

ภาคผนวกที่ 31

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. 6801-0979

Report No. W 6801-065

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี  
SAMPLING DATE : 09/01/2025  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 09/01/2025  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6801-313  
SAMPLING TIME : 08.24 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๑-0006)  
TESTED DATE : 09-31/01/2025  
REPORTED DATE : 03/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.68	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	44,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	11,340	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	1,571	-
COD	mg/l	Close Reflux	65,460	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	55,734	-

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : turbid, black SS, smelling

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

Examined by .....  
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๑-0002

03/02/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ  
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by .....  
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๑-0003

03/02/2025

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. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6802-065

Report No. W 6802-125

### TEST REPORT


CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ๑ เดมี  
SAMPLING DATE : 06/02/2025  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 06/02/2025  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6802-224  
SAMPLING TIME : 08.11 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
TESTED DATE : 06-25/02/2025  
REPORTED DATE : 27/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.73	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	38,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	1,980	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	1,518	-
COD	mg/l	Close Reflux	63,107	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	63,406	-

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : turbid, black SS, smelling

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


Examined by   
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

27/02/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขที่ใบอนุญาต ๖-176

Approved by   
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

27/02/2025

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. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6803-143

Report No. W 6803-200

# TEST REPORT


CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี  
SAMPLING DATE : 13/03/2025  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 13/03/2025  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6803-562  
SAMPLING TIME : 08.43 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
TESTED DATE : 13-26/03/2025  
REPORTED DATE : 27/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.27	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	40,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	4,940	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	1,732	-
COD	mg/l	Close Reflux	66,387	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	66,154	-

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : turbid, black SS, smelling

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


Examined by   
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

22/03/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขที่ใบอนุญาต ๖-176

Approved by   
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

27/03/2025

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 Srisoonorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6804-123

Report No. W 6804-177


# TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
 ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
 SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ฯ เตมี SAMPLE NO. : 6804-508  
 SAMPLING DATE : 10/04/2025 SAMPLING TIME : 08.44 AM  
 SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC  
 SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
 RECEIVED DATE : 10/04/2025 TESTED DATE : 10-26/04/2025  
 FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 29/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.60	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	59,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	11,890	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2,824	-
COD	mg/l	Close Reflux	79,680	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	83,046	-

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : turbid, black SS, smelling

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

Examined by 

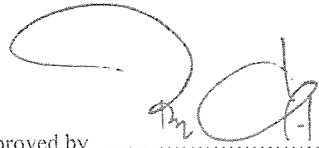
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๒๙/๐๔/๒๐๒๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
 บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
 เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๙/๐๔/๒๐๒๕

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 : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี  
SAMPLING DATE : 08/05/2025  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 08/05/2025  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6805-307  
SAMPLING TIME : 08.28 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
TESTED DATE : 08-29/05/2025  
REPORTED DATE : 30/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.15	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	43,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	6,260	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2,067	-
COD	mg/l	Close Reflux	60,200	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	82,214	-

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : turbid, black SS, smelling

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

Examined by 

(MS. SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๓๐/๐๕/๒๐๒๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เสารณ  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๓๐/๐๕/๒๐๒๕

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 : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี  
SAMPLING DATE : 12/06/2025  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
RECEIVED DATE : 12/06/2025  
FILE NAME : PJT  
SAMPLE NO. : 6806-491  
SAMPLING TIME : 08.35 AM  
SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 12-20/06/2025  
REPORTED DATE : 21/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.11	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	34,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	5,940	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	1,681	-
COD	mg/l	Close Reflux	45,080	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	31,246	-

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : turbid, black SS, smelling

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

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

21/06/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

21/06/2025

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 : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี  
SAMPLING DATE : 09/01/2025  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 09/01/2025  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6801-312  
SAMPLING TIME : 08.24 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๑-0006)  
TESTED DATE : 09-31/01/2025  
REPORTED DATE : 03/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	5.81	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	50,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	4,200	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2,126	-
COD	mg/l	Close Reflux	68,904	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	57,598	-

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : turbid, black SS, smelling

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

Examined by 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๑-0002

09/02/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขที่ใบอนุญาต ๖-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๑-0003

03/02/2025

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 : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี  
SAMPLING DATE : 06/02/2025  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
RECEIVED DATE : 06/02/2025  
FILE NAME : PJT  
SAMPLE NO. : 6802-223  
SAMPLING TIME : 08.12 AM  
SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 06-25/02/2025  
REPORTED DATE : 27/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	4.92	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	48,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	4,170	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2,321	-
COD	mg/l	Close Reflux	72,342	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	64,742	-

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : turbid, black SS, smelling

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

Examined by .....  
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

27/02/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by .....  
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

27/02/2025

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. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6803-143

Report No. W 6803-200

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี  
SAMPLING DATE : 13/03/2025  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 13/03/2025  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6803-561  
SAMPLING TIME : 08.47 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๑-0006)  
TESTED DATE : 13-26/03/2025  
REPORTED DATE : 27/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	5.33	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	45,000	-
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	5,640	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2,012	-
COD	mg/l	Close Reflux	74,483	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	39.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	69,518	-

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : turbid, black SS, smelling

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

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๑-0002

24/03/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดิน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขที่ใบอนุญาต ๖-176

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๑-0003

27/03/2025



บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. 6804-123

Report No. W 6804-177

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี  
SAMPLING DATE : 10/04/2025  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 10/04/2025  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6804-507  
SAMPLING TIME : 08.45 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๑-0006)  
TESTED DATE : 10-26/04/2025  
REPORTED DATE : 29/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	5.40	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	67,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	19,500	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	3,272	-
COD	mg/l	Close Reflux	94,022	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	39.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	137,870	-

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : turbid, black SS, smelling

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

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๑-0002

29/04/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๑-0003

29/04/2025

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. 6805-079

Report No. W 6805-131

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี  
SAMPLING DATE : 08/05/2025  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 08/05/2025  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6805-306  
SAMPLING TIME : 08.31 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๑-0006)  
TESTED DATE : 08-29/05/2025  
REPORTED DATE : 30/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	4.78	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	51,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	3,640	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	1,835	-
COD	mg/l	Close Reflux	69,811	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	73,892	-

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : turbid, black SS, smelling

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

Examined by .....  
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๑-0002  
30, 05, 2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by .....  
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๑-0003  
30, 05, 2025

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. 6806-124

Report No. W 6806-157

# TEST REPORT


CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
 ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
 SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี  
 SAMPLING DATE : 12/06/2025  
 SAMPLING CONDITION : Water  
 SAMPLING METHOD : GRAB  
 RECEIVED DATE : 12/06/2025  
 FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6806-490  
 SAMPLING TIME : 08.36 AM  
 SAMPLING BY : STC  
 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
 TESTED DATE : 12-20/06/2025  
 REPORTED DATE : 21/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	4.85	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	38,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	4,280	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	1,848	-
COD	mg/l	Close Reflux	49,000	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	32,230	-

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : turbid, black SS, smelling

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

Examined by 


(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

21/06/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
 บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
 เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

21/06/2025

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. 6801-0979

Report No. W 6801-065

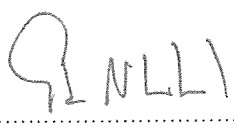
### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLING DATE : 09/01/2025 SAMPLE NO. : 6801-314  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.05 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 09/01/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST 7-176-จ-0006)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 09-31/01/2025  
REPORTED DATE : 03/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.19	5.5-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	2.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	8.0	≤ 30
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	29.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	8,680	-
COD	mg/l	Close Reflux	61.0	-

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

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน


Examined by   
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

7-176-จ-0002

03/02/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขที่ใบอนุญาต 7-176

Approved by   
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

7-176-ค-0003

03/02/2025

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. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6801-0979

Report No. W 6801-065

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLING DATE : 09/01/2025 SAMPLE NO. : 6801-314  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.05 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 09/01/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 09-31/01/2025  
REPORTED DATE : 03/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 5

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

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์แกลกอน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

03, 02, 2025

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 : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLING DATE : 06/02/2025 SAMPLE NO. : 6802-225  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 07.54 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 06/02/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 06-25/02/2025  
REPORTED DATE : 27/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.15	5.5-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	2.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	12.0	≤ 30
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	29.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	6,120	-
COD	mg/l	Close Reflux	49.0	-

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

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน


Examined by   
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

27/02/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขที่ใบอนุญาต ว-176

Approved by   
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

27/02/2025

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 : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLING DATE : 06/02/2025 SAMPLE NO. : 6802-225  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 07.54 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 06/02/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 06-25/02/2025  
REPORTED DATE : 27/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 5


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

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27, 02, 2025

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. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6803-143

Report No. W 6803-200


### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLING DATE : 13/03/2025 SAMPLE NO. : 6803-563  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.05 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 13/03/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 13-26/03/2025  
REPORTED DATE : 27/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.87	5.5-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	3.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	12.0	≤ 30
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	5,476	-
COD	mg/l	Close Reflux	49.0	-

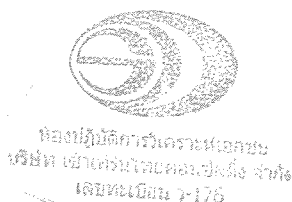
**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : yellowish, lightly SS Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

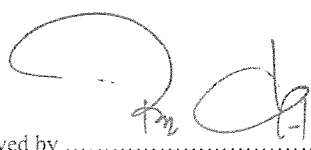
**STANDARD** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

Examined by   
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๑๓/๐๓/๒๐๒๕



Approved by   
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

27/03/2025

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. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6803-143

Report No. W 6803-200

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLING DATE : 13/03/2025 SAMPLE NO. : 6803-563  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.05 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 13/03/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 13-26/03/2025  
REPORTED DATE : 27/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 5

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

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27-03-2025

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. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6804-123

Report No. W 6804-177

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLING DATE : 10/04/2025 SAMPLE NO. : 6804-509  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.21 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 10/04/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST จ-176-จ-0006)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 10-26/04/2025  
REPORTED DATE : 29/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.97	5.5-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	3.0	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	16.0	≤ 30
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	28.5	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	5,248	-
COD	mg/l	Close Reflux	45.0	-

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : yellowish, brown SS

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

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

จ-176-จ-0002

29/04/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน จ-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

จ-176-ค-0003

29/04/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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





บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง 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. 6804-123

Report No. W 6804-177

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLING DATE : 10/04/2025 SAMPLE NO. : 6804-509  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.21 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 10/04/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 10-26/04/2025  
REPORTED DATE : 29/04/2025


PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	$\leq 5$

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

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

29/04/2025

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 : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLING DATE : 08/05/2025 SAMPLE NO. : 6805-308  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.06 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 08/05/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 08-29/05/2025  
REPORTED DATE : 30/05/2025


PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.26	5.5-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	2.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	11.0	≤ 30
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	2,106	-
COD	mg/l	Close Reflux	87.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish, brown SS

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

Examined by ..... 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๓๐/๐๕/๒๐๒๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by ..... 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๓๐/๐๕/๒๐๒๕

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 : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLING DATE : 08/05/2025 SAMPLE NO. : 6805-308  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.06 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 08/05/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 08-29/05/2025  
REPORTED DATE : 30/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	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

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

30-05-2025

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. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6806-124

Report No. W 6806-157


### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLING DATE : 12/06/2025 SAMPLE NO. : 6806-492  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.10 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 12/06/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 12-20/06/2025  
REPORTED DATE : 21/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.80	5.5-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	4.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	11.0	≤ 30
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	29.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	1,876	-
COD	mg/l	Close Reflux	63.0	-

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

Examined by 

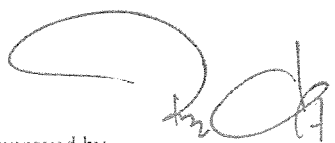
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

21/06/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

21/06/2025

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 Srisoonlorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6806-124

Report No. W 6806-157

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLING DATE : 12/06/2025 SAMPLE NO. : 6806-492  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.10 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 12/06/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 12-20/06/2025  
REPORTED DATE : 21/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	1.0	≤ 5

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

21, 06, 2025

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. 6801-079

Report No. W 6801-065

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6801-315  
SAMPLING DATE : 09/01/2025 SAMPLING TIME : 08.34 AM  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)  
RECEIVED DATE : 09/01/2025 TESTED DATE : 09-31/01/2025  
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 03/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.06	5.5 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	3.0	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	6.0	≤ 50
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.0	≤ 40
Total Dissolved Solid *	mg/l	Dried at 180 °C	11,070	≤ 3,000
COD	mg/l	Close Reflux	73.0	≤ 120

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : yellowish

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

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

**REMARK** 1) \* ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฯ ข้อ 5 ((5.4)(2)) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มก./ล. ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มก./ล.

