

ภาคผนวกที่ 28

กฎระเบียบความปลอดภัยเมื่อเข้ามาปฏิบัติงาน  
ในบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

## ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา

1. กรณีที่เป็นการเข้ามาปฏิบัติงานครั้งแรกจะต้องเข้ารับการอบรมทราบกฎระเบียบของบริษัทรวมถึงกฎระเบียบด้านความปลอดภัยในการทำงาน
2. ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด
3. การแต่งกายของผู้รับเหมา ดังนี้
  - 3.1 ห้ามใส่รองเท้าแตะเด็ดขาด ผู้รับเหมาจะต้องสวมรองเท้านิรภัย หรือรองเท้าหุ้มส้นเท่านั้น
  - 3.2 ห้ามผู้รับเหมาใส่กางเกงขาสั้น หรือแต่งกายไม่สุภาพในการเข้าทำงาน
4. การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
  - 4.1 ผู้รับเหมาจะต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐานที่กำหนด ดังนี้ หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำทุกครั้ง (หากกรณีพบว่าผู้รับเหมาไม่มีอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับการทำงาน ต้องเร่งจัดเตรียมให้พร้อมก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง)
  - 4.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลดังกล่าวทางผู้รับเหมาจะต้องเป็นผู้จัดเตรียมมาเองทุกครั้งที่มาทำงาน
5. การกำหนดเขตพื้นที่การทำงาน
  - 5.1 ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมเทปกั้นเขตพื้นที่ขาว-แดง ในการกำหนดพื้นที่การทำงานและติดป้ายเตือนอันตราย ชัดเจน
  - 5.2 ผู้รับเหมาจะต้องขอใบอนุญาตในการทำงาน (Work permit) ที่ผ่านการอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและหัวหน้างานทุกครั้ง และแสดงไว้ที่พื้นที่หน้างานทุกครั้งที่มีการเข้าทำงาน
6. อุปกรณ์เครื่องจักรกล
  - 6.1 อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานจะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งาน ทางบริษัทฯ ไม่อนุญาตให้ใช้อุปกรณ์ที่อยู่ในสภาพอันอาจก่อให้เกิดอันตรายโดยเด็ดขาด
  - 6.2 อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่เป็นส่วนที่เคลื่อนที่ได้ เช่น หมุน ตัด จะต้องมีการครอบกระบถวน
  - 6.3\* กรณีเป็นรถเครน ปั่นจั่นเคลื่อนที่
    - 6.3.1 ทางผู้รับเหมาต้องมีและแสดงเอกสาร ดังนี้
      - ใบรับรองการผ่านการอบรมหลักสูตรผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ให้สัญญาณ แก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น
      - เอกสารการตรวจรับรองความปลอดภัยของรถเครนหรือปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (แบบ ปจ.2) ตามรอบการตรวจสอบที่ยังคงมีผลบังคับใช้
7. การป้องกันและระงับอัคคีภัย
  - 7.1 ไม่อนุญาตให้สูบบุหรี่ในอาคารโดยเด็ดขาด ยกเว้น พื้นที่ที่จัดให้เท่านั้น
  - 7.2 ต้องมีถังดับเพลิงเข้ามาทุกครั้งกรณีที่ทำหน้าที่ก่อให้เกิดความร้อนประกายไฟ
8. การปฏิบัติงานใดๆก็ตามที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นการกระทำที่ไม่ปลอดภัย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานหรือพนักงานของบริษัทฯ สามารถสั่งให้หยุดปฏิบัติงาน และแก้ไขสภาพนั้นได้ทันที (STOP Procedure)



บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

9. หากกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน จะต้องรายงานการเกิดอุบัติเหตุกับหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทราบทันที โดยทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือข้อบังคับของบริษัท

งานความปลอดภัยในการทำงาน

ภาคผนวกที่ 29

จำนวนพนักงานบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด

จังหวัด / province	จำนวน
ภูเก็ต / PHUKET	35
นครศรีธรรมราช / Nakhon Si Thammarat	13
สงขลา / Songkhla	7
พังงา / Phangnga	9
ตรัง / Trang	9
ระนอง / Ranong	3
กระบี่ / Krabi	5
สุราษฎร์ธานี / Surat Thani	1
พัทลุง / Phatthalung	5
ชุมพร / Chumphon	2
ปัตตานี / Pattani	2
กรุงเทพมหานคร / Bangkok	1
นราธิวาส / Narathiwat	1
บุรีรัมย์ / Buri Ram	1
อุดรธานี / Udon Thani	1
นครสวรรค์ / Nakhon Sawan	1
รวม	96

ภาคผนวกที่ 30

---

แผนการขุดลอกตะกอนภายในโรงงาน ประจำปี 2567

แผนการชุดลอกตะกอนภายในโรงงาน ประจำปี 2567

ลำดับ	กิจกรรม	ความถี่ (จำนวน 4 ครั้งต่อปี)	ระยะเวลา			
			ม.ค. - มี.ค.	เม.ย. - มิ.ย.	ก.ค. - ก.ย.	ต.ค. - ธ.ค.
1	พื้นที่ถนน					
	1.1 ถนนและระบบระบายน้ำ	4				
	1.2 สะพานขึ้นลานเทหะยะ	4				
	1.3 อาคารโรงสูบน้ำ	4				
	1.4 อาคารควบคุมป้องกันหม้อแปลงไฟฟ้า	4				

ภาคผนวกที่ 31

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ





TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เถมี  
SAMPLING DATE : 11/07/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 11/07/2024  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6707-545  
SAMPLING TIME : 08.34 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๓-176-๖-0006)  
TESTED DATE : 11-30/07/2024  
REPORTED DATE : 31/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	5.71	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	36,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	19,900	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2,434	-
COD	mg/l	Close Reflux	55,494	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.8	-

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

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

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 : บ่อพักน้ำจะมุลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เดมี  
SAMPLING DATE : 11/07/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
RECEIVED DATE : 11/07/2024  
FILE NAME : PJT  
SAMPLE NO. : 6707-545  
SAMPLING TIME : 08.34 AM  
SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 11-30/07/2024  
REPORTED DATE : 31/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	31,798	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, black SS, smelling

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

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 : ป่อกักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ฯ เดมี  
SAMPLING DATE : 11/07/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 11/07/2024  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6707-546  
SAMPLING TIME : 08.32 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๓-176-๑-0006)  
TESTED DATE : 11-30/07/2024  
REPORTED DATE : 31/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	5.81	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	33,022	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	18,850	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2,256	-
COD	mg/l	Close Reflux	50,804	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	33.0	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, black SS, smelling

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

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 : 11/07/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 11/07/2024  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6707-546  
SAMPLING TIME : 08.32 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
TESTED DATE : 11-30/07/2024  
REPORTED DATE : 31/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	34,314	-

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

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

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 : 11/07/2024 SAMPLE NO. : 6707-547  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.46 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 11/07/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๓-176-๓-0006)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 11-30/07/2024  
REPORTED DATE : 31/07/2024

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	4.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	9.0	≤ 30
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.0	-
COD	mg/l	Close Reflux	103	-

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

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

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 : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLING DATE : 11/07/2024 SAMPLE NO. : 6707-547  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.46 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 11/07/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 11-30/07/2024  
REPORTED DATE : 31/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 5
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	2,420	-

**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)

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. 6707-125

Report No. W 6707-290

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : ป่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ  
SAMPLING DATE : 11/07/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 11/07/2024  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6707-548  
SAMPLING TIME : 08.12 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
TESTED DATE : 11-30/07/2024  
REPORTED DATE : 31/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.41	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	15.0	≤ 50
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	29.0	≤ 40
Total Dissolved Solid *	mg/l	Dried at 180 °C	3,580	≤ 3,000

**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. ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้น ไม่เกิน 5,000 มก./ล.

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. 6707-125

Report No. W 6707-290

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichir A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ  
SAMPLING DATE : 11/07/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 11/07/2024  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6707-548  
SAMPLING TIME : 08.12 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
TESTED DATE : 11-30/07/2024  
REPORTED DATE : 31/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
COD	mg/l	Close Reflux	38.0	≤ 120
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 (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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. 6707-125

Report No. W 6707-290

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : คลองบางใหญ่  
SAMPLING DATE : 11/07/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 11/07/2024  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6707-549  
SAMPLING TIME : 08.59 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
TESTED DATE : 11-30/07/2024  
REPORTED DATE : 31/07/2024

น้ำในคลองบางใหญ่ หน้าโรงงานล้อยุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต			
PARAMETER	UNIT	METHOD	
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	4,508

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : yellowish

Container : Normal [ PE 1.0 L ]

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. 6708-069

Report No. W 6708-096

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เดมี  
SAMPLING DATE : 08/08/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 08/08/2024  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6708-310  
SAMPLING TIME : 08.58 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
TESTED DATE : 08-20/08/2024  
REPORTED DATE : 21/08/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	5.64	-
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	2,910	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	1,632	-
COD	mg/l	Close Reflux	68,357	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	39.0	-

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

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

2

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. 6708-069

Report No. W 6708-096

### 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 : 08/08/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
RECEIVED DATE : 08/08/2024  
FILE NAME : PJT  
SAMPLE NO. : 6708-310  
SAMPLING TIME : 08.58 AM  
SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 08-20/08/2024  
REPORTED DATE : 21/08/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	62,018	-

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

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ฯ เดิม SAMPLE NO. : 6708-311  
SAMPLING DATE : 08/08/2024 SAMPLING TIME : 08.54 AM  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๑-0006)  
RECEIVED DATE : 08/08/2024 TESTED DATE : 08-20/08/2024  
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 21/08/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	5.77	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	36,000	-
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	7,860	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	997	-
COD	mg/l	Close Reflux	63,994	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	38.0	-

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

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ็นทีรน์ไทยคอนซัลติ้ง 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. 6708-069

Report No. W 6708-096

### 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 : 08/08/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 08/08/2024  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6708-311  
SAMPLING TIME : 08.54 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
TESTED DATE : 08-20/08/2024  
REPORTED DATE : 21/08/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	72,486	-

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

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

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 : 08/08/2024 SAMPLE NO. : 6708-312  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.38 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 08/08/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST 2-176-จ-0006)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 08-20/08/2024  
REPORTED DATE : 21/08/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	5.88	5.5-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	19.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	7.0	≤ 30
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	28.0	-
COD	mg/l	Close Reflux	103	-

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

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

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. 6708-069

Report No. W 6708-096

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : ปอพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLING DATE : 08/08/2024 SAMPLE NO. : 6708-312  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.38 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 08/08/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 08-20/08/2024  
REPORTED DATE : 21/08/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 5
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	1,874	-

**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)

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. : 6708-313  
SAMPLING DATE : 08/08/2024 SAMPLING TIME : 09.08 AM  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST 3-176-3-0006)  
RECEIVED DATE : 08/08/2024 TESTED DATE : 08-20/08/2024  
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 21/08/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.23	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	22.0	≤ 50
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.0	≤ 40
Total Dissolved Solid *	mg/l	Dried at 180 °C	3,770	≤ 3,000
COD	mg/l	Close Reflux	58.0	≤ 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.

