

ภาคผนวกที่ 31

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



TEST REPORT

CUSTOMER	: PJT TECHNOLOGY CO., LTD.		
ADDRESS	: 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000		
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ	SAMPLE NO.	: 6901-0199
SAMPLING DATE ^{/3}	: 08/01/2026	SAMPLING TIME ^{/3}	: 08.54 AM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
RECEIVED DATE	: 08/01/2026	TESTED DATE	: 08-31/01/2026
FILE NAME	: PJT	REPORTED DATE	: 03/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.55	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	2.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	40	≤ 50
Total Dissolved Solid *	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	3,990	≤ 3,000
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	32.0	≤ 40

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176

3. ^{/3} : Information received from customer

4. * ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฯ ข้อ 5 ((5.4)(2)) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มก./ล. ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้น ไม่เกิน 5,000 มก./ล.

Examined by

(MS. SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๐๓/๐๒/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

03/๐๒/๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6901-0057

Report No. W 6901-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE³ : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6901-0199
SAMPLING DATE³ : 08/01/2026 SAMPLING TIME³ : 08.54 AM
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY³ : STC
SAMPLING METHOD³ : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 08/01/2026 TESTED DATE : 08-31/01/2026
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 03/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
COD ¹	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	32.0	≤ 120
Grease & Oil ¹	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS

Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ¹ : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ² : Out of accredited scope of private analysis laboratories 2-176
- ³ : Information received from customer
4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

03, 02, 2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6901-0057

Report No. W 6901-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : คลองบางใหญ่
SAMPLING DATE^{/3} : 08/01/2026
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB
RECEIVED DATE : 08/01/2026
FILE NAME : PJT
SAMPLE NO. : 6901-0200
SAMPLING TIME^{/3} : 08.59 AM
SAMPLING BY^{/3} : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 08-31/01/2026
REPORTED DATE : 03/02/2026

น้ำในคลองบางใหญ่

หน้าโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า

เทศบาลนครภูเก็ต

PARAMETER	UNIT	METHOD	
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	2,364

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish

Container : Normal [PE 1.0 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
- ^{/3} : Information received from customer

Examined by 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๐๓/๐๒/๒๕๖๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๐๓/๐๒/๒๕๖๖

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: PJT TECHNOLOGY CO., LTD.		
ADDRESS	: 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000		
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: ป่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ	SAMPLE NO.	: 6902-0644
SAMPLING DATE ^{/3}	: 12/02/2026	SAMPLING TIME ^{/3}	: 08.48 AM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB		(MS. JUTAPORN JUTAMAST 2-176-จ-0006)
RECEIVED DATE	: 12/02/2026	TESTED DATE	: 12-27/02/2026
FILE NAME	: PJT	REPORTED DATE	: 02/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	8.84	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	5.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	6	≤ 50
Total Dissolved Solid *	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	6,456	≤ 3,000
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	32.0	≤ 40

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 2-176
- ^{/3} : Information received from customer
- * ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฯ ข้อ 5 ((5.4)(2)) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มก./ล. ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้น ไม่เกิน 5,000 มก./ล.

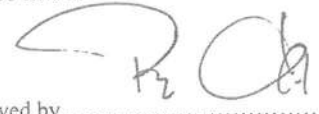
Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

2-176-จ-0002

02/03/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 2-176

Approved by 
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

2-176-ค-0003

02/03/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6902-0644
SAMPLING DATE^{/3} : 12/02/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 08.48 AM
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 12/02/2026 TESTED DATE : 12-27/02/2026
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 02/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	86.0	≤ 120
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories จ.-176
- ^{/3} : Information received from customer
- ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

02,03,2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : คลองบางใหญ่
SAMPLING DATE^{/3} : 12/02/2026
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB
RECEIVED DATE : 12/02/2026
FILE NAME : PJT
SAMPLE NO. : 6902-0645
SAMPLING TIME^{/3} : 08.50 AM
SAMPLING BY^{/3} : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 12-27/02/2026
REPORTED DATE : 02/03/2026

น้ำในคลองบางใหญ่

หน้าโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า

เทศบาลนครภูเก็ต

Total Dissolved Solid mg/L Dried at 180 °C (Part 2540C) 2,992

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish

Container : Normal [PE 1.0 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว-176
3.^{/3} : Information received from customer

Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

02.03.2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

02.03.2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6903-0617
SAMPLING DATE^{/3} : 12/03/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 08.42 AM
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
RECEIVED DATE : 12/03/2026 TESTED DATE : 12-28/03/2026
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 30/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.06	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	5.5	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	40	≤ 50
Total Dissolved Solid *	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	8,500	≤ 3,000
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	32.0	≤ 40

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
- ^{/3} : Information received from customer
- * ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฯ ข้อ 5 ((5.4)(2)) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มก./ล. ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มก./ล.

Examined by แพนวิสา จินรัต

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-0004

30/03/๒๕๖๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by แพนนาพา ชันเพน

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

30/03/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6903-0617
SAMPLING DATE^{/3} : 12/03/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 08.42 AM
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 12/03/2026 TESTED DATE : 12-28/03/2026
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 30/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	110	≤ 120
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 3.-176
3. ^{/3} : Information received from customer
4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์แยกแยะ
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

30, 03, 2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6903-0160

Report No. W-6903-0227

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : คลองบางใหญ่
SAMPLING DATE^{/3} : 12/03/2026
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB
RECEIVED DATE : 12/03/2026
FILE NAME : PJT
SAMPLE NO. : 6903-0618
SAMPLING TIME^{/3} : 08.46 AM
SAMPLING BY^{/3} : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST จ-176-จ-0006)
TESTED DATE : 12-28/03/2026
REPORTED DATE : 30/03/2026

น้ำในคลองบางใหญ่

หน้าโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า

เทศบาลนครภูเก็ต

PARAMETER	UNIT	METHOD	
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	5,180

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish

Container : Normal [PE 1.0 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories จ.-176
- ^{/3} : Information received from customer

Examined by 

(MS.PANVISA JINRAT)

จ-176-ค-0004

30/03/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน จ-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

จ-176-ค-0003

30/03/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ
SAMPLING DATE^{/3} : 09/04/2026
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB
RECEIVED DATE : 09/04/2026
FILE NAME : PJT
SAMPLE NO. : 6904-0417
SAMPLING TIME^{/3} : 08.39 AM
SAMPLING BY^{/3} : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST 3-176-จ-0006)
TESTED DATE : 09-20/04/2026
REPORTED DATE : 21/04/2026

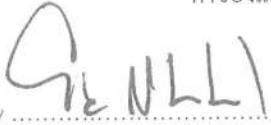
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.30	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	5.4	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	22	≤ 50
Total Dissolved Solid *	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	15,790	≤ 3,000
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	33.0	≤ 40

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L.]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 3-176
3.^{/3} : Information received from customer
4.* ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 4 ข้อ 5 ((5.4)(2)) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มก./ล. ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มก./ล.

Examined by 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

3-176-จ-0002

21/04/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 3-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

3-176-ค-0003

21/04/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6904-0417
SAMPLING DATE^{/3} : 09/04/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 08.39 AM
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 09/04/2026 TESTED DATE : 09-20/04/2026
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 21/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	110	≤ 120
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]
STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560
ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
REMARK
1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
3. ^{/3} : Information received from customer
4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

21/04/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : คลองบางใหญ่
SAMPLING DATE^{/3} : 09/04/2026
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB
RECEIVED DATE : 09/04/2026
FILE NAME : PJT
SAMPLE NO. : 6904-0418
SAMPLING TIME^{/3} : 08.45 AM
SAMPLING BY^{/3} : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 09-20/04/2026
REPORTED DATE : 21/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำในคลองบางใหญ่
			หน้าโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	11,510

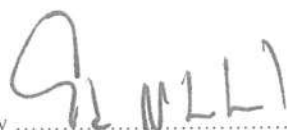
PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish

Container : Normal [PE 1.0 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
- ^{/3} : Information received from customer

Examined by 
(MS. SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๒๑/๐๔/๒๕๖๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๑/๐๔/๒๕๖๖

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670



Request No. 6905-0076

Report No. W 6905-0148

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
 ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000
 SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6905-0265
 SAMPLING DATE^{/3} : 07/05/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 08.53 AM
 SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY^{/3} : STC
 SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
 RECEIVED DATE : 07/05/2026 TESTED DATE : 07-22/05/2026
 FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 28/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.43	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	14.7	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	14	≤ 50
Total Dissolved Solid *	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	8,860	≤ 3,000
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	32.0	≤ 40

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
- ^{/3} : Information received from customer
- * ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ๖ ข้อ 5 ((5.4)(2)) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มก./ล. ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มก./ล.

Examined by 

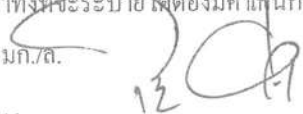
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

28/05/20๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

28/05/20๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670



Request No. 6905-0076

Report No. W 6905-0148

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
 ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
 SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6905-0265
 SAMPLING DATE^{/3} : 07/05/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 08.53 AM
 SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY^{/3} : STC
 SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
 RECEIVED DATE : 07/05/2026 TESTED DATE : 07-22/05/2026
 FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 28/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	82.0	≤ 120
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
- ^{/3} : Information received from customer
- ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

(Signature)

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

28, 05 2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670



Request No. 6905-0076

Report No. W 6905-0148

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
 ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
 SAMPLING SOURCE^{/3} : คลองบางใหญ่
 SAMPLING DATE^{/3} : 07/05/2026
 SAMPLING CONDITION : Water
 SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB
 RECEIVED DATE : 07/05/2026
 FILE NAME : PJT
 SAMPLE NO. : 6905-0266
 SAMPLING TIME^{/3} : 09.00 AM
 SAMPLING BY^{/3} : STC
 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
 TESTED DATE : 07-22/05/2026
 REPORTED DATE : 28/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำในคลองบางใหญ่ หน้าโรงพยาบาลชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	13,690

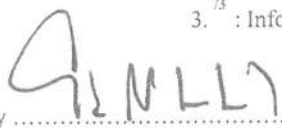
PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish

Container : Normal [PE 1.0 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
- ^{/3} : Information received from customer

Examined by 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๒๕/๐๕/๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

28 05 2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6906-0127

Report No. W 6906-0185

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
 ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000
 SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6906-0474
 SAMPLING DATE^{/3} : 11/06/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 08.52 AM
 SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY^{/3} : STC
 SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST 2-176-0-0006)
 RECEIVED DATE : 11/06/2026 TESTED DATE : 11-22/06/2026
 FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 23/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.98	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	4.2	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	26	≤ 50
Total Dissolved Solid *	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	4,160	≤ 3,000
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	30.0	≤ 40

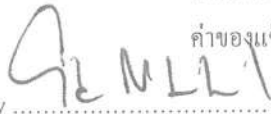
PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 2-176
- ^{/3} : Information received from customer
- * ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 4 ข้อ 5 ((5.4)(2)) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มก./ล. ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้น ไม่เกิน 5,000 มก./ล.

Examined by 

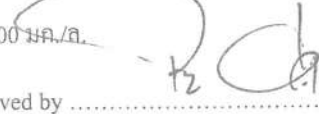
(MS. SIRIRAT NITESNOPAKUL)

2-176-0-0002

23/06/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 2-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

2-176-0-0003

23/06/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ
SAMPLING DATE^{/3} : 11/06/2026
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB
RECEIVED DATE : 11/06/2026
FILE NAME : PJT
SAMPLE NO. : 6906-0474
SAMPLING TIME^{/3} : 08.52 AM
SAMPLING BY^{/3} : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 11-22/06/2026
REPORTED DATE : 23/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	109	≤ 120
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, brown SS

Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

- REMARK**
- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
 - ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories จ.-176
 - ^{/3} : Information received from customer
 - ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



รองอธิการบดีตรวจสอบ
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

23/06/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670



Request No. 6906-0127

Report No. W 6906-0185

TEST REPORT

CUSTOMER	: PJT TECHNOLOGY CO., LTD.		
ADDRESS	: 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000		
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: คลองบางใหญ่	SAMPLE NO.	: 6906-0475
SAMPLING DATE ^{/3}	: 11/06/2026	SAMPLING TIME ^{/3}	: 03.15 PM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
RECEIVED DATE	: 11/06/2026	TESTED DATE	: 11-22/06/2026
FILE NAME	: PJT	REPORTED DATE	: 23/06/2026

น้ำในคลองบางใหญ่

หน้าโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า

เทศบาลนครภูเก็ต

Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	5,960
-----------------------	------	------------------------------	-------

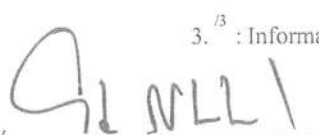
PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish

Container : Normal [PE 1.0 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
3. ^{/3} : Information received from customer

Examined by 

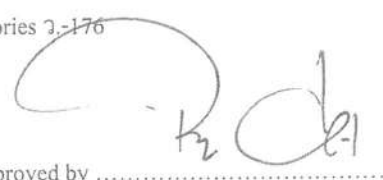
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๒๓/๐๖/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๓ ๐๖ ๒๐๒๖

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6901-0057

Report No. W 6901-0099

TEST REPORT

CUSTOMER	: PJT TECHNOLOGY CO., LTD.		
ADDRESS	: 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000		
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ๑ เคมี	SAMPLE NO.	: 6901-0196
SAMPLING DATE ^{/3}	: 08/01/2026	SAMPLING TIME ^{/3}	: 03.40 PM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
RECEIVED DATE	: 08/01/2026	TESTED DATE	: 08-31/01/2026
FILE NAME	: PJT	REPORTED DATE	: 03/02/2026

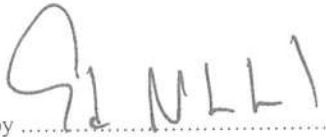
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	6.41	-
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	48,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	5,080	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	70,622	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid,	2,895	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	67,200	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	39.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, brown SS, smelling Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
- ^{/3} : Information received from customer

Examined by 

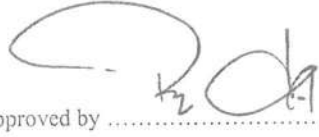
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

03/02/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

03/02/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: PJT TECHNOLOGY CO., LTD.		
ADDRESS	: 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000		
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี	SAMPLE NO.	: 6902-0641
SAMPLING DATE ^{/3}	: 12/02/2026	SAMPLING TIME ^{/3}	: 08.41 AM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
RECEIVED DATE	: 12/02/2026	TESTED DATE	: 12-27/02/2026
FILE NAME	: PJT	REPORTED DATE	: 02/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	6.48	-
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	49,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	6,900	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	75,820	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid,	2,494	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	67,792	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	39.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, brown SS, smelling Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
- ^{/3} : Information received from customer

Examined by 

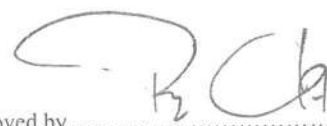
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๐๒/๐๓/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๐๒/๐๓/๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: PJT TECHNOLOGY CO., LTD.		
ADDRESS	: 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000		
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี	SAMPLE NO.	: 6903-0614
SAMPLING DATE ^{/3}	: 12/03/2026	SAMPLING TIME ^{/3}	: 08.34 AM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๑-0006)	
RECEIVED DATE	: 12/03/2026	TESTED DATE	: 12-28/03/2026
FILE NAME	: PJT	REPORTED DATE	: 30/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	4.90	-
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	45,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	7,560	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	89,296	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid,	3,799	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	89,332	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, brown SS, smelling Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
- ^{/3} : Information received from customer

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๑-0004

30 / 03 / 2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๑-0003

30 / 03 / 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี
SAMPLING DATE^{/3} : 09/04/2026
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB
RECEIVED DATE : 09/04/2026
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6904-0414
SAMPLING TIME^{/3} : 08.35 AM
SAMPLING BY^{/3} : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๓-176-๑-0006)
TESTED DATE : 09-20/04/2026
REPORTED DATE : 21/04/2026

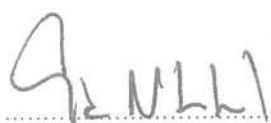
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	4.76	-
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	67,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	7,450	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	47,356	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid,	2,320	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	108,752	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, brown SS, smelling Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๓-176
- ^{/3} : Information received from customer

Examined by 

(MS. SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๓-176-๑-0002

๒1/๐๔/๒๐๒๔



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๓-176



Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๓-176-๑-0003

๒1/๐๔/๒๐๒๔

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7662-9 Fax. 0-7661-7670



Request No. 6905-0076

Report No. W 6905-0148

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี
SAMPLING DATE^{/3} : 07/05/2026
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB
RECEIVED DATE : 07/05/2026
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6905-0262
SAMPLING TIME^{/3} : 08.44 AM
SAMPLING BY^{/3} : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 07-22/05/2026
REPORTED DATE : 28/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	5.45	-
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	54,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	2,240	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	9,870	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid,	1,971	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	91,315	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, black SS, smelling Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

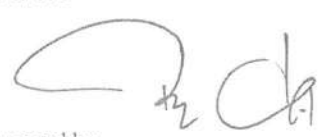
- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
- ^{/3} : Information received from customer

Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002
๖๘/๐๕/๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003
๒๘/๐๕/๒๕๖๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670



Request No. 6906-0127

Report No. W 6906-0185

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
 ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
 SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เดมี
 SAMPLING DATE^{/3} : 11/06/2026
 SAMPLING CONDITION : Water
 SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB
 RECEIVED DATE : 11/06/2026
 FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6906-0471
 SAMPLING TIME^{/3} : 08.44 AM
 SAMPLING BY^{/3} : STC
 (MS. JUTAPORN JUTAMAST 2-176-จ-0006)
 TESTED DATE : 11-22/06/2026
 REPORTED DATE : 23/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	4.98	-
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	40,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	1,700	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	12,900	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid,	1,170	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	52,589	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	38.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, brown SS, smelling Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 2-176
- ^{/3} : Information received from customer

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

2-176-จ-0002

23/06/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
 เลขทะเบียน 2-176

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

2-176-ค-0003

23/06/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: PJT TECHNOLOGY CO., LTD.		
ADDRESS	: 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000		
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี	SAMPLE NO.	: 6901-0197
SAMPLING DATE ^{/3}	: 08/01/2026	SAMPLING TIME ^{/3}	: 03.41 PM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
RECEIVED DATE	: 08/01/2026	TESTED DATE	: 08-31/01/2026
FILE NAME	: PJT	REPORTED DATE	: 03/02/2026

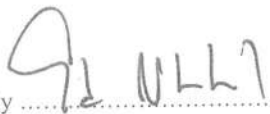
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.56	-
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	45,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	7,100	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	87,826	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid,	2,923	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	64,000	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	38.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, brown SS, smelling Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
- ^{/3} : Information received from customer

Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

03/02/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

03/02/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6902-0188

Report No. W 6902-0268

TEST REPORT

CUSTOMER	: PJT TECHNOLOGY CO., LTD.		
ADDRESS	: 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000		
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ๑ เดมี	SAMPLE NO.	: 6902-0642
SAMPLING DATE ^{/3}	: 12/02/2026	SAMPLING TIME ^{/3}	: 08.42 AM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
RECEIVED DATE	: 12/02/2026	TESTED DATE	: 12-27/02/2026
FILE NAME	: PJT	REPORTED DATE	: 02/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	6.40	-
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	45,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	7,620	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	85,310	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid,	2,637	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	64,224	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, black SS, smelling Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

- REMARK**
- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
 - ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
 - ^{/3} : Information received from customer

Examined by 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

02/03/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

02/03/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6903-0160

Report No. W 6903-0227

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
 ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
 SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ฯ เหมี่ SAMPLE NO. : 6903-0615
 SAMPLING DATE^{/3} : 12/03/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 08.32 AM
 SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY^{/3} : STC
 SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
 RECEIVED DATE : 12/03/2026 TESTED DATE : 12-28/03/2026
 FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 30/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.90	-
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	44,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	4,880	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	72,372	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid,	3,269	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	73,796	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, black SS, smelling

Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
- ^{/3} : Information received from customer

Examined by Pannisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-0004

30 / 03 / 2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
 เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

30 / 03 / 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ฯ เตมี
SAMPLING DATE^{/3} : 09/04/2026
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
RECEIVED DATE : 09/04/2026
FILE NAME : PJT
SAMPLE NO. : 6904-0415
SAMPLING TIME^{/3} : 08.32 AM
SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 09-20/04/2026
REPORTED DATE : 21/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.72	-
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	52,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	7,590	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	59,912	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid,	2,099	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	85,448	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	41.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, brown SS, smelling Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
3. ^{/3} : Information received from customer

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๒๑/๐๔/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๑/๐๔/๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670



Request No. 6905-0076

Report No. W 6905-0148

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
 ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000
 SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี
 SAMPLING DATE^{/3} : 07/05/2026
 SAMPLING CONDITION : Water
 SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
 RECEIVED DATE : 07/05/2026
 FILE NAME : PJT
 SAMPLE NO. : 6905-0263
 SAMPLING TIME^{/3} : 08.45 AM
 SAMPLING BY^{/3} : STC
 TESTED DATE : 07-22/05/2026
 REPORTED DATE : 28/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.87	-
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	48,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	5,790	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	25,900	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid,	1,886	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	73,997	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	42.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, brown SS, smelling Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
- ^{/3} : Information received from customer

Examined by
 (MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

28/05/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
 เลขทะเบียน ๖-176

Approved by
 (MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

28/05/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670



Request No. 6906-0127

Report No. W 6906-0185

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
 ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
 SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ฯ เตมี
 SAMPLING DATE^{/3} : 11/06/2026
 SAMPLING CONDITION : Water
 SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB
 RECEIVED DATE : 11/06/2026
 FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6906-0472
 SAMPLING TIME^{/3} : 08.45 AM
 SAMPLING BY^{/3} : STC
 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
 TESTED DATE : 11-22/06/2026
 REPORTED DATE : 23/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.42	-
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	36,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	8,220	-
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	13,800	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid,	1,066	-
		Partition-Gravimetric Method		
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	42,150	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	39.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, black SS, smelling Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
- ^{/3} : Information received from customer

Examined by 
 (MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๒๓/๐๖/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
 เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 
 (MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๓/๐๖/๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7660-9 Fax: 0-7661-7670

Request No. 6901-0057

Report No. W 6901-0099

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLING DATE^{/3} : 08/01/2026 SAMPLE NO. : 6901-0198
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME^{/3} : 08.22 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
RECEIVED DATE : 08/01/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST 7-176-จ-0006)
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 08-31/01/2026
REPORTED DATE : 03/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.00	5.5-9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	2.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	8	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	8,400	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	29.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 7-176
3. ^{/3} : Information received from customer

Examined by 

(MS. SIRIRAT NITESNOPAKUL)

7-176-จ-0002

03/02/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

7-176-ค-0003

03/02/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE³ : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLING DATE³ : 08/01/2026 SAMPLE NO. : 6901-0198
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME³ : 08.22 AM
SAMPLING METHOD³ : GRAB SAMPLING BY³ : STC
RECEIVED DATE : 08/01/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 08-31/01/2026
REPORTED DATE : 03/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
COD ¹	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	26.0	-
Grease & Oil ¹	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
1. ¹ : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ² : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
3. ³ : Information received from customer
4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

03/02/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLING DATE^{/3} : 12/02/2026 SAMPLE NO. : 6902-0643
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME^{/3} : 08.15 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
RECEIVED DATE : 12/02/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 12-27/02/2026
REPORTED DATE : 02/03/2026

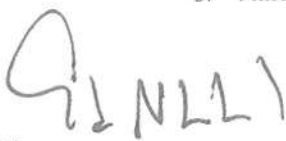
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.31	5.5-9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	6.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	13	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	3,498	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	29.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว-176
3.^{/3} : Information received from customer

Examined by 
.....

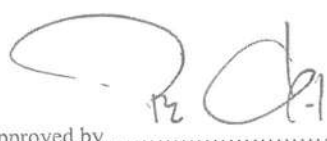
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

02/03/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 
.....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

02/03/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLING DATE^{/3} : 12/02/2026 SAMPLE NO. : 6902-0643
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME^{/3} : 08.15 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
RECEIVED DATE : 12/02/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 12-27/02/2026
REPORTED DATE : 02/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	114	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 2-176
3.^{/3} : Information received from customer
4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

0203 2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7638-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6903-0160

Report No. W.6903-0227

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLING DATE^{/3} : 12/03/2026 SAMPLE NO. : 6903-0616
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME^{/3} : 08.13 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
RECEIVED DATE : 12/03/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST 7-176-จ-0006)
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 12-28/03/2026
REPORTED DATE : 30/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.12	5.5-9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	2.1	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	5,920	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	29.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 7-176
3. ^{/3} : Information received from customer

Examined by panvise จินราต

(MS.PANVISA JINRAT)

7-176-ค-0004

10/03/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

7-176-ค-0003

30/03/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel: 0-7661-7866-3 Fax : 0-7661-7870

Request No. 6903-0160

Report No. W-6903-0227

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLING DATE^{/3} : 12/03/2026 SAMPLE NO. : 6903-0616
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME^{/3} : 08.13 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
RECEIVED DATE : 12/03/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 12-28/03/2026
REPORTED DATE : 30/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	93.0	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
3. ^{/3} : Information received from customer
4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



รองอธิบดีการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

30/03/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLING DATE^{/3} : 09/04/2026 SAMPLE NO. : 6904-0416
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME^{/3} : 08.13 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
RECEIVED DATE : 09/04/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST 2-176-จ-0006)
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 09-20/04/2026
REPORTED DATE : 21/04/2026

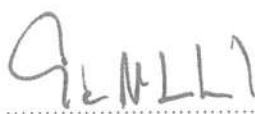
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.45	5.5-9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	2.5	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	12	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	5,916	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	30.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 2-176
3. ^{/3} : Information received from customer

Examined by 
.....