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

09/02/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ว-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

03/02/2025

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. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6801-079

Report No. W 6801-065

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6801-315  
SAMPLING DATE : 09/01/2025 SAMPLING TIME : 08.34 AM  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
RECEIVED DATE : 09/01/2025 TESTED DATE : 09-31/01/2025  
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 03/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 5


**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : yellowish

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

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by   
(MRS. PENNAPA CHANPEN)  
03/02/2025

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 : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ  
SAMPLING DATE : 06/02/2025  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 06/02/2025  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6802-226  
SAMPLING TIME : 08.19 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)  
TESTED DATE : 06-25/02/2025  
REPORTED DATE : 27/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.65	5.5 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	2.0	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	16.0	≤ 50
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.0	≤ 40
Total Dissolved Solid *	mg/l	Dried at 180 °C	13,800	≤ 3,000
COD	mg/l	Close Reflux	80.0	≤ 120

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

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

**REMARK** 1) \* ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฯ ข้อ 5 ((5.4)(2)) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มก./ล. ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มก./ล.

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

27/02/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขที่ใบอนุญาต ว-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

27/02/2025

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 : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6802-226  
SAMPLING DATE : 06/02/2025 SAMPLING TIME : 08.19 AM  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
RECEIVED DATE : 06/02/2025 TESTED DATE : 06-25/02/2025  
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 27/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 5

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : yellowish

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

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27/02/2025

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. 6803-143

Report No. W 6803-200

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6803-564  
SAMPLING DATE : 13/03/2025 SAMPLING TIME : 08.53 AM  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
RECEIVED DATE : 13/03/2025 TESTED DATE : 13-31/03/2025  
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 01/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.02	5.5 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	4.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	28.0	≤ 50
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.0	≤ 40
Total Dissolved Solid *	mg/l	Dried at 180 °C	5,520	≤ 3,000
COD	mg/l	Close Reflux	79.0	≤ 120

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

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

**REMARK** 1) \* ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฯ ข้อ 5 ((5.4)(2)) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มก./ล. ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มก./ล.

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

01/04/2025



นางสาวศิริราตรี นิตสนอกุล  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขที่ ๖-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

01/04/2025

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. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6803-143

Report No. W 6803-200

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6803-564  
SAMPLING DATE : 13/03/2025 SAMPLING TIME : 08.53 AM  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
RECEIVED DATE : 13/03/2025 TESTED DATE : 13-31/03/2025  
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 01/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 5

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : yellowish Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.5 L ]  
**STANDARD** : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560  
**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

01/04/2025

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. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6804-123

Report No. W 6804-177

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6804-510  
SAMPLING DATE : 10/04/2025 SAMPLING TIME : 08.53 AM  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)  
RECEIVED DATE : 10/04/2025 TESTED DATE : 10-26/04/2025  
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 29/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.75	5.5 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	9.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	31.0	≤ 50
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.0	≤ 40
Total Dissolved Solid *	mg/l	Dried at 180 °C	6,528	≤ 3,000
COD	mg/l	Close Reflux	83.0	≤ 120

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

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

**REMARK** 1) \* ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฯ ข้อ 5 ((5.4)(2)) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มก./ล. ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มก./ล.

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

29/04/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ว-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

29/04/2025

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 : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6804-510  
SAMPLING DATE : 10/04/2025 SAMPLING TIME : 08.53 AM  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
RECEIVED DATE : 10/04/2025 TESTED DATE : 10-26/04/2025  
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 29/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	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  
**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

29/04/2025

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. 6805-079

Report No. W 6805-131

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6805-309  
SAMPLING DATE : 08/05/2025 SAMPLING TIME : 08.37 AM  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
RECEIVED DATE : 08/05/2025 TESTED DATE : 08-29/05/2025  
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 30/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.05	5.5 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	2.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	12.0	≤ 50
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.0	≤ 40
Total Dissolved Solid *	mg/l	Dried at 180 °C	3,026	≤ 3,000

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

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

**REMARK** 1) \* ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฯ ข้อ 5 ((5.4)(2)) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มก./ล. ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มก./ล.

Examined by

(MS. SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๓๐/๐๕/๒๐๒๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๓๐/๐๕/๒๐๒๕

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 : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6805-309  
SAMPLING DATE : 08/05/2025 SAMPLING TIME : 08.37 AM  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
RECEIVED DATE : 08/05/2025 TESTED DATE : 08-29/05/2025  
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 30/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
COD	mg/l	Close Reflux	15.0	≤ 120
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	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  
**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by  

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

30/05/2025

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. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6806-124

Report No. W 6806-157

### TEST REPORT


CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6806-493  
SAMPLING DATE : 12/06/2025 SAMPLING TIME : 08.46 AM  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST 7-176-จ-0006)  
RECEIVED DATE : 12/06/2025 TESTED DATE : 12-20/06/2025  
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 21/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.91	5.5 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	20.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	43.0	≤ 50
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.0	≤ 40
Total Dissolved Solid *	mg/l	Dried at 180 °C	2,098	≤ 3,000
COD	mg/l	Close Reflux	94.0	≤ 120
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	4.0	≤ 5

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

**STANDARD** : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน. พ.ศ. 2560

**REMARK** 1) \* ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฯ ข้อ 5 ((5.4)(2)) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มก./ล. ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มก./ล.

Examined by 


(MS. SIRIRAT NITESNOPAKUL)

7-176-จ-0002

21/06/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลข  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน 7-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

7-176-ค-0003

21/06/2025

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. 6801-079

Report No. W 6801-065

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

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

SAMPLING SOURCE : คลองบางใหญ่

SAMPLING DATE : 09/01/2025

SAMPLE NO. : 6801-316

SAMPLING CONDITION : Water

SAMPLING TIME : 08.39 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPLING BY : STC

RECEIVED DATE : 09/01/2025

(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)

FILE NAME : PJT

TESTED DATE : 09-31/01/2025

REPORTED DATE : 03/02/2025

น้ำในคลองบางใหญ่

PARAMETER

UNIT

METHOD

หน้าโรงงานผู้ผลิยชุมชนและผลิตไฟฟ้า

เทศบาลนครภูเก็ต

Total Dissolved Solid

mg/l

Dried at 180 degree celsius

9,180

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : yellowish

Container : Normal [ PE 1.0 L ]

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

09/02/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขที่ใบอนุญาต ว-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

03/02/2025

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. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6802-065

Report No. W 6802-125


### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : คลองบางใหญ่  
SAMPLING DATE : 06/02/2025 SAMPLE NO. : 6802-227  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.24 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 06/02/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 06-25/02/2025  
REPORTED DATE : 27/02/2025

น้ำในคลองบางใหญ่ หน้าโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต			
PARAMETER	UNIT	METHOD	
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	9,044

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish

Container : Normal [ PE 1.0 L ]


Examined by   
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๒๖/๐๒/๒๕๖๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดิน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by   
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๗/๐๒/๒๕๖๕

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. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6803-143

Report No. W 6803-200

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : คลองบางใหญ่  
SAMPLING DATE : 13/03/2025  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 13/03/2025  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6803-565  
SAMPLING TIME : 08.53 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)  
TESTED DATE : 13-26/03/2025  
REPORTED DATE : 27/03/2025

น้ำในคลองบางใหญ่			
หน้าโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า			
เทศบาลนครภูเก็ต			
PARAMETER	UNIT	METHOD	
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	2,020

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : yellowish

Container : Normal [ PE 1.0 L ]

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

๑๓/๐๓/๒๐๒๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขที่ใบอนุญาต ว-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

๒๗/๐๓/๒๐๒๕

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 Srisoontom, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6804-123

Report No. W 6804-177

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : คลองบางใหญ่  
SAMPLING DATE : 10/04/2025 SAMPLE NO. : 6804-511  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.00 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 10/04/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 10-26/04/2025  
REPORTED DATE : 29/04/2025

น้ำในคลองบางใหญ่			
หน้าโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า			
เทศบาลนครภูเก็ต			
PARAMETER	UNIT	METHOD	
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	2,010

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : yellowish

Container : Normal [ PE 1.0 L ]

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๒๙/๐๔/๒๐๒๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๙/๐๔/๒๐๒๕

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. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6805-079

Report No. W 6805-131

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : คลองบางใหญ่  
SAMPLING DATE : 08/05/2025 SAMPLE NO. : 6805-310  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.43 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 08/05/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 08-29/05/2025  
REPORTED DATE : 30/05/2025

น้ำในคลองบางใหญ่			
หน้าโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า			
เทศบาลนครภูเก็ต			
PARAMETER	UNIT	METHOD	
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	1,110

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish

Container : Normal [ PE 1.0 L ]

Examined by .....  
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

20/05/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลข  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ว-176

Approved by .....  
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

30/05/2025

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. 6806-124

Report No. W 6806-157

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : คลองบางใหญ่  
SAMPLING DATE : 12/06/2025  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 12/06/2025  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6806-494  
SAMPLING TIME : 08.439AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๑-0006)  
TESTED DATE : 12-20/06/2025  
REPORTED DATE : 21/06/2025

น้ำในคลองบางใหญ่

หน้าโรงงานปล่อยชุมชนและผลิตไฟฟ้า

เทศบาลนครภูเก็ต

PARAMETER	UNIT	METHOD	
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	908

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : yellowish

Container : Normal [ PE 1.0 L ]

Examined by .....  
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๑-0002

21/06/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by .....  
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๑-0003

21/06/2025

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. SAMPLE NO. : 01693  
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 14/02/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 14/02/2025  
S/N 00443359 : Class 2 REPORTED DATE : 21/02/2025

MEASURING TIME	RESULT <sup>1</sup>	RESULT <sup>2</sup>	UNIT
09:20 - 10:20	71	71	dB(A)
10:20 - 11:20	70	70	dB(A)
11:20 - 12:20	68	68	dB(A)
12:20 - 13:20	69	69	dB(A)
13:20 - 14:20	73	73	dB(A)
14:20 - 15:20	70	70	dB(A)
15:20 - 16:20	70	70	dB(A)
16:20 - 17:20	73	73	dB(A)
$L_{eq}$ 8 hr. (TWA)	70*	70**	dB(A)
Standard	85 <sup>1</sup>	90 <sup>2</sup>	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 November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour 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 February 8, 2018

<sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

<sup>2</sup> Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

\* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

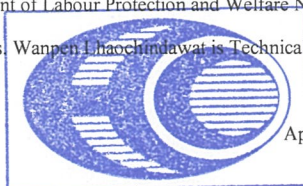
\*\* Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

\*\*\* These Data are Non Laboratory Data

\*\*\*\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009

(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Mr. Supachai Parakan)



Approved By .....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

21/02/2025

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 : Shredder\*\*\*  
PARAMETER\*\*\*\* :  $L_{eq}$  1 hr. &  $L_{eq}$  8 hr. SAMPLE NO. : 01694  
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 14/02/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 14/02/2025  
S/N 00310456 : Class 2 REPORTED DATE : 21/02/2025

