

ภาคผนวก ค-1

---

ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

## ANALYSIS REPORT

**CUSTOMER NAME** : DOUBLE A NAMSAI CO.,LTD (NPP12)  
**ADDRESS** : 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140  
**CONTACT INFORMATION** : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn\_t@npp.co.th  
**SAMPLING SOURCE** : คลองรังก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานคลองรัง 3079)  
**SAMPLE TYPE** : SURFACE WATER  
**SAMPLING DATE** : JUNE 4, 2025  
**SAMPLING TIME** : 12:00 HOUR  
**SAMPLING METHOD** : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE  
**SAMPLING BY** : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP  
**ANALYZED BY** : MISS CHATTRAPORN RATCHANET

**RECEIVED DATE** : JUNE 5, 2025  
**ANALYTICAL DATE** : JUNE 5-12, 2025  
**ISSUE DATE** : JUNE 17, 2025  
**REPORT NO.** : 2025-U053919  
**WORK NO.** : 2024-009425  
**ANALYSIS NO.** : T25AL971-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			คลองรังก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานคลองรัง 3079) T25AL971-0002			
ELECTRICAL CONDUCTIVITY <sup>b</sup>	µS/cm	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	1,018 (31.1°C)	-	0.1	-
DISSOLVED OXYGEN <sup>c</sup>	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	3.9	≥ 6.0	0.5	-
AMMONIA-NITROGEN <sup>c</sup>	mg/L NH <sub>3</sub> -N	DISTILLATION NESSLERIZATION METHOD	< 0.50	≤ 0.5	0.20	0.50
NITRATE-NITROGEN <sup>c</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> : E)	0.54	≤ 5.0	0.02	0.10
MICROBIOLOGY						
TOTAL COLIFORMS <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	3,300	≤ 5,000	1.8	-
<b>SAMPLE CONDITION</b>						
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/CLEAR			
SEDIMENT			BROWN			

<sup>b</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

<sup>c</sup> : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

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

REGULATORY STANDARD : NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENTAL BOARD, NO.8, B.E.2537 ISSUED UNDER THE ENHANCEMENT AND CONSERVATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL QUALITY ACT.2535, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL.111, PART 16, DATED FEBRUARY 24, B.E.2537 (CLASS 2).



(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR



## ANALYSIS REPORT

**CUSTOMER NAME** : DOUBLE A NAMSAI CO.,LTD (NPP12)  
**ADDRESS** : 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140  
**CONTACT INFORMATION** : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn\_t@npp.co.th  
**SAMPLING SOURCE** : คลองรังจุดที่ไหลผ่านบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ  
**SAMPLE TYPE** : SURFACE WATER  
**SAMPLING DATE** : JUNE 4, 2025  
**SAMPLING TIME** : 13:20 HOUR  
**SAMPLING METHOD** : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE  
**SAMPLING BY** : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP  
**ANALYZED BY** : MISS CHATTRAPORN RATCHANET

**RECEIVED DATE** : JUNE 5, 2025  
**ANALYTICAL DATE** : JUNE 5-12, 2025  
**ISSUE DATE** : JUNE 17, 2025  
**REPORT NO.** : 2025-U053920  
**WORK NO.** : 2024-009425  
**ANALYSIS NO.** : T25AL971-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			คลองรังจุดที่ไหลผ่านบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ T25AL971-0005			
ELECTRICAL CONDUCTIVITY <sup>b</sup>	µS/cm	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	1,370 (32.9°C)	-	0.1	-
DISSOLVED OXYGEN <sup>c</sup>	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	3.9	≥ 6.0	0.5	-
AMMONIA-NITROGEN <sup>c</sup>	mg/L NH <sub>3</sub> -N	DISTILLATION NESSLERIZATION METHOD	0.55	≤ 0.5	0.20	0.50
NITRATE-NITROGEN <sup>c</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> E)	0.76	≤ 5.0	0.02	0.10
<b>MICROBIOLOGY</b>						
TOTAL COLIFORMS <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	2,400	≤ 5,000	1.8	-
<b>SAMPLE CONDITION</b>						
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/CLEAR			
SEDIMENT			BROWN			

<sup>b</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

<sup>c</sup> : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

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

REGULATORY STANDARD : NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENTAL BOARD, NO.8, B.E.2537 ISSUED UNDER THE ENHANCEMENT AND CONSERVATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL QUALITY ACT.2535, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL.111, PART 16, DATED FEBRUARY 24, B.E.2537 (CLASS 2).