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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





บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

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

Request No. 6708-069

Report No. W 6708-096

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6708-313  
SAMPLING DATE : 08/08/2024 SAMPLING TIME : 09.08 AM  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
RECEIVED DATE : 08/08/2024 TESTED DATE : 08-20/08/2024  
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 21/08/2024

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 (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ็นเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. 6708-069

Report No. W 6708-096

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : คลองบางใหญ่  
SAMPLING DATE : 08/08/2024 SAMPLE NO. : 6708-314  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.10 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 08/08/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 08-20/08/2024  
REPORTED DATE : 21/08/2024

น้ำในคลองบางใหญ่			
หน้าโรงงานมูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า			
เทศบาลนครภูเก็ต			
PARAMETER	UNIT	METHOD	
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	6,904

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : yellowish

Container : Normal [ PE 1.0 L ]

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED 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 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6709-041

Report No. W 6709-089

### 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 : 05/09/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 05/09/2024  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6709-190  
SAMPLING TIME : 08.28 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST 2-176-0-0006)  
TESTED DATE : 05-14/09/2024  
REPORTED DATE : 16/09/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.40	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	38,750	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	13,720	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2,003	-
COD	mg/l	Close Reflux	52,931	
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	39.0	-

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

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

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. 6709-041

Report No. W 6709-089

### 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 : 05/09/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 05/09/2024  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6709-190  
SAMPLING TIME : 08.28 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
TESTED DATE : 05-14/09/2024  
REPORTED DATE : 16/09/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	48,892	-

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

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

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 : 05/09/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 05/09/2024  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6709-191  
SAMPLING TIME : 08.26 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๑-0006)  
TESTED DATE : 05-14/09/2024  
REPORTED DATE : 16/09/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.48	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	32,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	11,740	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	1,121	-
COD	mg/l	Close Reflux	48,261	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	39.0	-

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

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

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 : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ฯ เตมี  
SAMPLING DATE : 05/09/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
RECEIVED DATE : 05/09/2024  
FILE NAME : PJT  
SAMPLE NO. : 6709-191  
SAMPLING TIME : 08.26 AM  
SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 05-14/09/2024  
REPORTED DATE : 16/09/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	41,012	-

PHYSICAL APPEARANCE Sample : turbid, black SS, smelling

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

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

Request No. 6709-041

Report No. W 6709-089

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLING DATE : 05/09/2024 SAMPLE NO. : 6709-192  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.10 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 05/09/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 05-14/09/2024  
REPORTED DATE : 16/09/2024

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	3.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	6.0	≤ 30
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	29.0	-

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

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ็นทีรน์ไทยคอนซัลติ้ง 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. 6709-041

Report No. W 6709-089

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLING DATE : 05/09/2024 SAMPLE NO. : 6709-192  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.10 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 05/09/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 05-14/09/2024  
REPORTED DATE : 16/09/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
COD	mg/l	Close Reflux	25.0	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 5
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	1,552	-

**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 (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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





TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ  
SAMPLING DATE : 05/09/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 05/09/2024  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6709-193  
SAMPLING TIME : 08.36 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST 3-176-3-0006)  
TESTED DATE : 05-14/09/2024  
REPORTED DATE : 16/09/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.27	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	26.0	≤ 50
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.0	≤ 40
Total Dissolved Solid *	mg/l	Dried at 180 °C	2,714	≤ 3,000
COD	mg/l	Close Reflux	68.0	≤ 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.

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. 6709-041

Report No. W 6709-089

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6709-193  
SAMPLING DATE : 05/09/2024 SAMPLING TIME : 08.36 AM  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
RECEIVED DATE : 05/09/2024 TESTED DATE : 05-14/09/2024  
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 16/09/2024

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)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ็นทีรน์ไทยคอนซัลติ้ง 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. 6709-041

Report No. W 6709-089

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : คลองบางใหญ่  
SAMPLING DATE : 05/09/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 05/09/2024  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6709-194  
SAMPLING TIME : 08.43 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
TESTED DATE : 05-14/09/2024  
REPORTED DATE : 16/09/2024

น้ำในคลองบางใหญ่			
หน้าโรงงานปล่อยชุมชนและผลิตไฟฟ้า			
เทศบาลนครภูเก็ต			
PARAMETER	UNIT	METHOD	
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	422

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : yellowish

Container : Normal [ PE 1.0 L ]

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. 6710-103

Report No. W 6710-136

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เคมี  
SAMPLING DATE : 10/10/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 10/10/2024  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6710-474  
SAMPLING TIME : 09.32 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
TESTED DATE : 10-30/10/2024  
REPORTED DATE : 02/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.48	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	47,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	10,460	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2,452	-
COD	mg/l	Close Reflux	62,845	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	28,640	-

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

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

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. 6710-103

Report No. W 6710-136

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัด ๑ เหมี่  
SAMPLING DATE : 10/10/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 10/10/2024  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6710-475  
SAMPLING TIME : 09.31 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
TESTED DATE : 10-30/10/2024  
REPORTED DATE : 02/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.65	-
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	11,060	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	1,263	-
COD	mg/l	Close Reflux	61,312	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	48,120	-

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

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



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. 6710-103

Report No. W 6710-136

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำขนาด 33,000 ลบ.ม. โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLING DATE : 10/10/2024 SAMPLE NO. : 6710-476  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.21 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 10/10/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 10-30/10/2024  
REPORTED DATE : 02/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.68	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	5.0	≤ 30
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	29.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	1,658	-

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

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

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. 6710-103

Report No. W 6710-136

### 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 : 10/10/2024 SAMPLE NO. : 6710-476  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.21 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 10/10/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 10-30/10/2024  
REPORTED DATE : 02/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
COD	mg/l	Close Reflux	31.0	-
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)

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. 6710-103

Report No. W 6710-136

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ  
SAMPLING DATE : 10/10/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 10/10/2024  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6710-477  
SAMPLING TIME : 09.55 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
TESTED DATE : 10-30/10/2024  
REPORTED DATE : 02/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.71	5.5 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	11.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	19.0	≤ 50
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.0	≤ 40
Total Dissolved Solid *	mg/l	Dried at 180 °C	2,904	≤ 3,000
COD	mg/l	Close Reflux	49.0	≤ 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.

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. 6710-103

Report No. W 6710-136

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Muang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6710-477  
SAMPLING DATE : 10/10/2024 SAMPLING TIME : 09.55 AM  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
RECEIVED DATE : 10/10/2024 TESTED DATE : 10-30/10/2024  
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 02/11/2024

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 (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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. 6710-103

Report No. W 6710-136

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : คลองบางใหญ่  
SAMPLING DATE : 10/10/2024 SAMPLE NO. : 6710-478  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.57 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 10/10/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST 3-176-ช-0006)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 10-30/10/2024  
REPORTED DATE : 02/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำในคลองบางใหญ่
			หน้าโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	7,300

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : yellowish

Container : Normal [ PE 1.0 L ]

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. 6711-064

Report No. W 6711-093

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยก่อนผ่านระบบบำบัด ฯ เตมี  
SAMPLING DATE : 07/11/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 07/11/2024  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6711-278  
SAMPLING TIME : 08.40 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
TESTED DATE : 07-22/11/2024  
REPORTED DATE : 30/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	5.80	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	49,000	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	14,060	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2,943	-
COD	mg/l	Close Reflux	53,424	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	38.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	31,796	-

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

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

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. 6711-064

Report No. W 6711-093

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำชะมูลฝอยหลังผ่านระบบบำบัดฯ 1 เคมี  
SAMPLING DATE : 07/11/2024  
SAMPLING CONDITION : Water  
SAMPLING METHOD : GRAB  
RECEIVED DATE : 07/11/2024  
FILE NAME : PJT

SAMPLE NO. : 6711-279  
SAMPLING TIME : 08.39 AM  
SAMPLING BY : STC  
(MS. JUTAPORN JUTAMAST 3-176-3-0006)  
TESTED DATE : 07-22/11/2024  
REPORTED DATE : 30/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.72	-
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	12,700	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2,390	-
COD	mg/l	Close Reflux	51,898	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	36.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	44,284	-

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

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

MS. JUTAPORN 3-176

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. 6711-064

Report No. W 6711-093

### 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 : 07/11/2024 SAMPLE NO. : 6711-280  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.18 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 07/11/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST 3-176-3-0006)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 07-22/11/2024  
REPORTED DATE : 30/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.14	5.5-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	5.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	7.0	≤ 30
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	2,708	-

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

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



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. 6711-064

Report No. W 6711-093

### 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 : 07/11/2024 SAMPLE NO. : 6711-280  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.18 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 07/11/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 07-22/11/2024  
REPORTED DATE : 30/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
COD	mg/l	Close Reflux	12.0	-
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)

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 : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6711-281  
SAMPLING DATE : 07/11/2024 SAMPLING TIME : 08.49 AM  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST 2-176-9-0006)  
RECEIVED DATE : 07/11/2024 TESTED DATE : 07-23/11/2024  
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 30/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.45	5.5 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	11.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	15.0	≤ 50
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.0	≤ 40
Total Dissolved Solid *	mg/l	Dried at 180 °C	5,632	≤ 3,000
COD	mg/l	Close Reflux	67.0	≤ 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. ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้น ไม่นเกิน 5,000 มก./ล.

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. 6711-064

Report No. W 6711-093

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : ป่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6711-281  
SAMPLING DATE : 07/11/2024 SAMPLING TIME : 08.49 AM  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
RECEIVED DATE : 07/11/2024 TESTED DATE : 07-23/11/2024  
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 30/11/2024

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)

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. 6711-064

Report No. W 6711-093

### TEST REPORT

CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.