MEASURING TIME	RESULT <sup>1</sup>	RESULT <sup>2</sup>	UNIT
09:35 - 10:35	66	66	dB(A)
10:35 - 11:35	65	65	dB(A)
11:35 - 12:35	68	68	dB(A)
12:35 - 13:35	67	67	dB(A)
13:35 - 14:35	67	67	dB(A)
14:35 - 15:35	65	65	dB(A)
15:35 - 16:35	64	64	dB(A)
16:35 - 17:35	65	65	dB(A)
$L_{eq}$ 8 hr. (TWA)	65*	66**	dB(A)
Standard	85 <sup>1</sup>	90 <sup>2</sup>	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 November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour 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 February 8, 2018

<sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

<sup>2</sup> Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

\* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

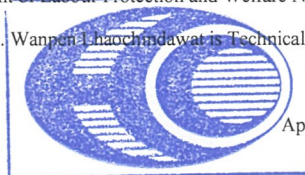
\*\* Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

\*\*\* These Data are Non Laboratory Data

\*\*\*\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009

(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Mr. Supachai Parakan)



Approved By .....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/02/2025

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**

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. SAMPLE NO. : 01695  
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 14/02/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 14/02/2025  
S/N 01209914 : Class 2 REPORTED DATE : 21/02/2025

MEASURING TIME	RESULT <sup>1</sup>	RESULT <sup>2</sup>	UNIT
09:30 - 10:30	66	66	dB(A)
10:30 - 11:30	64	64	dB(A)
11:30 - 12:30	62	62	dB(A)
12:30 - 13:30	61	61	dB(A)
13:30 - 14:30	64	64	dB(A)
14:30 - 15:30	63	63	dB(A)
15:30 - 16:30	64	64	dB(A)
16:30 - 17:30	61	61	dB(A)
$L_{eq}$ 8 hr. (TWA)	63*	63**	dB(A)
Standard	85 <sup>1</sup>	90 <sup>2</sup>	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 November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour 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 February 8, 2018

<sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

<sup>2</sup> Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

\* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

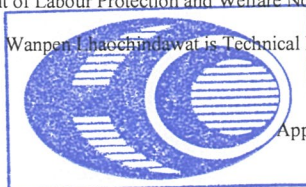
\*\* Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

\*\*\* These Data are Non Laboratory Data

\*\*\*\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009

(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Mr. Supachai Parakan)



Approved By .....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

21/02/2025

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. SAMPLE NO. : 14343  
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 26/05/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 26/05/2025  
S/N 00222592 : Class 2 REPORTED DATE : 05/06/2025

MEASURING TIME	RESULT <sup>1</sup>	RESULT <sup>2</sup>	UNIT
09:30 - 10:30	72	72	dB(A)
10:30 - 11:30	72	72	dB(A)
11:30 - 12:30	72	72	dB(A)
12:30 - 13:30	72	72	dB(A)
13:30 - 14:30	71	71	dB(A)
14:30 - 15:30	72	72	dB(A)
15:30 - 16:30	72	72	dB(A)
16:30 - 17:30	72	72	dB(A)
$L_{eq}$ 8 hr. (TWA)	71*	71**	dB(A)
Standard	85 <sup>1</sup>	90 <sup>2</sup>	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 November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour 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 February 8, 2018

<sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

<sup>2</sup> Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

\* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

\*\* Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

\*\*\* These Data are Non Laboratory Data

\*\*\*\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009

(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Mr. Supachai Parakan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2025

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 : Shredder\*\*\*  
PARAMETER\*\*\*\* :  $L_{eq}$  1 hr. &  $L_{eq}$  8 hr. SAMPLE NO. : 14344  
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 26/05/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 26/05/2025  
S/N 00322747 : Class 2 REPORTED DATE : 05/06/2025

MEASURING TIME	RESULT <sup>1</sup>	RESULT <sup>2</sup>	UNIT
09:35 - 10:35	60	60	dB(A)
10:35 - 11:35	60	60	dB(A)
11:35 - 12:35	60	60	dB(A)
12:35 - 13:35	60	60	dB(A)
13:35 - 14:35	61	61	dB(A)
14:35 - 15:35	62	62	dB(A)
15:35 - 16:35	61	61	dB(A)
16:35 - 17:35	60	60	dB(A)
$L_{eq}$ 8 hr. (TWA)	60*	60**	dB(A)
Standard	85 <sup>1</sup>	90 <sup>2</sup>	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 November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour 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 February 8, 2018

<sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

<sup>2</sup> Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

\* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

\*\* Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

\*\*\* These Data are Non Laboratory Data

\*\*\*\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009

(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Mr. Supachai Parakan)



Approved By .....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2025

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. SAMPLE NO. : 14345  
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 26/05/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 26/05/2025  
S/N 00322750 : Class 2 REPORTED DATE : 05/06/2025

MEASURING TIME	RESULT <sup>1</sup>	RESULT <sup>2</sup>	UNIT
09:25 - 10:25	75	75	dB(A)
10:25 - 11:25	71	71	dB(A)
11:25 - 12:25	72	72	dB(A)
12:25 - 13:25	73	73	dB(A)
13:25 - 14:25	73	73	dB(A)
14:25 - 15:25	73	73	dB(A)
15:25 - 16:25	73	73	dB(A)
16:25 - 17:25	71	71	dB(A)
$L_{eq}$ 8 hr. (TWA)	72*	72**	dB(A)
Standard	85 <sup>1</sup>	90 <sup>2</sup>	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 November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour 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 February 8, 2018

<sup>1</sup> Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

<sup>2</sup> Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

\* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

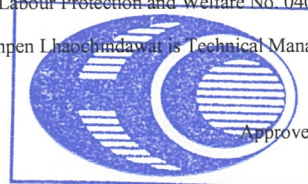
\*\* Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

\*\*\* These Data are Non Laboratory Data

\*\*\*\* Parameter have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare No. 0403-03-2564-0009

(Ms. Thanatporn Klinsopon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Mr. Supachai Parakan)



Approved By .....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

05/06/2025

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณพื้นที่โรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง

Request No. LA68-R0647

Report No. R6806-2235

## 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 : บริเวณริมรั้วโรงงาน  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 16401  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 28-29/05/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 02/06/2025  
S/N 01120943 : Class I REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME \ DATE	28-29/05/2025 ( $L_{eq}$ )	28-29/05/2025 ( $L_{max}$ )	28-29/05/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>1</sup>	61.5	83.1	60.1	dB(A)
10:00 - 11:00	61.2	75.5	60.3	dB(A)
11:00 - 12:00	61.3	77.9	60.2	dB(A)
12:00 - 13:00	62.2	76.7	60.9	dB(A)
13:00 - 14:00	61.9	72.6	61.1	dB(A)
14:00 - 15:00	61.6	72.9	60.9	dB(A)
15:00 - 16:00	61.4	73.1	60.6	dB(A)
16:00 - 17:00	61.5	69.6	60.7	dB(A)
17:00 - 18:00	61.6	73.2	60.8	dB(A)
18:00 - 19:00	61.8	78.3	61.2	dB(A)
19:00 - 20:00	61.7	66.9	61.1	dB(A)
20:00 - 21:00	61.9	65.6	61.3	dB(A)
21:00 - 22:00	61.9	68.7	61.3	dB(A)
22:00 - 23:00	61.8	65.0	61.2	dB(A)
23:00 - 00:00	61.8	65.6	61.2	dB(A)
00:00 - 01:00	61.8	68.6	61.1	dB(A)
01:00 - 02:00	61.6	66.1	60.8	dB(A)
02:00 - 03:00	61.7	65.1	60.6	dB(A)
03:00 - 04:00	61.7	65.4	60.5	dB(A)
04:00 - 05:00	60.7	64.1	60.0	dB(A)
05:00 - 06:00	61.1	77.9	60.1	dB(A)
06:00 - 07:00	61.4	70.0	60.2	dB(A)
07:00 - 08:00	61.5	81.8	60.2	dB(A)
08:00 - 09:00	61.6	87.0	60.2	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	61.6	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	68.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.0	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

13/06/2025

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



Request No. LA68-R0647

Report No. R6806-2236

## 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 : บริเวณริมรั้วโรงงาน  
 PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 16402  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 29-30/05/2025  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 02/06/2025  
 S/N 01120943 : Class 1 REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME \ DATE	29-30/05/2025 ( $L_{eq}$ )	29-30/05/2025 ( $L_{max}$ )	29-30/05/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>1/3</sup>	61.6	79.1	60.7	dB(A)
10:00 - 11:00	61.1	68.6	60.3	dB(A)
11:00 - 12:00	61.6	81.6	60.4	dB(A)
12:00 - 13:00	61.2	69.6	60.1	dB(A)
13:00 - 14:00	61.9	76.7	60.4	dB(A)
14:00 - 15:00	62.6	74.3	61.2	dB(A)
15:00 - 16:00	62.7	70.8	61.5	dB(A)
16:00 - 17:00	61.5	74.5	60.3	dB(A)
17:00 - 18:00	61.3	73.9	60.4	dB(A)
18:00 - 19:00	62.1	83.0	60.7	dB(A)
19:00 - 20:00	61.5	73.3	60.7	dB(A)
20:00 - 21:00	61.6	64.9	60.7	dB(A)
21:00 - 22:00	61.3	64.9	60.4	dB(A)
22:00 - 23:00	61.6	65.1	60.8	dB(A)
23:00 - 00:00	61.5	66.3	60.8	dB(A)
00:00 - 01:00	61.0	72.9	59.9	dB(A)
01:00 - 02:00	61.1	66.8	60.3	dB(A)
02:00 - 03:00	61.4	65.2	60.4	dB(A)
03:00 - 04:00	61.2	65.1	60.3	dB(A)
04:00 - 05:00	61.2	65.3	60.4	dB(A)
05:00 - 06:00	61.1	79.6	60.3	dB(A)
06:00 - 07:00	61.4	79.4	60.5	dB(A)
07:00 - 08:00	61.8	76.5	60.7	dB(A)
08:00 - 09:00	62.2	76.1	60.9	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	61.6	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	67.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.0	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

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

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/06/2025

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. LA68-R0647

Report No. R6806-2237

## 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 : 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 16403  
MEASURING DATE : 30-31/05/2025  
RECEIVED DATE : 02/06/2025  
REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME \ DATE	30-31/05/2025 ( $L_{eq}$ )	30-31/05/2025 ( $L_{max}$ )	30-31/05/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>/3</sup>	63.0	83.6	61.4	dB(A)
10:00 - 11:00	62.8	70.5	61.7	dB(A)
11:00 - 12:00	62.3	68.3	61.4	dB(A)
12:00 - 13:00	61.6	73.4	60.6	dB(A)
13:00 - 14:00	61.7	74.9	60.7	dB(A)
14:00 - 15:00	61.6	73.2	60.6	dB(A)
15:00 - 16:00	61.4	77.2	60.5	dB(A)
16:00 - 17:00	61.5	76.6	60.6	dB(A)
17:00 - 18:00	61.9	87.1	60.5	dB(A)
18:00 - 19:00	62.2	83.0	60.8	dB(A)
19:00 - 20:00	61.5	65.4	60.7	dB(A)
20:00 - 21:00	61.6	65.5	60.6	dB(A)
21:00 - 22:00	61.8	67.5	60.5	dB(A)
22:00 - 23:00	61.5	77.0	60.6	dB(A)
23:00 - 00:00	61.4	65.1	60.5	dB(A)
00:00 - 01:00	61.6	65.1	60.7	dB(A)
01:00 - 02:00	61.5	65.5	60.8	dB(A)
02:00 - 03:00	61.7	65.6	60.6	dB(A)
03:00 - 04:00	61.4	65.4	60.2	dB(A)
04:00 - 05:00	61.7	65.4	60.6	dB(A)
05:00 - 06:00	61.6	71.4	60.3	dB(A)
06:00 - 07:00	62.0	70.8	60.6	dB(A)
07:00 - 08:00	61.8	77.0	60.6	dB(A)
08:00 - 09:00	61.4	76.1	60.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	61.8	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	68.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.1	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>/3</sup> 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.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/06/2025

