

*ค-4 รายงานการตรวจวัด
Monitor Voltage ของ ESP*

รายงานการตรวจวัด Monitor Voltage ของ ระบบดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP)
บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5A จำกัด
ประจำเดือน มกราคม 2568

ส่วนที่ 1 สรุปผลการตรวจสอบ

ลำดับ	อุปกรณ์ / เครื่องมือวัด	NPP5A
1	ESP#1	Power Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✓
2	ESP#1	Recovery Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✓
3	ESP#2	Recovery Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✓
4	ESP#3	Recovery Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✓

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ผลปกติ
 ✕ หมายถึง ผลผิดปกติ

ส่วนที่ 2 การติดตามการแก้ไขและปรับปรุง ในช่วงเดือนที่ผ่านมา

รายงานการตรวจวัด Monitor Voltage ของ ระบบดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP)
บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5A จำกัด
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ส่วนที่ 1 สรุปผลการตรวจสอบ

ลำดับ	อุปกรณ์ / เครื่องมือวัด	NPP5A
1	ESP#1	Power Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✓
2	ESP#1	Recovery Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✓
3	ESP#2	Recovery Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✓
4	ESP#3	Recovery Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✓

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ผลปกติ
 ✕ หมายถึง ผลผิดปกติ

ส่วนที่ 2 การติดตามการแก้ไขและปรับปรุง ในช่วงเดือนที่ผ่านมา

รายงานการตรวจวัด Monitor Voltage ของ ระบบดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP)
บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5A จำกัด
ประจำเดือน มีนาคม 2568

ส่วนที่ 1 สรุปผลการตรวจสอบ

ลำดับ	อุปกรณ์ / เครื่องมือวัด	NPP5A
1	ESP#1	Power Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✓
2	ESP#1	Recovery Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✓
3	ESP#2	Recovery Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✗
4	ESP#3	Recovery Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✓

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ผลปกติ
 ✗ หมายถึง ผลผิดปกติ

ส่วนที่ 2 การติดตามการแก้ไขและปรับปรุง ในช่วงเดือนที่ผ่านมา

Recovery Boiler :19-03-2025 ESP2 Inspection repair gap Collecting and Emitting plate

รายงานการตรวจวัด Monitor Voltage ของ ระบบดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP)
บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5A จำกัด
ประจำเดือน เมษายน 2568

ส่วนที่ 1 สรุปผลการตรวจสอบ

ลำดับ	อุปกรณ์ / เครื่องมือวัด	NPP5A
1	ESP#1	Power Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✘
	ESP#1	Recovery Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✔
	ESP#2	Recovery Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✔
	ESP#3	Recovery Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✔

หมายเหตุ ✔ หมายถึง ผลปกติ
 ✘ หมายถึง ผลผิดปกติ

ส่วนที่ 2 การติดตามการแก้ไขและปรับปรุง ในช่วงเดือนที่ผ่านมา

Power Boiler :10-04-2025 Inspection and repair ESP ANSD (หลังแก้ไขเดินได้ปกติ)

รายงานการตรวจวัด Monitor Voltage ของ ระบบดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP)

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5A จำกัด

ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

ส่วนที่ 1 สรุปผลการตรวจสอบ

ลำดับ	อุปกรณ์ / เครื่องมือวัด	NPP5A
1	ESP#1	Power Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✓
2	ESP#1	Recovery Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✓
3	ESP#2	Recovery Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✓
4	ESP#3	Recovery Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✓

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ผลปกติ
 ✕ หมายถึง ผลผิดปกติ

ส่วนที่ 2 การติดตามการแก้ไขและปรับปรุง ในช่วงเดือนที่ผ่านมา

รายงานการตรวจวัด Monitor Voltage ของ ระบบดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESP)
บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5A จำกัด
ประจำเดือน มิถุนายน 2568

ส่วนที่ 1 สรุปผลการตรวจสอบ

ลำดับ	อุปกรณ์ / เครื่องมือวัด	NPP5A
1	ESP#1	Power Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✓
2	ESP#1	Recovery Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✓
3	ESP#2	Recovery Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✓
4	ESP#3	Recovery Boiler
	Check Sec Volt Normal > 35 KV Abnormal ค้างที่ < 35 KV เกิน 10 sec	✗

หมายเหตุ ✓ หมายถึง ผลปกติ
 ✗ หมายถึง ผลผิดปกติ

ส่วนที่ 2 การติดตามการแก้ไขและปรับปรุง ในช่วงเดือนที่ผ่านมา

Recovery Boiler : 23-06-2025 ESP3 Inspection repair gap Collecting and Emitting plate

ค-5 รายงานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง
คอนซัลแตนท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : NATIONAL POWER PLANT 5A CO.,LTD. (BRANCH 00001)
ADDRESS : 217 MOO 2, THATOOM, SRIMAHAPHOTE, PRACHINBURI THAILAND 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 1867 e-mail : sakaoduen_c@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว)
SAMPLE TYPE : EFFLUENT **RECEIVED DATE** : JANUARY 4, 2025
SAMPLING DATE : JANUARY 3, 2025 **ANALYTICAL DATE** : JANUARY 4-10, 2025
SAMPLING TIME : 10:30 HOUR **ISSUE DATE** : JANUARY 22, 2025
SAMPLING METHOD[°] : GRAB **REPORT NO.** : 2025-U004873
SAMPLING BY[°] : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP **WORK NO.** : 2024-009427
ANALYZED BY : MISS SAMITTHA LACHIT **ANALYSIS NO.** : T25AA065-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว) T25AA065-0002	
ELECTRICAL CONDUCTIVITY ^b	µS/cm	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	2,814 (29.3°C)	-
PHOSPHATE [°]	mg/L PO ₄ ³⁻	ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P E)	3.64	-
NITRATE-NITROGEN [°]	mg/L NO ₃ ⁻ -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	0.20	-
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/CLEAR	
SEDIMENT			BROWN	

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

[°] : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

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

REGULATORY STANDARD : EFFLUENT STANDARD SET BY THE NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF INDUSTRY, B.E. 2560 (2017).

Piyapat S.