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

SAMPLING SOURCE : คลองบางใหญ่

SAMPLING DATE : 07/11/2024

SAMPLE NO. : 6711-282

SAMPLING CONDITION : Water

SAMPLING TIME : 08.55 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPLING BY : STC

RECEIVED DATE : 07/11/2024

(MS. JUTAPORN JUTAMAST 7-176-จ-0006)

FILE NAME : PJT

TESTED DATE : 07-23/11/2024

REPORTED DATE : 30/11/2024

น้ำในคลองบางใหญ่			
หน้าโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า			
เทศบาลนครภูเก็ต			
PARAMETER	UNIT	METHOD	
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	1,864

PHYSICAL APPEARANCE Sample : yellowish

Container : Normal [ PE 1.0 L ]

เลขที่รายงาน : 176

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	SAMPLE NO.	: 6712-1063
SAMPLING DATE	: 19/12/2024	SAMPLING TIME	: 08.41 AM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING METHOD	: GRAB		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
RECEIVED DATE	: 19/12/2024	TESTED DATE	: 19/12/2024-03/01/2025
FILE NAME	: PJT	REPORTED DATE	: 03/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	5.88	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	49,600	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	6,540	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2,232	-
COD	mg/l	Close Reflux	79,467	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	39.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	27,352	-

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

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

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 เคมี่	SAMPLE NO.	: 6712-1064
SAMPLING DATE	: 19/12/2024	SAMPLING TIME	: 08.39 AM
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING METHOD	: GRAB		(MS. JUTAPORN JUTAMAST จ-176-จ-0006)
RECEIVED DATE	: 19/12/2024	TESTED DATE	: 19/12/2024-03/01/2025
FILE NAME	: PJT	REPORTED DATE	: 03/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.72	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	42,400	-
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	9,640	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	1,512	-
COD	mg/l	Close Reflux	74,667	-
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	40.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	32,700	-

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

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

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 : 19/12/2024 SAMPLE NO. : 6712-1065  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.17 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 19/12/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 19/12/2024-03/01/2025  
REPORTED DATE : 03/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.72	5.5-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	7.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	7.0	≤ 30
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	28.0	-
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	8,392	-
COD	mg/l	Close Reflux	66.0	-

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

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

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 : 19/12/2024 SAMPLE NO. : 6712-1065  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.17 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 19/12/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 19/12/2024-03/01/2025  
REPORTED DATE : 03/01/2025

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 (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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. : 6712-1066  
SAMPLING DATE : 19/12/2024 SAMPLING TIME : 08.48 AM  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)  
RECEIVED DATE : 19/12/2024 TESTED DATE : 19/12/2024-03/01/2025  
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 03/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.88	5.5 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	6.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105 degree celsius	21.0	≤ 50
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.5	≤ 40
Total Dissolved Solid *	mg/l	Dried at 180 °C	14,810	≤ 3,000
COD	mg/l	Close Reflux	96.0	≤ 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. ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้น ไม่เกิน 5,000 มก./ล.

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

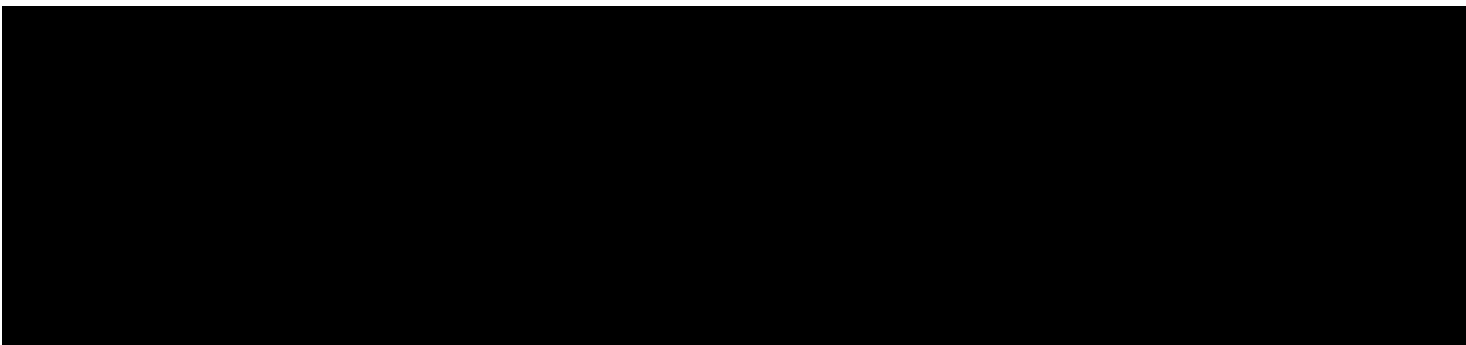
CUSTOMER : PJT TECHNOLOGY CO., LTD.  
ADDRESS : 115/23-24 Moo 1 T.Vichit A.Mauang Phuket 83000  
SAMPLING SOURCE : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ SAMPLE NO. : 6712-1066  
SAMPLING DATE : 19/12/2024 SAMPLING TIME : 08.48 AM  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING BY : STC  
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
RECEIVED DATE : 19/12/2024 TESTED DATE : 19/12/2024-03/01/2025  
FILE NAME : PJT REPORTED DATE : 03/01/2025

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)



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 : คลองบางใหญ่  
SAMPLING DATE : 19/12/2024 SAMPLE NO. : 6712-1067  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.52 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
RECEIVED DATE : 19/12/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)  
FILE NAME : PJT TESTED DATE : 19-30/12/2024  
REPORTED DATE : 03/01/2025

น้ำในคลองบางใหญ่			
หน้าโรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า			
เทศบาลนครภูเก็ต			
PARAMETER	UNIT	METHOD	
Total Dissolved Solid	mg/l	Dried at 180 degree celsius	10,308

**PHYSICAL APPEARANCE** Sample : yellowish

Container : Normal [ PE 1.0 L ]

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 ทีเจที เทคโนโลยี จำกัด\*\*\*  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000\*\*\*  
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลายชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต\*\*\*  
SAMPLE POINT : Draft Fan\*\*\*  
PARAMETER\*\*\*\* :  $L_{eq}$  1 hr. &  $L_{eq}$  8 hr. SAMPLE NO. : 33628  
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 19/09/2024  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 19/09/2024  
S/N 01147298 : Class 2 REPORTED DATE : 26/09/2024

MEASURING TIME	RESULT <sup>/1</sup>	RESULT <sup>/2</sup>	UNIT
09:10 - 10:10	71	71	dB(A)
10:10 - 11:10	71	71	dB(A)
11:10 - 12:10	73	73	dB(A)
12:10 - 13:10	72	72	dB(A)
13:10 - 14:10	72	72	dB(A)
14:10 - 15:10	71	71	dB(A)
15:10 - 16:10	71	71	dB(A)
16:10 - 17:10	71	71	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 Klinsoon is Section Head / Mrs. Wanpen Chanchindawat is Technical Management)

(Measurement By Ms. Thanatporn Klinsoon)



Approved By ....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

**TEST REPORT**

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด\*\*\*  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000\*\*\*  
SAMPLE SOURCE : โรงการผลิตยูนิตและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต\*\*\*  
SAMPLE POINT : Steam Turbine Generator\*\*\*  
PARAMETER\*\*\*\* :  $L_{eq}$  1 hr. &  $L_{eq}$  8 hr. SAMPLE NO. : 33629  
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 19/09/2024  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 19/09/2024  
S/N 00222592 : Class 2 REPORTED DATE : 26/09/2024

MEASURING TIME	RESULT <sup>1</sup>	RESULT <sup>2</sup>	UNIT
09:15 - 10:15	73	73	dB(A)
10:15 - 11:15	73	73	dB(A)
11:15 - 12:15	73	73	dB(A)
12:15 - 13:15	73	73	dB(A)
13:15 - 14:15	73	73	dB(A)
14:15 - 15:15	74	74	dB(A)
15:15 - 16:15	75	75	dB(A)
16:15 - 17:15	73	73	dB(A)
$L_{eq}$ 8 hr. (TWA)	73*	73**	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 Klinsoon is Section Head / Mrs. Wannan Lhaechindawat is Technical Management)

(Measurement By Ms. Thanatporn Klinsoon)



Approved By .....

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 : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต\*\*\*  
SAMPLE POINT : Shredder\*\*\*  
PARAMETER\*\*\*\* :  $L_{eq}$  1 hr. &  $L_{eq}$  8 hr. SAMPLE NO. : 33630  
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 19/09/2024  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 19/09/2024  
S/N 00322744 : Class 2 REPORTED DATE : 26/09/2024

MEASURING TIME	RESULT <sup>1</sup>	RESULT <sup>2</sup>	UNIT
09:20 - 10:20	58	58	dB(A)
10:20 - 11:20	58	58	dB(A)
11:20 - 12:20	59	59	dB(A)
12:20 - 13:20	58	58	dB(A)
13:20 - 14:20	58	58	dB(A)
14:20 - 15:20	58	58	dB(A)
15:20 - 16:20	59	59	dB(A)
16:20 - 17:20	58	58	dB(A)
$L_{eq}$ 8 hr. (TWA)	58*	58**	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 Klinsoon is Section Head / Mrs. Wanpen Lhaochundawat is Technical Management)  
(Measurement By Ms. Thanatporn Klinsoon)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



**TEST REPORT**

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด\*\*\*  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000\*\*\*  
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต\*\*\*  
SAMPLE POINT : Draft Fan\*\*\*  
PARAMETER\*\*\*\* :  $L_{eq}$  1 hr. &  $L_{eq}$  8 hr. SAMPLE NO. : 00171  
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 23/12/2024  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 23/12/2024  
S/N 00322750 : Class 2 REPORTED DATE : 10/01/2025

MEASURING TIME	RESULT <sup>1</sup>	RESULT <sup>2</sup>	UNIT
10:20 - 11:20	70	70	dB(A)
11:20 - 12:20	71	71	dB(A)
12:20 - 13:20	71	71	dB(A)
13:20 - 14:20	71	71	dB(A)
14:20 - 15:20	70	70	dB(A)
15:20 - 16:20	70	70	dB(A)
16:20 - 17:20	70	70	dB(A)
17:20 - 18:20	70	70	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 Klinsoopon is Section Head / Mrs. Wannan Lhaachindawat is Technical Management)

(Measurement By Ms. Jutarat Suksaget)



Approved By ..

