

## ภาคผนวกที่ 6

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข  
และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**6.1 เอกสารการออกแบบและติดตั้ง Canopy Hood**  
**บริเวณเหนือเตาหลอมเพิ่มเติม**

ECOER S.p.A.

ANNEX 1

TECHNICAL SPECIFICATION

OF.0088.05.CG REV.3

7<sup>th</sup> of July 2005

for

- THE SIAM CONSTRUCTION STEEL CO. LTD -

THAILAND

FUME DEDUSTING PLANT  
REVAMPING PROJECT

INDEX

INTRODUCTION

TECHNICAL DATA

DESCRIPTION

SCOPE OF SUPPLY & ENGINEERING AND TECHNICAL ASSISTANCE

GUARANTEES

ATTACHEMENTS





## INTRODUCTION

SCSC (Siam Construction Steel Co. Ltd.) is operating one Electric Arc Furnace with capacity of 75 t – 80 t. Tap to tap time of the EAF is 50 – 57 min. The transformer power will be increased to 72 MVA + 20% during Summer 2006.

The EAF will be equipped in January 2006 with four injectors / burners of approx. 4 x 1.600 Nm<sup>3</sup>/h oxygen and with three carbon lances. The EAF is operated with 3 scrap charges.

SCSC is presently facing, probably due to the production increase, the problem of big emissions of fumes and dusts from the furnace due to the insufficient suction capacity of the primary line.

After the calculation of all the energy input inside the furnace and the consequently production of fume, TECOAER estimated the need of 200.000 Nm<sup>3</sup>/h from the primary line.

To reach the above value TECOAER proposes to install a new very high efficiency POST COMBUSTION CHAMBER that allows to have a complete post combustion of all the CO contained in the fumes followed by a new PIPE TO PIPE WATER COOLED DUCT that allows to cool the primary gas from 1100 °C to 600 °C.

TECOAER proposes also to install a new NATURAL COOLER to cool down the primary line temperature till 250° C and a new primary line duct with 2.700 mm diam, because the existing one is too small.

The technology of TECOAER, which is very successful especially in case of de-dusting system revamping, foresees the installation of a booster fan in the EAF primary line.

In the case of SCSC a booster fan with 800 kW - 660 V - 50 Hz - 1.000 r.p.m. and variable speed frequency converter will be installed on the primary line after the new cooler

The major advantages of the arrangement proposed by TECOAER is the use of the booster fan with variable speed in the primary line in order to control the depressure in the furnace during all process and working conditions. The new primary line will be able to collect all the fumes generated during the melting time.

In this configuration, the main fans are controlling the fume during the charging/tapping phase and controlling the ventilation during melting with minimum energy consumption.

The TECOAER solution does not require dampers in the primary and secondary line and simplify the working conditions and maintenance.

Based on the data and information received, TECOAER considers that from the existing secondary suction lines the flow rate of 1.721.000 m<sup>3</sup>/h, given by the two existing pulse jet filters and main fans can be enough during charging and tapping phase of the EAF (after some modifications of the existing canopy hood) as well as during EAF melting time (after the modifications of the primary line).

## 2.0 TECHNICAL DATA OF THE SYSTEM AFTER REVAMPING (Based on flow sheet no. WI - 6519 Rev.0)

### 2.1 PRIMARY LINE EAF

#### - NEW EAF IV HOLES /ELBOWS & MODIFICATION OF THE EAF ROOF PANELS

Due to the increase of flow rate from the primary line up to 200.000 Nm<sup>3</sup>/h, the EAF IV hole and the elbow of the EAF need to have a bigger section than today and some of the water-cooled panels of the EAF roof need to be modified.

Existing equivalent inner diameter: 1.600 mm approx.

New inner diameter: 1.800 mm approx.

The cooling water for the new elbow and roof panels, after modification, will be supplied by the EAF cooling water line.

#### - NEW COMBUSTION CHAMBER AND WATER COOLED DUCTS

Total exchange surface: approx. 950 m<sup>2</sup>

Inlet temperature of fumes : 1.250 °C

Outlet temperature of fumes : 600 °C

Water-cooled duct diameter: 2.700 mm

Cooling water flow rate: 1.200 m<sup>3</sup>/h - 1.400 m<sup>3</sup>/h

Cooling water Dt: 15°-20° C

Cooling water Dp: 3 - 4 bar

In the existing arrangement there are two different circuits (625 m<sup>3</sup>/h and 800 m<sup>3</sup>/h). TECOAER will evaluate the convenience to feed the water of the combustion chamber either in series with the water-cooled ducts (first into the ducts then into the combustion chamber) or in parallel.

Water quality is normal EAF cooling water.

# COAER S.p.A.

## - NEW AIR COOLED DUCTS

Air-cooled duct diameter: 2.700 mm

Manufacturing material: CORTEN (ASTM A 242) 4 mm thick.s  
or carbon steel 5 mm thick.s

## - NEW NATURAL COOLER

Diameter of pipes: 800 mm

Total exchange surface: 4.100 m<sup>2</sup> approx.

Inlet temperature of fumes: approx 550°C

Outlet temperature of fumes: approx 250°C

Manufacturing material: CORTEN (ASTM A 242) 3 mm thick.s  
or carbon steel 4 mm thk.s

## - NEW BOOSTER FAN

Normal flow: 200.000 Nm<sup>3</sup>/h

Temperature: 250 °C

Actual flow: 383.150 m<sup>3</sup>/h

Depressure @ 250°C: 400 mm w.g.

Power absorbed @ 250°C: 535 kW

Power absorbed @ 100°C: 750 kW

Recommended motor: 800 kW

Motor speed max: 1.200 RPM

COAER S.p.A.

2 NEW REGULATION DAMPERS

Diameter: 1.600 mm

Actuator type: electrical with signal 4-20 mA

Type of damper: regulation

# COAER S.p.A.

## SECONDARY LINE

### - REVAMPING OF CANOPY HOODS (OPTION)

Suction surface approx. 500 m<sup>2</sup>

Height approx. 15 m

### - MODIFICATION EXISTING SECONDARY DUCT LINES (OPTION)

Diameter: 1 x 3.200 mm

1 x 3.500 mm

The existing secondary duct line are enough for the flow rate of 1.720.00 m<sup>3</sup>/h during charging and tapping phase. The existing ducts will only require some minor modifications in the area of the canopy hood, due to revamping of it.

## EXISTING PULSE JET FILTERS

### - EXISTING PULSE JET FILTER No.1

Number of fans installed: 2

Number of fans in operations: 2

Existing filtering surface (total): 9.160 m<sup>2</sup>

No. of compartments: —

No. of bags: 4.320

Bag dimensions: 150 mm x 4.500 mm

Maximum fume flow: 971.000 m<sup>3</sup>/h



# COAER S.p.A.

## - 2 EXISTING MAIN FANS FOR PULSE JET FILTER No.1

(Design working conditions)

Number of fans in operations	2	
Normal flow:	485.500	Nm <sup>3</sup> /h/each
Temperature:	89	°C
Actual flow:	971.000	m <sup>3</sup> /h

---

Existing motor power:	800	kW
-----------------------	-----	----

Existing motor voltage:	6 kV - 50 Hz
-------------------------	--------------

Motor speed:	1.000	Rpm
--------------	-------	-----

Fan manufacturer	TECOAER - BP3 C DA 240
------------------	------------------------

## - EXISTING PULSE JET FILTER No.2

Number of fans installed:	2
---------------------------	---

Number of fans in operations:	2
-------------------------------	---

Existing filtering surface (total):	6.514 m <sup>2</sup>
-------------------------------------	----------------------

No. of compartments:	_____
----------------------	-------

No. of bags:	2.160
--------------	-------

Bag dimensions:	160 mm x 6.000 mm
-----------------	-------------------

Maximum fume flow:	750.000 m <sup>3</sup> /h
--------------------	---------------------------

Fan manufacturer:	CBI/CAT
-------------------	---------

## 2 EXISTING MAIN FANS FOR PULSE JET FILTER No.2

(Design working conditions)

Number of fans in operations	2	
Normal flow:	290.000	Nm <sup>3</sup> /h/each
Temperature:	80	°C
Actual flow:	375.000	m <sup>3</sup> /h

---

Existing motor power:	800	kW
Existing motor voltage:	6 kV	- 50 Hz
Motor speed:	1.000	Rpm

NEW PULSE JET FILTERS / FANS WORKING CONDITIONS  
AFTER REVAMPING (installation of booster fan on EAF primary line)  
(See flow sheet No. WI- 6519 rev.0)

PULSE JET FILTER No.1

Fume flow during melting:		777.069	m <sup>3</sup> /h
Filtration ratio during melting:	On line	84,8	m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
	Off-line	—	m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Fume flow during charging/tapping:		971.000	m <sup>3</sup> /h
Filtration ratio during charging / tapping:		106,0	m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>

PULSE JET FILTER No.2

Fume flow during melting:		552.601	m <sup>3</sup> /h
Filtration ratio during melting:	Off-line	84,8	m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
		—	m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Fume flow during charging/tapping:		750.000	m <sup>3</sup> /h
Filtration ratio during charging / tapping:		115,1	m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>



## DESCRIPTION

### PRIMARY LINE

#### - NEW EAF IV HOLES & ELBOWS & MODIFICATION OF THE EAF ROOF PANELS

Due to the increase of flow rate from the primary line, the IV hole and the elbow of the EAF need to have a bigger section and the water-cooled panels of the EAF roof need to be modified. Based on the drawing of the existing situation TECOAER will design the modifications. Just in case it will be absolutely necessary, also the structure of the roof will be modified.

#### - NEW COMBUSTION CHAMBER AND WATER-COOLED DUCTS

A new water-cooled combustion chamber and new water cooled ducts with larger dimensions than the existing ones are required due to the expected primary gas volume. The new combustion chamber will be designed with volume suitable to enable the complete post-combustion of the fumes avoiding the risks of CO explosion in other part of the de-dusting plant. The combustion chamber will be designed with movable duct (with two hydraulic cylinders) for the connection to the EAF elbow and with bottom damper to discharge automatically the dust.

The new water cooled ducts will be designed with diameter suitable to reduce the speed of the fumes and therefore reduce the related pressure drop and lowering the electrical consumption of the booster fan as well as main fans.

#### NEW AIR COOLED DUCTS PRIMARY LINE

The new primary line air cooled ducts required for the connection between the water-cooled ducts and the and the new natural cooler as well as between the new natural cooler and the mixing sections with secondary lines will be required.

#### - NEW NATURAL COOLER

The existing air draft cooler will be replaced with a natural ventilated cooler consisting of parallel rows of pipes with a diameter of 800 mm.

The advantages of such cooler are:

- dry cooling of the fumes. Life of the bags at the filter is much longer because of no humidity content of the fumes.
- lower maintenance due to elimination of fans and lower risk of deposit of dust inside the pipes. Regular and time consuming cleaning is not required.

# COAER S.p.A.

- no power required for cooling fans
- lower pressure drop due to low speed of gas inside pipes (average 15 m/s)
- cooling efficiency is better not only for the gas but also for the conveyed particles.  
This prevent burning of holes into the bags of the filter.

## - NEW EAF BOOSTER FAN

The special design booster fan of TECOAER prevents deposits of dust on the inlet of the blades and wear on the top of the blades.

The installation of the booster fan offers the following advantages:

- the depressure of the primary line is not supported by the main fans resulting into lower energy consumption
- independent control of the gas flow from the EAF under all melting conditions
- no risk of explosion
- independent and guaranteed flow in the primary line
- elimination of dampers and interference between primary and secondary line
- reduction of noise and maintenance for the main fans due to the fact that the depressure of the fans is reduced.

## - NEW REGULATION DAMPERS

Two new regulation dampers with electrical actuators will be installed on the outlet ducts of the booster fan before the mixing section with the existing secondary lines in order to distribute properly and balance the flow rate from the primary line.

## SECONDARY LINE

### - CANOPY HOOD (OPTION)

The canopy hood needs to be higher than the existing hood to contain properly the fumes during charging and tapping.

During melting the fumes have a lower speed and lower temperature and therefore must be directed and concentrated into the canopy.

Due to the larger volume of the canopy the peak of temperature of the gas is reduced and therefore it is possible to use normal painted corrugated sheet with very low thickness (0,8 mm) or the same material like for the roof covering.

The fume at the level of the canopy have a speed of approx. 10 m/sec.

The retention time of the gas in the canopy should be more than 1 sec., i.e. the height of the canopy has to be minimum 15 m.

The original existing design has a lower height and the suction is not enough to remove all the fume generated during charging and tapping; consequently the fumes will leak into the building.

SECONDARY DUCTS (OPTION)

The secondary ducts will need to be modified after the revamping of the canopy hood only in the area of connection with the canopy.



## SCOPE OF SUPPLY AND ENGINEERING

## SCOPE OF ENGINEERING

### 4.1.1 BASIC AND DETAIL ENGINEERING

#### 4.1.1.1 NEW EAF ELBOW & MODIFICATION OF THE EAF ROOF PANELS

TECOAER will supply the detail engineering for the new EAF elbow and the water-cooled panels of the EAF roof which need to be modified. Based on the drawing of the existing situation to be provided to TECOAER by the Customer, TECOAER will design the modifications and will give the new water flow rate. Just in case it will be absolutely necessary, also the structure of the roof will be modified.

#### 4.1.1.2 NEW WATER-COOLED COMBUSTION CHAMBER & WATER-COOLED DUCTS

TECOAER will provide detail engineering for the local manufacturing of the water cooled combustion chamber, the water cooled ducts and the non water cooled ducts in the primary line, the related necessary structures and the expansion joints.

#### 4.1.1.3 NEW AIR COOLED DUCTS

TECOAER will provide detail engineering for manufacturing the new air cooled ducts between the water-cooled ducts and natural coolers and between the natural coolers and the mixing section with the secondary ducts.

#### 4.1.1.4 NEW NATURAL COOLER

TECOAER will provide detail engineering for the manufacturing of the metallic part of the natural cooler, i.e. supporting structure, radiant tubes and hoppers.

#### 4.1.1.5 CANOPY HOOD - BASIC ENGINEERING

TECOAER will provide the layout of the canopy hood with major dimensions, loads and main information.



## 4.1.1.6 MODIFICATION OF EXISTING SECONDARY DUCTS - BASIC ENGINEERING

TECOAER will provide the basic engineering for the modifications required to the secondary lines.

## 4.1.1.7 EQUIPMENTS AND COMPONENTS

TECOAER will provide technical data for all equipment and components supplied by TECOAER or engineered by TECOAER, i.e.:

- booster fan
- motor, frequency converter
- etc.

## 4.1.1.8 DESCRIPTION FOR CONTROL SYSTEM for the off-gas cleaning system

TECOAER will provide functional description for the off-gas cleaning system for all process phases to allow the Customer to integrate these functions into its existing control and automation system.

## 4.1.1.9 CANOPY HOOD - DETAIL ENGINEERING (OPTION)

TECOAER will provide the detail design the canopy hood and basic engineering of the reinforcements required by the existing building structure (if any).

## 4.1.1.10 MODIFICATION OF EXISTING SECONDARY DUCTS - DETAIL ENGINEERING (OPTION)

TECOAER will provide the detail design for the modifications required to the secondary lines after the revamping of the canopy hood.

All the documentation will be provided in English Language in the following copies:

- 4 sets hard copy
- 3 set of manuals and operation instructions
- 1 CD-ROM with files of the drawings in \*.dwg or \*.dxf format
- 1 CD-ROM of instruction manuals as "pdf" file (only parts made by TECOAER, not including catalogues and other material)

## TECHNICAL ASSISTANCE

TECOAER will dispatch its engineers for technical assistance (15 man days of service including travelling time) (Flight tickets, hotel accommodations and living expenses at Customer charge) for:

- Project definition
- Clarification of local manufacturing
- Erection supervision
- Start up and commissioning

## REMARK

Technical assistance for start up of ABB motors and VVF will be directly invoiced by ABB Local Service to Customer.

TECOAER will ensure and arrange with ABB Italy that the ABB local service in Thailand will carry out the start up of motor and inverter on site.

## SCOPE OF SUPPLY OF EQUIPMENT

### 4.3.1 1 SET OF COMPONENTS FOR COMBUSTION CHAMBER & W.C. DUCTS composed of:

- 2 hydraulic cylinders for movable duct of combustion chamber
- 1 solenoid valve and 2 flow regulators for the 2 cylinder operations
- 1 set of temperature probe PT100 for the cooling water circuits
- 1 set of flexible hoses and shut off valves for the cooling circuits
- 1 on/off special damper with pneumatic cylinders at the bottom of the combustion chamber

Damper for combustion chamber design and manufacturer: **TECOAER**

### 4.3.2 1 SET OF COMPONENTS FOR NATURAL COOLER composed of:

- 1 set of screw conveyors with motor reducers for dust removal
- 1 set of temperature probes PT100 for fume temperature detection
- 1 set of pressure probes for fume pressure detection 4-20 mA

Screw conveyors design and manufacturer: **TECOAER**

### 4.3.3 1 BOOSTER FAN complete with:

- double inlet rotor with anti-wear protection on blades
- double end shaft
- two supports with roller bearings, grease lubrication
- one transmission coupling, flexible type
- two temperature measuring devices, in the bearing
- one measuring device for vibration detection in the free bearing
- one casing, split in order to have rapid change of the rotor
- casing with anti-wear protection in the impeller area
- casing manufacturing material: CORTEN
- flexible connection at the inlet and outlet flange

Booster fan design and manufacturer: **TECOAER**

4.3.4 1 MOTOR AND FREQUENCY CONVERTER FOR THE BOOSTER FAN

Motor power:	800 kW - 660 V - 50 Hz
Minimum speed:	500 r.p.m.
Maximum speed:	1.200 r.p.m.
Protection class for motor:	IP 55
Protection class for frequency converter:	IP 42

Motor and VVF manufacturer: ABB

REMARK

22 kV / 690V Transformer will be supplied by the Customer based on TECOAER basic information.

4.3.5 2 REGULATION DAMPERS WITH ELECTRIC ACTUATORS:

Diameter:	1.600 mm
Manufacturing material:	CORTEN Steel unpainted
Actuator:	Electrical with signal 4-20 mA



## 5.0 GUARANTEES

### 5.1 GUARANTEE OF EMISSIONS

#### Emissions:

(Guarantee valid in case canopy hood is revamped according to TECOAER detail design)

10 mg/Nm<sup>3</sup> around the EAF on working platform as a difference with furnace in operation and furnace stopped, measured between 2 and 6 meters from floor level. This guarantee is valid during normal working conditions of the furnace, and 5 minutes after the end of charging and tapping phases. This guarantee is also valid for a distance greater than 10 meters from the shell and slag door.

(Guarantee valid in case canopy hood is not revamped)

13 mg/Nm<sup>3</sup> around the EAF on working platform as a difference with furnace in operation and furnace stopped measured between 2 and 6 meters from floor level. This guarantee is valid during normal working conditions of the furnace, and 5 minutes after the end of charging and tapping phases. This guarantee is also valid for a distance greater than 10 meters from the shell and slag door

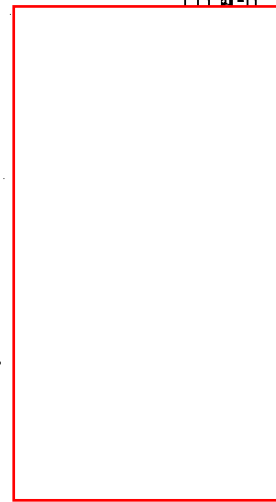
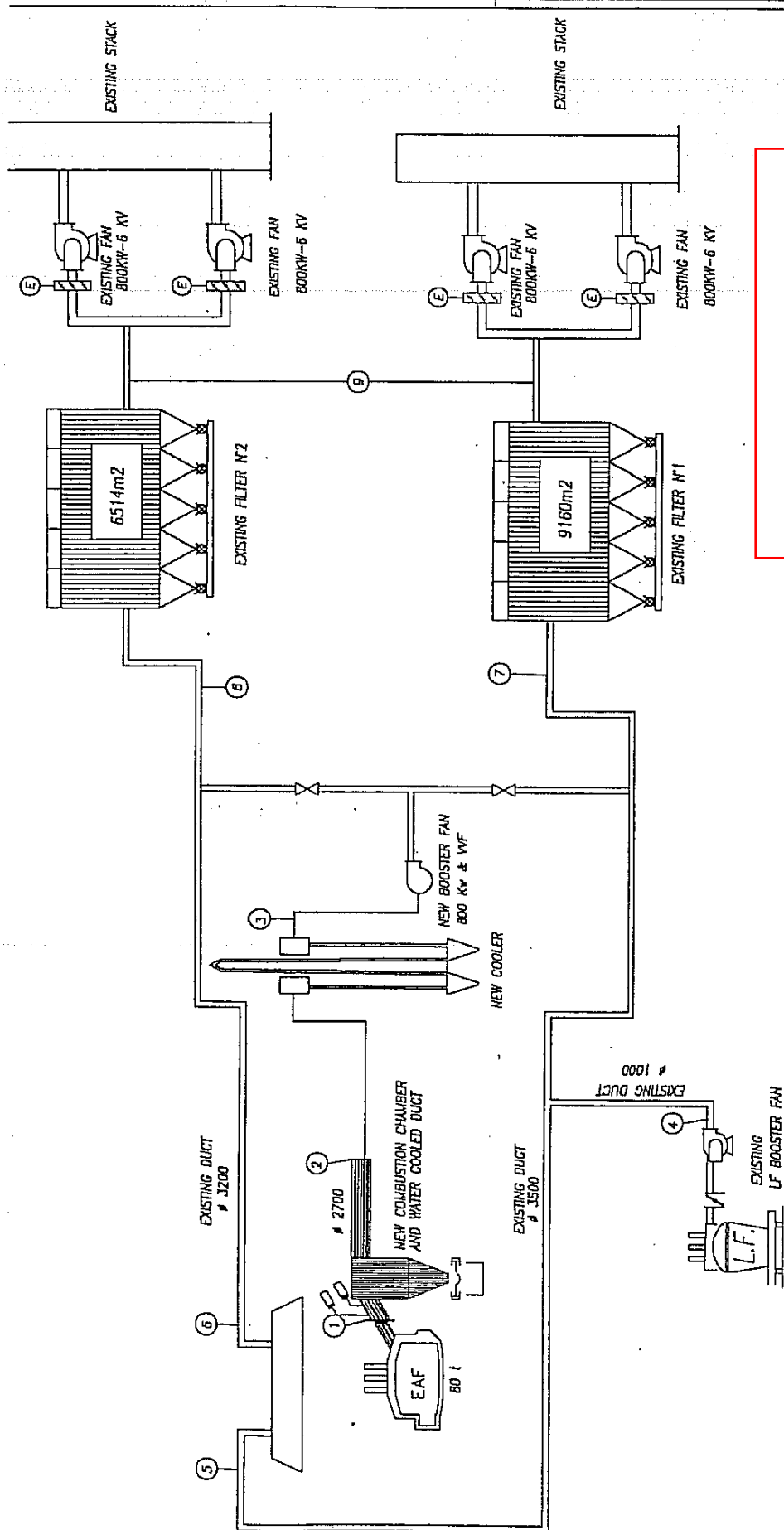
#### Flow rate:

Primary line after water cooled duct  
200.000 Nm<sup>3</sup>/h

## 6.0 ATTACHEMENTS

- Flow sheet no.