(MISS CHAWEewan BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR

## ANALYSIS REPORT

**CUSTOMER NAME** : DOUBLE A NAMSAI CO.,LTD (NPP12)  
**ADDRESS** : 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140  
**CONTACT INFORMATION** : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn\_t@npp.co.th  
**SAMPLING SOURCE** : คลองชลองแขวง (จุดปล่อยน้ำ)  
**SAMPLE TYPE** : SURFACE WATER  
**SAMPLING DATE** : JUNE 4, 2025  
**SAMPLING TIME** : 14:40 HOUR  
**SAMPLING METHOD** : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE  
**SAMPLING BY** : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP  
**ANALYZED BY** : MISS CHATTRAPORN RATCHANET

**RECEIVED DATE** : JUNE 5, 2025  
**ANALYTICAL DATE** : JUNE 5-12, 2025  
**ISSUE DATE** : JUNE 17, 2025  
**REPORT NO.** : 2025-U053921  
**WORK NO.** : 2024-009425  
**ANALYSIS NO.** : T25AL971-0007

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			ผลของทดลอง (จุดปล่อยน้ำ) T25AL971-0007			
ELECTRICAL CONDUCTIVITY <sup>b</sup>	µS/cm	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	878 (31.6°C)	-	0.1	-
DISSOLVED OXYGEN <sup>c</sup>	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	2.7	≥ 6.0	0.5	-
AMMONIA-NITROGEN <sup>c</sup>	mg/L NH <sub>3</sub> -N	DISTILLATION NESSLERIZATION METHOD	ND	≤ 0.5	0.20	0.50
NITRATE-NITROGEN <sup>c</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> -E)	0.77	≤ 5.0	0.02	0.10
MICROBIOLOGY						
TOTAL COLIFORMS <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	1,100	≤ 5,000	1.8	-
<b>SAMPLE CONDITION</b>						
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/CLEAR			
SEDIMENT			BROWN			

<sup>b</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

<sup>c</sup> : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

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

REGULATORY STANDARD : NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENTAL BOARD, NO.8, B.E.2537 ISSUED UNDER THE ENHANCEMENT AND CONSERVATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL QUALITY ACT.2535, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL.111, PART 16, DATED FEBRUARY 24, B.E.2537 (CLASS 2).

ND : NOT DETECTED.



(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR





## ANALYSIS REPORT

**CUSTOMER NAME** : DOUBLE A NAMSAI CO.,LTD (NPP12)  
**ADDRESS** : 274 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140  
**CONTACT INFORMATION** : TEL : 08 5835 2648 e-mail : ratchadaporn\_t@npp.co.th  
**SAMPLING SOURCE** : คลองวัง บริเวณหลังไหลผ่านพื้นที่สวนของสวนอุตสาหกรรม 304 ปาร์ค 1 ประมาณ 500 เมตร  
**SAMPLE TYPE** : SURFACE WATER **RECEIVED DATE** : JUNE 5, 2025  
**SAMPLING DATE** : JUNE 4, 2025 **ANALYTICAL DATE** : JUNE 5-12, 2025  
**SAMPLING TIME** : 14:00 HOUR **ISSUE DATE** : JUNE 17, 2025  
**SAMPLING METHOD** : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE **REPORT NO.** : 2025-U053922  
**SAMPLING BY** : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP **WORK NO.** : 2024-009425  
**ANALYZED BY** : MISS CHATRAPORN RATCHANET **ANALYSIS NO.** : T25AL971-0010

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			คลองวัง บริเวณหลังไหลผ่าน พื้นที่สวนของสวน อุตสาหกรรม 304 ปาร์ค 1 ประมาณ 500 เมตร T25AL971-0010			
ELECTRICAL CONDUCTIVITY <sup>b</sup>	µS/cm	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	1,055 (33.5°C)	-	0.1	-
DISSOLVED OXYGEN <sup>c</sup>	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	3.6	≥ 6.0	0.5	-
AMMONIA-NITROGEN <sup>c</sup>	mg/L NH <sub>3</sub> -N	DISTILLATION NESSLERIZATION METHOD	< 0.50	≤ 0.5	0.20	0.50
NITRATE-NITROGEN <sup>c</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> -E)	0.94	≤ 5.0	0.02	0.10
<b>MICROBIOLOGY</b>						
TOTAL COLIFORMS <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	680	≤ 5,000	1.8	-
<b>SAMPLE CONDITION</b>						
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/CLEAR			
SEDIMENT			BROWN			

<sup>b</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

<sup>c</sup> : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

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

REGULATORY STANDARD : NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENTAL BOARD, NO.8, B.E.2537 ISSUED UNDER THE ENHANCEMENT AND CONSERVATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL QUALITY ACT 2535, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL.111, PART 16, DATED FEBRUARY 24, B.E.2537 (CLASS 2).

