES.

1/1

- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : FUTURE GREENERGY CO., LTD.
ADDRESS : 155 MOO 4, THATOOM, SRIMAHAPHOTE, PRACHINBURI THAILAND 25140.
CONTACT INFORMATION : TEL. 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำเสียของโครงการ (HOLDING POND)
SAMPLE TYPE : WASTEWATER
MEASURING DATE : MARCH 3, 2025
MEASURING TIME : 11:30 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB
MEASURING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP

RECEIVED DATE : -
ANALYTICAL DATE : -
ISSUE DATE : MARCH 10, 2025
REPORT NO. : 2025-U018784
WORK NO. : 2024-009424
ANALYSIS NO. : T25AE487-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			บ่อพักน้ำเสียของโครงการ (HOLDING POND) T25AE487-0001
DISSOLVED OXYGEN	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O G	3.3
FLOW RATE	m ³ /hr	CURRENT METER AND CALCULATION	18
SAMPLE CONDITION			
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/TURBID
SEDIMENT			WHITE

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF 24th EDITION, 2023.

Theerawat Chomming
(MR THEERAWAT CHOMMING)
LABORATORY SUPERVISOR

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR SUBMITTED SAMPLES.

1/1

- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : FUTURE GREENERGY CO., LTD. (NPP9)
ADDRESS : 155 MOO 4 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำเสียของโครงการ (HOLDING POND)
SAMPLE TYPE : WASTEWATER
MEASURING DATE : APRIL 1, 2025
MEASURING TIME : 11:23 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB
MEASURED BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP

RECEIVED DATE : -
ANALYTICAL DATE : -
ISSUE DATE : APRIL 11, 2025
REPORT NO. : 2025-U030597
WORK NO. : 2024-009424
ANALYSIS NO. : T25AH173-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			บ่อพักน้ำเสียของโครงการ (HOLDING POND) T25AH173-0001
DO	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O G	2.8
FLOW RATE	m ³ /hr	CURRENT METER AND CALCULATION	18
SAMPLE CONDITION			
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/TURBID
SEDIMENT			BROWN

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

Theerawat Chomming
(MR THEERAWAT CHOMMING)
LABORATORY SUPERVISOR

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1

- End of Analysis Report -



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : FUTURE GREENERGY CO., LTD. (NPP9)
ADDRESS : 155 MOO 4 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำเสียของโครงการ (HOLDING POND)
SAMPLE TYPE : WASTEWATER
MEASURING DATE : MAY 7, 2025
MEASURING TIME : 10:45 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB
MEASURED BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP

RECEIVED DATE : -
ANALYTICAL DATE : -
ISSUE DATE : JUNE 6, 2025
REPORT NO. : 2025-U047718
WORK NO. : 2024-009424
ANALYSIS NO. : T25AJ895-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			บ่อพักน้ำเสียของโครงการ (HOLDING POND) T25AJ895-0001
DO	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O G	4.2
FLOW RATE	m ³ /hr	CURRENT METER AND CALCULATION	18
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/TURBID BROWN

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

Theerawat Chomming.
(MR THEERAWAT CHOMMING)
LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : FUTURE GREENERGY CO., LTD. (NPP9)
ADDRESS : 155 MOO 4 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำเสียของโครงการ (HOLDING POND)
SAMPLE TYPE : WASTEWATER
MEASURING DATE : JUNE 4, 2025
MEASURING TIME : 11:35 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB
MEASURED BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP

RECEIVED DATE : -
ANALYTICAL DATE : -
ISSUE DATE : JUNE 13, 2025
REPORT NO. : 2025-U052961
WORK NO. : 2024-009424
ANALYSIS NO. : T25AL977-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			บ่อพักน้ำเสียของโครงการ (HOLDING POND) T25AL977-0001
DISSOLVED OXYGEN	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O G	3.7
FLOW RATE	m ³ /hr	CURRENT METER AND CALCULATION	18
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/TURBID BROWN

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

Theerawat Chomming.
(MR THEERAWAT CHOMMING)
LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/1



- End of Analysis Report -

ภาคผนวก ค-6

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ในสถานประกอบการ



Analysis Report (Leq 12 hr.)