WI - 6519 Rev.0



	GAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9
MELTING	FLOW-RATE	200000	200000	200000	38000	429525	332474	584407	415592	1000000
	Nm³/h	1100°	600°	250°	250°	50°	50°	90°	90°	90°
CHARGING TAPPING	t (°C)	-	639560	383150	73000	508193	393360	777065	552601	1329670
	m³/h	-	-	-	38000	699256	548927	730256	564049	1294305
	t (°C)	-	-	-	250°	100°	100°	90°	90°	90°
	m³/h	-	-	-	73000	945829	750000	971000	750000	1721000

SSSC-SUM CONSTRUCTION STEEL CO. LTD  
 W-6519  
 FLOW SHEET

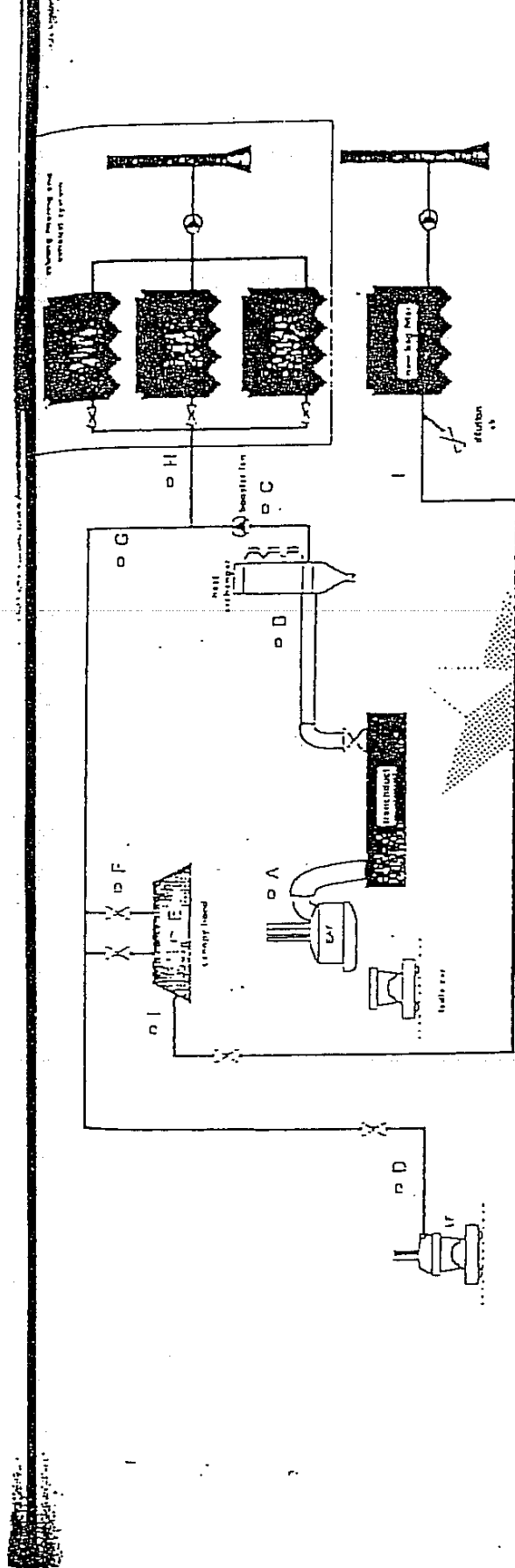
## **6.2 เอกสารแสดงขั้นตอนการทำงาน และประสิทธิภาพของระบบ Dust Collector**

### ระบบกำจัดฝุ่นของโรงกำจัดฝุ่น #1

Melting Phase		
- LF primary fume flowrate	380,000	Nm <sup>3</sup> /h
- LF primary fume temperature	250	°C
- Ventilation air flowrate (hood suction)	502,000	Nm <sup>3</sup> /h
- Ventilation air temperature (hood suction)	50	°C
- Fume flowrate at filter inlet	540,000	Nm <sup>3</sup> /h
- Fume temperature at filter inlet	60	°C
- Actual flowrate	666,000	Nm <sup>3</sup> /h
- Filtering speed	1.21	m/min
Changing/Tapping Phase		
- LF primary fume flowrate	38,000	Nm <sup>3</sup> /h
- LF primary fume temperature	250	°C
- Secondary fume flowrate	694,000	Nm <sup>3</sup> /h
- Secondary fume temperature	80	°C
- Actual secondary fume flowrate	897,000	Nm <sup>3</sup> /h
- Actual flowrate to existing filter plant	970,000	m <sup>3</sup> /h
- Filtering speed	1.77	m/min

### ระบบกำจัดฝุ่นของโรงกำจัดฝุ่น #2

Melting Phase		
- EAF primary fume flowrate	130,000	Nm <sup>3</sup> /h
- EAF primary fume temperature at cooled duct out (for the fume plant design purpose)	600	°C
- EAF primary fume temperature Outlet of heat exchangers	270	°C
- Dilution air flowrate (hood suction)	240,000	Nm <sup>3</sup> /h
- Dilution air temperature (hood suction)	50	°C
- Fume flowrate at filter inlet	370,000	Nm <sup>3</sup> /h
- Fume temperature at filter inlet	127	°C
- Actual flowrate	542,000	Nm <sup>3</sup> /h
- Filtering speed (2 compartments off-line for cleaning, 16 compartments ON-LINE)	1.56	m/min
Charging/Tapping Phase		
- Secondary fume flowrate	580,000	Nm <sup>3</sup> /h
- Secondary fume temperature	80	°C
- Actual secondary fume flowrate	750,000	Nm <sup>3</sup> /h
- Actual flowrate to new filter plant	750,000	Nm <sup>3</sup> /h
- Filtering speed (18 compartments ON-LINE)	1.93	m/min



POINT	MELTING PHASE			CHARGING PHASE		
	FLOW (m <sup>3</sup> /h)	TEMP (°C)	ACTUAL FLOW (m <sup>3</sup> /h)	FLOW (m <sup>3</sup> /h)	TEMP (°C)	ACTUAL FLOW (m <sup>3</sup> /h)
A	130.000	1320	815.000			
D	130.000	1310	406.000			
C	130.000	770	734.000			
D	31.000	1310	77.000	31.000	750	77.000
E	330.000	10	617.000	315.000	60	1.121.000
F	717.000	60	317.000	891.000	10	1.07.000
D	315.000	13	330.000	737.000	11	970.000
II	112.000	175	811.000	737.000	11	970.000
surface (m <sup>2</sup> )			9.000			5.000
speed (m/m in)			1.7			1.7
I	117.000	10	317.000	243.000	60	326.000
surface (m <sup>2</sup> )			3.000			3.000
speed (m/m in)			1.4			1.4

תאריך: 2.1.1-1

2

### **6.3 เอกสารแจ้งเหตุขัดข้องการรายงานผลการตรวจวัดก๊าซแบบอัตโนมัติ (CEMs)**

**From:** Kritsada Wanrareun  
**Sent:** Wednesday, November 22, 2023 4:54 PM  
**To:** 'mtptaphut@ieat.mail.go.th'; 'ieat.mtpie@gmail.com'; 'emcc.ieat@gmail.com'  
**Cc:** Warin Ngamkaroon; Thanida Miss. Payukkin; Pattara Chaihongsa; chayodom chaimee; Poonpong Kaewjek [IT]  
**Subject:** RE: แจ้งปัญหาการรายงานคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบอัตโนมัติ (CEMs Online) ครับ

เรียน เจ้าหน้าที่ EMCC ครับ....

จากที่ บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งเหตุขัดข้อง ของการรายงานคุณภาพอากาศผ่านระบบ CEMs ซึ่งส่งผลให้ไม่สามารถรายงานค่าได้ตั้งแต่ วันที่ 13 พ.ย.2566 นั้น

สาเหตุ : เกิดจาก OS windows ในคอมพิวเตอร์สำหรับใช้รายงานงานระบบ CEMs เท่านั้น ถูกไวรัส Ransomware เข้ารหัสไฟร์ข้อมูลทั้งหมดของเครื่องทำให้ไม่สามารถใช้งานโปรแกรมในเครื่องได้ทั้งหมด (ทุก files ในเครื่อง รวมถึง license และการตั้งค่า config ของโปรแกรม Envidas ด้วย)

การแก้ไขเบื้องต้น : ทางบริษัทฯ ได้ทดลองใช้ harddisk ตัวใหม่ มาลงโปรแกรมและเซตเครื่องใหม่ แต่ปรากฏว่าไม่สามารถใช้งานได้ จึงได้หยุดดำเนินการแก้ไขเบื้องต้นไป เพราะเกรงว่าหากเปิดการเชื่อมต่อเพื่อดำเนินการแก้ไขต่อ จะเกิดการแพร่กระจายของ Ransomware ซึ่งจะส่งผลให้ความเสียหายขยายวงกว้างขึ้นเป็นอย่างมาก

การดำเนินการแก้ไข ปัจจุบัน : ทางบริษัทฯ ได้หารือแนวทางดำเนินการแก้ไข กับหน่วยงานภายในและภายนอก ซึ่งในเบื้องต้นมีแนวโน้มว่าจะต้องแก้ไขระบบ CEMs ของโรงงานใหม่ การทดสอบระบบ network ภายในบริษัท จัดหาชุดคอมพิวเตอร์ (ใหม่) และ license(ใหม่) ของโปรแกรมที่ใช้เชื่อมต่อสัญญาณ รายงานค่าไปยัง EMCC กนอ. ต่อไป

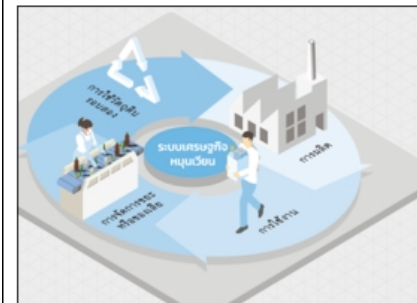
ทั้งนี้ ในระหว่างดำเนินการแก้ไข ทางบริษัทฯ จะแจ้งผลการตรวจวัดโดยบริษัทภายนอกตามมาตรการใน EIA และ รายงานความคืบหน้าของการดำเนินการแก้ไขเป็นระยะๆ

กำหนดแก้ไขแล้วเสร็จ : เบื้องต้นภายใน 28 ก.พ. 2567

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบครับ

Best regards,  
**Kritsada Wanrareun**

Senior Section Manager - Environmental Management Section  
**Tata Steel Manufacturing (Thailand) Public Company Limited – SCSC Plant**  
No.1 Road I-7, Map Ta Phut Industrial Estate, Ampher Muang, Rayong 21150 Thailand  
Tel: +66 3868 3968 Ext 721 I Mobile: +668 0570 7979  
[kritsada.wanrareun@tatasteelthailand.com](mailto:kritsada.wanrareun@tatasteelthailand.com) | <http://www.tatasteelthailand.com>



“เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) หมายถึง ระบบเศรษฐกิจที่มีการวางแผนให้ทรัพยากรในระบบการผลิตทั้งหมดสามารถกลับคืนสู่สภาพเดิม หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และเกิดของเสียที่ต้องกำจัดน้อยที่สุด เพื่อรับมือกับปัญหาการขาดแคลนทรัพยากรในอนาคต”

**From:** Kritsada Wanrareun  
**Sent:** Tuesday, November 14, 2023 21:13  
**To:** [mtptaphut@ieat.mail.go.th](mailto:mtptaphut@ieat.mail.go.th); [ieat.mtpie@gmail.com](mailto:ieat.mtpie@gmail.com); [emcc.ieat@gmail.com](mailto:emcc.ieat@gmail.com)  
**Cc:** Warin Ngamkaroon <[warinn@tatasteelthailand.com](mailto:warinn@tatasteelthailand.com)>; Thanida Miss. Payukkin <[thanidap@tatasteelthailand.com](mailto:thanidap@tatasteelthailand.com)>; Pattara Chaihongsa <[pattarac@tatasteelthailand.com](mailto:pattarac@tatasteelthailand.com)>  
**Subject:** แจ้งปัญหาการรายงานคุณภาพอากาศจากปล่อยระบายอากาศแบบอัตโนมัติ (CEMs Online) ครับ

เรียน เจ้าหน้าที่ EMCC ครับ....

ตามที่ บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการติดตั้งระบบรายงานคุณภาพอากาศจากปล่อยระบายอากาศแบบอัตโนมัติ (CEMs Online) และได้ดำเนินการรายงานผลมาอย่างต่อเนื่อง กระทั่ง วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 ได้ตรวจพบว่าระบบขาดการเชื่อมต่อและรายงานผล ที่ทีมงานผู้รับผิดชอบ ได้ทำการเข้าตรวจสอบ

เบื้องต้นพบปัญหา โปรแกรม Envidas ใช้งานไม่ได้ (Error : Database SQL Server failed)

สาเหตุ : เกิดจาก windows ถูก ไวรัส Ransomware เข้ารหัสไฟล์ข้อมูลทั้งหมดของเครื่องทำให้โปรแกรมใช้งานไม่ได้

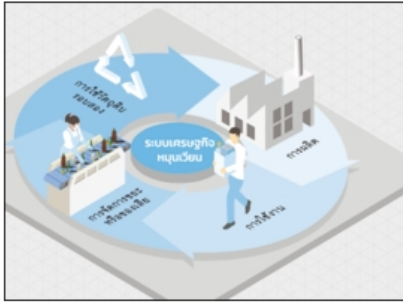
การแก้ไขเบื้องต้น : จะต้องใช้ harddisk ตัวใหม่ มาลงโปรแกรม และเซตเครื่องใหม่ ต่อไป

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะแจ้งความคืบหน้าในการซ่อมแซมแก้ไขต่อศูนย์ EMCC สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ต่อไปครับ

Best regards,  
**Kritsada Wanrareun**

Senior Section Manager - Environmental Management Section  
**Tata Steel Manufacturing (Thailand) Public Company Limited – SCSC Plant**  
No.1 Road I-7, Map Ta Phut Industrial Estate, Ampher Muang, Rayong 21150 Thailand  
Tel: +66 3868 3968 Ext 721 I Mobile: +668 0570 7979  
[kritsada.wanrareun@tatasteelthailand.com](mailto:kritsada.wanrareun@tatasteelthailand.com) | <http://www.tatasteelthailand.com>





“เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) หมายถึง ระบบเศรษฐกิจที่มีการวางแผนให้ทรัพยากรในระบบการผลิตทั้งหมดสามารถกลับคืนสู่สภาพเดิม หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และเกิดของเสียที่ต้องกำจัดน้อยที่สุด เพื่อรับมือกับปัญหา การขาดแคลนทรัพยากรในอนาคต”

#### **6.4 เอกสารการแจ้งซ่อมบำรุงเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ระบายอากาศแบบอัตโนมัติ (CEMs)**

บริษัท เอ็นเทค อินดัสเทรียล โซลูชั่น จำกัด

17/121 ซอยงามวงศ์วาน 47 แยก 48 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

Tel: 66 2 779 8888 E-Mail: info@entech.co.th http://www.entech.co.th

ลูกค้า บริษัท ทาฮา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 1 ถนน ไอ-เจ็ด ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
ผู้ติดต่อ คุณพิชิตพล  
Tel. 0992293348  
E-mail  
Customer Ref. 6700087196  
Service Site มาบตาพุด

เลขที่ SI-SV-6611007  
วันที่ 15/11/2023 - 15/11/2023  
ผู้ปฏิบัติงาน สกล ปวีณวงษ์วรรณ  
มือถือ 081-762-5373  
E-mail sakon@entechsi.com  
Our Ref. SI-SA5-2311001  
ผู้ร่วมปฏิบัติงาน

ขอบเขตของงาน / ปัญหา

ติดตั้งและทดสอบระบบควบคุม Auto Zero Cal ของ Gas Analyzer ในระบบ CEMs

รายละเอียดการดำเนินงาน

1. ติดตั้งชุดควบคุม Auto Zero Cal ประกอบด้วย
  - 1.1 ตู้ควบคุม
  - 1.2 Zero Calibration Pump
  - 1.3 Solenoid Valve
  - 1.4 อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณ
2. เชื่อมต่อสัญญาณ Auto Zero Cal จาก Siemens 2 ชุดเข้ากับตู้ควบคุม Auto Zero Cal
3. เชื่อมต่อท่อ Gas ระบบ Auto Zero Cal เข้ากับระบบ Gas Sampling
4. ปรับตั้งค่าให้ทำ Auto Zero Cal ทุกๆ 24 ชั่วโมง
5. ตั้งค่า Auto Zero Cal อัตโนมัติ หลัง Gas Analyzer Warm Up เสร็จสมบูรณ์
6. ปรับตั้งให้ระบบ Sampling Start อัตโนมัติ หลังจากระบบ Warm Up เสร็จสมบูรณ์

การดำเนินการในครั้งถัดไป

☒ Service Report ฉบับนี้ใช้เป็นเอกสารในการส่งมอบและตรวจรับงานได้

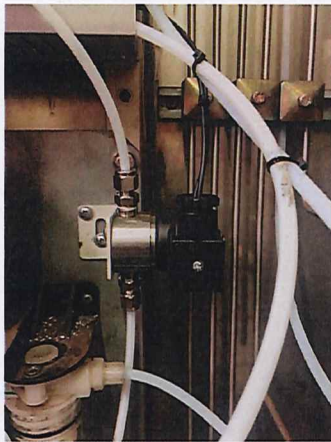




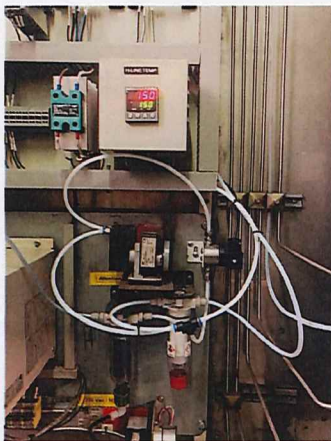
รูปแสดงตู้ควบคุม Auto Cal



รูปแสดง Pump สำหรับทำ Auto Cal



รูปแสดง Solenoid Valve สำหรับเลือก Auto Cal หรือ Measuring



รูปแสดงการเชื่อมต่อ Gas Auto Cal เข้ากับระบบ Sampling





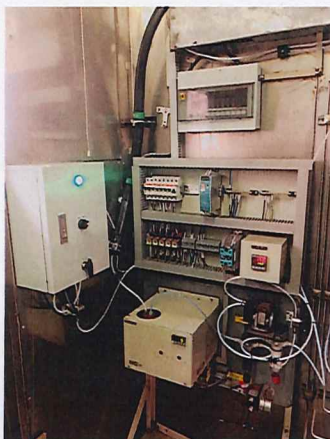
รูปแสดงสถานะ ขณะระบบทำ Auto Cal



รูปแสดงหน้าจอ Gas Analyzer ระหว่างทำ Auto Cal



รูปแสดงหน้าจอ Gas Analyzer หลัง Auto Cal เสร็จสมบูรณ์



รูปแสดงภาพรวมอุปกรณ์ หลังติดตั้งชุด Auto Cal เสร็จสมบูรณ์

บริษัท เอ็นเทค เอสไอ จำกัด

17/121 ซอยงามวงศ์วาน 47 แยก 48 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

Tel: 02 779 8855 E-Mail: info@entechsi.com www.entechsi.com

Job Type: ตรวจเช็คระบบ CEMs

ลูกค้า บริษัท ทาหา สติล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 351 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
20230 ประเทศไทย

ผู้ติดต่อ คุณพิชิต

Tel.

E-mail

Customer Ref.

Service Site บริษัท ทาหา สติล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) นิคม  
มาบตาพุด

เลขที่ SI-SV-6608014

วันที่ 15/08/2023 - 16/08/2023

ผู้ปฏิบัติงาน รัชพล ศรีคำชัย

มือถือ 085-257-0024

E-mail ratchapol@entechsi.com

Our Ref. SI-SA5-2202004

ผู้ร่วมปฏิบัติงาน สกล ปวีณวงษ์วรรณ, ศตวรรษ พ  
สิษฐ์สุรทิน

ขอบเขตของงาน / ปัญหา

1. ตรวจเช็คระบบ CEMs
2. ตรวจสอบพบปัญหา
3. แก้ไขปัญหาของระบบ CEMs

รายละเอียดการดำเนินงาน

1.1. ตรวจเช็คระบบ CEMs

- ดำเนินการตรวจเช็คระบบ CEMs โดยการใช้ standard gas นิดเพื่อทำการทดสอบระบบ CEMs analyzer สามารถอ่านค่าการวัดได้ตาม standard gas ไม่มี  
จุดรั่วที่ตู้ของระบบ CEMs

- ดำเนินการตรวจเช็ค sampling probe ด้านบน stack ตรวจพบเจอปัญหา

2.1. ตรวจสอบพบปัญหา

- ดำเนินการตรวจสอบพบปัญหาที่ท่อลมของ back purge สายลมหลุดจึงทำให้ sampling probe ดึงอากาศภายนอกปล่องระบายอากาศมาวัดแทนภายในจึง  
ทำให้ค่า O<sub>2</sub> สูงผิดปกติ

3.1. แก้ไขปัญหาของระบบ CEMs พร้อม PM ระบบ CEMs

- ดำเนินการแก้ไขปัญหาของระบบ CEMs ที่ตรวจพบโดยการเปลี่ยนท่อลม back purge ของ sampling probe ใหม่  
ทดสอบระบบ CEMs สามารถวัดค่าปริมาณ gas ภายในปล่องระบายได้ปกติ สามารถใช้งานได้ปกติ

การดำเนินการในครั้งถัดไป





บริษัท เอ็นเทค เอสไอ จำกัด

17/121 ซอยงามวงศ์วาน 47 แยก 48 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
Tel: 02 779 8855 E-Mail: info@entechsi.com www.entechsi.com

Job Type: ตรวจเช็คระบบ CEMs

ลูกค้า บริษัท ทาหา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 351 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
20230 ประเทศไทย  
ผู้ติดต่อ คุณพิชิต  
Tel.  
E-mail  
Customer Ref.  
Service Site บริษัท ทาหา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) นิคม  
รวมดาวาศ

เลขที่ SI-SV-6608014  
วันที่ 15/08/2023 - 16/08/2023  
ผู้ปฏิบัติงาน รัชพล ศรีต่ายชำ  
มือถือ 085-257-0024  
E-mail ratchapol@entechsi.com  
Our Ref. SI-SA5-2202004  
ผู้ร่วมปฏิบัติงาน สกล ปวีณวงษ์วรรณ, ศตวรรษ พ  
สิทธิ์สุรินทร์

ขอบเขตของงาน / ปัญหา

1. ตรวจเช็คระบบ CEMs
2. ตรวจสอบพบปัญหา
3. แก้ไขปัญหาของระบบ CEMs

รายละเอียดการดำเนินงาน

- 1.1. ตรวจเช็คระบบ CEMs  
- ดำเนินการตรวจเช็คระบบ CEMs โดยการใช้ standard gas นิดเพื่อทำการทดสอบระบบ CEMs analyzer สามารถอ่านค่าการวัดได้ตาม standard gas ไม่มี  
จุดรั่วที่ตู้ของระบบ CEMs  
- ดำเนินการตรวจเช็ค sampling probe ด้านบน stack ตรวจพบเจอปัญหา
- 2.1. ตรวจสอบพบปัญหา  
- ดำเนินการตรวจสอบพบปัญหาท่อลมของ back purge สายลมหลุดจึงทำให้ sampling probe ดึงอากาศภายนอกปล่อยระบายอากาศมาวัดแทนภายในจึง  
ทำให้ค่า O2 สูงผิดปกติ
- 3.1. แก้ไขปัญหาของระบบ CEMs พร้อม PM ระบบ CEMs  
- ดำเนินการแก้ไขปัญหาของระบบ CEMs ที่ตรวจพบโดยการเปลี่ยนท่อลม back purge ของ sampling probe ใหม่  
ทดสอบระบบ CEMs สามารถวัดค่าปริมาณ gas ภายในปล่องระบายได้ปกติ สามารถใช้งานได้ปกติ