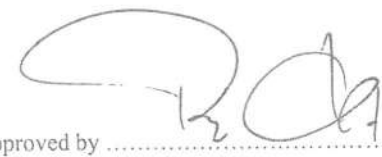
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

2-176-จ-0002

21/04/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 2-176

Approved by 
.....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

2-176-ก-0003

21/04/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLING DATE^{/3} : 09/04/2026 SAMPLE NO. : 6904-0416
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME^{/3} : 08.13 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
RECEIVED DATE : 09/04/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 09-20/04/2026
REPORTED DATE : 21/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	94.0	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
3. ^{/3} : Information received from customer
4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

21/04/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670



Request No. 6905-0076

Report No. W 6905-0148

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
 ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
 SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLING DATE^{/3} : 07/05/2026 SAMPLE NO. : 6905-0264
 SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME^{/3} : 08.15 AM
 SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
 RECEIVED DATE : 07/05/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST 3-176-0-0006)
 FILE NAME : PJT TESTED DATE : 07-22/05/2026
 REPORTED DATE : 28/05/2026

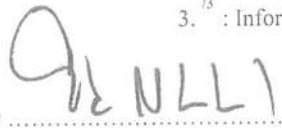
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.35	5.5-9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test	2.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	8	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	5,272	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	29.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 3-176
 3.^{/3} : Information received from customer

Examined by 

(MS. SIRIRAT NITESNOPAKUL)

3-176-0-0002

28/05/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
 เลขทะเบียน 3-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

3-176-0-0003

28/05/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel: 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670



Registration No. 6905-0076

Report No. W 6905-0148

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
 ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000
 SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLING DATE^{/3} : 07/05/2026 SAMPLE NO. : 6905-0264
 SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME^{/3} : 08.15 AM
 SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
 RECEIVED DATE : 07/05/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
 FILE NAME : PJT TESTED DATE : 07-22/05/2026
 REPORTED DATE : 28/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	85.0	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
 1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
 2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
 3. ^{/3} : Information received from customer
 4. ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

2805 2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670



Request No. 0906-0127

Report No. W 0906-0185

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.
 ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000
 SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLING DATE^{/3} : 11/06/2026 SAMPLE NO. : 6906-0473
 SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME^{/3} : 08.25 AM
 SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
 RECEIVED DATE : 11/06/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST 2-176-0-0006)
 FILE NAME : PJT TESTED DATE : 11-22/06/2026
 REPORTED DATE : 23/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.55	5.5-9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	3.4	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	9	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	2,394	-
Temperature ^{/1}	°C	Laboratory and Field Method	28.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 2-176

3. ^{/3} : Information received from customer

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

2-176-0-0002

23/06/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
 เลขทะเบียน 2-176

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

2-176-0-0003

23/06/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670



Request No. 6906-0127

Report No. W 6906-0185

TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000

SAMPLING SOURCE^{/3} : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต

SAMPLING DATE^{/3} : 11/06/2026 SAMPLE NO. : 6906-0473

SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME^{/3} : 08.25 AM

SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC

RECEIVED DATE : 11/06/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)

FILE NAME : PJT TESTED DATE : 11-22/06/2026

REPORTED DATE : 23/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
COD ^{/1}	mg/L	Close Reflux, Titrimetric Method	90.0	-
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 5

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 2.-176
- ^{/3} : Information received from customer
- ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ด้วยปฏิบัติการวิเคราะห์และ
เจ้าหน้าที่ เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

END OF REPORT

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

23 06 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ภาคผนวกที่ 32

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด***
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000***
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต***
SAMPLE POINT : Draft Fan***
PARAMETER : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00322748 : Class 2
Sound Level Calibrator : S/N 34802645

SAMPLE NO. : 04128
MEASURING DATE : 18/02/2026
RECEIVED DATE : 18/02/2026
REPORTED DATE : 24/02/2026

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
08:40 - 09:40	75	75	dB(A)
09:40 - 10:40	75	75	dB(A)
10:40 - 11:40	75	75	dB(A)
11:40 - 12:40	76	76	dB(A)
12:40 - 13:40	75	75	dB(A)
13:40 - 14:40	74	74	dB(A)
14:40 - 15:40	74	74	dB(A)
15:40 - 16:40	75	75	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	74*	74**	dB(A)
Standard	85 ¹	90 ²	dB(A)

- REMARK :** 1. ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated December 3, 2003, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated January 26, 2018, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated March 12, 2018
2. ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
3. ² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
4. * Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate,
have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
5. ** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
6. *** These Data are Non Laboratory Data
7. Measurement By Mr. Supachai Parakan
8. Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

24/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

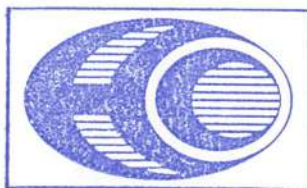
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : Steam Turbine Generator
PARAMETER : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00322744 : Class 2
Sound Level Calibrator : S/N 34802645

SAMPLE NO. : 04129
MEASURING DATE : 18/02/2026
RECEIVED DATE : 18/02/2026
REPORTED DATE : 24/02/2026

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
08:50 - 09:50	72	72	dB(A)
09:50 - 10:50	72	72	dB(A)
10:50 - 11:50	73	73	dB(A)
11:50 - 12:50	73	73	dB(A)
12:50 - 13:50	72	72	dB(A)
13:50 - 14:50	72	72	dB(A)
14:50 - 15:50	72	72	dB(A)
15:50 - 16:50	73	73	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	72*	72**	dB(A)
Standard	85 ¹	90 ²	dB(A)

- REMARK :** 1. ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
2. ² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
3. * Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate,
have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
4. ** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
5. Measurement By Mr. Supachai Parakan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด***
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000***
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต***
SAMPLE POINT : Shredder***
PARAMETER : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00322750 : Class 2
Sound Level Calibrator : S/N 34802645

SAMPLE NO. : 04130
MEASURING DATE : 18/02/2026
RECEIVED DATE : 18/02/2026
REPORTED DATE : 24/02/2026

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
08:45 - 09:45	60	60	dB(A)
09:45 - 10:45	59	59	dB(A)
10:45 - 11:45	58	58	dB(A)
11:45 - 12:45	59	59	dB(A)
12:45 - 13:45	59	59	dB(A)
13:45 - 14:45	58	58	dB(A)
14:45 - 15:45	59	59	dB(A)
15:45 - 16:45	58	58	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	58*	58**	dB(A)
Standard	85 ¹	90 ²	dB(A)

- REMARK :** 1. ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated December 3, 2003, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated January 26, 2018, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated March 12, 2018
2. ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
3. ² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
4. * Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate,
have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
5. ** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
6. *** These Data are Non Laboratory Data
7. Measurement By Mr. Supachai Parakan
8. Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management



Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

24/02/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด***
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000***
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต***
SAMPLE POINT : Draft Fan***
PARAMETER : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00322753 : Class 2
Sound Level Calibrator : S/N 34745929
SAMPLE NO. : 15964
MEASURING DATE : 25/05/2026
RECEIVED DATE : 25/05/2026
REPORTED DATE : 05/06/2026

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
09:40 - 10:40	76	76	dB(A)
10:40 - 11:40	76	76	dB(A)
11:40 - 12:40	76	76	dB(A)
12:40 - 13:40	76	76	dB(A)
13:40 - 14:40	75	75	dB(A)
14:40 - 15:40	75	75	dB(A)
15:40 - 16:40	74	74	dB(A)
16:40 - 17:40	76	76	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	75*	75**	dB(A)
Standard	85 ¹	90 ²	dB(A)

- REMARK :** 1. ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated December 3, 2003, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated January 26, 2018, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated March 12, 2018
2. ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
3. ² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
4. * Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate.
have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
5. ** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
6. *** These Data are Non Laboratory Data
7. Measurement By Ms. Nipaporn Khamchomphoo
8. Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด***
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000***
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต***
SAMPLE POINT : Shredder***
PARAMETER : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00322752 : Class 2
Sound Level Calibrator : S/N 34745929

SAMPLE NO. : 15965
MEASURING DATE : 25/05/2026
RECEIVED DATE : 25/05/2026
REPORTED DATE : 05/06/2026

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
09:50 - 10:50	56	56	dB(A)
10:50 - 11:50	55	55	dB(A)
11:50 - 12:50	55	55	dB(A)
12:50 - 13:50	55	55	dB(A)
13:50 - 14:50	55	55	dB(A)
14:50 - 15:50	56	56	dB(A)
15:50 - 16:50	55	55	dB(A)
16:50 - 17:50	55	55	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	55*	55**	dB(A)
Standard	85 ¹	90 ²	dB(A)

- REMARK :**
- ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated December 3, 2003, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated January 26, 2018, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated March 12, 2018
 - ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
 - ² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
 - * Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate.
have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
 - ** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
 - *** These Data are Non Laboratory Data
 - Measurement By Ms. Nipaporn Khamchomphoo
 - Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management



บริษัท อีตเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด***
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000***
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต***
SAMPLE POINT : Steam Turbine Generator***
PARAMETER : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr.
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00322751 : Class 2
Sound Level Calibrator : S/N 34745929

SAMPLE NO. : 15966
MEASURING DATE : 25/05/2026
RECEIVED DATE : 25/05/2026
REPORTED DATE : 05/06/2026

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
09:45 - 10:45	74	74	dB(A)
10:45 - 11:45	73	73	dB(A)
11:45 - 12:45	73	73	dB(A)
12:45 - 13:45	73	73	dB(A)
13:45 - 14:45	73	73	dB(A)
14:45 - 15:45	73	73	dB(A)
15:45 - 16:45	73	73	dB(A)
16:45 - 17:45	73	73	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	73*	73**	dB(A)
Standard	85 ¹	90 ²	dB(A)

- REMARK :**
- ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment, Dated December 3, 2003, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated January 26, 2018, Notification of The Department of Labor Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated March 12, 2018
 - ¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)
(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)
 - ² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)
 - * Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate.
have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009
 - ** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate
 - *** These Data are Non Laboratory Data
 - Measurement By Ms. Niporn Khamchomphoo
 - Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management



Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณพื้นที่โรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง

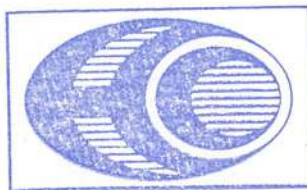


TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโรงงาน
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 04508
MEASURING DATE : 19-20/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 28/02/2026

TIME \ DATE	19-20/02/2026 (L_{eq})	19-20/02/2026 (L_{max})	19-20/02/2026 (L_{90})	UNIT
09:00 - 10:00 ³	63.0	77.5	62.0	dB(A)
10:00 - 11:00	62.6	73.7	61.8	dB(A)
11:00 - 12:00	63.3	78.7	61.7	dB(A)
12:00 - 13:00	63.3	73.9	62.4	dB(A)
13:00 - 14:00	63.3	77.5	62.6	dB(A)
14:00 - 15:00	63.7	79.1	62.8	dB(A)
15:00 - 16:00	64.1	74.9	63.5	dB(A)
16:00 - 17:00	64.4	80.7	63.5	dB(A)
17:00 - 18:00	64.0	79.7	62.9	dB(A)
18:00 - 19:00	63.8	75.0	62.9	dB(A)
19:00 - 20:00	63.8	65.8	63.2	dB(A)
20:00 - 21:00	63.7	65.5	63.1	dB(A)
21:00 - 22:00	62.7	64.8	62.2	dB(A)
22:00 - 23:00	66.1	91.4	62.2	dB(A)
23:00 - 00:00	62.1	64.1	61.6	dB(A)
00:00 - 01:00	61.8	64.8	61.2	dB(A)
01:00 - 02:00	62.1	64.2	61.5	dB(A)
02:00 - 03:00	62.0	64.2	61.3	dB(A)
03:00 - 04:00	62.1	64.6	61.3	dB(A)
04:00 - 05:00	62.3	64.2	61.5	dB(A)
05:00 - 06:00	62.6	64.9	62.0	dB(A)
06:00 - 07:00	63.6	83.1	62.9	dB(A)
07:00 - 08:00	62.5	71.1	61.8	dB(A)
08:00 - 09:00	62.9	73.9	62.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	63.3	-	-	dB(A)
L_{dn}	69.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	91.4	-	dB(A)
Standard	70 ^{1,2}	115 ^{1,2}	-	dB(A)

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-R0259

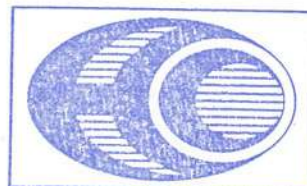
Report No. R6902-1525

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโรงงาน
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 04509
MEASURING DATE : 20-21/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 28/02/2026

TIME \ DATE	20-21/02/2026 (L_{eq})	20-21/02/2026 (L_{max})	20-21/02/2026 (L_{90})	UNIT
09:00 - 10:00 ³	63.0	78.8	61.9	dB(A)
10:00 - 11:00	62.6	70.9	61.8	dB(A)
11:00 - 12:00	63.1	79.1	62.4	dB(A)
12:00 - 13:00	63.0	72.2	62.2	dB(A)
13:00 - 14:00	65.2	73.9	63.4	dB(A)
14:00 - 15:00	63.2	74.0	62.5	dB(A)
15:00 - 16:00	63.7	79.4	62.6	dB(A)
16:00 - 17:00	63.0	78.3	62.2	dB(A)
17:00 - 18:00	63.5	74.9	62.6	dB(A)
18:00 - 19:00	64.4	80.2	63.1	dB(A)
19:00 - 20:00	63.9	66.0	63.0	dB(A)
20:00 - 21:00	64.0	65.9	63.3	dB(A)
21:00 - 22:00	66.9	99.7	63.2	dB(A)
22:00 - 23:00	63.7	96.3	62.7	dB(A)
23:00 - 00:00	62.6	65.5	62.0	dB(A)
00:00 - 01:00	62.6	65.5	62.0	dB(A)
01:00 - 02:00	62.2	64.2	61.6	dB(A)
02:00 - 03:00	62.4	64.5	61.7	dB(A)
03:00 - 04:00	62.4	64.9	61.7	dB(A)
04:00 - 05:00	62.8	66.6	61.8	dB(A)
05:00 - 06:00	63.1	65.7	62.4	dB(A)
06:00 - 07:00	62.7	76.0	61.9	dB(A)
07:00 - 08:00	62.7	76.6	61.8	dB(A)
08:00 - 09:00	63.1	75.6	62.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	63.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	69.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	99.7	-	dB(A)
Standard	70 ^{1,2}	115 ^{1,2}	-	dB(A)

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-R0259

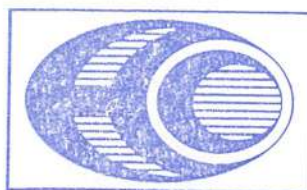
Report No. R6902-1526

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิชิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโรงงาน
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230986 : Class 1

SAMPLE NO. : 04510
MEASURING DATE : 21-22/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 28/02/2026

TIME \ DATE	21-22/02/2026 (L_{eq})	21-22/02/2026 (L_{max})	21-22/02/2026 (L_{90})	UNIT
09:00 - 10:00 ³	62.8	79.4	61.7	dB(A)
10:00 - 11:00	62.8	80.5	61.9	dB(A)
11:00 - 12:00	63.2	75.9	62.4	dB(A)
12:00 - 13:00	63.0	70.5	62.1	dB(A)
13:00 - 14:00	63.7	73.0	62.7	dB(A)
14:00 - 15:00	63.0	73.0	62.2	dB(A)
15:00 - 16:00	62.8	76.4	62.1	dB(A)
16:00 - 17:00	62.7	77.6	62.1	dB(A)
17:00 - 18:00	63.1	75.2	62.4	dB(A)
18:00 - 19:00	63.7	74.2	63.0	dB(A)
19:00 - 20:00	64.0	65.9	63.2	dB(A)
20:00 - 21:00	63.5	65.6	62.8	dB(A)
21:00 - 22:00	64.1	76.0	63.4	dB(A)
22:00 - 23:00	63.7	66.2	63.1	dB(A)
23:00 - 00:00	63.2	64.9	62.7	dB(A)
00:00 - 01:00	63.3	68.7	62.7	dB(A)
01:00 - 02:00	63.4	65.5	62.7	dB(A)
02:00 - 03:00	63.3	65.5	62.6	dB(A)
03:00 - 04:00	63.1	64.9	62.5	dB(A)
04:00 - 05:00	66.0	68.0	65.6	dB(A)
05:00 - 06:00	66.5	67.6	66.2	dB(A)
06:00 - 07:00	64.7	80.5	64.2	dB(A)
07:00 - 08:00	63.0	72.1	62.4	dB(A)
08:00 - 09:00	63.2	78.4	62.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	63.7	-	-	dB(A)
L_{dn}	70.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	80.5	-	dB(A)
Standard	70 ^{1,2}	115 ^{1,2}	-	dB(A)

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/02/2026

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด**
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000**
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต**
SAMPLE POINT : ชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด (ชุมชนสะพานหิน)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 04511
MEASURING DATE : 19-20/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 28/02/2026

TIME \ DATE	19-20/02/2026 (L_{eq})	19-20/02/2026 (L_{max})	19-20/02/2026 (L_{90} #)	UNIT
08:00 - 09:00 ¹³	58.4	83.1	52.9	dB(A)
09:00 - 10:00	58.9	80.0	53.9	dB(A)
10:00 - 11:00	60.5	83.1	55.3	dB(A)
11:00 - 12:00	59.7	82.0	52.0	dB(A)
12:00 - 13:00	57.2	74.0	52.4	dB(A)
13:00 - 14:00	66.2	80.8	59.9	dB(A)
14:00 - 15:00	69.3	80.3	65.8	dB(A)
15:00 - 16:00	62.2	90.9	57.8	dB(A)
16:00 - 17:00	61.1	84.9	57.5	dB(A)
17:00 - 18:00	61.4	84.3	56.8	dB(A)
18:00 - 19:00	60.6	78.6	57.6	dB(A)
19:00 - 20:00	60.3	85.3	55.7	dB(A)
20:00 - 21:00	56.4	71.3	52.0	dB(A)
21:00 - 22:00	58.4	87.0	48.7	dB(A)
22:00 - 23:00	53.9	75.2	48.2	dB(A)
23:00 - 00:00	51.9	71.3	46.6	dB(A)
00:00 - 01:00	52.3	81.0	46.5	dB(A)
01:00 - 02:00	49.6	68.9	45.5	dB(A)
02:00 - 03:00	49.3	71.0	42.7	dB(A)
03:00 - 04:00	48.3	75.0	41.4	dB(A)
04:00 - 05:00	48.5	72.0	42.8	dB(A)
05:00 - 06:00	57.5	80.0	48.2	dB(A)
06:00 - 07:00	59.3	80.2	51.3	dB(A)
07:00 - 08:00	62.5	83.1	55.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.7	-	-	dB(A)
L_{dn} #	63.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.9	-	dB(A)
Standard	70 ^{11,12}	115 ^{11,12}	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
¹³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wanpen Chaachindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด**
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000**
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต**
SAMPLE POINT : ชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด (ชุมชนสะพานหิน)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 04512
MEASURING DATE : 20-21/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 28/02/2026

TIME \ DATE	20-21/02/2026 (L_{eq})	20-21/02/2026 (L_{max})	20-21/02/2026 (L_{90} #)	UNIT
08:00 - 09:00 ³	69.7	87.0	66.3	dB(A)
09:00 - 10:00	66.6	88.4	63.6	dB(A)
10:00 - 11:00	67.0	85.2	64.1	dB(A)
11:00 - 12:00	64.1	79.1	60.5	dB(A)
12:00 - 13:00	57.3	71.8	52.5	dB(A)
13:00 - 14:00	60.2	85.2	53.3	dB(A)
14:00 - 15:00	63.8	80.6	56.7	dB(A)
15:00 - 16:00	62.9	79.7	59.8	dB(A)
16:00 - 17:00	63.8	78.6	60.8	dB(A)
17:00 - 18:00	64.7	83.3	61.3	dB(A)
18:00 - 19:00	63.5	78.1	59.3	dB(A)
19:00 - 20:00	60.0	80.7	56.8	dB(A)
20:00 - 21:00	57.6	86.7	48.0	dB(A)
21:00 - 22:00	55.7	80.9	47.9	dB(A)
22:00 - 23:00	53.7	73.7	47.6	dB(A)
23:00 - 00:00	52.1	75.9	45.4	dB(A)
00:00 - 01:00	51.3	77.5	44.9	dB(A)
01:00 - 02:00	50.2	74.2	43.7	dB(A)
02:00 - 03:00	51.1	76.4	41.8	dB(A)
03:00 - 04:00	48.0	67.6	40.9	dB(A)
04:00 - 05:00	49.1	68.5	42.4	dB(A)
05:00 - 06:00	55.2	76.6	46.3	dB(A)
06:00 - 07:00	57.6	77.5	52.0	dB(A)
07:00 - 08:00	63.7	76.7	59.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	62.3	-	-	dB(A)
L_{dn} #	63.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.4	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/,2}	115 ^{1/,2}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
/1 Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
/2 Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
/3 Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head, Mrs. Wannan Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



ACCREDITED
ISO 9001 / ISO 14001

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Tel. 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095 E-mail : marketing@etc1992.com



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1712

Request No. LA69-R0259

Report No. R6902-1529

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด**
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000**
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต**
SAMPLE POINT : ชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด (ชุมชนสะพานหิน)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 04513
MEASURING DATE : 21-22/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 28/02/2026

TIME \ DATE	21-22/02/2026 (L_{eq})	21-22/02/2026 (L_{max})	21-22/02/2026 ($L_{90\#}$)	UNIT
08:00 - 09:00 ^{/3}	60.3	82.7	51.4	dB(A)
09:00 - 10:00	60.9	79.9	52.8	dB(A)
10:00 - 11:00	57.0	81.2	52.4	dB(A)
11:00 - 12:00	57.2	78.5	51.5	dB(A)
12:00 - 13:00	55.4	71.4	49.5	dB(A)
13:00 - 14:00	56.6	80.1	49.8	dB(A)
14:00 - 15:00	57.2	82.5	50.1	dB(A)
15:00 - 16:00	57.8	77.2	53.7	dB(A)
16:00 - 17:00	60.5	88.1	53.3	dB(A)
17:00 - 18:00	59.9	91.7	53.8	dB(A)
18:00 - 19:00	57.2	77.2	52.4	dB(A)
19:00 - 20:00	58.5	85.1	53.7	dB(A)
20:00 - 21:00	65.1	99.8	55.1	dB(A)
21:00 - 22:00	56.0	78.3	50.5	dB(A)
22:00 - 23:00	53.5	77.2	45.0	dB(A)
23:00 - 00:00	51.8	72.7	44.7	dB(A)
00:00 - 01:00	51.8	71.2	45.1	dB(A)
01:00 - 02:00	48.7	71.9	43.6	dB(A)
02:00 - 03:00	48.4	69.7	41.7	dB(A)
03:00 - 04:00	47.7	69.9	41.4	dB(A)
04:00 - 05:00	52.2	80.6	43.1	dB(A)
05:00 - 06:00	55.4	79.5	46.4	dB(A)
06:00 - 07:00	57.6	82.4	48.2	dB(A)
07:00 - 08:00	56.1	80.8	48.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	57.8	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	61.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	99.8	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1,2}	115 ^{/1,2}	-	dB(A)

REMARK : [#] Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
^{##} ISO 1996-1:2016, Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level From Factory B.E. 2567 (2024), Dated February 21, 2024, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on The General Noise Level Standards, Dated April 3, 1997, Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated November 25, 1997
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Chaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

SOUND LEVEL CALIBRATOR

MODEL : NC-75

SERIAL No. : 34802645



Cert. No. : ACC25065
Pages : 1 of 3

Calibration Certificate

Equipment : SOUND CALIBRATOR
Manufacturer : RION
Model : NC-75
Serial No.: 34802645
ID No.: -

Condition As Found : GOOD

Customer : EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
SAHA GROUP INDUSTRIAL PARK, 683 MOO 11,
NONGKHAM, SIRACHA, CHONBURI 20230 THAILAND.

Location :
Ambient Temperature : (23.0 ± 3) °C
Pressure : (101.3 ± 3) kPa
Relative Humidity : (50.0 ± 20) %

Received Date : 08 SEPTEMBER 2025
Calibration Date : 10 OCTOBER 2025
Date of Issue : 10 OCTOBER 2025

Calibrated by : Nathakorn Pisutpaisan

Approved by : (Nitinun Srihawan)

Cert. No. : ACC25065
Job No. : VC68AC0181
Pages : 2 of 3

Calibration Procedure : CP-AC-03

Calibration Method :

This equipment was calibrated by follow on IEC-60942-2003 Standard.
The sound pressure level, frequency and total distortion of the sound calibrator was measured using the reference microphone.

Condition of this result of calibration :

1. Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date
Waveform Generator	33511B	MY52302742	EF-0012-25	11-FEB-26
Digital Multimeter	33461A	MY53220104	EEL-BP 24/0268	22-APR-26
Digital Multimeter	33461A	MY53220076	EEL-BP 23/0268	22-APR-26
Digital Multimeter	33461A	MY60024273	CA20251201A	18-MAR-26
Programmable Attenuator	MAT-1070	62100114	EP-0006-25	11-FEB-26
Condenser Microphone	4180	2977900	AA-1002-25	19-FEB-26
Measuring Amplifier	N/A-42KAI	34560495	AA-3002-25	19-FEB-26
Audio Analyzer	AVR-3360A	V744U6069	EF-0013-25	13-FEB-26

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration for this calibrated item only.
3. This certificate is traceable to the international system of unit maintained at :
- 3.1 National Institute of Metrology (Thailand).
 - 3.2 Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR).
 - 3.3 Electrical And Electronics Institute (EEL).

SOUND LEVEL METER

MODEL : NL-42A

SERIAL No. : 00322748

Cert. No. : ACL26009

Pages : 1 of 8

Cert. No. : ACL26009
Job No. : VC09AC0848
Pages : 2 of 8

Calibration Certificate

Calibration Procedure : CP-AC-01

Equipment :

SOUND LEVEL METER

Manufacturer :

RION

Model :

NL-42A / Microphone MK 216 / Preamplifier NH-24

Serial No.:

00322748 / 412753E / 15480

ID No.:

Condition As Found :

GOOD

Customer :

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
SAHA GROUP INDUSTRIAL PARK, 683 MOO 11,
NONGKHAM, SIRACHA, CHONBURI 20230 THAILAND.

Location :

Ambient Temperature : (23.0 ± 3) °C
Pressure : (101.3 ± 3) kPa
Relative Humidity : (50.0 ± 20) %

Received Date :

26 DECEMBER 2025

Calibration Date :

05 - 07 JANUARY 2026

Date of Issue :

07 JANUARY 2026

Calibrated by :

Nathakorn Pisutpaisan

Approved by :

(Nitinun Srihawan)

Calibration Method :

This equipment was calibrated by follow on IEC-61672-3 (2013) Standard for sound level meter (S.L.M).

The S.L.M had tests to Acoustical and Electrical signal tests of frequency weighting with Anechoic chamber and Reference Standard Instruments.

For tests results of each items were made by observation of each instruments display and also with S.L.M's display.

Condition of this result of calibration :

1. Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date
Waveform Generator	33210A	MY48017076	EF-0011-25	11-FEB-26
Waveform Generator	33511B	MY52302742	EF-0012-25	11-FEB-26
Digital Multimeter	33461A	MY53220104	EF1_BP 24/0268	22-APR-26
Digital Multimeter	33461A	MY53220076	EF1_BP 23/0268	22-APR-26
Digital Multimeter	34461A	MY60024273	CA2025120FA	18-MAR-26
Programmable Attenuator	MAT-1070	62100114	EF-0006-25	11-FEB-26
Condenser Microphone	4180	2977980	AA-1002-25	19-FEB-26
Measuring Amplifier	NA-42KAI	34560495	AA-3002-25	19-FEB-26

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration for this calibrated item only.

3. This certificate is traceable to the international system of unit maintained at :

- 3.1 National Institute of Metrology (Thailand).
- 3.2 Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR).
- 3.3 Electrical And Electronics Institute (EEI).