(MRS PIYAPAT SUTTAMANUTWONG)


LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : NATIONAL POWER PLANT 5A CO.,LTD. (BRANCH 00001)
ADDRESS : 217 MOO 2, THATOOM, SRIMAHAPHOTE, PRACHINBURI THAILAND 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 1867 e-mail : sakaoduen_c@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว)
SAMPLE TYPE : EFFLUENT **RECEIVED DATE** : JANUARY 4, 2025
SAMPLING DATE : JANUARY 3, 2025 **ANALYTICAL DATE** : JANUARY 4-10, 2025
SAMPLING TIME : 10:30 HOUR **ISSUE DATE** : JANUARY 22, 2025
SAMPLING METHOD : GRAB **REPORT NO.** : 2025-U004874
SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP **WORK NO.** : 2024-009427
ANALYZED BY : MISS APHORN ONKONG **ANALYSIS NO.** : T25AA065-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว) T25AA065-0002	
SODIUM ADSORPTION RATIO	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	8.51	-
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/CLEAR	
SEDIMENT			BROWN	

REGULATORY STANDARD : EFFLUENT STANDARD SET BY THE NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF INDUSTRY, B.E. 2560 (2017).


 (MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
 LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : NATIONAL POWER PLANT 5A CO.,LTD. (BRANCH 00001)
ADDRESS : 217 MOO 2, THATOOM, SRIMAHAPHOTE, PRACHINBURI THAILAND 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 1867 e-mail : sakaoduen_c@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว)
SAMPLE TYPE : EFFLUENT **RECEIVED DATE** : FEBRUARY 5, 2025
SAMPLING DATE : FEBRUARY 4, 2025 **ANALYTICAL DATE** : FEBRUARY 5-13, 2025
SAMPLING TIME : 10:37 HOUR **ISSUE DATE** : FEBRUARY 24, 2025
SAMPLING METHOD^c : GRAB **REPORT NO.** : 2025-U013808
SAMPLING BY^c : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP **WORK NO.** : 2024-009427
ANALYZED BY : MISS SAMITTHA LACHIT **ANALYSIS NO.** : T25AC296-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว) T25AC296-0002	REGULATORY STANDARD
ELECTRICAL CONDUCTIVITY ^b	µS/cm	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	1,715 (29.2°C)	-
PHOSPHATE ^c	mg/L PO ₄ ³⁻	ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P E)	4.65	-
NITRATE-NITROGEN ^c	mg/L NO ₃ ⁻ -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	0.17	-
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/CLEAR	
SEDIMENT			BROWN	

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : 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, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : EFFLUENT STANDARD SET BY THE NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF INDUSTRY, B.E. 2560 (2017).

Piyapat S.


(MRS PIYAPAT SUTTAMANUTWONG)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : NATIONAL POWER PLANT 5A CO.,LTD. (BRANCH 00001)
ADDRESS : 217 MOO 2, THATOOM, SRIMAHAPHOTE, PRACHINBURI THAILAND 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 1867 e-mail : sakaoduen_c@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว)
SAMPLE TYPE : EFFLUENT **RECEIVED DATE** : FEBRUARY 5, 2025
SAMPLING DATE : FEBRUARY 4, 2025 **ANALYTICAL DATE** : FEBRUARY 5-14, 2025
SAMPLING TIME : 10:37 HOUR **ISSUE DATE** : FEBRUARY 21, 2025
SAMPLING METHOD : GRAB **REPORT NO.** : 2025-U013813
SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP **WORK NO.** : 2024-009427
ANALYZED BY : MISS APHORN ONKONG **ANALYSIS NO.** : T25AC296-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว) T25AC296-0002	
SODIUM ADSORPTION RATIO	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	8.93	-
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/CLEAR BROWN	

REGULATORY STANDARD : EFFLUENT STANDARD SET BY THE NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF INDUSTRY, B.E. 2560 (2017).


(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : NATIONAL POWER PLANT 5 A CO.,LTD. (BRANCH 00001)
ADDRESS : 217 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 1867 e-mail : sakaoduen_c@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว)
SAMPLE TYPE : EFFLUENT **RECEIVED DATE** : MARCH 5, 2025
SAMPLING DATE : MARCH 4, 2025 **ANALYTICAL DATE** : MARCH 5-13, 2025
SAMPLING TIME : 10:51 HOUR **ISSUE DATE** : MARCH 20, 2025
SAMPLING METHOD : GRAB **REPORT NO.** : 2025-U023078
SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP **WORK NO.** : 2024-009427
ANALYZED BY : MISS SAMITTHA LACHIT **ANALYSIS NO.** : T25AE663-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว) T25AE663-0002			
ELECTRICAL CONDUCTIVITY ^b	µS/cm	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	3,112 (33.5°C)	-	0.1	-
PHOSPHATE ^c	mg/L PO ₄ ³⁻	ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P E)	3.95	-	0.03	0.15
NITRATE-NITROGEN ^c	mg/L NO ₃ ⁻ -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ E)	0.31	-	0.02	0.10
SAMPLE CONDITION						
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/CLEAR			
SEDIMENT			BROWN			

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : 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, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : EFFLUENT STANDARD SET FOR FACTORIES SET BY NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF INDUSTRY.B.E. 2560 (2017).

Piyapat S.

(MRS PIYAPAT SUTTAMANUTWONG)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : NATIONAL POWER PLANT 5 A CO.,LTD. (BRANCH 00001)
ADDRESS : 217 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 1867 e-mail : sakaoduen_c@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว)
SAMPLE TYPE : EFFLUENT **RECEIVED DATE** : MARCH 5, 2025
SAMPLING DATE : MARCH 4, 2025 **ANALYTICAL DATE** : MARCH 5-7, 2025
SAMPLING TIME : 10:51 HOUR **ISSUE DATE** : MARCH 20, 2025
SAMPLING METHOD : GRAB **REPORT NO.** : 2025-U023080
SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP **WORK NO.** : 2024-009427
ANALYZED BY : MISS APHORN ONKONG **ANALYSIS NO.** : T25AE663-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว) T25AE663-0002	
SODIUM ADSORPTION RATIO	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	8.70	-
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/CLEAR	
SEDIMENT			BROWN	

REGULATORY STANDARD : EFFLUENT STANDARD SET FOR FACTORIES SET BY NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF INDUSTRY.B.E. 2560 (2017).



(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : NATIONAL POWER PLANT 5 A CO.,LTD. (BRANCH 00001)
ADDRESS : 217 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 1867 e-mail : sakaoduen_c@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว)
SAMPLE TYPE : EFFLUENT **RECEIVED DATE** : APRIL 3, 2025
SAMPLING DATE : APRIL 2, 2025 **ANALYTICAL DATE** : APRIL 3-16, 2025
SAMPLING TIME : 10:26 HOUR **ISSUE DATE** : APRIL 24, 2025
SAMPLING METHOD : GRAB **REPORT NO.** : 2025-U035266
SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP **WORK NO.** : 2024-009427
ANALYZED BY : MISS SAMITTHA LACHIT **ANALYSIS NO.** : T25AH179-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว) T25AH179-0002			
ELECTRICAL CONDUCTIVITY ^b	µS/cm	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	3,610 (33.0°C)	-	0.1	-
PHOSPHATE ^c	mg/L PO ₄ ³⁻	ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P E)	5.17	-	0.03	0.15
NITRATE-NITROGEN ^c	mg/L NO ₃ -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ -E)	2.43	-	0.02	0.10
SAMPLE CONDITION						
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/TURBID BROWN			

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : 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, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : EFFLUENT STANDARD SET FOR FACTORIES SET BY NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF INDUSTRY.B.E. 2560 (2017).

Piyapat S.

(MRS PIYAPAT SUTTAMANUTWONG)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : NATIONAL POWER PLANT 5 A CO.,LTD. (BRANCH 00001)
ADDRESS : 217 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 1867 e-mail : sakaoduen_c@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว)
SAMPLE TYPE : EFFLUENT **RECEIVED DATE** : APRIL 3, 2025
SAMPLING DATE : APRIL 2, 2025 **ANALYTICAL DATE** : APRIL 3-16, 2025
SAMPLING TIME : 10:26 HOUR **ISSUE DATE** : APRIL 24, 2025
SAMPLING METHOD : GRAB **REPORT NO.** : 2025-U035267
SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP **WORK NO.** : 2024-009427
ANALYZED BY : MISS APHORN ONKONG **ANALYSIS NO.** : T25AH179-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว) T25AH179-0002	
SODIUM ADSORPTION RATIO	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	8.55	-
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/TURBID	
SEDIMENT			BROWN	

REGULATORY STANDARD : EFFLUENT STANDARD SET FOR FACTORIES SET BY NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF INDUSTRY.B.E. 2560 (2017).



(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : NATIONAL POWER PLANT 5 A CO.,LTD. (BRANCH 00001)
ADDRESS : 217 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 1867 e-mail : sakaoduen_c@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว)
SAMPLE TYPE : EFFLUENT **RECEIVED DATE** : MAY 9, 2025
SAMPLING DATE : MAY 7, 2025 **ANALYTICAL DATE** : MAY 9-20, 2025
SAMPLING TIME : 10:05 HOUR **ISSUE DATE** : MAY 26, 2025
SAMPLING METHOD : GRAB **REPORT NO.** : 2025-U044695
SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP **WORK NO.** : 2024-009427
ANALYZED BY : MISS SAMITTHA LACHIT **ANALYSIS NO.** : T25AJ899-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว) T25AJ899-0002			
ELECTRICAL CONDUCTIVITY ^b	µS/cm	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	3,801 (34.7°C)	-	0.1	-
PHOSPHATE ^c	mg/L PO ₄ ³⁻	ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P E)	7.99	-	0.03	0.15
NITRATE-NITROGEN ^c	mg/L NO ₃ -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ -E)	ND	-	0.02	0.10
SAMPLE CONDITION						
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/TURBID BROWN			

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : 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, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : EFFLUENT STANDARD SET FOR FACTORIES SET BY NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF INDUSTRY.B.E. 2560 (2017).

ND : NOT DETECTED.

Benjawan V.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAI)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : NATIONAL POWER PLANT 5 A CO.,LTD. (BRANCH 00001)
ADDRESS : 217 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 1867 e-mail : sakaoduen_c@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว)
SAMPLE TYPE : EFFLUENT **RECEIVED DATE** : MAY 9, 2025
SAMPLING DATE : MAY 7, 2025 **ANALYTICAL DATE** : MAY 9-16, 2025
SAMPLING TIME : 10:05 HOUR **ISSUE DATE** : MAY 26, 2025
SAMPLING METHOD : GRAB **REPORT NO.** : 2025-U044696
SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP **WORK NO.** : 2024-009427
ANALYZED BY : MISS APHORN ONKONG **ANALYSIS NO.** : T25AJ899-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว) T25AJ899-0002	
SODIUM ADSORPTION RATIO	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	8.94	-
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/TURBID	
SEDIMENT			BROWN	

REGULATORY STANDARD : EFFLUENT STANDARD SET FOR FACTORIES SET BY NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF INDUSTRY.B.E. 2560 (2017).

Benjawan V.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAI)
LABORATORY SUPERVISOR



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



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : NATIONAL POWER PLANT 5 A CO.,LTD. (BRANCH 00001)
ADDRESS : 217 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 1867 e-mail : sakaoduen_c@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว)
SAMPLE TYPE : EFFLUENT **RECEIVED DATE** : JUNE 6, 2025
SAMPLING DATE : JUNE 5, 2025 **ANALYTICAL DATE** : JUNE 6-17, 2025
SAMPLING TIME : 10:40 HOUR **ISSUE DATE** : JUNE 23, 2025
SAMPLING METHOD : GRAB **REPORT NO.** : 2025-U055706
SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP **WORK NO.** : 2024-009427
ANALYZED BY : MISS SAMITTHA LACHIT **ANALYSIS NO.** : T25AM199-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว) T25AM199-0002			
ELECTRICAL CONDUCTIVITY ^b	µS/cm	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	3,575 (30.4°C)	-	0.1	-
PHOSPHATE ^c	mg/L PO ₄ ³⁻	ASCORBIC ACID METHOD (SM: PART 4500-P E)	3.58	-	0.03	0.15
NITRATE-NITROGEN ^c	mg/L NO ₃ -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ E)	< 0.10	-	0.02	0.10
SAMPLE CONDITION						
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/TURBID BROWN			

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : 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, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : EFFLUENT STANDARD SET FOR FACTORIES SET BY NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF INDUSTRY.B.E. 2560 (2017).

Benjawan V.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAJ)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : NATIONAL POWER PLANT 5 A CO.,LTD. (BRANCH 00001)
ADDRESS : 217 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 1867 e-mail : sakaoduen_c@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว)
SAMPLE TYPE : EFFLUENT **RECEIVED DATE** : JUNE 6, 2025
SAMPLING DATE : JUNE 5, 2025 **ANALYTICAL DATE** : JUNE 6-13, 2025
SAMPLING TIME : 10:40 HOUR **ISSUE DATE** : JUNE 23, 2025
SAMPLING METHOD : GRAB **REPORT NO.** : 2025-U055708
SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP **WORK NO.** : 2024-009427
ANALYZED BY : MISS APHORN ONKONG **ANALYSIS NO.** : T25AM199-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			EFFLUENT AT IRRIGATION POND (บ่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว) T25AM199-0002	
SODIUM ADSORPTION RATIO	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	6.88	-
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/TURBID	
SEDIMENT			BROWN	

REGULATORY STANDARD : EFFLUENT STANDARD SET FOR FACTORIES SET BY NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF INDUSTRY.B.E. 2560 (2017).

Benjawan V.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAI)
LABORATORY SUPERVISOR



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



บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/01/177
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5A จำกัด (สาขา 1)
 ที่อยู่ : 217 หมู่ 2 ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี 25140
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/01/125 วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/01/2025
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น. วันที่รับตัวอย่าง : 03/01/2025
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : Irrigation Pond วันที่วิเคราะห์ : 3-10/01/2025
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	6.8	5.5 - 9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	29.3	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	11	≤ 50
COD	mgO ₂ /L	Closed Reflux, Colorimetric Method	115	≤ 120
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8	≤ 20

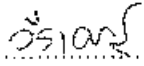
ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นปานกลาง ตะกอนขนาดเล็ก แฉวนลอย มีกลิ่น

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

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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



อนุมัติโดย : 

(นางวีราภรณ์ ผลเจริญ)

ว-199-ค-0003

รายงานฉบับนี้ยังคงเป็นของตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปคัดลอกหรือรายงานแก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/02/179
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เนชั่นแนล เทลเวอร์ แพลนท์ 5A จำกัด (สาขา 1)
 ที่อยู่ : 217 หมู่ 2 ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี 25140
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/02/127
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/02/2025
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.37 น.
 วันที่รับตัวอย่าง : 04/02/2025
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : Irrigation Pond
 วันที่วิเคราะห์ : 4-11/02/2025
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab
 ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย

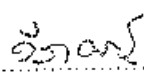
พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	7.8	5.5 - 9.0
Temperature	° C	Laboratory and Field Method	29.2	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	12	≤ 50
COD	mgO ₂ /L	Closed Reflux, Colorimetric Method	118	≤ 120
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	6	≤ 20

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นปานกลาง ตะกอนขนาดเล็ก แขนวลอย มีกลิ่น

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

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวชนิกานต์ แสนสุข (ว-199-๑-0007)

อนุมัติโดย : 

(นางสาวภรณ์ ผลเจริญ)

ว-199-ค-0003

รายงานนี้เป็นเพียงเอกสารตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ต่อกรณีหรือรายงานผลที่เกินจากส่วน ได้ยินได้ฟังจากบุคคลจากห้องปฏิบัติการเป็นผลลัพท์อีก

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

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/03/187
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ เพลนท์ 5A จำกัด (สาขา 1)
 ที่อยู่ : 217 หมู่ 2 ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/03/131 วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/03/2025
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.51 น. วันที่รับตัวอย่าง : 04/03/2025
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : Irrigation Pond วันที่วิเคราะห์ : 4-11/03/2025
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	7.5	5.5 - 9.0
Temperature	" C	Laboratory and Field Method	33.5	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	22	≤ 50
COD	mgO ₂ /L	Closed Reflux, Colorimetric Method	114	≤ 120
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8	≤ 20

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

อนุมัติโดย: 

(นางวีราภรณ์ ผลเจริญ)

ว-199-ค-0003

หากท่านพบมีใบผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำใบผลออกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/04/184
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5A จำกัด (สาขา 1)
 ที่อยู่ : 217 หมู่ 2 ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี 25140
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/04/133
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.06 น.
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : Irrigation Pond
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 02/04/2025
 วันที่รับตัวอย่าง : 02/04/2025
 วันที่วิเคราะห์ : 2-9/04/2025
 ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	7.2	5.5 - 9.0
Temperature	° C	Laboratory and Field Method	33.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	35	≤ 50
COD	mgO ₂ /L	Closed Reflux, Colorimetric Method	116	≤ 120
BOD	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	11	≤ 20

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นปานกลาง ตะกอนขนาดเล็ก แขนวนลอย มีกลิ่น

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

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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



อนุมัติโดย : *วิภากร*

(นางวิภากรณ ผลเจริญ)

ว-199-ค-0003

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/05/228

ชื่อลูกค้า : บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5A จำกัด (สาขา 1)

ที่อยู่ : 217 หมู่ 2 ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี 25140

ตัวอย่างเลขที่ : 2025/05/160 วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/05/2025

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.05 น. วันที่รับตัวอย่าง : 07/05/2025

สถานที่เก็บตัวอย่าง : Irrigation Pond วันที่วิเคราะห์ : 7-14/05/2025

วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	7.2	5.5 - 9.0
Temperature	° C	Laboratory and Field Method	34.7	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	18	≤ 50
COD	mgO ₂ /L	Closed Reflux, Colorimetric Method	116	≤ 120
BOD	mg/L	5 -Day BOD Test, Azide Modification Method	11	≤ 20

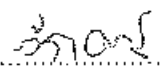
ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นน้อย ตะกอนขนาดเล็ก แขนวนลอย มีกลิ่น

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

: อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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



อนุมัติโดย : 

(นางวีรภรณ์ ผลเจริญ)

ว-199-ค-0003

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำผลวิเคราะห์รายงานผลไปยังหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/06/212
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5A จำกัด (สาขา 1)
 ที่อยู่ : 217 หมู่ 2 ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี 25140
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/06/145
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 05/06/2025
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.40 น.
 วันที่รับตัวอย่าง : 05/06/2025
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : Irrigation Pond
 วันที่วิเคราะห์ : 5-12/06/2025
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab
 ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ	Standard*
pH	-	Electrometric Method	7.6	5.5 - 9.0
Temperature	° C	Laboratory and Field Method	30.4	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	31	≤ 50
COD	mgO ₂ /L	Closed Reflux, Colorimetric Method	116	≤ 120
BOD	mg/L	5 -Day BOD Test, Azide Modification Method	9	≤ 20

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



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

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ค-6 รายงานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง
คอนซัลแตนท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : NATIONAL POWER PLANT 5 A CO.,LTD. (BRANCH 00001)
ADDRESS : 217 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 085-835-2216 e-mail : suphawadee_j@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : บ้านคลองร่วม (กลางน้ำ)
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER **RECEIVED DATE** : JUNE 5, 2025
SAMPLING DATE : JUNE 4, 2025 **ANALYTICAL DATE** : JUNE 5-18, 2025
SAMPLING TIME : 10:50 HOUR **ISSUE DATE** : JUNE 23, 2025
SAMPLING METHOD : GRAB **REPORT NO.** : 2025-U055866
SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP **WORK NO.** : 2025-005076
ANALYZED BY : MISS APHORN ONKONG **ANALYSIS NO.** : T25AL985-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT
			บ้านคลองร่วม (กลางน้ำ) T25AL985-0002	
ELECTRICAL CONDUCTIVITY ^b	µS/cm	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	180 (29.8°C)	0.1
DISSOLVED OXYGEN ^c	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	2.1	0.5
SODIUM ADSORPTION RATIO ^c	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	0.260	-
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/TURBID	
SEDIMENT			BROWN	

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : 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, 24th EDITION, 2023.

Benjawan V.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAI)
LABORATORY SUPERVISOR



บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/06/222
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5A จำกัด (สาขา 1)
 ที่อยู่ : 217 หมู่ 2 ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี 25140
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/06/222
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.50 น.
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองร่วม ลงแปลงโครงการ ครั้งที่ 1
 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	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	71	-
Residual Chlorine	mg/L	Iodometric Method	< 1	-
BOD	mg/L	5 -Day BOD Test, Azide Modification Method	1.5	≤ 1.5

ลักษณะตัวอย่าง : สีเหลือง ความขุ่นน้อย ตะกอนขนาดเล็ก แขนวนลอย มีกลิ่นเล็กน้อย
หมายเหตุ : วิธีวิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,
 23rd 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 ห้ามนำไปตีตลาดหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ค-7 รายงานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : NATIONAL POWER PLANT 5 A CO.,LTD. (BRANCH 00001)
ADDRESS : 217 MOO 2 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 5835 1867 e-mail : sakaoduen_c@npp.co.th
SAMPLING SOURCE : บ้านคลองร่วม
SAMPLE TYPE : GROUNDWATER **RECEIVED DATE** : JUNE 5, 2025
SAMPLING DATE : JUNE 4, 2025 **ANALYTICAL DATE** : JUNE 5-17, 2025
SAMPLING TIME : 10:30 HOUR **ISSUE DATE** : JUNE 19, 2025
SAMPLING METHOD ^c : GRAB **REPORT NO.** : 2025-U054465
SAMPLING BY ^c : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP **WORK NO.** : 2024-009427
ANALYZED BY : MISS CHOMTHANAN APHIPATPAPHA **ANALYSIS NO.** : T25AL978-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			บ้านคลองร่วม T25AL978-0001			
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H* B AND 1060 B	6.1 (30.7°C)	6.5-9.2	-	-
TOTAL HARDNESS ^a	mg/L as CaCO ₃	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	150	≤ 500	1.0	4.0
CHLORIDE ^a	mg/L Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500 -Cl ⁻ B)	10.5	≤ 600	0.5	2.0
METALS						
MANGANESE ^a	mg/L Mn	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.542	≤ 0.5	0.002	0.025
IRON ^a	mg/L Fe	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	3.43	≤ 1.0	0.005	0.050
SAMPLE CONDITION						
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/CLEAR			
SEDIMENT			BROWN			

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^c : 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, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : GROUNDWATER QUALITY STANDRAD FOR DRINKING PURPOSES SET BY NOTIFICATION OF MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT B.E.2551, MAXIMUM ALLOWABLE.

Benjawan V.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAJ)
LABORATORY SUPERVISOR



ค-8 รายงานการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป

**ค-9 รายงานการวิเคราะห์ระดับเสียง
จากสภาพแวดล้อมในการทำงาน**

ค-10 สถิติอุบัติเหตุและสถิติการรักษาพยาบาล

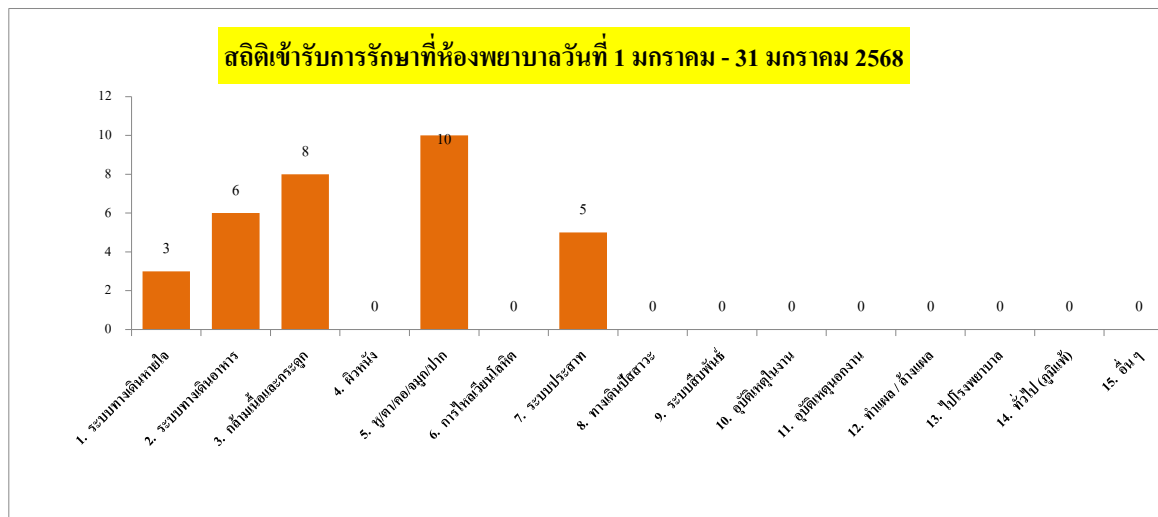
สถิติอุบัติเหตุ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ปี	พื้นที่	ชื่ออุบัติเหตุ	สถานที่เกิดเหตุ	ความรุนแรงของอุบัติเหตุ	สาเหตุ	วันเวลาที่เกิดเหตุ	รายละเอียด พอสั่งขป	มาตรการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ
2025	PP6	สารเคมีรั่วไหล โรงไฟฟ้า 6	Recovery Boiler PP6	Minor Chemical leak	1. เกิดจาก Demin Sump Pump 281P126 มีสิ่งอุดตัน (เศษไม้และเศษสายไฟ) บั้มจึงคุดน้ำไม่ขึ้น ทำให้ Sump Pump 281P126 ไม่สามารถทำงานได้ตาม function 2. ท่อระบายน้ำจากรางน้ำเข้า Sump Pump 281P126 มีรอยแตกระหว่างท่อกับคอนกรีต	16 มี.ค.68 เวลา 12.55 น.	วันที่ 16/03/2568 เวลา 12.55 น. คุณชนายุทธ ประเสริฐยุทธ พนักงานตำแหน่ง Plant Operator PP10 zoom route walk กับ occ id : 207 483 4384 พบว่ามีน้ำสีน้ำตาลออกจากพื้นดินบริเวณข้าง demin plant PP6 โดย 1. น้ำบางส่วนไหลลงรางระบายน้ำผ่านหน้า office PP10 ไปรวมกับรางระบายน้ำหน้า TG98 และไหลออกไปบ่อ 3 2. น้ำที่ล้นบนพื้นไหลลงรางระบายน้ำข้างหม้อแปลงไปรวมกับรางระบายน้ำหน้า TG98 และไหลออกไปบ่อ 3 เวลา 15.56 น. คุณมงคล อินตะกัน พนักงานตำแหน่ง Shift mgr. ตรวจสอบพบว่า เป็นน้ำจากการ Regenerate ต่างของ condensate polishing (มีสารเคมี NaOH ปนเปื้อน) และสั่งให้หยุดระบบ เวลา 12.59 น. คุณมงคล อินตะกัน พนักงานตำแหน่ง Shift mgr. โทรแจ้ง Thatoom mill คุณสูงศักดิ์ บัวแพ ว่า น้ำจากการ Regent ล้นระบบ และไหลออกไปทางบ่อ 3 และสั่งการให้กั้นกระสอบทราย และอุดกลับ เวลา 13.03 น. คุณสูงศักดิ์ บัวแพ พนักงานตำแหน่ง Thatoom mill ให้เก็บตัวอย่างน้ำตรวจ pH conduct 3 จุด 1. Demin PP6 2.บ่อ 3 3. บ่อ 2 เวลา 13.19 น. คุณธรรมบุญ เกิดสงวน ตรวจสอบจุดบ่อ 3 ค่า pH ประมาณ 10 เวลา 13.27 น. คุณธรรมบุญ เกิดสงวน ตรวจสอบปากท่อที่บ่อ 2 ค่า pH ประมาณ 9-10 และตรวจสอบห่างจากปากท่อระยะ 5 เมตร pH ประมาณ 7 เวลา 13.30 น. คุณสกวเดือน ไชยชนะ Envi onduy ตรวจสอบน่านอกโรงงาน บริเวณรางน้ำด้านนอกริมรั้วโรงไม้สับ มีน้ำไหลออกมาหรือไม่ พบว่าไม่มีน้ำ regen ค้าง ไหลมา และตรวจสอบค่า pH ประมาณ 7 สามารถปิดกั้นได้ทัน น้ำ regent ไหลมาถึงบ่อ 2 aA เท่านั้น เวลา 14:20 น. ระบุเหตุได้ และทีม Envi monitor ค่า pH ทุก 2 ชม. จนกว่าจะกลับมาเป็นกลาง	1. ตรวจสอบความพร้อมของ Sump Pump ถ่ายภาพลงในระบบ JAWIS 2. Pump ระบายน้ำไม่ทัน แก้ไขท่อระหว่างรางน้ำลงบ่อ Sump 3. ทำฝาปิด Manhole บ่อ Sump 4. เพิ่มประตูน้ำ 1 จุด (แถว TG9.9) 5. ติดตั้ง CCTV เพิ่ม 1 จุดที่ Demin Plant เพื่อให้ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบ 6. ซ่อมรางระบายน้ำที่ Demin Plant ให้แล้วเสร็จ 7. เสนอให้มีการทดสอบการติดตั้งตัววัด pH online บริเวณรางน้ำฝนก่อนออกจากบ่อ 3 8. จัดซื้อปั้มสูบน้ำ 2 ตัว เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินเท่านั้น และให้จัดเก็บไว้ที่รถเข็นก่อนออกจากบ่อ 3 9. สื่อสารเคสอุบัติเหตุเป็น Case study	30.09.2025

สถิติการรักษาพยาบาลของพนักงาน บริษัท เนชั่นเนล พาวเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

ประจำเดือน 1 มกราคม - 31 มกราคม 2568

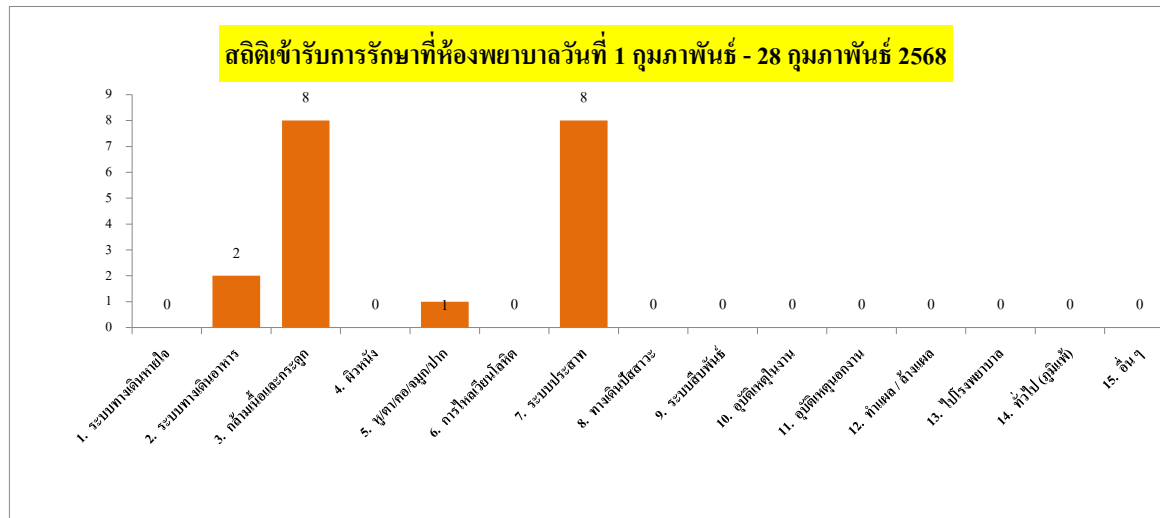
Description																																Total	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1. ระบบทางเดินหายใจ							1								1														1			3	
2. ระบบทางเดินอาหาร			1												1								2	1						1		6	
3. กล้ามเนื้อและกระดูก							2	1					3								1		1								8		
4. ผิวหนัง																																0	
5. หู/ตา/คอ/จมูก/ปาก									1	1		1		1								1			2		2				1	10	
6. การไหลเวียนโลหิต																																0	
7. ระบบประสาท							1					1										1								1	1	5	
8. ทางเดินปัสสาวะ																																0	
9. ระบบสืบพันธุ์																																0	
10. อุบัติเหตุในงาน																																0	
11. อุบัติเหตุนอกงาน																																0	
12. ทำแผล / สักแผล																																0	
13. ไปโรงพยาบาล																																0	
14. ทั่วไป (ภูมิแพ้)																																0	
15. อื่น ๆ																																0	
Total	0	0	1	0	0	0	3	2	1	1	0	1	4	1	0	2	0	0	0	0	1	2	1	2	3	0	2	0	0	1	2	2	32