การดำเนินการในครั้งถัดไป

ลูกค้า

รัชพล ศรีต่ายชำ  
ผู้ให้บริการ  
16/08/2023

## 6.5 คู่มือขั้นตอนการทำงาน การควบคุม ดูแล บำรุงรักษาระบบบำบัดอากาศ

	คู่มือขั้นตอนการทำงาน	รหัส PM-MT 09	แผ่นที่ 1 / 5
		เอกสารชุดที่ 2	
	การควบคุม ดูแล บำรุงรักษาระบบบำบัดอากาศ	แก้ไขครั้งที่ 0	ประกาศใช้วันที่ 1 ส.ค. 60
<div>การควบคุม ดูแล บำรุงรักษาระบบบำบัดอากาศ</div>			
เลขที่ผู้ครอบครองเอกสาร			



## คู่มือขั้นตอนการทำงาน

รหัส PM-MT 09	แผ่นที่ 2/5
เอกสารชุดที่	2
แก้ไขครั้งที่	0
ประกาศใช้วันที่	1 ส.ค. 60

การควบคุม ดูแล บำรุงรักษาระบบบำบัดอากาศ

### 1. นโยบาย

คู่มือคุณภาพ สิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ

7.1.3 โครงสร้างพื้นฐาน

8.1 การวางแผนและการควบคุมการดำเนินงาน

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการควบคุม ดูแล บำรุงรักษาระบบบำบัดอากาศ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพจากการดำเนินกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ หรือการบริการของบริษัทฯ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

### 3. ขอบข่าย

ครอบคลุมถึงการควบคุม ดูแล บำรุงรักษาระบบบำบัดอากาศ ซึ่งประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งในภาวะปกติ ภาวะผิดปกติ และภาวะฉุกเฉิน ทั้งที่สามารถควบคุมได้โดยตรงหรือโดยอ้อมในกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ หรือการบริการ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในกระบวนการผลิต กระบวนการซ่อมบำรุง และกระบวนการบริหาร

### 4. คำจำกัดความ

- |           |   |
|-----------|---|
| - ผจผ.ลล. | หมายถึง ผู้จัดการแผนกหลอมเหล็ก          |
| - ผจส.ลท  | หมายถึง ผู้จัดการส่วนผลิตเหล็กแท่ง      |
| - ผจส.ชบ. | หมายถึง ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุง          |
| - ผจผ.วผ. | หมายถึง ผู้จัดการแผนกวางแผนซ่อมบำรุง    |
| - QSHE-MR | หมายถึง ตัวแทนฝ่ายจัดการ                |
| - หก.ลท.  | หมายถึง หัวหน้ากะประจำส่วนผลิตเหล็กแท่ง |

### 5. เอกสารอ้างอิง

- |               |   |
|---------------|---|
| - PM-MT 01    | การบำรุงรักษาป้องกันตามกำหนดระยะเวลา                    |
| - PM-MT 02    | การซ่อมบำรุงเครื่องจักร                                 |
| - PM-SC 16    | การติดต่อสื่อสาร  |
| - WI-MT-FP 01 | การ Start Fan Motor, ไซล์ลำเลียง และระบบ Purge Fume 1,2 |
| - WI-MT-FP 02 | การดูแล รักษา Fume Plant และการเปลี่ยนถุงกรองฝุ่น       |
| - WI-MT-FP 03 | การแก้ไขระบบ บำบัดอากาศ                                 |
| - WI-SP-EF 01 | การอาร์คหลอมละลายเศษเหล็กโดยใช้พลังงานไฟฟ้าแรงสูง       |

	คู่มือขั้นตอนการทำงาน	รหัส PM-MT 09	แผ่นที่ 3/5
		เอกสารชุดที่ 2	
	การควบคุม ดูแล บำรุงรักษาระบบบำบัดอากาศ	แก้ไขครั้งที่ 0	

**6. บันทึก**

- FO-MT-FP 01

แผนงานดูแลรักษาระบบบำบัด

- FO-MT-FP 02

ตารางการตรวจสอบรอยรั่วของฝากล่อง Fume 1

- FO-SC-CP 01

ใบข้อเสนอแนะ/ข้อร้องเรียน

เลขที่ผู้ครอบครองเอกสาร



## คู่มือขั้นตอนการทำงาน

รหัส PM-MT 09	แผ่นที่ 4/5
เอกสารชุดที่	2
แก้ไขครั้งที่	0
ประกาศใช้วันที่	1 ส.ค. 60

การควบคุม ดูแล บำรุงรักษาระบบบำบัดอากาศ

### 7. ขั้นตอนการทำงาน

#### 7.1 การควบคุมเครื่องจักร

##### 7.1.1 การ Start Fan Motor ,โซ่ลำเลียงและระบบ Purge Fume 1,2

- 7.1.1.1 หก.ลท. จะแจ้งให้พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักร (Fume Plant)/ผู้ได้รับมอบหมาย เป็น ผู้ดำเนินการ
- 7.1.1.2 พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักร (Fume Plant)/ผู้ได้รับมอบหมาย ดำเนินการ Start Fan Motor,โซ่ลำเลียง และระบบ Purge Fume 1 , 2 (WI-MT-FP 01)
- 7.1.1.3 พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักร (Fume Plant)/ผู้ได้รับมอบหมาย ตรวจสอบว่าระบบทำงาน หรือไม่ ถ้าทำงาน ให้ดำเนินการตามข้อ 7.1.1.5
- 7.1.1.4 พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักร (Fume Plant)/ผู้ได้รับมอบหมาย ดำเนินการแก้ไข เมื่อ แก้ไขเสร็จให้ทำตามขั้นตอน7.1.1.5 ถ้าแก้ไขไม่ได้ให้แจ้งซ่อมบำรุง ตามขั้นตอนการซ่อม บำรุงเครื่องจักร (PM-MT 02)
- 7.1.1.5 พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักร (Fume Plant)/ผู้ได้รับมอบหมาย แจ้ง หก.ลท. ดำเนินการ ผลิต

##### 7.1.2 การลำเลียงฝุ่นจาก Bag House

- 7.1.2.1 พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักร (Fume Plant)/ผู้รับมอบหมาย จะดำเนินการลำเลียงฝุ่น จาก Bag House1และ Bag house 2 ไปยังระบบลำเลียงขึ้นไปยัง Silo ของ Pelletizer ดำเนินการคู่มือปฏิบัติงานเรื่อง การ Start Fan Motor,โซ่ลำเลียง และระบบ Purge Fume 1 , 2 (WI-MT-FP 01) หัวข้อที่ 7.2
- 7.1.2.2 พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักร (Fume Plant)/ผู้รับมอบหมาย ตรวจสอบระบบลำเลียงฝุ่นอยู่ใน สภาพใช้งานปกติ หรือไม่ ถ้าปกติดำเนินการข้อ 7.1.2.4
- 7.1.2.3 ถ้ามีปัญหาเช่น โซ่ลำเลียงไม่หมุนเนื่องจากโซ่ขาด, โซ่ลำเลียงไม่หมุน มีปัญหาให้ทำการ แก้ไข ถ้าแก้ไขไม่ได้ให้แจ้งซ่อมบำรุงตามการซ่อมบำรุงเครื่องจักร (PM-MT 02)
- 7.1.2.4 พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักร (Fume Plant)/ผู้รับมอบหมาย ทำการเคลียร์ฝุ่นประจำวัน เมื่อฝุ่นใน Bag house หมด ให้ปิดระบบลำเลียง ดำเนินการคู่มือปฏิบัติงานเรื่อง การ Start Fan Motor,โซ่ลำเลียง และระบบ Purge Fume 1 , 2 (WI-MT-FP 01) หัวข้อที่ 7.2

#### 7.2 การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

- 7.2.1 ผจผ.วผ. หรือผู้ได้รับมอบหมาย ประสานงานกับ ผจผ.ลส.และ ผจผ.ชก. จัดทำแผนงานดูแลรักษา ระบบบำบัด บันทึกลงในแบบฟอร์ม (FO-MT-FP 01) พร้อมลงนามผู้จัดทำ ส่งรายละเอียด ทั้งหมดที่บันทึกลงในแบบฟอร์ม (FO-MT-FP 01) ให้ ผจส.ชบ. เพื่อพิจารณา
- 7.2.2 ผจส.ชบ. พิจารณาตรวจสอบข้อมูลพร้อมลงนามอนุมัติ ตามแผนงานดูแลรักษาระบบบำบัด ใน แบบฟอร์ม (FO-MT-FP 01) ถ้าไม่เห็นชอบส่งกลับคืน ผจผ.วผ. หรือผู้ได้รับมอบหมาย ดำเนินการใหม่ตาม ข้อ 7.2.1



	<b>คู่มือขั้นตอนการทำงาน</b>	รหัส PM-MT 09	แผ่นที่ 5/5
		เอกสารชุดที่	2
	การควบคุม ดูแล บำรุงรักษาระบบบำบัดอากาศ	แก้ไขครั้งที่	0
		ประกาศใช้วันที่	1 ส.ค. 60
<p>7.2.3 ผจพ.วผ. สำเนา แผนงานดูแลรักษา ระบบบำบัดอากาศ ในแบบฟอร์ม (FO-MT-FP 01) ให้ QSHE-MR, ผจส.ลท., ผจส.ชบ เพื่อรับทราบและดำเนินการจัดทำตาม แผนงานดูแลรักษาระบบ บำบัด ในแบบฟอร์ม (FO-MT-FP 01)</p> <p>7.3 การดำเนินงานตามแผนงาน</p> <p>7.3.1 เมื่อถึงระยะเวลาในการดำเนินการ ผจพ.วผ. จะแจ้งให้พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักร (Fume Plant) จะดำเนินงานตามแผนงานดูแลรักษาระบบ (FO-MT-FP 01)</p> <p>7.3.2 พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักร (Fume Plant) จะปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานการดูแลรักษา Fume Plant และการเปลี่ยนถุงกรองฝุ่น (WI-MT-FP 02)</p> <p>7.3.3 พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักร (Fume Plant) ดำเนินการตรวจสอบถ้าพบ ถ้าพบสิ่งผิดปกติให้ ดำเนินการแก้ไข ถ้าแก้ไขไม่ได้ให้ทำตาม การซ่อมบำรุงเครื่องจักร (PM-MT 02)</p> <p>7.3.4 ผจพ.วผ. ทำการ Update แผนงานดูแลรักษาระบบ (FO-MT-FP 01) ภายในวันที่ 15 ของเดือน ถัดไป</p> <p>7.4 แก้ไขเมื่อเกิดภาวะผิดปกติ (Abnormal)</p> <p>7.4.1 พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักร (Fume Plant) หรือพนักงานหลอมเหล็กได้รับแจ้งจากหน่วยงาน ภายใน หรือได้รับภายนอกเช่นบริษัทข้างเคียง เช่น BST หรือ Bayer</p> <p>7.4.2 ให้ปฏิบัติตามคู่มือปฏิบัติงานเรื่อง การติดต่อสื่อสาร (PM-SC 16)</p> <p>7.4.3 ให้ปฏิบัติตามคู่มือปฏิบัติงานเรื่อง การแก้ไขระบบ บำบัดอากาศ (WI-MT-FP 03)</p>			
เลขที่ผู้ครอบครองเอกสาร			

## **6.6 ตารางข้อมูลอายุถูงกรองฝุ่น (Fume# 1 และ Fume# 2)**

ตารางข้อมูลถลุงกรองฝุ่น Fume 1

เดือน

9	zone1	จำนวน Heat	380	Heat สะสม	5420	ครั้งที่แล้ว	5040
9	zone2	จำนวน Heat	380	Heat สะสม	4525	ครั้งที่แล้ว	4645

กค.

17	zone1	จำนวน Heat	380	Heat สะสม	8474	ครั้งที่แล้ว	8094	5	zone1	จำนวน Heat	380	Heat สะสม	2533	ครั้งที่แล้ว	2153
17	zone2	จำนวน Heat	380	Heat สะสม	8474	ครั้งที่แล้ว	8094	2	zone2	จำนวน Heat	380	Heat สะสม	875	ครั้งที่แล้ว	495

31-12-2024

ZONE # 1								ZONE # 2								ZONE # 3							
ช่อง	อายุ		เปลี่ยนครั้ง หลังสุด		ช่อง	อายุ		เปลี่ยนครั้ง หลังสุด		ช่อง	อายุ		เปลี่ยนครั้ง หลังสุด		ช่อง	อายุ		เปลี่ยนครั้ง หลังสุด		ช่อง	อายุ		เปลี่ยนครั้ง หลังสุด
	เดือน	Heat				เดือน	Heat				เดือน	Heat				เดือน	Heat						
1A	15.6	7,367	27-09-2022	AVG(heat)	1B	15.6	7,367	27-09-2022		1A	15.6	7,356	28-09-2022		1B	17.8	8,452	25-07-2022		1B	17.8	8,452	25-07-2022
2A	15.6	7,367	27-09-2022		2B	15.6	7,367	27-09-2022		2A	15.6	7,356	28-09-2022		2B	13.1	6,244	11-12-2022		2B	13.1	6,244	11-12-2022
3A	15.6	7,367	27-09-2022	AVG(%)	3B	15.6	7,367	27-09-2022		3A	15.6	7,356	28-09-2022		3B	13.1	6,244	11-12-2022		3B	13.1	6,244	11-12-2022
4A	9.6	4,762	27-03-2023	52%	4B	13.2	6,244	10-12-2022		4A	13.2	6,244	10-12-2022		4B	13.2	6,244	10-12-2022		4B	13.1	6,244	11-12-2022
5A	9.6	4,762	27-03-2023		5B	13.2	6,244	10-12-2022		5A	13.2	6,244	10-12-2022		5B	6.5	3,326	27-06-2023		5B	13.1	6,244	11-12-2022
6A	9.6	4,762	27-03-2023		6B	6.6	3,335	26-06-2023		6A	6.6	3,335	26-06-2023		6B	6.5	3,326	27-06-2023		6B	13.1	6,244	11-12-2022
7A	9.2	4,536	07-04-2023		7B	6.6	3,335	26-06-2023		7A	6.6	3,335	26-06-2023		7B	4.6	2,304	23-08-2023		7B	13.1	6,244	11-12-2022
8A	9.2	4,536	07-04-2023		8B	6.6	3,335	26-06-2023		8A	6.6	3,335	26-06-2023		8B	4.6	2,304	23-08-2023		8B	13.1	6,244	11-12-2022
9A	9.2	4,536	07-04-2023		9B	7.7	3,797	22-05-2023		9A	6.6	3,335	26-06-2023		9B	4.6	2,304	23-08-2023		9B	13.1	6,244	11-12-2022
10A	9.2	4,536	07-04-2023		10B	7.7	3,797	22-05-2023		10A	6.5	3,316	28-06-2023		10B	3.0	1,356	10-10-2023		10B	17.8	8,452	25-07-2022
11A	8.1	3,942	12-05-2023		11B	7.7	3,797	22-05-2023		11A	6.5	3,316	28-06-2023		11B	3.0	1,356	10-10-2023		11B	17.8	8,452	25-07-2022
12A	8.1	3,942	12-05-2023		12B	7.7	3,797	22-05-2023		12A	4.6	2,304	23-08-2023		12B	3.0	1,356	10-10-2023		12B	17.8	8,452	25-07-2022
13A	8.1	3,942	12-05-2023		13B	2.4	944	30-10-2023		13A	4.6	2,304	23-08-2023		13B	3.0	1,356	10-10-2023		13B	17.8	8,452	25-07-2022
14A	8.1	3,942	12-05-2023		14B	2.4	944	30-10-2023		14A	4.6	2,304	23-08-2023		14B	3.0	1,356	10-10-2023		14A	17.8	8,452	25-07-2022
15A	2.4	944	30-10-2023		15B	2.4	944	30-10-2023		15A	4.6	2,304	23-08-2023		15B	2.3	944	31-10-2023		15A	19.6	9,225	01-06-2022
16A	2.4	944	30-10-2023		16B	2.4	944	30-10-2023		16A	4.6	2,304	23-08-2023		16B	2.3	944	31-10-2023		16A	19.6	9,225	01-06-2022
17A	2.4	944	30-10-2023		17B	2.4	944	30-10-2023		17A	4.6	2,304	23-08-2023		17B	2.3	944	31-10-2023		17A	19.6	9,225	01-06-2022
18A	2.4	944	30-10-2023	18B	2.4	944	30-10-2023		18A	4.6	2,304	23-08-2023		18B	2.3	944	31-10-2023		18A	19.6	9,225	01-06-2022	

หมายเหตุ - ม.ค. 2554 ทดลองอายุถลุงกรอง จาก 8,000 Heat เป็น 9,500 Heat เนื่องจากปรับปรุงเครื่องจักร

	อายุถลุงกรอง 0 - 5000 Heat มีสภาพดี
	อายุถลุงกรอง 5000 - 8000 Heat มีสภาพพอใช้
	อายุถลุงกรองมากกว่า 8000 Heat มีสภาพไม่ดี ต้องเตรียมของเปลี่ยนใหม่ ตามอายุ

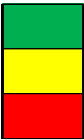
ตารางข้อมูลถุกรองฝุ่น Fume 2

เดือน	9	จำนวน Heat	380	Heat สะสม	4950	ครั้งที่แล้ว	4570
กค.	2	จำนวน Heat	380	Heat สะสม	875	ครั้งที่แล้ว	495

31-12-2024

ZONE# 1					ZONE# 2			
	เดือน	Heat	หลังสุด			เดือน	Heat	หลังสุด
1A	17.7	8,442	26-07-2022	AVG(heat)	10A	6.5	3,316	28-06-2023
1B	6.5	3,316	28-06-2023	4,074	10B	6.5	3,316	28-06-2023
2A	6.5	3,316	28-06-2023	AVG(%)	11A	7.7	3,797	22-05-2023
2B	6.5	3,316	28-06-2023	48%	11B	7.7	3,797	22-05-2023
3A	9.6	4,762	27-03-2023		12A	9.6	4,762	27-03-2023
3B	9.6	4,762	27-03-2023		12B	9.6	4,762	27-03-2023
4A	9.2	4,536	07-04-2023		13A	7.7	3,797	22-05-2023
4B	13.2	6,244	08-12-2022		13B	8.1	3,942	12-05-2023
5A	13.2	6,244	08-12-2022		14A	13.2	6,244	09-12-2022
5B	13.2	6,244	08-12-2022		14B	13.2	6,244	09-12-2022
6A	15.7	7,379	26-09-2022		15A	13.2	6,244	09-12-2022
6B	15.7	7,379	26-09-2022		15B	15.7	7,379	26-09-2022
7A	2.3	944	01-11-2023		16A	15.7	7,379	26-09-2022
7B	2.3	944	01-11-2023		16B	2.3	944	01-11-2023
8A	3.0	1,356	10-10-2023		17A	3.0	1,356	10-10-2023
8B	3.0	1,356	10-10-2023		17B	3.0	1,356	10-10-2023
9A	3.9	1,875	14-09-2023		18A	3.9	1,875	14-09-2023
9B	3.9	1,875	14-09-2023		18B	3.9	1,875	14-09-2023

หมายเหตุ - ม.ค. 2554 ทดลองยืดอายุถุกรอง จาก 8,000 Heat เป็น 9,500 Heat เนื่องจากปรับปรุงเครื่องจักร



อายุถุกรอง 0 - 5000 Heat มีสภาพดี  
อายุถุกรอง 6000 - 7000 Heat มีสภาพพอใช้  
อายุถุกรองมากกว่า 8000 Heat มีสภาพไม่ดี ต้องเตรียมของเปลี่ยนใหม่ ตามอายุ

**6.7 เอกสารการแต่งตั้งผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ  
และผู้ปฏิบัติงานระบบบำบัดมลพิษ**

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๔๐๐๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๓ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ทาฮา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๒๙๕ ลงรับวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท ทาฮา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ ๓๒๐๓๐๐๐๒๒๕๓๕๕ (น.๕๙-๒/๒๕๓๕-ญนพ.) ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ชนิดเหล็กเส้นกลม และเหล็กข้ออ้อยประเภทมีเตาหลอม กำลังการผลิต ๕๐๐,๐๐๐ ตัน/ปี ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑ ถนนโอ-เจ็ด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๘ ๓๙๖๘ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๙ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายวารินทร์ งามการุญ		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายกฤษฎา หวานระรื่น	๑๒๐-๕๑-๐๐๐๘๑	✓	✓	
๒	นางสาวพรศิริ แจ่มจรัส	๑๒๓-๕๓-๐๐๒๖๕	✓	✓	✓

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายภัทรพล ไหมทอง	✓	✓	✓
๒	นายเทพกร เปลียนไธสง	✓		
๓	นายกิตตินันต์ จารัตน์	✓		
๔	นายสมนึก สิมอาจารย์		✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย  
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๓๓๖๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔

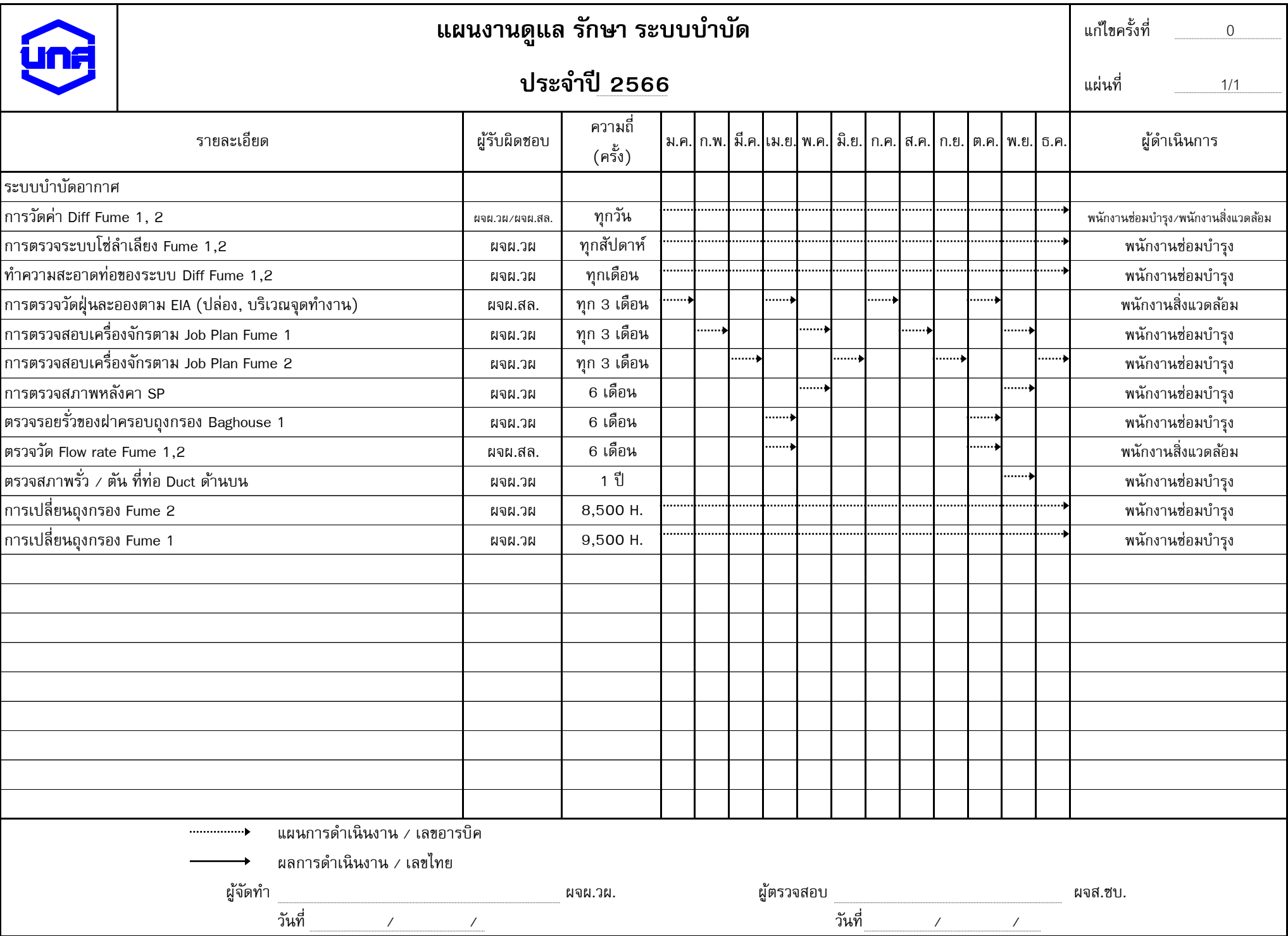
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรง  
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕  
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go