Cert. No. : ACL26009

Job No. : VC69AC0048

Pages : 5 of 8

Cert. No. : ACL26009

Job No. : VC69AC0048

Pages : 6 of 8

4. Electrical signal tests of frequency weightings

Weighting network response with relative to 1 kHz

Frequency (Hz)	Deviation from various frequency weighting response curve (dB)		
	Flat	C-weight	A-weight
63	0.0	0.0	0.0
125	0.0	0.0	0.0
250	0.0	0.0	0.0
500	0.0	0.0	0.0
1000	0.0	0.0	0.0
2000	0.0	0.0	0.0
4000	0.0	0.0	0.0
8000	0.0	0.1	0.1

5. Frequency and time weightings at 1 kHz

5.1 Frequency weightings at 1 kHz

Frequency Weighting	Anticipated Value (dB)	Measured Value (dB)	Deviated Value (dB)	Acceptance Limits (dB)
A - weight	94.0	94.0	0.0	± 0.2
C - weight	94.0	94.0	0.0	± 0.2
Flat	94.0	94.0	0.0	± 0.2

5.2 Time weighting at 1 kHz

Frequency Weighting	Anticipated Value (dB)	Measured Value (dB)	Deviated Value (dB)	Acceptance Limits (dB)
Fast	94.0	94.0	0.0	± 0.1
Slow	94.0	94.0	0.0	± 0.1
Leq	94.0	94.0	0.0	± 0.1

6. Long - term stability

Frequency Weighting	SLM Display at initial (dB)	SLM Display at final (dB)	Deviated Value (dB)	Acceptance Limits (dB)
A - weight	94.0	94.0	0.0	± 0.3

7. Level linearity on the reference level range

Anticipated Value (dB)	Measured Value (dB)	Deviated Value (dB)	Acceptance Limits (dB)
137.0	137.0	0.0	± 1.1
136.0	136.0	0.0	± 1.1
135.0	135.0	0.0	± 1.1
134.0	134.0	0.0	± 1.1
133.0	133.0	0.0	± 1.1
132.0	132.0	0.0	± 1.1
131.0	131.0	0.0	± 1.1
129.0	129.0	0.0	± 1.1
124.0	124.0	0.0	± 1.1
119.0	119.0	0.0	± 1.1
114.0	114.0	0.0	± 1.1
109.0	109.0	0.0	± 1.1
104.0	104.0	0.0	± 1.1
99.0	99.0	0.0	± 1.1
94.0	94.0	0.0	± 1.1
89.0	89.0	0.0	± 1.1
84.0	84.0	0.0	± 1.1
79.0	79.0	0.0	± 1.1
74.0	74.0	0.0	± 1.1
69.0	69.0	0.0	± 1.1
64.0	64.0	0.0	± 1.1
59.0	59.0	0.0	± 1.1
54.0	53.9	-0.1	± 1.1
49.0	49.0	0.0	± 1.1
44.0	44.0	0.0	± 1.1
39.0	38.9	-0.1	± 1.1
34.0	34.0	0.0	± 1.1
30.0	30.0	0.0	± 1.1
29.0	28.9	-0.1	± 1.1
28.0	27.9	-0.1	± 1.1
27.0	27.0	0.0	± 1.1
26.0	25.9	-0.1	± 1.1
25.0	25.0	0.0	± 1.1

COPY

COPY

SOUND LEVEL METER

MODEL : NL-42A

SERIAL No. : 00322750

ผลการตรวจวิเคราะห์ระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน

Request No. LA69-R05145

Report No. R6905-4407

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE POINT : บริเวณหม้อไอน้ำ SAMPLE NO. : 15962
 MEASURING DATE : 25/05/2026 RECEIVED DATE : 25/05/2026
 SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ; REPORTED DATE : 05/06/2026
 Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TEU080015

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	13:00 - 13:30	28.1	37.1	36.7	30.8	°C
	13:30 - 14:00	28.3	37.0	36.6	30.9	°C
	14:00 - 14:30	28.0	37.3	36.8	30.8	°C
	14:30 - 15:00	28.2	37.2	36.5	30.9	°C
WBGT AVERAGE	13:00 - 15:00	-	-	-	30.9	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 ^{1/2}	°C

REMARK:

Work Load is Light, Indoor

^{1/1} Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)^{1/2} Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

NWB = Natural Wet - Bulb Temperature

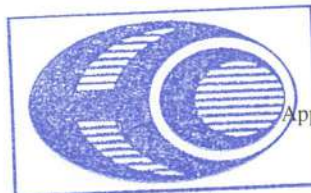
GT = Globe Temperature

DB = Dry - Bulb Temperature

WBGT = Wet - Bulb Globe Temperature

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Nipaporn Khamchomphoo)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-R05145

Report No. R6905-4408

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า SAMPLE NO. : 15963
MEASURING DATE : 25/05/2026 RECEIVED DATE : 25/05/2026
SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ; REPORTED DATE : 05/06/2026
Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TEU080011

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	13:00 - 13:30	28.7	39.0	38.6	31.8	°C
	13:30 - 14:00	28.5	39.3	38.7	31.7	°C
	14:00 - 14:30	28.6	39.1	38.8	31.8	°C
	14:30 - 15:00	28.5	39.2	38.8	31.7	°C
WBGT AVERAGE	13:00 - 15:00	-	-	-	31.7	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 ^{1/2}	°C

REMARK:

Work Load is Light, Indoor

¹ Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

NWB = Natural Wet - Bulb Temperature

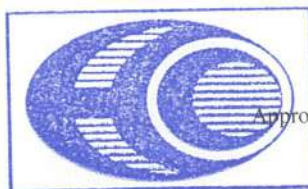
GT = Globe Temperature

DB = Dry - Bulb Temperature

WBGT = Wet - Bulb Globe Temperature

* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0401-03-2564-0009

(Measurement By Ms. Nipaporn Khamchomphoo)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ภาคผนวกที่ 35

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

Request No. ATR6902038

Report No. 6902-0666 - 6902-0672

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE NAME : สวนสาธารณะสะพานหิน
RECEIVED DATE : 27/02/2026 SAMPLE NO. : A69020666 - A69020672
TESTED DATE : 27/02/2026-09/03/2026 REPORTED DATE : 10/03/2026

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	17-18/02/2026	29.5	100	µg/m ³
		18-19/02/2026	44.7	100	µg/m ³
		19-20/02/2026	54.6	100	µg/m ³
		20-21/02/2026	47.1	100	µg/m ³
		21-22/02/2026	48.2	100	µg/m ³
		22-23/02/2026	51.6	100	µg/m ³
		23-24/02/2026	39.2	100	µg/m ³

REMARK:

^{/1} Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanaporn Klinsoon)

10/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6902038

Report No. 6902-0673 - 6902-0679

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชัย อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE NAME : สวนสาธารณะสะพานหิน
 RECEIVED DATE : 27/02/2026 SAMPLE NO. : A69020673 - A69020679
 TESTED DATE : 27/02/2026-09/03/2026 REPORTED DATE : 10/03/2026

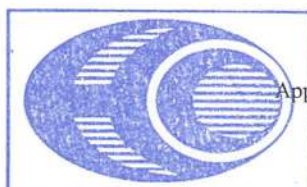
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	17-18/02/2026	63.9	200	µg/m ³
		18-19/02/2026	90.6	200	µg/m ³
		19-20/02/2026	140.6	200	µg/m ³
		20-21/02/2026	114.0	200	µg/m ³
		21-22/02/2026	59.3	200	µg/m ³
		22-23/02/2026	75.0	200	µg/m ³
		23-24/02/2026	63.8	200	µg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

10/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6902038

Report No. 6902-0680 - 6902-0686

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิจิตร อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE NAME : วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต
 RECEIVED DATE : 27/02/2026 SAMPLE NO. : A69020680 - A69020686
 TESTED DATE : 27/02/2026-09/03/2026 REPORTED DATE : 10/03/2026

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	17-18/02/2026	18.6	100	µg/m ³
		18-19/02/2026	30.1	100	µg/m ³
		19-20/02/2026	27.0	100	µg/m ³
		20-21/02/2026	37.3	100	µg/m ³
		21-22/02/2026	36.4	100	µg/m ³
		22-23/02/2026	39.2	100	µg/m ³
		23-24/02/2026	31.3	100	µg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

10/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. ATR6902038

Report No. 6902-0687 - 6902-0693

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE NAME : วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต
 RECEIVED DATE : 27/02/2026 SAMPLE NO. : A69020687 - A69020693
 TESTED DATE : 27/02/2026-09/03/2026 REPORTED DATE : 10/03/2026

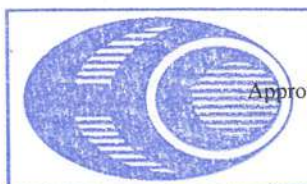
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	17-18/02/2026	28.1	200	µg/m ³
		18-19/02/2026	34.6	200	µg/m ³
		19-20/02/2026	40.9	200	µg/m ³
		20-21/02/2026	43.2	200	µg/m ³
		21-22/02/2026	41.3	200	µg/m ³
		22-23/02/2026	45.5	200	µg/m ³
		23-24/02/2026	39.6	200	µg/m ³

REMARK:

^{/1} Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

10/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. ATR6902038

Report No. 6902-0694 - 6902-0700

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE NAME : วัดแสนสุข
 RECEIVED DATE : 27/02/2026 SAMPLE NO. : A69020694 - A69020700
 TESTED DATE : 27/02/2026-09/03/2026 REPORTED DATE : 10/03/2026

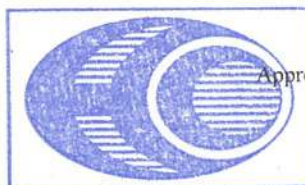
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	17-18/02/2026	15.8	100	µg/m ³
		18-19/02/2026	26.0	100	µg/m ³
		19-20/02/2026	22.9	100	µg/m ³
		20-21/02/2026	26.5	100	µg/m ³
		21-22/02/2026	36.1	100	µg/m ³
		22-23/02/2026	36.0	100	µg/m ³
		23-24/02/2026	29.5	100	µg/m ³

REMARK:

^{/1} Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

10/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. ATR6902038

Report No. 6902-0701 - 6902-0707

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชัย อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE NAME : วัดแสนสุข
 RECEIVED DATE : 27/02/2026 SAMPLE NO. : A69020701 - A69020707
 TESTED DATE : 27/02/2026-09/03/2026 REPORTED DATE : 10/03/2026

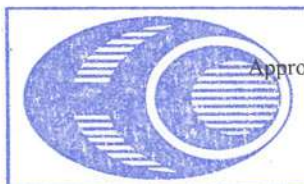
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	17-18/02/2026	22.8	200	µg/m ³
		18-19/02/2026	29.5	200	µg/m ³
		19-20/02/2026	30.4	200	µg/m ³
		20-21/02/2026	35.1	200	µg/m ³
		21-22/02/2026	28.4	200	µg/m ³
		22-23/02/2026	39.2	200	µg/m ³
		23-24/02/2026	34.6	200	µg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Kamkit Kantason)



Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

10/03/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6902038

Report No. 6902-0708 - 6902-0714

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิจิตร อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE NAME : โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ภูเก็ต
 RECEIVED DATE : 27/02/2026 SAMPLE NO. : A69020708 - A69020714
 TESTED DATE : 27/02/2026-09/03/2026 REPORTED DATE : 10/03/2026

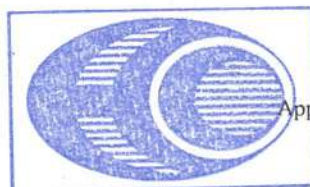
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	17-18/02/2026	13.7	100	µg/m ³
		18-19/02/2026	24.0	100	µg/m ³
		19-20/02/2026	23.5	100	µg/m ³
		20-21/02/2026	24.1	100	µg/m ³
		21-22/02/2026	31.3	100	µg/m ³
		22-23/02/2026	36.9	100	µg/m ³
		23-24/02/2026	29.4	100	µg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

10/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. ATR6902038

Report No. 6902-0715 - 6902-0721

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิจิตร อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE NAME : โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ภูเก็ต
 RECEIVED DATE : 27/02/2026 SAMPLE NO. : A69020715 - A69020721
 TESTED DATE : 27/02/2026-09/03/2026 REPORTED DATE : 10/03/2026

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	17-18/02/2026	32.2	200	µg/m ³
		18-19/02/2026	41.4	200	µg/m ³
		19-20/02/2026	38.2	200	µg/m ³
		20-21/02/2026	43.4	200	µg/m ³
		21-22/02/2026	37.3	200	µg/m ³
		22-23/02/2026	42.4	200	µg/m ³
		23-24/02/2026	36.1	200	µg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

10/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6902038

Report No. 6902-0722 - 6902-0728

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE NAME : สวนหลวง (สวนเฉลิมพระเกียรติ ร.9)
 RECEIVED DATE : 27/02/2026 SAMPLE NO. : A69020722 - A69020728
 TESTED DATE : 27/02/2026-09/03/2026 REPORTED DATE : 10/03/2026

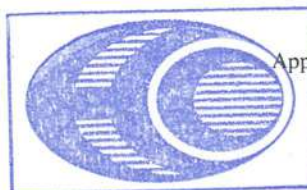
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	17-18/02/2026	9.4	100	µg/m ³
		18-19/02/2026	19.5	100	µg/m ³
		19-20/02/2026	22.1	100	µg/m ³
		20-21/02/2026	22.3	100	µg/m ³
		21-22/02/2026	20.7	100	µg/m ³
		22-23/02/2026	37.0	100	µg/m ³
		23-24/02/2026	26.6	100	µg/m ³

REMARK:

¹⁾ Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Kamkit Kantason)



Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoapon)

10/03/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
 REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6902038

Report No. 6902-0729 - 6902-0735

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE NAME : สวนหลวง (สวนเฉลิมพระเกียรติ ร.9)
 RECEIVED DATE : 27/02/2026 SAMPLE NO. : A69020729 - A69020735
 TESTED DATE : 27/02/2026-09/03/2026 REPORTED DATE : 10/03/2026

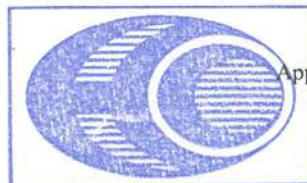
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	17-18/02/2026	28.6	200	µg/m ³
		18-19/02/2026	33.3	200	µg/m ³
		19-20/02/2026	31.0	200	µg/m ³
		20-21/02/2026	36.7	200	µg/m ³
		21-22/02/2026	37.2	200	µg/m ³
		22-23/02/2026	42.2	200	µg/m ³
		23-24/02/2026	37.5	200	µg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

10/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. ATR6902038

Report No. 6902-0736 - 6902-0742

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิจิตร อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE NAME : โรงเรียนเทพนิมิตร์
 RECEIVED DATE : 27/02/2026 SAMPLE NO. : A69020736 - A69020742
 TESTED DATE : 27/02/2026-09/03/2026 REPORTED DATE : 10/03/2026

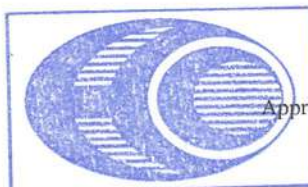
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	17-18/02/2026	12.9	100	µg/m ³
		18-19/02/2026	23.0	100	µg/m ³
		19-20/02/2026	25.5	100	µg/m ³
		20-21/02/2026	29.9	100	µg/m ³
		21-22/02/2026	30.3	100	µg/m ³
		22-23/02/2026	37.5	100	µg/m ³
		23-24/02/2026	45.4	100	µg/m ³

REMARK:

^{/1} Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

10/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6902038

Report No. 6902-0743 - 6902-0749

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE NAME : โรงเรียนเทพนิมิตร
 RECEIVED DATE : 27/02/2026 SAMPLE NO. : A69020743 - A69020749
 TESTED DATE : 27/02/2026-09/03/2026 REPORTED DATE : 10/03/2026

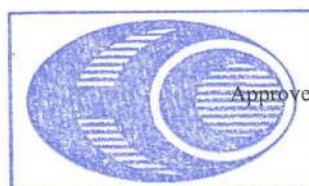
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	17-18/02/2026	33.2	200	µg/m ³
		18-19/02/2026	74.2	200	µg/m ³
		19-20/02/2026	74.2	200	µg/m ³
		20-21/02/2026	86.5	200	µg/m ³
		21-22/02/2026	52.0	200	µg/m ³
		22-23/02/2026	48.8	200	µg/m ³
		23-24/02/2026	57.2	200	µg/m ³

REMARK:

^{/1} Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanaporn Klinsopon)

10/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6902038

Report No. 6902-0750 - 6902-0756

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE NAME : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแหลมชั้น
 RECEIVED DATE : 27/02/2026 SAMPLE NO. : A69020750 - A69020756
 TESTED DATE : 27/02/2026-09/03/2026 REPORTED DATE : 10/03/2026

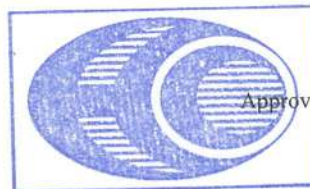
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	17-18/02/2026	14.1	100	µg/m ³
		18-19/02/2026	18.2	100	µg/m ³
		19-20/02/2026	19.8	100	µg/m ³
		20-21/02/2026	24.0	100	µg/m ³
		21-22/02/2026	24.8	100	µg/m ³
		22-23/02/2026	29.5	100	µg/m ³
		23-24/02/2026	29.8	100	µg/m ³

REMARK:

^{/1} Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

10/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6902038

Report No. 6902-0757 - 6902-0763

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิจิตร อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE NAME : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแหลมชั้น
 RECEIVED DATE : 27/02/2026 SAMPLE NO. : A69020757 - A69020763
 TESTED DATE : 27/02/2026-09/03/2026 REPORTED DATE : 10/03/2026

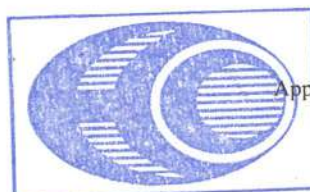
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	17-18/02/2026	31.5	200	µg/m ³
		18-19/02/2026	32.9	200	µg/m ³
		19-20/02/2026	32.1	200	µg/m ³
		20-21/02/2026	38.6	200	µg/m ³
		21-22/02/2026	30.1	200	µg/m ³
		22-23/02/2026	34.7	200	µg/m ³
		23-24/02/2026	33.6	200	µg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

10/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. ATR6902038

Report No. 6902-0764 - 6902-0770

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE NAME : บ้านศักดิ์เดช
 RECEIVED DATE : 27/02/2026 SAMPLE NO. : A69020764 - A69020770
 TESTED DATE : 27/02/2026-09/03/2026 REPORTED DATE : 10/03/2026

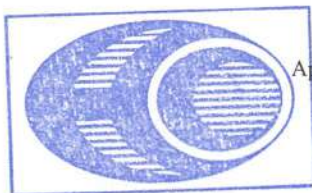
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	17-18/02/2026	34.6	100	µg/m ³
		18-19/02/2026	43.3	100	µg/m ³
		19-20/02/2026	42.1	100	µg/m ³
		20-21/02/2026	37.1	100	µg/m ³
		21-22/02/2026	36.9	100	µg/m ³
		22-23/02/2026	46.8	100	µg/m ³
		23-24/02/2026	46.2	100	µg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

10/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6902038

Report No. 6902-0771 - 6902-0777

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิจิตร อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE NAME : บ้านศักดิ์เดช
 RECEIVED DATE : 27/02/2026 SAMPLE NO. : A69020771 - A69020777
 TESTED DATE : 27/02/2026-09/03/2026 REPORTED DATE : 10/03/2026

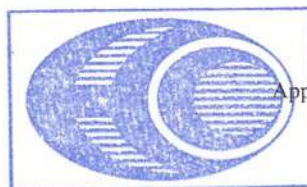
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	17-18/02/2026	40.9	200	µg/m ³
		18-19/02/2026	52.1	200	µg/m ³
		19-20/02/2026	63.1	200	µg/m ³
		20-21/02/2026	71.7	200	µg/m ³
		21-22/02/2026	47.4	200	µg/m ³
		22-23/02/2026	54.5	200	µg/m ³
		23-24/02/2026	56.4	200	µg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environment Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

10/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA69-R0259

Report No. R6902-1412 - R6902-1418

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : บ้านศักดิ์เคชั่น
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : Ultraviolet Fluorescence
INSTRUMENT : API Model TI00 S/N 1608

SAMPLE NO. : 04396-04402
SAMPLING DATE : 17-24/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 27/02/2026

TIME / DATE	17-18/02/2026	18-19/02/2026	19-20/02/2026	20-21/02/2026	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026	UNIT
12:00 - 13:00 ¹²	3.9	3.5	7.0	5.3	4.7	4.8	3.1	ppb
13:00 - 14:00	3.7	4.4	4.0	3.8	3.6	4.0	3.0	ppb
14:00 - 15:00	3.6	3.6	3.6	3.4	3.3	3.6	5.1	ppb
15:00 - 16:00	3.3	3.6	3.5	3.7	3.5	3.8	7.3	ppb
16:00 - 17:00	3.7	3.7	3.7	3.5	3.6	3.6	4.6	ppb
17:00 - 18:00	3.5	3.6	3.6	3.6	3.8	3.7	3.6	ppb
18:00 - 19:00	3.7	3.5	3.6	3.8	3.7	3.6	2.9	ppb
19:00 - 20:00	3.8	3.5	3.6	3.4	3.6	3.8	4.2	ppb
20:00 - 21:00	3.7	3.5	3.6	3.6	3.5	3.5	4.0	ppb
21:00 - 22:00	3.6	3.4	3.8	3.5	3.4	3.2	3.9	ppb
22:00 - 23:00	3.5	3.5	3.6	3.5	3.2	2.8	3.7	ppb
23:00 - 00:00	3.4	3.3	3.2	3.4	3.3	3.4	3.6	ppb
00:00 - 01:00	3.5	3.2	3.0	3.1	3.3	3.1	3.3	ppb
01:00 - 02:00	3.7	3.6	3.2	3.0	3.7	3.2	3.7	ppb
02:00 - 03:00	3.5	4.3	3.2	5.1	6.1	3.4	3.5	ppb
03:00 - 04:00	3.9	6.8	6.6	7.3	6.3	3.7	3.7	ppb
04:00 - 05:00	4.5	7.4	7.5	4.6	6.2	3.5	3.8	ppb
05:00 - 06:00	4.9	3.3	5.4	3.6	4.1	3.6	3.7	ppb
06:00 - 07:00	3.0	3.5	3.9	2.9	5.9	3.8	3.6	ppb
07:00 - 08:00	4.2	3.5	3.9	4.2	5.9	3.4	3.5	ppb
08:00 - 09:00	4.3	4.8	7.6	4.0	4.7	3.6	3.4	ppb
09:00 - 10:00	2.8	5.7	6.2	6.0	3.5	3.5	3.5	ppb
10:00 - 11:00	3.0	4.5	5.3	4.6	4.1	3.5	3.6	ppb
11:00 - 12:00	3.1	4.3	4.5	4.4	4.4	3.4	3.5	ppb
Maximum 1 hr.	4.9	7.4	7.6	7.3	6.3	4.8	7.3	ppb
Average 24 hr.	3.6	4.0	4.4	4.0	4.2	3.5	3.8	ppb
Standard (1 hr.) ¹¹	100	100	100	100	100	100	100	ppb
Standard (Average 24 hr.) ¹¹	50	50	50	50	50	50	50	ppb

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)¹² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA69-R0259

Report No. R6902-1419 - R6902-1425

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : บ้านศักดิ์เดชน์
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 8727

SAMPLE NO. : 04403-04409
SAMPLING DATE : 17-24/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 27/02/2026

TIME / DATE	17-18/02/2026	18-19/02/2026	19-20/02/2026	20-21/02/2026	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026	UNIT
12:00 - 13:00 ¹²	26.6	9.9	8.9	9.8	13.4	10.9	14.7	ppb
13:00 - 14:00	20.1	8.9	7.3	10.1	12.4	13.0	12.2	ppb
14:00 - 15:00	3.3	10.1	8.7	9.7	11.2	13.1	10.9	ppb
15:00 - 16:00	10.8	9.5	9.2	9.2	11.7	11.8	13.0	ppb
16:00 - 17:00	9.2	9.3	11.8	13.3	12.6	9.8	13.1	ppb
17:00 - 18:00	8.4	10.3	10.4	12.4	11.0	8.4	11.8	ppb
18:00 - 19:00	8.8	15.0	10.5	14.4	11.7	4.2	9.8	ppb
19:00 - 20:00	10.1	10.4	14.6	13.0	10.5	3.6	8.4	ppb
20:00 - 21:00	16.3	12.9	12.6	14.3	10.6	3.8	4.2	ppb
21:00 - 22:00	19.1	14.5	9.8	14.8	10.0	3.8	3.6	ppb
22:00 - 23:00	15.3	9.3	6.0	13.2	13.3	3.5	3.8	ppb
23:00 - 00:00	13.7	9.8	5.9	15.0	15.5	3.0	3.8	ppb
00:00 - 01:00	11.6	10.3	5.7	8.8	16.3	2.7	3.5	ppb
01:00 - 02:00	8.6	7.9	4.8	6.1	14.0	2.6	3.0	ppb
02:00 - 03:00	5.5	6.5	4.2	5.4	9.4	5.0	8.8	ppb
03:00 - 04:00	3.7	6.8	4.5	3.9	7.0	2.6	10.1	ppb
04:00 - 05:00	2.8	5.8	5.4	3.6	8.2	3.0	16.3	ppb
05:00 - 06:00	2.5	4.8	6.4	4.4	8.2	4.7	19.1	ppb
06:00 - 07:00	2.9	4.3	5.8	5.2	7.6	5.7	15.3	ppb
07:00 - 08:00	3.1	6.0	6.2	4.8	8.8	9.1	13.7	ppb
08:00 - 09:00	5.8	5.2	7.3	6.2	10.3	19.8	11.6	ppb
09:00 - 10:00	9.8	6.6	9.3	7.7	11.7	16.8	8.6	ppb
10:00 - 11:00	12.1	10.3	13.3	11.8	14.7	10.3	5.5	ppb
11:00 - 12:00	11.7	10.6	10.8	13.5	12.2	11.7	8.4	ppb
Maximum 1 hr.	26.6	15.0	14.6	15.0	16.3	19.8	19.1	ppb
Average 24 hr.	10.1	9.0	8.3	9.6	11.3	7.6	9.7	ppb
Standard (1 hr.) ¹¹	120	120	120	120	120	120	120	ppb

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)¹² Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/02/2026



Request No. LA69-R0259

Report No. R6902-1426 - R6902-1432

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านแหลมชั้น
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : Ultraviolet Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 640

SAMPLE NO. : 04410-04416
SAMPLING DATE : 17-24/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 27/02/2026

TIME / DATE	17-18/02/2026	18-19/02/2026	19-20/02/2026	20-21/02/2026	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026	UNIT
11:00 - 12:00 ^{/2}	3.4	3.1	3.2	2.8	2.9	2.7	3.2	ppb
12:00 - 13:00	3.0	3.3	3.0	3.1	3.1	3.0	3.1	ppb
13:00 - 14:00	3.1	3.2	2.8	3.0	3.7	3.5	3.1	ppb
14:00 - 15:00	3.5	2.9	3.1	2.8	3.2	2.8	2.9	ppb
15:00 - 16:00	3.1	2.9	3.0	3.3	2.9	3.7	3.0	ppb
16:00 - 17:00	2.8	3.0	3.1	2.9	2.7	3.8	3.0	ppb
17:00 - 18:00	2.8	3.1	3.2	2.9	2.7	2.9	3.0	ppb
18:00 - 19:00	3.1	3.2	3.2	3.5	3.1	3.0	3.0	ppb
19:00 - 20:00	3.1	2.8	3.2	3.3	3.0	3.2	2.9	ppb
20:00 - 21:00	3.4	2.9	2.7	3.9	2.8	4.0	3.2	ppb
21:00 - 22:00	3.0	3.0	3.3	3.4	3.0	3.2	3.0	ppb
22:00 - 23:00	3.0	3.2	3.1	2.7	3.2	3.2	2.9	ppb
23:00 - 00:00	3.2	3.1	3.0	3.7	3.0	3.5	3.3	ppb
00:00 - 01:00	3.0	3.1	3.0	3.8	3.4	3.4	3.0	ppb
01:00 - 02:00	3.1	3.0	3.3	2.9	2.8	2.9	3.0	ppb
02:00 - 03:00	3.1	3.1	3.0	3.2	3.4	3.3	3.0	ppb
03:00 - 04:00	3.2	3.0	3.2	2.8	3.2	3.2	2.8	ppb
04:00 - 05:00	3.3	3.0	3.2	2.8	3.2	3.1	3.0	ppb
05:00 - 06:00	3.2	2.9	3.2	3.0	3.2	2.8	2.9	ppb
06:00 - 07:00	3.2	2.8	3.3	3.3	2.7	2.8	2.8	ppb
07:00 - 08:00	3.1	3.0	3.9	3.5	3.6	2.9	2.9	ppb
08:00 - 09:00	3.2	3.2	2.7	3.2	3.5	3.0	3.2	ppb
09:00 - 10:00	2.9	3.1	2.8	3.5	2.7	2.9	2.9	ppb
10:00 - 11:00	3.1	2.9	2.9	2.6	3.0	3.3	3.3	ppb
Maximum 1 hr.	3.5	3.3	3.9	3.9	3.7	4.0	3.3	ppb
Average 24 hr.	3.1	3.0	3.1	3.2	3.1	3.2	3.0	ppb
Standard (1 hr.) ^{/1}	100	100	100	100	100	100	100	ppb
Standard (Average 24 hr.) ^{/1}	50	50	50	50	50	50	50	ppb