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

Request No. LA68-R0647

Report No. R6806-2238

## TEST REPORT

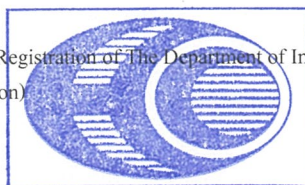
CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000  
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE POINT : ชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด (ชุมชนสะพานหิน)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 16404  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 28-29/05/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 02/06/2025  
S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME \ DATE	28-29/05/2025 ( $L_{eq}$ )	28-29/05/2025 ( $L_{max}$ )	28-29/05/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>1/3</sup>	54.3	78.6	45.7	dB(A)
09:00 - 10:00	56.4	81.1	48.6	dB(A)
10:00 - 11:00	57.6	76.0	49.7	dB(A)
11:00 - 12:00	59.3	80.8	50.7	dB(A)
12:00 - 13:00	58.9	85.4	50.6	dB(A)
13:00 - 14:00	58.9	83.6	49.7	dB(A)
14:00 - 15:00	58.3	79.6	49.6	dB(A)
15:00 - 16:00	59.5	83.1	50.8	dB(A)
16:00 - 17:00	57.4	78.6	50.7	dB(A)
17:00 - 18:00	57.0	79.2	51.1	dB(A)
18:00 - 19:00	59.3	88.3	52.1	dB(A)
19:00 - 20:00	56.4	83.6	49.0	dB(A)
20:00 - 21:00	52.7	72.3	46.2	dB(A)
21:00 - 22:00	52.6	73.2	46.5	dB(A)
22:00 - 23:00	50.4	71.4	43.7	dB(A)
23:00 - 00:00	48.7	70.2	42.4	dB(A)
00:00 - 01:00	45.9	64.2	40.5	dB(A)
01:00 - 02:00	44.1	64.5	39.6	dB(A)
02:00 - 03:00	42.6	66.1	38.3	dB(A)
03:00 - 04:00	48.3	69.8	41.2	dB(A)
04:00 - 05:00	45.3	70.5	39.3	dB(A)
05:00 - 06:00	49.4	68.8	41.6	dB(A)
06:00 - 07:00	49.7	71.9	42.2	dB(A)
07:00 - 08:00	55.2	76.7	48.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	55.7	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	57.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.3	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/1</sup> , 70 <sup>2/2</sup>	115 <sup>1/1</sup> , 115 <sup>2/2</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time

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

(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/06/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

Request No. LA68-R0647

Report No. R6806-2239

## 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.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 16405  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 29-30/05/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 02/06/2025  
S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME \ DATE	29-30/05/2025 ( $L_{eq}$ )	29-30/05/2025 ( $L_{max}$ )	29-30/05/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>1/3</sup>	55.0	79.5	48.5	dB(A)
09:00 - 10:00	55.6	77.4	48.6	dB(A)
10:00 - 11:00	57.6	84.7	48.8	dB(A)
11:00 - 12:00	59.8	82.3	50.4	dB(A)
12:00 - 13:00	58.9	84.0	51.0	dB(A)
13:00 - 14:00	56.5	79.2	48.8	dB(A)
14:00 - 15:00	56.6	82.8	49.5	dB(A)
15:00 - 16:00	59.7	82.7	51.3	dB(A)
16:00 - 17:00	58.0	80.6	51.1	dB(A)
17:00 - 18:00	58.7	82.1	52.5	dB(A)
18:00 - 19:00	59.9	79.7	54.7	dB(A)
19:00 - 20:00	57.2	84.5	49.9	dB(A)
20:00 - 21:00	54.7	76.0	49.5	dB(A)
21:00 - 22:00	53.8	70.6	48.5	dB(A)
22:00 - 23:00	51.8	73.9	45.8	dB(A)
23:00 - 00:00	49.8	73.1	43.2	dB(A)
00:00 - 01:00	45.9	66.6	40.6	dB(A)
01:00 - 02:00	45.3	68.2	41.9	dB(A)
02:00 - 03:00	43.1	66.6	38.9	dB(A)
03:00 - 04:00	47.4	73.0	37.5	dB(A)
04:00 - 05:00	45.4	66.3	37.3	dB(A)
05:00 - 06:00	56.6	73.4	41.1	dB(A)
06:00 - 07:00	51.5	71.0	43.8	dB(A)
07:00 - 08:00	54.9	76.1	47.9	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	56.0	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	58.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.7	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/1</sup> , 70 <sup>2/2</sup>	115 <sup>1/1</sup> , 115 <sup>2/2</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> Start Time

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

(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/06/2025

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. LA68-R0647

Report No. R6806-2240

## TEST REPORT

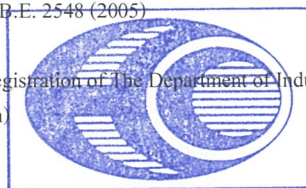
CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000  
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE POINT : ชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด (ชุมชนสะพานหิน)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 16406  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 30-31/05/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 02/06/2025  
S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME \ DATE	30-31/05/2025 ( $L_{eq}$ )	30-31/05/2025 ( $L_{max}$ )	30-31/05/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
08:00 - 09:00 <sup>1/3</sup>	58.1	75.4	51.9	dB(A)
09:00 - 10:00	55.4	74.8	46.1	dB(A)
10:00 - 11:00	54.6	76.3	47.5	dB(A)
11:00 - 12:00	59.2	78.6	50.7	dB(A)
12:00 - 13:00	60.3	86.5	52.3	dB(A)
13:00 - 14:00	56.7	74.8	50.4	dB(A)
14:00 - 15:00	56.2	75.5	50.3	dB(A)
15:00 - 16:00	57.6	82.4	50.5	dB(A)
16:00 - 17:00	56.5	73.5	51.4	dB(A)
17:00 - 18:00	57.2	76.3	51.0	dB(A)
18:00 - 19:00	61.0	75.1	51.2	dB(A)
19:00 - 20:00	54.6	78.4	48.2	dB(A)
20:00 - 21:00	53.8	82.2	46.9	dB(A)
21:00 - 22:00	52.1	75.7	44.3	dB(A)
22:00 - 23:00	51.5	71.0	44.0	dB(A)
23:00 - 00:00	51.3	73.3	42.4	dB(A)
00:00 - 01:00	52.2	86.0	40.6	dB(A)
01:00 - 02:00	46.6	74.7	39.8	dB(A)
02:00 - 03:00	45.9	69.9	39.8	dB(A)
03:00 - 04:00	43.9	64.2	40.0	dB(A)
04:00 - 05:00	44.7	67.6	39.7	dB(A)
05:00 - 06:00	52.3	70.7	45.4	dB(A)
06:00 - 07:00	49.1	70.1	42.7	dB(A)
07:00 - 08:00	52.3	68.5	45.6	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	55.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	58.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.5	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)<sup>1/3</sup> 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.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

13/06/2025

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน

Request No. LA68-R0604

Report No. R6806-0154

## 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 : บริเวณหม้อไอน้ำ  
 MEASURING DATE : 26/05/2025  
 SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ;  
 Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TPL090017

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	09:30 - 10:00	27.1	31.5	30.7	28.4	°C
	10:00 - 10:30	27.5	31.7	31.2	28.8	°C
	10:30 - 11:00	26.9	31.3	31.0	28.2	°C
	11:00 - 11:30	27.5	33.3	32.4	29.2	°C
WBGT AVERAGE	09:30 - 11:30	-	-	-	28.7	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 <sup>1/2</sup>	°C

**REMARK:**

Work Load is Light, Indoor

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

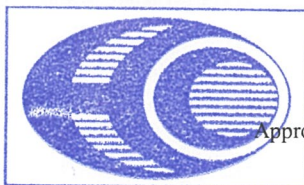
NWB = Natural Wet - Bulb Temperature

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 Mr. Supachai Parakan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2025

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

Request No. LA68-R0604

Report No. R6806-0154

## 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 : บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า SAMPLE NO. : 14342  
 MEASURING DATE : 26/05/2025 RECEIVED DATE : 26/05/2025  
 SAMPLING INSTRUMENT : Heat Stress ; REPORTED DATE : 05/06/2025  
 Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) : Serial No. TPQ030024

PARAMETER*	SAMPLING TIME	RESULT				
		NWB	GT	DB	WBGT	UNIT
Heat Stress	09:35 - 10:05	27.6	33.3	32.4	29.3	°C
	10:05 - 10:35	28.2	32.9	32.6	29.6	°C
	10:35 - 11:05	27.8	32.3	32.0	29.2	°C
	11:05 - 11:35	26.9	31.7	31.6	28.3	°C
WBGT AVERAGE	09:35 - 11:35	-	-	-	29.1	°C
STANDARD		-	-	-	34.0 <sup>1/2</sup>	°C

**REMARK:**

Work Load is Light, Indoor

<sup>1/</sup> Regulation of The Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)<sup>2/</sup> 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 Mr. Supachai Parakan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

05/06/2025

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. ATR6806023

Report No. 6806-0233 - 6806-0239

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
 SAMPLE NAME : ส่วนสาธารณะสะพานหิน  
 RECEIVED DATE : 10/06/2025 SAMPLE NO. : A68060233 - A68060239  
 TESTED DATE : 10/06/2025-23/06/2025 REPORTED DATE : 30/06/2025

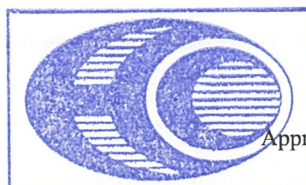
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	26-27/05/2025	0.027	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		27-28/05/2025	0.020	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		28-29/05/2025	0.019	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		29-30/05/2025	0.024	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		30-31/05/2025	0.022	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		31/05/2025-01/06/2025	0.036	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		01-02/06/2025	0.027	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppornpitak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsopon)

30/06/2025

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

Request No. ATR6806023

Report No. 6806-0240 - 6806-0246

## 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 : 10/06/2025 SAMPLE NO. : A68060240 - A68060246  
 TESTED DATE : 10/06/2025-23/06/2025 REPORTED DATE : 30/06/2025

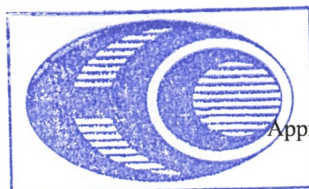
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	26-27/05/2025	0.033	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		27-28/05/2025	0.027	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		28-29/05/2025	0.029	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		29-30/05/2025	0.032	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		30-31/05/2025	0.031	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		31/05/2025-01/06/2025	0.040	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		01-02/06/2025	0.041	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppompitak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsopon)

30/06/2025

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

Request No. LA68-R0647

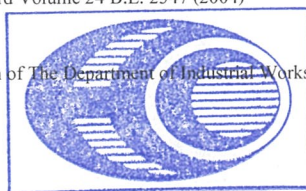
Report No. R6806-2221 - R6806-2227

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000  
SAMPLE SOURCE : โรงพาสเจอร์ยหมขวนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE POINT : สวนสาธารณะสะพานหิน  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6457