## **6.8 แผนงานดูแล รักษา ระบบบำบัดอากาศ ประจำปี 2566**




## 6.9 คู่มือการปฏิบัติงาน การแก้ไขระบบบำบัดอากาศ

	คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส WI-MT-FP 03	แผ่นที่ 1/4
		เอกสารชุดที่ 1	
	การแก้ไขระบบบำบัดอากาศ	แก้ไขครั้งที่ 0	
		ประกาศใช้วันที่ 1 ม.ค. 58	



# การแก้ไขระบบบำบัดอากาศ



	<b>คู่มือการปฏิบัติงาน</b>	รหัส WI-MT-FP 03	แผ่นที่ 3/4
		เอกสารชุดที่ 1	
	การแก้ไขระบบบำบัดอากาศ	แก้ไขครั้งที่ 0	ประกาศใช้วันที่ 1 ม.ค. 58

## 6. วิธีปฏิบัติงาน

6.1 กรณีฝุ่นออกหลังคา พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักร (Fume Plant) หรือพนักงานหลอมเหล็กเมื่อได้รับแจ้งหรือตรวจพบว่าฝุ่นออกหลังคาให้ตรวจเช็คดังนี้

### 6.1.1 Motor Fan trip

6.1.1.1 กรณี Motor Fan ของ Fume 1 trip 1 ตัว แจ้ง หก.ลท. เพื่อปฏิบัติตามคู่มือปฏิบัติงาน เรื่อง การอาร์คหลอมละลายเศษเหล็กโดยใช้พลังงานไฟฟ้าแรงสูง (WI-SP-EF 01) จากนั้นแจ้งพนักงานซ่อมบำรุงดำเนินการแก้ไขตาม คู่มือการปฏิบัติงาน เรื่องการซ่อมบำรุงเครื่องจักร (PM-MT 02)

6.1.1.2 ถ้า Motor Fan Fume 1 trip 2 ตัว หรือ Motor Fan Fume 2 trip 1 ตัว ให้หยุดผลิต แจ้งพนักงานซ่อมบำรุงดำเนินการแก้ไขตาม คู่มือการปฏิบัติงาน เรื่องการซ่อมบำรุงเครื่องจักร (PM-MT 02)

6.1.1.3 ถ้า Motor Fan ไม่ trip ให้ปฏิบัติตามข้อ 6.1.2

6.1.2 ค่า Pressure Diff ของ Fume 1 และ Fume 2 “ $\geq 280 \text{ mm. H}_2\text{O}$ ” เป็นเวลา 30 นาทีติดต่อกัน ปฏิบัติดังนี้

6.1.2.1 ตรวจสอบ Pressure ลมในระบบ ถ้า Pressure ลม  $< 5 \text{ Bar}$  ให้แจ้งพนักงานสถานีจ่ายน้ำ-ลม ทำการ Start Air Compressor เพิ่ม และให้ทำการตรวจสอบพร้อมทั้งแก้ไขระบบลมให้อยู่ในภาวะปกติ ถ้าแก้ไขไม่ได้ให้ดำเนินการตามคู่มือขั้นตอนการทำงานการซ่อมบำรุงเครื่องจักร (PM-MT 02)

6.1.2.2 ถ้า Pressure ลมในระบบปกติ  $> 5 \text{ Bar}$  ให้พนักงานหลอมเหล็กแจ้งให้พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักร (Fume Plant) ตรวจสอบระบบการทำงานของ ระบบทำความสะอาด ถ้าพบปัญหาให้แก้ไขถ้าแก้ไขไม่ได้ แจ้งพนักงานซ่อมบำรุงดำเนินการแก้ไขตาม คู่มือการปฏิบัติงาน เรื่อง การซ่อมบำรุงเครื่องจักร (PM-MT 02)

6.1.3 ค่า Pressure Diff ของ Fume 1 และ Fume 2 “ $< 150 \text{ mm. H}_2\text{O}$ ” ให้ปฏิบัติดังนี้

6.1.3.1 ตรวจเช็คกระแส Motor Fan


6.1.3.2 ตรวจเช็คระบบ Gate Control Motor Fan

6.1.4 ถ้าฝุ่นยังออกหลังคาให้แจ้ง หก.ลท. ปฏิบัติตาม คู่มือปฏิบัติงาน เรื่องการอาร์คหลอมละลายเศษเหล็กโดยใช้พลังงานไฟฟ้าแรงสูง (WI-SP-EF 01)

6.2 กรณีฝุ่นออก Stack ให้พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักร (Fume Plant) ปฏิบัติดังนี้

6.2.1 ประสานงานกับ หก.ลท. เพื่อหาเวลาหยุดเพื่อตรวจเช็คอุปกรณ์



	คู่มือการปฏิบัติงาน	รหัส WI-MT-FP 03	แผ่นที่ 4/4
		เอกสารชุดที่ 1	
	การแก้ไขระบบบำบัดอากาศ	แก้ไขครั้งที่ 0	ประกาศใช้วันที่ 1 ม.ค. 58

- 6.2.2 ทำการตรวจเช็คถุงกรอง ถ้าพบถุงกรอง รั่ว หลุด ทะลุ ให้ดำเนินการแก้ไข หรือปิดช่องที่มีถุงกรองที่ รั่ว หลุด
- 6.2.3 แจ้งให้ หก.ลท. ดำเนินการต่อไป

**6.10 คู่มือการปฏิบัติงาน การดูแล รักษา Fume Plant และการเปลี่ยน  
ถุงกรองฝุ่น**



## คู่มือการปฏิบัติงาน

รหัส WI-MT-FP 02

แผ่นที่ 1 / 4


เอกสารชุดที่ 1

แก้ไขครั้งที่ 2

ประกาศใช้วันที่ 15 ส.ค. 62

การดูแล รักษา Fume Plant และการเปลี่ยนถุงกรองฝุ่น

# การดูแล รักษา Fume Plant และการเปลี่ยนถุงกรองฝุ่น

	<b>คู่มือการปฏิบัติงาน</b>	รหัส WI-MT-FP 02	แผ่นที่ 2/4
		เอกสารชุดที่	1
	การดูแล รักษา Fume Plant และการเปลี่ยนถังกรองฝุ่น	แก้ไขครั้งที่	2
		ประกาศใช้วันที่	15 ส.ค. 62

### 1. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติในการดูแล รักษา ระบบ Fume Plant และการเปลี่ยนถังกรอง

### 2. ผู้ปฏิบัติงาน

พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักร (Fume Plant) / พนักงานที่ได้รับมอบหมาย

### 3. คำจำกัดความ

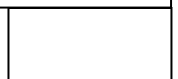
-

### 4. สิ่งที่เกี่ยวข้อง (เครื่องมือ/อุปกรณ์/วัสดุ/วัตถุดิบ)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ชนิด/แบบ
-	-	-	-

### 5. เอกสารอ้างอิง

- PM-MT 02      การซ่อมบำรุงเครื่องจักร
- FO-MT-PM 12      ใบบันทึกผลการทำ JOB PLAN
- FO-MT-PM 05      ใบขอปรับปรุงแก้ไข / เพิ่มเติม JOB PLAN / TBM
- FO-MT-FP 02      ตารางการตรวจสอบรอยรั่วของฝากล่อง FUME





## คู่มือการปฏิบัติงาน

รหัส WI-MT-FP 02

แผ่นที่ 3/4

เอกสารชุดที่ 1

แก้ไขครั้งที่ 2

ประกาศใช้วันที่ 15 ส.ค. 62

การดูแล รักษา Fume Plant และการเปลี่ยนถุงกรองฝุ่น

### 6. วิธีปฏิบัติงาน

#### 6.1 การควบคุม Pressure Drop ของ Fume 1 ,2

6.1.1 พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักร (Fume Plant) ทุกวันต้องนำ Recorder ไปติดตั้งยังตำแหน่งที่กำหนดไว้

6.1.2 พนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักร (Fume Plant) จะนำ Recorder ที่ติดตั้งนำมาเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ ดูค่า Diff. Pressure และทำการ Plot เป็นกราฟ เก็บเป็นข้อมูลเพื่อดูแนวโน้มของค่า Diff. Pressure โดยปกติค่า Diff. Pressure จะกำหนดดังนี้

6.1.2.1 ค่า Diff. Pressure ของ Bag House Fume 1 = 150- 280 mm.H<sub>2</sub>O

6.1.2.2 ค่า Diff. Pressure ของ Bag House Fume 2 = 150- 280 mm.H<sub>2</sub>O

6.1.3 ถ้าค่า Diff. Pressure สูงกว่าหรือต่ำกว่าข้อกำหนดตามข้อ 6.1.2.1 หรือ 6.1.2.2 ซึ่งเป็นค่าฐานนิยมให้แจ้ง ผู้จัดการแผนกหลอมเหล็ก หรือ ผู้จัดการแผนก วางแผนซ่อมบำรุงเพื่อหาสาเหตุและการแก้ไข

6.2 การควบคุมอุณหภูมิของ Fume 1,2 โดยกำหนดให้ค่าอุณหภูมิก่อนเข้า Bag House Fume 1, 2 =127 °C กรณีที่อุณหภูมิสูงเกินกว่าค่าที่กำหนด ระบบจะมีดึงอากาศเย็น (Cooled Air) จากภายนอกเข้าสู่ระบบเพื่อลดอุณหภูมิก่อนเข้า Bag House เองโดยอัตโนมัติ

#### 6.3 การดูแลรักษาและควบคุมเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพ ของ Fume 1 ดังนี้

6.3.1 ตรวจเช็ค ระบบ Valve Purge / Flexible Hose / Air Tank ทำได้ตลอดเวลา ส่วนชุดควบคุมเปิด-ปิดเกจ / กระบอกลม / ใบเกจ, สลัก / Control Valve กระบอกลม ทำได้ขณะระบบหยุดทำงาน และบันทึกลงในแบบฟอร์ม ใบบันทึกผลการทำ JOB PLAN (FO-MT-PM 12)

6.3.2 ตรวจเช็ครอยรั่วของฝาครอบถุงกรอง ตรวจขณะระบบทำงานทุก 6 เดือน และบันทึกลงในฟอร์ม ตารางการตรวจสอบรอยรั่วของฝากล่อง FUME (FO-MT-FP02)

6.3.3 ตรวจเช็คระบบโซ่ลำเลียง ความตึง - หย่อน ทำได้ตลอดเวลา

#### 6.4 การดูแลรักษาและควบคุมเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพ ของ Fume 2 ดังนี้

6.4.1 ตรวจเช็ค ระบบ Valve Purge / Flexible Hose / Air Tank ทำได้ตลอดเวลา ชุดควบคุมเปิด-ปิดเกจ/กระบอกลม / ใบเกจ, สลัก / ชุด Control Valve กระบอกลม ทำได้ขณะระบบหยุด และบันทึกลงในแบบฟอร์ม ใบบันทึกผลการทำ JOB PLAN (FO-MT-PM 12)

6.4.2 ตรวจเช็คระบบโซ่ลำเลียง ความตึง - หย่อน ทำได้ตลอดเวลา

6.4.3 การทำความสะอาดใบพัดของ Motor Fan Fume โดยใช้ลมเป่า, น้ำแรงดันสูงหรือเกียงไปทำความสะอาดที่บริเวณชอกใบพัด หลังจากทำความสะอาดใบพัดเสร็จ ให้กำจัดฝุ่นใน Stack ก่อน Start ทุกครั้ง

**ข้อควรระวัง** ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันฝุ่นขณะปฏิบัติงาน



## คู่มือการปฏิบัติงาน

รหัส WI-MT-FP 02

แผ่นที่ 4/4

เอกสารชุดที่ 1

แก้ไขครั้งที่ 2

ประกาศใช้วันที่ 15 ส.ค. 62

การดูแล รักษา Fume Plant และการเปลี่ยนถุงกรองฝุ่น

### การเปลี่ยนถุงกรองฝุ่น

6.5 กำหนดเปลี่ยนอายุถุงกรอง เป็นจำนวน Heat ที่ผลิต โดยดูได้จากรายงานการผลิตของส่วนหลักแห่ง จากนั้นนำจำนวน Heat ที่ผลิต มาลงข้อมูลอายุถุงกรอง เพื่อเตรียมเปลี่ยนถุงกรอง ต้องให้ระบบหยุดทำงาน โดยกำหนดอายุดังนี้

6.5.1 อายุถุงกรองของ Fume 1 = 9,500 Heat

6.5.2 อายุถุงกรองของ Fume 2 = 8,500 Heat

6.5.3 Parameter อื่น ๆ ในการเปลี่ยนถุงกรองที่ต้องดูประกอบการเปลี่ยนถุงกรอง

6.5.3.1 มีฝุ่นออกมาจาก หลังคาบริเวณเตาหลอมหรือไม่

6.5.3.2 มีฝุ่นออกจาก Stack หรือไม่

6.5.4 ถ้าต้องการเปลี่ยนแปลงอายุถุงกรองให้ดำเนินการแจ้งตาม ใบขอปรับปรุงแก้ไข / เพิ่มเติม JOB PLAN / TBM (FO-MT-PM 05)

6.6 การติดตามการแก้ไข เมื่อตรวจสอบหรือพบสิ่งผิดปกติ ถ้าแก้ไขได้ให้ดำเนินการแก้ไข ถ้าแก้ไขไม่ได้ ให้แจ้งพนักงานซ่อมบำรุง ตามคู่มือขั้นตอนการทำงานการซ่อมบำรุงเครื่องจักร (PM-MT 02)

6.7 การเปลี่ยนถุงกรอง Fume Plant

6.7.1 ปิด Valve ลมก่อนเข้า Air Tank ในช่องที่ต้องการเปลี่ยน

6.7.2 Drain ลมที่อยู่ใน Air Tank ออกให้หมด ถ้าเป็น Fume 2 ให้ปลดสาย Flex ระหว่าง Air Tank ด้วย (ควรให้ลมหมดจาก Tank ก่อน)

6.7.3 ยกฝาครอบช่องที่ต้องการเปลี่ยนขึ้นจนสุด จากนั้น Lock ฝาเพื่อป้องกันฝาตก

6.7.4 ดึงตะแกรงทั้งหมดขึ้นจากช่อง Cell Plate

6.7.5 ดึงถุงกรองเก่าขึ้นทั้งหมดจากช่อง Cell Plate

6.7.6 ทำความสะอาดฝุ่นที่ตกค้างในช่อง และทำความสะอาดตะแกรงก่อนใส่ถุงกรองใหม่

6.7.7 ใส่ถุงกรองใหม่ลงไป ขณะใส่ให้ปากถุงกรองแนบกับปาก Cell Plate ทั้งหมด

6.7.8 ใส่ตะแกรงลงไปให้หมดช่อง

6.7.9 ปิดฝาครอบช่อง ถ้าเป็น Fume 2 ให้ใส่สาย Flex ลมเข้าไป

6.7.10 เปิด Valve ลม

ข้อควรระวัง ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันฝุ่นขณะปฏิบัติงาน



#### **6.11 เอกสารรายงานผลการตรวจสอบถึงบำบัดน้ำเสียของโรงงาน**



ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ บรพา อินสเป็ค&เซอร์วิส

หน่วยซ่อมและบริการ

โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038 - 420678

หน่วยงานบริการถังบำบัดน้ำเสีย

บริการครั้งที่..... 2 .....

วันที่..... 1-12-66 .....

ชื่อลูกค้า..... โรงงาน S&S..... ผลิตภัณฑ์..... สาร..... รุ่น..... ๕๐๐๐..... ผู้ติดต่อ..... K. กิติ

ที่อยู่/โครงการ..... บางตาผล ๑ ร้อย..... โทรศัพท์.....

ติดตั้งบริเวณ..... สัญญาเลขที่..... วันเริ่มสัญญา..... - ..... วันหมดสัญญา..... - .....

1 ลักษณะภายในถัง

☐

ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง

☐

ตักตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม

☐

ไม่มีกลิ่น

☒

มีกลิ่น

2 ลักษณะตะกอนภายในถัง

☐

สีน้ำตาลปกติ

☒

สีดำ

☐

สีขาวขุ่น

3 ความใสของน้ำทิ้ง

☐

ใส

☒

ขุ่น

☐

สีเหลือง

4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ

ร้อยละ.....

5 ช่องเติมอากาศ

☒

เดิมจุลินทรีย์ผง

☐

6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น.....

AP 40

สภาพการทำงาน

☐

ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)

☒

ชำรุด..... 1 ..... เครื่อง

6.1 รายการอะไหล่ที่ชำรุด

☒

DIAPHRAGM

☒

VALVE

☒

ELETROMAGNET(ขดลวด)

☒

MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)

☐

อื่น ๆ .....

7 สภาพฝาถัง

☒

ปกติ

☐

ชำรุด(ผุกร่อน)

☐

ควรเปลี่ยน

บันทึกเพิ่มเติม.....

Air pump ชำรุด

จ.ดำเนินการซ่อมและวางท่อใหม่ให้เรียบร้อย



ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ บรพา อินสเบ็ค&เซอร์วิส

หน่วยซ่อมและบริการ

โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038 - 420678

หน่วยงานบริการล้างบำบัดน้ำเสีย

บริการครั้งที่..... 2

วันที่..... 1-12-66

ชื่อลูกค้า..... โรงงาน S&S .....ผลิตภัณฑ์..... SAT .....รุ่น..... 1126 .....ผู้ติดต่อ..... K. ธิ

ที่อยู่/โครงการ..... ม.หนองเตย อ.ระยอง .....โทรศัพท์.....

ติดตั้งบริเวณ..... สัญญาเลขที่..... วันเริ่มสัญญา..... วันหมดสัญญา.....

1 ลักษณะภายในถัง

☐

ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง

☐

ดักตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม

☐

ไม่มีกลิ่น

☒

มีกลิ่น

2 ลักษณะตะกอนภายในถัง

☐

สีน้ำตาลปกติ

☒

สีดำ

☐

สีขาวขุ่น

3 ความใสของน้ำทิ้ง

☐

ใส

☒

ขุ่น

☐

สีเหลือง

4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ

ร้อยละ.....

5 ช่องเติมอากาศ

☒

เต็มจุลินทรีย์ผง

☐

6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น.....

LP 40 82

สภาพการทำงาน

☒

ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)

☐

ชำรุด..... เครื่อง

6.1 รายการอะไหล่ที่ชำรุด

☐

DIAPHRAGM

☐

VALVE

☐

ELETROMAGNET(ขดลวด)

☐

MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)

☐

อื่น ๆ .....

7 สภาพฟ้าง

☒

ปกติ

☐

ชำรุด(ผุกร่อน)

☐

ควรเปลี่ยน

บันทึกเพิ่มเติม.....

ท่อเติมอากาศชำรุด เนื่องจากดินทรุด

- จ:ดำเนินการเปลี่ยนท่อใหม่ในภายหลังต่อไป.



ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ บรพา อินสเบ็ค&เซอร์วิส

หน่วยซ่อมและบริการ

โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038 - 420678

หน่วยงานบริการถังบำบัดน้ำเสีย

บริการครั้งที่ 2

วันที่ 1-12-66

ชื่อลูกค้า ร้อยาน SESC ผลิตภัณฑ์ SAF รุ่น 1126 ผู้ติดต่อ 4. ก

ที่อยู่/โครงการ งามตาต 0.5:00 โทรศัพท์

ติดตั้งบริเวณ สัญญาเลขที่ วันเริ่มสัญญา วันหมดสัญญา

1 ลักษณะภายในถัง

☐

ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง

☒

ไม่มีกลิ่น

☐

ถังตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม

☐

มีกลิ่น

2 ลักษณะตะกอนภายในถัง

☒

สีน้ำตาลปกติ

☐

สีดำ

☐

สีขาวขุ่น

3 ความใสของน้ำทิ้ง

☒

ใส

☐

ขุ่น

☐

สีเหลือง

4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ

ร้อยละ 30

5 ช่องเติมอากาศ

☒

เติมจุลินทรีย์ผง

☐

6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น LP 4082

สภาพการทำงาน

☒

ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)

☐

ชำรุด.....เครื่อง

6.1 รายการอะไหล่ที่ชำรุด

☐

DIAPHRAGM

☐

VALVE

☐

ELETROMAGNET(ขดลวด)

☐

MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)

☐

อื่น ๆ

7 สภาพฟ้าง

☒

ปกติ

☐

ชำรุด(ผุกร่อน)

☐

ควรเปลี่ยน

บันทึกเพิ่มเติม

สรุปผลการตรวจสอบ



ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ บรพา อินสเบ็ค&เซอร์วิส

หน่วยซ่อมและบริการ

โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038 - 420678

หน่วยงานบริการล้างบำบัดน้ำเสีย

บริการครั้งที่ 2

วันที่ 1-12-66

ชื่อลูกค้า ร้อยโท เสธ. พลต.ร. ๘๗ รัน ๒๐๖ ผู้ติดต่อ น. ก.

ที่อยู่/โครงการ ม. ๕๖๖๖ อ. ๕๖๖๖ โทรศัพท์

ติดตั้งบริเวณ สัญญาเลขที่ วันเริ่มสัญญา วันหมดสัญญา

1 ลักษณะภายในถัง

☐

ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง

☐

ดักตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม

☒

ไม่มีกลิ่น

☐

มีกลิ่น

2 ลักษณะตะกอนภายในถัง

☒

สีน้ำตาลปกติ

☐

สีดำ

☐

สีขาวขุ่น

3 ความใสของน้ำทิ้ง

☒

ใส

☐

ขุ่น

☐

สีเหลือง

4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ

ร้อยละ 30

5 ช่องเติมอากาศ

☒

เต็มจุลินทรีย์ผง

☐

6 เครื่องเติมอากาศ

รัน ๗/๔๐

สภาพการทำงาน

☒

ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)

☐

ชำรุด..... เครื่อง

6.1 รายการอะไหล่ที่ชำรุด

☐

DIAPHRAGM

☐

VALVE

☐

ELETROMAGNET(ขดลวด)

☐

MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)

☐

อื่น ๆ

7 สภาพฟ้าง

☒

ปกติ

☐

ชำรุด(ผุกร่อน)

☐

ควรเปลี่ยน

บันทึกเพิ่มเติม

5:44 มท. ท้องถิ่น ปกติ





ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ บรพา อินสเบ็ค&เซอร์วิส

หน่วยซ่อมและบริการ

โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038 - 420678

หน่วยงานบริการล้างบำบัดน้ำเสีย

บริการครั้งที่.....2.....