REMARK : ^{/1} Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)^{/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-R0259

Report No. R6902-1433 - R6902-1439

TEST REPORT

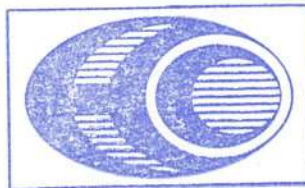
CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านแหลมขันธ์
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7866

SAMPLE NO. : 04417-04423
SAMPLING DATE : 17-24/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 27/02/2026

TIME / DATE	17-18/02/2026	18-19/02/2026	19-20/02/2026	20-21/02/2026	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026	UNIT
11:00 - 12:00 ¹²	2.0	5.8	6.3	6.4	5.2	6.7	10.0	ppb
12:00 - 13:00	3.0	3.2	5.7	7.7	6.3	8.5	9.0	ppb
13:00 - 14:00	7.5	2.9	6.3	4.8	5.3	6.8	10.0	ppb
14:00 - 15:00	6.2	7.3	5.3	5.3	6.6	7.8	5.4	ppb
15:00 - 16:00	4.0	6.0	4.6	4.1	7.0	6.7	4.4	ppb
16:00 - 17:00	3.3	7.5	6.0	3.1	6.8	5.3	2.3	ppb
17:00 - 18:00	3.1	8.2	4.5	4.0	8.2	5.2	3.7	ppb
18:00 - 19:00	3.6	6.8	10.0	4.0	8.6	7.0	7.9	ppb
19:00 - 20:00	3.6	4.6	7.0	7.8	9.5	3.7	7.5	ppb
20:00 - 21:00	3.6	5.0	6.9	10.9	9.1	4.1	8.3	ppb
21:00 - 22:00	4.2	3.9	10.5	9.8	11.3	4.7	10.6	ppb
22:00 - 23:00	4.0	3.9	6.3	8.4	9.8	11.5	10.2	ppb
23:00 - 00:00	4.8	5.6	4.8	6.8	6.0	20.8	11.2	ppb
00:00 - 01:00	4.3	5.3	4.3	4.2	5.8	19.4	7.5	ppb
01:00 - 02:00	4.3	7.0	3.4	4.1	4.6	19.8	5.8	ppb
02:00 - 03:00	2.7	6.0	3.1	5.0	4.0	14.9	5.3	ppb
03:00 - 04:00	1.2	4.8	1.9	2.6	3.2	12.7	5.0	ppb
04:00 - 05:00	2.2	3.0	1.7	1.9	2.1	9.9	4.6	ppb
05:00 - 06:00	2.3	4.7	1.8	1.3	1.8	9.5	5.6	ppb
06:00 - 07:00	2.8	2.9	1.5	1.2	2.1	9.2	6.6	ppb
07:00 - 08:00	2.7	4.5	1.9	2.1	2.5	9.7	9.3	ppb
08:00 - 09:00	3.4	3.0	4.1	2.2	3.1	12.5	14.1	ppb
09:00 - 10:00	2.3	4.2	4.4	3.9	4.9	14.8	16.2	ppb
10:00 - 11:00	6.5	5.5	6.8	5.5	6.0	13.9	14.5	ppb
Maximum 1 hr.	7.5	8.2	10.5	10.9	11.3	20.8	16.2	ppb
Average 24 hr.	3.6	5.1	5.0	4.9	5.8	10.2	8.1	ppb
Standard (1 hr.) ¹¹	120	120	120	120	120	120	120	ppb

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)¹² Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA69-R0259

Report No. R6902-1440 - R6902-1446

TEST REPORT

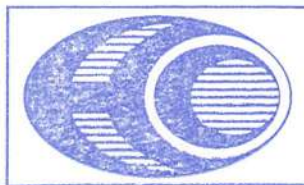
CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผาถ่านผุ่ยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : โรงเรียนวัดเทพนิมิตร์
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : Ultraviolet Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5700

SAMPLE NO. : 04424-04430
SAMPLING DATE : 17-24/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 27/02/2026

TIME / DATE	17-18/02/2026	18-19/02/2026	19-20/02/2026	20-21/02/2026	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026	UNIT
11:00 - 12:00 ^{/2}	37.0	30.7	15.3	27.7	16.4	34.0	29.1	ppb
12:00 - 13:00	36.9	30.6	14.4	27.3	16.6	32.6	28.2	ppb
13:00 - 14:00	35.9	7.9	13.5	24.4	15.0	32.4	26.9	ppb
14:00 - 15:00	35.2	13.4	14.0	22.2	14.3	31.2	25.1	ppb
15:00 - 16:00	33.4	14.7	14.3	22.3	14.2	30.2	23.6	ppb
16:00 - 17:00	32.5	15.5	14.3	22.4	13.9	30.3	24.1	ppb
17:00 - 18:00	32.1	16.2	15.0	22.3	14.3	30.3	24.6	ppb
18:00 - 19:00	32.1	16.8	14.8	22.6	14.2	30.6	25.2	ppb
19:00 - 20:00	31.8	16.6	14.8	22.3	14.5	30.9	24.7	ppb
20:00 - 21:00	33.3	16.6	15.5	22.3	14.4	31.5	24.8	ppb
21:00 - 22:00	30.2	16.7	15.9	22.3	14.1	31.8	24.9	ppb
22:00 - 23:00	30.6	16.5	16.6	22.0	14.1	32.5	25.3	ppb
23:00 - 00:00	30.9	16.6	17.1	22.6	14.3	32.4	25.4	ppb
00:00 - 01:00	30.8	16.4	18.4	23.0	14.1	32.5	25.6	ppb
01:00 - 02:00	30.6	16.3	19.4	23.5	13.8	32.2	25.6	ppb
02:00 - 03:00	30.4	16.3	20.3	23.7	36.5	32.2	25.8	ppb
03:00 - 04:00	30.0	16.5	21.0	19.7	36.8	32.4	25.8	ppb
04:00 - 05:00	29.6	16.8	22.0	19.2	36.9	32.8	25.8	ppb
05:00 - 06:00	29.1	16.4	22.5	18.4	36.9	32.7	26.0	ppb
06:00 - 07:00	28.8	16.2	23.5	17.9	37.6	32.8	26.6	ppb
07:00 - 08:00	28.6	16.2	24.9	17.8	37.3	33.0	26.8	ppb
08:00 - 09:00	32.2	15.9	25.8	18.0	37.1	33.0	26.5	ppb
09:00 - 10:00	29.9	15.9	26.5	17.6	38.4	34.9	22.0	ppb
10:00 - 11:00	30.7	15.5	27.4	16.9	36.6	32.1	22.5	ppb
Maximum 1 hr.	37.0	30.7	27.4	27.7	38.4	34.9	29.1	ppb
Average 24 hr.	31.8	17.0	18.6	21.6	23.0	32.1	25.5	ppb
Standard (1 hr.) ^{/1}	100	100	100	100	100	100	100	ppb
Standard (Average 24 hr.) ^{/1}	50	50	50	50	50	50	50	ppb

REMARK : ^{/1} Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)^{/2} Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA69-R0259

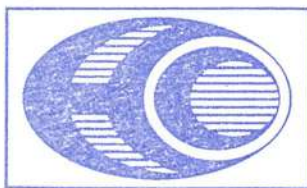
Report No. R6902-1447 - R6902-1453

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : โรงเรียนวัดเทพนิมิตร์
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 2004

SAMPLE NO. : 04431-04437
SAMPLING DATE : 17-24/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 27/02/2026

TIME / DATE	17-18/02/2026	18-19/02/2026	19-20/02/2026	20-21/02/2026	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026	UNIT
11:00 - 12:00 ¹²	7.1	2.8	1.0	9.8	2.6	1.6	2.2	ppb
12:00 - 13:00	12.9	4.0	1.3	7.3	1.8	<1.0	<1.0	ppb
13:00 - 14:00	7.3	7.0	8.0	1.9	1.8	<1.0	<1.0	ppb
14:00 - 15:00	4.4	10.5	12.8	2.2	1.7	<1.0	7.5	ppb
15:00 - 16:00	4.3	10.2	8.6	1.6	2.6	2.3	10.3	ppb
16:00 - 17:00	3.1	8.7	3.4	1.4	1.9	1.5	11.5	ppb
17:00 - 18:00	2.8	18.0	2.3	1.2	2.7	2.1	10.4	ppb
18:00 - 19:00	2.1	17.5	1.0	1.7	2.8	3.2	8.3	ppb
19:00 - 20:00	2.0	16.5	1.9	1.4	2.3	7.8	11.8	ppb
20:00 - 21:00	2.4	15.2	1.9	1.2	2.5	18.6	8.3	ppb
21:00 - 22:00	2.9	17.1	3.0	1.0	3.2	21.0	6.5	ppb
22:00 - 23:00	7.9	15.5	1.6	<1.0	3.2	21.1	4.9	ppb
23:00 - 00:00	9.4	12.9	1.2	<1.0	6.6	16.3	3.2	ppb
00:00 - 01:00	19.9	10.9	3.2	1.1	3.7	10.8	1.4	ppb
01:00 - 02:00	20.0	13.7	2.9	<1.0	2.8	9.9	1.6	ppb
02:00 - 03:00	18.6	17.2	2.7	3.2	1.7	8.0	1.0	ppb
03:00 - 04:00	15.9	23.6	1.8	5.5	1.2	9.3	3.7	ppb
04:00 - 05:00	17.3	20.1	1.1	4.6	<1.0	8.5	9.1	ppb
05:00 - 06:00	10.8	14.4	<1.0	4.0	<1.0	15.2	17.7	ppb
06:00 - 07:00	5.0	5.6	1.3	<1.0	1.6	15.3	21.5	ppb
07:00 - 08:00	3.2	2.4	<1.0	<1.0	3.5	14.6	13.6	ppb
08:00 - 09:00	2.5	1.2	1.4	2.5	3.1	8.8	10.5	ppb
09:00 - 10:00	2.3	<1.0	5.9	1.2	3.1	5.2	14.7	ppb
10:00 - 11:00	2.6	<1.0	5.5	<1.0	2.5	4.4	13.6	ppb
Maximum 1 hr.	20.0	23.6	12.8	9.8	6.6	21.1	21.5	ppb
Average 24 hr.	7.8	11.1	3.1	2.3	2.5	8.6	8.1	ppb
Standard (1 hr.) ¹¹	120	120	120	120	120	120	120	ppb

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)¹² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-R0259

Report No. R6902-1454 - R6902-1460

TEST REPORT

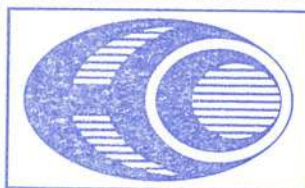
CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลายชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : สวนหลวง (สวนเฉลิมพระเกียรติ ร.9)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : Ultraviolet Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3220

SAMPLE NO. : 04438-04444
SAMPLING DATE : 17-24/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 27/02/2026

TIME / DATE	17-18/02/2026	18-19/02/2026	19-20/02/2026	20-21/02/2026	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	5.8	5.9	3.8	4.1	4.0	3.9	4.1	ppb
11:00 - 12:00	5.8	5.9	3.8	4.0	4.1	4.1	4.1	ppb
12:00 - 13:00	5.8	5.7	3.8	4.0	3.9	3.9	4.0	ppb
13:00 - 14:00	5.8	5.7	3.9	4.0	4.0	4.0	4.1	ppb
14:00 - 15:00	5.9	5.6	3.8	4.0	3.9	4.0	4.0	ppb
15:00 - 16:00	5.9	5.6	3.8	4.1	4.1	3.9	3.9	ppb
16:00 - 17:00	5.6	5.4	3.4	4.2	3.9	3.9	4.2	ppb
17:00 - 18:00	5.7	5.5	3.4	4.0	3.8	3.9	4.1	ppb
18:00 - 19:00	5.8	5.6	3.6	4.1	4.1	3.9	4.0	ppb
19:00 - 20:00	5.8	5.8	3.7	4.1	3.9	3.9	4.0	ppb
20:00 - 21:00	5.8	5.8	4.3	4.1	4.1	3.9	2.4	ppb
21:00 - 22:00	5.9	5.9	3.9	4.1	4.2	4.0	4.6	ppb
22:00 - 23:00	5.8	4.2	3.9	4.1	4.0	4.0	6.6	ppb
23:00 - 00:00	5.7	3.8	3.9	4.1	3.9	3.9	8.7	ppb
00:00 - 01:00	5.8	3.8	4.0	4.2	4.2	4.1	10.5	ppb
01:00 - 02:00	5.8	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	10.4	ppb
02:00 - 03:00	5.9	3.8	4.1	4.0	4.0	4.0	4.9	ppb
03:00 - 04:00	5.8	3.9	3.8	3.9	3.8	4.0	8.2	ppb
04:00 - 05:00	5.8	3.9	4.0	3.9	3.8	4.0	4.0	ppb
05:00 - 06:00	5.4	3.9	4.1	4.1	3.9	4.0	6.3	ppb
06:00 - 07:00	5.4	3.9	4.1	4.0	3.9	4.0	3.3	ppb
07:00 - 08:00	5.6	3.8	4.0	3.9	4.0	4.0	5.1	ppb
08:00 - 09:00	5.8	3.8	3.9	4.0	3.9	3.9	3.7	ppb
09:00 - 10:00	5.8	3.9	4.0	4.1	4.0	3.9	5.8	ppb
Maximum 1 hr.	5.9	5.9	4.3	4.2	4.2	4.1	10.5	ppb
Average 24 hr.	5.7	4.8	3.9	4.0	4.0	3.9	5.2	ppb
Standard (1 hr.) ^{/1}	100	100	100	100	100	100	100	ppb
Standard (Average 24 hr.) ^{/1}	50	50	50	50	50	50	50	ppb

REMARK : ^{/1} Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)^{/2} Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-R0259

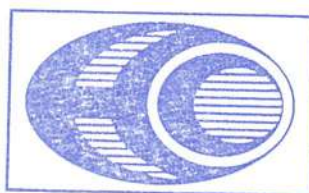
Report No. R6902-1461 - R6902-1467

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : สวนหลวง (สวนเฉลิมพระเกียรติ ร.9)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 8726

SAMPLE NO. : 04445-04451
SAMPLING DATE : 17-24/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 27/02/2026

TIME / DATE	17-18/02/2026	18-19/02/2026	19-20/02/2026	20-21/02/2026	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026	UNIT
10:00 - 11:00 ²	18.8	1.1	2.7	2.4	2.7	2.6	4.8	ppb
11:00 - 12:00	25.9	4.4	2.2	2.4	2.4	2.3	3.7	ppb
12:00 - 13:00	17.4	4.2	2.3	2.4	2.5	2.9	6.7	ppb
13:00 - 14:00	18.9	2.9	2.2	2.0	2.7	2.5	4.8	ppb
14:00 - 15:00	21.1	4.6	3.3	1.8	3.4	2.6	2.9	ppb
15:00 - 16:00	24.1	3.9	2.5	1.7	3.3	1.9	1.8	ppb
16:00 - 17:00	19.1	5.9	3.0	2.9	3.3	2.3	1.5	ppb
17:00 - 18:00	21.4	6.3	4.0	4.0	3.5	4.4	1.3	ppb
18:00 - 19:00	18.1	5.7	6.6	3.3	3.9	6.0	1.7	ppb
19:00 - 20:00	20.5	8.5	5.8	6.6	4.4	8.2	3.3	ppb
20:00 - 21:00	23.3	6.9	6.1	3.3	4.2	9.8	3.6	ppb
21:00 - 22:00	17.8	7.6	4.6	2.4	4.0	13.0	3.3	ppb
22:00 - 23:00	17.1	6.3	3.3	2.0	3.6	11.0	2.9	ppb
23:00 - 00:00	15.1	5.0	3.0	2.1	2.8	12.1	2.8	ppb
00:00 - 01:00	13.8	3.1	2.1	1.8	2.5	7.2	2.5	ppb
01:00 - 02:00	11.5	2.4	1.8	1.4	1.9	7.4	2.9	ppb
02:00 - 03:00	11.2	1.9	1.6	1.3	1.8	8.2	2.2	ppb
03:00 - 04:00	10.7	2.0	1.5	1.2	1.8	8.0	1.9	ppb
04:00 - 05:00	9.2	2.1	1.7	1.3	1.8	8.1	1.5	ppb
05:00 - 06:00	7.7	2.1	1.8	1.4	2.0	7.4	2.2	ppb
06:00 - 07:00	10.5	2.9	2.3	1.7	2.8	10.2	8.6	ppb
07:00 - 08:00	15.1	4.0	3.3	2.6	3.8	11.4	13.4	ppb
08:00 - 09:00	14.9	4.3	3.3	3.1	3.3	8.3	13.2	ppb
09:00 - 10:00	24.4	3.3	2.9	2.9	2.7	4.3	5.6	ppb
Maximum 1 hr.	25.9	8.5	6.6	6.6	4.4	13.0	13.4	ppb
Average 24 hr.	17.0	4.2	3.1	2.4	3.0	6.8	4.1	ppb
Standard (1 hr.) ¹	120	120	120	120	120	120	120	ppb

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-R0259

Report No. R6902-1468 - R6902-1474

TEST REPORT

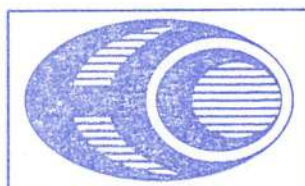
CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลายชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ภูเก็ต
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : Ultraviolet Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3137

SAMPLE NO. : 04452-04458
SAMPLING DATE : 17-24/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 27/02/2026

TIME / DATE	17-18/02/2026	18-19/02/2026	19-20/02/2026	20-21/02/2026	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026	UNIT
10:00 - 11:00 ¹²	8.1	8.4	8.1	8.1	8.0	8.2	7.8	ppb
11:00 - 12:00	8.5	8.4	8.2	8.0	8.1	8.1	7.9	ppb
12:00 - 13:00	8.5	8.2	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	ppb
13:00 - 14:00	8.4	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	ppb
14:00 - 15:00	8.4	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	ppb
15:00 - 16:00	8.4	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	ppb
16:00 - 17:00	8.7	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	ppb
17:00 - 18:00	9.2	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	ppb
18:00 - 19:00	9.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	7.9	ppb
19:00 - 20:00	9.2	8.2	8.1	7.9	8.0	7.9	8.0	ppb
20:00 - 21:00	9.1	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	ppb
21:00 - 22:00	8.9	8.1	8.1	8.0	7.8	8.1	7.9	ppb
22:00 - 23:00	3.7	7.5	8.1	7.9	7.7	8.0	8.1	ppb
23:00 - 00:00	9.7	8.0	8.1	7.8	7.9	7.9	8.1	ppb
00:00 - 01:00	6.2	8.1	8.0	7.8	7.9	7.9	8.3	ppb
01:00 - 02:00	8.4	8.1	7.9	7.7	7.8	7.6	7.4	ppb
02:00 - 03:00	8.4	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	8.1	ppb
03:00 - 04:00	8.4	8.1	7.8	7.9	7.7	8.0	8.1	ppb
04:00 - 05:00	8.2	8.1	7.8	7.9	8.1	8.1	8.1	ppb
05:00 - 06:00	8.5	8.3	8.0	7.9	8.0	7.6	8.1	ppb
06:00 - 07:00	7.7	7.4	7.6	7.9	7.5	7.4	8.2	ppb
07:00 - 08:00	8.0	8.1	7.6	8.0	7.3	7.3	8.1	ppb
08:00 - 09:00	8.3	8.1	8.0	8.0	7.3	7.7	8.1	ppb
09:00 - 10:00	8.4	8.1	8.1	8.1	7.9	7.9	8.1	ppb
Maximum 1 hr.	9.7	8.4	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	ppb
Average 24 hr.	8.3	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	ppb
Standard (1 hr.) ¹¹	100	100	100	100	100	100	100	ppb
Standard (Average 24 hr.) ¹¹	50	50	50	50	50	50	50	ppb

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)¹² Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/02/2026



Request No. LA69-R0259

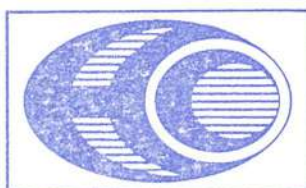
Report No. R6902-1475 - R6902-1481

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ภูเก็ต
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6756

SAMPLE NO. : 04459-04465
SAMPLING DATE : 17-24/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 27/02/2026

TIME / DATE	17-18/02/2026	18-19/02/2026	19-20/02/2026	20-21/02/2026	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026	UNIT
10:00 - 11:00 ¹²	20.0	6.1	4.5	4.6	8.0	9.1	12.1	ppb
11:00 - 12:00	15.4	5.7	4.8	6.5	11.0	11.1	17.7	ppb
12:00 - 13:00	12.0	5.5	5.0	7.4	8.5	10.6	16.9	ppb
13:00 - 14:00	8.5	5.8	4.5	5.7	6.9	11.4	16.8	ppb
14:00 - 15:00	5.6	6.3	4.8	5.4	6.6	9.7	10.5	ppb
15:00 - 16:00	5.0	8.8	5.0	5.3	8.4	11.0	13.4	ppb
16:00 - 17:00	4.7	7.2	5.5	5.2	8.3	10.1	13.9	ppb
17:00 - 18:00	4.0	6.8	5.5	6.1	11.6	7.3	12.6	ppb
18:00 - 19:00	4.3	7.8	5.2	7.3	11.2	6.6	12.1	ppb
19:00 - 20:00	4.3	8.3	6.3	9.4	7.9	7.6	11.5	ppb
20:00 - 21:00	15.1	9.0	9.9	8.2	8.4	9.8	11.1	ppb
21:00 - 22:00	16.0	13.8	7.2	6.9	9.5	10.4	11.1	ppb
22:00 - 23:00	5.8	10.5	5.9	6.9	14.5	10.1	11.3	ppb
23:00 - 00:00	5.3	8.6	4.6	6.4	12.4	9.8	16.4	ppb
00:00 - 01:00	4.8	6.0	3.9	7.3	12.8	9.3	18.1	ppb
01:00 - 02:00	4.8	5.8	3.8	6.4	13.0	9.4	12.2	ppb
02:00 - 03:00	6.5	5.5	3.6	5.8	10.1	8.5	10.8	ppb
03:00 - 04:00	9.6	4.8	3.6	5.8	10.6	7.7	10.1	ppb
04:00 - 05:00	7.8	4.5	3.8	5.7	9.1	7.2	15.7	ppb
05:00 - 06:00	6.9	4.4	4.0	5.4	8.5	7.4	18.7	ppb
06:00 - 07:00	10.7	4.2	4.3	5.2	6.9	5.7	17.1	ppb
07:00 - 08:00	8.8	4.1	4.3	5.4	7.3	3.6	15.5	ppb
08:00 - 09:00	9.6	4.1	4.6	5.4	7.9	3.2	13.5	ppb
09:00 - 10:00	8.6	4.3	4.7	6.0	9.7	7.9	13.2	ppb
Maximum 1 hr.	20.0	13.8	9.9	9.4	14.5	11.4	18.7	ppb
Average 24 hr.	8.5	6.6	5.0	6.2	9.5	8.5	13.8	ppb
Standard (1 hr.) ¹¹	120	120	120	120	120	120	120	ppb

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)¹² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-R0259

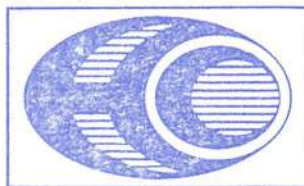
Report No. R6902-1482 - R6902-1488

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลายชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : วัดแสนสุข
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : Ultraviolet Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5702

SAMPLE NO. : 04466-04472
SAMPLING DATE : 17-24/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 27/02/2026

TIME / DATE	17-18/02/2026	18-19/02/2026	19-20/02/2026	20-21/02/2026	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026	UNIT
10:00 - 11:00 ²	13.1	13.8	14.0	13.6	14.1	13.9	13.8	ppb
11:00 - 12:00	13.0	14.2	14.0	13.6	13.7	13.8	13.6	ppb
12:00 - 13:00	13.0	15.1	14.0	13.9	14.0	14.0	13.7	ppb
13:00 - 14:00	13.0	15.1	13.9	13.9	13.4	13.7	13.4	ppb
14:00 - 15:00	12.9	14.1	13.9	14.1	13.4	13.6	13.6	ppb
15:00 - 16:00	13.0	13.6	13.7	13.7	13.6	13.4	13.5	ppb
16:00 - 17:00	12.9	14.3	13.8	13.8	13.7	14.0	13.4	ppb
17:00 - 18:00	12.9	15.1	14.0	13.7	13.6	14.1	13.6	ppb
18:00 - 19:00	13.0	14.2	13.8	13.8	13.7	13.6	13.6	ppb
19:00 - 20:00	13.0	13.7	13.8	13.7	13.6	13.6	13.7	ppb
20:00 - 21:00	12.9	14.7	13.7	13.8	13.5	13.6	13.7	ppb
21:00 - 22:00	13.1	13.9	13.8	13.5	13.5	13.5	13.6	ppb
22:00 - 23:00	13.1	14.9	12.9	13.0	13.2	13.9	13.1	ppb
23:00 - 00:00	13.2	18.7	13.7	13.4	13.1	13.4	13.4	ppb
00:00 - 01:00	13.1	16.3	14.0	14.0	13.9	14.1	13.9	ppb
01:00 - 02:00	13.3	14.0	14.0	14.0	14.1	13.8	13.8	ppb
02:00 - 03:00	10.9	14.0	13.9	13.8	13.8	13.7	13.7	ppb
03:00 - 04:00	13.4	14.1	13.8	13.8	13.8	13.5	13.7	ppb
04:00 - 05:00	30.1	14.1	13.8	13.7	13.6	13.5	13.6	ppb
05:00 - 06:00	21.7	13.9	13.4	13.4	13.4	13.5	13.4	ppb
06:00 - 07:00	23.1	13.7	13.4	13.5	13.4	13.1	13.3	ppb
07:00 - 08:00	12.0	13.3	13.4	13.4	13.4	13.2	13.2	ppb
08:00 - 09:00	5.6	13.3	13.3	13.2	13.1	13.2	12.9	ppb
09:00 - 10:00	13.4	12.9	13.3	12.9	12.8	13.1	12.7	ppb
Maximum 1 hr.	30.1	18.7	14.0	14.1	14.1	14.1	13.9	ppb
Average 24 hr.	14.1	14.4	13.7	13.6	13.5	13.6	13.5	ppb
Standard (1 hr.) ¹	100	100	100	100	100	100	100	ppb
Standard (Average 24 hr.) ¹	50	50	50	50	50	50	50	ppb