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 : โรงแผนุผลยอชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต\*\*\*  
SAMPLE POINT : Steam Turbine Generator\*\*\*  
PARAMETER\*\*\*\* :  $L_{eq}$  1 hr. &  $L_{eq}$  8 hr. SAMPLE NO. : 00172  
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 23/12/2024  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 23/12/2024  
S/N 00322748 : Class 2 REPORTED DATE : 10/01/2025

MEASURING TIME	RESULT <sup>1</sup>	RESULT <sup>2</sup>	UNIT
10:25 - 11:25	74	74	dB(A)
11:25 - 12:25	73	73	dB(A)
12:25 - 13:25	73	73	dB(A)
13:25 - 14:25	73	73	dB(A)
14:25 - 15:25	74	74	dB(A)
15:25 - 16:25	75	75	dB(A)
16:25 - 17:25	74	74	dB(A)
17:25 - 18:25	75	75	dB(A)
$L_{eq}$ 8 hr. (TWA)	73*	73**	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 Phaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Ms. Jutarat Suksaget)



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 : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต\*\*\*  
SAMPLE POINT : Shredder\*\*\*  
PARAMETER\*\*\*\* :  $L_{eq}$  1 hr. &  $L_{eq}$  8 hr. SAMPLE NO. : 00173  
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 23/12/2024  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 23/12/2024  
S/N 00322744 : Class 2 REPORTED DATE : 10/01/2025

MEASURING TIME	RESULT <sup>1</sup>	RESULT <sup>2</sup>	UNIT
10:30 - 11:30	64	64	dB(A)
11:30 - 12:30	66	66	dB(A)
12:30 - 13:30	65	65	dB(A)
13:30 - 14:30	65	65	dB(A)
14:30 - 15:30	61	61	dB(A)
15:30 - 16:30	64	64	dB(A)
16:30 - 17:30	62	62	dB(A)
17:30 - 18:30	65	65	dB(A)
$L_{eq}$ 8 hr. (TWA)	64*	64**	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 Laochundawut is Technical Manager)

(Measurement By Ms. Jutarat Suksaget)



Approved By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณพื้นที่โรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง



Request No. LA67-R1010

Report No. R6710-0473

## 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 : บริเวณริมรั้วโรงงาน  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 34517  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 19-20/09/2024  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 23/09/2024  
S/N 00322752 : Class 2 REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME \ DATE	19-20/09/2024 ( $L_{eq}$ )	19-20/09/2024 ( $L_{max}$ )	19-20/09/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup>	58.3	75.1	57.3	dB(A)
11:00 - 12:00	58.4	76.7	57.5	dB(A)
12:00 - 13:00	59.0	66.3	58.4	dB(A)
13:00 - 14:00	58.8	73.1	57.6	dB(A)
14:00 - 15:00	58.1	70.5	57.4	dB(A)
15:00 - 16:00	58.1	77.6	57.2	dB(A)
16:00 - 17:00	58.2	71.5	57.2	dB(A)
17:00 - 18:00	57.7	69.4	57.0	dB(A)
18:00 - 19:00	58.4	69.6	56.7	dB(A)
19:00 - 20:00	59.3	68.1	58.2	dB(A)
20:00 - 21:00	60.5	81.5	58.4	dB(A)
21:00 - 22:00	62.3	71.3	59.4	dB(A)
22:00 - 23:00	58.2	67.8	57.6	dB(A)
23:00 - 00:00	57.9	64.7	57.3	dB(A)
00:00 - 01:00	58.0	68.0	57.2	dB(A)
01:00 - 02:00	58.1	73.3	57.3	dB(A)
02:00 - 03:00	57.5	60.9	56.9	dB(A)
03:00 - 04:00	57.5	66.3	56.8	dB(A)
04:00 - 05:00	57.4	69.4	56.8	dB(A)
05:00 - 06:00	57.1	69.5	56.6	dB(A)
06:00 - 07:00	57.4	73.8	56.7	dB(A)
07:00 - 08:00	57.3	72.1	56.6	dB(A)
08:00 - 09:00	57.9	73.2	56.6	dB(A)
09:00 - 10:00	58.4	83.0	57.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	64.3	-	-	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. Tummarut Photankhum)

Approved By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

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

Request No. LA67-R1010

Report No. R6710-0474

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000  
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE POINT : บริเวณริมรั้วโรงงาน  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 34518  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 20-21/09/2024  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 23/09/2024  
S/N 00322752 : Class 2 REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME \ DATE	20-21/09/2024 ( $L_{eq}$ )	20-21/09/2024 ( $L_{max}$ )	20-21/09/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/3</sup>	59.0	79.9	56.8	dB(A)
11:00 - 12:00	57.8	72.4	56.4	dB(A)
12:00 - 13:00	59.8	75.9	58.0	dB(A)
13:00 - 14:00	61.4	73.4	58.3	dB(A)
14:00 - 15:00	58.2	72.9	57.4	dB(A)
15:00 - 16:00	58.4	73.8	56.9	dB(A)
16:00 - 17:00	58.1	74.7	56.9	dB(A)
17:00 - 18:00	57.7	76.7	56.9	dB(A)
18:00 - 19:00	57.4	67.5	56.7	dB(A)
19:00 - 20:00	59.3	69.0	57.2	dB(A)
20:00 - 21:00	58.1	65.9	57.3	dB(A)
21:00 - 22:00	58.2	64.9	57.3	dB(A)
22:00 - 23:00	58.6	70.3	57.2	dB(A)
23:00 - 00:00	58.5	66.8	57.6	dB(A)
00:00 - 01:00	58.5	70.8	57.3	dB(A)
01:00 - 02:00	58.7	70.3	57.0	dB(A)
02:00 - 03:00	57.7	63.4	57.1	dB(A)
03:00 - 04:00	57.3	62.3	56.6	dB(A)
04:00 - 05:00	57.7	63.6	56.9	dB(A)
05:00 - 06:00	57.4	63.1	56.7	dB(A)
06:00 - 07:00	58.2	77.3	57.2	dB(A)
07:00 - 08:00	57.7	70.9	56.8	dB(A)
08:00 - 09:00	57.9	74.2	56.5	dB(A)
09:00 - 10:00	57.9	81.8	56.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.4	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	64.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.8	-	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)\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)<sup>/3</sup> Start Time

Approved By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

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

Request No. LA67-R1010

Report No. R6710-0475

## 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 : บริเวณริมรั้วโรงงาน  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 34519  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 21-22/09/2024  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 23/09/2024  
S/N 00322752 : Class 2 REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME \ DATE	21-22/09/2024 ( $L_{eq}$ )	21-22/09/2024 ( $L_{max}$ )	21-22/09/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/3</sup>	57.5	80.1	56.1	dB(A)
11:00 - 12:00	57.5	82.2	56.2	dB(A)
12:00 - 13:00	56.9	70.3	56.1	dB(A)
13:00 - 14:00	57.5	73.8	56.4	dB(A)
14:00 - 15:00	57.5	72.0	56.4	dB(A)
15:00 - 16:00	57.4	78.9	56.3	dB(A)
16:00 - 17:00	57.1	71.6	56.1	dB(A)
17:00 - 18:00	57.5	68.1	56.3	dB(A)
18:00 - 19:00	56.8	62.8	56.0	dB(A)
19:00 - 20:00	56.9	73.0	56.1	dB(A)
20:00 - 21:00	57.6	63.5	57.0	dB(A)
21:00 - 22:00	57.5	62.4	56.7	dB(A)
22:00 - 23:00	57.7	69.6	56.7	dB(A)
23:00 - 00:00	57.3	62.7	56.6	dB(A)
00:00 - 01:00	57.2	68.2	56.5	dB(A)
01:00 - 02:00	56.8	62.6	56.2	dB(A)
02:00 - 03:00	57.4	64.4	56.6	dB(A)
03:00 - 04:00	57.9	69.8	57.0	dB(A)
04:00 - 05:00	57.5	64.9	56.7	dB(A)
05:00 - 06:00	57.9	65.5	56.9	dB(A)
06:00 - 07:00	58.1	74.7	56.9	dB(A)
07:00 - 08:00	57.6	81.8	56.5	dB(A)
08:00 - 09:00	57.6	74.4	56.4	dB(A)
09:00 - 10:00	57.4	72.5	56.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	57.4	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	63.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.2	-	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)\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)<sup>/3</sup> Start Time

Approved

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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



Request No. LA67-R1010

Report No. R6710-0476

## 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 : ชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด (ชุมชนสะพานหิน)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00222593 : Class 2

SAMPLE NO. : 34520  
MEASURING DATE : 19-20/09/2024  
RECEIVED DATE : 23/09/2024  
REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME \ DATE	19-20/09/2024 ( $L_{eq}$ )	19-20/09/2024 ( $L_{max}$ )	19-20/09/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup>	59.5	83.3	52.5	dB(A)
11:00 - 12:00	62.1	85.4	57.7	dB(A)
12:00 - 13:00	62.9	77.1	60.1	dB(A)
13:00 - 14:00	61.4	86.5	55.1	dB(A)
14:00 - 15:00	60.5	84.9	55.6	dB(A)
15:00 - 16:00	60.1	88.4	54.6	dB(A)
16:00 - 17:00	60.6	77.5	56.0	dB(A)
17:00 - 18:00	61.3	83.9	55.0	dB(A)
18:00 - 19:00	63.1	78.6	56.2	dB(A)
19:00 - 20:00	76.0	80.8	74.9	dB(A)
20:00 - 21:00	78.5	82.6	77.5	dB(A)
21:00 - 22:00	76.6	81.1	75.3	dB(A)
22:00 - 23:00	73.8	79.2	71.6	dB(A)
23:00 - 00:00	67.5	84.1	63.1	dB(A)
00:00 - 01:00	65.6	81.8	59.0	dB(A)
01:00 - 02:00	65.3	78.7	58.4	dB(A)
02:00 - 03:00	66.0	74.7	64.5	dB(A)
03:00 - 04:00	65.5	79.6	64.5	dB(A)
04:00 - 05:00	65.2	74.3	64.5	dB(A)
05:00 - 06:00	60.0	78.6	57.4	dB(A)
06:00 - 07:00	59.2	82.9	51.4	dB(A)
07:00 - 08:00	58.6	77.5	53.3	dB(A)
08:00 - 09:00	59.3	82.4	53.7	dB(A)
09:00 - 10:00	58.2	77.8	53.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	69.6	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	74.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.4	-	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 Work  
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



Approv

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. LA67-R1010

Report No. R6710-0477

## 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 : ชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด (ชุมชนสะพานหิน)  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 34521  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 20-21/09/2024  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 23/09/2024  
S/N 00222593 : Class 2 REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME \ DATE	20-21/09/2024 ( $L_{eq}$ )	20-21/09/2024 ( $L_{max}$ )	20-21/09/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup>	59.6	82.6	54.4	dB(A)
11:00 - 12:00	59.3	80.2	53.7	dB(A)
12:00 - 13:00	63.0	75.9	57.2	dB(A)
13:00 - 14:00	64.2	87.0	58.9	dB(A)
14:00 - 15:00	60.7	79.5	54.6	dB(A)
15:00 - 16:00	61.8	85.5	54.9	dB(A)
16:00 - 17:00	60.8	84.0	54.9	dB(A)
17:00 - 18:00	59.2	79.0	54.8	dB(A)
18:00 - 19:00	62.8	85.7	56.0	dB(A)
19:00 - 20:00	73.9	79.6	72.7	dB(A)
20:00 - 21:00	76.3	80.6	75.2	dB(A)
21:00 - 22:00	72.8	84.5	71.3	dB(A)
22:00 - 23:00	73.4	82.6	71.6	dB(A)
23:00 - 00:00	71.7	87.5	68.5	dB(A)
00:00 - 01:00	66.5	86.9	62.6	dB(A)
01:00 - 02:00	66.5	80.2	61.3	dB(A)
02:00 - 03:00	66.5	90.0	62.6	dB(A)
03:00 - 04:00	63.3	72.8	61.2	dB(A)
04:00 - 05:00	61.4	74.5	58.0	dB(A)
05:00 - 06:00	60.9	74.0	58.7	dB(A)
06:00 - 07:00	59.2	76.0	52.8	dB(A)
07:00 - 08:00	58.4	84.0	50.9	dB(A)
08:00 - 09:00	58.2	75.8	52.6	dB(A)
09:00 - 10:00	59.5	75.3	56.4	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	68.2	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	74.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.0	-	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 Work  
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