วันที่.....1-12-66.....

ชื่อลูกค้า.....โรงงาน SESCO.....ผลิตภัณฑ์.....สาร.....รุ่น.....1196.....ผู้ติดต่อ.....K. กัก

ที่อยู่/โครงการ.....บางนาผด ๑.5:๑๑.....โทรศัพท์.....

ติดตั้งบริเวณ.....สัญญาเลขที่.....วันเริ่มสัญญา.....วันหมดสัญญา.....

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1 ลักษณะภายในถัง                                    | <input type="checkbox"/> ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง   | <input type="checkbox"/> ตักตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม                         |
|   | <input type="checkbox"/> ไม่มีกลิ่น                  | <input checked="" type="checkbox"/> มีกลิ่น                                 |
| 2 ลักษณะตะกอนภายในถัง                               | <input type="checkbox"/> สีน้ำตาลปกติ                | <input checked="" type="checkbox"/> สีดำ <input type="checkbox"/> สีขาวขุ่น |
| 3 ความใสของน้ำทิ้ง                                  | <input type="checkbox"/> ใส                          | <input checked="" type="checkbox"/> ขุ่น <input type="checkbox"/> สีเหลือง  |
| 4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ                        | ร้อยละ.....  |   |
| 5 ช่องเติมอากาศ                                     | <input checked="" type="checkbox"/> เติมจุลินทรีย์ผง | <input type="checkbox"/>  |
| 6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น.....LP 100.....สภาพการทำงาน |  | <input type="checkbox"/> ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)                     |
|   |  | <input checked="" type="checkbox"/> ขำรด.....1.....เครื่อง                  |
| 6.1 รายการอะไหล่ที่ชำรุด                            | <input checked="" type="checkbox"/> DIAPHRAGM        | <input type="checkbox"/> VALVE  |
|   | <input type="checkbox"/> ELETROMAGNET(ขดลวด)         | <input checked="" type="checkbox"/> MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)               |
|   | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ .....                |   |
| 7 สภาพฟาลัง   | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ             | <input type="checkbox"/> ขำรด(ผูกrown) <input type="checkbox"/> ควรเปลี่ยน  |

บันทึกเพิ่มเติม.....Air pump ขำรด - ๑:ตัวนี้ทร ๒๕๖๐ ว่างแต่ไม่ได้ใช้ตามปกติ



ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ นูรพา อินสเป็ค&เซอร์วิส

หน่วยซ่อมและบริการ

โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038 - 420678

หน่วยงานบริการถังบำบัดน้ำเสีย

บริการครั้งที่..... 2

วันที่..... 1-12-66

ชื่อลูกค้า..... โรงงาน SESCO..... ผลิตภัณฑ์..... SAT..... รุ่น..... 1126..... ผู้ติดต่อ..... K. ก๊

ที่อยู่/โครงการ..... ซ.บางนา 1.5.ยอ..... โทรศัพท์.....

ติดตั้งบริเวณ..... สัญญาเลขที่..... วันเริ่มสัญญา..... วันหมดสัญญา.....

1 ลักษณะภายในถัง

☐

ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง

☐

ไม่มีกลิ่น

☐

ดักตะกอนเบ้าและสิ่งแปลกปลอม

☒

มีกลิ่น

2 ลักษณะตะกอนภายในถัง

☐

สีน้ำตาลปกติ

☒

สีดำ

☐

สีขาวขุ่น

3 ความใสของน้ำทิ้ง

☐

ใส

☒

ขุ่น

☐

สีเหลือง

4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ

ร้อยละ.....

5 ช่องเติมอากาศ

☒

เต็มจุลินทรีย์ผง

☐

6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น..... CP 100.....

สภาพการทำงาน

☐

ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)

☒

ชำรุด..... 1..... เครื่อง

6.1 รายการอะไหล่ที่ชำรุด

☒

DIAPHRAGM

☐

VALVE

☐

ELETROMAGNET(ขดลวด)

☐

MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)

☐

อื่น ๆ .....

7 สภาพฝาถัง

☒

ปกติ

☐

ชำรุด(ผุกร่อน)

☐

ควรเปลี่ยน

บันทึกเพิ่มเติม.....

Air pump ชำรุด - จะดำเนินการเปลี่ยนอากาศที่ใช้ในถังบำบัดน้ำเสีย





ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ นูรพา อินสเป็ค&เซอร์วิส  
หน่วยซ่อมและบริการ  
โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038 - 420678

หน่วยงานบริการถึงป่าบัดน้ำเสีย  
บริการครั้งที่ 2  
วันที่ 1-12-66

ชื่อลูกค้า วิธอน 8686 ผลิตภัณฑ์ SAI รุ่น 1126 ผู้ติดต่อ ๙. ก  
ที่อยู่/โครงการ บางนา ๙.5:๒๒๑ โทรศัพท์  
ติดตั้งบริเวณ สัญญาเลขที่ วันเริ่มสัญญา วันหมดสัญญา

1 ลักษณะภายในถัง

☐

ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง

☐

ดักตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม

☐

ไม่มีกลิ่น

☒

มีกลิ่น

2 ลักษณะตะกอนภายในถัง

☐

สีน้ำตาลปกติ

☒

สีดำ

☐

สีขาวขุ่น

3 ความใสของน้ำทิ้ง

☐

ใส

☒

ขุ่น

☐

สีเหลือง

4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ

ร้อยละ

5 ช่องเติมอากาศ

☒

เต็มจุลินทรีย์ผง

☐

6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น SA 6082

สภาพการทำงาน

☐

ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)

☒

ชำรุด 1 เครื่อง

6.1 รายการอะไหล่ที่ชำรุด

☒

DIAPHRAGM

☒

VALVE

☒

ELETROMAGNET(ขดลวด)

☒

MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)

☐

อื่น ๆ

7 สภาพฟ้าง

☒

ปกติ

☐

ชำรุด(ผุกร่อน)

☐

ควรเปลี่ยน

บันทึกเพิ่มเติม

Air pump ชำรุด - จ.ดำเนินการเปลี่ยนเครื่องใหม่





ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ บรพา อินสเป็ค&เซอร์วิส  
หน่วยซ่อมและบริการ  
โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038 - 420678

หน่วยงานบริการถึงป่าบัดน้ำเสีย  
บริการครั้งที่.....2.....  
วันที่.....1-12-66.....

ชื่อลูกค้า.....โรงเรียน สอ.สอ.....ผลิตภัณฑ์.....S.O.I.S.....รุ่น.....ผู้ติดต่อ.....  
ที่อยู่/โครงการ.....ม.พ.อ.ท.ต. ๖. 5-๒๐๐.....โทรศัพท์.....  
ติดตั้งบริเวณ.....สัญญาเลขที่.....วันเริ่มสัญญา.....วันหมดสัญญา.....

- |  |                                     |                           |                                     |  |
|--|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| 1 ลักษณะภายในถัง                       | <input type="checkbox"/>            | ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง | <input type="checkbox"/>            | ดักตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม                         |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> | ไม่มีกลิ่น                | <input type="checkbox"/>            | มีกลิ่น  |
| 2 ลักษณะตะกอนภายในถัง                  | <input checked="" type="checkbox"/> | สีน้ำตาลปกติ              | <input type="checkbox"/>            | สีดำ <input type="checkbox"/> สีขาวขุ่น            |
| 3 ความใสของน้ำทิ้ง                     | <input checked="" type="checkbox"/> | ใส                        | <input type="checkbox"/>            | ขุ่น <input type="checkbox"/> สีเหลือง             |
| 4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ           |                                     | ร้อยละ.....30.....        |                                     |  |
| 5 ช่องเติมอากาศ                        | <input checked="" type="checkbox"/> | เติมจุลินทรีย์ผง          | <input type="checkbox"/>            |  |
| 6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น.....LP 40..... |                                     | สภาพการทำงาน              | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)                     |
|  |                                     |                           | <input type="checkbox"/>            | ชำรุด.....เครื่อง                                  |
| 6.1 รายการอะไหล่ที่ชำรุด               | <input type="checkbox"/>            | DIAPHRAGM                 | <input type="checkbox"/>            | VALVE  |
|  | <input type="checkbox"/>            | ELETROMAGNET(ขดลวด)       | <input type="checkbox"/>            | MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)                          |
|  | <input type="checkbox"/>            | อื่น ๆ .....              |                                     |  |
| 7 สภาพฝาถัง                            | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ                      | <input type="checkbox"/>            | ชำรุด(ผุกร่อน) <input type="checkbox"/> ควรเปลี่ยน |

บันทึกเพิ่มเติม.....  
.....5: บอกรทำงาน ปกติ.....  
.....  
.....  
.....



ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ บุรพา อินสเป็ค&เซอร์วิส

หน่วยซ่อมและบริการ

โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038-420678

หน่วยงานบริการล้างบำบัดน้ำเสีย

บริการครั้งที่.....2

วันที่.....1-12-66.....

ชื่อลูกค้า.....โรงอาหาร 8656.....ผลิตภัณฑ์.....SAT.....รุ่น.....296.....ผู้ติดต่อ.....น. กวี

ที่อยู่/โครงการ.....ม. ๓๗๐๓๗๑ จ. ๕:๒๐๑.....โทรศัพท์.....

ติดตั้งบริเวณ.....สัญญาเลขที่.....วันเริ่มสัญญา.....วันหมดสัญญา.....

- |  |                                     |                           |                                     |  |
|--|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| 1 ลักษณะภายในถัง                       | <input type="checkbox"/>            | ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง | <input type="checkbox"/>            | ดักตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม                         |
|  | <input type="checkbox"/>            | ไม่มีกลิ่น                | <input checked="" type="checkbox"/> | มีกลิ่น  |
| 2 ลักษณะตะกอนภายในถัง                  | <input type="checkbox"/>            | สีน้ำตาลปกติ              | <input checked="" type="checkbox"/> | สีดำ <input type="checkbox"/> สีขาวขุ่น            |
| 3 ความใสของน้ำทิ้ง                     | <input type="checkbox"/>            | ใส                        | <input checked="" type="checkbox"/> | ขุ่น <input type="checkbox"/> สีเหลือง             |
| 4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ           |                                     | ร้อยละ.....               |                                     |  |
| 5 ช่องเติมอากาศ                        | <input checked="" type="checkbox"/> | เติมจุลินทรีย์ผง          | <input type="checkbox"/>            |  |
| 6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น.....AP 40..... |                                     | สภาพการทำงาน              | <input type="checkbox"/>            | ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)                     |
|  |                                     |                           | <input type="checkbox"/>            | ชำรุด.....เครื่อง                                  |
| 6.1 รายการอะไหล่ที่ชำรุด               | <input type="checkbox"/>            | DIAPHRAGM                 | <input type="checkbox"/>            | VALVE  |
|  | <input type="checkbox"/>            | ELETROMAGNET(ขดลวด)       | <input type="checkbox"/>            | MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)                          |
|  | <input type="checkbox"/>            | อื่น ๆ .....              |                                     |  |
| 7 สภาพฝาถัง                            | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ                      | <input type="checkbox"/>            | ชำรุด(ผุกร่อน) <input type="checkbox"/> ควรเปลี่ยน |

บันทึกเพิ่มเติม.....

Air pump ไม่ทำงาน เนื่องจากไม่มีการเปลี่ยนไฟ



EN 14 ข้อห้า offload out + bend



ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ บรพา อินสเป็ค&เซอร์วิส  
หน่วยซ่อมและบริการ  
โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038 - 420678

หน่วยงานบริการล้างบำบัดน้ำเสีย  
บริการครั้งที่ 2  
วันที่ 1-12-68

ชื่อลูกค้า โรงงาน SCSG ผลิตภัณฑ์ SAT รุ่น 286 ผู้ติดต่อ ๕. กัก  
ที่อยู่/โครงการ บ้านตากมด ๑. 5:๐๐ โทรศัพท์  
ติดตั้งบริเวณ สัญญาเลขที่ วันเริ่มสัญญา วันหมดสัญญา

- |                               |  |   |
|-------------------------------|--|---|
| 1 ลักษณะภายในถัง              | <input type="checkbox"/> ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง   | <input type="checkbox"/> ตักตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม                         |
|                               | <input type="checkbox"/> ไม่มีกลิ่น                  | <input checked="" type="checkbox"/> มีกลิ่น                                 |
| 2 ลักษณะตะกอนภายในถัง         | <input type="checkbox"/> สีน้ำตาลปกติ                | <input checked="" type="checkbox"/> สีดำ <input type="checkbox"/> สีขาวขุ่น |
| 3 ความใสของน้ำทิ้ง            | <input type="checkbox"/> ใส                          | <input checked="" type="checkbox"/> ขุ่น <input type="checkbox"/> สีเหลือง  |
| 4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ  | ร้อยละ   |   |
| 5 ช่องเติมอากาศ               | <input checked="" type="checkbox"/> เติมจุลินทรีย์ผง | <input type="checkbox"/>  |
| 6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น AP 40 | สภาพการทำงาน   | <input type="checkbox"/> ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)                     |
|                               |  | <input type="checkbox"/> ขำรด..... เครื่อง                                  |
| 6.1 รายการอะไหล่ที่ขำรด       | <input type="checkbox"/> DIAPHRAGM                   | <input type="checkbox"/> VALVE  |
|                               | <input type="checkbox"/> ELETROMAGNET(ขดลวด)         | <input type="checkbox"/> MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)                          |
|                               | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ                      |   |
| 7 สภาพฝาถัง                   | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ             | <input type="checkbox"/> ขำรด(ผูกרון) <input type="checkbox"/> ควรเปลี่ยน   |

บันทึกเพิ่มเติม Air pump ใช้ทำงาน เพื่อจากไส้กรองแล้วไม่พัง



ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ บรพา อินสเบ็ค&เซอร์วิส  
หน่วยซ่อมและบริการ  
โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038-420678

หน่วยงานบริการล้างบำบัดน้ำเสีย  
บริการครั้งที่ 2  
วันที่ 1-12-66

ชื่อลูกค้า โรงงาน เอสเอส ผลิตภัณฑ์ สาร รุ่น 576 ผู้ติดต่อ ก. กัก  
ที่อยู่/โครงการ บางนาเขต อ. 5:๖๐๐ โทรศัพท์.....  
ติดตั้งบริเวณ..... สัญญาเลขที่..... วันเริ่มสัญญา..... วันหมดสัญญา.....

- |                                      |                                     |                           |                                     |  |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| 1 ลักษณะภายในถัง                     | <input type="checkbox"/>            | ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง | <input type="checkbox"/>            | ดักตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม                         |
|                                      | <input type="checkbox"/>            | ไม่มีกลิ่น                | <input checked="" type="checkbox"/> | มีกลิ่น  |
| 2 ลักษณะตะกอนภายในถัง                | <input type="checkbox"/>            | สีน้ำตาลปกติ              | <input checked="" type="checkbox"/> | สีดำ <input type="checkbox"/> สีขาวขุ่น            |
| 3 ความใสของน้ำทิ้ง                   | <input type="checkbox"/>            | ใส                        | <input checked="" type="checkbox"/> | ขุ่น <input type="checkbox"/> สีเหลือง             |
| 4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ         |                                     | ร้อยละ.....               |                                     |  |
| 5 ช่องเติมอากาศ                      | <input checked="" type="checkbox"/> | เติมจุลินทรีย์ผง          | <input type="checkbox"/>            |  |
| 6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น <u>AP 40</u> |                                     | สภาพการทำงาน              | <input type="checkbox"/>            | ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)                     |
|                                      |                                     |                           | <input checked="" type="checkbox"/> | ชำรุด..... เครื่อง                                 |
| 6.1 รายการอะไหล่ที่ชำรุด             | <input checked="" type="checkbox"/> | DIAPHRAGM                 | <input checked="" type="checkbox"/> | VALVE  |
|                                      | <input checked="" type="checkbox"/> | ELETROMAGNET(ขดลวด)       | <input checked="" type="checkbox"/> | MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)                          |
|                                      | <input type="checkbox"/>            | อื่น ๆ .....              |                                     |  |
| 7 สภาพฝาถัง                          | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ                      | <input type="checkbox"/>            | ชำรุด(ผุกร่อน) <input type="checkbox"/> ควรเปลี่ยน |

บันทึกเพิ่มเติม.....

Air pump ใ้จก

- ใ้จกจากในโรงงาน แก๊ส ใ้จก



ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ นูรพา อินสเป็ค&เซอร์วิส  
หน่วยซ่อมและบริการ  
โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038-420678

หน่วยงานบริการล้างบำบัดน้ำเสีย  
บริการครั้งที่ 2  
วันที่ 1-12-66

ชื่อลูกค้า โรงงาน เอสเอส ผลิตภัณฑ์ CAT รุ่น 100 ผู้ติดต่อ วิศวกร  
ที่อยู่/โครงการ อ่างน้ำผุด จ.ระยอง โทรศัพท์  
ติดตั้งบริเวณ สัญญาเลขที่ วันเริ่มสัญญา วันหมดสัญญา

- |                               |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| 1 ลักษณะภายในถัง              | <input type="checkbox"/> ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง   | <input type="checkbox"/> ดักตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม                        |
|                               | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีกลิ่น       | <input type="checkbox"/> มีกลิ่น   |
| 2 ลักษณะตะกอนภายในถัง         | <input checked="" type="checkbox"/> สีน้ำตาลปกติ     | <input type="checkbox"/> สีดำ <input type="checkbox"/> สีขาวขุ่น           |
| 3 ความใสของน้ำทิ้ง            | <input checked="" type="checkbox"/> ใส               | <input type="checkbox"/> ขุ่น <input type="checkbox"/> สีเหลือง            |
| 4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ  | ร้อยละ 30  |  |
| 5 ช่องเติมอากาศ               | <input checked="" type="checkbox"/> เติมจุลินทรีย์ผง | <input type="checkbox"/>   |
| 6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น LP 40 | สภาพการทำงาน   | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)         |
|                               |  | <input type="checkbox"/> ขำรด..... เครื่อง                                 |
| 6.1 รายการอะไหล่ที่ชำรุด      | <input type="checkbox"/> DIAPHRAGM                   | <input type="checkbox"/> VALVE   |
|                               | <input type="checkbox"/> ELETROMAGNET(ขดลวด)         | <input type="checkbox"/> MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)                         |
|                               | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ                      |  |
| 7 สภาพฝาถัง                   | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ             | <input type="checkbox"/> ขำรด(ฝูกร้อน) <input type="checkbox"/> ควรเปลี่ยน |

บันทึกเพิ่มเติม  
รวมการทำความสะอาด





ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ นูรพา อินสเบ็ค&เซอร์วิส

หน่วยซ่อมและบริการ

โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038 - 420678

หน่วยงานบริการถังบำบัดน้ำเสีย

บริการครั้งที่ 2

วันที่ 1-12-66

ชื่อลูกค้า โรงงาน SCS & ผลิตภัณฑ์ SAF รุ่น 696 ผู้ติดต่อ น. กิ่ง

ที่อยู่/โครงการ โรงงาน 7-5000 โทรศัพท์

ติดตั้งบริเวณ สัญญาเลขที่ วันเริ่มสัญญา วันหมดสัญญา

- |                              |  |   |
|------------------------------|--|---|
| 1 ลักษณะภายในถัง             | <input type="checkbox"/> ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง   | <input type="checkbox"/> ตักตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม   |
|                              | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีกลิ่น       | <input type="checkbox"/> มีกลิ่น  |
| 2 ลักษณะตะกอนภายในถัง        | <input checked="" type="checkbox"/> สีน้ำตาลปกติ     | <input type="checkbox"/> สีดำ <input type="checkbox"/> สีขาวขุ่น                                |
| 3 ความใสของน้ำทิ้ง           | <input checked="" type="checkbox"/> ใส               | <input type="checkbox"/> ขุ่น <input type="checkbox"/> สีเหลือง                                 |
| 4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ | ร้อยละ 30  |   |
| 5 ช่องเติมอากาศ              | <input checked="" type="checkbox"/> เต็มจุลินทรีย์ผง | <input type="checkbox"/>  |
| 6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น 40   | สภาพการทำงาน   | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)                              |
|                              |  | <input type="checkbox"/> ขำรด..... เครื่อง  |
| 6.1 รายการอะไหล่ที่ขำรด      | <input type="checkbox"/> DIAPHRAGM                   | <input type="checkbox"/> VALVE  |
|                              | <input type="checkbox"/> ELETROMAGNET(ขดลวด)         | <input type="checkbox"/> MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)  |
|                              | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ                      |   |
| 7 สภาพฝาถัง                  | <input type="checkbox"/> ปกติ                        | <input checked="" type="checkbox"/> ขำรด(ผูกרון) <input checked="" type="checkbox"/> ควรเปลี่ยน |

บันทึกเพิ่มเติม

ระบบท่อภายในโรงกลึง



ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ บรพา อินสเป็ค&เซอร์วิส

หน่วยซ่อมและบริการ

โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038 - 420678

หน่วยงานบริการล้างบำบัดน้ำเสีย

บริการครั้งที่ 2

วันที่ 1-12-๖๕

ชื่อลูกค้า โรงงาน เอส&เอส ผลิตภัณฑ์ SAT รุ่น 596 ผู้ติดต่อ น. ธิ

ที่อยู่/โครงการ โรงงาน ก. ๕๐๐ โทรศัพท์

ติดตั้งบริเวณ สัญญาเลขที่ วันเริ่มสัญญา วันหมดสัญญา

- |                                |                                     |                           |                                     |  |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| 1 ลักษณะภายในถัง               | <input type="checkbox"/>            | ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง | <input type="checkbox"/>            | ดักตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม                         |
|                                | <input type="checkbox"/>            | ไม่มีกลิ่น                | <input checked="" type="checkbox"/> | มีกลิ่น  |
| 2 ลักษณะตะกอนภายในถัง          | <input type="checkbox"/>            | สีน้ำตาลปกติ              | <input checked="" type="checkbox"/> | สีดำ <input type="checkbox"/> สีขาวขุ่น            |
| 3 ความใสของน้ำทิ้ง             | <input type="checkbox"/>            | ใส                        | <input checked="" type="checkbox"/> | ขุ่น <input type="checkbox"/> สีเหลือง             |
| 4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ   |                                     | ร้อยละ                    |                                     |  |
| 5 ช่องเติมอากาศ                | <input checked="" type="checkbox"/> | เติมจุลินทรีย์ผง          | <input type="checkbox"/>            |  |
| 6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น 19 100 |                                     | สภาพการทำงาน              | <input type="checkbox"/>            | ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)                     |
|                                |                                     |                           | <input type="checkbox"/>            | ชำรุด..... เครื่อง                                 |
| 6.1 รายการอะไหล่ที่ชำรุด       | <input type="checkbox"/>            | DIAPHRAGM                 | <input type="checkbox"/>            | VALVE  |
|                                | <input type="checkbox"/>            | ELETROMAGNET(ขดลวด)       | <input type="checkbox"/>            | MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)                          |
|                                | <input type="checkbox"/>            | อื่น ๆ                    |                                     |  |
| 7 สภาพฝาถัง                    | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ                      | <input type="checkbox"/>            | ชำรุด(ผุกร่อน) <input type="checkbox"/> ควรเปลี่ยน |

บันทึกเพิ่มเติม

Air pump ไม่ทำงาน เนื่องจากไม่ใส่กระแสไฟ

# EN 19. ข้อค้น Guide shop คำนวณ



ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ บุรพา อินสเบ็ค&เซอร์วิส  
หน่วยซ่อมและบริการ  
โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038-420678

หน่วยงานบริการล้างบำบัดน้ำเสีย  
บริการครั้งที่.....2.....  
วันที่.....1-10-66.....

ชื่อลูกค้า.....โรงงาน SCS.....ผลิตภัณฑ์.....สาร.....รุ่น.....996.....ผู้ติดต่อ.....บ.ก๊  
ที่อยู่/โครงการ.....ชุมชน ๑.๕๐๐.....โทรศัพท์.....  
ติดตั้งบริเวณ.....สัญญาเลขที่.....วันเริ่มสัญญา.....วันหมดสัญญา.....

- |  |   |   |
|--|---|---|
| 1 ลักษณะภายในถัง                                   | <input type="checkbox"/> ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง      | <input type="checkbox"/> ดักตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม                         |
|  | <input type="checkbox"/> ไม่มีกลิ่น                     | <input checked="" type="checkbox"/> มีกลิ่น                                 |
| 2 ลักษณะตะกอนภายในถัง                              | <input type="checkbox"/> สีน้ำตาลปกติ                   | <input checked="" type="checkbox"/> สีดำ <input type="checkbox"/> สีขาวขุ่น |
| 3 ความใสของน้ำทิ้ง                                 | <input type="checkbox"/> ใส                             | <input checked="" type="checkbox"/> ขุ่น <input type="checkbox"/> สีเหลือง  |
| 4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ                       | ร้อยละ.....   |   |
| 5 ช่องเติมอากาศ                                    | <input checked="" type="checkbox"/> เติมจุลินทรีย์ผง    | <input type="checkbox"/>  |
| 6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น.....AP 40.....สภาพการทำงาน |   | <input type="checkbox"/> ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)                     |
|  |   | <input checked="" type="checkbox"/> ขำรด.....1.....เครื่อง                  |
| 6.1 รายการอะไหล่ที่ชำรุด                           | <input checked="" type="checkbox"/> DIAPHRAGM           | <input checked="" type="checkbox"/> VALVE                                   |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> ELETROMAGNET(ขดลวด) | <input checked="" type="checkbox"/> MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)               |
|  | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ .....                   |   |
| 7 สภาพฝาถัง  | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ                | <input type="checkbox"/> ขำรด(ผุกร่อน) <input type="checkbox"/> ควรเปลี่ยน  |

บันทึกเพิ่มเติม.....  
Air pump ขำรด - จ: ทำความสะอาดไส้กรองอากาศทั้ง ๑ เครื่อง  
.....  
.....  
.....



ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ บุรพา อินสเป็ค&เซอร์วิส  
หน่วยซ่อมและบริการ  
โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038 - 420678

หน่วยงานบริการล้างบำบัดน้ำเสีย  
บริการครั้งที่.....<sup>2</sup>  
วันที่.....<sup>1-12-66</sup>

ชื่อลูกค้า.....<sup>โรงงาน สศสค</sup>.....ผลิตภัณฑ์.....<sup>SAT</sup>.....รุ่น.....<sup>276</sup>.....ผู้ติดต่อ.....<sup>ว.ก</sup>

ที่อยู่/โครงการ.....<sup>บางนาฟุต อ.ร.๑๖๖</sup>.....โทรศัพท์.....

ติดตั้งบริเวณ.....สัญญาเลขที่.....วันเริ่มสัญญา.....วันหมดสัญญา.....

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 ลักษณะภายในถัง                                    | <input type="checkbox"/> ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง      | <input type="checkbox"/> ดักตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม                         |
|   | <input type="checkbox"/> ไม่มีกลิ่น                     | <input checked="" type="checkbox"/> มีกลิ่น                                 |
| 2 ลักษณะตะกอนภายในถัง                               | <input type="checkbox"/> สีน้ำตาลปกติ                   | <input checked="" type="checkbox"/> สีดำ <input type="checkbox"/> สีขาวขุ่น |
| 3 ความใสของน้ำทิ้ง                                  | <input type="checkbox"/> ใส                             | <input checked="" type="checkbox"/> ขุ่น <input type="checkbox"/> สีเหลือง  |
| 4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ                        | ร้อยละ.....   |   |
| 5 ช่องเติมอากาศ                                     | <input checked="" type="checkbox"/> เติมจุลินทรีย์ผง    | <input type="checkbox"/>  |
| 6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น..... <sup>AP 40</sup> ..... | สภาพการทำงาน  | <input type="checkbox"/> ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)                     |
|   |   | <input checked="" type="checkbox"/> ขำรด..... <sup>1</sup> .....เครื่อง     |
| 6.1 รายการอะไหล่ที่ชำรุด                            | <input checked="" type="checkbox"/> DIAPHRAGM           | <input checked="" type="checkbox"/> VALVE                                   |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> ELETROMAGNET(ขดลวด) | <input checked="" type="checkbox"/> MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)               |
|   | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ .....                   |   |
| 7 สภาพฝาถัง   | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ                | <input type="checkbox"/> ขำรด(ทุกร้อน) <input type="checkbox"/> ควรเปลี่ยน  |

บันทึกเพิ่มเติม.....  
<sup>Air pump ขำรด - จ.ดำเนินการ เสร็จแล้วติดตั้งเรียบร้อยแล้ว</sup>





ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ บรพา อินสเป็ค&เซอร์วิส

หน่วยซ่อมและบริการ

โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038 - 420678

หน่วยงานบริการถึงบำบัดน้ำเสีย

บริการครั้งที่..... 2 .....

วันที่..... 1-12-66 .....

ชื่อลูกค้า..... โรงงาน เอสซี..... ผลิตภัณฑ์..... สคิ..... รุ่น..... 676..... ผู้ติดต่อ..... น. กิ.....

ที่อยู่/โครงการ..... บางนาพลาซ่า..... โทรศัพท..... 0-5-000.....

ติดตั้งบริเวณ..... สัญญาเลขที่..... วันเริ่มสัญญา..... วันหมดสัญญา.....

- |  |                                     |                           |                                     |  |
|--|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| 1 ลักษณะภายในถัง                         | <input type="checkbox"/>            | ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง | <input type="checkbox"/>            | ดักตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม                         |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> | ไม่มีกลิ่น                | <input type="checkbox"/>            | มีกลิ่น  |
| 2 ลักษณะตะกอนภายในถัง                    | <input type="checkbox"/>            | สีน้ำตาลปกติ              | <input type="checkbox"/>            | สีดำ <input type="checkbox"/> สีขาวขุ่น            |
| 3 ความใสของน้ำทิ้ง                       | <input checked="" type="checkbox"/> | ใส                        | <input type="checkbox"/>            | ขุ่น <input type="checkbox"/> สีเหลือง             |
| 4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ             |                                     | ร้อยละ..... 30 .....      |                                     |  |
| 5 ช่องเติมอากาศ                          | <input checked="" type="checkbox"/> | เดิมจุลินทรีย์ผง          | <input type="checkbox"/>            |  |
| 6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น..... LP 40 ..... |                                     | สภาพการทำงาน              | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)                     |
|  |                                     |                           | <input type="checkbox"/>            | ชำรุด..... เครื่อง                                 |
| 6.1 รายการอะไหล่ที่ชำรุด                 | <input type="checkbox"/>            | DIAPHRAGM                 | <input type="checkbox"/>            | VALVE  |
|  | <input type="checkbox"/>            | ELETROMAGNET(ขดลวด)       | <input type="checkbox"/>            | MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)                          |
|  | <input type="checkbox"/>            | อื่น ๆ .....              |                                     |  |
| 7 สภาพฝาถัง                              | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ                      | <input type="checkbox"/>            | ชำรุด(ผุกร่อน) <input type="checkbox"/> ควรเปลี่ยน |

บันทึกเพิ่มเติม.....

ร.ม.ข.การที่..... ปกติ



ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ นูรพา อินสเบ็ค&เซอร์วิส

หน่วยซ่อมและบริการ

โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038 - 420678

หน่วยงานบริการถึงบ้าน บัดน้ำเสีย

บริการครั้งที่..... 2

วันที่ 1-12-66

ชื่อลูกค้า รุ่งอรุณ SCSB ผลิตภัณฑ์ SAT รุ่น 276 ผู้ติดต่อ น. ก.

ที่อยู่/โครงการ ต. บางนาพุด อ. 5: 209 โทรศัพท์

ติดตั้งบริเวณ สัญญาเลขที่ วันเริ่มสัญญา วันหมดสัญญา

- |                               |                                     |                           |                                     |  |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| 1 ลักษณะภายในถัง              | <input type="checkbox"/>            | ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง | <input type="checkbox"/>            | ดักตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม                         |
|                               | <input checked="" type="checkbox"/> | ไม่มีกลิ่น                | <input type="checkbox"/>            | มีกลิ่น  |
| 2 ลักษณะตะกอนภายในถัง         | <input checked="" type="checkbox"/> | สีน้ำตาลปกติ              | <input type="checkbox"/>            | สีดำ <input type="checkbox"/> สีขาวขุ่น            |
| 3 ความใสของน้ำทิ้ง            | <input checked="" type="checkbox"/> | ใส                        | <input type="checkbox"/>            | ขุ่น <input type="checkbox"/> สีเหลือง             |
| 4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ  |                                     | ร้อยละ 30                 |                                     |  |
| 5 ช่องเติมอากาศ               | <input checked="" type="checkbox"/> | เติมจุลินทรีย์ผง          | <input type="checkbox"/>            |  |
| 6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น AP 40 |                                     | สภาพการทำงาน              | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)                     |
|                               |                                     |                           | <input type="checkbox"/>            | ชำรุด..... เครื่อง                                 |
| 6.1 รายการอะไหล่ที่ชำรุด      | <input type="checkbox"/>            | DIAPHRAGM                 | <input type="checkbox"/>            | VALVE  |
|                               | <input type="checkbox"/>            | ELETROMAGNET(ขดลวด)       | <input type="checkbox"/>            | MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)                          |
|                               | <input type="checkbox"/>            | อื่น ๆ                    |                                     |  |
| 7 สภาพฝาถัง                   | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ                      | <input type="checkbox"/>            | ชำรุด(ผุกร่อน) <input type="checkbox"/> ควรเปลี่ยน |

บันทึกเพิ่มเติม

5: มุมมองห้องน้ำเย็นปกติ



ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ บุรพา อินสเป็ค&เซอร์วิส  
หน่วยซ่อมและบริการ  
โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038 - 420678

หน่วยงานบริการถึงบำบัดน้ำเสีย  
บริการครั้งที่.....<sup>2</sup>.....  
วันที่.....1-12-65.....

ชื่อลูกค้า.....โรงงาน S&S.....ผลิตภัณฑ์.....SA.....รุ่น.....576.....ผู้ติดต่อ.....K. ก.  
ที่อยู่/โครงการ.....บางตาบ.....จ.ระยอง.....โทรศัพท์.....  
ติดตั้งบริเวณ.....สัญญาณเลขที่.....วันเริ่มสัญญา.....วันหมดสัญญา.....

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 ลักษณะภายในถัง                        | <input type="checkbox"/> ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง      | <input type="checkbox"/> ดักตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม   |
|   | <input type="checkbox"/> ไม่มีกลิ่น                     | <input checked="" type="checkbox"/> มีกลิ่น   |
| 2 ลักษณะตะกอนภายในถัง                   | <input type="checkbox"/> สีน้ำตาลปกติ                   | <input checked="" type="checkbox"/> สีดำ <input type="checkbox"/> สีขาวขุ่น                     |
| 3 ความใสของน้ำทิ้ง                      | <input type="checkbox"/> ใส                             | <input checked="" type="checkbox"/> ขุ่น <input type="checkbox"/> สีเหลือง                      |
| 4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ            | ร้อยละ.....   |   |
| 5 ช่องเติมอากาศ                         | <input checked="" type="checkbox"/> เต็มจุลินทรีย์ผง    | <input type="checkbox"/>  |
| 6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น.....LP 100..... | สภาพการทำงาน  | <input type="checkbox"/> ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)   |
|   |   | <input checked="" type="checkbox"/> ขำรด!.....เครื่อง   |
| 6.1 รายการอะไหล่ที่ชำรุด                | <input checked="" type="checkbox"/> DIAPHRAGM           | <input checked="" type="checkbox"/> VALVE   |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> ELETROMAGNET(ขดลวด) | <input checked="" type="checkbox"/> MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)                                   |
|   | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ .....                   |   |
| 7 สภาพฟ้าง                              | <input type="checkbox"/> ปกติ                           | <input checked="" type="checkbox"/> ขำรด(ผูกרון) <input checked="" type="checkbox"/> ควรเปลี่ยน |

บันทึกเพิ่มเติม.....  
Air pump ใหญ่ - จะดำเนินการซ่อมหรือเปลี่ยนต่อไป  
.....  
.....  
.....





ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ บุรพา อินสเป็ค&เซอร์วิส  
หน่วยซ่อมและบริการ  
โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038-420678

หน่วยงานบริการถึงบ้านอันตราย  
บริการครั้งที่..... 2  
วันที่..... 1-12-66

ชื่อลูกค้า..... โรงงาน สสส..... ผลิตภัณฑ์..... EAF..... รุ่น..... 076..... ผู้ติดต่อ..... K. ก๊  
ที่อยู่/โครงการ..... อ. 5. ๖๖..... โทรศัพท์.....  
ติดตั้งบริเวณ..... สัญญาเลขที่..... วันเริ่มสัญญา..... วันหมดสัญญา.....

- |   |                                     |                           |                                     |  |
|---|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| 1 ลักษณะภายในถัง                        | <input type="checkbox"/>            | ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง | <input type="checkbox"/>            | ดักตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม                         |
|   | <input type="checkbox"/>            | ไม่มีกลิ่น                | <input checked="" type="checkbox"/> | มีกลิ่น  |
| 2 ลักษณะตะกอนภายในถัง                   | <input type="checkbox"/>            | สีน้ำตาลปกติ              | <input checked="" type="checkbox"/> | สีดำ <input type="checkbox"/> สีขาวขุ่น            |
| 3 ความใสของน้ำทิ้ง                      | <input type="checkbox"/>            | ใส                        | <input checked="" type="checkbox"/> | ขุ่น <input type="checkbox"/> สีเหลือง             |
| 4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ            |                                     | ร้อยละ.....               |                                     |  |
| 5 ช่องเติมอากาศ                         | <input checked="" type="checkbox"/> | เดิมจลนทรียผง             | <input type="checkbox"/>            |  |
| 6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น..... LP 40..... |                                     | สภาพการทำงาน              | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)                     |
|   |                                     |                           | <input type="checkbox"/>            | ชำรุด..... เครื่อง                                 |
| 6.1 รายการอะไหล่ที่ชำรุด                | <input type="checkbox"/>            | DIAPHRAGM                 | <input type="checkbox"/>            | VALVE  |
|   | <input type="checkbox"/>            | ELETROMAGNET(ขดลวด)       | <input type="checkbox"/>            | MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)                          |
|   | <input type="checkbox"/>            | อื่น ๆ .....              |                                     |  |
| 7 สภาพฝาถัง                             | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ                      | <input type="checkbox"/>            | ชำรุด(ผุกร่อน) <input type="checkbox"/> ควรเปลี่ยน |

บันทึกเพิ่มเติม.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ บุรพา อินสเบ็ค&เซอร์วิส

หน่วยซ่อมและบริการ

โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038-420678

หน่วยงานบริการถังบำบัดน้ำเสีย

บริการครั้งที่ 2

วันที่ 1-12-66

ชื่อลูกค้า โรงงาน SEEC ผลัดภัณฑ SAT รุ่น 676 ผู้ติดต่อ น. ก๊

ที่อยู่/โครงการ ม. 5-009 โทรศัพท์

ติดตั้งบริเวณ สัญญาเลขที่ วันเริ่มสัญญา วันหมดสัญญา

- |                                |                                     |                           |                                     |  |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| 1 ลักษณะภายในถัง               | <input type="checkbox"/>            | ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง | <input type="checkbox"/>            | ดักตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม                         |
|                                | <input type="checkbox"/>            | ไม่มีกลิ่น                | <input checked="" type="checkbox"/> | มีกลิ่น  |
| 2 ลักษณะตะกอนภายในถัง          | <input type="checkbox"/>            | สีน้ำตาลปกติ              | <input checked="" type="checkbox"/> | สีดำ <input type="checkbox"/> สีขาวขุ่น            |
| 3 ความใสของน้ำทิ้ง             | <input type="checkbox"/>            | ใส                        | <input checked="" type="checkbox"/> | ขุ่น <input type="checkbox"/> สีเหลือง             |
| 4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ   |                                     | ร้อยละ                    |                                     |  |
| 5 ช่องเติมอากาศ                | <input checked="" type="checkbox"/> | เดิมจุลินทรีย์ผง          | <input type="checkbox"/>            |  |
| 6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น LP 100 |                                     | สภาพการทำงาน              | <input type="checkbox"/>            | ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)                     |
|                                |                                     |                           | <input checked="" type="checkbox"/> | ชำรุด..... เครื่อง                                 |
| 6.1 รายการอะไหล่ที่ชำรุด       | <input checked="" type="checkbox"/> | DIAPHRAGM                 | <input type="checkbox"/>            | VALVE  |
|                                | <input checked="" type="checkbox"/> | ELETROMAGNET(ขดลวด)       | <input type="checkbox"/>            | MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)                          |
|                                | <input type="checkbox"/>            | อื่น ๆ                    |                                     |  |
| 7 สภาพฝาถัง                    | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ                      | <input type="checkbox"/>            | ชำรุด(ผุกร่อน) <input type="checkbox"/> ควรเปลี่ยน |

บันทึกเพิ่มเติม

Air pump ชำรุด

- ๑. ดำเนินการซ่อมแซมถังบำบัดน้ำเสีย



ใบแจ้งผลการตรวจสอบ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ บุรพา อินสเป็ค&เซอร์วิส

หน่วยซ่อมและบริการ

โทร. 086-8309191 แฟกซ์ 038-420678

หน่วยงานบริการล้างบำบัดน้ำเสีย

บริการครั้งที่.....2.....

วันที่.....1-12-66.....

ชื่อลูกค้า.....โรงเรียน SES.....ผลิตภัณฑ์.....สค.....รุ่น.....096.....ผู้ติดต่อ.....บ. กิ๊ว

ที่อยู่/โครงการ.....บางคาฬอ ๑. ๕:๕๐.....โทรศัพท์.....

ติดตั้งบริเวณ.....สัญญาเลขที่.....วันเริ่มสัญญา.....วันหมดสัญญา.....

1 ลักษณะภายในถัง

☐

ทำความสะอาดส่วนบนภายในถัง

☐

ดักตะกอนเบาและสิ่งแปลกปลอม

☐

ไม่มีกลิ่น

☒

มีกลิ่น

2 ลักษณะตะกอนภายในถัง

☐

สีน้ำตาลปกติ

☒

สีดำ

☐

สีขาวขุ่น

3 ความใสของน้ำทิ้ง

☐

ใส

☒

ขุ่น

☐

สีเหลือง

4 ปริมาณตะกอนในช่องเติมอากาศ

ร้อยละ.....

5 ช่องเติมอากาศ

☒

เติมจุลินทรีย์ผง

☐

6 เครื่องเติมอากาศ รุ่น.....

LP 60

สภาพการทำงาน

☐

ปกติ (ทำความสะอาดไส้กรองอากาศ)

☒

ชำรุด.....เครื่อง

6.1 รายการอะไหล่ที่ชำรุด

☒

DIAPHRAGM

☐

VALVE

☒

ELETROMAGNET(ขดลวด)

☐

MOVABLE ELEMENT(แม่เหล็ก)

☒

อื่น ๆ .....

7 สภาพฝาถัง

☐

ปกติ

☒

ชำรุด(ผุกร่อน)

☒

ควรเปลี่ยน

บันทึกเพิ่มเติม.....

Air pump ติด

บริเวณถังถังตั้งนอกถังรั่วใน 200 กก

- ค.ดำเนินการแก้ไขและรายงานต่อไป

**6.12 รายงานการขนย้ายกากของเสียจากกระบวนการผลิต  
และกากของเสียอันตราย  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566**



กนอ. ขร. 01

ที่อยู่บริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด  
แปลงที่ I-23 ถ. I-7 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
อ.เมือง จ.ระยอง 21150

ที่ TSMT(SCSC)108/2566

วันที่ 7 สิงหาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

เรื่อง รายงานการขนย้ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปใบกำกับการขนส่งขยะอันตราย จำนวน 1 ฉบับ  
2. สรุปใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน 1 ฉบับ  
3. สรุปใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน 1 ฉบับ  
บริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงาน น.59-242/2563-ญนพ.