SAMPLE NO. : 16387-16393  
SAMPLING DATE : 26/05/2025-02/06/2025  
RECEIVED DATE : 02/06/2025  
REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME / DATE	26-27/05/2025	27-28/05/2025	28-29/05/2025	29-30/05/2025	30-31/05/2025	31/05/2025 - 01/06/2025	01-02/06/2025	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>3</sup>	0.011	0.005	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	ppm
10:00 - 11:00	0.011	0.005	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	ppm
11:00 - 12:00	0.011	0.004	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	ppm
12:00 - 13:00	0.011	0.005	0.011	0.012	0.012	0.011	0.010	ppm
13:00 - 14:00	0.011	0.005	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	ppm
14:00 - 15:00	0.011	0.006	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
15:00 - 16:00	0.011	0.007	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	ppm
16:00 - 17:00	0.011	0.008	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
17:00 - 18:00	0.011	0.008	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
18:00 - 19:00	0.011	0.009	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
19:00 - 20:00	0.011	0.009	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
20:00 - 21:00	0.011	0.010	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
21:00 - 22:00	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
22:00 - 23:00	0.011	0.010	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	ppm
23:00 - 00:00	0.011	0.010	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	ppm
00:00 - 01:00	0.011	0.011	0.012	0.011	0.012	0.012	0.011	ppm
01:00 - 02:00	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	ppm
02:00 - 03:00	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	ppm
03:00 - 04:00	0.011	0.011	0.012	0.011	0.012	0.012	0.011	ppm
04:00 - 05:00	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	ppm
05:00 - 06:00	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	ppm
06:00 - 07:00	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012	ppm
07:00 - 08:00	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	ppm
08:00 - 09:00	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	ppm
Maximum 1 hr.	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
Average 24 hr.	0.011	0.009	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1/1</sup>	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>1/2</sup>	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>1/2</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>1/3</sup> 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)

13/06/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA68-R0647

Report No. R6806-2228 - R6806-2234

## TEST REPORT

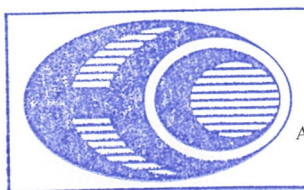
CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000  
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE POINT : สวนสาธารณะสะพานหิน  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence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

SAMPLE NO. : 16394-16400  
SAMPLING DATE : 26/05/2525-02/06/2025  
RECEIVED DATE : 02/06/2025  
REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME / DATE	26-27/05/2025	27-28/05/2025	28-29/05/2025	29-30/05/2025	30-31/05/2025	31/05/2025 - 01/06/2025	01-02/06/2025	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>12</sup>	0.007	0.004	0.012	0.017	0.009	0.015	0.012	ppm
10:00 - 11:00	0.006	0.009	0.014	0.018	0.010	0.014	0.014	ppm
11:00 - 12:00	0.006	0.010	0.015	0.019	0.013	0.014	0.014	ppm
12:00 - 13:00	0.012	0.009	0.014	0.021	0.012	0.007	0.016	ppm
13:00 - 14:00	0.015	0.007	0.011	0.026	0.013	0.010	0.009	ppm
14:00 - 15:00	0.008	0.005	0.009	0.027	0.012	0.011	0.007	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.006	0.009	0.020	0.011	0.009	0.009	ppm
16:00 - 17:00	0.002	0.006	0.011	0.019	0.012	0.009	0.007	ppm
17:00 - 18:00	0.002	0.006	0.013	0.016	0.011	0.008	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.002	0.006	0.012	0.014	0.012	0.008	0.007	ppm
19:00 - 20:00	0.002	0.007	0.021	0.018	0.014	0.008	0.008	ppm
20:00 - 21:00	0.005	0.008	0.031	0.020	0.014	0.008	0.009	ppm
21:00 - 22:00	0.013	0.011	0.023	0.016	0.017	0.013	0.010	ppm
22:00 - 23:00	0.016	0.013	0.034	0.018	0.022	0.015	0.014	ppm
23:00 - 00:00	0.015	0.019	0.032	0.015	0.026	0.009	0.016	ppm
00:00 - 01:00	0.006	0.019	0.031	0.016	0.022	0.008	0.016	ppm
01:00 - 02:00	0.005	0.017	0.033	0.017	0.011	0.007	0.014	ppm
02:00 - 03:00	0.004	0.016	0.027	0.014	0.011	0.012	0.014	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.016	0.022	0.018	0.011	0.016	0.014	ppm
04:00 - 05:00	0.001	0.018	0.020	0.021	0.011	0.014	0.013	ppm
05:00 - 06:00	0.001	0.018	0.020	0.021	0.010	0.012	0.011	ppm
06:00 - 07:00	0.002	0.016	0.018	0.019	0.009	0.010	0.012	ppm
07:00 - 08:00	0.002	0.012	0.017	0.012	0.013	0.010	0.011	ppm
08:00 - 09:00	0.002	0.011	0.016	0.009	0.013	0.010	0.010	ppm
Maximum 1 hr.	0.016	0.019	0.034	0.027	0.026	0.016	0.016	ppm
Average 24 hr.	0.006	0.011	0.019	0.018	0.013	0.011	0.011	ppm
Standard (1 hr.) <sup>11</sup>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

**REMARK :** <sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>12</sup> 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)

13/06/2025

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. ATR6806023

Report No. 6806-0247 - 6806-0253

## 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 : 10/06/2025 SAMPLE NO. : A68060247 - A68060253  
TESTED DATE : 10/06/2025-23/06/2025 REPORTED DATE : 30/06/2025

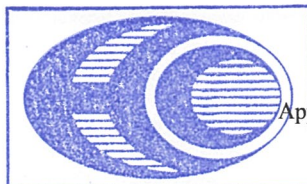
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	26-27/05/2025	0.028	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		27-28/05/2025	0.020	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		28-29/05/2025	0.020	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		29-30/05/2025	0.024	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		30-31/05/2025	0.021	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		31/05/2025-01/06/2025	0.032	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		01-02/06/2025	0.024	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppornpitak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsopon)

30/06/2025

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

Request No. ATR6806023

Report No. 6806-0254 - 6806-0260

## 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 : 10/06/2025 SAMPLE NO. : A68060254 - A68060260  
 TESTED DATE : 10/06/2025-23/06/2025 REPORTED DATE : 30/06/2025

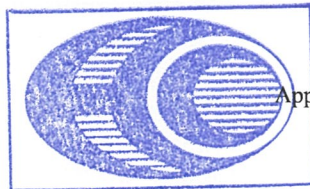
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	26-27/05/2025	0.035	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		27-28/05/2025	0.028	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		28-29/05/2025	0.049	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		29-30/05/2025	0.037	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		30-31/05/2025	0.038	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		31/05/2025-01/06/2025	0.047	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		01-02/06/2025	0.039	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppornpitak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsopon)

30/06/2025

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



Request No. LA68-R0647

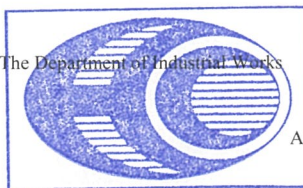
Report No. R6806-2207 - R6806-2213

## 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 : วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3139

SAMPLE NO. : 16573-16579  
SAMPLING DATE : 26/05/2025-02/06/2025  
RECEIVED DATE : 02/06/2025  
REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME / DATE	26-27/05/2025	27-28/05/2025	28-29/05/2025	29-30/05/2025	30-31/05/2025	31/05/2025 - 01/06/2025	01-02/06/2025	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>13</sup>	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
10:00 - 11:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
11:00 - 12:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
12:00 - 13:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
13:00 - 14:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
14:00 - 15:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
15:00 - 16:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
17:00 - 18:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
18:00 - 19:00	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	ppm
19:00 - 20:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
20:00 - 21:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
21:00 - 22:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
22:00 - 23:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
23:00 - 00:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
01:00 - 02:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
02:00 - 03:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
03:00 - 04:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
04:00 - 05:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
05:00 - 06:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
06:00 - 07:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
07:00 - 08:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
08:00 - 09:00	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
Maximum 1 hr.	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	ppm
Average 24 hr.	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	ppm
Standard (1 hr.) <sup>11</sup>	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>12</sup>	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : <sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>12</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>13</sup> 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

13/06/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA68-R0647

Report No. R6806-2214 - R6806-2220

## TEST REPORT

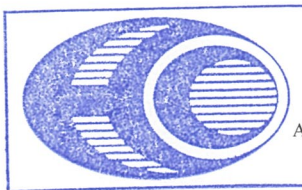
CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000  
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE POINT : วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model M200E S/N 3998

SAMPLE NO. : 16380-16386  
SAMPLING DATE : 26/05/2025-02/06/2025  
RECEIVED DATE : 02/06/2025  
REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME / DATE	26-27/05/2025	27-28/05/2025	28-29/05/2025	29-30/05/2025	30-31/05/2025	31/05/2025 - 01/06/2025	01-02/06/2025	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>/2</sup>	0.008	0.001	0.003	0.015	0.018	0.025	0.021	ppm
10:00 - 11:00	0.001	<0.001	0.007	0.005	0.018	0.014	0.017	ppm
11:00 - 12:00	0.002	<0.001	0.008	0.004	0.012	0.015	0.015	ppm
12:00 - 13:00	0.004	0.002	0.007	0.010	0.012	0.016	0.015	ppm
13:00 - 14:00	0.007	0.002	0.019	0.007	0.010	0.011	0.008	ppm
14:00 - 15:00	0.007	0.003	0.017	0.009	0.016	0.010	0.008	ppm
15:00 - 16:00	0.012	0.006	0.012	0.012	0.008	0.009	0.011	ppm
16:00 - 17:00	0.009	0.007	0.015	0.016	0.013	0.009	0.014	ppm
17:00 - 18:00	0.009	0.009	0.014	0.015	0.005	0.012	0.007	ppm
18:00 - 19:00	0.010	0.007	0.009	0.011	0.007	0.019	0.007	ppm
19:00 - 20:00	0.007	0.007	0.008	0.011	0.006	0.020	0.011	ppm
20:00 - 21:00	0.006	0.005	0.008	0.010	0.004	0.016	0.009	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.002	0.006	0.007	0.004	0.016	0.007	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.003	0.005	0.013	0.002	0.011	0.008	ppm
23:00 - 00:00	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.008	0.012	ppm
00:00 - 01:00	0.001	0.006	0.007	0.002	0.010	0.009	0.013	ppm
01:00 - 02:00	0.004	0.008	0.015	0.008	0.009	0.011	0.012	ppm
02:00 - 03:00	0.005	0.009	0.017	0.002	0.005	0.009	0.010	ppm
03:00 - 04:00	0.005	0.010	0.015	0.008	0.005	0.008	0.008	ppm
04:00 - 05:00	0.004	0.009	0.007	0.008	0.004	0.010	0.004	ppm
05:00 - 06:00	0.004	0.003	0.007	0.007	0.009	0.015	0.002	ppm
06:00 - 07:00	0.011	0.002	0.008	0.011	0.006	0.023	0.004	ppm
07:00 - 08:00	0.012	0.003	0.007	0.017	0.006	0.021	0.001	ppm
08:00 - 09:00	0.009	0.003	0.011	0.015	0.020	0.020	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.012	0.010	0.019	0.017	0.020	0.025	0.021	ppm
Average 24 hr.	0.006	0.005	0.010	0.009	0.009	0.014	0.009	ppm
Standard (1 hr.) <sup>/1</sup>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>/2</sup> 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)

13/06/2025

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. ATR6806023

Report No. 6806-0261 - 6806-0267

## 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 : 10/06/2025 SAMPLE NO. : A68060261 - A68060267  
 TESTED DATE : 10/06/2025-23/06/2025 REPORTED DATE : 30/06/2025

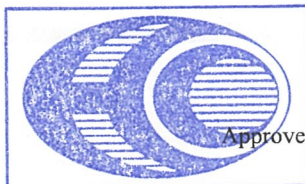
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	26-27/05/2025	0.030	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		27-28/05/2025	0.024	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		28-29/05/2025	0.023	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		29-30/05/2025	0.027	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		30-31/05/2025	0.027	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		31/05/2025-01/06/2025	0.039	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		01-02/06/2025	0.026	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppornpitak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsoon)