Approve

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

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

Request No. LA67-R1010

Report No. R6710-0478

## 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. : 34522  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 21-22/09/2024  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 23/09/2024  
S/N 00222593 : Class 2 REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME \ DATE	21-22/09/2024 ( $L_{eq}$ )	21-22/09/2024 ( $L_{max}$ )	21-22/09/2024 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup>	58.0	74.9	52.0	dB(A)
11:00 - 12:00	59.0	77.1	52.4	dB(A)
12:00 - 13:00	58.8	83.9	53.1	dB(A)
13:00 - 14:00	63.3	95.4	55.2	dB(A)
14:00 - 15:00	59.6	77.8	53.0	dB(A)
15:00 - 16:00	60.8	88.4	52.8	dB(A)
16:00 - 17:00	58.6	82.1	53.4	dB(A)
17:00 - 18:00	61.2	80.9	56.1	dB(A)
18:00 - 19:00	61.2	81.7	55.4	dB(A)
19:00 - 20:00	62.1	82.7	56.1	dB(A)
20:00 - 21:00	65.4	87.5	62.8	dB(A)
21:00 - 22:00	65.0	81.1	62.9	dB(A)
22:00 - 23:00	65.8	90.3	62.2	dB(A)
23:00 - 00:00	64.8	97.6	60.3	dB(A)
00:00 - 01:00	60.8	86.1	55.0	dB(A)
01:00 - 02:00	61.0	79.2	59.5	dB(A)
02:00 - 03:00	59.5	86.6	57.3	dB(A)
03:00 - 04:00	51.5	75.8	46.5	dB(A)
04:00 - 05:00	48.9	64.0	45.5	dB(A)
05:00 - 06:00	53.4	72.6	46.9	dB(A)
06:00 - 07:00	58.5	81.2	50.1	dB(A)
07:00 - 08:00	56.0	74.0	49.6	dB(A)
08:00 - 09:00	56.7	75.0	49.8	dB(A)
09:00 - 10:00	56.8	74.9	50.6	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	61.1	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	67.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	97.6	-	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)\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)<sup>1/3</sup> Start Time

Approved By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

ภาคผนวกที่ 34

---

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Request No. ATR6710007

Report No. 6710-0181 - 6710-0187

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญขยะชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE NAME : บ้านศักดิ์เคช  
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLE NO. : A67100181 - A67100187  
TESTED DATE : 04/10/2024-10/10/2024 REPORTED DATE : 12/10/2024

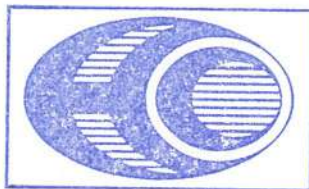
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	16-17/09/2024	0.022	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/09/2024	0.016	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		18-19/09/2024	0.022	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		19-20/09/2024	0.022	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		20-21/09/2024	0.023	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		21-22/09/2024	0.024	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		22-23/09/2024	0.014	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.

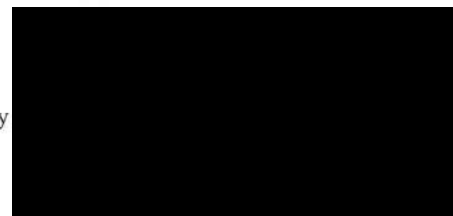
\* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By



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



Request No. ATR6710007

Report No. 6710-0188 - 6710-0194

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE NAME : บ้านศักดิ์เดช  
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLE NO. : A67100188 - A67100194  
TESTED DATE : 04/10/2024-10/10/2024 REPORTED DATE : 12/10/2024

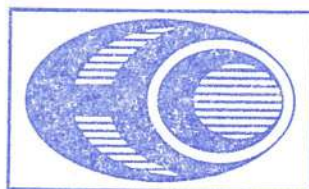
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	16-17/09/2024	0.031	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/09/2024	0.022	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		18-19/09/2024	0.030	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		19-20/09/2024	0.031	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		20-21/09/2024	0.030	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		21-22/09/2024	0.032	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		22-23/09/2024	0.022	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 not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved

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

Request No. LA67-R1010

Report No. R6710-0445 - R6710-0451

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 M100E S/N 3139

SAMPLE NO. : 34489-34495  
SAMPLING DATE : 16-23/09/2024  
RECEIVED DATE : 23/09/2024  
REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME / DATE	16-17/09/2024	17-18/09/2024	18-19/09/2024	19-20/09/2024	20-21/09/2024	21-22/09/2024	22-23/09/2024	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>13</sup>	0.014	0.010	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	ppm
12:00 - 13:00	0.012	0.015	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
13:00 - 14:00	0.013	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
14:00 - 15:00	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
15:00 - 16:00	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
16:00 - 17:00	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
17:00 - 18:00	0.015	0.003	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
18:00 - 19:00	0.015	0.013	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	ppm
19:00 - 20:00	0.015	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	ppm
20:00 - 21:00	0.015	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
21:00 - 22:00	0.015	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
22:00 - 23:00	0.015	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
23:00 - 00:00	0.011	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
00:00 - 01:00	0.015	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	ppm
01:00 - 02:00	0.015	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
02:00 - 03:00	0.015	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	ppm
03:00 - 04:00	0.015	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	ppm
04:00 - 05:00	0.013	0.013	0.011	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
05:00 - 06:00	0.012	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	ppm
06:00 - 07:00	0.009	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	ppm
07:00 - 08:00	0.010	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
08:00 - 09:00	0.010	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	ppm
09:00 - 10:00	0.009	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	ppm
10:00 - 11:00	0.009	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	ppm
Maximum 1 hr.	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	ppm
Average 24 hr.	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	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. Tummarut Photankhum)



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. LA67-R1010

Report No. R6710-0452 - R6710-0458

## TEST REPORT

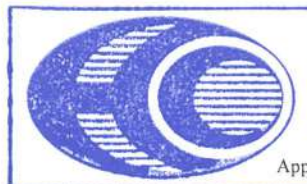
CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000  
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE POINT : บ้านศักดิ์เดชน์  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 8726

SAMPLE NO. : 34496-34502  
SAMPLING DATE : 16-23/09/2024  
RECEIVED DATE : 23/09/2024  
REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME / DATE	16-17/09/2024	17-18/09/2024	18-19/09/2024	19-20/09/2024	20-21/09/2024	21-22/09/2024	22-23/09/2024	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>/2</sup>	0.006	0.014	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
12:00 - 13:00	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	ppm
13:00 - 14:00	0.006	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.005	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.007	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	ppm
17:00 - 18:00	0.007	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	ppm
19:00 - 20:00	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	ppm
20:00 - 21:00	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	ppm
21:00 - 22:00	0.007	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.011	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	ppm
00:00 - 01:00	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	ppm
01:00 - 02:00	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.007	ppm
02:00 - 03:00	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	ppm
03:00 - 04:00	0.009	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	ppm
04:00 - 05:00	0.007	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	ppm
05:00 - 06:00	0.006	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	ppm
06:00 - 07:00	0.007	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	ppm
07:00 - 08:00	0.008	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	ppm
08:00 - 09:00	0.020	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.018	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	ppm
10:00 - 11:00	0.016	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	ppm
Maximum 1 hr.	0.020	0.014	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	ppm
Average 24 hr.	0.008	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	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. Tummarut Photankhum)



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. ATR6710007

Report No. 6710-0097 - 6710-0103

## 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 : 04/10/2024 SAMPLE NO. : A67100097 - A67100103  
 TESTED DATE : 04/10/2024-10/10/2024 REPORTED DATE : 12/10/2024

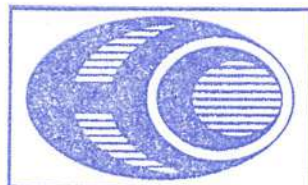
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	16-17/09/2024	0.014	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/09/2024	0.020	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		18-19/09/2024	0.016	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		19-20/09/2024	0.017	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		20-21/09/2024	0.024	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		21-22/09/2024	0.023	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		22-23/09/2024	0.022	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 not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved

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

Request No. ATR6710007

Report No. 6710-0104 - 6710-0110

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE NAME : วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต  
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLE NO. : A67100104 - A67100110  
TESTED DATE : 04/10/2024-10/10/2024 REPORTED DATE : 12/10/2024

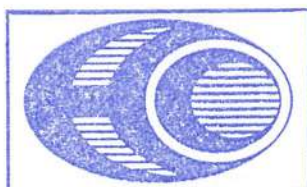
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	16-17/09/2024	0.022	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/09/2024	0.026	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		18-19/09/2024	0.025	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		19-20/09/2024	0.024	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		20-21/09/2024	0.031	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		21-22/09/2024	0.032	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		22-23/09/2024	0.034	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 not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA67-R1010

Report No. R6710-0361 - R6710-0367

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000  
SAMPLE SOURCE : โรงเผาถ่านฟอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE POINT : วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5701

SAMPLE NO. : 34405-34411  
SAMPLING DATE : 16-23/09/2024  
RECEIVED DATE : 23/09/2024  
REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME / DATE	16-17/09/2024	17-18/09/2024	18-19/09/2024	19-20/09/2024	20-21/09/2024	21-22/09/2024	22-23/09/2024	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>1/3</sup>	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.005	0.007	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	ppm
11:00 - 12:00	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	ppm
13:00 - 14:00	0.005	0.004	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005	ppm
14:00 - 15:00	0.004	0.004	0.002	0.006	0.004	0.008	0.006	ppm
15:00 - 16:00	0.006	0.003	0.002	0.004	0.005	0.003	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.006	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	ppm
17:00 - 18:00	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	ppm
18:00 - 19:00	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	ppm
19:00 - 20:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.003	0.002	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.002	0.003	0.003	0.006	0.005	0.004	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.003	0.007	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	ppm
04:00 - 05:00	0.005	0.004	0.003	0.006	0.005	0.004	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.004	0.004	0.003	0.006	0.005	0.005	0.005	ppm
07:00 - 08:00	0.003	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	ppm
08:00 - 09:00	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.006	0.007	0.004	0.006	0.005	0.008	0.006	ppm
Average 24 hr.	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	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. Tummarut Photankhum)

Approved

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. LA67-R1010

Report No. R6710-0368 - R6710-0374

TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 34412-34418  
SAMPLING DATE : 16-23/09/2024  
RECEIVED DATE : 23/09/2024  
REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME / DATE	16-17/09/2024	17-18/09/2024	18-19/09/2024	19-20/09/2024	20-21/09/2024	21-22/09/2024	22-23/09/2024	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>/2</sup>	0.014	0.015	0.014	0.012	0.008	0.009	0.010	ppm
10:00 - 11:00	0.012	0.019	0.019	0.012	0.009	0.009	0.012	ppm
11:00 - 12:00	0.012	0.018	0.021	0.011	0.008	0.009	0.012	ppm
12:00 - 13:00	0.012	0.017	0.020	0.011	0.009	0.009	0.013	ppm
13:00 - 14:00	0.014	0.014	0.017	0.011	0.009	0.009	0.014	ppm
14:00 - 15:00	0.014	0.017	0.019	0.011	0.009	0.012	0.013	ppm
15:00 - 16:00	0.016	0.019	0.018	0.011	0.009	0.015	0.015	ppm
16:00 - 17:00	0.016	0.014	0.018	0.010	0.009	0.016	0.015	ppm
17:00 - 18:00	0.013	0.013	0.014	0.009	0.007	0.014	0.012	ppm
18:00 - 19:00	0.011	0.011	0.014	0.009	0.007	0.013	0.010	ppm
19:00 - 20:00	0.010	0.010	0.014	0.010	0.008	0.014	0.010	ppm
20:00 - 21:00	0.010	0.009	0.014	0.009	0.007	0.013	0.010	ppm
21:00 - 22:00	0.010	0.011	0.013	0.008	0.007	0.012	0.009	ppm
22:00 - 23:00	0.010	0.009	0.012	0.008	0.008	0.012	0.009	ppm
23:00 - 00:00	0.010	0.008	0.012	0.008	0.008	0.010	0.009	ppm
00:00 - 01:00	0.009	0.007	0.013	0.008	0.008	0.011	0.009	ppm
01:00 - 02:00	0.009	0.007	0.011	0.008	0.007	0.009	0.008	ppm
02:00 - 03:00	0.012	0.009	0.012	0.008	0.007	0.009	0.008	ppm
03:00 - 04:00	0.013	0.008	0.013	0.008	0.009	0.009	0.008	ppm
04:00 - 05:00	0.014	0.010	0.013	0.008	0.009	0.009	0.008	ppm
05:00 - 06:00	0.013	0.016	0.012	0.008	0.009	0.011	0.008	ppm
06:00 - 07:00	0.013	0.015	0.012	0.009	0.009	0.012	0.011	ppm
07:00 - 08:00	0.014	0.012	0.012	0.008	0.009	0.012	0.011	ppm
08:00 - 09:00	0.015	0.011	0.012	0.009	0.010	0.011	0.012	ppm
Maximum 1 hr.	0.016	0.019	0.021	0.012	0.010	0.016	0.015	ppm
Average 24 hr.	0.012	0.012	0.014	0.009	0.008	0.011	0.011	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. Tummarut Photankhum)



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. ATR6710007

Report No. 6710-0111 - 6710-0117

## 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 : 04/10/2024 SAMPLE NO. : A67100111 - A67100117  
 TESTED DATE : 04/10/2024-10/10/2024 REPORTED DATE : 12/10/2024

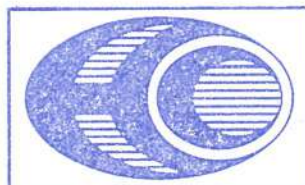
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	16-17/09/2024	0.012	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/09/2024	0.014	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		18-19/09/2024	0.011	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		19-20/09/2024	0.021	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		20-21/09/2024	0.024	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		21-22/09/2024	0.019	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		22-23/09/2024	0.022	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 not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approv

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



Request No. ATR6710007

Report No. 6710-0118 - 6710-0124

## 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 : 04/10/2024 SAMPLE NO. : A67100118 - A67100124  
TESTED DATE : 04/10/2024-10/10/2024 REPORTED DATE : 12/10/2024

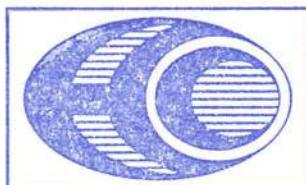
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	16-17/09/2024	0.020	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/09/2024	0.019	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		18-19/09/2024	0.027	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		19-20/09/2024	0.028	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		20-21/09/2024	0.032	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		21-22/09/2024	0.029	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		22-23/09/2024	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.

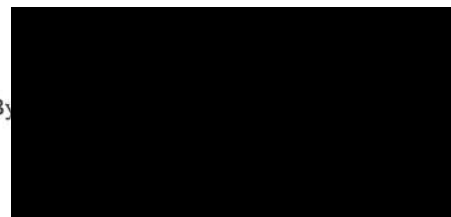
\* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



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

Request No. LA67-R1010

Report No. R6710-0375 - R6710-0381

## 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. : 34419-34425  
SAMPLING DATE : 16-23/09/2024  
RECEIVED DATE : 23/09/2024  
REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME / DATE	16-17/09/2024	17-18/09/2024	18-19/09/2024	19-20/09/2024	20-21/09/2024	21-22/09/2024	22-23/09/2024	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>1/3</sup>	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
10:00 - 11:00	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	ppm
11:00 - 12:00	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.013	ppm
12:00 - 13:00	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
13:00 - 14:00	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
14:00 - 15:00	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
15:00 - 16:00	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
16:00 - 17:00	0.012	0.012	0.013	0.012	0.013	0.012	0.012	ppm
17:00 - 18:00	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	ppm
18:00 - 19:00	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
19:00 - 20:00	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
20:00 - 21:00	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
21:00 - 22:00	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
22:00 - 23:00	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
23:00 - 00:00	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
00:00 - 01:00	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
01:00 - 02:00	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
02:00 - 03:00	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
03:00 - 04:00	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
04:00 - 05:00	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
05:00 - 06:00	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
06:00 - 07:00	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
07:00 - 08:00	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
08:00 - 09:00	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	ppm
Maximum 1 hr.	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	ppm
Average 24 hr.	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	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. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

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

Request No. LA67-R1010

Report No. R6710-0382 - R6710-0388

TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 34426-34432  
SAMPLING DATE : 16-23/09/2024  
RECEIVED DATE : 23/09/2024  
REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME / DATE	16-17/09/2024	17-18/09/2024	18-19/09/2024	19-20/09/2024	20-21/09/2024	21-22/09/2024	22-23/09/2024	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>2</sup>	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	ppm
10:00 - 11:00	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	ppm
11:00 - 12:00	0.003	0.002	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	ppm
12:00 - 13:00	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	ppm
13:00 - 14:00	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	ppm
17:00 - 18:00	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.002	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.005	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.005	ppm
04:00 - 05:00	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.005	ppm
07:00 - 08:00	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	ppm
Average 24 hr.	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	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. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.

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



Request No. ATR6710007

Report No. 6710-0125 - 6710-0131

## 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 : 04/10/2024 SAMPLE NO. : A67100125 - A67100131  
TESTED DATE : 04/10/2024-10/10/2024 REPORTED DATE : 12/10/2024

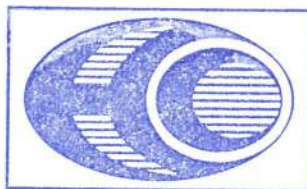
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	16-17/09/2024	0.010	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/09/2024	0.015	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		18-19/09/2024	0.010	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		19-20/09/2024	0.018	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		20-21/09/2024	0.022	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		21-22/09/2024	0.018	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		22-23/09/2024	0.018	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.

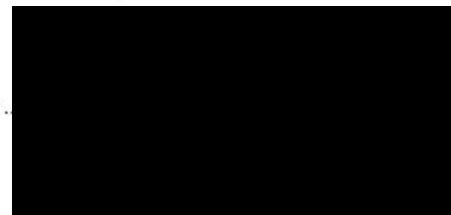
\* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .



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

Request No. ATR6710007

Report No. 6710-0132 - 6710-0138

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE NAME : ส่วนสาธารณสุขสะพานหิน  
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLE NO. : A67100132 - A67100138  
TESTED DATE : 04/10/2024-10/10/2024 REPORTED DATE : 12/10/2024

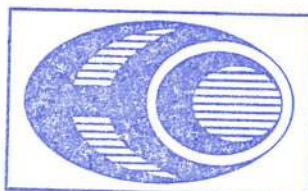
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	16-17/09/2024	0.017	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/09/2024	0.022	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		18-19/09/2024	0.014	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		19-20/09/2024	0.026	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		20-21/09/2024	0.029	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		21-22/09/2024	0.028	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		22-23/09/2024	0.027	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 not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By ..

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

Request No. LA67-R1010

Report No. R6710-0389 - R6710-0395

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000  
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE POINT : สวนสาธารณะสะพานหิน  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 1608

SAMPLE NO. : 34433-34439  
SAMPLING DATE : 16-23/09/2024  
RECEIVED DATE : 23/09/2024  
REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME / DATE	16-17/09/2024	17-18/09/2024	18-19/09/2024	19-20/09/2024	20-21/09/2024	21-22/09/2024	22-23/09/2024	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>3</sup>	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	ppm
10:00 - 11:00	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
11:00 - 12:00	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
12:00 - 13:00	0.011	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
13:00 - 14:00	0.009	0.015	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	ppm
14:00 - 15:00	0.009	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	ppm
15:00 - 16:00	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	ppm
16:00 - 17:00	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	ppm
17:00 - 18:00	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	ppm
18:00 - 19:00	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
19:00 - 20:00	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	ppm
20:00 - 21:00	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	ppm
21:00 - 22:00	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	ppm
22:00 - 23:00	0.007	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	ppm
23:00 - 00:00	0.007	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	ppm
00:00 - 01:00	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	ppm
01:00 - 02:00	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
02:00 - 03:00	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	ppm
03:00 - 04:00	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	ppm
04:00 - 05:00	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	ppm
05:00 - 06:00	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	ppm
06:00 - 07:00	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	ppm
07:00 - 08:00	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	ppm
08:00 - 09:00	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	ppm
Maximum 1 hr.	0.011	0.015	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	ppm
Average 24 hr.	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	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. Tummarut Photankhum)

Approved By..