Job No. : PUH250210778

Issued Date : 17 March 2025

REPORT No. S2_001/2025
 CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
 CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารเยี่ยม (085-835-2648)
 MEASURED PARAMETER Equivalent Sound Level 12 hours (Leq 12 hrs)
 MEASURED DATE 12 March 2025
 MEASURED TIME 8.50 am - 8.50 pm
 MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.13 Serial No.192016

Location	Period	Sound Level [dB(A)]	
		Leq	Lmax
พัดลมดูดอากาศของหม้อต้มไอน้ำ (Boiler)	1 st hour	77.7	84.7
	2 nd hour	78.8	85.8
	3 rd hour	76.1	79.4
	4 th hour	75.8	78.9
	5 th hour	75.8	78.6
	6 th hour	76.0	79.2
	7 th hour	76.8	79.3
	8 th hour	77.9	80.3
	9 th hour	78.4	80.3
	10 th hour	78.5	80.5
	11 th hour	79.0	80.8
	12 th hour	77.3	80.7
	Leq 12 hrs	77	
	Standard ^{1/}	83	

Reference : ^{1/}Announcement of Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (Time Weighted Average-TWA)

Tested by : ไกรวิทย์
 Mr. Kaiwit Sangkaew
 Environmental Scientist

Approved by : กัทธ
 Ms. Thittaya Nanmuen
 Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-WP-012_00

Effective date: 20 Oct 2023

1(3)



Analysis Report (Leq 12 hr.)

Job No. : PUH250210778

Issued Date : 17 March 2025

REPORT No. S2_001/2025
 CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
 CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารเยี่ยม (085-835-2648)
 MEASURED PARAMETER Equivalent Sound Level 12 hours (Leq 12 hrs)
 MEASURED DATE 12 March 2025
 MEASURED TIME 9.00 am - 9.00 pm
 MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.15 Serial No.212015

Location	Period	Sound Level [dB(A)]	
		Leq	Lmax
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Turbine)	1 st hour	84.4	86.3
	2 nd hour	84.2	86.2
	3 rd hour	84.2	86.0
	4 th hour	84.1	86.2
	5 th hour	84.1	86.0
	6 th hour	84.0	88.7
	7 th hour	84.0	85.5
	8 th hour	84.2	86.4
	9 th hour	84.2	85.7
	10 th hour	84.7	86.8
	11 th hour	84.7	86.7
	12 th hour	84.3	86.4
	Leq 12 hrs	84	
	Standard ^{1/}	83	

Reference : ^{1/}Announcement of Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (Time Weighted Average-TWA)

Tested by : ไกรวิทย์
 Mr. Kaiwit Sangkaew
 Environmental Scientist

Approved by : กัทธ
 Ms. Thittaya Nanmuen
 Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-WP-012_00

Effective date: 20 Oct 2023

3(3)



Analysis Report (Leq 12 hr.)

Job No. : PUH250210778

Issued Date : 17 March 2025

REPORT No. S2_001/2025
 CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
 CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารเยี่ยม (085-835-2648)
 MEASURED PARAMETER Equivalent Sound Level 12 hours (Leq 12 hrs)
 MEASURED DATE 12 March 2025
 MEASURED TIME 8.55 am - 8.55 pm
 MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.14 Serial No.212014

Location	Period	Sound Level [dB(A)]	
		Leq	Lmax
หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)	1 st hour	79.0	85.2
	2 nd hour	78.9	85.4
	3 rd hour	78.8	86.4
	4 th hour	78.9	85.7
	5 th hour	78.7	83.6
	6 th hour	78.7	81.6
	7 th hour	78.7	81.4
	8 th hour	78.7	80.7
	9 th hour	78.7	81.3
	10 th hour	78.8	80.5
	11 th hour	78.9	82.9
	12 th hour	78.8	83.2
	Leq 12 hrs	78	
	Standard ^{1/}	83	

Reference : ^{1/} Announcement of Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (Time Weighted Average-TWA)

Tested by : ไควิต
 Mr. Kaiwit Sangkaew
 Environmental Scientist

Approved by : ทิพย์
 Ms. Thittaya Nanmuen
 Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-WP-012_00

Effective date: 20 Oct 2023

2(3)



Analysis Report (Leq 12 hr.)