30/06/2025

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

Request No. ATR6806023

Report No. 6806-0268 - 6806-0274

## 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 : 10/06/2025 SAMPLE NO. : A68060268 - A68060274  
 TESTED DATE : 10/06/2025-23/06/2025 REPORTED DATE : 30/06/2025

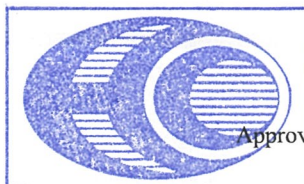
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	26-27/05/2025	0.033	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		27-28/05/2025	0.028	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		28-29/05/2025	0.033	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		29-30/05/2025	0.037	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		30-31/05/2025	0.040	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		31/05/2025-01/06/2025	0.048	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		01-02/06/2025	0.041	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppornpitak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsopon)

30/06/2025

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

Request No. LA68-R0647

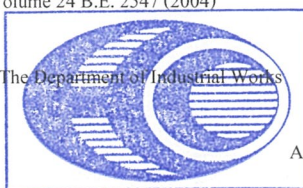
Report No. R6806-2193 - R6806-2199

## 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 : วัดแสนสุข  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5702

SAMPLE NO. : 16359-16365  
SAMPLING DATE : 26/05/2025-02/06/2025  
RECEIVED DATE : 02/06/2025  
REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME / DATE	26-27/05/2025	27-28/05/2025	28-29/05/2025	29-30/05/2025	30-31/05/2025	31/05/2025 - 01/06/2025	01-02/06/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/3</sup>	0.014	0.014	0.019	0.015	0.014	0.015	0.015	ppm
11:00 - 12:00	0.012	0.014	0.020	0.015	0.015	0.014	0.014	ppm
12:00 - 13:00	0.013	0.078	0.020	0.017	0.017	0.014	0.014	ppm
13:00 - 14:00	0.014	0.027	0.021	0.018	0.017	0.015	0.014	ppm
14:00 - 15:00	0.015	0.025	0.020	0.017	0.014	0.015	0.014	ppm
15:00 - 16:00	0.014	0.022	0.020	0.015	0.014	0.013	0.014	ppm
16:00 - 17:00	0.013	0.019	0.019	0.014	0.013	0.013	0.013	ppm
17:00 - 18:00	0.011	0.020	0.017	0.013	0.013	0.014	0.014	ppm
18:00 - 19:00	0.011	0.020	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	ppm
19:00 - 20:00	0.012	0.020	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
20:00 - 21:00	0.013	0.019	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
21:00 - 22:00	0.013	0.019	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
22:00 - 23:00	0.013	0.019	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	ppm
23:00 - 00:00	0.013	0.019	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
00:00 - 01:00	0.013	0.019	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
01:00 - 02:00	0.013	0.019	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
02:00 - 03:00	0.013	0.019	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
03:00 - 04:00	0.013	0.018	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
04:00 - 05:00	0.013	0.019	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
05:00 - 06:00	0.013	0.018	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
06:00 - 07:00	0.013	0.018	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
07:00 - 08:00	0.014	0.018	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
08:00 - 09:00	0.013	0.019	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	ppm
09:00 - 10:00	0.013	0.019	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	ppm
Maximum 1 hr.	0.015	0.078	0.021	0.018	0.017	0.015	0.015	ppm
Average 24 hr.	0.013	0.022	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	ppm
Standard (1 hr.) <sup>/1</sup>	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>/2</sup>	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>/2</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>/3</sup> 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)

13/06/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA68-R0647

Report No. R6806-2200 - R6806-2206

## TEST REPORT

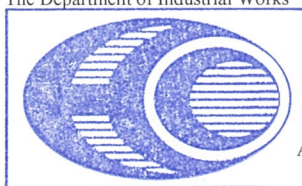
CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000  
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE POINT : วัดแสนสุข  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model M200E S/N 3999

SAMPLE NO. : 16366-16372  
SAMPLING DATE : 26/05/2025-02/06/2025  
RECEIVED DATE : 02/06/2025  
REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME / DATE	26-27/05/2025	27-28/05/2025	28-29/05/2025	29-30/05/2025	30-31/05/2025	31/05/2025 - 01/06/2025	01-02/06/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	0.014	0.016	0.008	0.011	0.008	0.013	0.006	ppm
11:00 - 12:00	0.010	0.008	0.016	0.024	0.011	0.017	0.005	ppm
12:00 - 13:00	0.006	0.016	0.009	0.023	0.013	0.015	0.006	ppm
13:00 - 14:00	0.007	0.011	0.006	0.031	0.019	0.012	0.008	ppm
14:00 - 15:00	0.007	0.006	0.006	0.021	0.014	0.017	0.013	ppm
15:00 - 16:00	0.008	0.007	0.007	0.015	0.013	0.019	0.014	ppm
16:00 - 17:00	0.006	0.006	0.011	0.011	0.014	0.018	0.015	ppm
17:00 - 18:00	0.006	0.006	0.013	0.008	0.009	0.007	0.009	ppm
18:00 - 19:00	0.008	0.005	0.010	0.006	0.009	0.006	0.006	ppm
19:00 - 20:00	0.006	0.005	0.012	0.007	0.010	0.005	0.005	ppm
20:00 - 21:00	0.007	0.005	0.012	0.009	0.012	0.005	0.004	ppm
21:00 - 22:00	0.006	0.008	0.011	0.009	0.014	0.005	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.008	0.011	0.011	0.010	0.017	0.009	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.015	0.016	0.021	0.010	0.017	0.010	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.013	0.018	0.017	0.011	0.013	0.010	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.017	0.019	0.015	0.013	0.013	0.011	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.011	0.014	0.013	0.011	0.010	0.011	0.005	ppm
03:00 - 04:00	0.010	0.012	0.015	0.010	0.011	0.011	0.006	ppm
04:00 - 05:00	0.008	0.013	0.007	0.011	0.027	0.013	0.004	ppm
05:00 - 06:00	0.006	0.015	0.012	0.024	0.012	0.013	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.009	0.023	0.013	0.015	0.014	0.011	0.002	ppm
07:00 - 08:00	0.021	0.013	0.014	0.009	0.014	0.007	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.020	0.015	0.007	0.010	0.012	0.006	0.004	ppm
09:00 - 10:00	0.020	0.011	0.008	0.009	0.011	0.006	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.021	0.023	0.021	0.031	0.027	0.019	0.015	ppm
Average 24 hr.	0.010	0.012	0.011	0.013	0.013	0.011	0.006	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>2</sup> 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)

13/06/2025

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

Request No. ATR6806023

Report No. 6806-0275 - 6806-0281

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
 SAMPLE NAME : โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ ฯ ภูเก็ต  
 RECEIVED DATE : 10/06/2025 SAMPLE NO. : A68060275 - A68060281  
 TESTED DATE : 10/06/2025-23/06/2025 REPORTED DATE : 30/06/2025

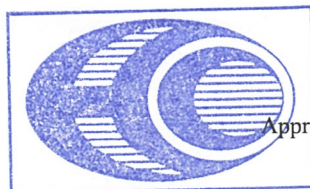
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	26-27/05/2025	0.020	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		27-28/05/2025	0.019	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		28-29/05/2025	0.017	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		29-30/05/2025	0.019	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		30-31/05/2025	0.019	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		31/05/2025-01/06/2025	0.030	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		01-02/06/2025	0.019	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppornpitak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsoon)

30/06/2025

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

Request No. ATR6806023

Report No. 6806-0282 - 6806-0288

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE NAME : โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ ฯ ภูเก็ต  
RECEIVED DATE : 10/06/2025 SAMPLE NO. : A68060282 - A68060288  
TESTED DATE : 10/06/2025-23/06/2025 REPORTED DATE : 30/06/2025

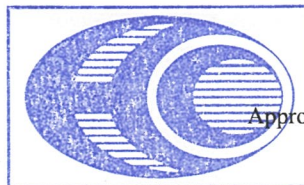
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	26-27/05/2025	0.024	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		27-28/05/2025	0.023	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		28-29/05/2025	0.023	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		29-30/05/2025	0.025	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		30-31/05/2025	0.027	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		31/05/2025-01/06/2025	0.036	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		01-02/06/2025	0.024	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppornpitak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsopon)

30/06/2025

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



Request No. LA68-R0647

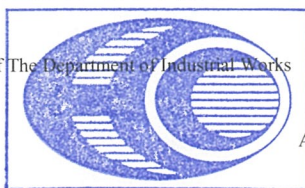
Report No. R6806-2179 - R6806-2185

## 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 : โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ภูเก็ต  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5701

SAMPLE NO. : 16345-16351  
SAMPLING DATE : 26/05/2025-02/06/2025  
RECEIVED DATE : 02/06/2025  
REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME / DATE	26-27/05/2025	27-28/05/2025	28-29/05/2025	29-30/05/2025	30-31/05/2025	31/05/2025 - 01/06/2025	01-02/06/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>3</sup>	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	ppm
11:00 - 12:00	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ppm
12:00 - 13:00	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	ppm
13:00 - 14:00	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ppm
14:00 - 15:00	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	ppm
16:00 - 17:00	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	ppm
17:00 - 18:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	ppm
18:00 - 19:00	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	ppm
19:00 - 20:00	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	ppm
20:00 - 21:00	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	ppm
21:00 - 22:00	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
22:00 - 23:00	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	ppm
23:00 - 00:00	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
00:00 - 01:00	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
01:00 - 02:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
02:00 - 03:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
03:00 - 04:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
04:00 - 05:00	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
05:00 - 06:00	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
06:00 - 07:00	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
07:00 - 08:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
08:00 - 09:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
09:00 - 10:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	ppm
Maximum 1 hr.	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	ppm
Average 24 hr.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>2</sup>	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>2</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>3</sup> 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)

13/06/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA68-R0647

Report No. R6806-2186 - R6806-2192

## TEST REPORT

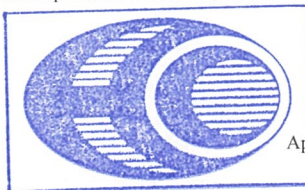
CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000  
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE POINT : โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ภูเก็ต  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence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

SAMPLE NO. : 16352-16358  
SAMPLING DATE : 26/05/2025-02/06/2025  
RECEIVED DATE : 02/06/2025  
REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME / DATE	26-27/05/2025	27-28/05/2025	28-29/05/2025	29-30/05/2025	30-31/05/2025	31/05/2025 - 01/06/2025	01-02/06/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	0.004	0.002	0.003	0.004	0.001	0.004	0.004	ppm
11:00 - 12:00	0.012	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.011	0.005	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.010	0.040	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.006	0.005	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.003	0.001	0.003	0.001	0.004	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.004	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.005	0.003	0.009	0.003	0.003	0.005	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.005	0.002	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.004	0.002	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
20:00 - 21:00	0.007	0.003	0.006	0.001	0.002	0.002	0.002	ppm
21:00 - 22:00	0.005	0.005	0.007	0.001	0.003	0.001	0.005	ppm
22:00 - 23:00	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.003	0.005	ppm
23:00 - 00:00	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.007	0.010	ppm
01:00 - 02:00	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.006	ppm
02:00 - 03:00	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	ppm
03:00 - 04:00	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	ppm
04:00 - 05:00	0.006	0.004	0.003	0.005	0.005	0.003	0.008	ppm
05:00 - 06:00	0.006	0.003	0.004	0.003	0.005	0.002	0.006	ppm
06:00 - 07:00	0.007	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.004	ppm
07:00 - 08:00	0.008	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	ppm
09:00 - 10:00	0.001	0.005	0.005	0.002	0.006	0.003	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.012	0.040	0.009	0.006	0.006	0.007	0.010	ppm
Average 24 hr.	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	ppm
Standard (1 hr.) <sup>/1</sup>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>/2</sup> 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)