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ชนิดเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด

เขต อุตสาหกรรมทั่วไป แปลงที่ดิน ไอ-23 ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน กรกฎาคม ดังนี้

- |                      |                               |                 |
|----------------------|-------------------------------|-----------------|
| 1. ขยะที่เป็นอันตราย | จำนวน 1 รายการ                |                 |
| 1.1 ผุพังจากเตาหลอม  | จำนวน 1 รายการปริมาณ 595.90   | ตัน/ถัง/ลบ.เมตร |
| 2. ขยะที่ไม่อันตราย  | จำนวน 3 รายการ                |                 |
| 2.1 Slag             | จำนวน 1 รายการปริมาณ 6,489.38 | ตัน/ถัง/ลบ.เมตร |
| 2.2 Scale            | จำนวน 1 รายการปริมาณ 570.22   | ตัน/ถัง/ลบ.เมตร |
| 2.3 ผุพังSlag        | จำนวน 1 รายการปริมาณ 24.20    | ตัน/ถัง/ลบ.เมตร |
| 3. ขยะมูลฝอย         | จำนวน 1 รายการปริมาณ 2.66     | ตัน/ถัง/ลบ.เมตร |

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)



ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ – โรงงาน SCSC

ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการโรงงาน

**TATA STEEL MANUFACTURING (THAILAND)**

**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) Tata Steel Manufacturing (Thailand) Public Company Limited**

สำนักงานใหญ่: เลขที่ 555 อาคารราสา ทาวเวอร์ 2 ชั้น 20 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ 0 2937 1000 โทรสาร 0 2937 1224 เลขทะเบียนบริษัท 0107536001273

โรงงาน: เลขที่ 1 ถนนไอ-เจ็ด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 สาขา 00005 โทรศัพท์ 0 3868 3968 โทรสาร 0 3868 3969

Head Office: 555 Rasa Tower 2, 20<sup>th</sup> floor, Phaholyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand, Tel. +66 2937 1000 Fax +66 2937 1224, Registration No. 0107536001273

Factory: No.1 Road, I-7, Map Ta Phut Industrial Estate, Amphur Muang, Rayong 21150, Thailand, Branch No.00005, Tel. +66 3868 3968 Fax +6638683969



## สรุปการขนส่ง/การจัดขยะอันตราย ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
1	ฝุ่นจากเตาหลอม	บริษัท คอปเปอร์ เมทอลล์ จำกัด	11.07.2023	71-1297 ชลบุรี	28.03
2			11.07.2023	70-5072 ชลบุรี	28.43
3			11.07.2023	70-6464 ชลบุรี	27.58
4			11.07.2023	73-2417 ชลบุรี	28.55
5			11.07.2023	71-7142 ชลบุรี	28.32
6			13.07.2023	73-2417 ชลบุรี	28.39
7			13.07.2023	71-1297 ชลบุรี	27.92
8			13.07.2023	70-6464 ชลบุรี	28.87
9			13.07.2023	70-5072 ชลบุรี	28.19
10			20.07.2023	71-1297 ชลบุรี	30.90
11			20.07.2023	70-6464 ชลบุรี	29.19
12			20.07.2023	73-2417 ชลบุรี	26.72
13			20.07.2023	70-5072 ชลบุรี	27.57
14			20.07.2023	72-6402 ชลบุรี	28.07
15			20.07.2023	71-7142 ชลบุรี	28.58
16			27.07.2023	70-5072 ชลบุรี	28.54
17			27.07.2023	72-6402 ชลบุรี	27.70
18			27.07.2023	71-7142 ชลบุรี	28.91
19			27.07.2023	70-6464 ชลบุรี	28.62
20			27.07.2023	74-2093 ชลบุรี	28.51
21			27.07.2023	71-3924 ชลบุรี	28.31
รวม					595.90



สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน กรกฎาคม 2566 บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )					
ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วันเดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
1	ตะกรันเหล็ก (Slag)	บจก. สยาม สตีล มิลล์ เซอร์วิสเชส	02.07.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.42
2			02.07.2023	82-9289 อุบลราชธานี	28.05
3			02.07.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.95
4			02.07.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.68
5			02.07.2023	72-1775 สมุทรปราการ	28.11
6			02.07.2023	72-5577 สมุทรปราการ	28.02
7			02.07.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.99
8			02.07.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.55
9			03.07.2023	73-5099 สมุทรปราการ	28.61
10			03.07.2023	83-1999 อุบลราชธานี	26.67
11			03.07.2023	82-9289 อุบลราชธานี	27.99
12			03.07.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.87
13			03.07.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.54
14			03.07.2023	72-1773 สมุทรปราการ	25.73
15			03.07.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.99
16			03.07.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.45
17			03.07.2023	83-0599 อุบลราชธานี	26.73
18			03.07.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.83
19			03.07.2023	73-4529 สมุทรปราการ	27.83
20			03.07.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.64
21			03.07.2023	83-4299 อุบลราชธานี	27.35
22			03.07.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.81
23			04.07.2023	72-5588 สมุทรปราการ	26.68
24			04.07.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.27
25			04.07.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.91
26			04.07.2023	73-4529 สมุทรปราการ	27.14
27			04.07.2023	72-1775 สมุทรปราการ	27.47
28			04.07.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.42
29			04.07.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.52
30			04.07.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.08
31			04.07.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.57
32			04.07.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.84
33			05.07.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.36
34			05.07.2023	83-0949 อุบลราชธานี	28.38
35			05.07.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.99
36			05.07.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.19
37			05.07.2023	83-4299 อุบลราชธานี	28.74
38			05.07.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.93
39			05.07.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.27
40			05.07.2023	74-6522 ชลบุรี	17.76
41			07.07.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.38
42			07.07.2023	72-1333 สมุทรปราการ	24.86

สรุปการขนส่ง/การจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน กรกฎาคม 2566  
บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
43			07.07.2023	83-0949 อู่ลราชธานี	27.19
44			07.07.2023	83-2599 อู่ลราชธานี	27.18
45			07.07.2023	82-6539 อู่ลราชธานี	24.18
46			07.07.2023	83-4299 อู่ลราชธานี	27.77
47			08.07.2023	82-9289 อู่ลราชธานี	26.92
48			08.07.2023	72-8719 สมุทรปราการ	28.17
49			08.07.2023	73-4529 สมุทรปราการ	28.58
50			08.07.2023	72-4119 สมุทรปราการ	28.37
51			08.07.2023	83-1333 อู่ลราชธานี	28.14
52			08.07.2023	83-2599 อู่ลราชธานี	28.24
53			08.07.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.05
54			08.07.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.18
55			08.07.2023	83-0929 อู่ลราชธานี	22.52
56			08.07.2023	72-8709 สมุทรปราการ	25.18
57			08.07.2023	83-4299 อู่ลราชธานี	28.38
58			08.07.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.95
59			08.07.2023	83-0599 อู่ลราชธานี	26.52
60			09.07.2023	73-5089 สมุทรปราการ	28.35
61			09.07.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.74
62			09.07.2023	73-5095 สมุทรปราการ	27.24
63			09.07.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.27
64			09.07.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.22
65			09.07.2023	83-1999 อู่ลราชธานี	27.03
66			09.07.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.96
67			09.07.2023	72-1773 สมุทรปราการ	26.96
68			09.07.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.20
69			09.07.2023	73-9599 สมุทรปราการ	28.24
70			09.07.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.70
71			09.07.2023	73-4529 สมุทรปราการ	27.84
72			09.07.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.29
73			09.07.2023	73-5095 สมุทรปราการ	27.71
74			09.07.2023	83-0929 อู่ลราชธานี	26.77
75			10.07.2023	73-4529 สมุทรปราการ	27.71
76			10.07.2023	73-8939 สมุทรปราการ	26.46
77			10.07.2023	82-6539 อู่ลราชธานี	24.29
78			10.07.2023	72-1775 สมุทรปราการ	28.08
79			10.07.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.89
80			11.07.2023	73-4529 สมุทรปราการ	28.38
81			11.07.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.23
82			11.07.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.83
83			11.07.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.63
84			11.07.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.42



**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน กรกฎาคม 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
85			11.07.2023	83-1999 อู่ลราชธานี	26.65
86			12.07.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.68
87			12.07.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.80
88			12.07.2023	83-1999 อู่ลราชธานี	27.66
89			12.07.2023	83-4299 อู่ลราชธานี	27.51
90			12.07.2023	73-9599 สมุทรปราการ	27.93
91			12.07.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.83
92			12.07.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.68
93			12.07.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.08
94			13.07.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.39
95			13.07.2023	72-4119 สมุทรปราการ	28.04
96			13.07.2023	82-6539 อู่ลราชธานี	26.24
97			13.07.2023	83-1999 อู่ลราชธานี	27.37
98			13.07.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.65
99			13.07.2023	73-9599 สมุทรปราการ	28.09
100			13.07.2023	83-0949 อู่ลราชธานี	27.21
101			14.07.2023	82-6539 อู่ลราชธานี	25.71
102			14.07.2023	72-5588 สมุทรปราการ	26.12
103			14.07.2023	73-5089 สมุทรปราการ	27.77
104			15.07.2023	72-1773 สมุทรปราการ	26.83
105			15.07.2023	72-8719 สมุทรปราการ	26.91
106			15.07.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.29
107			15.07.2023	83-1999 อู่ลราชธานี	27.42
108			15.07.2023	73-5089 สมุทรปราการ	27.68
109			15.07.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.12
110			15.07.2023	82-6539 อู่ลราชธานี	26.15
111			15.07.2023	83-1333 อู่ลราชธานี	27.62
112			15.07.2023	73-5095 สมุทรปราการ	27.75
113			15.07.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.95
114			16.07.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.46
115			16.07.2023	82-6539 อู่ลราชธานี	26.92
116			16.07.2023	83-0949 อู่ลราชธานี	28.49
117			16.07.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.84
118			16.07.2023	73-4529 สมุทรปราการ	28.47
119			16.07.2023	73-9589 สมุทรปราการ	28.24
120			16.07.2023	72-5577 สมุทรปราการ	27.58
121			16.07.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.88
122			16.07.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.40
123			17.07.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.78
124			19.07.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.50
125			19.07.2023	83-0929 อู่ลราชธานี	26.24
126			19.07.2023	72-8719 สมุทรปราการ	25.55

**สรุปการขนส่ง/การจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน กรกฎาคม 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
127			19.07.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.70
128			19.07.2023	83-4299 อุบลราชธานี	27.29
129			19.07.2023	74-0333 สมุทรปราการ	26.50
130			20.07.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.48
131			20.07.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.43
132			21.07.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.73
133			21.07.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.33
134			21.07.2023	83-4299 อุบลราชธานี	28.86
135			21.07.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.28
136			21.07.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.99
137			21.07.2023	82-9289 อุบลราชธานี	27.84
138			22.07.2023	73-5099 สมุทรปราการ	29.03
139			22.07.2023	73-5097 สมุทรปราการ	29.09
140			22.07.2023	72-1777 สมุทรปราการ	27.03
141			22.07.2023	73-9569 สมุทรปราการ	28.76
142			22.07.2023	72-1775 สมุทรปราการ	27.26
143			22.07.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.63
144			22.07.2023	83-0599 อุบลราชธานี	27.81
145			22.07.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.69
146			22.07.2023	82-9289 อุบลราชธานี	27.92
147			23.07.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.30
148			23.07.2023	72-1775 สมุทรปราการ	29.13
149			23.07.2023	82-9289 อุบลราชธานี	26.85
150			23.07.2023	72-4119 สมุทรปราการ	28.13
151			23.07.2023	83-4299 อุบลราชธานี	28.32
152			23.07.2023	72-5588 สมุทรปราการ	26.24
153			23.07.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.96
154			23.07.2023	73-5099 สมุทรปราการ	28.74
155			23.07.2023	74-0333 สมุทรปราการ	28.40
156			23.07.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.67
157			23.07.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.67
158			23.07.2023	72-1773 สมุทรปราการ	26.46
159			24.07.2023	72-8719 สมุทรปราการ	28.12
160			24.07.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.36
161			24.07.2023	72-4119 สมุทรปราการ	28.44
162			24.07.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.94
163			24.07.2023	72-7429 สมุทรปราการ	27.99
164			24.07.2023	73-9569 สมุทรปราการ	28.46
165			24.07.2023	73-5089 สมุทรปราการ	27.52
166			24.07.2023	83-0599 อุบลราชธานี	27.27
167			24.07.2023	73-9589 สมุทรปราการ	28.75
168			24.07.2023	72-8739 สมุทรปราการ	27.51

**สรุปการขนส่ง/การจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน กรกฎาคม 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
169			24.07.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.79
170			24.07.2023	74-0333 สมุทรปราการ	26.90
171			24.07.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.61
172			25.07.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.82
173			25.07.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.97
174			25.07.2023	73-9589 สมุทรปราการ	28.13
175			25.07.2023	83-0599 อุบลราชธานี	27.19
176			25.07.2023	74-4199 สมุทรปราการ	26.90
177			25.07.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.77
178			25.07.2023	83-1999 อุบลราชธานี	26.95
179			26.07.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.25
180			26.07.2023	72-1775 สมุทรปราการ	28.04
181			26.07.2023	72-1959 สมุทรปราการ	27.31
182			26.07.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.37
183			27.07.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.74
184			27.07.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.11
185			27.07.2023	73-5099 สมุทรปราการ	28.13
186			27.07.2023	73-5089 สมุทรปราการ	27.90
187			27.07.2023	72-5577 สมุทรปราการ	27.99
188			27.07.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.34
189			28.07.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.88
190			28.07.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.70
191			28.07.2023	73-5089 สมุทรปราการ	28.13
192			28.07.2023	72-8739 สมุทรปราการ	27.87
193			28.07.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.78
194			28.07.2023	73-5099 สมุทรปราการ	27.97
195			28.07.2023	73-9599 สมุทรปราการ	28.19
196			28.07.2023	72-1333 สมุทรปราการ	27.02
197			28.07.2023	83-0929 อุบลราชธานี	25.75
198			28.07.2023	73-5095 สมุทรปราการ	27.95
199			28.07.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.53
200			28.07.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.04
201			28.07.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.10
202			28.07.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.43
203			28.07.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.03
204			28.07.2023	73-9589 สมุทรปราการ	27.09
205			28.07.2023	72-1959 สมุทรปราการ	27.35
206			28.07.2023	73-4529 สมุทรปราการ	27.69
207			29.07.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.91
208			29.07.2023	72-4169 สมุทรปราการ	27.44
209			29.07.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.99
210			29.07.2023	83-0599 อุบลราชธานี	27.30



สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน กรกฎาคม 2566  
บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
211			29.07.2023	72-8719 สมุทรปราการ	28.62
212			29.07.2023	72-1777 สมุทรปราการ	27.10
213			29.07.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.64
214			29.07.2023	83-0929 อุบลราชธานี	27.18
215			29.07.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.50
216			29.07.2023	82-9289 อุบลราชธานี	27.88
217			30.07.2023	72-1333 สมุทรปราการ	25.91
218			30.07.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.46
219			30.07.2023	72-8739 สมุทรปราการ	28.09
220			30.07.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.58
221			30.07.2023	73-9599 สมุทรปราการ	27.66
222			30.07.2023	72-7429 สมุทรปราการ	27.31
223			30.07.2023	73-5089 สมุทรปราการ	27.53
224			30.07.2023	73-9589 สมุทรปราการ	27.39
225			30.07.2023	83-0949 อุบลราชธานี	26.82
226			30.07.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.24
227			30.07.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.46
228			30.07.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.05
229			30.07.2023	72-5588 สมุทรปราการ	26.89
230			30.07.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.19
231			30.07.2023	74-0333 สมุทรปราการ	26.76
232			31.07.2023	72-7429 สมุทรปราการ	28.66
233			31.07.2023	73-5099 สมุทรปราการ	28.73
234			31.07.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.36
235			31.07.2023	72-5577 สมุทรปราการ	27.41
236			31.07.2023	83-4299 อุบลราชธานี	27.72
รวม					6,489.38
1	Mill Scale	บริษัท เสียง หลง เทรตดิ่ง จก.	04.07.2023	82-9370 ระยอง	29.50
2			04.07.2023	82-8888 ระยอง	23.40
3			05.07.2023	82-8888 ระยอง	25.21
4			07.07.2023	82-8888 ระยอง	22.46
5			10.07.2023	82-9370 ระยอง	28.24
6			10.07.2023	82-8888 ระยอง	27.05
7			12.07.2023	82-9370 ระยอง	29.28
8			12.07.2023	82-8888 ระยอง	24.59
9			14.07.2023	82-3145 ระยอง	29.04
10			14.07.2023	82-8888 ระยอง	23.01
11			17.07.2023	82-8888 ระยอง	27.00
12			17.07.2023	82-9370 ระยอง	28.50
13			19.07.2023	82-3145 ระยอง	24.47
14			21.07.2023	82-3145 ระยอง	23.76
15			21.07.2023	82-8888 ระยอง	23.45

สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน กรกฎาคม 2566					
บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )					
ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
17			24.07.2023	82-8888 ระยอง	24.01
18			27.07.2023	82-8888 ระยอง	25.26
19			27.07.2023	82-3145 ระยอง	25.57
20			27.07.2023	82-8888 ระยอง	24.62
21			31.07.2023	82-3145 ระยอง	28.16
22			31.07.2023	82-8888 ระยอง	25.60
รวม					570.22
1	ฝุ่น Slag	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	25.07.2023	72-1424,72-1752 ระยอง	24.20
รวม					24.20
1	ขยะมูลฝอย	เทศบาลมาบตาพุด	3/7/2023		0.29
2			5/7/2023		0.19
3			7/7/2023		0.22
4			10/7/2023		0.34
5			12/7/2023		0.18
6			14/7/2023		0.21
7			17/7/2023		0.26
8			19/7/2023		0.16
9			21/7/2023		0.24
10			24/7/2023		0.28
11			26/7/2023		0.30
รวม					2.66





## ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

เดือน

กรกฎาคม 66

ชื่อผู้ประกอบการ บจก.ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงาน SCSC

นิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม

มาบตาพุด

ชื่อผู้ให้บริการกำจัด

เทศบาลเมืองมาบตาพุด

หนังสืออนุญาตจาก กนอ. เลขที่

ลงวันที่

ชนิดรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง 6 ล้อ

หมายเลขทะเบียน

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H		
1											17	✓	✓	✓	✓						32
2											18										
3	✓	✓	✓	✓						36	19	✓	✓	✓	✓						20
4											20										
5	✓	✓	✓	✓						24	21	✓	✓	✓	✓						30
6											22										
7	✓	✓	✓	✓						28	23										
8											24	✓	✓	✓	✓						35
9											25										
10	✓	✓	✓	✓						42	26	✓	✓	✓	✓						38
11											27										
12	✓	✓	✓	✓						22	28										
13											29										
14	✓	✓	✓	✓						26	30										
15																					
16																					
											รวม	333	x	8	/	1000	=	2.66	ตัน		

หมายเหตุ A = เศษอาหาร B = เศษกระดาษ C = เศษพลาสติก D = เศษแก้ว  
E = เศษไม้ F = เศษผ้า G = เศษเหล็ก H = อื่น ๆ (ระบุ).....

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่  
และประเภทขยะที่มีการนำไปกำจัด



กนอ. ขร. 01

ที่อยู่บริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด

แปลงที่ I-23 ถ. I-7 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

อ.เมือง จ.ระยอง 21150

ที่ TSMT(SCSC)125/2566

วันที่ 7 กันยายน 2566

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

เรื่อง รายงานการขอย้ายสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน สิงหาคม 2566

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปใบกำกับการขนส่งขยะอันตราย จำนวน 1 ฉบับ
  2. สรุปใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน 1 ฉบับ
  3. สรุปใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน 1 ฉบับ

บริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงาน น.59-242/2563-ญนพ.

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ชนิดเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด

เขต อุตสาหกรรมทั่วไป แปลงที่ดิน ไอ-23 ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน สิงหาคม ดังนี้

1. ของเสียที่เป็นอันตราย จำนวน 2 รายการ
  - 1.1 ฝุ่นจากเตาหลอม จำนวน 1 รายการ ปริมาณ 944.88 ตัน/ถัง/ลบ.เมตร
  - 1.2 ของเสียที่เป็นอันตราย จำนวน 1 รายการ ปริมาณ 6.25 ตัน/ถัง/ลบ.เมตร
2. ของเสียที่ไม่อันตราย จำนวน 2 รายการ
  - 2.1 Slag จำนวน 1 รายการ ปริมาณ 7822.22 ตัน/ถัง/ลบ.เมตร
  - 2.2 Scale จำนวน 1 รายการ ปริมาณ 1106.27 ตัน/ถัง/ลบ.เมตร
3. ขยะมูลฝอย จำนวน 1 รายการ ปริมาณ 2.79 ตัน/ถัง/ลบ.เมตร

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)



ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ – โรงงาน SCSC

ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการโรงงาน

## TATA STEEL MANUFACTURING (THAILAND)

บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) Tata Steel Manufacturing (Thailand) Public Company Limited

สำนักงานใหญ่: เลขที่ 555 อาคารสา ทาวเวอร์ 2 ชั้น 20 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ 0 2937 1000 โทรสาร 0 2937 1224 เลขทะเบียนบริษัท 0107536001273

โรงงาน: เลขที่ 1 ถนนไอ-เจ็ด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 สาขา 00005 โทรศัพท์ 0 3868 3968 โทรสาร 0 3868 3969

Head Office: 555 Rasa Tower 2, 20<sup>th</sup> floor, Phaholyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand, Tel. +66 2937 1000 Fax +66 2937 1224, Registration No. 0107536001273

Factory: No.1 Road, I-7, Map Ta Phut Industrial Estate, Amphur Muang, Rayong 21150, Thailand, Branch No.00005, Tel. +66 3868 3968 Fax +6638683969



สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะอันตราย ประจำเดือน สิงหาคม 2566					
บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )					
ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
1	ฝุ่นจากเตาหลอม	บริษัท เอฟเวอร์โกรว์ รีซอร์สเซส	23.08.2023	74-1842 ชลบุรี	28.41
2		รีไซเคิล (ประเทศไทย) จำกัด	23.08.2023	73-8315 ชลบุรี	27.92
3			23.08.2023	73-6889 ชลบุรี	29.59
4			23.08.2023	74-3971 ชลบุรี	29.42
5			23.08.2023	73-6960 ชลบุรี	30.02
6			24.08.2023	74-1842 ชลบุรี	26.93
7			24.08.2023	74-2656 ชลบุรี	29.59
8			24.08.2023	74-2657 ชลบุรี	29.66
9			24.08.2023	73-8315 ชลบุรี	29.37
10			24.08.2023	74-3971 ชลบุรี	29.63
11			24.08.2023	73-6961 ชลบุรี	29.48
12			24.08.2023	73-6899 ชลบุรี	29.57
13			24.08.2023	73-6901 ชลบุรี	29.20
14			24.08.2023	73-6960 ชลบุรี	30.80
15			25.08.2023	73-8315 ชลบุรี	28.14
16			25.08.2023	73-6961 ชลบุรี	31.40
17			25.08.2023	73-6960 ชลบุรี	29.83
18			25.08.2023	74-3971 ชลบุรี	30.31
19			25.08.2023	74-2656 ชลบุรี	30.22
20			25.08.2023	74-2657 ชลบุรี	29.68
21			25.08.2023	74-1842 ชลบุรี	29.18
22			29.08.2023	73-6960 ชลบุรี	28.04
23			29.08.2023	74-3971 ชลบุรี	26.47
24			29.08.2023	73-6961 ชลบุรี	28.09
25			29.08.2023	73-6901 ชลบุรี	32.00
26			29.08.2023	73-8315 ชลบุรี	29.18
27			29.08.2023	73-6899 ชลบุรี	31.34
28			31.08.2023	73-6960 ชลบุรี	30.17
29			31.08.2023	73-6899 ชลบุรี	29.14
30			31.08.2023	73-6961 ชลบุรี	30.10
31			31.08.2023	73-8315 ชลบุรี	30.19
32			31.08.2023	74-3971 ชลบุรี	31.81
รวม					944.88
1	จารบีใช้แล้ว	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	15.08.2023	63-7146 63-7148 กรุงเทพมหานคร	0.25
2	วัสดุปนเปื้อนน้ำมันหรือสารเคมี เช่นถุงมือ เศษผ้าปนเปื้อน				2.00
3	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมันหรือสารเคมี เช่นถังจาระบี ขวดสารเคมี ถังน้ำมันใช้แล้ว				2.00
4	น้ำมันปนน้ำ				2.00
รวม					6.25