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. LA67-R1010

Report No. R6710-0396 - R6710-0402

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 : สวนสาธารณะสะพานหิน  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6757

SAMPLE NO. : 34440-34446  
SAMPLING DATE : 16-23/09/2024  
RECEIVED DATE : 23/09/2024  
REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME / DATE	16-17/09/2024	17-18/09/2024	18-19/09/2024	19-20/09/2024	20-21/09/2024	21-22/09/2024	22-23/09/2024	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>1/2</sup>	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	ppm
10:00 - 11:00	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	ppm
11:00 - 12:00	0.001	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.001	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.002	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	ppm
17:00 - 18:00	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	ppm
21:00 - 22:00	0.009	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	ppm
22:00 - 23:00	0.001	0.002	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	ppm
23:00 - 00:00	0.002	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.001	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.001	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	ppm
05:00 - 06:00	0.002	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	ppm
07:00 - 08:00	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	ppm
Maximum 1 hr.	0.009	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1/1</sup>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

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

<sup>1/2</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

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

Request No. ATR6710007

Report No. 6710-0139 - 6710-0145

## TEST REPORT

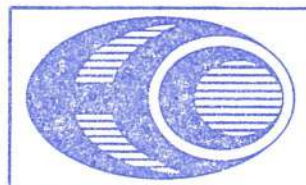
CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต  
 SAMPLE NAME : โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ภูเก็ต  
 RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLE NO. : A67100139 - A67100145  
 TESTED DATE : 04/10/2024-10/10/2024 REPORTED DATE : 12/10/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	16-17/09/2024	0.007	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/09/2024	0.011	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		18-19/09/2024	0.015	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		19-20/09/2024	0.015	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		20-21/09/2024	0.018	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		21-22/09/2024	0.019	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		22-23/09/2024	0.017	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.

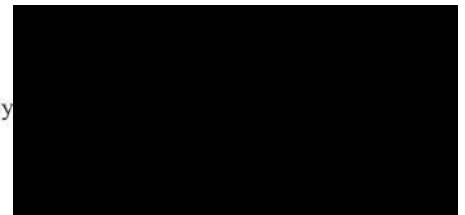
\* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



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



Request No. ATR6710007

Report No. 6710-0146 - 6710-0152

## 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 : 04/10/2024 SAMPLE NO. : A67100146 - A67100152  
 TESTED DATE : 04/10/2024-10/10/2024 REPORTED DATE : 12/10/2024

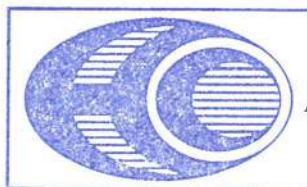
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	16-17/09/2024	0.014	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/09/2024	0.015	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		18-19/09/2024	0.020	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		19-20/09/2024	0.022	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		20-21/09/2024	0.025	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		21-22/09/2024	0.026	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		22-23/09/2024	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 not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .

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

Request No. LA67-R1010

Report No. R6710-0403 - R6710-0409

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ฟิงที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิชิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000  
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE POINT : โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ ภูเก็ต  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6458

SAMPLE NO. : 34447-34453  
SAMPLING DATE : 16-23/09/2024  
RECEIVED DATE : 23/09/2024  
REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME / DATE	16-17/09/2024	17-18/09/2024	18-19/09/2024	19-20/09/2024	20-21/09/2024	21-22/09/2024	22-23/09/2024	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>3</sup>	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	ppm
11:00 - 12:00	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	ppm
12:00 - 13:00	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	ppm
13:00 - 14:00	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	ppm
14:00 - 15:00	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	ppm
17:00 - 18:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
18:00 - 19:00	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
19:00 - 20:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
21:00 - 22:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
00:00 - 01:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
04:00 - 05:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
05:00 - 06:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
07:00 - 08:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
08:00 - 09:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
09:00 - 10:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	ppm
Maximum 1 hr.	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	ppm
Average 24 hr.	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	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. Tummarut Photankhum)

Approved By

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. LA67-R1010

Report No. R6710-0410 - R6710-0416

## 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 M200E S/N 3999

SAMPLE NO. : 34454-34460  
SAMPLING DATE : 16-23/09/2024  
RECEIVED DATE : 23/09/2024  
REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME / DATE	16-17/09/2024	17-18/09/2024	18-19/09/2024	19-20/09/2024	20-21/09/2024	21-22/09/2024	22-23/09/2024	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
11:00 - 12:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
12:00 - 13:00	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	ppm
13:00 - 14:00	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	ppm
14:00 - 15:00	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	ppm
15:00 - 16:00	0.001	0.001	0.002	0.002	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	ppm
18:00 - 19:00	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	ppm
19:00 - 20:00	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	ppm
20:00 - 21:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	ppm
21:00 - 22:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	ppm
22:00 - 23:00	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	ppm
00:00 - 01:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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	0.002	ppm
05:00 - 06:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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	0.002	ppm
09:00 - 10:00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	ppm
Maximum 1 hr.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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>	0.17	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. Tummarut Photankhum)



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. ATR6710007

Report No. 6710-0153 - 6710-0159

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
 ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชัย อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
 SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต  
 SAMPLE NAME : โรงเรียนวัดเทพนิมิตร  
 RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLE NO. : A67100153 - A67100159  
 TESTED DATE : 04/10/2024-10/10/2024 REPORTED DATE : 12/10/2024

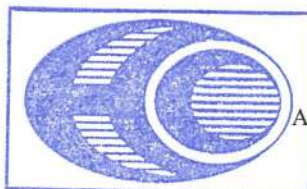
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	16-17/09/2024	0.012	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/09/2024	0.017	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		18-19/09/2024	0.022	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		19-20/09/2024	0.019	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		20-21/09/2024	0.019	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		21-22/09/2024	0.018	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		22-23/09/2024	0.016	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 not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

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

Request No. ATR6710007

Report No. 6710-0160 - 6710-0166

## 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 : 04/10/2024 SAMPLE NO. : A67100160 - A67100166  
TESTED DATE : 04/10/2024-10/10/2024 REPORTED DATE : 12/10/2024

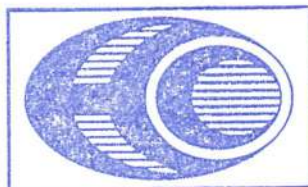
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	16-17/09/2024	0.020	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/09/2024	0.023	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		18-19/09/2024	0.030	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		19-20/09/2024	0.030	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		20-21/09/2024	0.033	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		21-22/09/2024	0.023	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		22-23/09/2024	0.031	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 not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

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

Request No. LA67-R1010

Report No. R6710-0417 - R6710-0423

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

SAMPLE NO. : 34461-34467  
SAMPLING DATE : 16-23/09/2024  
RECEIVED DATE : 23/09/2024  
REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME / DATE	16-17/09/2024	17-18/09/2024	18-19/09/2024	19-20/09/2024	20-21/09/2024	21-22/09/2024	22-23/09/2024	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup>	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	ppm
11:00 - 12:00	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
12:00 - 13:00	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	ppm
19:00 - 20:00	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	ppm
05:00 - 06:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	ppm
06:00 - 07:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	ppm
07:00 - 08:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
08:00 - 09:00	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	ppm
09:00 - 10:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	ppm
Average 24 hr.	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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. Tummarut Photankhum)

Approved By

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. LA67-R1010

Report No. R6710-0424 - R6710-0430

## 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 : โรงเรียนวัดเทพนิมิตร  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 2004

SAMPLE NO. : 34468-34474  
SAMPLING DATE : 16-23/09/2024  
RECEIVED DATE : 23/09/2024  
REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME / DATE	16-17/09/2024	17-18/09/2024	18-19/09/2024	19-20/09/2024	20-21/09/2024	21-22/09/2024	22-23/09/2024	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	0.007	0.004	0.008	0.014	0.013	0.011	0.007	ppm
11:00 - 12:00	0.008	0.005	0.006	0.011	0.011	0.008	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.003	0.004	0.006	0.009	0.014	0.013	0.015	ppm
13:00 - 14:00	0.007	0.005	0.005	0.007	0.013	0.011	0.015	ppm
14:00 - 15:00	0.005	0.005	0.004	0.006	0.013	0.011	0.017	ppm
15:00 - 16:00	0.009	0.008	0.006	0.009	0.024	0.014	0.014	ppm
16:00 - 17:00	0.007	0.008	0.005	0.008	0.023	0.012	0.012	ppm
17:00 - 18:00	0.007	0.008	0.006	0.014	0.025	0.013	0.014	ppm
18:00 - 19:00	0.005	0.010	0.007	0.019	0.027	0.012	0.013	ppm
19:00 - 20:00	0.007	0.008	0.010	0.025	0.021	0.015	0.014	ppm
20:00 - 21:00	0.005	0.007	0.013	0.025	0.020	0.014	0.016	ppm
21:00 - 22:00	0.005	0.004	0.016	0.021	0.020	0.012	0.016	ppm
22:00 - 23:00	0.004	0.010	0.020	0.018	0.015	0.010	0.013	ppm
23:00 - 00:00	0.005	0.007	0.016	0.015	0.010	0.011	0.010	ppm
00:00 - 01:00	0.002	0.006	0.018	0.013	0.006	0.012	0.009	ppm
01:00 - 02:00	0.004	0.005	0.015	0.011	0.005	0.014	0.007	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.003	0.013	0.010	0.007	0.015	0.008	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.004	0.014	0.013	0.006	0.016	0.008	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.004	0.014	0.014	0.005	0.011	0.008	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.008	0.017	0.015	0.008	0.011	0.012	ppm
06:00 - 07:00	0.002	0.008	0.017	0.006	0.012	0.013	0.014	ppm
07:00 - 08:00	0.003	0.010	0.013	0.012	0.017	0.012	0.012	ppm
08:00 - 09:00	0.006	0.010	0.013	0.014	0.019	0.012	0.013	ppm
09:00 - 10:00	0.005	0.008	0.018	0.015	0.016	0.010	0.012	ppm
Maximum 1 hr.	0.009	0.010	0.020	0.025	0.027	0.016	0.017	ppm
Average 24 hr.	0.005	0.007	0.012	0.013	0.014	0.012	0.012	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. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

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

Request No. ATR6710007

Report No. 6710-0167 - 6710-0173

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิจิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE NAME : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแหลมชั้น  
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLE NO. : A67100167 - A67100173  
TESTED DATE : 04/10/2024-10/10/2024 REPORTED DATE : 12/10/2024

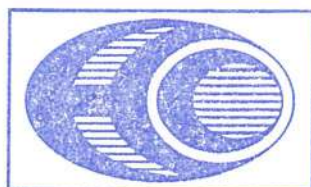
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	16-17/09/2024	0.015	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/09/2024	0.007	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		18-19/09/2024	0.021	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		19-20/09/2024	0.021	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		20-21/09/2024	0.031	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		21-22/09/2024	0.029	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		22-23/09/2024	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.