*Chaweewan B.*

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR



## รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/06/224  
ชื่อลูกค้า : บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด  
ที่อยู่ : 274 หมู่ 2 ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี 25140  
ตัวอย่างเลขที่ : 2025/06/186  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองวังบริเวณก่อนไหลผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรม 304 IP1  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/06/2025  
วันที่รับตัวอย่าง : 04/06/2025  
วันที่วิเคราะห์ : 4-11/06/2025  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	7.0	5.0 - 9.0
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	22	-
Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	459	-
BOD	mg/L	5 -Day BOD Test,Azide Modification Method	1.0	≤ 1.5

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นน้อย ตะกอนขนาดเล็ก แขนกลอย มีกลิ่น

หมายเหตุ : วิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,  
23<sup>rd</sup> Edition,2017 ออกโดย APHA - AWWA - WEF.

: \*ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำ  
ในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวชนนิกันต์ แสนสุข



อนุมัติโดย : .....  
(นางวิราภรณ์ ผลเจริญ)

Lab Manager

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/06/225  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด  
 ที่อยู่ : 274 หมู่ 2 ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี 25140  
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/06/225  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.20 น.  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองรั้งบริเวณไหลผ่านบ่อกักน้ำทิ้งพื้นที่สวนอุตสาหกรรม 304 IP1  
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/06/2025  
 วันที่รับตัวอย่าง : 04/06/2025  
 วันที่วิเคราะห์ : 4-11/06/2025  
 ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	7.4	5.0 - 9.0
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	19	-
Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	546	-
BOD	mg/L	5 -Day BOD Test, Azide Modification Method	0.4	≤ 1.5

**ลักษณะตัวอย่าง** : สีเหลือง ความขุ่นปานกลาง ตะกอนขนาดเล็ก แขนวลอย มีกลิ่น  
**หมายเหตุ** : วิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,  
 23<sup>rd</sup> Edition, 2017 ออกโดย APHA - AWWA - WEF.  
 : \*ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำ  
 ในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)  
**ผู้เก็บตัวอย่าง** : นางสาวชนนิกานต์ แสงสุข



อนุมัติโดย : 

(นางวีราภรณ์ ผลเจริญ)

Lab Manager

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/06/226  
ชื่อลูกค้า : บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด  
ที่อยู่ : 274 หมู่ 2 ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี 25140  
ตัวอย่างเลขที่ : 2025/06/226 วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/06/2025  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00 น. วันที่รับตัวอย่าง : 04/06/2025  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองรั้งบริเวณหลังไหลผ่านพื้นที่สวนอุตสาหกรรม 304 IP1 ประมาณ 500 เมตร วันที่วิเคราะห์ : 4-11/06/2025  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	7.1	5.0 - 9.0
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	39	-
Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	402	-
BOD	mg/L	5 -Day BOD Test,Azide Modification Method	1.8	≤ 1.5

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นปานกลาง ตะกอนขนาดเล็ก แขนวลอย มีกลิ่น  
หมายเหตุ : วิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,  
23<sup>rd</sup> Edition,2017 ออกโดย APHA - AWWA - WEF.  
: \*ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำ  
ในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวชนิกานต์ แสนสุข

อนุมัติโดย : 

(นางวีราภรณ์ ผลเจริญ)

Lab Manager

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/06/227  
ชื่อลูกค้า : บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด  
ที่อยู่ : 274 หมู่ 2 ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี 25140  
ตัวอย่างเลขที่ : 2025/06/148 วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/06/2025  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.40 น. วันที่รับตัวอย่าง : 04/06/2025  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองชลองแวง จุดเชื่อมต่อแม่น้ำปราจีนบุรี วันที่วิเคราะห์ : 4-11/06/2025  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	6.9	5.0 - 9.0
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	24	-
Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	367	-
BOD	mg/L	5 -Day BOD Test,Azide Modification Method	1.0	≤ 1.5

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นน้อย ตะกอนขนาดเล็ก แขนวนลอย

หมายเหตุ : วิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,  
23<sup>rd</sup> Edition,2017 ออกโดย APHA - AWWA - WEF.  
: \*ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำ  
ในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวชนิกานต์ แสนสุข



อนุมัติโดย : 

(นางวีราภรณ์ ผลเจริญ)

Lab Manager

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ค-2

---

ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศโดยทั่วไป



# Analysis Report (TSP&PM10)

Job No. : PUH250210600

Issued Date : 30 June 2025

REPORT No. AP042/2025  
CUSTOMER NAME บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด  
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ธารเอี่ยม (085-835-2648)  
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality  
SAMPLING LOCATION วัดบูกายไบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี  
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 55' 16.082'' N, 101° 35' 23.218'' E)  
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025  
ANALYSIS DATE 20 June 2025  
ANALYTICAL METHOD Gravimetric Method

Sampling Date	Result
	TSP(mg/m <sup>3</sup> )
5 - 6 June 2025	0.120
6 - 7 June 2025	0.125
7 - 8 June 2025	0.077
8 - 9 June 2025	0.076
9 - 10 June 2025	0.087
10 - 11 June 2025	0.070
11 - 12 June 2025	0.085
Standard <sup>1/</sup>	0.33

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

Reference : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Board, No.10, B.E. 2004

Tested by ไกรวิทย์  
Mr. Kaiwit Sangkaew  
Environmental Scientist

Approved by ทศพร  
Ms. Thittaya Nanmuen  
Laboratory Manager

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

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



ภาคผนวก ค-3

---

ใบรายงานผลการวิเคราะห์ระดับเสี่ยงในบรรยากาศโดยทั่วไป



# Analysis Report (Leq 24 hr.)

Job No. : PUH250210600  
Issued Date : 25 June 2025

REPORT No. ASL009/2025  
CUSTOMER NAME บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด  
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารเอี่ยม (085-835-2648)  
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90  
MEASURED DATE 5 - 10 June 2025  
MEASURED TIME 10.30 am - 10.30 am  
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6226 No.1 Serial No.100142

Period	Station										Standard*
	วัดโป่งไผ่ (บ้านโคกส้มพุง) ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี										
	(Coordinates 13° 54' 46.299'' N, 101° 33' 12.947'' E)										
	Sound Level [dB(A)]										
	5 - 6 June 25		6 - 7 June 25		7 - 8 June 25		8 - 9 June 25		9 - 10 June 25		
Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90		
10.30 - 11.30	59.1	52.2	59.3	52.4	61.0	50.3	62.0	50.7	66.7	52.4	-
11.30 - 12.30	59.4	52.7	65.4	52.6	60.1	49.9	59.8	51.3	57.8	52.2	-
12.30 - 13.30	60.6	51.3	62.2	54.7	62.3	49.5	59.6	51.6	59.8	52.8	-
13.30 - 14.30	63.2	52.2	60.0	53.1	59.3	48.9	62.2	53.1	58.5	54.3	-
14.30 - 15.30	59.6	53.5	58.4	51.3	60.4	49.8	56.9	52.9	60.0	51.8	-
15.30 - 16.30	62.9	51.2	64.0	52.4	59.4	50.1	58.2	52.8	62.8	53.7	-
16.30 - 17.30	59.2	49.8	59.0	52.5	65.2	52.5	57.6	51.6	65.1	55.4	-
17.30 - 18.30	60.2	50.2	60.7	54.2	62.8	55.5	62.8	52.5	61.2	53.6	-
18.30 - 19.30	57.6	49.0	60.8	55.1	59.4	54.5	59.0	53.3	59.6	54.3	-
19.30 - 20.30	60.5	49.2	59.7	55.3	61.7	55.1	58.8	53.0	64.4	54.0	-
20.30 - 21.30	61.8	49.2	60.4	54.6	64.4	54.8	58.0	53.2	59.7	54.1	-
21.30 - 22.30	64.1	50.6	56.9	50.4	62.3	60.8	57.7	52.3	57.8	51.5	-
22.30 - 23.30	60.6	51.4	54.2	49.2	57.7	52.3	56.4	50.4	55.4	49.4	-
23.30 - 00.30	58.6	52.3	54.5	48.5	62.4	51.3	55.3	49.2	55.7	48.5	-
00.30 - 01.30	59.0	51.1	53.2	47.9	59.6	50.0	56.8	48.6	53.6	48.3	-
01.30 - 02.30	60.9	49.9	51.1	47.5	62.0	50.0	61.9	47.8	53.0	47.9	-
02.30 - 03.30	54.0	48.6	52.0	47.4	65.8	50.2	53.2	47.7	50.5	47.8	-
03.30 - 04.30	58.4	49.2	54.1	47.5	58.3	50.1	50.5	47.4	50.1	47.5	-
04.30 - 05.30	58.9	49.4	57.4	48.0	63.7	49.8	54.6	47.3	54.8	47.4	-
05.30 - 06.30	58.5	53.5	65.4	51.8	59.6	50.9	58.9	47.8	60.0	49.0	-
06.30 - 07.30	50.2	48.2	61.1	54.0	53.7	44.6	62.7	50.5	61.7	52.8	-
07.30 - 08.30	53.9	49.0	65.4	55.1	52.9	44.5	64.8	54.2	62.1	55.5	-
08.30 - 09.30	53.5	52.8	59.2	51.8	57.8	44.1	66.3	55.0	63.5	54.9	-
09.30 - 10.30	50.5	48.1	61.5	51.7	62.7	44.3	64.2	50.9	58.9	51.0	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	59.7	-	60.7	-	61.5	-	60.6	-	60.7	-	70
Lmax [dB(A)]	93.1	-	96.3	-	90.1	-	96.0	-	95.9	-	115
Ldn [dB(A)]	64.8	-	66.9	-	67.8	-	66.4	-	65.1	-	-

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

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

Tested by จักรกร  
Mr. Jakkree Inta  
Environmental Scientist

Approved by ทิม  
Ms. Thittaya Nanmuen  
Laboratory Manager

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



IRC

# Analysis Report (Leq 24 hr.)

Job No. : PUH250210600

Issued Date : 25 June 2025

REPORT No. ASL009/2025  
 CUSTOMER NAME บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด  
 CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชาริเยียม (085-835-2648)  
 MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90  
 MEASURED DATE 5 - 10 June 2025  
 MEASURED TIME 9.30 am - 9.30 am  
 MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Delta Ohm No.7 Serial No.11040842480

Period	Station										Standard*
	วัดบุงายไบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี										
	(Coordinates 13° 55' 15.090''N, 101° 35' 23.740''E)										
	Sound Level [dB(A)]										
	5 - 6 June 25		6 - 7 June 25		7 - 8 June 25		8 - 9 June 25		9 - 10 June 25		
Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90		
09.30 - 10.30	60.7	55.6	55.5	54.3	59.2	55.9	60.2	56.4	59.1	54.6	-
10.30 - 11.30	61.3	54.8	56.3	54.9	60.1	55.0	57.9	54.0	56.1	53.4	-
11.30 - 12.30	62.5	57.0	57.2	55.2	63.1	57.4	56.4	53.7	66.6	53.1	-
12.30 - 13.30	60.6	56.5	56.4	55.5	59.2	57.0	63.7	53.9	63.3	53.3	-
13.30 - 14.30	61.6	56.3	57.8	55.8	59.9	56.7	57.2	53.8	60.1	53.9	-
14.30 - 15.30	61.5	57.6	55.6	54.8	60.8	57.9	66.8	54.6	59.8	53.8	-
15.30 - 16.30	59.8	55.8	55.8	54.1	63.8	56.2	64.0	54.5	64.0	54.0	-
16.30 - 17.30	61.7	56.2	58.1	55.4	60.6	56.5	64.5	55.1	61.6	55.7	-
17.30 - 18.30	61.0	56.2	58.2	54.5	60.2	56.7	64.1	55.5	56.7	54.9	-
18.30 - 19.30	59.2	56.9	57.8	54.4	58.4	57.1	57.0	55.7	58.0	55.2	-
19.30 - 20.30	57.9	55.3	57.3	55.5	59.0	55.5	58.1	56.1	57.0	54.9	-
20.30 - 21.30	56.9	54.7	58.1	55.0	56.2	54.9	56.4	54.9	56.5	55.0	-
21.30 - 22.30	60.2	56.5	58.0	54.3	62.1	56.9	67.4	54.3	57.8	53.7	-
22.30 - 23.30	61.2	54.4	56.6	56.4	59.9	54.8	59.1	54.8	59.8	54.0	-
23.30 - 00.30	62.4	55.0	59.2	56.2	60.8	55.5	57.7	53.9	59.5	54.9	-
00.30 - 01.30	62.7	55.8	59.7	56.2	60.4	56.4	66.2	53.5	58.4	54.1	-
01.30 - 02.30	56.9	54.7	61.9	55.7	60.2	56.0	57.9	54.3	57.9	54.9	-
02.30 - 03.30	57.1	54.4	62.1	55.4	59.4	56.1	61.8	55.0	57.8	54.7	-
03.30 - 04.30	58.8	55.9	60.8	56.3	58.9	55.5	58.5	53.5	56.5	53.9	-
04.30 - 05.30	55.4	53.7	60.6	56.7	57.4	54.9	57.0	53.4	66.0	57.3	-
05.30 - 06.30	54.7	53.5	61.5	56.5	57.6	54.7	57.7	54.3	59.0	55.7	-
06.30 - 07.30	54.8	53.7	61.2	55.2	58.7	55.7	56.4	53.8	61.5	55.7	-
07.30 - 08.30	54.6	53.6	60.0	54.5	58.5	55.0	57.1	54.2	62.6	57.6	-
08.30 - 09.30	55.7	54.4	59.6	54.8	58.2	54.7	57.7	54.9	59.5	54.8	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	59.9	-	59.0	-	60.0	-	61.7	-	60.9	-	70
Lmax [dB(A)]	86.5	-	78.6	-	90.3	-	103.7	-	92.4	-	115
Ldn [dB(A)]	65.4	-	66.9	-	65.9	-	67.1	-	67.4	-	-

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

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

Tested by ไกรวิทย์  
 Mr. Kaiwit Sangkaew  
 Environmental Scientist

Approved by หิมา  
 Ms. Thittaya Nanmuen  
 Laboratory Manager

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

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 1 of 5





# Analysis Report (Leq 24 hr.)

Job No. : PUH250210600

Issued Date : 25 June 2025

REPORT No. ASL009/2025  
 CUSTOMER NAME บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด  
 CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารเอี่ยม (085-835-2648)  
 MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90  
 MEASURED DATE 5 - 10 June 2025  
 MEASURED TIME 10.30 am - 10.30 am  
 MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.15 Serial No.212015

Period	Station										Standard*
	พื้นที่โครงการฯ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี										
	(Coordinates 13° 55' 57.298" N, 101° 34' 9.737" E)										
	Sound Level [dB(A)]										
	5 - 6 June 25		6 - 7 June 25		7 - 8 June 25		8 - 9 June 25		9 - 10 June 25		
Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90		
10.00 - 11.00	58.3	56.7	58.4	56.1	59.2	58.0	59.0	57.8	56.7	55.5	-
11.00 - 12.00	59.9	57.0	57.4	56.0	59.2	57.7	60.9	58.8	56.6	55.4	-
12.00 - 13.00	58.9	56.2	57.0	55.7	58.5	57.4	59.0	57.7	58.6	55.3	-
13.00 - 14.00	57.9	56.3	58.0	56.4	58.3	56.9	59.1	57.8	57.7	55.7	-
14.00 - 15.00	59.1	56.9	59.8	58.3	58.2	57.1	61.1	57.6	63.1	56.4	-
15.00 - 16.00	58.2	56.2	59.6	58.1	58.6	57.3	58.5	57.3	60.2	57.0	-
16.00 - 17.00	57.8	56.2	59.4	57.6	57.5	54.7	57.3	56.4	60.4	56.8	-
17.00 - 18.00	59.6	57.9	58.5	56.5	57.5	55.6	57.2	56.3	59.4	57.5	-
18.00 - 19.00	60.1	58.6	57.3	55.9	58.0	56.7	57.2	56.3	58.5	57.5	-
19.00 - 20.00	60.0	58.3	58.1	56.3	58.7	57.6	57.7	56.7	57.8	56.9	-
20.00 - 21.00	60.4	58.6	59.2	57.1	59.0	56.8	58.1	57.1	58.7	57.4	-
21.00 - 22.00	59.8	58.0	58.2	56.0	58.0	57.2	57.8	56.6	59.0	57.9	-
22.00 - 23.00	58.6	56.9	58.2	56.3	58.4	57.5	57.5	56.7	59.5	58.0	-
23.00 - 24.00	58.3	56.9	57.6	56.4	58.0	57.2	57.6	56.3	58.9	58.0	-
24.00 - 01.00	58.0	57.0	57.9	56.7	58.2	57.4	57.3	56.4	59.6	58.0	-
01.00 - 02.00	69.9	60.1	58.7	57.6	58.4	57.6	57.4	56.3	59.4	58.0	-
02.00 - 03.00	59.1	57.7	58.4	57.0	58.4	57.7	57.0	56.2	59.5	57.9	-
03.00 - 04.00	58.6	57.7	58.2	57.4	58.2	57.0	57.4	55.1	58.6	57.9	-
04.00 - 05.00	59.0	57.7	58.0	56.7	57.5	56.9	60.9	56.7	58.9	58.3	-
05.00 - 06.00	59.3	57.8	58.9	56.3	58.0	57.1	65.3	64.0	58.7	57.8	-
06.00 - 07.00	58.4	57.2	57.5	56.2	58.0	57.1	64.4	63.8	58.8	58.0	-
07.00 - 08.00	58.8	57.6	58.2	55.6	58.1	57.2	64.2	63.3	58.9	58.1	-
08.00 - 09.00	59.0	57.5	59.4	57.5	57.9	56.7	63.5	63.0	59.1	57.8	-
09.00 - 10.00	59.0	56.3	58.6	57.4	58.0	56.9	58.6	55.8	60.0	56.6	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	60.7	-	58.4	-	58.3	-	60.2	-	59.2	-	70
Lmax [dB(A)]	109.2	-	78.8	-	77.2	-	87.8	-	85.1	-	115
Ldn [dB(A)]	68.5	-	64.4	-	64.5	-	67.5	-	65.5	-	-

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

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

Tested by นงนุช  
 Ms. Nuengruithai Obmalee  
 Environmental Scientist

Approved by กนก  
 Ms. Thittaya Nanmuen  
 Laboratory Manager

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

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 3 of 5



# Analysis Report (Leq 24 hr.)

Job No. : PUH250210600

Issued Date : 25 June 2025

REPORT No. ASL009/2025  
CUSTOMER NAME บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด  
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ชารเี่ยม (085-835-2648)  
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90  
MEASURED DATE 5 - 10 June 2025  
MEASURED TIME 9.00 am - 9.00 am  
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Delta Ohm No.6 Serial No.11040842479

Period	Station										Standard*
	สำนักงานสวนอุตสาหกรรม 304 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี										
	(Coordinates 13° 54' 55.720" N, 101° 34' 19.250" E)										
	Sound Level [dB(A)]										
	5 - 6 June 25		6 - 7 June 25		7 - 8 June 25		8 - 9 June 25		9 - 10 June 25		
Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90		
09.00 - 10.00	52.8	50.1	55.1	50.1	52.4	49.0	51.6	48.1	52.3	48.2	-
10.00 - 11.00	54.7	51.9	52.7	49.0	51.7	48.6	50.9	47.5	74.8	49.5	-
11.00 - 12.00	55.9	53.0	52.4	49.1	53.3	48.8	52.3	48.2	58.1	51.0	-
12.00 - 13.00	57.2	53.8	57.2	49.4	51.7	49.2	53.5	49.0	56.0	51.3	-
13.00 - 14.00	55.7	51.5	54.6	49.8	53.2	49.1	53.4	47.9	55.3	51.4	-
14.00 - 15.00	52.0	48.9	54.1	50.3	54.9	51.0	51.9	48.4	55.3	52.4	-
15.00 - 16.00	51.7	47.6	54.4	50.6	55.9	53.0	54.0	50.5	56.4	52.9	-
16.00 - 17.00	50.4	45.9	55.6	51.6	56.8	53.6	54.9	51.0	56.5	53.0	-
17.00 - 18.00	50.7	44.9	56.2	53.0	55.2	51.6	56.3	52.0	54.2	50.9	-
18.00 - 19.00	55.3	48.6	55.4	52.1	52.9	49.9	55.9	54.6	52.8	49.7	-
19.00 - 20.00	55.3	44.6	53.4	48.9	52.1	48.4	53.9	49.6	51.6	48.0	-
20.00 - 21.00	47.8	46.0	51.8	48.6	51.8	48.3	52.2	48.5	50.6	47.9	-
21.00 - 22.00	49.4	46.8	50.7	47.8	49.8	46.2	51.1	45.3	49.5	46.2	-
22.00 - 23.00	52.5	48.0	50.9	46.5	49.2	45.7	47.6	43.6	52.2	45.8	-
23.00 - 24.00	54.9	49.1	48.9	45.3	47.6	43.5	47.3	43.5	48.8	45.5	-
24.00 - 01.00	56.9	53.6	47.3	43.0	47.4	43.9	47.5	43.6	47.3	45.0	-
01.00 - 02.00	55.6	51.1	50.8	44.6	47.3	44.2	48.3	43.9	50.3	46.0	-
02.00 - 03.00	54.4	49.2	47.6	44.0	51.6	46.0	50.1	44.6	53.7	49.6	-
03.00 - 04.00	53.7	49.7	52.3	46.6	52.3	47.7	53.4	49.2	56.2	52.4	-
04.00 - 05.00	52.8	49.7	53.6	48.5	54.4	49.7	55.8	52.5	56.9	53.1	-
05.00 - 06.00	53.4	49.4	56.8	53.2	54.4	50.2	55.3	50.8	52.6	48.5	-
06.00 - 07.00	52.4	49.1	55.4	50.9	52.5	49.1	51.5	48.2	53.3	48.7	-
07.00 - 08.00	52.4	49.3	52.3	49.2	52.0	48.9	51.9	48.6	55.4	50.2	-
08.00 - 09.00	56.6	50.3	52.3	49.3	52.2	48.1	53.6	49.5	52.4	48.6	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	54.1	-	53.7	-	52.8	-	53.0	-	61.8	-	70
Lmax [dB(A)]	90.1	-	86.3	-	76.8	-	77.0	-	87.4	-	115
Ldn [dB(A)]	60.7	-	59.4	-	58.5	-	58.8	-	63.6	-	-