Job No. : PUH250210778

Issued Date : 13 June 2025

REPORT No. S2_006/2025
 CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
 CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารเยี่ยม (085-835-2648)
 MEASURED PARAMETER Equivalent Sound Level 12 hours (Leq 12 hrs)
 MEASURED DATE 27 May 2025
 MEASURED TIME 9.10 am - 9.10 pm
 MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.16 Serial No.212016

Location	Period	Sound Level [dB(A)]	
		Leq	Lmax
พัดลมดูดอากาศของหม้อต้มไอน้ำ (Boiler)	1 st hour	77.0	83.6
	2 nd hour	76.5	81.9
	3 rd hour	76.8	81.2
	4 th hour	77.4	80.4
	5 th hour	77.5	80.0
	6 th hour	77.1	82.1
	7 th hour	77.0	84.4
	8 th hour	76.8	84.3
	9 th hour	76.2	79.1
	10 th hour	76.4	78.9
	11 th hour	77.1	78.9
	12 th hour	77.5	79.1
	Leq 12 hrs	77	
	Standard ^{1/}	83	

Reference : ^{1/} Announcement of Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (Time Weighted Average-TWA)

Tested by : จกวัช
 Mr. Jakkree Inta
 Environmental Scientist

Approved by : ทิพย์
 Ms. Thittaya Nanmuen
 Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-WP-012_00

Effective date: 20 Oct 2023

1(3)



Analysis Report (Leq 12 hr.)

Job No. : PUH250210778

Issued Date : 13 June 2025

REPORT No. S2_006/2025
 CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
 CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชาริเยม (085-835-2648)
 MEASURED PARAMETER Equivalent Sound Level 12 hours (Leq 12 hrs)
 MEASURED DATE 27 May 2025
 MEASURED TIME 9.15 am - 9.15 pm
 MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Rion NL-42 No.8 Serial No.00433730

Location	Period	Sound Level [dB(A)]	
		Leq	Lmax
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Turbine)	1 st hour	85.0	87.9
	2 nd hour	85.0	86.7
	3 rd hour	84.9	86.8
	4 th hour	85.1	87.5
	5 th hour	85.0	86.9
	6 th hour	84.8	86.8
	7 th hour	84.7	93.6
	8 th hour	84.6	86.8
	9 th hour	84.6	86.4
	10 th hour	84.7	86.6
	11 th hour	84.6	86.4
	12 th hour	84.7	86.5
	Leq 12 hrs	84	
	Standard ^{1/}	83	

Reference : ^{1/} Announcement of Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (Time Weighted Average-TWA)

Tested by : จักรี
 Mr. Jakkree Inta
 Environmental Scientist

Approved by : ทิม
 Ms. Thittaya Nanmuen
 Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430
 FR-Q-IRC-WP-012_00 Effective date: 20 Oct 2023

3(3)



Analysis Report (Leq 12 hr.)

Job No. : PUH250210778

Issued Date : 13 June 2025

REPORT No. S2_006/2025
 CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
 CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชาริเยม (085-835-2648)
 MEASURED PARAMETER Equivalent Sound Level 12 hours (Leq 12 hrs)
 MEASURED DATE 27 May 2025
 MEASURED TIME 9.00 am - 9.00 pm
 MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.13 Serial No.192016