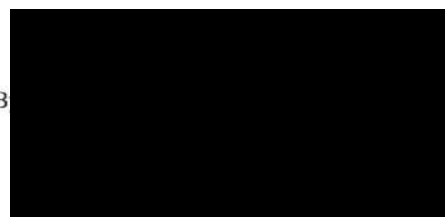
\* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



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



Request No. ATR6710007

Report No. 6710-0174 - 6710-0180

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิจิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE NAME : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแหลมชั้น  
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLE NO. : A67100174 - A67100180  
TESTED DATE : 04/10/2024-10/10/2024 REPORTED DATE : 12/10/2024

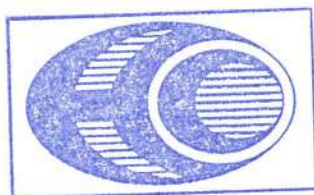
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	16-17/09/2024	0.021	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/09/2024	0.013	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		18-19/09/2024	0.030	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		19-20/09/2024	0.029	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		20-21/09/2024	0.041	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		21-22/09/2024	0.038	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		22-23/09/2024	0.038	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.

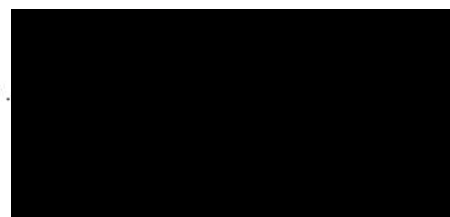
\* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .



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

Request No. LA67-R1010

Report No. R6710-0431 - R6710-0437

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิตร อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000  
SAMPLE SOURCE : โรงเผาผลาญชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE POINT : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านแหลมชั้น  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : Environnement SA. Model AF22e S/N 913

SAMPLE NO. : 34475-34481  
SAMPLING DATE : 16-23/09/2024  
RECEIVED DATE : 23/09/2024  
REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME / DATE	16-17/09/2024	17-18/09/2024	18-19/09/2024	19-20/09/2024	20-21/09/2024	21-22/09/2024	22-23/09/2024	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1/3</sup>	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	ppm
12:00 - 13:00	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	ppm
13:00 - 14:00	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	ppm
17:00 - 18:00	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
20:00 - 21:00	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	ppm
21:00 - 22:00	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	ppm
22:00 - 23:00	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	ppm
23:00 - 00:00	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	ppm
00:00 - 01:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	ppm
01:00 - 02:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	ppm
04:00 - 05:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	ppm
05:00 - 06:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	ppm
06:00 - 07:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
07:00 - 08:00	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
08:00 - 09:00	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
09:00 - 10:00	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	ppm
10:00 - 11:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	ppm
Maximum 1 hr.	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
Average 24 hr.	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	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. Tummarut Photankhum)

Approved By..

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. LA67-R1010

Report No. R6710-0438 - R6710-0444

## TEST REPORT

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

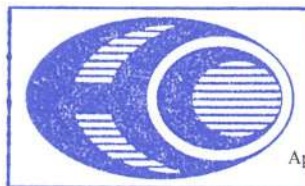
SAMPLE NO. : 34482-34488  
SAMPLING DATE : 16-23/09/2024  
RECEIVED DATE : 23/09/2024  
REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME / DATE	16-17/09/2024	17-18/09/2024	18-19/09/2024	19-20/09/2024	20-21/09/2024	21-22/09/2024	22-23/09/2024	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1/2</sup>	0.007	0.010	0.011	0.015	0.014	0.013	0.019	ppm
12:00 - 13:00	0.010	0.013	0.012	0.018	0.017	0.012	0.018	ppm
13:00 - 14:00	0.005	0.009	0.011	0.020	0.018	0.012	0.021	ppm
14:00 - 15:00	0.005	0.015	0.011	0.012	0.024	0.017	0.025	ppm
15:00 - 16:00	0.005	0.014	0.011	0.020	0.027	0.016	0.024	ppm
16:00 - 17:00	0.006	0.018	0.012	0.018	0.028	0.017	0.029	ppm
17:00 - 18:00	0.005	0.011	0.015	0.024	0.025	0.016	0.024	ppm
18:00 - 19:00	0.007	0.010	0.012	0.015	0.023	0.016	0.024	ppm
19:00 - 20:00	0.010	0.007	0.010	0.012	0.019	0.021	0.013	ppm
20:00 - 21:00	0.006	0.008	0.011	0.011	0.025	0.022	0.013	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.014	0.018	0.010	0.019	0.011	0.015	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.013	0.016	0.021	0.024	0.015	0.013	ppm
23:00 - 00:00	0.006	0.018	0.012	0.021	0.035	0.013	0.014	ppm
00:00 - 01:00	0.005	0.011	0.019	0.023	0.039	0.008	0.013	ppm
01:00 - 02:00	0.004	0.012	0.021	0.037	0.026	0.015	0.013	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.006	0.024	0.023	0.007	0.006	0.013	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.005	0.021	0.034	0.009	0.007	0.013	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.003	0.019	0.040	0.011	0.017	0.013	ppm
05:00 - 06:00	0.002	0.005	0.019	0.023	0.023	0.016	0.013	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.004	0.016	0.028	0.018	0.006	0.013	ppm
07:00 - 08:00	0.005	0.010	0.008	0.032	0.019	0.006	0.014	ppm
08:00 - 09:00	0.005	0.009	0.019	0.027	0.026	0.020	0.013	ppm
09:00 - 10:00	0.007	0.022	0.023	0.025	0.027	0.014	0.015	ppm
10:00 - 11:00	0.011	0.013	0.019	0.026	0.028	0.015	0.018	ppm
Maximum 1 hr.	0.011	0.022	0.024	0.040	0.039	0.022	0.029	ppm
Average 24 hr.	0.005	0.011	0.015	0.022	0.022	0.014	0.017	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1/1</sup>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

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

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

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



Request No. ATR6710007

Report No. 6710-0195 - 6710-0201

## TEST REPORT

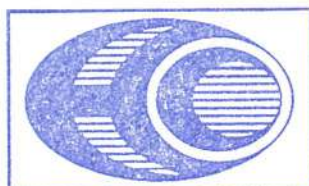
CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE NAME : สวนหลวง (สวนเฉลิมพระเกียรติ ร.9)  
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLE NO. : A67100195 - A67100201  
TESTED DATE : 04/10/2024-10/10/2024 REPORTED DATE : 12/10/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	16-17/09/2024	0.009	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/09/2024	0.007	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		18-19/09/2024	0.014	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		19-20/09/2024	0.020	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		20-21/09/2024	0.020	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		21-22/09/2024	0.020	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		22-23/09/2024	0.009	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.

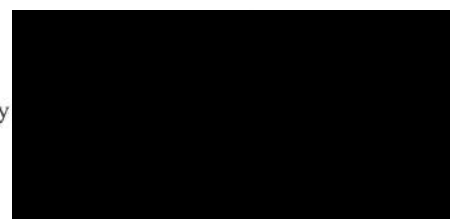
\* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



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

Request No. ATR6710007

Report No. 6710-0202 - 6710-0208

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE NAME : สวนหลวง (สวนเฉลิมพระเกียรติ ร.9)  
RECEIVED DATE : 04/10/2024 SAMPLE NO. : A67100202 - A67100208  
TESTED DATE : 04/10/2024-10/10/2024 REPORTED DATE : 12/10/2024

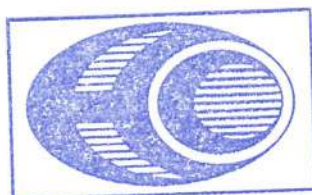
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	16-17/09/2024	0.013	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/09/2024	0.011	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		18-19/09/2024	0.020	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		19-20/09/2024	0.029	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		20-21/09/2024	0.030	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		21-22/09/2024	0.031	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		22-23/09/2024	0.015	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.

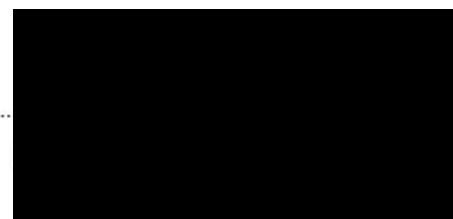
\* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By ..



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

Request No. LA67-R1010

Report No. R6710-0459 - R6710-0465

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด  
ADDRESS : ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ต. วิจิต อ. เมืองภูเก็ต จ. ภูเก็ต 83000  
SAMPLE SOURCE : โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตไฟฟ้า เทศบาลนครภูเก็ต  
SAMPLE POINT : สวนหลวง (สวนเฉลิมพระเกียรติ ร.9)  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3138

SAMPLE NO. : 34503-34509  
SAMPLING DATE : 16-23/09/2024  
RECEIVED DATE : 23/09/2024  
REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME / DATE	16-17/09/2024	17-18/09/2024	18-19/09/2024	19-20/09/2024	20-21/09/2024	21-22/09/2024	22-23/09/2024	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>3</sup>	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
12:00 - 13:00	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
13:00 - 14:00	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
14:00 - 15:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
15:00 - 16:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
16:00 - 17:00	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	ppm
17:00 - 18:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
18:00 - 19:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
19:00 - 20:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
20:00 - 21:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
21:00 - 22:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
22:00 - 23:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
23:00 - 00:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
00:00 - 01:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
01:00 - 02:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
02:00 - 03:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
03:00 - 04:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
04:00 - 05:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
05:00 - 06:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	ppm
06:00 - 07:00	0.007	0.007	0.007	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	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
09:00 - 10:00	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
10:00 - 11:00	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	ppm
Maximum 1 hr.	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	ppm
Average 24 hr.	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	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. Tummarut Photankhum)

Approved By..

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. LA67-R1010

Report No. R6710-0466 - R6710-0472

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 7355

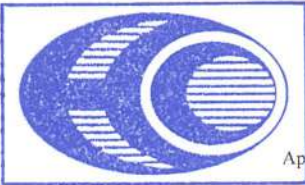
SAMPLE NO. : 34510-34516  
SAMPLING DATE : 16-23/09/2024  
RECEIVED DATE : 23/09/2024  
REPORTED DATE : 12/10/2024

TIME / DATE	16-17/09/2024	17-18/09/2024	18-19/09/2024	19-20/09/2024	20-21/09/2024	21-22/09/2024	22-23/09/2024	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1/2</sup>	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
12:00 - 13:00	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
13:00 - 14:00	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.006	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	ppm
15:00 - 16:00	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
17:00 - 18:00	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.008	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	ppm
04:00 - 05:00	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.006	ppm
05:00 - 06:00	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	ppm
06:00 - 07:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	ppm
07:00 - 08:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	ppm
08:00 - 09:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.007	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.011	ppm
10:00 - 11:00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	ppm
Maximum 1 hr.	0.008	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.011	ppm
Average 24 hr.	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1/1</sup>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	ppm

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

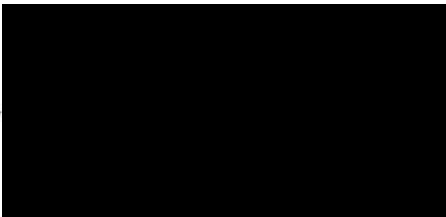
<sup>1/2</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By



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