13/06/2025

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



Request No. ATR6806023

Report No. 6806-0289 - 6806-0295

## 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 : 10/06/2025 SAMPLE NO. : A68060289 - A68060295  
 TESTED DATE : 10/06/2025-23/06/2025 REPORTED DATE : 30/06/2025

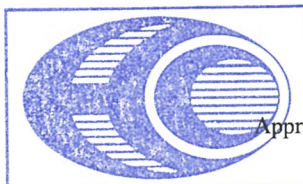
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	26-27/05/2025	0.020	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		27-28/05/2025	0.018	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		28-29/05/2025	0.021	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		29-30/05/2025	0.023	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		30-31/05/2025	0.023	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		31/05/2025-01/06/2025	0.032	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		01-02/06/2025	0.020	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppompitak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsoon)

30/06/2025

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

Request No. ATR6806023

Report No. 6806-0296 - 6806-0302

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต  
 SAMPLE NAME : ส่วนหลวง (สวนเฉลิมพระเกียรติ ร.9)  
 RECEIVED DATE : 10/06/2025 SAMPLE NO. : A68060296 - A68060302  
 TESTED DATE : 10/06/2025-23/06/2025 REPORTED DATE : 30/06/2025

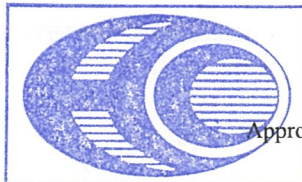
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	26-27/05/2025	0.024	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		27-28/05/2025	0.023	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		28-29/05/2025	0.025	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		29-30/05/2025	0.028	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		30-31/05/2025	0.029	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		31/05/2025-01/06/2025	0.038	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		01-02/06/2025	0.030	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppornpitak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsopon)

30/06/2025

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

Request No. LA68-R0647

Report No. R6806-2165 - R6806-2171

## 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 : สวนหลวง (สวนเฉลิมพระเกียรติ ร.9)  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5700

SAMPLE NO. : 16331-16337  
SAMPLING DATE : 26/05/2025-02/06/2025  
RECEIVED DATE : 02/06/2025  
REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME / DATE	26-27/05/2025	27-28/05/2025	28-29/05/2025	29-30/05/2025	30-31/05/2025	31/05/2025 - 01/06/2025	01-02/06/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>3</sup>	0.003	<0.001	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	ppm
11:00 - 12:00	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	ppm
12:00 - 13:00	0.003	0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.003	0.001	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.001	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.008	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.003	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
09:00 - 10:00	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.008	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>2</sup>	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>2</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>3</sup> 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)

13/06/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA68-R0647

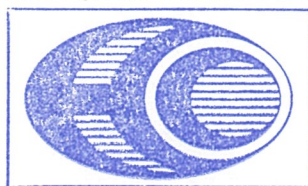
Report No. R6806-2172 - R6806-2178

## 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 : สวนหลวง (สวนเฉลิมพระเกียรติ ร.9)  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6756

SAMPLE NO. : 16338-16344  
SAMPLING DATE : 26/05/2025-02/06/2025  
RECEIVED DATE : 02/06/2025  
REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME / DATE	26-27/05/2025	27-28/05/2025	28-29/05/2025	29-30/05/2025	30-31/05/2025	31/05/2025 - 01/06/2025	01-02/06/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	0.016	0.005	0.006	0.006	0.003	0.004	0.004	ppm
11:00 - 12:00	0.020	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	ppm
12:00 - 13:00	0.011	0.006	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005	ppm
13:00 - 14:00	0.008	0.007	0.004	0.004	0.007	0.007	0.005	ppm
14:00 - 15:00	0.006	0.003	0.003	0.004	0.007	0.008	0.006	ppm
15:00 - 16:00	0.005	0.003	0.003	0.003	0.007	0.008	0.006	ppm
16:00 - 17:00	0.005	0.003	0.003	0.003	0.007	0.007	0.006	ppm
17:00 - 18:00	0.006	0.004	0.004	0.003	0.005	0.006	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.009	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	0.007	ppm
19:00 - 20:00	0.008	0.004	0.005	0.003	0.005	0.005	0.006	ppm
20:00 - 21:00	0.008	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	ppm
21:00 - 22:00	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.003	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005	ppm
23:00 - 00:00	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.004	0.006	ppm
00:00 - 01:00	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.008	0.006	0.007	0.005	0.007	0.004	0.008	ppm
02:00 - 03:00	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.008	ppm
03:00 - 04:00	0.009	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.008	ppm
04:00 - 05:00	0.013	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.007	ppm
05:00 - 06:00	0.009	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	ppm
06:00 - 07:00	0.008	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.008	ppm
07:00 - 08:00	0.009	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	ppm
08:00 - 09:00	0.008	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	ppm
09:00 - 10:00	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.007	ppm
Maximum 1 hr.	0.020	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	ppm
Average 24 hr.	0.009	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	ppm
Standard (1 hr.) <sup>/1</sup>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>/2</sup> 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)

13/06/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

Request No. ATR6806023

Report No. 6806-0303 - 6806-0309

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE NAME : โรงเรียนวัดเทพนิมิตร์  
RECEIVED DATE : 10/06/2025 SAMPLE NO. : A68060303 - A68060309  
TESTED DATE : 10/06/2025-23/06/2025 REPORTED DATE : 30/06/2025

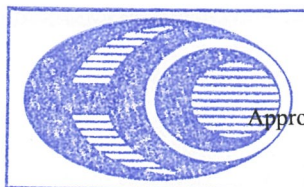
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	26-27/05/2025	0.026	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		27-28/05/2025	0.021	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		28-29/05/2025	0.024	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		29-30/05/2025	0.030	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		30-31/05/2025	0.024	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		31/05/2025-01/06/2025	0.032	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		01-02/06/2025	0.025	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppornpitak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsopon)

30/06/2025

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

Request No. ATR6806023

Report No. 6806-0310 - 6806-0316

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต  
 SAMPLE NAME : โรงเรียนวัดเทพนิมิตร์  
 RECEIVED DATE : 10/06/2025 SAMPLE NO. : A68060310 - A68060316  
 TESTED DATE : 10/06/2025-23/06/2025 REPORTED DATE : 30/06/2025

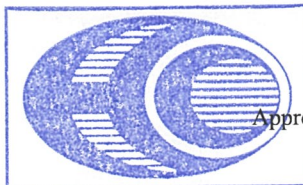
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	26-27/05/2025	0.039	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		27-28/05/2025	0.034	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		28-29/05/2025	0.033	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		29-30/05/2025	0.048	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		30-31/05/2025	0.043	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		31/05/2025-01/06/2025	0.045	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		01-02/06/2025	0.042	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppornpitak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsopon)

30/06/2025

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



Request No. LA68-R0647

Report No. R6806-2151 - R6806-2157

## 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 : โรงเรียนวัดเทพนิมิตร  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 603

SAMPLE NO. : 16317-16323  
SAMPLING DATE : 26/05/2025-02/06/2025  
RECEIVED DATE : 02/06/2025  
REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME / DATE	26-27/05/2025	27-28/05/2025	28-29/05/2025	29-30/05/2025	30-31/05/2025	31/05/2025 - 01/06/2025	01-02/06/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>13</sup>	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
12:00 - 13:00	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.002	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.005	ppm
14:00 - 15:00	0.002	0.005	0.005	0.007	0.004	0.004	0.005	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.003	0.003	0.007	0.003	0.003	0.004	ppm
16:00 - 17:00	0.002	0.002	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	ppm
17:00 - 18:00	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	ppm
18:00 - 19:00	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	ppm
19:00 - 20:00	0.002	0.002	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.002	0.002	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.002	0.001	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.002	0.002	0.008	0.007	0.007	0.006	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.002	0.002	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.002	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.002	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.002	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.002	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	ppm
05:00 - 06:00	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.004	0.002	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	ppm
07:00 - 08:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	ppm
09:00 - 10:00	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	ppm
10:00 - 11:00	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	ppm
Maximum 1 hr.	0.004	0.005	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	ppm
Average 24 hr.	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
Standard (1 hr.) <sup>11</sup>	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>12</sup>	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : <sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>12</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>13</sup> 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 อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

13/06/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA68-R0647

Report No. R6806-2158 - R6806-2164

## TEST REPORT

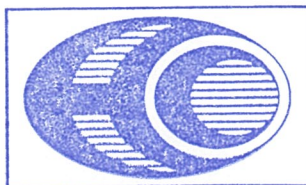
CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000  
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE POINT : โรงเรียนวัดเทพนิมิตร  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 8725

SAMPLE NO. : 16324-16330  
SAMPLING DATE : 26/05/2025-02/06/2025  
RECEIVED DATE : 02/06/2025  
REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME / DATE	26-27/05/2025	27-28/05/2025	28-29/05/2025	29-30/05/2025	30-31/05/2025	31/05/2025 - 01/06/2025	01-02/06/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>/2</sup>	0.015	0.022	0.013	0.002	0.007	0.002	0.001	ppm
12:00 - 13:00	0.017	0.021	0.021	0.002	0.005	0.003	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.019	0.018	0.021	0.004	0.007	0.005	0.012	ppm
14:00 - 15:00	0.018	0.021	0.019	0.011	0.010	0.017	0.008	ppm
15:00 - 16:00	0.016	0.019	0.019	0.010	0.010	0.018	0.007	ppm
16:00 - 17:00	0.012	0.018	0.018	0.010	0.008	0.017	0.012	ppm
17:00 - 18:00	0.012	0.017	0.017	0.010	0.009	0.014	0.010	ppm
18:00 - 19:00	0.012	0.013	0.017	0.008	0.008	0.011	0.008	ppm
19:00 - 20:00	0.012	0.016	0.016	0.006	0.008	0.009	0.013	ppm
20:00 - 21:00	0.018	0.016	0.018	0.006	0.006	0.003	0.008	ppm
21:00 - 22:00	0.017	0.014	0.015	0.006	0.006	0.002	0.008	ppm
22:00 - 23:00	0.016	0.014	0.011	0.005	0.007	0.005	0.006	ppm
23:00 - 00:00	0.019	0.017	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
00:00 - 01:00	0.019	0.019	0.005	0.009	0.010	0.013	0.011	ppm
01:00 - 02:00	0.012	0.015	0.005	0.006	0.013	0.003	0.005	ppm
02:00 - 03:00	0.010	0.017	0.009	0.004	0.009	0.003	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.015	0.021	0.009	0.004	0.007	0.002	0.005	ppm
04:00 - 05:00	0.016	0.024	0.002	0.004	0.004	0.001	0.004	ppm
05:00 - 06:00	0.011	0.023	0.002	0.003	0.002	0.001	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.016	0.012	0.001	0.003	0.001	0.002	0.005	ppm
07:00 - 08:00	0.020	0.010	0.001	0.005	0.001	0.001	0.011	ppm
08:00 - 09:00	0.024	0.009	0.001	0.006	0.001	0.001	0.008	ppm
09:00 - 10:00	0.026	0.008	0.001	0.005	0.001	0.001	0.006	ppm
10:00 - 11:00	0.021	0.009	0.002	0.006	0.001	0.001	0.006	ppm
Maximum 1 hr.	0.026	0.024	0.021	0.011	0.013	0.018	0.013	ppm
Average 24 hr.	0.016	0.016	0.010	0.006	0.006	0.006	0.007	ppm
Standard (1 hr.) <sup>/1</sup>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>/2</sup> 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)

13/06/2025



Request No. ATR6806023

Report No. 6806-0317 - 6806-0323

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต  
 SAMPLE NAME : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแหลมชั้น  
 RECEIVED DATE : 10/06/2025 SAMPLE NO. : A68060317 - A68060323  
 TESTED DATE : 10/06/2025-23/06/2025 REPORTED DATE : 30/06/2025