Location	Period	Sound Level [dB(A)]	
		Leq	Lmax
หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)	1 st hour	73.2	80.2
	2 nd hour	73.5	84.1
	3 rd hour	73.1	79.3
	4 th hour	73.4	78.8
	5 th hour	73.5	80.1
	6 th hour	73.0	78.4
	7 th hour	73.1	79.5
	8 th hour	73.6	79.2
	9 th hour	73.7	79.0
	10 th hour	73.8	79.7
	11 th hour	73.8	74.3
	12 th hour	73.6	74.5
	Leq 12 hrs	73	
	Standard ^{1/}	83	

Reference : ^{1/} Announcement of Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (Time Weighted Average-TWA)

Tested by : จักรี
 Mr. Jakkree Inta
 Environmental Scientist

Approved by : ทิม
 Ms. Thittaya Nanmuen
 Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430
 FR-Q-IRC-WP-012_00 Effective date: 20 Oct 2023

2(3)



Analysis Report (TD)

Job No. : PUH250210778

Issued Date : 18 June 2025

REPORT No. WD024/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารเอี่ยม (085-835-2648)
SAMPLING PARAMETER Total Dust
SAMPLING DATE 27 May 2025
ANALYTICAL DATE 17 June 2025
SAMPLING INSTRUMENT Personal Air Sampling Model SKC 224-PCXR8 and PVC Filter

Item	Location	Measured Time	Total Dust (mg/m ³)
1	พื้นที่บ่อนเชื้อเพลิงของระบบผลิตไอน้ำ	10.20 am - 11.20 am	0.09
Standard*			15

Reference : *Notification of Ministry of Interior on Safety in Working Environment, B.E. 2520 (Chemical Substances)

Tested by : จกวัช
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by : ทอทา
Ms.Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 1 of 1



Analysis Report (Heat)

Job No. : PUH250210778

Issued Date : 13 June 2025

REPORT No. WH005/2025
CUSTOMER NAME บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารเอี่ยม (085-835-2648)
MEASURED PARAMETER Wet Bulb Globe Temperature
MEASURED DATE 27 May 2025
MEASURED TIME 10.00 am - 12.00 pm
MEASURED INSTRUMENT Heat Stress Monitor Model Delta Ohm ; HD 32.2

Item	Location	Type of Work	Temperature (°C)				
			WB	GT	DB	WBGT	Standard ^{1/}
1	Boiler ชั้น 2	งานเบา	31.5	37.8	37.2	33	34
2	Turbine ชั้น 2	งานเบา	27.5	35.3	34.6	30	34

Reference : ^{1/} Ministerial Regulation on Standard of Safety Administration and Management, Occupational Health and Environmental Condition concerning Heat, Light and Noise, B.E. 2559 (Section 1 : Heat)

Tested by : จกวัช
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by : ทอทา
Ms.Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ภาคผนวก ค-7

ใบรายงานผลการวิเคราะห์ถั่ว

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : FUTURE GREENERGY CO., LTD. (NPP9)
ADDRESS : 155 MOO 4, THATOOM, SRIMAHAPHOTE, PRACHINBURI THAILAND 25140.
CONTACT INFORMATION : TEL. 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : FUTURE GREENERGY CO., LTD.
SAMPLE TYPE : PB ASH **RECEIVED DATE** : FEBRUARY 11, 2025
SAMPLING DATE : - **ANALYTICAL DATE** : FEBRUARY 11-28, 2025
SAMPLING TIME : - **ISSUE DATE** : MARCH 6, 2025
SAMPLING METHOD : - **REPORT NO.** : 2025-U018183
SAMPLING BY : CUSTOMER **WORK NO.** : 2024-009424
ANALYZED BY : MISS CHOMTHANAN APHIPATPAPHA **ANALYSIS NO.** : T25AC871-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			PB ASH T25AC871-0001	
pH (1:1)	-	ELECTROMETRIC METHOD (US EPA 2004: 9045D)	8.9 (25°C)	-
TOTAL THRESHOLD LIMIT CONCENTRATION (TTLC)				
ARSENIC (As)	mg/kg (wet weight)	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	1.09	< 500
BARIUM (Ba)	mg/kg (wet weight)	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2018: 6010D)	24.9	< 10,000
CADMIUM (Cd)	mg/kg (wet weight)	DIGESTION, FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ND	< 100
LEAD (Pb)	mg/kg (wet weight)	DIGESTION, FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ND	< 1,000
MERCURY (Hg)	mg/kg (wet weight)	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ND	< 20
SELENIUM (Se)	mg/kg (wet weight)	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1994: 7742)	ND	< 100
SILVER (Ag)	mg/kg (wet weight)	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2018: 6010D)	ND	< 500
CHROMIUM (Cr)	mg/kg (wet weight)	DIGESTION, FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	2.54	< 2,500
SAMPLE CONDITION			BLACK ASH	