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

27/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-R0259

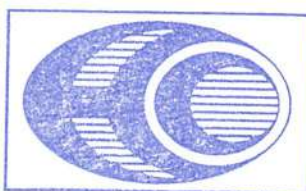
Report No. R6902-1489 - R6902-1495

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : วัดแสนสุข
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 2005

SAMPLE NO. : 04473-04479
SAMPLING DATE : 17-24/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 27/02/2026

TIME / DATE	17-18/02/2026	18-19/02/2026	19-20/02/2026	20-21/02/2026	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026	UNIT
10:00 - 11:00 ²	3.5	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	3.8	6.9	ppb
11:00 - 12:00	2.3	1.7	1.0	<1.0	1.4	3.1	6.7	ppb
12:00 - 13:00	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2.3	7.2	ppb
13:00 - 14:00	2.0	1.1	<1.0	1.2	<1.0	2.1	7.4	ppb
14:00 - 15:00	1.6	1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	7.5	ppb
15:00 - 16:00	1.5	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	2.2	7.0	ppb
16:00 - 17:00	2.0	3.2	1.5	1.1	1.3	2.1	11.4	ppb
17:00 - 18:00	3.1	3.7	2.5	1.2	2.4	2.4	15.8	ppb
18:00 - 19:00	7.1	5.5	1.0	1.7	4.3	4.1	13.2	ppb
19:00 - 20:00	6.8	3.9	<1.0	1.5	5.4	5.3	16.1	ppb
20:00 - 21:00	6.9	1.6	11.9	1.5	11.4	5.2	8.7	ppb
21:00 - 22:00	6.9	1.4	10.9	1.0	14.8	4.7	6.5	ppb
22:00 - 23:00	4.4	<1.0	8.9	<1.0	8.0	2.8	6.5	ppb
23:00 - 00:00	1.7	<1.0	6.6	<1.0	6.3	2.2	5.1	ppb
00:00 - 01:00	<1.0	<1.0	8.2	<1.0	4.3	1.2	7.2	ppb
01:00 - 02:00	<1.0	<1.0	11.6	8.2	6.5	<1.0	9.8	ppb
02:00 - 03:00	<1.0	<1.0	13.7	6.5	5.9	<1.0	9.1	ppb
03:00 - 04:00	<1.0	<1.0	14.1	4.3	3.8	<1.0	11.2	ppb
04:00 - 05:00	<1.0	<1.0	10.7	3.8	4.6	1.0	14.5	ppb
05:00 - 06:00	<1.0	<1.0	8.9	5.4	6.0	5.2	7.5	ppb
06:00 - 07:00	<1.0	<1.0	8.3	<1.0	9.8	8.9	5.6	ppb
07:00 - 08:00	1.3	<1.0	<1.0	1.6	9.7	12.9	4.9	ppb
08:00 - 09:00	2.0	<1.0	1.2	1.8	5.5	8.5	5.9	ppb
09:00 - 10:00	1.2	<1.0	<1.0	1.9	3.7	6.3	6.7	ppb
Maximum 1 hr.	7.1	5.5	14.1	8.2	14.8	12.9	16.1	ppb
Average 24 hr.	2.4	1.2	5.2	2.0	5.0	3.7	8.7	ppb
Standard (1 hr.) ¹	120	120	120	120	120	120	120	ppb

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/02/2026

Request No. LA69-R0259

Report No. R6902-1496 - R6902-1502

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : Ultraviolet Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 603

SAMPLE NO. : 04480-04486
SAMPLING DATE : 17-24/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 27/02/2026

TIME / DATE	17-18/02/2026	18-19/02/2026	19-20/02/2026	20-21/02/2026	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026	UNIT
09:00 - 10:00 ¹²	10.6	11.2	12.0	12.3	12.4	12.4	12.1	ppb
10:00 - 11:00	10.7	13.1	12.0	12.3	12.3	12.5	12.2	ppb
11:00 - 12:00	10.7	12.5	11.8	12.3	12.3	12.3	12.2	ppb
12:00 - 13:00	10.8	12.3	11.7	12.2	12.2	12.3	12.3	ppb
13:00 - 14:00	11.0	11.9	11.7	12.2	12.2	12.4	12.2	ppb
14:00 - 15:00	11.5	11.7	11.7	12.1	12.2	12.3	12.2	ppb
15:00 - 16:00	11.5	11.6	11.6	12.1	12.1	12.2	12.2	ppb
16:00 - 17:00	11.5	11.5	11.6	12.0	12.0	12.2	12.2	ppb
17:00 - 18:00	11.5	11.8	11.8	12.1	12.2	12.2	12.3	ppb
18:00 - 19:00	11.5	12.0	12.0	12.2	12.3	12.3	12.5	ppb
19:00 - 20:00	11.5	11.8	12.0	12.2	12.4	12.4	12.4	ppb
20:00 - 21:00	11.5	11.7	12.0	12.3	12.4	12.2	12.4	ppb
21:00 - 22:00	11.6	11.7	12.1	12.3	12.4	12.1	12.4	ppb
22:00 - 23:00	11.6	11.7	12.1	12.4	12.4	11.9	12.4	ppb
23:00 - 00:00	11.5	11.7	12.2	12.5	12.5	12.2	12.4	ppb
00:00 - 01:00	11.6	11.9	12.2	12.4	12.4	12.2	12.4	ppb
01:00 - 02:00	11.6	11.9	12.2	12.4	12.4	12.3	12.4	ppb
02:00 - 03:00	11.6	11.9	12.2	12.5	12.5	12.2	12.4	ppb
03:00 - 04:00	11.6	12.0	12.2	12.4	12.4	12.1	12.4	ppb
04:00 - 05:00	11.6	11.9	12.2	12.4	12.4	12.1	12.4	ppb
05:00 - 06:00	11.6	11.9	12.1	12.3	12.4	12.1	12.4	ppb
06:00 - 07:00	11.5	11.9	12.1	12.3	12.4	12.0	12.3	ppb
07:00 - 08:00	11.4	11.9	12.3	12.3	12.3	11.9	12.0	ppb
08:00 - 09:00	11.4	12.0	12.3	12.4	12.5	12.0	11.6	ppb
Maximum 1 hr.	11.6	13.1	12.3	12.5	12.5	12.5	12.5	ppb
Average 24 hr.	11.4	11.9	12.0	12.3	12.3	12.2	12.3	ppb
Standard (1 hr.) ¹¹	100	100	100	100	100	100	100	ppb
Standard (Average 24 hr.) ¹¹	50	50	50	50	50	50	50	ppb

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)¹² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-R0259

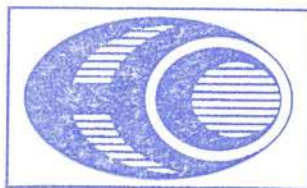
Report No. R6902-1503 - R6902-1509

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7875

SAMPLE NO. : 04487-04493
SAMPLING DATE : 17-24/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 27/02/2026

TIME / DATE	17-18/02/2026	18-19/02/2026	19-20/02/2026	20-21/02/2026	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026	UNIT
09:00 - 10:00 ¹²	8.1	8.7	1.8	2.0	1.8	2.5	1.9	ppb
10:00 - 11:00	4.9	5.8	1.6	2.1	2.0	2.2	2.5	ppb
11:00 - 12:00	4.4	1.8	1.2	2.1	2.0	2.2	2.5	ppb
12:00 - 13:00	4.0	1.9	1.8	1.9	1.8	2.6	2.1	ppb
13:00 - 14:00	3.8	1.8	2.5	1.7	1.9	2.4	3.6	ppb
14:00 - 15:00	4.9	1.7	2.8	1.5	2.5	2.1	3.6	ppb
15:00 - 16:00	4.2	1.7	4.1	1.4	2.5	2.2	3.8	ppb
16:00 - 17:00	7.0	1.8	3.3	1.3	2.1	2.0	3.5	ppb
17:00 - 18:00	6.9	2.3	2.7	2.3	2.7	2.5	4.1	ppb
18:00 - 19:00	8.4	2.9	2.6	3.2	3.4	4.5	4.0	ppb
19:00 - 20:00	10.6	3.1	2.6	2.1	3.0	6.9	4.7	ppb
20:00 - 21:00	7.8	3.1	2.0	1.8	2.6	7.8	4.5	ppb
21:00 - 22:00	14.9	3.4	2.1	1.6	2.6	8.1	3.7	ppb
22:00 - 23:00	10.0	3.3	1.9	1.4	2.3	7.8	3.9	ppb
23:00 - 00:00	10.9	2.0	1.5	1.3	2.0	5.3	3.4	ppb
00:00 - 01:00	11.0	1.7	1.5	1.3	2.0	4.0	2.8	ppb
01:00 - 02:00	10.1	1.3	1.3	1.3	1.8	5.7	2.3	ppb
02:00 - 03:00	10.2	1.1	1.3	1.4	1.6	5.4	2.2	ppb
03:00 - 04:00	9.5	1.1	1.2	1.4	1.5	4.4	2.2	ppb
04:00 - 05:00	7.7	1.2	1.3	1.4	1.6	4.2	2.4	ppb
05:00 - 06:00	10.1	1.1	1.3	1.4	1.6	5.1	2.8	ppb
06:00 - 07:00	10.6	1.2	1.2	1.3	1.8	3.9	6.6	ppb
07:00 - 08:00	16.9	1.5	1.4	1.4	1.8	4.0	6.9	ppb
08:00 - 09:00	15.3	1.8	1.7	1.7	2.0	2.5	11.2	ppb
Maximum 1 hr.	16.9	8.7	4.1	3.2	3.4	8.1	11.2	ppb
Average 24 hr.	8.8	2.4	1.9	1.7	2.1	4.2	3.8	ppb
Standard (1 hr.) ¹¹	120	120	120	120	120	120	120	ppb

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)¹² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-R0259

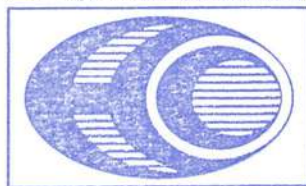
Report No. R6902-1510 - R6902-1516

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : สวนสาธารณะสะพานหิน
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : Ultraviolet Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3138

SAMPLE NO. : 04494-04500
SAMPLING DATE : 17-24/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 27/02/2026

TIME / DATE	17-18/02/2026	18-19/02/2026	19-20/02/2026	20-21/02/2026	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026	UNIT
09:00 - 10:00 ²	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	ppb
10:00 - 11:00	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	ppb
11:00 - 12:00	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	ppb
12:00 - 13:00	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	ppb
13:00 - 14:00	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	ppb
14:00 - 15:00	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	ppb
15:00 - 16:00	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	ppb
16:00 - 17:00	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	ppb
17:00 - 18:00	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	ppb
18:00 - 19:00	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	ppb
19:00 - 20:00	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	ppb
20:00 - 21:00	<1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	ppb
21:00 - 22:00	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	ppb
22:00 - 23:00	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	ppb
23:00 - 00:00	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	ppb
00:00 - 01:00	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	ppb
01:00 - 02:00	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	ppb
02:00 - 03:00	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	ppb
03:00 - 04:00	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	ppb
04:00 - 05:00	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	ppb
05:00 - 06:00	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	ppb
06:00 - 07:00	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	ppb
07:00 - 08:00	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	ppb
08:00 - 09:00	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	ppb
Maximum 1 hr.	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	ppb
Average 24 hr.	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	ppb
Standard (1 hr.) ¹	100	100	100	100	100	100	100	ppb
Standard (Average 24 hr.) ¹	50	50	50	50	50	50	50	ppb

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-R0259

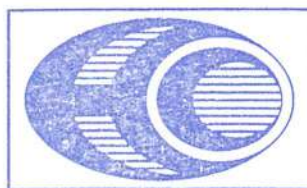
Report No. R6902-1517 - R6902-1523

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : สวนสาธารณะสะพานหิน
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7874

SAMPLE NO. : 04501-04507
SAMPLING DATE : 17-24/02/2026
RECEIVED DATE : 24/02/2026
REPORTED DATE : 27/02/2026

TIME / DATE	17-18/02/2026	18-19/02/2026	19-20/02/2026	20-21/02/2026	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026	UNIT
09:00 - 10:00 ^{1/2}	13.5	11.5	2.2	1.6	1.9	1.1	6.9	ppb
10:00 - 11:00	18.0	14.4	2.1	1.9	2.2	1.2	8.2	ppb
11:00 - 12:00	22.9	7.5	2.5	2.2	2.5	2.2	10.6	ppb
12:00 - 13:00	27.4	5.3	3.2	2.2	2.7	2.5	9.0	ppb
13:00 - 14:00	20.6	5.2	3.6	2.5	3.2	3.4	10.9	ppb
14:00 - 15:00	10.7	3.2	3.7	3.1	3.9	4.2	7.5	ppb
15:00 - 16:00	8.5	3.8	5.4	3.3	4.4	5.8	5.4	ppb
16:00 - 17:00	10.2	3.3	3.9	3.3	5.7	5.7	2.7	ppb
17:00 - 18:00	9.6	5.0	4.1	1.6	8.7	4.9	7.9	ppb
18:00 - 19:00	6.0	5.3	3.7	1.5	13.3	2.4	6.0	ppb
19:00 - 20:00	6.2	5.1	3.6	1.8	10.4	1.4	4.7	ppb
20:00 - 21:00	8.6	5.1	4.6	1.0	5.6	2.7	5.9	ppb
21:00 - 22:00	6.6	3.4	3.0	3.1	8.1	3.9	6.5	ppb
22:00 - 23:00	8.0	5.2	4.2	3.9	8.3	6.7	5.5	ppb
23:00 - 00:00	5.6	6.5	4.9	3.5	6.8	13.5	4.6	ppb
00:00 - 01:00	4.7	5.4	4.4	2.8	6.4	8.6	3.7	ppb
01:00 - 02:00	3.9	4.5	4.1	2.8	3.9	9.5	3.4	ppb
02:00 - 03:00	3.2	4.6	3.6	3.7	3.2	7.0	2.7	ppb
03:00 - 04:00	2.7	3.3	3.6	4.5	2.3	6.0	3.0	ppb
04:00 - 05:00	2.8	6.4	3.3	3.0	2.2	6.7	2.0	ppb
05:00 - 06:00	2.8	4.1	2.7	2.9	2.0	5.8	2.6	ppb
06:00 - 07:00	2.8	3.5	2.3	2.3	1.5	4.4	3.2	ppb
07:00 - 08:00	3.8	2.8	2.2	1.9	1.4	5.4	4.4	ppb
08:00 - 09:00	4.5	2.2	1.8	2.0	1.3	7.4	4.9	ppb
Maximum 1 hr.	27.4	14.4	5.4	4.5	13.3	13.5	10.9	ppb
Average 24 hr.	8.9	5.3	3.5	2.6	4.7	5.1	5.5	ppb
Standard (1 hr.) ^{1/1}	120	120	120	120	120	120	120	ppb

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board on Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)^{1/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/02/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ภาคผนวกที่ 36

ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลม

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA69-R0259

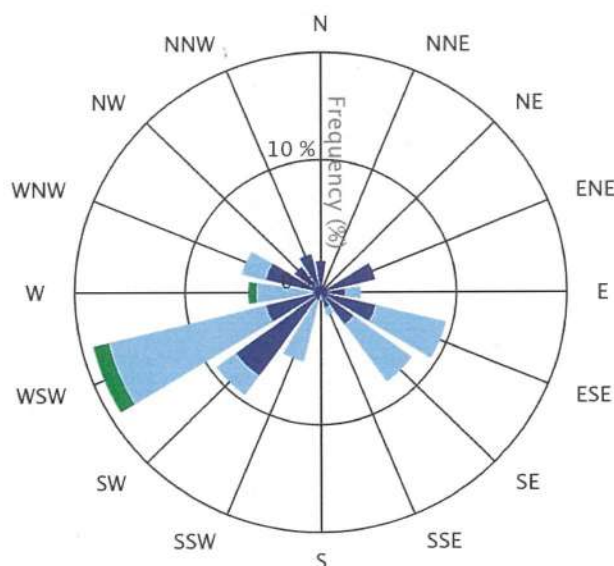
บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

Sample No. 04514

จุดตรวจวัด : บ้านสักดิเดช

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569

Calm 20.8 %



■ 0.4-1.9
 ■ 2.0-3.9
 ■ 4.0-5.9
 ■ 6.0-7.9
 ■ 8.0-9.9
 ■ > 9.9 (m/s)

WD/WS	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
NNE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
E	1.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
ESE	4.2	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6
SE	3.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4
SSE	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
S	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
SSW	0.6	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4
SW	7.7	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5
WSW	4.2	11.9	1.2	0.0	0.0	0.0	17.3
W	0.6	4.2	0.6	0.0	0.0	0.0	5.4
WNW	4.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
NW	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
NNW	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
Total	39.9	37.5	1.8	0.0	0.0	0.0	



แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA69-R0259

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

Sample No. 04514

จุดตรวจวัด : บ้านสักดิเดช

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	17-18 กุมภาพันธ์ 2569		18-19 กุมภาพันธ์ 2569		19-20 กุมภาพันธ์ 2569		20-21 กุมภาพันธ์ 2569		21-22 กุมภาพันธ์ 2569		22-23 กุมภาพันธ์ 2569		23-24 กุมภาพันธ์ 2569	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	0.0	-	3.1	SE	2.7	SW	4.0	WSW	3.1	WSW	0.4	NW	0.4	SW
13:00-14:00	0.4	ENE	3.1	SE	3.1	SW	4.0	WSW	3.1	W	1.8	WNW	0.9	SW
14:00-15:00	2.7	E	2.7	SE	2.7	W	4.0	W	3.1	WNW	1.8	NW	0.0	-
15:00-16:00	2.2	ESE	2.7	SE	2.2	WNW	3.6	W	2.7	WNW	1.3	WNW	0.0	-
16:00-17:00	1.3	E	2.7	SE	1.8	WNW	3.6	W	1.8	NW	1.3	WNW	0.0	-
17:00-18:00	1.3	ESE	2.2	SSE	1.8	WNW	3.6	W	1.3	NW	1.3	NNW	0.0	-
18:00-19:00	0.9	ESE	2.2	SE	1.8	W	3.6	W	1.3	WNW	1.8	ESE	0.0	-
19:00-20:00	0.9	SE	2.2	ESE	1.8	WSW	3.6	WSW	0.9	NNW	1.8	SE	0.0	-
20:00-21:00	0.4	E	2.2	SE	2.7	WSW	3.1	W	0.9	NNW	1.8	ESE	0.0	-
21:00-22:00	0.9	ENE	1.8	E	3.6	WSW	2.7	WSW	0.4	WNW	1.3	SE	0.0	-
22:00-23:00	0.9	ENE	3.1	ESE	3.6	WSW	3.1	WSW	0.4	SW	0.9	SE	0.0	-
23:00-00:00	0.4	ENE	3.1	SE	3.1	WSW	1.8	WSW	0.4	SW	0.9	SSE	0.0	-
00:00-01:00	0.9	ENE	3.6	SE	3.1	WSW	1.8	WSW	0.0	-	1.3	SE	0.0	-
01:00-02:00	1.8	ENE	3.1	S	3.1	WSW	1.8	SW	0.0	-	0.9	SSE	0.0	-
02:00-03:00	3.1	E	3.1	SSW	3.1	WSW	1.8	SW	0.0	-	0.4	SW	0.0	-
03:00-04:00	3.1	ESE	3.1	SSW	3.1	WSW	1.8	SW	0.0	-	0.0	-	0.9	ENE
04:00-05:00	2.7	ESE	3.1	SSW	2.7	WSW	1.8	SW	0.0	-	0.0	-	1.3	NNW
05:00-06:00	2.7	ESE	2.7	SSW	2.2	WSW	1.8	WSW	0.0	-	0.0	-	1.3	NNW
06:00-07:00	2.2	ESE	2.2	SSW	2.2	WSW	1.8	WSW	0.0	-	0.0	-	1.3	N
07:00-08:00	2.2	ESE	1.8	SSW	1.8	WSW	1.8	WSW	0.0	-	0.0	-	1.3	N
08:00-09:00	1.8	ESE	2.7	SSW	2.7	WSW	1.3	SW	0.0	-	0.0	-	0.9	N
09:00-10:00	1.8	ESE	2.2	SW	2.7	WSW	1.3	SW	0.0	-	0.0	-	0.9	NNE
10:00-11:00	1.8	ESE	2.2	SSW	2.7	WSW	1.3	SW	0.0	-	0.0	-	0.4	N
11:00-12:00	2.7	ESE	2.7	SSW	3.1	WSW	2.2	WSW	0.0	-	0.4	SW	0.0	-

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA69-R0259

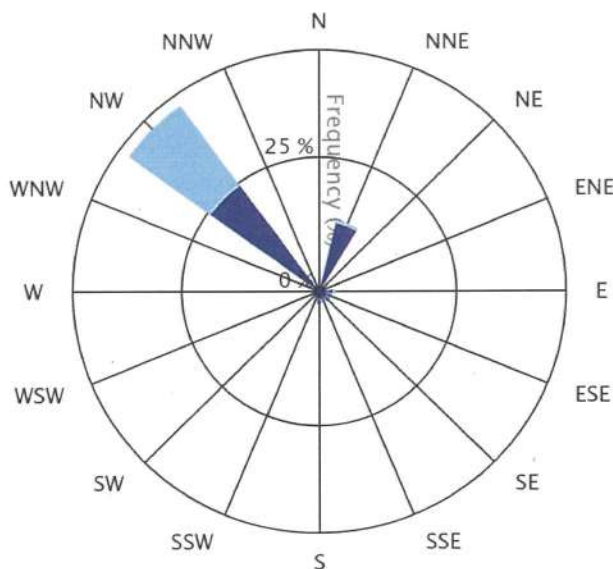
บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

Sample No. 04515

จุดตรวจวัด : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล แห่มั่น

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569

Calm 29.8 %



0.4-1.9
 2.0-3.9
 4.0-5.9
 6.0-7.9
 8.0-9.9
 > 9.9 (m/s)

WD/WS	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNE	13.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
E	2.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
ESE	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
SE	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
SSE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
SSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
WSW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
W	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
WNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NW	24.4	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9
NNW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Total	50.6	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA69-R0259

Sample No. 04515

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

จุดตรวจวัด : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล แห่มั่น

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	17-18 กุมภาพันธ์ 2569		18-19 กุมภาพันธ์ 2569		19-20 กุมภาพันธ์ 2569		20-21 กุมภาพันธ์ 2569		21-22 กุมภาพันธ์ 2569		22-23 กุมภาพันธ์ 2569		23-24 กุมภาพันธ์ 2569	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	1.8	NW	1.3	NNE	1.8	NNE	2.7	NW	1.8	NNE	0.9	NNE	0.9	ESE
12:00-13:00	1.3	NNE	1.8	NNE	1.3	NNE	2.2	NW	1.8	NW	0.9	NNE	1.3	ENE
13:00-14:00	0.9	NNE	1.8	NNE	1.8	NNE	2.7	NW	1.3	NNE	1.3	E	1.3	ESE
14:00-15:00	0.4	NW	1.3	NNE	1.3	NNE	2.2	NW	0.9	NNE	2.2	E	0.9	SE
15:00-16:00	0.4	NNE	0.9	NNE	1.3	E	1.8	NW	0.4	NNE	0.4	W	0.9	SW
16:00-17:00	0.9	SE	2.2	NW	0.9	NNE	1.8	NW	0.9	E	0.4	WSW	0.4	SW
17:00-18:00	0.4	ESE	1.8	NW	0.9	NNE	1.8	NNW	1.3	ESE	0.4	S	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	1.3	NW	2.2	NW	1.8	NW	1.3	SE	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	2.2	NW	2.2	NW	1.8	NW	0.4	SE	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	3.1	NW	1.8	NW	2.2	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	2.7	NW	1.8	NW	1.8	NW	0.0	-	0.4	S	0.0	-
22:00-23:00	0.4	NW	2.7	NW	1.8	NW	1.8	NW	0.0	-	0.4	S	0.0	-
23:00-00:00	1.3	NW	2.7	NW	1.8	NW	1.8	NW	0.0	-	0.4	S	0.0	-
00:00-01:00	1.3	NW	2.7	NW	2.7	NW	1.8	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	1.3	NW	2.2	NW	2.7	NW	1.8	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	1.3	NW	2.2	NW	2.7	NW	1.8	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	1.3	NW	1.8	NW	2.7	NW	1.8	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.9	NW	1.8	NW	2.2	NW	1.3	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	1.3	NW	1.8	NW	2.2	NW	1.3	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	1.8	NW	0.9	NW	2.7	NW	1.3	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	1.8	NW	0.9	NNE	2.2	NW	1.3	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	2.2	NW	1.3	NNE	3.1	NW	1.8	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	2.2	NW	1.3	NW	2.2	NW	1.8	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-
10:00-11:00	2.2	NW	2.2	NNE	3.1	NW	2.2	NW	0.0	-	0.4	E	0.0	-

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA69-R0259

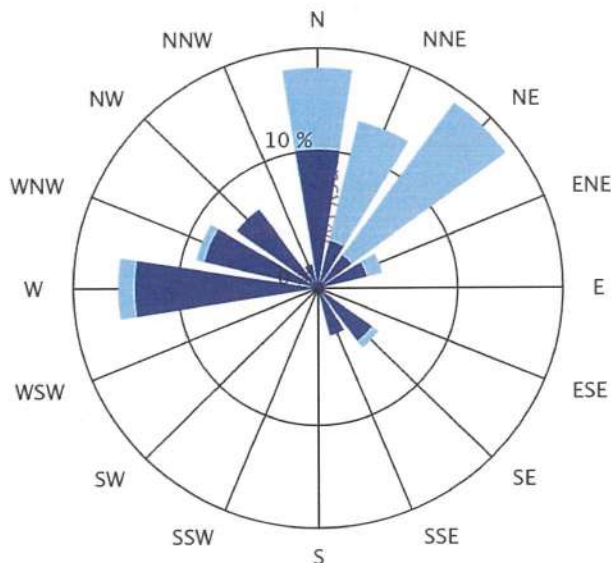
บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

Sample No. 04516

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดเทพนิมิตร

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569

Calm 8.3 %



■ 0.4-1.9
 ■ 2.0-3.9
 ■ 4.0-5.9
 ■ 6.0-7.9
 ■ 8.0-9.9
 ■ > 9.9 (m/s)

WD/WS	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	10.1	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1
NNE	3.6	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5
NE	3.0	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7
ENE	3.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
E	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SE	4.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4
SSE	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
WSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
W	13.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3
WNW	8.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9
NW	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1
NNW	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
Total	59.5	32.2	0.0	0.0	0.0	0.0	