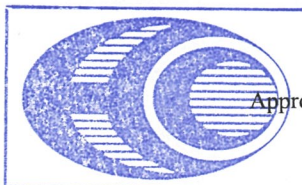
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	26-27/05/2025	0.031	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		27-28/05/2025	0.026	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		28-29/05/2025	0.026	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		29-30/05/2025	0.034	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		30-31/05/2025	0.029	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		31/05/2025-01/06/2025	0.034	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		01-02/06/2025	0.024	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppornpitak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporm Klinsopon)

30/06/2025

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

Request No. ATR6806023

Report No. 6806-0324 - 6806-0330

## 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 : 10/06/2025 SAMPLE NO. : A68060324 - A68060330  
 TESTED DATE : 10/06/2025-23/06/2025 REPORTED DATE : 30/06/2025

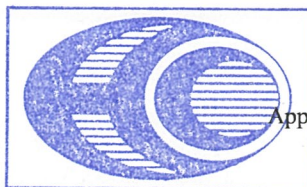
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	26-27/05/2025	0.037	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		27-28/05/2025	0.042	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		28-29/05/2025	0.045	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		29-30/05/2025	0.038	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		30-31/05/2025	0.046	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		31/05/2025-01/06/2025	0.049	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		01-02/06/2025	0.040	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppornpitak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsoon)

30/06/2025

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

Request No. LA68-R0647

Report No. R6806-2137 - R6806-2143

## 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 บ้านแหลมชั้น  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 640

SAMPLE NO. : 16303-16309  
SAMPLING DATE : 26/05/2025-02/06/2025  
RECEIVED DATE : 02/06/2025  
REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME / DATE	26-27/05/2025	27-28/05/2025	28-29/05/2025	29-30/05/2025	30-31/05/2025	31/05/2025 - 01/06/2025	01-02/06/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>3</sup>	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	ppm
12:00 - 13:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	ppm
13:00 - 14:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	ppm
17:00 - 18:00	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	ppm
19:00 - 20:00	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.005	ppm
Average 24 hr.	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>2</sup>	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>2</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>3</sup> 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)

13/06/2025

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



Request No. LA68-R0647

Report No. R6806-2144 - R6806-2150

## 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 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านแหลมชั้น  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 8526

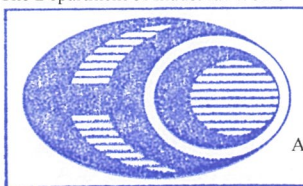
SAMPLE NO. : 16310-16316  
SAMPLING DATE : 26/05/2025-02/06/2025  
RECEIVED DATE : 02/06/2025  
REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME / DATE	26-27/05/2025	27-28/05/2025	28-29/05/2025	29-30/05/2025	30-31/05/2025	31/05/2025 - 01/06/2025	01-02/06/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>12</sup>	0.007	0.005	0.015	0.011	0.012	0.011	0.007	ppm
12:00 - 13:00	0.006	0.007	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010	ppm
13:00 - 14:00	0.010	0.006	0.015	0.010	0.011	0.012	0.011	ppm
14:00 - 15:00	0.010	0.006	0.013	0.007	0.011	0.013	0.012	ppm
15:00 - 16:00	0.009	0.006	0.012	0.007	0.009	0.013	0.011	ppm
16:00 - 17:00	0.011	0.005	0.013	0.008	0.009	0.012	0.010	ppm
17:00 - 18:00	0.014	0.006	0.009	0.010	0.009	0.012	0.009	ppm
18:00 - 19:00	0.014	0.006	0.008	0.012	0.009	0.013	0.009	ppm
19:00 - 20:00	0.012	0.005	0.008	0.011	0.009	0.012	0.008	ppm
20:00 - 21:00	0.011	0.005	0.008	0.012	0.009	0.012	0.007	ppm
21:00 - 22:00	0.009	0.009	0.008	0.012	0.011	0.014	0.007	ppm
22:00 - 23:00	0.007	0.008	0.005	0.008	0.027	0.011	0.007	ppm
23:00 - 00:00	0.004	0.008	0.004	0.007	0.015	0.010	0.007	ppm
00:00 - 01:00	0.002	0.006	0.014	0.009	0.018	0.008	0.008	ppm
01:00 - 02:00	0.002	0.004	0.011	0.011	0.021	0.007	0.011	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.005	0.021	0.008	0.017	0.008	0.010	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.007	0.010	0.008	0.013	0.009	0.008	ppm
04:00 - 05:00	0.002	0.008	0.004	0.009	0.012	0.002	0.005	ppm
05:00 - 06:00	0.002	0.017	0.014	0.015	0.012	0.004	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.002	0.019	0.002	0.012	0.011	0.006	0.004	ppm
07:00 - 08:00	0.004	0.012	0.012	0.008	0.009	0.006	0.004	ppm
08:00 - 09:00	0.008	0.016	0.013	0.014	0.009	0.006	0.006	ppm
09:00 - 10:00	0.005	0.016	0.008	0.013	0.009	0.005	0.008	ppm
10:00 - 11:00	0.006	0.014	0.010	0.011	0.013	0.007	0.005	ppm
Maximum 1 hr.	0.014	0.019	0.021	0.015	0.027	0.014	0.012	ppm
Average 24 hr.	0.007	0.008	0.010	0.010	0.012	0.009	0.008	ppm
Standard (1 hr.) <sup>11</sup>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

**REMARK :** <sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>12</sup> 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)

13/06/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. ATR6806023

Report No. 6806-0331 - 6806-0337

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE NAME : บ้านศักดิ์เดช  
RECEIVED DATE : 10/06/2025 SAMPLE NO. : A68060331 - A68060337  
TESTED DATE : 10/06/2025-23/06/2025 REPORTED DATE : 30/06/2025

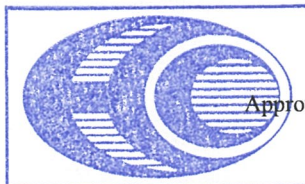
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	26-27/05/2025	0.032	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		27-28/05/2025	0.030	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		28-29/05/2025	0.037	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		29-30/05/2025	0.029	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		30-31/05/2025	0.060	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		31/05/2025-01/06/2025	0.051	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		01-02/06/2025	0.039	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppornpitak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsopon)

30/06/2025

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

Request No. ATR6806023

Report No. 6806-0338 - 6806-0344

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE NAME : บ้านสักดิเดช  
RECEIVED DATE : 10/06/2025 SAMPLE NO. : A68060338 - A68060344  
TESTED DATE : 10/06/2025-23/06/2025 REPORTED DATE : 30/06/2025

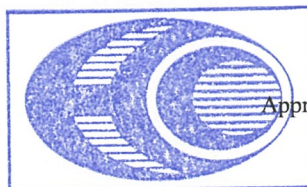
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	26-27/05/2025	0.040	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		27-28/05/2025	0.049	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		28-29/05/2025	0.058	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		29-30/05/2025	0.049	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		30-31/05/2025	0.092	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		31/05/2025-01/06/2025	0.080	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		01-02/06/2025	0.064	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Suphakorn Noppornpitak)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsopon)

30/06/2025

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



Request No. LA68-R0647

Report No. R6806-2123 - R6806-2129

## 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 : บ้านศักดิ์เดชน์  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 1608

SAMPLE NO. : 16289-16295  
SAMPLING DATE : 26/05/2025-02/06/2025  
RECEIVED DATE : 02/06/2025  
REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME / DATE	26-27/05/2025	27-28/05/2025	28-29/05/2025	29-30/05/2025	30-31/05/2025	31/05/2025 - 01/06/2025	01-02/06/2025	UNIT
12:00 - 13:00 <sup>3</sup>	0.007	0.009	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	ppm
13:00 - 14:00	0.007	0.013	0.007	0.008	0.007	0.005	0.007	ppm
14:00 - 15:00	0.006	0.015	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	ppm
15:00 - 16:00	0.008	0.012	0.007	0.006	0.007	0.008	0.006	ppm
16:00 - 17:00	0.009	0.004	0.007	0.007	0.006	0.008	0.007	ppm
17:00 - 18:00	0.012	0.004	0.007	0.007	0.006	0.008	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.004	0.006	ppm
19:00 - 20:00	0.001	0.006	0.005	0.006	0.006	0.004	0.006	ppm
20:00 - 21:00	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	ppm
21:00 - 22:00	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	ppm
22:00 - 23:00	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	ppm
23:00 - 00:00	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	ppm
00:00 - 01:00	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	ppm
01:00 - 02:00	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	ppm
02:00 - 03:00	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
03:00 - 04:00	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	ppm
04:00 - 05:00	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
05:00 - 06:00	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	ppm
06:00 - 07:00	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
07:00 - 08:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
08:00 - 09:00	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
09:00 - 10:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	ppm
10:00 - 11:00	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
11:00 - 12:00	0.011	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	ppm
Maximum 1 hr.	0.012	0.015	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	ppm
Average 24 hr.	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>2</sup>	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>2</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>3</sup> 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)

13/06/2025

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

Request No. LA68-R0647

Report No. R6806-2130 - R6806-2136

## 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 : บ้านศักดิ์เดชน์  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7874

SAMPLE NO. : 16296-16302  
SAMPLING DATE : 26/05/2025-02/06/2025  
RECEIVED DATE : 02/06/2025  
REPORTED DATE : 13/06/2025

TIME / DATE	26-27/05/2025	27-28/05/2025	28-29/05/2025	29-30/05/2025	30-31/05/2025	31/05/2025 - 01/06/2025	01-02/06/2025	UNIT
12:00 - 13:00 <sup>2</sup>	0.022	0.002	0.006	0.010	0.008	0.007	0.008	ppm
13:00 - 14:00	0.016	0.002	0.007	0.009	0.008	0.006	0.007	ppm
14:00 - 15:00	0.013	0.003	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	ppm
15:00 - 16:00	0.010	0.003	0.009	0.007	0.007	0.005	0.006	ppm
16:00 - 17:00	0.007	0.003	0.007	0.007	0.007	0.004	0.006	ppm
17:00 - 18:00	0.012	0.002	0.006	0.007	0.006	0.002	0.005	ppm
18:00 - 19:00	0.011	0.002	0.005	0.005	0.006	0.003	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.011	0.002	0.005	0.006	0.006	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.010	0.002	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	ppm
21:00 - 22:00	0.008	0.001	0.003	0.005	0.005	0.008	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.008	0.003	0.006	0.011	0.008	0.007	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.007	0.001	0.006	0.008	0.010	0.008	0.002	ppm
00:00 - 01:00	0.013	0.004	0.009	0.005	0.004	0.007	0.018	ppm
01:00 - 02:00	0.013	0.003	0.012	0.004	0.001	0.008	0.018	ppm
02:00 - 03:00	0.013	0.011	0.012	0.003	<0.001	0.009	0.018	ppm
03:00 - 04:00	0.012	0.013	0.012	0.003	0.001	0.010	0.017	ppm
04:00 - 05:00	0.011	0.008	0.011	0.003	0.002	0.011	0.016	ppm
05:00 - 06:00	0.007	0.006	0.008	0.002	0.004	0.010	0.015	ppm
06:00 - 07:00	0.013	0.003	0.009	0.002	0.006	0.011	0.014	ppm
07:00 - 08:00	0.001	0.004	0.008	0.003	0.010	0.007	0.013	ppm
08:00 - 09:00	0.001	0.006	0.006	0.003	0.006	0.008	0.013	ppm
09:00 - 10:00	0.002	0.007	0.009	0.004	0.009	0.006	0.012	ppm
10:00 - 11:00	0.002	0.008	0.009	0.006	0.010	0.008	0.012	ppm
11:00 - 12:00	0.002	0.006	0.009	0.007	0.010	0.008	0.018	ppm
Maximum 1 hr.	0.022	0.013	0.012	0.011	0.010	0.011	0.018	ppm
Average 24 hr.	0.009	0.004	0.008	0.006	0.006	0.007	0.010	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>2</sup> 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)

13/06/2025

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