REGULATORY STANDARD : MANAGEMENT OF SOLID WASTE OR UNUSABLE MATERIAL, NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF INDUSTRY (B.E.2566), APPENDIX 2, ITEM 5.1.
ND : NOT DETECTED (CADMIUM < 0.300 mg/kg, LEAD < 1.55 mg/kg, MERCURY < 0.100 mg/kg, SELENIUM < 0.100 mg/kg, SILVER < 0.250 mg/kg).

(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : FUTURE GREENERGY CO., LTD. (NPP9)

ADDRESS : 155 MOO 4, THATOOM, SRIMAHAPHOTE, PRACHINBURI THAILAND 25140.

CONTACT INFORMATION : TEL. 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th

SAMPLING SOURCE : FUTURE GREENERGY CO., LTD.

SAMPLE TYPE : PB ASH **RECEIVED DATE** : FEBRUARY 11, 2025

SAMPLING DATE : - **ANALYTICAL DATE** : FEBRUARY 11-28, 2025

SAMPLING TIME : - **ISSUE DATE** : MARCH 6, 2025

SAMPLING METHOD : - **REPORT NO.** : 2025-U018185

SAMPLING BY : CUSTOMER **WORK NO.** : 2024-009424

ANALYZED BY : MISS CHOMTHANAN APHIPATPAPHA **ANALYSIS NO.** : T25AC871-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			PB ASH T25AC871-0002	
SOLUBLE THRESHOLD LIMIT CONCENTRATION (STLC)				
ARSENIC	mg/L As	WASTE EXTRACTION TEST AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD	0.0501	< 5.0
BARIUM	mg/L Ba	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	1.09	< 100
CADMIUM	mg/L Cd	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD	ND	< 1.0
LEAD	mg/L Pb	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD	ND	< 5.0
MERCURY	mg/L Hg	WASTE EXTRACTION TEST AND COLD VAPOUR AAS METHOD	ND	< 0.2
SELENIUM	mg/L Se	WASTE EXTRACTION TEST AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD	0.0034	< 1.0
SILVER	mg/L Ag	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	ND	< 5
CHROMIUM	mg/L Cr	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD	0.050	< 5
SAMPLE CONDITION			BLACK ASH	

REGULATORY STANDARD : MANAGEMENT OF SOLID WASTE OR UNUSABLE MATERIAL, NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF INDUSTRY (B.E.2566), APPENDIX 2, ITEM 5.2.

ND : NOT DETECTED (CADMIUM < 0.006 mg/L, LEAD < 0.031 mg/L, MERCURY < 0.0005 mg/L, SILVER < 0.005 mg/L).