สถิติการรักษาพยาบาลของพนักงาน บริษัท เนชั่นเนล พาวเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

ประจำเดือน 1 กุมภาพันธ์ - 28 กุมภาพันธ์ 2568

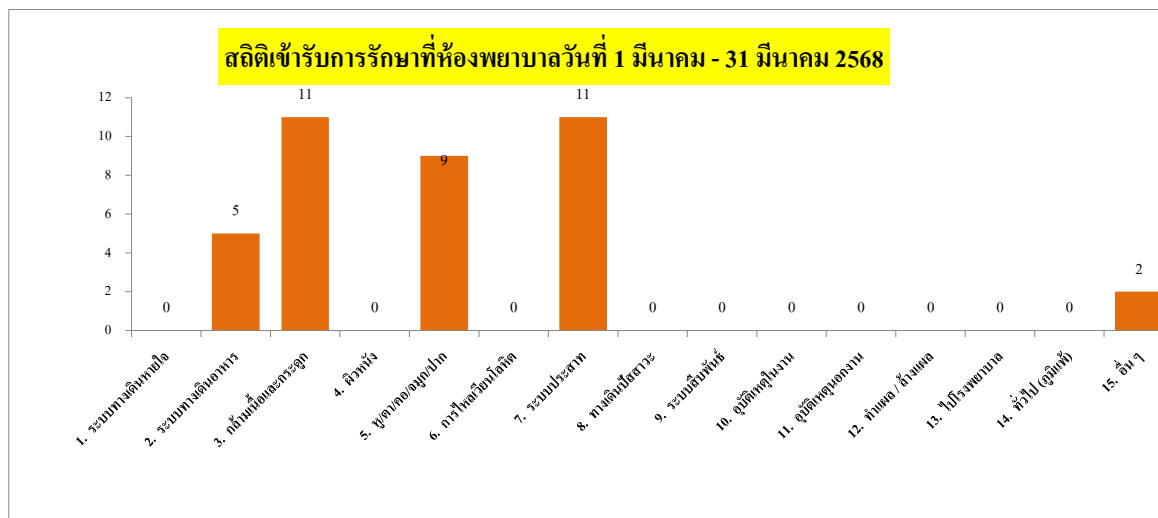
Description																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Total	
1. ระบบทางเดินหายใจ																													0	
2. ระบบทางเดินอาหาร																			1						1				2	
3. กล้ามเนื้อและกระดูก		1	1															1	1			1		1	1	1			8	
4. ผิวหนัง																													0	
5. หู/ตา/คอ/จมูก/ปาก												1																	1	
6. การไหลเวียนโลหิต													1																0	
7. ระบบประสาท	1	1		1						1			1	1			1		1										8	
8. ทางเดินปัสสาวะ																													0	
9. ระบบสืบพันธุ์																													0	
10. อุบัติเหตุในงาน																													0	
11. อุบัติเหตุนอกงาน																													0	
12. ทำแผล / ส้างแผล																													0	
13. ไปโรงพยาบาล																													0	
14. ทัวไป (ภูมิแพ้)																													0	
15. อื่น ๆ																													0	
Total	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	1	1	3	0	0	1	0	1	2	1	0	0	19



สถิติการรักษาพยาบาลของพนักงาน บริษัท เนชั่นเนล พาวเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

ประจำเดือน 1 มีนาคม - 31 มีนาคม 2568

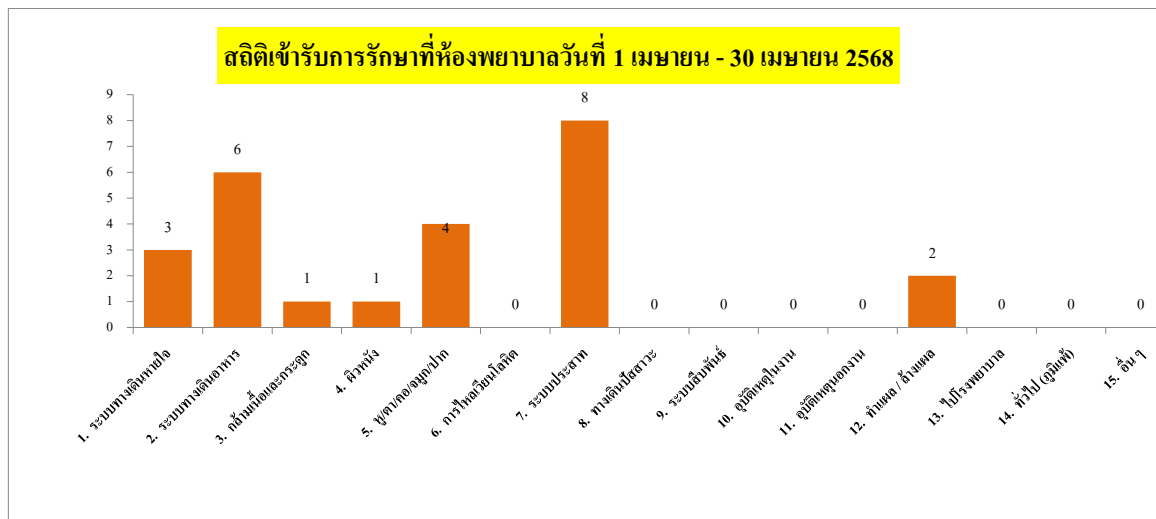
Description																																Total		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
1. ระบบทางเดินหายใจ																																		0
2. ระบบทางเดินอาหาร							2				2							1																5
3. กล้ามเนื้อและกระดูก			1								1			2			1		1	1	1			1	1	1							11	
4. ผิวหนัง																																		0
5. หู/ตา/คอ/จมูก/ปาก					1	3	1					1								1						1		1					9	
6. การไหลเวียนโลหิต																																	0	
7. ระบบประสาท			1					1				1				1	1	1				1	1				2				1		11	
8. ทางเดินปัสสาวะ																																	0	
9. ระบบสืบพันธุ์																																	0	
10. อุบัติเหตุในงาน																																	0	
11. อุบัติเหตุนอกงาน																																	0	
12. ทำแผล / ส้างแผล																																	0	
13. ไปโรงพยาบาล																																	0	
14. ทั่วไป (ภูมิแพ้)																																	0	
15. อื่น ๆ											1					1																	2	
Total	0	0	2	0	1	3	3	1	0	0	4	2	0	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	0	0	1	0	38	