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA69-R0259

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

Sample No. 04516

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดเทพนิมิตร

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	17-18 กุมภาพันธ์ 2569		18-19 กุมภาพันธ์ 2569		19-20 กุมภาพันธ์ 2569		20-21 กุมภาพันธ์ 2569		21-22 กุมภาพันธ์ 2569		22-23 กุมภาพันธ์ 2569		23-24 กุมภาพันธ์ 2569	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.0	-	2.2	NNE	2.7	NE	2.7	NE	2.7	NNE	2.7	N	0.9	NE
12:00-13:00	0.0	-	2.2	NNE	3.1	NE	3.6	NE	2.7	NNE	3.1	NE	2.2	NE
13:00-14:00	0.4	SSE	2.2	ENE	3.1	NE	2.7	NE	2.7	NNE	3.1	NE	1.8	NE
14:00-15:00	0.0	-	2.2	ENE	2.7	NE	2.2	NE	2.7	NNE	3.1	NE	1.8	SE
15:00-16:00	2.2	W	1.3	ENE	3.1	NE	1.8	ENE	2.2	N	1.8	NE	2.2	SE
16:00-17:00	1.3	WNW	1.8	ENE	2.2	NE	1.8	ENE	3.1	NE	1.8	NE	1.3	SSE
17:00-18:00	0.9	SSE	1.3	SE	2.7	NE	2.2	NE	3.1	NNE	1.3	ENE	0.9	SSE
18:00-19:00	1.8	ENE	1.8	SE	1.8	WNW	1.8	NE	3.1	NNE	1.8	SE	1.3	WNW
19:00-20:00	0.0	-	0.9	SE	2.2	WNW	2.2	NNE	2.2	NE	1.8	SE	0.4	SSE
20:00-21:00	0.0	-	1.3	W	2.2	W	2.7	N	1.3	N	0.9	SE	0.4	SSE
21:00-22:00	0.4	W	0.9	W	2.2	N	2.2	NNE	1.3	N	0.4	SE	0.9	WNW
22:00-23:00	0.9	W	1.3	W	2.2	N	2.2	NNE	1.3	NW	0.9	W	0.9	WNW
23:00-00:00	0.9	W	0.9	NW	2.2	N	2.7	NE	1.3	NW	0.4	W	0.9	WNW
00:00-01:00	0.4	W	1.3	NNE	2.2	N	2.2	NNE	1.3	WNW	0.4	W	1.3	WNW
01:00-02:00	0.0	-	2.2	NE	2.2	N	1.8	N	1.3	WNW	0.9	W	1.3	W
02:00-03:00	0.4	W	2.2	NNE	1.8	NW	1.8	N	1.3	NW	0.9	W	0.4	WNW
03:00-04:00	0.0	-	2.2	NNE	1.8	N	1.8	N	1.3	NW	0.9	W	0.4	WNW
04:00-05:00	0.4	W	1.8	NNE	1.8	NNW	1.8	N	1.3	N	0.4	W	0.4	E
05:00-06:00	0.4	W	1.3	NNE	1.3	NW	1.8	N	0.9	NW	0.4	W	0.0	-
06:00-07:00	0.4	WNW	1.3	N	1.3	N	1.3	NW	0.9	NW	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.4	NNW	0.9	NNE	1.3	N	1.8	N	0.9	NW	0.4	W	0.0	-
08:00-09:00	0.4	NNW	1.3	N	2.7	NE	1.8	N	0.9	NW	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.9	NNE	1.8	N	2.7	NE	1.8	N	1.8	WNW	0.4	W	0.0	-
10:00-11:00	1.8	NNE	2.2	NNE	2.7	NE	2.2	N	2.2	N	0.9	W	0.9	WNW

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

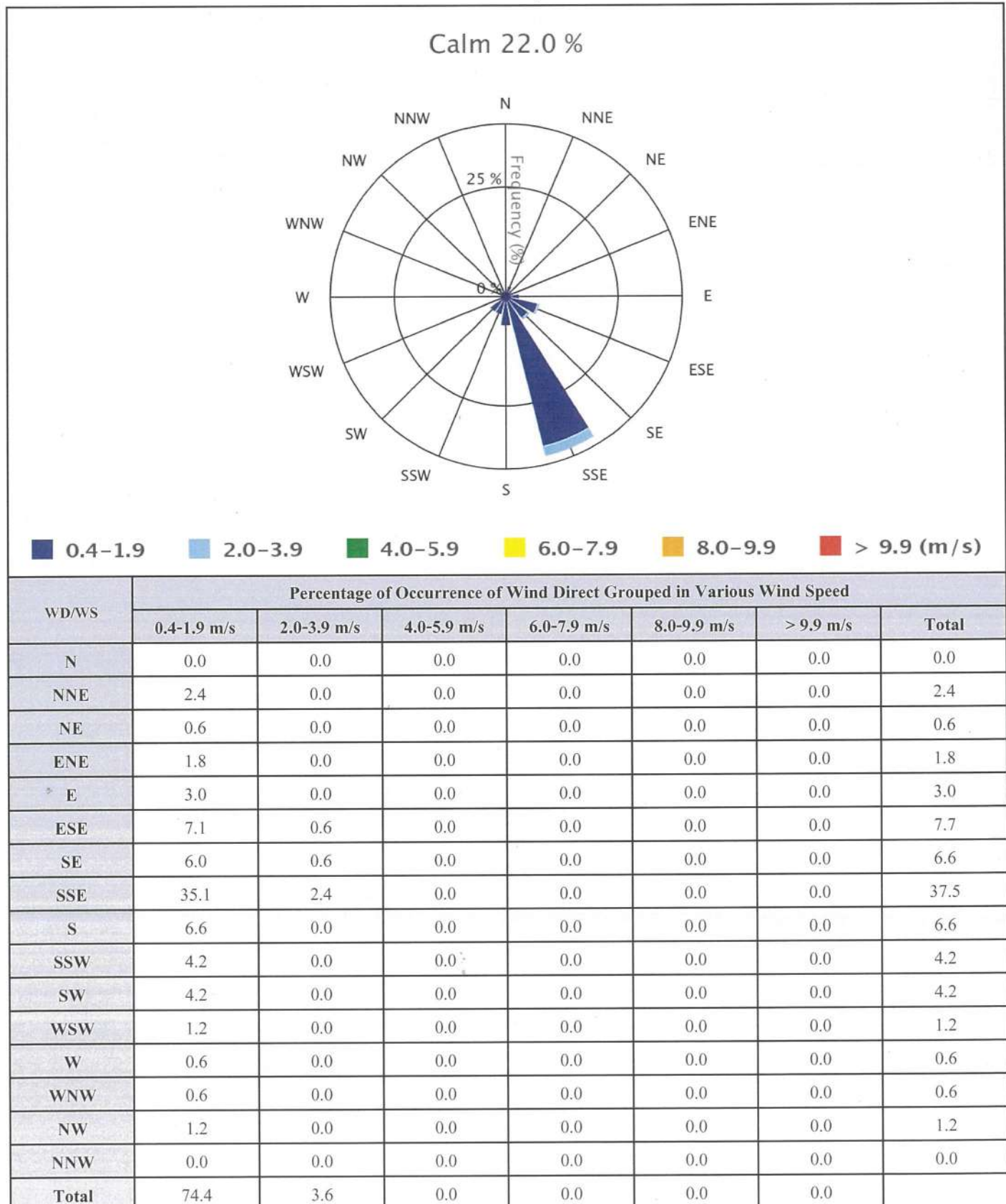
Request No. LA69-R0259

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

Sample No. 04517

จุดตรวจวัด : สวนหลวง (สวนเฉลิมพระเกียรติ ร.9)

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569





แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA69-R0259

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

Sample No. 04517

จุดตรวจวัด : สวนหลวง (สวนเฉลิมพระเกียรติ ร.9)

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	17-18 กุมภาพันธ์ 2569		18-19 กุมภาพันธ์ 2569		19-20 กุมภาพันธ์ 2569		20-21 กุมภาพันธ์ 2569		21-22 กุมภาพันธ์ 2569		22-23 กุมภาพันธ์ 2569		23-24 กุมภาพันธ์ 2569	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	1.3	ESE	1.3	SE	1.3	SSE	1.8	SSE	1.8	SSE	0.9	S	0.0	-
11:00-12:00	1.3	SE	1.3	SSE	1.3	SSE	2.2	SSE	1.8	SSE	0.9	W	0.4	SSE
12:00-13:00	0.9	SE	1.3	SSE	0.9	SSE	1.8	SSE	1.3	S	0.9	S	0.9	SW
13:00-14:00	0.9	SE	1.8	SSE	0.9	WSW	1.8	SSE	0.9	S	0.9	S	0.9	SSW
14:00-15:00	0.4	ESE	0.9	SSE	0.4	WSW	1.8	SSE	0.9	SSE	0.9	WNW	0.9	SSW
15:00-16:00	0.4	SSW	1.3	SE	0.9	SW	1.8	S	0.4	SSE	1.3	NNE	0.9	SSW
16:00-17:00	0.0	-	2.2	ESE	0.4	SSE	1.8	SSE	0.4	S	1.3	NNE	0.9	SSW
17:00-18:00	0.4	ESE	1.3	ESE	1.3	SSE	1.8	S	0.4	NW	0.9	NNE	0.9	SW
18:00-19:00	0.4	E	1.3	ESE	1.3	SSE	1.3	SSE	0.4	NW	0.4	NNE	0.9	SW
19:00-20:00	0.4	E	2.2	SE	1.3	SSE	1.3	SSE	0.0	-	0.4	NE	0.4	SSW
20:00-21:00	0.0	-	1.8	SSE	1.3	SSE	1.3	SSE	0.0	-	0.4	ENE	0.4	SW
21:00-22:00	0.4	E	1.3	SSE	1.3	SSE	0.9	SSE	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-
22:00-23:00	0.9	ESE	2.2	SSE	0.9	SSE	1.3	SSE	0.0	-	0.4	E	0.0	-
23:00-00:00	1.3	SE	1.8	SSE	1.3	SSE	1.3	SSE	0.0	-	0.4	ENE	0.0	-
00:00-01:00	0.9	SE	1.3	SSE	1.3	SSE	1.3	SSE	0.0	-	0.4	E	0.0	-
01:00-02:00	0.9	ESE	1.3	SSE	1.3	SSE	1.3	SSE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.9	SE	0.9	SSE	1.8	SSE	0.9	SSE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.9	ESE	0.9	SSE	1.3	SSE	0.9	SSE	0.0	-	0.0	-	0.4	SW
04:00-05:00	0.9	SE	0.9	SSE	1.3	SSE	0.4	S	0.0	-	0.0	-	0.4	SW
05:00-06:00	0.9	ESE	0.9	SSE	1.3	SSE	0.9	S	0.0	-	0.0	-	0.4	SSW
06:00-07:00	0.9	SE	0.4	SSE	1.3	SSE	0.9	SSE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	1.3	ESE	0.9	SSE	1.3	SSE	0.9	SSE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	1.3	ESE	1.3	S	2.2	SSE	1.3	SSE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	1.8	ESE	1.3	SSE	1.8	SSE	2.2	SSE	0.0	-	0.0	-	0.0	-

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA69-R0259

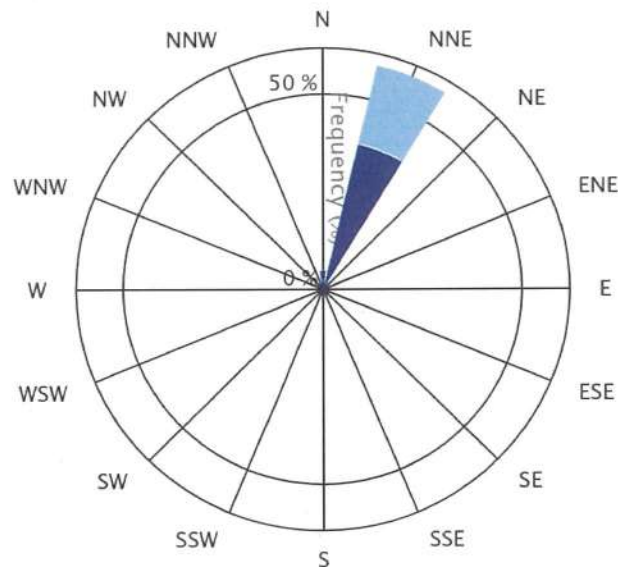
บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

Sample No. 04518

จุดตรวจวัด : โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ภูเก็ต

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569

Calm 27.4 %



■ 0.4-1.9
 ■ 2.0-3.9
 ■ 4.0-5.9
 ■ 6.0-7.9
 ■ 8.0-9.9
 ■ > 9.9 (m/s)

WD/WS	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
NNE	38.1	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	58.9
NE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
ENE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
SSE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSW	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
SW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
WSW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
W	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
WNW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
NW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
NNW	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
Total	51.8	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	



แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA69-R0259

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

Sample No. 04518

จุดตรวจวัด : โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ภูเก็ต

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	17-18 กุมภาพันธ์ 2569		18-19 กุมภาพันธ์ 2569		19-20 กุมภาพันธ์ 2569		20-21 กุมภาพันธ์ 2569		21-22 กุมภาพันธ์ 2569		22-23 กุมภาพันธ์ 2569		23-24 กุมภาพันธ์ 2569	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.4	ENE	2.7	NNE	3.1	NNE	3.6	NNE	1.3	NNE	0.9	NNE	0.9	N
11:00-12:00	0.4	SE	2.2	NNE	3.1	NNE	2.7	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.9	SSW
12:00-13:00	2.2	NNE	2.2	NNE	2.7	NNE	2.7	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.9	SSW
13:00-14:00	2.2	NNE	2.7	NNE	3.1	NNE	2.2	NNE	0.9	N	0.9	W	0.9	SSW
14:00-15:00	2.2	NNE	2.7	NNE	2.7	NNE	1.8	NNE	1.3	N	0.9	NW	0.9	SW
15:00-16:00	2.2	NNE	2.2	NNE	2.2	NNE	1.8	NNE	0.9	N	0.9	NNW	0.4	WSW
16:00-17:00	1.8	NNE	1.8	NNE	1.8	NNE	0.9	NNE	0.4	NNW	0.4	WNW	0.0	-
17:00-18:00	1.3	NNE	0.9	N	1.3	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	1.3	NNE	0.9	NNE	1.3	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.4	N	0.9	NNE	1.3	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.9	NNE	1.3	NNE	1.8	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	1.3	NNE	1.3	NNE	1.3	NNE	0.9	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	1.8	NNE	0.9	NNE	1.3	NNE	0.9	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	1.8	NNE	0.9	NNE	1.3	NNE	0.9	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	1.8	NNE	1.8	NNE	1.3	NNE	0.9	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	1.8	NNE	1.8	NNE	1.3	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE
02:00-03:00	1.8	NNE	1.3	NNE	1.8	NNE	0.9	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	2.2	NNE	1.8	NNE	1.8	NNE	0.9	NNE	0.0	-	0.0	-	0.4	NE
04:00-05:00	2.2	NNE	1.8	NNE	1.8	NNE	0.9	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	2.2	NNE	1.8	NNE	1.8	NNE	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	2.7	NNE	3.1	NNE	2.7	NNE	1.3	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	2.2	NNE	3.1	NNE	3.1	NNE	1.8	NNE	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	2.2	NNE	3.6	NNE	3.1	NNE	1.8	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE	0.4	ENE
09:00-10:00	2.2	NNE	3.1	NNE	3.6	NNE	1.8	NNE	1.3	NNE	0.9	NNE	0.4	SE



แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA69-R0259

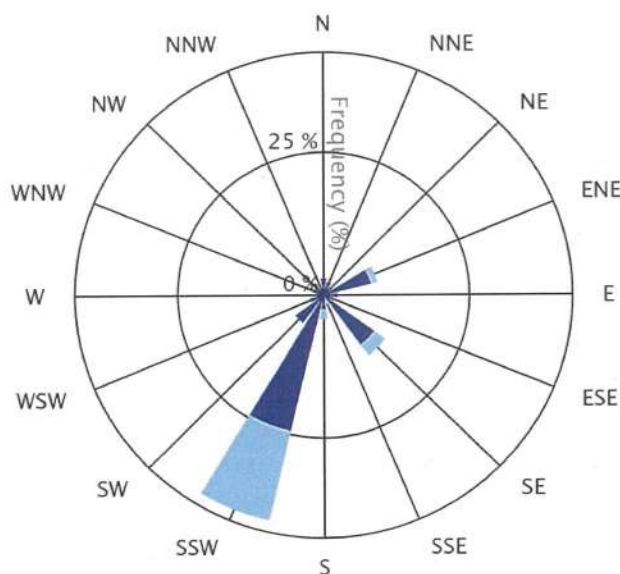
บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

Sample No. 04519

จุดตรวจวัด : วัดแสนสุข

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569

Calm 11.9 %



0.4-1.9
 2.0-3.9
 4.0-5.9
 6.0-7.9
 8.0-9.9
 > 9.9 (m/s)

WD/WS	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.4-1.9 m/s	2.0-3.9 m/s	4.0-5.9 m/s	6.0-7.9 m/s	8.0-9.9 m/s	> 9.9 m/s	
N	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
NNE	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	8.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5
E	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
ESE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
SE	10.7	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1
SSE	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
S	2.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
SSW	24.4	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	40.5
SW	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
WSW	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
W	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
WNW	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
NW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Total	64.9	23.2	0.0	0.0	0.0	0.0	



แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA69-R0259

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

Sample No. 04519

จุดตรวจวัด : วัดแสนสุข

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	17-18 กุมภาพันธ์ 2569		18-19 กุมภาพันธ์ 2569		19-20 กุมภาพันธ์ 2569		20-21 กุมภาพันธ์ 2569		21-22 กุมภาพันธ์ 2569		22-23 กุมภาพันธ์ 2569		23-24 กุมภาพันธ์ 2569	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	1.8	SE	2.7	SSE	2.7	SSW	2.7	SSW	1.8	SSW	0.9	SW	0.0	-
11:00-12:00	2.2	SE	2.7	SSE	2.7	SSW	3.1	SSW	1.8	SSW	1.8	SSW	0.0	-
12:00-13:00	2.2	SE	2.7	S	2.2	SSW	3.1	SSW	2.2	SSW	1.8	SW	0.0	-
13:00-14:00	1.8	SE	2.7	S	1.8	SSW	2.7	SSW	2.2	SSW	1.8	SW	0.0	-
14:00-15:00	0.9	SE	2.7	S	1.8	SSW	2.2	SSW	1.3	SW	1.3	SW	0.4	ESE
15:00-16:00	0.9	SE	1.8	S	1.8	SSW	2.7	SSW	0.9	SW	1.3	SW	0.4	S
16:00-17:00	0.9	SE	1.8	S	1.3	SSW	3.1	SSW	0.9	SW	1.3	N	0.0	-
17:00-18:00	0.9	SE	1.8	ENE	1.8	SSW	3.1	SSW	1.3	SW	1.8	N	0.4	SE
18:00-19:00	0.9	SE	2.2	ENE	2.2	SSW	2.7	SSW	0.9	SW	1.3	N	0.9	E
19:00-20:00	1.3	NNE	2.7	ENE	2.2	SSW	1.8	SSW	0.4	NNW	0.9	N	0.9	SE
20:00-21:00	0.9	NNE	2.7	SSW	2.2	SSW	1.8	SSW	0.0	-	0.9	N	0.0	-
21:00-22:00	0.9	NNE	1.8	SSW	2.7	SSW	0.9	SSW	0.0	-	0.9	ENE	0.0	-
22:00-23:00	0.9	NNE	2.2	SSW	2.2	SSW	0.9	SSW	0.4	ENE	0.9	ENE	0.0	-
23:00-00:00	1.3	SE	1.8	SSW	1.8	SSW	0.9	SSW	0.4	E	0.9	ENE	0.0	-
00:00-01:00	2.2	SE	2.2	SSW	1.8	SSW	0.9	SSW	0.4	E	0.9	ENE	0.0	-
01:00-02:00	1.8	SE	1.8	SSW	1.8	SSW	0.9	SSW	0.0	-	0.9	ENE	0.4	SE
02:00-03:00	2.2	SE	1.8	SSW	1.8	SSW	1.3	SSW	0.0	-	0.4	ENE	1.3	S
03:00-04:00	1.8	SE	1.8	SSW	1.8	SSW	0.9	SSW	0.4	E	0.9	ENE	1.3	WSW
04:00-05:00	1.3	SE	1.3	SSW	1.3	SSW	0.9	SSW	0.4	ENE	0.4	ENE	1.3	WSW
05:00-06:00	1.3	SE	1.3	SSW	1.3	SSW	0.9	SSW	0.0	-	0.4	ENE	1.3	WSW
06:00-07:00	1.3	SE	1.3	SSW	2.2	SSW	0.9	SSW	0.0	-	0.0	-	1.3	WSW
07:00-08:00	1.3	SE	1.8	SSW	2.2	SSW	0.9	SSW	0.0	-	0.0	-	1.3	WNW
08:00-09:00	1.8	SE	2.7	SSW	1.8	SSW	0.9	SSW	0.4	ENE	0.4	ENE	1.3	WNW
09:00-10:00	2.2	SSE	2.7	SSW	2.2	SSW	1.3	SSW	0.4	SSW	0.0	-	1.3	WNW

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

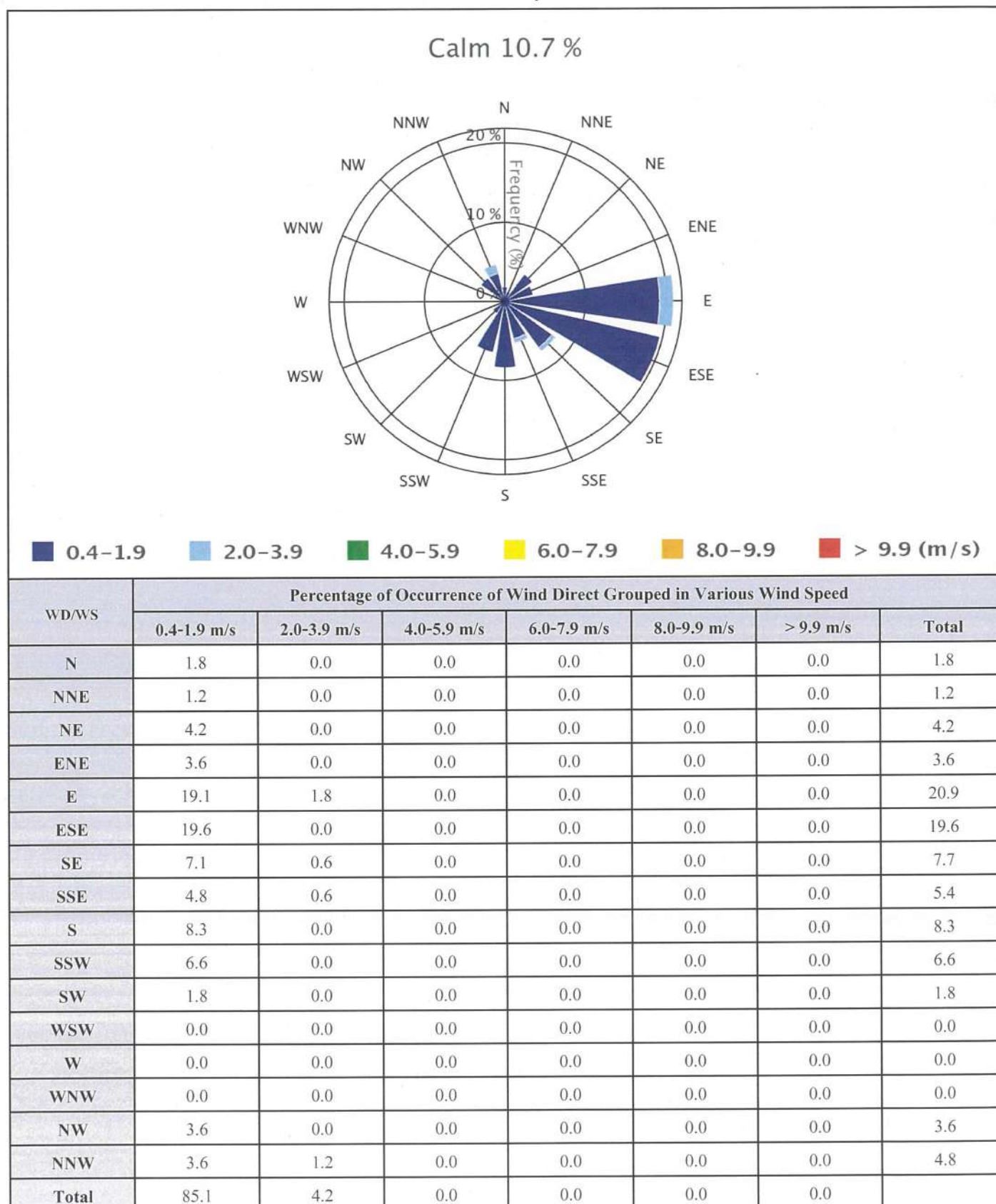
Request No. LA69-R0259

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

Sample No. 04520

จุดตรวจวัด : วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569



แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA69-R0259

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

Sample No. 04520

จุดตรวจวัด : วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	17-18 กุมภาพันธ์ 2569		18-19 กุมภาพันธ์ 2569		19-20 กุมภาพันธ์ 2569		20-21 กุมภาพันธ์ 2569		21-22 กุมภาพันธ์ 2569		22-23 กุมภาพันธ์ 2569		23-24 กุมภาพันธ์ 2569	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	0.0	-	1.8	SSE	1.8	ESE	1.8	S	2.2	SE	1.8	SE	1.3	SSW
10:00-11:00	0.0	-	1.3	ESE	1.3	SSE	1.8	S	2.2	SSE	1.8	S	1.3	SW
11:00-12:00	1.8	ENE	1.3	S	1.8	SSE	1.3	S	1.8	SE	1.8	S	1.8	SSW
12:00-13:00	1.8	ENE	1.3	S	1.8	SSE	1.8	SSW	1.8	S	1.3	SW	1.3	SSW
13:00-14:00	1.3	ENE	0.9	E	1.8	SSW	1.8	SSW	1.8	ESE	0.9	SSW	1.3	SSW
14:00-15:00	0.9	ESE	0.9	S	1.3	S	1.3	SSW	1.8	SSE	0.9	ESE	1.8	NNW
15:00-16:00	1.3	S	0.4	SE	2.2	E	0.9	S	1.8	SE	0.9	SSW	2.2	NNW
16:00-17:00	0.9	SSW	0.4	ESE	1.8	E	1.3	S	1.8	SE	0.9	SW	2.2	NNW
17:00-18:00	0.9	NNW	0.9	E	2.2	E	1.3	ESE	1.3	SE	0.4	NW	1.3	NNW
18:00-19:00	0.4	N	0.9	ENE	2.2	E	1.8	ESE	1.3	ESE	0.4	NW	1.3	NNW
19:00-20:00	0.4	NNE	0.9	E	1.8	ESE	1.3	ESE	1.3	ESE	0.4	NW	1.3	NNW
20:00-21:00	0.4	NNE	1.3	E	1.3	E	1.8	S	1.3	ESE	0.4	NW	0.9	NNW
21:00-22:00	0.4	N	0.9	E	1.8	E	1.3	SE	1.3	E	0.4	N	0.9	NE
22:00-23:00	0.4	NW	1.3	ESE	1.8	ESE	1.3	SE	1.3	E	0.4	NE	0.9	NE
23:00-00:00	0.0	-	1.3	ESE	1.8	E	1.3	ESE	1.3	E	0.4	ENE	0.9	NE
00:00-01:00	0.0	-	1.3	ESE	1.3	E	1.3	E	1.3	ESE	0.0	-	0.9	NE
01:00-02:00	0.0	-	1.3	SE	1.3	ESE	1.8	ESE	0.9	ESE	0.0	-	0.9	NE
02:00-03:00	0.0	-	0.9	E	1.3	E	1.3	ESE	0.9	ESE	0.4	ENE	0.9	NE
03:00-04:00	0.0	-	0.9	E	1.3	ESE	0.9	E	1.3	ESE	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.4	E	0.9	E	0.9	ESE	1.3	ESE	0.9	ESE	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.4	E	0.9	E	0.9	ESE	1.3	ESE	1.3	E	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.9	E	1.3	E	1.8	SSE	1.3	SE	1.3	E	0.4	NW	0.0	-
07:00-08:00	1.3	E	1.3	E	1.8	SSE	1.8	E	1.8	E	0.4	E	0.0	-
08:00-09:00	1.3	E	1.8	SE	1.8	SSE	1.8	ESE	1.8	SE	0.9	ESE	0.0	-

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

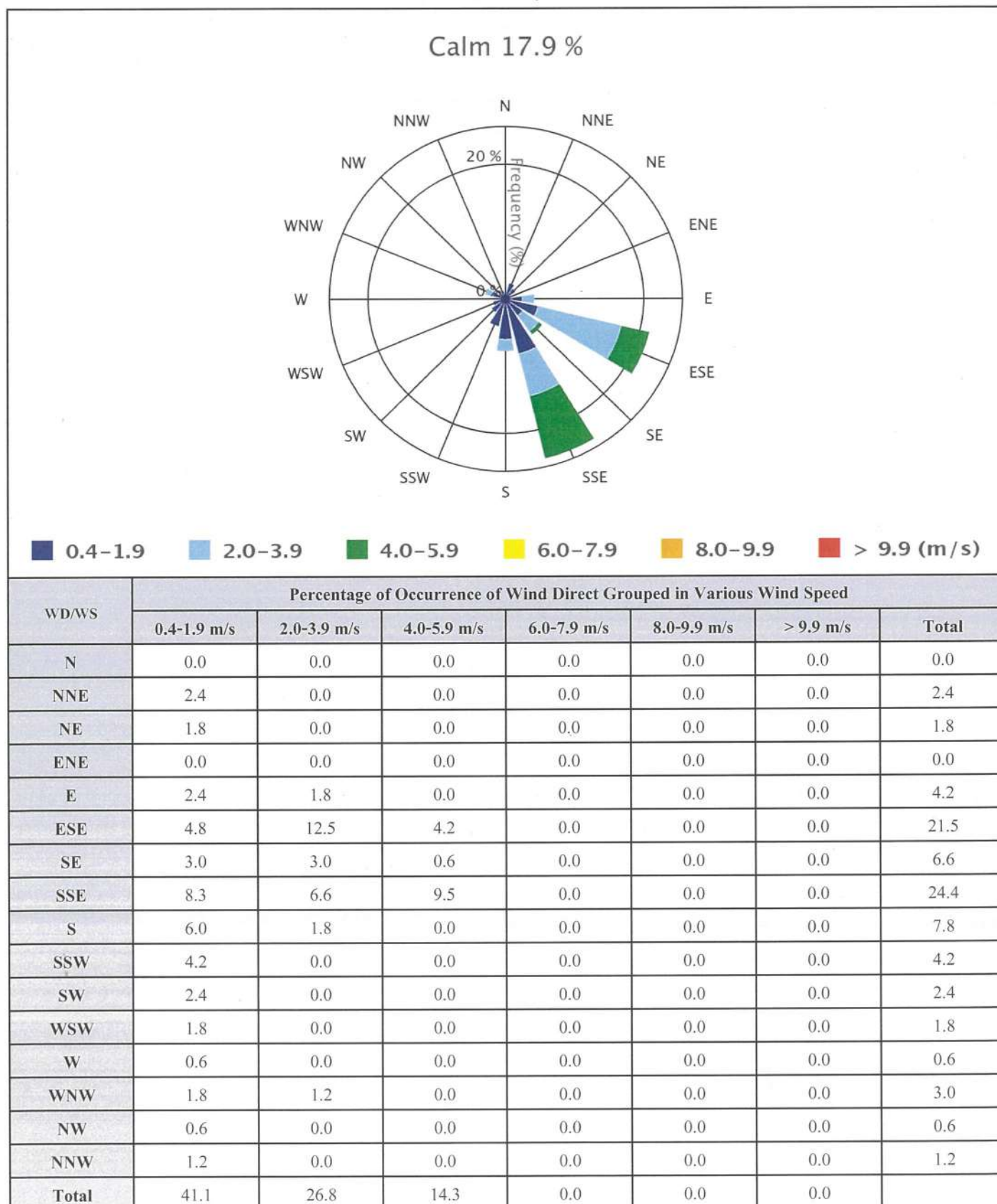
Request No. LA69-R0259

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

Sample No. 04521

จุดตรวจวัด : สวนสาธารณะสะพานหิน

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569



แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA69-R0259

บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

Sample No. 04521

จุดตรวจวัด : สวนสาธารณะสะพานหิน

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	17-18 กุมภาพันธ์ 2569		18-19 กุมภาพันธ์ 2569		19-20 กุมภาพันธ์ 2569		20-21 กุมภาพันธ์ 2569		21-22 กุมภาพันธ์ 2569		22-23 กุมภาพันธ์ 2569		23-24 กุมภาพันธ์ 2569	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	2.7	WNW	0.9	ESE	0.4	S	0.9	SSE	0.4	SSE	4.5	SSE	0.9	WSW
10:00-11:00	2.7	WNW	0.4	S	0.4	SSE	1.8	ESE	0.4	SE	4.5	SSE	0.4	W
11:00-12:00	1.8	WNW	1.8	SSE	0.0	-	1.8	NE	1.3	SE	4.9	SSE	0.4	WSW
12:00-13:00	0.4	WNW	0.4	NNW	0.9	ESE	1.8	E	4.9	ESE	4.5	SSE	0.4	WSW
13:00-14:00	0.4	SW	0.4	NW	0.9	NNE	1.8	NNE	5.4	SE	3.6	SSE	0.4	WNW
14:00-15:00	0.4	SW	0.0	-	0.4	NNE	3.1	E	4.9	SSE	4.0	SSE	0.4	NNW
15:00-16:00	0.0	-	0.0	-	0.9	NNE	3.1	ESE	4.9	SSE	2.2	SSE	0.0	-
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	0.9	NE	3.6	ESE	4.9	SSE	1.8	SSE	0.0	-
17:00-18:00	0.4	SSW	0.0	-	3.6	ESE	4.0	ESE	4.9	SSE	1.8	SE	0.0	-
18:00-19:00	0.4	SSW	0.0	-	4.5	ESE	4.0	ESE	4.0	SSE	1.8	SSE	0.4	ESE
19:00-20:00	0.4	SSW	0.0	-	4.5	ESE	3.6	ESE	4.0	SSE	1.8	SSE	0.0	-
20:00-21:00	0.4	S	0.0	-	4.5	ESE	3.6	ESE	3.1	SSE	1.8	SSE	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	4.0	ESE	3.1	ESE	2.7	SSE	1.8	SSE	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	3.6	ESE	2.7	ESE	2.7	SSE	1.8	SSE	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	3.1	ESE	2.7	ESE	3.1	SSE	1.3	SSE	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.4	E	2.7	ESE	3.6	ESE	3.6	SSE	1.3	SSE	0.0	-
01:00-02:00	0.4	SSW	1.3	E	2.2	E	2.7	SE	4.0	SSE	1.3	SSE	0.0	-
02:00-03:00	0.9	SSW	1.8	E	2.7	ESE	2.7	SE	3.1	SSE	1.3	SSE	0.4	NE
03:00-04:00	0.0	-	2.2	E	3.6	ESE	3.1	SE	3.6	SSE	2.2	SSE	0.9	S
04:00-05:00	0.0	-	2.7	ESE	3.1	ESE	3.1	SE	4.0	SSE	3.1	S	0.9	S
05:00-06:00	0.0	-	2.7	ESE	2.7	ESE	3.1	SE	4.5	SSE	2.7	S	1.3	S
06:00-07:00	1.3	ESE	2.2	ESE	2.2	ESE	1.8	SE	4.5	SSE	2.7	S	0.9	S
07:00-08:00	1.3	ESE	0.9	SE	2.7	ESE	0.9	S	4.0	SSE	1.3	S	0.4	SW
08:00-09:00	1.3	ESE	0.4	SSW	1.3	ESE	0.4	S	3.6	SSE	0.4	SW	0.4	SSW

ภาคผนวกที่ 37

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ (ปล่องระบาย)

Request No. LA69-0225

Report No. 6903-0244

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : ปล่องเตาเผาขยะ (Stack Monitoring No.1)
SAMPLING DATE : 17/02/2026
RECEIVED DATE : 26/02/2026
TESTED DATE : 26/02/2026-09/03/2026
STACK DESCRIPTION@

Height	: 60.00 m	Type Of Process	: Combustion
Diameter	: 1.90 m	Type Of Fuel	: Diesel Oil
Temperature	: 154.00 °C	Oxygen Content	: 9.48 %
Air Velocity	: 15.40 m/s	Barometric Pressure	: 756.25 mmHg
Flow rate ¹²	: 26.65 m ³ /s	Atmospheric Temperature	: 33.00 °C
Moisture Content	: 11.98 %		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹²		STD ¹¹	UNIT
			9.48 % O ₂	7 % O ₂		
Cadmium (Cd)	Isokinetic, ICP-AES (U.S. EPA Method 29)	15:10-15:50	<0.005	<0.006	0.05	mg/m ³
Lead (Pb)	Isokinetic, Digestion, ICP (U.S. EPA Method 29)	15:10-15:50	0.027	<0.033	0.5	mg/m ³
Mercury (Hg)	Isokinetic, Digestion, Cold-Vapor AAS (U.S. EPA Method 101)	15:10-15:50	<0.0001	<0.0001	0.05	mg/m ³

REMARK:

- ¹¹ Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2553 (2010)
(More than 50 tons/day, New Incinerator)
- ¹² Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- [@] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Nitchaphon Tonglor (ว-003-ค-0032)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

25/03/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(ว-003-ค-0012)

25/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-0225

Report No. 6903-0245

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE POINT : ปล่องเตาเผาขยะ (Stack Monitoring No.1)
 SAMPLING DATE : 17/02/2026
 RECEIVED DATE : 26/02/2026
 TESTED DATE : 26/02/2026-02/03/2026
 SAMPLE NO. : 00245
 SAMPLING TIME : 14:00-14:33
 REPORTED DATE : 25/03/2026

STACK DESCRIPTION[®]

Height	: 60.00 m	Type Of Process	: Combustion
Diameter	: 1.90 m	Type Of Fuel	: Diesel Oil
Temperature	: 144.00 °C	Oxygen Content	: 9.42 %
Air Velocity	: 12.58 m/s	Barometric Pressure	: 756.25 mmHg
Flow rate ³	: 22.76 m ³ /s	Atmospheric Temperature	: 33.00 °C
Moisture Content	: 10.17 %		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ³		STD ^{1,2}	UNIT
			9.42 % O ₂	7 % O ₂		
Total Suspended Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric (U.S. EPA Method 5)	14:00-14:33	4.3	5.2	70	mg/m ³

REMARK:

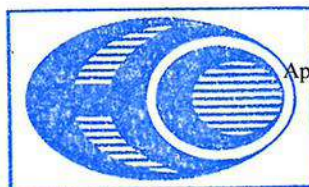
- ¹ Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2553 (2010)
(More than 50 tons/day, New Incinerator)
- ² มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ ฉบับเดือน มีนาคม 2553
- ³ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- [®] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Nitchaphon Tonglor (จ-003-ค-0032)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

25/03/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(จ-003-ค-0012)

25/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-0225

Report No. 6903-0246

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : ปล่องคาเผาขยะ (Stack Monitoring No.1)
SAMPLING DATE : 17/02/2026
RECEIVED DATE : 26/02/2026
TESTED DATE : 26/02/2026-04/03/2026
SAMPLE NO. : 00246
SAMPLING TIME : 14:00-14:33
REPORTED DATE : 25/03/2026

STACK DESCRIPTION[®]

Height	: 60.00 m	Type Of Process	: Combustion
Diameter	: 1.90 m	Type Of Fuel	: Diesel Oil
Temperature	: 144.00 °C	Oxygen Content	: 9.42 %
Air Velocity	: 12.58 m/s	Barometric Pressure	: 756.25 mmHg
Flow rate ³	: 22.76 m ³ /s	Atmospheric Temperature	: 33.00 °C
Moisture Content	: 10.17 %		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ³		STD ^{1,2}	UNIT
			9.42 % O ₂	7 % O ₂		
Hydrogen Chloride	Adsorption, Ion Chromatography	14:00-14:33	0.183	0.222	37	mg/m ³
(HCl)	(U.S. EPA Method 26A)		0.123	0.149	25	ppm

REMARK:

- ¹ Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2553 (2010)
(More than 50 tons/day, New Incinerator)
- ² มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ ฉบับเดือน มีนาคม 2553
- ³ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- [®] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Nitchaphon Tonglor (ว-003-ค-0032)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

25/03/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(ว-003-ค-0012)

25/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-0225

Report No. 6903-0247

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : ปล่องเตาเผาขยะ (Stack Monitoring No.1)
SAMPLING DATE : 17/02/2026 SAMPLE NO. : 00247
RECEIVED DATE : 26/02/2026 SAMPLING TIME : 17:10-17:50
TESTED DATE : 26/02/2026-02/03/2026 REPORTED DATE : 25/03/2026

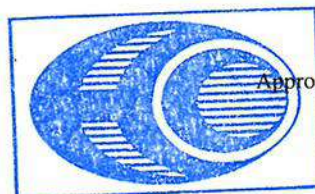
STACK DESCRIPTION

Height :	60.00	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	1.90	m	Type Of Fuel :	Diesel Oil
Temperature :	146.00	°C	Oxygen Content :	9.1 %
Air Velocity :	14.65	m/s	Barometric Pressure :	756.24 mmHg
Flow rate ¹ :	25.60	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	32.80 °C
Moisture Content :	11.30	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹		UNIT
			9.1 % O ₂	7 % O ₂	
Particulate matter less than or Equal 10 micrometers (PM 10)	US.EPA Method 201 A	17:10-17:50	0.1	0.1	mg/m ³

REMARK:

- ¹ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Nitchaphon Tonglor



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....*Thongchai Boonsak*.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

25/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-0225

Report No. 6903-0248

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : ปล่องเตาเผาขยะ (Stack Monitoring No.1)
SAMPLING DATE : 17/02/2026
RECEIVED DATE : 26/02/2026
TESTED DATE : 26/02/2026-02/03/2026
SAMPLE NO. : 00248-00249
SAMPLING TIME : 17:10-17:40
REPORTED DATE : 25/03/2026

STACK DESCRIPTION®

Height :	60.00	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	1.90	m	Type Of Fuel :	Diesel Oil
Temperature :	146.00	°C	Oxygen Content :	9.32 %
Air Velocity :	14.47	m/s	Barometric Pressure :	756.25 mmHg
Flow rate ³ :	25.75	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	34.00 °C
Moisture Content :	-	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ³		STD ^{1,2}	UNIT
			9.32 % O ₂	7 % O ₂		
Sulfur Dioxide	Absorption, Barium-Thorin	17:10-17:40	<1.3	<1.6	79	mg/m ³
(SO ₂)	Titrimetric (U.S. EPA Method 6)		<0.5	<0.6	30	ppm
Oxides of Nitrogen	Absorption, Phenoldisulfonic	17:20-17:25	173.8	208.6	339	mg/m ³
(NO _x as NO ₂)	Acid (U.S. EPA Method 7)		92.4	110.9	180	ppm

REMARK:

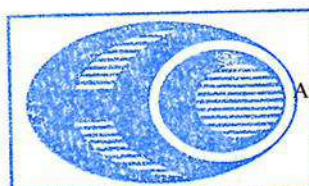
- ¹ Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2553 (2010)
(More than 50 tons/day, New Incinerator)
- ² มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ ฉบับเดือน มีนาคม 2553
- ³ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- ⁴ These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Nitchaphon Tonglor (จ-003-ค-0032)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

25/03/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(จ-003-ค-0012)

25/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-0225

Report No. 6903-0249

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : ปล่องเตาเผาขยะ (Stack Monitoring No.1)
SAMPLING DATE : 17/02/2026
RECEIVED DATE : 26/02/2026
TESTED DATE : 26/02/2026
SAMPLE NO. : 00250
SAMPLING TIME : 17:10-17:30
REPORTED DATE : 25/03/2026

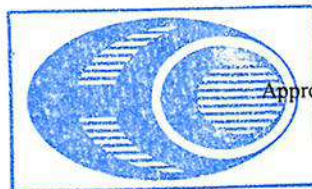
STACK DESCRIPTION

Height	: 60.00	m	Type Of Process	: Combustion
Diameter	: 1.90	m	Type Of Fuel	: Diesel Oil
Temperature	: 146.00	°C	Oxygen Content	: - %
Air Velocity	: 14.47	m/s	Barometric Pressure	: 756.25 mmHg
Flow rate ¹	: 25.75	m ³ /s	Atmospheric Temperature	: 34.00 °C
Moisture Content	: -	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	UNIT
Oxygen (O ₂)	U.S.EPA Method 2	17:10-17:30	9.32	%

REMARK:

- ¹ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Nitchaphon Tonglor



Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

25/03/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-0226

Report No. 6903-0251

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : ปล่องเตาเผาขยะ (Stack Monitoring No.2)
SAMPLING DATE : 18/02/2026
RECEIVED DATE : 26/02/2026
TESTED DATE : 26/02/2026-09/03/2026
STACK DESCRIPTION®

Height :	60.00	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	1.90	m	Type Of Fuel :	Diesel Oil
Temperature :	122.00	°C	Oxygen Content :	9.44 %
Air Velocity :	15.70	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate ² :	30.16	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	32.00 °C
Moisture Content :	9.81	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ²		STD ¹	UNIT
			9.44 % O ₂	7 % O ₂		
Cadmium (Cd)	Isokinetic, ICP-AES (U.S. EPA Method 29)	11:45-12:25	<0.005	<0.006	0.05	mg/m ³
Lead (Pb)	Isokinetic, Digestion, ICP (U.S. EPA Method 29)	11:45-12:25	<0.005	<0.006	0.5	mg/m ³
Mercury (Hg)	Isokinetic, Digestion, Cold-Vapor AAS (U.S. EPA Method 101)	11:45-12:25	<0.0001	<0.0001	0.05	mg/m ³

REMARK:

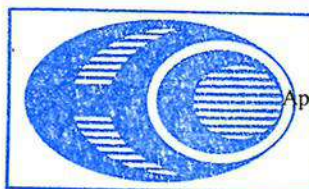
- ¹ Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2553 (2010)
(More than 50 tons/day, New Incinerator)
- ² Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- ³ These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Nitchaphon Tonglor (ว-003-ค-0032)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

25/03/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(ว-003-ค-0012)

25/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-0226

Report No. 6903-0252

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE POINT : ปล่องเตาเผาขยะ (Stack Monitoring No.2)
 SAMPLING DATE : 18/02/2026
 RECEIVED DATE : 26/02/2026
 TESTED DATE : 26/02/2026-02/03/2026
 STACK DESCRIPTION@

Height	: 60.00 m	Type Of Process	: Combustion
Diameter	: 1.90 m	Type Of Fuel	: Diesel Oil
Temperature	: 122.00 °C	Oxygen Content	: 9.50 %
Air Velocity	: 15.15 m/s	Barometric Pressure	: 757.75 mmHg
Flow rate ³	: 29.07 m ³ /s	Atmospheric Temperature	: 34.00 °C
Moisture Content	: 9.93 %		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ³		STD ^{1,2}	UNIT
			9.50 % O ₂	7 % O ₂		
Total Suspended Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric (U.S. EPA Method 5)	12:50-13:30	2.1	2.6	70	mg/m ³

REMARK:

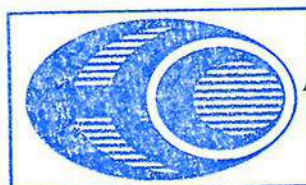
- ¹ Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2553 (2010)
(More than 50 tons/day, New Incinerator)
- ² มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ ฉบับเดือน มีนาคม 2553
- ³ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- [@] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Nitchaphon Tonglor (๖-003-ค-0032)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(๖-003-ค-0007)

25/03/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(๖-003-ค-0012)

25/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-0226

Report No. 6903-0253

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : ปล่องเตาเผาขยะ (Stack Monitoring No.2)
SAMPLING DATE : 18/02/2026
RECEIVED DATE : 26/02/2026
TESTED DATE : 26/02/2026-04/03/2026
SAMPLE NO. : 00256
SAMPLING TIME : 12:50-13:30
REPORTED DATE : 25/03/2026

STACK DESCRIPTION[®]

Height :	60.00	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	1.90	m	Type Of Fuel :	Diesel Oil
Temperature :	122.00	°C	Oxygen Content :	9.50 %
Air Velocity :	15.15	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate ³ :	29.07	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	34.00 °C
Moisture Content :	9.93	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ³		STD ^{1,2}	UNIT
			9.50 % O ₂	7 % O ₂		
Hydrogen Chloride	Adsorption, Ion Chromatography	12:50-13:30	0.069	0.084	37	mg/m ³
(HCl)	(U.S. EPA Method 26A)		0.046	0.056	25	ppm

REMARK:

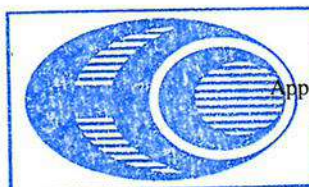
- ¹ Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2553 (2010)
(More than 50 tons/day, New Incinerator)
- ² มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ ฉบับเดือน มีนาคม 2553
- ³ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- [®] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Nitchaphon Tonglor (จ-003-ค-0032)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

25/03/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(จ-003-ค-0012)

25/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-0226

Report No. 6903-0254

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : ปล่องเผาเผาขยะ (Stack Monitoring No.2)
SAMPLING DATE : 18/02/2026
RECEIVED DATE : 26/02/2026
TESTED DATE : 26/02/2026-02/03/2026
SAMPLE NO. : 00257-00258
SAMPLING TIME : 13:50-14:30
REPORTED DATE : 25/03/2026

STACK DESCRIPTION[®]

Height :	60.00	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	1.90	m	Type Of Fuel :	Diesel Oil
Temperature :	125.00	°C	Oxygen Content :	9.30 %
Air Velocity :	15.66	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate ³ :	29.88	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	35.00 °C
Moisture Content :	-	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ³		STD ^{1,2}	UNIT
			9.30 % O ₂	7 % O ₂		
Sulfur Dioxide	Absorption, Barium-Thorin	13:50-14:30	<1.3	<1.6	79	mg/m ³
(SO ₂)	Titrimetric (U.S. EPA Method 6)		<0.5	<0.6	30	ppm
Oxides of Nitrogen	Absorption, Phenoldisulfonic	14:00-14:05	54.9	65.8	339	mg/m ³
(NO _x as NO ₂)	Acid (U.S. EPA Method 7)		29.2	35.0	180	ppm

REMARK:

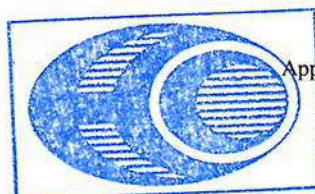
- ¹ Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2553 (2010)
(More than 50 tons/day, New Incinerator)
- ² มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ ฉบับเดือน มีนาคม 2553
- ³ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- [®] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Nitchaphon Tonglor (1-003-ค-0032)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(1-003-ค-0007)

25/03/2026



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(1-003-ค-0012)

25/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-0226

Report No. 6903-0255

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE POINT : ปล่องเผาเผาขยะ (Stack Monitoring No.2)
 SAMPLING DATE : 18/02/2026
 RECEIVED DATE : 26/02/2026
 TESTED DATE : 26/02/2026
 SAMPLE NO. : 00259
 SAMPLING TIME : 13:50-14:20
 REPORTED DATE : 25/03/2026

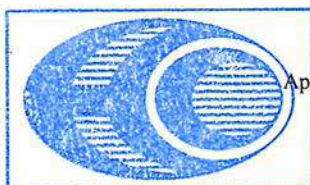
STACK DESCRIPTION

Height	: 60.00 m	Type Of Process	: Combustion
Diameter	: 1.90 m	Type Of Fuel	: Diesel Oil
Temperature	: 125.00 °C	Oxygen Content	: - %
Air Velocity	: 15.66 m/s	Barometric Pressure	: 757.75 mmHg
Flow rate ¹⁾	: 29.88 m ³ /s	Atmospheric Temperature	: 35.00 °C
Moisture Content	: - %		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹⁾	UNIT
Oxygen (O ₂)	U.S.EPA Method 2	13:50-14:20	9.30	%

REMARK:

1. ¹⁾ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
3. Sampling By Mr. Nitchaphon Tonglor



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

25/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-0226

Report No. 6903-0256

TEST REPORT

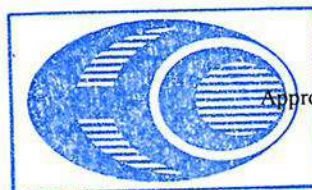
CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE POINT : ปล่องคาเผาขยะ (Stack Monitoring No.2)
 SAMPLING DATE : 18/02/2026 SAMPLE NO. : 00260
 RECEIVED DATE : 26/02/2026 SAMPLING TIME : 13:50-14:30
 TESTED DATE : 26/02/2026-02/03/2026 REPORTED DATE : 25/03/2026
 STACK DESCRIPTION

Height :	60.00	m	Type Of Process :	Combustion
Diameter :	1.90	m	Type Of Fuel :	Diesel Oil
Temperature :	125.00	°C	Oxygen Content :	9.2 %
Air Velocity :	15.80	m/s	Barometric Pressure :	757.74 mmHg
Flow rate ¹ :	29.65	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	33.50 °C
Moisture Content :	9.70	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹		UNIT
			9.2 % O ₂	7 % O ₂	
Particulate matter less than or Equal 10 micrometers (PM 10)	US,EPA Method 201 A	13:50-14:30	0.3	0.4	mg/m ³

REMARK:

- ¹ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Nitchaphon Tonglor



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

25/03/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ภาคผนวกที่ 38

ผลการตรวจวิเคราะห์ไดออกซิน

Request No. LA69-0225

Report No. 6903-0243

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต
SAMPLE POINT : ปล่องเตาเผาขยะ (Stack Monitoring No.1) SAMPLE NO. : 00241
SAMPLING DATE : 17/02/2026 SAMPLING TIME : 14:00-14:40
RECEIVED DATE : 26/02/2026 REPORTED DATE : 27/03/2026
TESTED DATE : 26/02/2026-27/03/2026

STACK DESCRIPTION

Height :	60.00	m	Type of Process :	Combustion
Diameter :	1.90	m	Type of Fuel :	Diesel Oil
Temperature :	156.00	°C	Oxygen Content :	9.58 %
Air Velocity :	14.74	m/s	Barometric Pressure :	756.25 mmHg
Flow rate ² :	25.19	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	32.00 °C
Moisture Content :	12.68	%	Volume Air :	0.9593 m ³

2,3,7,8-PCDD/Fs ³	CONTENT (ng/Sample) ¹	Limit of Detection (ng/Sample) ¹	Limit of Quantification (ng/Sample) ¹	I-TEF	I-TEQ Upperbound (ng/Sample) ¹	RESULT ² (ng/Nm ³)	
						Actual % O ₂	7 % O ₂
2,3,7,8-TCDD	<0.0046	0.0046	0.0093	1	0.0046	0.0048	0.0059
1,2,3,7,8-PeCDD	<0.0057	0.0057	0.011	0.5	0.0028	0.0029	0.0036
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.0077	0.0077	0.015	0.1	0.00077	0.00080	0.00098
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0.0077	0.0077	0.015	0.1	0.00077	0.00080	0.00098
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0.0077	0.0077	0.015	0.1	0.00077	0.00080	0.00098
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0.011	0.011	0.022	0.01	0.00011	0.00011	0.00014
OCDD	<0.015	0.015	0.029	0.001	0.000015	0.000016	0.000020
2,3,7,8-TCDF	<0.0041	0.0041	0.0082	0.1	0.00041	0.00043	0.00053
1,2,3,7,8-PeCDF	<0.0074	0.0074	0.015	0.05	0.00037	0.00039	0.00048
2,3,4,7,8-PeCDF	<0.0074	0.0074	0.015	0.5	0.0037	0.0039	0.0048
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0.0085	0.0085	0.017	0.1	0.00085	0.00089	0.00109
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0.0085	0.0085	0.017	0.1	0.00085	0.00089	0.00109
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.0085	0.0085	0.017	0.1	0.00085	0.00089	0.00109
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0.0085	0.0085	0.017	0.1	0.00085	0.00089	0.00109
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0.0082	0.0082	0.016	0.01	0.000082	0.000085	0.000104
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.0082	0.0082	0.016	0.01	0.000082	0.000085	0.000104
OCDF	<0.012	0.012	0.023	0.001	0.000012	0.000013	0.000016
Maximum possible I-TEQ - "Upperbound"					0.02	0.02	0.02
Standard ⁴							0.1

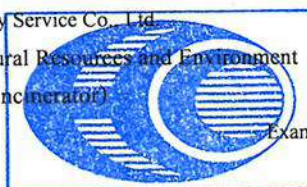
REMARK:

¹ ng/Sample = (1/0.9593) ng/Nm³² Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis³ Sampling by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Mr. Nitchaphon Tonglor)

Analyzed by Analytical Laboratory Service Co., Ltd.