(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : FUTURE GREENERGY CO., LTD. (NPP9)
ADDRESS : 155 MOO 4, THATOOM, SRIMAHAPHOTE, PRACHINBURI THAILAND 25140.
CONTACT INFORMATION : TEL. 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : FUTURE GREENERGY CO., LTD.
SAMPLE TYPE : BOTTOM ASH **RECEIVED DATE** : FEBRUARY 11, 2025
SAMPLING DATE : - **ANALYTICAL DATE** : FEBRUARY 11-28, 2025
SAMPLING TIME : - **ISSUE DATE** : MARCH 6, 2025
SAMPLING METHOD : - **REPORT NO.** : 2025-U018186
SAMPLING BY : CUSTOMER **WORK NO.** : 2024-009424
ANALYZED BY : MISS CHOMTHANAN APHIPATPAPHA **ANALYSIS NO.** : T25AC871-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			BOTTOM ASH T25AC871-0003	
pH (1:1)	-	ELECTROMETRIC METHOD (US EPA 2004: 9045D)	11.0 (25°C)	-
TOTAL THRESHOLD LIMIT CONCENTRATION (TTLC)				
ARSENIC (As)	mg/kg (wet weight)	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	2.85	< 500
BARIUM (Ba)	mg/kg (wet weight)	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2018: 6010D)	106	< 10,000
CADMIUM (Cd)	mg/kg (wet weight)	DIGESTION, FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ND	< 100
LEAD (Pb)	mg/kg (wet weight)	DIGESTION, FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ND	< 1,000
MERCURY (Hg)	mg/kg (wet weight)	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2007: 7471B)	0.118	< 20
SELENIUM (Se)	mg/kg (wet weight)	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1994: 7742)	ND	< 100
SILVER (Ag)	mg/kg (wet weight)	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2018: 6010D)	ND	< 500
CHROMIUM (Cr)	mg/kg (wet weight)	DIGESTION, FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	30.8	< 2,500
SAMPLE CONDITION			GRAY ASH	

REGULATORY STANDARD : MANAGEMENT OF SOLID WASTE OR UNUSABLE MATERIAL, NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF INDUSTRY (B.E.2566), APPENDIX 2, ITEM 5.1.

ND : NOT DETECTED (CADMIUM < 0.300 mg/kg, LEAD < 1.55 mg/kg, SELENIUM < 0.100 mg/kg, SILVER < 0.250 mg/kg).

(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR


ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : FUTURE GREENERGY CO., LTD. (NPP9)
ADDRESS : 155 MOO 4, THATOOM, SRIMAHAPHOTE, PRACHINBURI THAILAND 25140.
CONTACT INFORMATION : TEL. 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn_t@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : FUTURE GREENERGY CO., LTD.
SAMPLE TYPE : BOTTOM ASH **RECEIVED DATE** : FEBRUARY 11, 2025
SAMPLING DATE : - **ANALYTICAL DATE** : FEBRUARY 11-28, 2025
SAMPLING TIME : - **ISSUE DATE** : MARCH 6, 2025
SAMPLING METHOD : - **REPORT NO.** : 2025-U018187
SAMPLING BY : CUSTOMER **WORK NO.** : 2024-009424
ANALYZED BY : MISS CHOMTHANAN APHIPATPAPHA **ANALYSIS NO.** : T25AC871-0004

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			BOTTOM ASH T25AC871-0004	
SOLUBLE THRESHOLD LIMIT CONCENTRATION (STLC)				
ARSENIC	mg/L As	WASTE EXTRACTION TEST AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD	0.0636	< 5.0
BARIUM	mg/L Ba	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	1.21	< 100
CADMIUM	mg/L Cd	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD	ND	< 1.0
LEAD	mg/L Pb	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD	0.032	< 5.0
MERCURY	mg/L Hg	WASTE EXTRACTION TEST AND COLD VAPOUR AAS METHOD	ND	< 0.2
SELENIUM	mg/L Se	WASTE EXTRACTION TEST AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD	ND	< 1.0
SILVER	mg/L Ag	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	ND	< 5
CHROMIUM	mg/L Cr	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD	0.039	< 5
SAMPLE CONDITION			GRAY ASH	

REGULATORY STANDARD : MANAGEMENT OF SOLID WASTE OR UNUSABLE MATERIAL, NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF INDUSTRY (B.E.2566),
APPENDIX 2, ITEM 5.2.

ND : NOT DETECTED (CADMIUM < 0.006 mg/L, MERCURY < 0.0005 mg/L, SELENIUM < 0.0005 mg/L, SILVER < 0.005 mg/L).


(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR