

## ภาคผนวกที่ 6

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

## Calibration Report

**Customer Name** : ICP Fertilizer Co., Ltd.  
**Address** : 42 (ICP Building), Suriyawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500  
**Project Name** : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอริไลเซอร์ จำกัด  
**Sampling Date** : มกราคม - มิถุนายน 2567

### Ambient

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
1	TSP High-volume No. A12	Thermo Andersen	HIVOL-BBCBE	102930701	May 9, 2024
2	TSP High-volume No. C16	Local	HIVOL-BBCBE	BLA0903	May 9, 2024
3	TSP High-volume No. A24	Thermo Scientific	HIVOL-BBCBE	2149	May 9, 2024
4	TSP High-volume No. A8	Thermo Andersen	HIVOL-BBCBE	3680	May 9, 2024
5	High-volume PM-10 No. 14	Andersen Instrument	HIVOL-BMBBE	PMP No.14	May 9, 2024
6	High-volume PM-10 No. 12	GRASEBY	HIVOL-BMBBE	B2012-10	May 9, 2024
7	High-volume PM-10 No. 30	Thermo Scientific	HIVOL-BMBBE	2208	May 9, 2024
8	High-volume PM-10 No. 22	Thermo Scientific	HIVOL-BMBBE	2138	May 9, 2024
9	Orifice	TISCH	TE-5025A	2912	June 26, 2024
10	Electronic Balance	Mettler Toledo	AB204-S	1123103723	January 15, 2024
11	Electronic Balance	AND	BM-5	T1004302	January 4, 2024
12	NOx Analyzer	HORIBA	APNA-370	J6GUBA4N	May 9, 2024
13	NOx Analyzer	API	200A	1464	May 9, 2024

## Calibration Report

**Customer Name** : ICP Fertilizer Co., Ltd.  
**Address** : 42 (ICP Building), Suriyawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500  
**Project Name** : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอริไลเซอร์ จำกัด  
**Sampling Date** : มกราคม – มิถุนายน 2567

### Ambient

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
14	NOx Analyzer	HORIBA	APNA-370	KCDVY226	May 9, 2024
15	NOx Analyzer	API	200A	56	May 9, 2024
16	SO <sub>2</sub> Analyzer	Thermo	43C	73370-373	May 9, 2024
17	SO <sub>2</sub> Analyzer	HORIBA	APSA-370	4X01KWWU	May 9, 2024
18	SO <sub>2</sub> Analyzer	HORIBA	APSA-370	V4HC9062	May 9, 2024
19	SO <sub>2</sub> Analyzer	Thermo	43i	CM14430004	May 9, 2024
20	CO Analyzer	Thermo	48C	73426-373	May 9, 2024
21	CO Analyzer	HORIBA	APMA-370	XRP3Y7LA	May 9, 2024
22	CO Analyzer	Thermo	48C	0415406563	May 9, 2024
23	CO Analyzer	HORIBA	APMA-370	WNTLD9N8	May 9, 2024
24	WS/WD	Davis Instruments	Wizard III No. 7425	WC20318B07	17 April, 2024

## Calibration Report

**Customer Name** : ICP Fertilizer Co., Ltd.  
**Address** : 42 (ICP Building), Suriyawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500  
**Project Name** : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอริไลเซอร์ จำกัด  
**Sampling Date** : มกราคม – มิถุนายน 2567

### Ambient

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
25	Sound Level Meter	Scarlet	ST-21D	820445	May 9, 2024
26	Sound Level Meter	Scarlet	ST-11D	820867	May 9, 2024
27	Sound Level Meter	Scarlet	ST-21D	820441	May 9, 2024
28	Sound Level Meter	Scarlet	ST-11D	820868	May 9, 2024
29	Acoustic Calibrator	LARSON DAVIS	CA200	3606	October 31, 2023

## Calibration Report

**Customer Name** : ICP Fertilizer Co., Ltd.  
**Address** : 42 (ICP Building), Suriyawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500  
**Project Name** : โครงการทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าทั่วไป (ปุ๋ย)  
**Sampling Date** : มกราคม – มิถุนายน 2567

### Water

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
1	pH Meter	Waterproof	pHTestr30	3066362	January 9, 2024
2	Incubator	Accuplus	Smart i250	2059-0218-0002	December 12, 2023
3	DO Meter	YSI	5000-115	17H104220	November 29, 2023
4	Incubator	Memmert	IF 160	D522.0070	January 4, 2024
5	Incubator	Ehret	BK 4106	22162	January 4, 2024
6	UV-VIS Spectrophotometer	PerkinElmer	Lambda 365+	365PK22072603	January 3, 2024
7	ICP-OES	Agilent Technologies	G8011A	MY15330001	November 28, 2023
8	Atomic Absorption Spectrometer	PerkinElmer	PinAAcle 900Z	PZAS19031401	June 30, 2023
9	Electronic Balance	Mettler Toledo	MS204TS/00	B547728937	January 15, 2024
10	Electronic Balance	Mettler Toledo	MS204S/01	B334691537	January 15, 2024
11	Hot Air Oven	Binder	FED 115 E2	11-22823	January 3, 2024



## Calibration Report

**Customer Name** : ICP Fertilizer Co., Ltd.  
**Address** : 42 (ICP Building), Suriyawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500  
**Project Name** : โครงการทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าทั่วไป (ปุ๋ย)  
**Sampling Date** : มกราคม – มิถุนายน 2567

### Workplace

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
1	Digital Lux Meter	EXTECH	407026	A.048593	January 12, 2024



(Ms.Napjarut Muenwong)  
Environmental Scientist




(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor