

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการโรงไฟฟ้าจากขยะมูลฝอยชุมชน ขนาดกำลังติดตั้ง 8.0 เมกะวัตต์ ของ บริษัท หนองคายน่าอยู่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

CUSTOMER NAME : NONGKHAINAYU CO., LTD.

ADDRESS : 223/61 14TH FLOOR, COUNTRY COMPLEX TOWER A, SANPAWUT RD, BANG NA BANG NA BANGKOK 10260

CONTACT INFORMATION : TEL : 086-8216191 e-mail : jetchan.c@supercorp.co.th

SAMPLING SOURCE : NONGKHAINAYU CO., LTD.

SAMPLE TYPE : STACK

SAMPLING DATE : MARCH 25, 2024

SAMPLING TIME : 12:10-13:52 HOUR

SAMPLING BY : MR SOMPONG SAKUNTHAI ๖-145-๑-0051

ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๑-0025

RECEIVED DATE : APRIL 1, 2024

ANALYTICAL DATE : APRIL 1-19, 2024

ISSUE DATE : APRIL 22, 2024

REPORT NO. : 2024-U032865

WORK NO. : 2023-008979

ANALYSIS NO. : T24AG781-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			ปล่อง STACK T24AG781-0001	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	1.20	0.96
HYDROGEN CHLORIDE	mg/m ³	ABSORPTION, ION CHROMATOGRAPHIC METHOD (US EPA METHOD 26A)	< 0.001	< 0.001
CADMIUM	mg/m ³	ISOKINETIC, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA METHOD 29)	0.001	0.001
LEAD	mg/m ³	ISOKINETIC, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA METHOD 29)	< 0.004	< 0.004
MERCURY	mg/m ³	ISOKINETIC, DIGESTION, COLD-VAPOR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA METHOD 29)	< 0.001	< 0.001
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Budsakorn ✓

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-145-๑-0011

APRIL 23, 2024



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการโรงไฟฟ้าจากขยะมูลฝอยชุมชน ขนาดกำลังติดตั้ง 8.0 เมกะวัตต์ ของ บริษัท หนองคายนาอยู่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
CUSTOMER NAME : NONGKHAINAYU CO., LTD.
ADDRESS : 223/61 14TH FLOOR, COUNTRY COMPLEX TOWER A, SANPAWUT RD, BANG NA BANG NA BANGKOK 10260
CONTACT INFORMATION : TEL : 086-8216191 e-mail : jetchan.c@supercorp.co.th
MEASURING SOURCE : NONGKHAINAYU CO., LTD.
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : MARCH 25, 2024
MEASURING TIME : 10:30-10:40 HOUR
MEASURING METHOD : U.S. EPA METHOD 6C, 7E
MEASURED BY : MR SOMPONG SAKUNTHAI ๖-145-๖-0051
RECEIVED DATE : MARCH 25, 2024
ANALYTICAL DATE : MARCH 25, 2024
ISSUE DATE : APRIL 22, 2024
REPORT NO. : 2024-U032866
WORK NO. : 2023-008979
ANALYSIS NO. : T24AG781-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			ปล่อง STACK T24AG781-0001	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
SULPHUR DIOXIDE	ppm	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6C)	< 1	< 1
OXIDES OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	PORTABLE ANALYZER, ELECTROCHEMICAL METHOD AT SITE (US EPA METHOD 7E)	100	80
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

Nattawat.

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-145-๖-0021

APRIL 23, 2024



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการโรงไฟฟ้าจากขยะมูลฝอยชุมชน ขนาดกำลังติดตั้ง 8.0 เมกะวัตต์ ของ บริษัท หนองคายน่าอยู่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)
CUSTOMER NAME : NONGKHAINAYU CO., LTD.
ADDRESS : 223/61 14TH FLOOR, COUNTRY COMPLEX TOWER A, SANPAWUT RD, BANG NA BANG NA BANGKOK 10260
CONTACT INFORMATION : TEL : 086-8216191 e-mail : jetchan.c@supercorp.co.th
MEASURING SOURCE : NONGKHAINAYU CO., LTD.
MEASURING TYPE : STACK
RECEIVED DATE : MARCH 25, 2024
MEASURING DATE : MARCH 25, 2024
ANALYTICAL DATE : MARCH 25, 2024
MEASURING TIME : 12:20-12:50 HOUR
ISSUE DATE : APRIL 22, 2024
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
REPORT NO. : 2024-U032867
MEASURED BY : MR SOMPONG SAKUNTHAI ๖-145-๖-0051
WORK NO. : 2023-008979
MR THEERAWAT MARTPHOSRI ๖-145-๖-0040
ANALYSIS NO. : T24AG781-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			ปล่อง STACK T24AG781-0001
OPACITY	%	RINGELMANN 'S METHOD	5

Nattawat

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-145-๖-0021
APRIL 23, 2024