⁴ Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2553 (2010)

(More than 50 tons/day, New Incinerator)



Examined By.....

(Mr. Tongchai Boonsak)

27/03/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA69-0226

Report No. 6903-0250

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต
 SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
 SAMPLE POINT : ปล่องเตาเผาขยะ (Stack Monitoring No. 2) SAMPLE NO. : 00251
 SAMPLING DATE : 18/02/2026 SAMPLING TIME : 10:40-11:20
 RECEIVED DATE : 26/02/2026 REPORTED DATE : 27/03/2026
 TESTED DATE : 26/02/2026-27/03/2026

STACK DESCRIPTION

Height :	60.00	m	Type of Process :	Combustion
Diameter :	1.90	m	Type of Fuel :	Diesel Oil
Temperature :	122.00	°C	Oxygen Content :	9.39 %
Air Velocity :	16.23	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate ¹ :	31.16	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	31.00 °C
Moisture Content :	9.88	%	Volume Air :	0.9623 m ³

2,3,7,8-PCDD/Fs ³	CONTENT (ng/Sample) ¹	Limit of Detection (ng/Sample) ¹	Limit of Quantification (ng/Sample) ¹	I-TEF	I-TEQ Upperbound (ng/Sample) ¹	RESULT ² (ng/Nm ³)	
						Actual % O ₂	7 % O ₂
2,3,7,8-TCDD	<0.0058	0.0058	0.012	1	0.0058	0.0060	0.0073
1,2,3,7,8-PeCDD	<0.0061	0.0061	0.012	0.5	0.0031	0.0032	0.0039
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.0074	0.0074	0.015	0.1	0.00074	0.00077	0.00093
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<0.0074	0.0074	0.015	0.1	0.00074	0.00077	0.00093
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0.0074	0.0074	0.015	0.1	0.00074	0.00077	0.00093
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<0.0082	0.0082	0.016	0.01	0.000082	0.000085	0.000102
OCDD	<0.01	0.01	0.02	0.001	0.00001	0.00001	0.00001
2,3,7,8-TCDF	<0.0054	0.0054	0.011	0.1	0.00054	0.00056	0.00068
1,2,3,7,8-PeCDF	<0.0054	0.0054	0.011	0.05	0.00027	0.00028	0.00034
2,3,4,7,8-PeCDF	<0.0054	0.0054	0.011	0.5	0.0027	0.0028	0.0034
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<0.0065	0.0065	0.013	0.1	0.00065	0.00068	0.00082
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<0.0065	0.0065	0.013	0.1	0.00065	0.00068	0.00082
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.0065	0.0065	0.013	0.1	0.00065	0.00068	0.00082
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0.0065	0.0065	0.013	0.1	0.00065	0.00068	0.00082
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<0.01	0.01	0.021	0.01	0.0001	0.0001	0.0001
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.01	0.01	0.021	0.01	0.0001	0.0001	0.0001
OCDF	<0.01	0.01	0.02	0.001	0.00001	0.00001	0.00001
Maximum possible I-TEQ - "Upperbound"					0.02	0.02	0.02
Standard ⁴							0.1

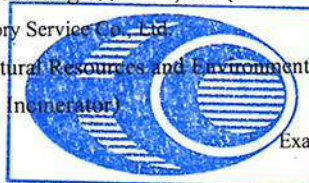
REMARK:

¹ ng/Sample = (1/0.9623) ng/Nm³² Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis³ Sampling by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Mr. Nitchaphon Tonglor)

Analyzed by Analytical Laboratory Service Co., Ltd.

⁴ Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2553 (2010)

(More than 50 tons/day, New Incinerator)



Examined By.....

(Mr. Tongchai Boonsak)

27/03/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ภาคผนวกที่ 39

ผลการตรวจวิเคราะห์เอ็นพีซี-เอ็นพีซี

Test Report

Request No : W6904043

Report No : 6904-1327

Customer : Southern Thai Consulting Co.,Ltd.

Address : 59/45 Moo. 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110

Sampling Source : โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า ##

Sample No : W 69040204

Sample Name : ถ้ำหนัก

Sampling Date : 23/03/2026

Sampling By : Customer

Sampling Time : --

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/04/2026

Tested Date : 08/04/2026 - 22/04/2026

Reported Date : 24/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	< 5.00	≥500
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	234	≥10000
Beryllium (Be)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	< 1.00	≥75
Chromium (Cr)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	35.9	≥2500
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion,Colorimetric (US EPA.Method 3060A, 7196A)	3.39	≥500
Cobalt (Co)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	< 1.00	≥8000
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	231	≥2500

Physical Apperance : 1. Sample : sludge (brown)

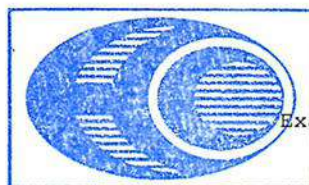
2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Industry B.E. 2566 (2023) , regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.140, Special Part 126D, date May 31, B.E.2566 (2023)
(TTLC : Total Threshold Limit Concentration)

2. Unit , mg/kg (Wet weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B,3060A (1996), 6010C,7471B (2007), 7196A (1992).

4. ## โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/04/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6904043

Report No : 6904-1327

Customer : Southern Thai Consulting Co.,Ltd.

Address : 59/45 Moo. 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110

Sampling Source : โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า ##

Sample No : W 69040204

Sample Name : ถ่านหิน

Sampling Date : 23/03/2026

Sampling By : Customer

Sampling Time : --

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/04/2026

Tested Date : 08/04/2026 - 22/04/2026

Reported Date : 24/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Fluoride (F)	mg/kg as F	Digestion, Colorimetric Method	718	≥18000
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	55.5	≥1000
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≥20
Molybdenum (Mo)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	4.54	≥3500
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	21.0	≥2000
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≥100
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 2.50	≥500

Physical Appearance : 1. Sample : sludge (brown)

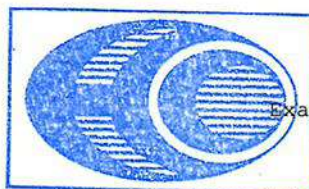
2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Industry B.E. 2566 (2023), regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.140, Special Part 126D, date May 31, B.E.2566 (2023)
(TTLC : Total Threshold Limit Concentration)

2. Unit, mg/kg (Wet weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

4. ## โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/04/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6904043

Report No : 6904-1327

Customer : Southern Thai Consulting Co.,Ltd.

Address : 59/45 Moo.5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110

Sampling Source : โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า ##

Sample No : W 69040204

Sample Name : ถ้ำหนัก

Sampling Date : 23/03/2026

Sampling By : Customer

Sampling Time : --

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/04/2026

Tested Date : 08/04/2026 - 22/04/2026

Reported Date : 24/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	32.5	≥2500
Vanadium (V)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	5.74	≥2400
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	3,444	≥5000

Physical Apperance : 1. Sample : sludge (brown)

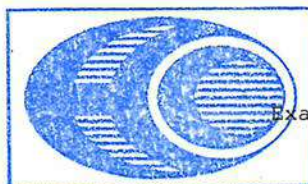
2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Industry B.E. 2566 (2023) , regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.140, Special Part 126D, date May 31, B.E.2566 (2023)
(TTLC : Total Threshold Limit Concentration)

2. Unit , mg/kg (Wet weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

4. ## โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/04/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6904043

Report No : 6904-1328

Customer : Southern Thai Consulting Co.,Ltd.

Address : 59/45 Moo. 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110

Sampling Source : โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า ##

Sample No : W 69040205

Sample Name : ถ้ำหนัก

Sampling Date : 23/03/2026

Sampling By : Customer

Sampling Time : --

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/04/2026

Tested Date : 09/04/2026 - 21/04/2026

Reported Date : 24/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	< 0.10	≥ 5
Barium	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	0.47	≥ 100
Beryllium	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	< 0.02	≥ 0.75
Chromium	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	0.63	≥ 5
Cobalt	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	0.08	≥ 80
Copper	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	13.5	≥ 25
Fluoride	mg/L as F	Waste Extraction, Digestion, Colorimetric Method	< 0.10	≥ 180

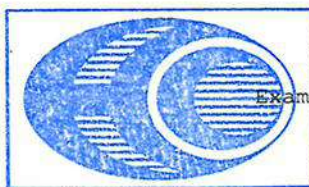
Physical Apperance : 1. Sample : sludge (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Industry B.E. 2566 (2023), regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.140, Special Part 126D, date May 31, B.E.2566 (2023)., (STLC : Soluble Threshold Limit Concentration)

2. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method, 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992), 1310A.

3. ## โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/04/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6904043

Report No : 6904-1328

Customer : Southern Thai Consulting Co.,Ltd.

Address : 59/45 Moo. 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110

Sampling Source : โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า ##

Sample No : W 69040205

Sample Name : เถ้าหนัก

Sampling Date : 23/03/2026

Sampling By : Customer

Sampling Time : --

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/04/2026

Tested Date : 09/04/2026 - 21/04/2026

Reported Date : 24/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Waste Extraction, Colorimetric (US EPA. Method 7196A)	< 0.050	≥ 5
Lead	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	0.91	≥ 5
Mercury	mg/L	Waste Extraction, Cold - Vapor AAS (US EPA. Method 7471B)	< 0.0010	≥ 0.2
Molybdenum	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	0.16	≥ 350
Nickel	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	0.02	≥ 20
Selenium	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	< 0.10	≥ 1
Silver	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	< 0.05	≥ 5

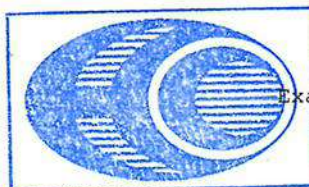
Physical Appearance : 1. Sample : sludge (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Industry B.E. 2566 (2023), regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.140, Special Part 126D, date May 31, B.E.2566 (2023).
(STLC : Soluble Threshold Limit Concentration)

2. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method, 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992), 1310A.

3. ## โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/04/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6904043

Report No : 6904-1328

Customer : Southern Thai Consulting Co.,Ltd.

Address : 59/45 Moo. 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110

Sampling Source : โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า ##

Sample No : W 69040205

Sample Name : เถ้าหนัก

Sampling Date : 23/03/2026

Sampling By : Customer

Sampling Time : --

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/04/2026

Tested Date : 09/04/2026 - 21/04/2026

Reported Date : 24/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Trivalent Chromium	mg/L	Waste Extraction, ICP; Colorimetric Method, Calculation (US EPA. Method 1310A, 6010C, 7196A)	0.63	≥ 5
Vanadium	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	0.08	≥ 24
Zinc	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	11.8	≥ 250

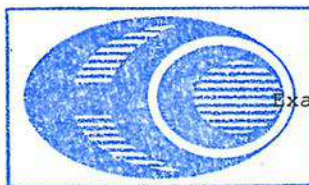
Physical Appearance : 1. Sample : sludge (brown)

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Industry B.E. 2566 (2023), regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.140, Special Part 126D, date May 31, B.E.2566 (2023)., (STLC : Soluble Threshold Limit Concentration)

2. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method, 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992), 1310A.

3. ## โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
24/04/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6904043

Report No : 6904-1329

Customer : Southern Thai Consulting Co.,Ltd.

Address : 59/45 Moo.5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110

Sampling Source : โครงการโรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้า ##

Sample No : W 69040206

Sample Name : เถ้าเฒา

Sampling Date : 23/03/2026

Sampling By : Customer

Sampling Time : --

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/04/2026

Tested Date : 08/04/2026 - 21/04/2026

Reported Date : 24/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	9.76	≥500
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	175	≥10000
Beryllium (Be)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	< 1.00	≥75
Chromium (Cr)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	25.4	≥2500
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion,Colorimetric (US EPA.Method 3060A, 7196A)	< 2.00	≥500
Cobalt (Co)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	< 1.00	≥8000
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion,ICP (US EPA. Method 3050B,6010C)	354	≥2500

Physical Apperance : 1. Sample : sludge (white)

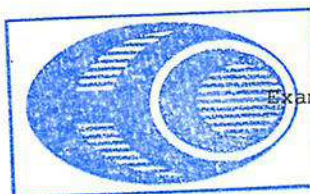
2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Industry B.E. 2566 (2023) , regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.140, Special Part 126D, date May 31, B.E.2566 (2023)
(TTLc : Total Threshold Limit Concentration)

2. Unit , mg/kg (Wet weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B,3060A (1996), 6010C,7471B (2007), 7196A (1992).

4. ## โครงการโรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
24/04/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6904043

Report No : 6904-1329

Customer : Southern Thai Consulting Co.,Ltd.

Address : 59/45 Moo.5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110

Sampling Source : โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า##

Sample No : W 69040206

Sample Name : ถ้ำเบา

Sampling Date : 23/03/2026

Sampling By : Customer

Sampling Time : --

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/04/2026

Tested Date : 08/04/2026 - 21/04/2026

Reported Date : 24/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Fluoride (F)	mg/kg as F	Digestion, Colorimetric Method	1,157	≥18000
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	840	≥1000
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor AAS (US EPA. Method 3050B, 7471B)	< 0.20	≥20
Molybdenum (Mo)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	4.99	≥3500
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	7.40	≥2000
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	< 5.00	≥100
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	27.4	≥500

Physical Apperance : 1. Sample : sludge (white)

2. Container : Bag

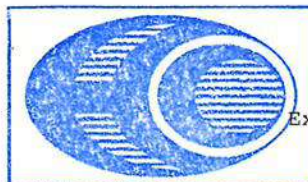
Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Industry B.E. 2566 (2023) , regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.140, Special Part 126D, date May 31, B.E.2566 (2023)

(TTLC : Total Threshold Limit Concentration)

2. Unit , mg/kg (Wet weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

4. ## โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/04/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6904043

Report No : 6904-1329

Customer : Southern Thai Consulting Co.,Ltd.

Address : 59/45 Moo.5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110

Sampling Source : โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า ##

Sample No : W 69040206

Sample Name : ถ้ำเขา

Sampling Date : 23/03/2026

Sampling By : Customer

Sampling Time : --

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/04/2026

Tested Date : 08/04/2026 - 21/04/2026

Reported Date : 24/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, ICP ; Alkaline Digestion, Colorimetric, Calculation (US EPA. Method 6010C, 7196A)	25.4	≥2500
Vanadium (V)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	4.51	≥2400
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, ICP (US EPA. Method 3050B, 6010C)	4,191	≥5000

Physical Appearance : 1. Sample : sludge (white)

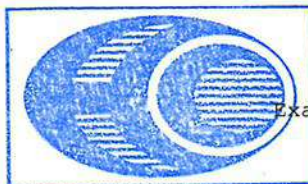
2. Container : Bag

Remark : 1./1 Notification of the Ministry of Industry B.E. 2566 (2023) , regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.140, Special Part 126D, date May 31, B.E.2566 (2023)
(TTLC : Total Threshold Limit Concentration)

2. Unit , mg/kg (Wet weight)

3. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method 3050B, 3060A (1996), 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992).

4. ## โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/04/2026

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6904043

Report No : 6904-1330

Customer : Southern Thai Consulting Co.,Ltd.

Address : 59/45 Moo. 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110

Sampling Source : โครงการโรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้า ##

Sample No : W 69040207

Sample Name : ถ้ำเขา

Sampling Date : 23/03/2026

Sampling By : Customer

Sampling Time : --

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/04/2026

Tested Date : 09/04/2026 - 21/04/2026

Reported Date : 24/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	< 0.10	≥ 5
Barium	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	0.19	≥ 100
Beryllium	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	< 0.02	≥ 0.75
Chromium	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	0.14	≥ 5
Cobalt	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	< 0.02	≥ 80
Copper	mg/L	Waste Extraction, ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	0.33	≥ 25
Fluoride	mg/L as F	Waste Extraction, Digestion, Colorimetric Method	< 0.10	≥ 180

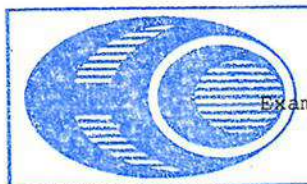
Physical Appearance : 1. Sample : sludge (white)

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Industry B.E. 2566 (2023), regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.140, Special Part 126D, date May 31, B.E.2566 (2023)., (STLC : Soluble Threshold Limit Concentration)

2. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method, 6010C, 7471B (2007), 7196A (1992), 1310A.

3. ## โครงการโรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/04/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6904043

Report No : 6904-1330

Customer : Southern Thai Consulting Co.,Ltd.

Address : 59/45 Moo.5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110

Sampling Source : โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า ##

Sample No : W 69040207

Sample Name : เถ้าเผา

Sampling Date : 23/03/2026

Sampling By : Customer

Sampling Time : --

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/04/2026

Tested Date : 09/04/2026 - 21/04/2026

Reported Date : 24/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Hexavalent Chromium	mg/L as Cr ⁶⁺	Waste Extraction,Colorimetric (US EPA. Method 7196A)	< 0.050	≥5
Lead	mg/L	Waste Extraction,ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	0.02	≥5
Mercury	mg/L	Waste Extraction,Cold - Vapor AAS (US EPA.Method 7471B)	< 0.0010	≥0.2
Molybdenum	mg/L	Waste Extraction,ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	0.05	≥350
Nickel	mg/L	Waste Extraction,ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	< 0.02	≥20
Selenium	mg/L	Waste Extraction,ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	< 0.10	≥1
Silver	mg/L	Waste Extraction,ICP (US EPA. Method 1310A, 6010C)	< 0.05	≥5

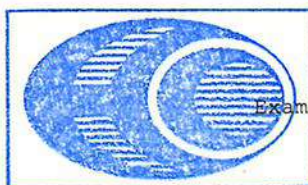
Physical Apperance : 1. Sample : sludge (white)

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Industry B.E. 2566 (2023), regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.140, Special Part 126D, date May 31, B.E.2566 (2023).,
(STLC : Soluble Threshold Limit Concentration)

2. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method, 6010C,7471B (2007), 7196A (1992), 1310A.

3. ## โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
24/04/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6904043

Report No : 6904-1330

Customer : Southern Thai Consulting Co.,Ltd.

Address : 59/45 Moo. 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110

Sampling Source : โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า ##

Sample No : W 69040207

Sample Name : ถ้ำเขา

Sampling Date : 23/03/2026

Sampling By : Customer

Sampling Time : --

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/04/2026

Tested Date : 09/04/2026 - 21/04/2026

Reported Date : 24/04/2026

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Trivalent Chromium	mg/L	Waste Extraction,ICP;Colorimetric Method, Calculation (US EPA, Method 1310A, 6010C,7196A)	0.12	≥5
Vanadium	mg/L	Waste Extraction,ICP (US EPA, Method 1310A, 6010C)	< 0.02	≥24
Zinc	mg/L	Waste Extraction,ICP (US EPA, Method 1310A, 6010C)	0.33	≥250

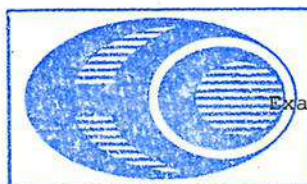
Physical Apperance : 1. Sample : sludge (white)

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Industry B.E. 2566 (2023), regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.140, Special Part 126D, date May 31, B.E.2566 (2023).,
(STLC : Soluble Threshold Limit Concentration)

2. United States Environmental Protection Agency. SW-846 Method, 6010C,7471B (2007), 7196A (1992), 1310A.

3. ## โครงการโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
24/04/2026

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. W6904043

Report No. 6904-1327

TEST REPORT

Customer : Southern Thai Consulting Co.,Ltd.

Address : 59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110

Sampling Source : โครงการโรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต

Sample No. : W69040204

Sample Name : ถ่านหิน

Sampling Date : 23/03/2026

Sampling By : Customer

Sampling Time : --

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/04/2026

Tested Date : 08/04/2026 – 20/05/2026

Reported Date : 22/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result			Standard ^{1/}
			AR	ADB	DB	
Total Moisture #	%wt	ASTM D3302-17	24.01	1.26	0.00	-
Proximate Analysis						
Moisture #	%wt	ASTM D5142-09	24.01	1.26	0.00	-
Ash #	%wt	ASTM D5142-09	64.02	83.19	84.25	-
Volatile Matter #	%wt	ASTM D5142-09	11.68	15.18	15.37	-
Fixed Carbon #	%wt	ASTM D5142-09	0.28	0.37	0.37	-
Loss on Ignition #	%wt	ASTM C311-13	16.47	-	-	-
Metal on dry Basis #		Fusion, ICP-OES				
- SiO ₂	%wt		-	-	20.52	-
- Al ₂ O ₃	%wt		-	-	5.89	-
- Fe ₂ O ₃	%wt		-	-	2.98	-
- CaO	%wt		-	-	42.05	-
- MgO	%wt		-	-	3.51	-
- TiO ₂	%wt		-	-	1.47	-
- Na ₂ O	%wt		-	-	3.59	-
- K ₂ O	%wt		-	-	2.91	-
- Mn ₂ O ₄	%wt		-	-	0.09	-
- P ₂ O ₅	%wt		-	-	4.96	-
- SO ₃	%wt		-	-	9.52	-

Physical Appearance : 1. Sample : sludge (brown)

2. Container : Bag

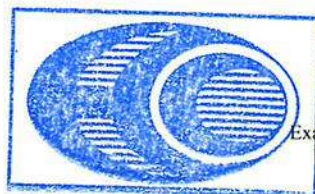
Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Industry B.E. 2566 (2023) , regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.140, Special Part 126D, date May 31, B.E.2566 (2023)
(TTLC : Total Threshold Limit Concentration)

2. # Tested by Intertek Testing Services (Thailand) Ltd.

AR = As received basis

ADB = As determined basis

DB = Dry basis



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

22 / 05 / 2026

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6904043

Report No. 6904-1329

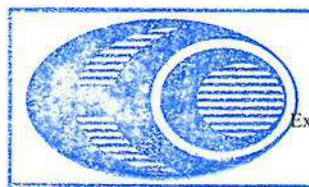
TEST REPORT

Customer : Southern Thai Consulting Co.,Ltd.
Address : 59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110
Sampling Source : โครงการโรงเผาผลาญชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต Sample No. : W69040206
Sample Name : ถ้ำเบา Sampling Date : 23/03/2026
Sampling By : Customer Sampling Time : --
Sampling Method : Grab Received Date : 02/04/2026
Tested Date : 08/04/2026 – 20/05/2026 Reported Date : 22/05/2026

Parameter	Unit	Method	Result			Standard ^{1/}
			AR	ADB	DB	
Total Moisture #	%wt	ASTM D3302-17	1.73	1.03	0.00	-
Proximate Analysis						
Moisture #	%wt	ASTM D5142-09	1.73	1.03	0.00	-
Ash #	%wt	ASTM D5142-09	79.11	79.67	80.50	-
Volatile Matter #	%wt	ASTM D5142-09	16.71	16.83	17.01	-
Fixed Carbon #	%wt	ASTM D5142-09	-	-	-	-
Loss on Ignition #	%wt	ASTM C311-13	4.78	-	-	-
Metal on dry Basis #						
- SiO ₂	%wt	Fusion, ICP-OES	-	-	8.42	-
- Al ₂ O ₃	%wt		-	-	2.11	-
- Fe ₂ O ₃	%wt		-	-	0.67	-
- CaO	%wt		-	-	52.79	-
- MgO	%wt		-	-	2.12	-
- TiO ₂	%wt		-	-	0.60	-
- Na ₂ O	%wt		-	-	12.71	-
- K ₂ O	%wt		-	-	10.22	-
- Mn ₂ O ₄	%wt		-	-	Less than 0.01	-
- P ₂ O ₅	%wt		-	-	1.51	-
- SO ₃	%wt		-	-	6.04	-

Physical Appearance : 1. Sample : sludge (white)
2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the Ministry of Industry B.E. 2566 (2023) , regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.140, Special Part 126D, date May 31, B.E.2566 (2023)
(TTLC : Total Threshold Limit Concentration)
2. # Tested by Intertek Testing Services (Thailand) Ltd.
AR = As received basis
ADB = As determined basis
DB = Dry basis



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)
22 / 05 / 2026

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ภาคผนวกที่ 40

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนสัลต์ติ้ง จำกัด

ที่ อก ๐๓๒๒/ ๑๗๕๖๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

อ้างถึง คำขอต่ออายุของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๗๖ สถานที่ตั้ง เลขที่ ๕๙/๔๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายพิมุข สอนมี

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-ค-๐๐๐๑

๒) นายศิริพงศ์ พะสริ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-ค-๐๐๐๒

๓) นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-ค-๐๐๐๓

๔) นางสาวพรวิษา จินรัตน์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-ค-๐๐๐๔

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวกรรณิกา แก้วสามเขียว

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๑

๒) นางสาวศิริรัตน์ นิเทศนพกุล

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๒

๓) นางสาวจุฑาทิพย์ ชูถึง

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาวปรีชญา หมุกแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๔

๕) นางสาวบุษยา ประกอบแสง

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๕

๖) นางสาวจุฑาภรณ์ จุฑามาศย์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๖

๗) นางสาวกรรณนิการ์ ประทุมเพชร

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๗

๘) นางสาวสุธาสินี ละเมาะ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๘

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย



หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน ทั้งนี้สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

h.

(นายณเรศวร์ ตรียางค์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนสตรัคติ้ง จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๗๖
ที่ อก ๐๓๒๒/ ลงวันที่

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๙ รายการ
น้ำเสีย จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Temperature	Laboratory and Field Method
7	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
8	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method
9	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed.
Washington, DC: APHA, 2023.

นางสาว
(นางสาว
นักวิทยาศาสตร์