สถิติการรักษาพยาบาลของพนักงาน บริษัท เนชั่นเนล พาวเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

ประจำเดือน 1 เมษายน - 30 เมษายน 2568

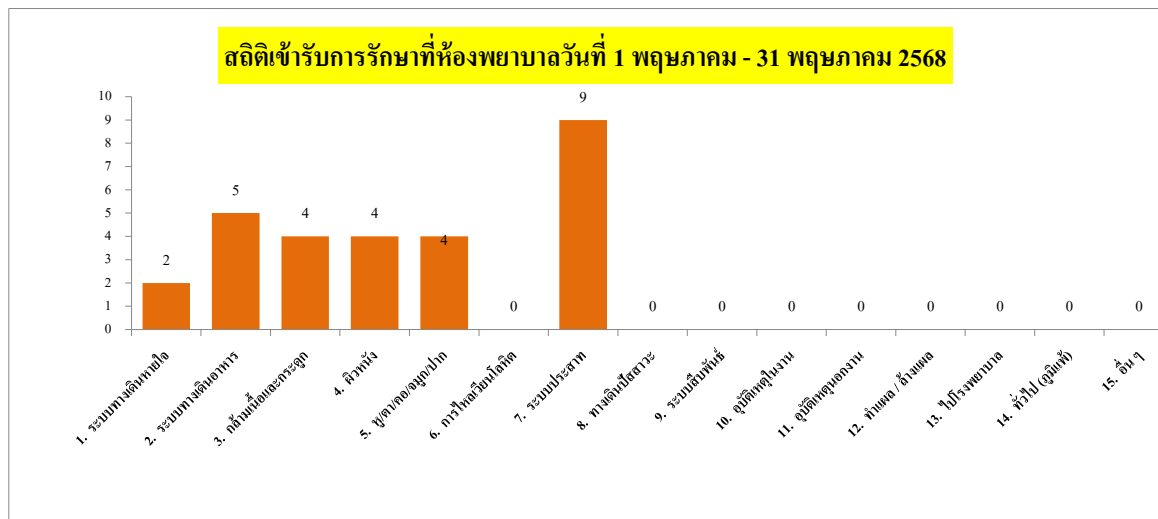
Description																															Total			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
1. ระบบทางเดินหายใจ								1																		1			1					3
2. ระบบทางเดินอาหาร									1					1					1	1		1		1										6
3. กล้ามเนื้อและกระดูก									1																									1
4. ผิวหนัง																				1														1
5. หู/ตา/คอ/จมูก/ปาก												1		1											1						1			4
6. การไหลเวียนโลหิต																																		0
7. ระบบประสาท	2							1													1		1		1				1	1				8
8. ทางเดินปัสสาวะ																																		0
9. ระบบสืบพันธุ์																																		0
10. อุบัติเหตุในงาน																																		0
11. อุบัติเหตุออกงาน																																		0
12. ทำแผล / ส้างแผล								1	1																									2
13. ไปโรงพยาบาล																																		0
14. ทัวไป (ภูมิแพ้)																																		0
15. อื่น ๆ																																		0
Total	2	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	2	0	1	1	2	1	1	0	0	2	1	1	1	25	



สถิติการรักษาพยาบาลของพนักงาน บริษัท เนชั่นเนล พาวเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

ประจำเดือน 1 พฤษภาคม - 31 พฤษภาคม 2568

Description																																Total			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
1. ระบบทางเดินหายใจ											1	1																						2	
2. ระบบทางเดินอาหาร							1									1				1											2			5	
3. กล้ามเนื้อและกระดูก													1	1													1						1	4	
4. ผิวหนัง																				1	1	1										1		4	
5. หู/ตา/คอ/จมูก/ปาก							1																	1										4	
6. การไหลเวียนโลหิต																																		0	
7. ระบบประสาท			1		1	1			1	1			1	1								1									1			9	
8. ทางเดินปัสสาวะ																																		0	
9. ระบบสืบพันธุ์																																		0	
10. อุบัติเหตุในงาน																																		0	
11. อุบัติเหตุนอกงาน																																		0	
12. ทำแผล / ส้างแผล																																		0	
13. ไปโรงพยาบาล																																		0	
14. ทั่วไป (ภูมิแพ้)																																		0	
15. อื่น ๆ																																		0	
Total	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	0	0	2	1	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	5	0	2	28



สถิติการรักษาพยาบาลของพนักงาน บริษัท เนชั่นเนล พาวเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด

ประจำเดือน มิถุนายน - 30 มิถุนายน 2568

Description																															Total				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
1. ระบบทางเดินหายใจ												2	1																	1					4
2. ระบบทางเดินอาหาร										1							1																		2
3. กล้ามเนื้อและกระดูก										1		2		1						2	2			1											9
4. ผิวหนัง																																			0
5. หู/ตา/คอ/จมูก/ปาก	1					1			1		1	1					1							1											7
6. การไหลเวียนโลหิต																																			0
7. ระบบประสาท			1					1	1	1		1												1											6
8. ทางเดินปัสสาวะ																																			0
9. ระบบสืบพันธุ์																																			0
10. อุบัติเหตุในงาน																																			0
11. อุบัติเหตุนอกงาน																																			0
12. ทำแผล / ส้างแผล																																			0
13. ไปโรงพยาบาล																																			0
14. ทักไป (ภูมิแพ้)																																			0
15. อื่น ๆ																																			0
Total	1	0	1	0	0	1	1	1	2	2	1	6	1	1	0	0	2	0	2	2	2	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	28		