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

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

Tested by จักรว  
Mr. Jakkree Inta  
Environmental Scientist

Approved by ทิพย์  
Ms. Thittaya Nanmuen  
Laboratory Manager

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

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 4 of 5





# Analysis Report (Leq 24 hr.)

Job No. : PUH250210600

Issued Date : 25 June 2025

REPORT No. ASL009/2025  
CUSTOMER NAME บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 12 จำกัด  
CONTACT NAME คุณรัชฎาพร ธารเอี่ยม (085-835-2648)  
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90  
MEASURED DATE 5 - 10 June 2025  
MEASURED TIME 2.00 pm - 2.00 pm  
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.10 Serial No.122027

Period	Station										Standard*
	หมู่บ้านเอื้อทรัพย์ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี										
	(Coordinates 13°55'19.80"N, 101°34'40.46"E)										
	Sound Level [dB(A)]										
	5 - 6 June 25		6 - 7 June 25		7 - 8 June 25		8 - 9 June 25		9 - 10 June 25		
Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90		
14.00 - 15.00	57.8	49.8	60.5	51.2	56.7	49.9	55.4	49.5	59.1	52.7	-
15.00 - 16.00	56.9	50.1	57.8	50.8	58.2	50.5	55.5	48.9	59.9	52.7	-
16.00 - 17.00	58.2	50.0	59.2	51.5	59.4	49.6	57.1	49.5	59.8	53.5	-
17.00 - 18.00	58.9	52.3	58.1	52.1	57.9	51.9	57.7	50.7	58.4	52.8	-
18.00 - 19.00	58.8	51.6	56.1	51.7	56.7	50.9	56.7	50.8	57.6	52.1	-
19.00 - 20.00	57.2	51.5	58.1	52.3	59.1	51.0	57.0	50.8	58.7	52.0	-
20.00 - 21.00	59.0	52.1	57.2	51.8	54.9	50.4	56.6	51.0	57.5	51.6	-
21.00 - 22.00	56.2	50.5	56.7	52.0	56.5	50.1	55.4	50.1	55.9	51.2	-
22.00 - 23.00	55.6	50.5	54.7	50.0	54.3	49.9	54.1	49.9	55.4	51.1	-
23.00 - 24.00	56.0	50.7	55.7	49.6	53.6	49.8	55.2	50.0	54.9	51.1	-
24.00 - 01.00	69.8	51.0	53.4	49.3	53.3	50.0	52.0	50.0	55.2	50.3	-
01.00 - 02.00	70.5	64.0	55.0	50.2	53.5	49.5	53.4	49.7	54.2	50.7	-
02.00 - 03.00	59.1	54.3	54.6	50.4	53.3	49.2	53.9	49.7	54.9	50.5	-
03.00 - 04.00	56.7	53.7	54.1	50.9	54.7	49.7	55.4	50.3	56.0	50.8	-
04.00 - 05.00	56.5	53.4	56.7	52.5	55.4	50.0	55.2	50.7	54.9	51.3	-
05.00 - 06.00	57.6	54.0	57.2	51.6	55.7	50.9	56.1	51.1	56.4	51.3	-
06.00 - 07.00	58.0	52.6	58.2	51.8	56.4	50.6	57.6	51.6	58.7	52.6	-
07.00 - 08.00	58.4	53.3	56.7	50.8	57.9	50.3	59.0	51.1	60.1	51.9	-
08.00 - 09.00	57.4	52.0	56.6	50.3	55.9	49.6	56.8	50.2	57.7	50.8	-
09.00 - 10.00	57.2	51.1	57.3	50.2	55.9	49.4	57.3	50.8	58.7	52.2	-
10.00 - 11.00	58.1	51.0	60.8	50.2	56.5	49.3	58.3	51.6	58.8	52.1	-
11.00 - 12.00	63.2	50.9	61.9	50.5	58.4	49.4	58.9	51.5	58.4	52.2	-
12.00 - 13.00	66.8	51.8	60.4	50.5	57.0	49.1	57.9	51.5	59.8	52.0	-
13.00 - 14.00	64.0	51.2	58.0	50.4	56.7	49.7	69.8	61.0	58.6	52.2	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	62.4	-	57.8	-	56.5	-	59.2	-	57.9	-	70
Lmax [dB(A)]	90.0	-	84.1	-	84.9	-	82.6	-	89.4	-	115
Ldn [dB(A)]	70.4	-	62.9	-	61.9	-	63.2	-	63.3	-	-

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

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

Tested by ไกรวิทย์  
Mr. Kaiwit Sangkaew  
Environmental Scientist

Approved by ทิพย์  
Ms. Thittaya Nanmuen  
Laboratory Manager

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

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 5 of 5