<div> <div>สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน สิงหาคม 2566</div> <div>บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )</div> </div>					
ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
1	ตะกรันเหล็ก (Slag)	บจก. สยาม สตีล มิลล์ เซอร์วิสเชส	01.08.2023	83-4299 อุบลราชธานี	28.82
2			01.08.2023	73-4529 สมุทรปราการ	27.85
3			01.08.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.22
4			01.08.2023	72-1333 สมุทรปราการ	27.28
5			01.08.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.82
6			01.08.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.35
7			01.08.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.23
8			01.08.2023	83-0599 อุบลราชธานี	26.73
9			02.08.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.35
10			02.08.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.55
11			02.08.2023	73-4529 สมุทรปราการ	28.72
12			02.08.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.97
13			02.08.2023	73-5099 สมุทรปราการ	27.88
14			02.08.2023	83-4299 อุบลราชธานี	28.47
15			02.08.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.66
16			02.08.2023	72-1959 สมุทรปราการ	26.88
17			02.08.2023	83-0599 อุบลราชธานี	26.43
18			02.08.2023	82-6539 อุบลราชธานี	24.64
19			02.08.2023	72-4169 สมุทรปราการ	27.65
20			03.08.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.70
21			03.08.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.68
22			03.08.2023	73-5095 สมุทรปราการ	27.52
23			03.08.2023	83-4299 อุบลราชธานี	29.24
24			03.08.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.85
25			03.08.2023	73-9599 สมุทรปราการ	28.60
26			03.08.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.61
27			03.08.2023	72-7429 สมุทรปราการ	27.46
28			03.08.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.55
29			03.08.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.97
30			04.08.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.31
31			04.08.2023	74-0333 สมุทรปราการ	28.30
32			04.08.2023	72-8719 สมุทรปราการ	28.28
33			04.08.2023	83-0949 อุบลราชธานี	28.65
34			04.08.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.68
35			04.08.2023	72-1775 สมุทรปราการ	28.16
36			04.08.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.62
37			04.08.2023	83-2599 อุบลราชธานี	27.17
38			05.08.2023	73-5097 สมุทรปราการ	26.83
39			05.08.2023	73-5099 สมุทรปราการ	28.27
40			05.08.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.13

**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน สิงหาคม 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
41			05.08.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.39
42			05.08.2023	83-1999 อุบลราชธานี	26.39
43			05.08.2023	72-1775 สมุทรปราการ	27.84
44			05.08.2023	72-7429 สมุทรปราการ	27.59
45			05.08.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.48
46			05.08.2023	73-9589 สมุทรปราการ	27.84
47			05.08.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.19
48			05.08.2023	73-9569 สมุทรปราการ	26.98
49			05.08.2023	72-8739 สมุทรปราการ	27.95
50			06.08.2023	72-4119 สมุทรปราการ	28.03
51			06.08.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.99
52			06.08.2023	73-5095 สมุทรปราการ	28.55
53			06.08.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.76
54			06.08.2023	83-0599 อุบลราชธานี	26.68
55			06.08.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.51
56			06.08.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.04
57			06.08.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.03
58			06.08.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.66
59			07.08.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.05
60			07.08.2023	72-5588 สมุทรปราการ	28.01
61			07.08.2023	83-2599 อุบลราชธานี	27.42
62			07.08.2023	72-4119 สมุทรปราการ	28.00
63			07.08.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.62
64			07.08.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.55
65			07.08.2023	74-0333 สมุทรปราการ	26.78
66			07.08.2023	73-9589 สมุทรปราการ	27.95
67			07.08.2023	72-1775 สมุทรปราการ	28.16
68			07.08.2023	73-9599 สมุทรปราการ	27.52
69			07.08.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.52
70			08.08.2023	72-1959 สมุทรปราการ	27.00
71			08.08.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.00
72			08.08.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.59
73			08.08.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.69
74			08.08.2023	72-1775 สมุทรปราการ	28.37
75			08.08.2023	83-2599 อุบลราชธานี	27.32
76			08.08.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.51
77			08.08.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.26
78			09.08.2022	73-8939 สมุทรปราการ	28.34
79			09.08.2022	83-0929 อุบลราชธานี	26.87
80			09.08.2022	83-2599 อุบลราชธานี	28.18

**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน สิงหาคม 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC)**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
81			09.08.2022	73-4529 สมุทรปราการ	28.58
82			09.08.2022	72-1773 สมุทรปราการ	26.81
83			09.08.2022	72-8719 สมุทรปราการ	27.86
84			10.08.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.46
85			10.08.2023	83-0599 อุบลราชธานี	26.91
86			11.08.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.71
87			11.08.2023	72-1959 สมุทรปราการ	28.08
88			11.08.2023	73-9569 สมุทรปราการ	28.88
89			11.08.2023	83-0949 อุบลราชธานี	26.19
90			11.08.2023	83-0599 อุบลราชธานี	27.63
91			12.08.2023	83-0929 อุบลราชธานี	28.46
92			12.08.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.71
93			12.08.2023	83-0949 อุบลราชธานี	28.38
94			12.08.2023	83-0599 อุบลราชธานี	25.86
95			12.08.2023	72-1775 สมุทรปราการ	27.73
96			12.08.2023	83-1999 อุบลราชธานี	28.36
97			12.08.2023	83-4299 อุบลราชธานี	29.25
98			12.08.2023	74-0333 สมุทรปราการ	26.72
99			12.08.2023	72-8739 สมุทรปราการ	28.27
100			12.08.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.66
101			12.08.2023	73-9589 สมุทรปราการ	25.52
102			12.08.2023	72-4169 สมุทรปราการ	29.05
103			12.08.2023	73-5089 สมุทรปราการ	22.36
104			12.08.2023	73-9599 สมุทรปราการ	27.07
105			12.08.2023	72-5577 สมุทรปราการ	26.13
106			12.08.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.11
107			12.08.2023	72-7429 สมุทรปราการ	27.24
108			12.08.2023	73-9569 สมุทรปราการ	28.25
109			13.08.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.02
110			13.08.2023	72-8719 สมุทรปราการ	28.13
111			13.08.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.80
112			13.08.2023	72-4169 สมุทรปราการ	29.20
113			13.08.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.69
114			13.08.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.63
115			13.08.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.66
116			13.08.2023	83-1333 อุบลราชธานี	29.30
117			13.08.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.82
118			14.08.2023	73-9599 สมุทรปราการ	27.55
119			14.08.2023	73-9569 สมุทรปราการ	28.98
120			14.08.2023	73-4529 สมุทรปราการ	29.02

**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน สิงหาคม 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
121			14.08.2023	72-1333 สมุทรปราการ	28.13
122			14.08.2023	72-8739 สมุทรปราการ	27.97
123			14.08.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.65
124			14.08.2023	83-0949 อุบลราชธานี	28.17
125			14.08.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.01
126			14.08.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.28
127			14.08.2023	72-8719 สมุทรปราการ	26.85
128			14.08.2023	72-1775 สมุทรปราการ	28.08
129			14.08.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.27
130			15.08.2023	83-2599 อุบลราชธานี	27.63
131			15.08.2023	73-5099 สมุทรปราการ	27.87
132			15.08.2023	72-4119 สมุทรปราการ	25.60
133			15.08.2023	73-4529 สมุทรปราการ	28.02
134			16.08.2023	73-9569 สมุทรปราการ	28.01
135			16.08.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.70
136			16.08.2023	83-2599 อุบลราชธานี	27.15
137			16.08.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.64
138			16.08.2023	73-8939 สมุทรปราการ	25.58
139			16.08.2023	72-8719 สมุทรปราการ	24.18
140			16.08.2023	83-0929 อุบลราชธานี	27.25
141			17.08.2023	83-2599 อุบลราชธานี	27.53
142			17.08.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.65
143			17.08.2023	72-8719 สมุทรปราการ	26.61
144			18.08.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.13
145			18.08.2023	73-4529 สมุทรปราการ	27.91
146			18.08.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.04
147			18.08.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.76
148			18.08.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.43
149			18.08.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.93
150			18.08.2023	73-9599 สมุทรปราการ	27.87
151			18.08.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.22
152			18.08.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.41
153			18.08.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.49
154			18.08.2023	83-0599 อุบลราชธานี	26.63
155			18.08.2023	73-4529 สมุทรปราการ	27.62
156			18.08.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.54
157			18.08.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.35
158			18.08.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.18
159			18.08.2023	83-4299 อุบลราชธานี	28.32
160			19.08.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.87

**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน สิงหาคม 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
161			19.08.2023	72-7429 สมุทรปราการ	27.78
162			19.08.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.01
163			19.08.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.73
164			19.08.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.32
165			19.08.2023	73-5099 สมุทรปราการ	26.94
166			19.08.2023	73-9569 สมุทรปราการ	28.64
167			19.08.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.75
168			19.08.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.59
169			19.08.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.41
170			19.08.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.40
171			19.08.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.41
172			19.08.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.27
173			19.08.2023	72-1775 สมุทรปราการ	28.24
174			20.08.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.11
175			20.08.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.77
176			20.08.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.61
177			20.08.2023	83-2599 อุบลราชธานี	27.59
178			20.08.2023	83-4299 อุบลราชธานี	28.79
179			20.08.2023	82-9289 อุบลราชธานี	27.43
180			20.08.2023	73-5095 สมุทรปราการ	28.18
181			20.08.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.41
182			20.08.2023	83-0949 อุบลราชธานี	28.13
183			20.08.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.85
184			21.08.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.89
185			21.08.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.51
186			21.08.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.45
187			21.08.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.79
188			21.08.2023	72-5577 สมุทรปราการ	25.95
189			21.08.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.98
190			21.08.2023	82-9289 อุบลราชธานี	27.26
191			21.08.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.18
192			21.08.2023	72-1775 สมุทรปราการ	26.71
193			21.08.2023	83-2599 อุบลราชธานี	27.22
194			22.08.2023	83-2599 อุบลราชธานี	27.07
195			22.08.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.47
196			22.08.2023	72-7429 สมุทรปราการ	28.25
197			22.08.2023	72-1775 สมุทรปราการ	28.15
198			22.08.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.39
199			22.08.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.91
200			22.08.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.82



**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน สิงหาคม 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
201			22.08.2023	73-9589 สมุทรปราการ	28.34
202			22.08.2023	73-9569 สมุทรปราการ	28.61
203			23.08.2023	72-8719 สมุทรปราการ	28.09
204			23.08.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.44
205			23.08.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.54
206			23.08.2023	73-5099 สมุทรปราการ	28.80
207			23.08.2023	83-4299 อุบลราชธานี	29.23
208			23.08.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.25
209			23.08.2023	83-0949 อุบลราชธานี	28.17
210			24.08.2023	83-1999 อุบลราชธานี	28.22
211			24.08.2023	73-9569 สมุทรปราการ	28.15
212			24.08.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.56
213			24.08.2023	72-7429 สมุทรปราการ	27.94
214			24.08.2023	73-5089 สมุทรปราการ	28.80
215			24.08.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.27
216			24.08.2023	72-8709 สมุทรปราการ	28.54
217			24.08.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.91
218			24.08.2023	72-1775 สมุทรปราการ	27.94
219			24.08.2023	72-5577 สมุทรปราการ	27.13
220			24.08.2023	82-9289 อุบลราชธานี	27.40
221			24.08.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.02
222			24.08.2023	83-4299 อุบลราชธานี	28.64
223			24.08.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.43
224			24.08.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.75
225			24.08.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.64
226			24.08.2023	72-7429 สมุทรปราการ	28.00
227			24.08.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.89
228			24.08.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.48
229			25.08.2023	72-7429 สมุทรปราการ	27.97
230			25.08.2023	72-1959 สมุทรปราการ	27.31
231			25.08.2023	82-9289 อุบลราชธานี	27.22
232			25.08.2023	83-0949 อุบลราชธานี	28.13
233			25.08.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.60
234			25.08.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.37
235			25.08.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.80
236			26.08.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.04
237			26.08.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.11
238			26.08.2023	72-8719 สมุทรปราการ	26.98
239			26.08.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.38
240			26.08.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.00

**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน สิงหาคม 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
241			26.08.2023	83-0599 อุดรราชธานี	26.30
242			26.08.2023	83-2599 อุดรราชธานี	26.80
243			27.08.2023	72-8719 สมุทรปราการ	28.14
244			27.08.2023	83-2599 อุดรราชธานี	26.64
245			27.08.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.31
246			27.08.2023	73-9589 สมุทรปราการ	27.22
247			27.08.2023	73-5099 สมุทรปราการ	27.82
248			27.08.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.52
249			27.08.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.48
250			27.08.2023	73-9599 สมุทรปราการ	27.37
251			27.08.2023	83-4299 อุดรราชธานี	28.56
252			27.08.2023	83-1999 อุดรราชธานี	27.18
253			27.08.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.96
254			27.08.2023	72-5577 สมุทรปราการ	26.15
255			27.08.2023	83-0949 อุดรราชธานี	27.82
256			27.08.2023	83-2599 อุดรราชธานี	27.75
257			27.08.2023	83-1333 อุดรราชธานี	28.64
258			28.08.2023	72-8739 สมุทรปราการ	28.64
259			28.08.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.31
260			28.08.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.87
261			28.08.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.50
262			28.08.2023	83-1333 อุดรราชธานี	27.83
263			29.08.2023	72-1777 สมุทรปราการ	27.91
264			29.08.2023	73-9599 สมุทรปราการ	28.20
265			29.08.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.73
266			30.08.2023	72-7429 สมุทรปราการ	28.36
267			30.08.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.05
268			30.08.2023	73-4529 สมุทรปราการ	28.63
269			30.08.2023	72-1777 สมุทรปราการ	28.24
270			30.08.2023	83-4299 อุดรราชธานี	28.43
271			30.08.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.36
272			30.08.2023	72-1775 สมุทรปราการ	27.73
273			30.08.2023	83-1333 อุดรราชธานี	27.85
274			30.08.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.18
275			30.08.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.13
276			31.08.2023	72-1777 สมุทรปราการ	28.26
277			31.08.2023	73-9589 สมุทรปราการ	28.98
278			31.08.2023	82-9289 อุดรราชธานี	26.84
279			31.08.2023	83-2599 อุดรราชธานี	27.31
280			31.08.2023	72-1773 สมุทรปราการ	28.01

**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน สิงหาคม 2566**  
**บริษัท ทาหา สติล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
281			31.08.2023	72-1775 สมุทรปราการ	28.26
282			31.08.2023	83-1999 อุบลราชธานี	26.43
283			31.08.2023	72-1959 สมุทรปราการ	25.81
<b>รวม</b>					<b>7,822.22</b>
1	Mill Scale	บริษัท เสียง หลง เทรดตัง จก.	03.08.2023	82-3145 ระยอง	28.95
2			03.08.2023	82-8888 ระยอง	25.42
3			03.08.2023	82-8888 ระยอง	25.99
4			07.08.2023	82-3145 ระยอง	28.65
5			07.08.2023	82-8888 ระยอง	26.80
6			07.08.2023	82-8888 ระยอง	26.30
7			09.08.2023	82-3145 ระยอง	27.74
8			09.08.2023	82-8888 ระยอง	25.39
9			09.08.2023	82-8888 ระยอง	25.40
10			11.08.2023	82-8888 ระยอง	26.82
11			11.08.2023	82-8888 ระยอง	25.92
12			15.08.2023	82-8888 ระยอง	23.77
13			15.08.2023	82-9370 ระยอง	27.24
14			15.08.2023	82-8888 ระยอง	26.38
15			16.08.2023	82-9370 ระยอง	25.91
16			16.08.2023	82-8888 ระยอง	25.16
17			18.08.2023	82-8888 ระยอง	26.23
18			18.08.2023	82-3145 ระยอง	28.46
19			21.08.2023	82-9370 ระยอง	27.28
20			21.08.2023	82-8888 ระยอง	25.51
21			22.08.2023	73-5955 สมุทรปราการ	28.90
22			22.08.2023	72-8811 สมุทรปราการ	27.90
23			22.08.2023	73-5855 สมุทรปราการ	28.94
24			22.08.2023	72-8822 สมุทรปราการ	26.05
25			22.08.2023	71-8043 สมุทรปราการ	28.10
26			22.08.2023	73-5999 สมุทรปราการ	28.52
27			22.08.2023	73-5955 สมุทรปราการ	28.04
28			22.08.2023	72-8822 สมุทรปราการ	28.06
29			22.08.2023	72-8811 สมุทรปราการ	28.17
30			22.08.2023	73-5855 สมุทรปราการ	27.83
31			22.08.2023	73-5999 สมุทรปราการ	29.16
32			22.08.2023	71-8043 สมุทรปราการ	27.88
33			23.08.2023	82-9370 ระยอง	29.84
34			23.08.2023	82-8888 ระยอง	25.18
35			25.08.2023	82-8888 ระยอง	27.59

**สรุปการขนส่ง/การจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน สิงหาคม 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
36			25.08.2023	82-3145 ระยอง	22.89
37			28.08.2023	82-9370 ระยอง	26.89
38			28.08.2023	82-8888 ระยอง	24.74
39			28.08.2023	82-9370 ระยอง	27.84
40			31.08.2023	82-8888 ระยอง	26.72
41			31.08.2023	82-3145 ระยอง	27.71
<b>รวม</b>					<b>1106.27</b>
1	ขยะมูลฝอย	เทศบาลมาบตาพุด	1.8.2023		0.24
2			4.8.2023		0.28
3			7.8.2023		0.27
4			9.8.2023		0.19
5			11.8.2023		0.22
6			15.8.2023		0.26
7			18.8.2023		0.22
8			21.8.2023		0.30
9			23.8.2023		0.16
10			25.8.2023		0.26
11			29.8.2023		0.34
12			30.8.2023		0.06
<b>รวม</b>					<b>2.79</b>





## ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

เดือน

สิงหาคม 66

ชื่อผู้ประกอบการ บจก. ทาหา สติล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงาน SCSC

นิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม

มาบตาพุด

ชื่อผู้ให้บริการกำจัด

เทศบาลเมืองมาบตาพุด

หนังสืออนุญาตจาก กนอ. เลขที่

ลงวันที่

ชนิดรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง 6 ล้อ

หมายเลขทะเบียน

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H		
1	✓	✓	✓	✓						30	17										
2											18	✓	✓	✓	✓						28
3											19										
4	✓	✓	✓	✓						35	20										
5											21	✓	✓	✓	✓						37
6											22										
7	✓	✓	✓	✓						34	23	✓	✓	✓	✓						20
8											24										
9	✓	✓	✓	✓						24	25	✓	✓	✓	✓						32
10											26										
11	✓	✓	✓	✓						27	27										
12											28										
13											29	✓	✓	✓	✓						42
14											30	✓	✓	✓	✓						8
15	✓	✓	✓	✓						32											
16											รวม	349	x	8	/	1000	=		2.79	ตัน	

หมายเหตุ A = เศษอาหาร B = เศษกระดาษ C = เศษพลาสติก D = เศษแก้ว  
E = เศษไม้ F = เศษผ้า G = เศษเหล็ก H = อื่น ๆ (ระบุ).....

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่  
และประเภทขยะที่มีการนำไปกำจัด



กนอ. ขร. 01

ที่อยู่บริษัท / ~~ทางหุ้นส่วนจำกัด~~  
แปลงที่ I-23 ถ. I-7 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
อ.เมือง จ.ระยอง 21150

ที่ TSMT(SCSC)148/2566

วันที่ 6 ตุลาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

เรื่อง รายงานการขนย้ายสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน กันยายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปใบกำกับการขนส่งขยะอันตราย จำนวน 1 ฉบับ  
2. สรุปใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน 1 ฉบับ  
3. สรุปใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน 1 ฉบับ

บริษัท / ~~ทางหุ้นส่วนจำกัด~~ ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงาน น.59-242/2563-ญนพ.

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ชนิดเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด

เขต อุตสาหกรรมทั่วไป แปลงที่ดิน ไอ-23 ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน กันยายน ดังนี้

1. ขยะที่เป็นอันตราย	จำนวน 1 รายการ		
1.1 ฝุ่นจากเตาหลอม	จำนวน 1 รายการปริมาณ	794.63	ตัน/ถัง/ลบ.เมตร
2. ขยะที่ไม่อันตราย	จำนวน 2 รายการ		
2.1 Slag	จำนวน 1 รายการปริมาณ	7,942.01	ตัน/ถัง/ลบ.เมตร
2.2 Scale	จำนวน 1 รายการปริมาณ	616.98	ตัน/ถัง/ลบ.เมตร
3. ขยะมูลฝอย	จำนวน 1 รายการปริมาณ	2.95	ตัน/ถัง/ลบ.เมตร

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)



ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ – โรงงาน SCSC

ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการโรงงาน

## TATA STEEL MANUFACTURING (THAILAND)

บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) Tata Steel Manufacturing (Thailand) Public Company Limited

สำนักงานใหญ่: เลขที่ 555 อาคารสา ทาวเวอร์ 2 ชั้น 20 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ 0 2937 1000 โทรสาร 0 2937 1224 เลขทะเบียนบริษัท 0107536001273

โรงงาน: เลขที่ 1 ถนนไอ-เจ็ด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 สาขา 00005 โทรศัพท์ 0 3868 3968 โทรสาร 0 3868 3969

Head Office: 555 Rasa Tower 2, 20<sup>th</sup> floor, Phaholyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand, Tel. +66 2937 1000 Fax +66 2937 1224, Registration No. 0107536001273

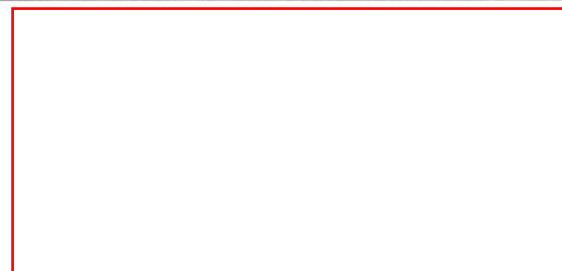
Factory: No.1 Road, I-7, Map Ta Phut Industrial Estate, Amphur Muang, Rayong 21150, Thailand, Branch No.00005, Tel. +66 3868 3968 Fax +6638683969



## สรุปการขนส่ง/การจัดขยะอันตราย ประจำเดือน กันยายน 2566

บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
1	ฝุ่นจากเตาหลอม	บริษัท เอฟเวอร์โกรวี่ รีซอร์สเซส	07.09.2023	74-2656 ชลบุรี	28.97
2		รีไซเคิลิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	07.09.2023	74-2657 ชลบุรี	29.30
3			07.09.2023	73-6901 ชลบุรี	28.75
4			07.09.2023	73-6960 ชลบุรี	28.35
5			08.09.2023	74-1842 ชลบุรี	30.31
6			08.09.2023	73-8315 ชลบุรี	27.97
7			08.09.2023	73-6961 ชลบุรี	27.34
8			08.09.2023	74-3971 ชลบุรี	26.75
9			14.09.2023	74-1842 ชลบุรี	26.92
10			14.09.2023	74-2656 ชลบุรี	27.95
11			14.09.2023	74-2657 ชลบุรี	28.42
12			14.09.2023	74-3971 ชลบุรี	27.88
13			14.09.2023	73-6960 ชลบุรี	28.91
14			21.09.2023	74-1842 ชลบุรี	29.66
15			21.09.2023	74-2656 ชลบุรี	31.03
16			21.09.2023	74-2657 ชลบุรี	29.56
17			21.09.2023	73-6901 ชลบุรี	28.69
18			21.09.2023	73-8315 ชลบุรี	27.79
19			21.09.2023	73-6960 ชลบุรี	29.05
20			21.09.2023	74-3971 ชลบุรี	29.05
21			29.09.2023	74-1842 ชลบุรี	28.58
22			29.09.2023	73-6961 ชลบุรี	26.28
23			29.09.2023	73-6901 ชลบุรี	27.83
24			29.09.2023	74-2656 ชลบุรี	27.06
25			29.09.2023	74-2657 ชลบุรี	29.06
26			29.09.2023	73-6899 ชลบุรี	28.26
27			29.09.2023	74-3971 ชลบุรี	26.98
28			29.09.2023	73-6960 ชลบุรี	27.93
รวม					794.63



**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน กันยายน 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
1	ตะกรันเหล็ก (Slag)	บจก. สยาม สตีล มิลล์ เซอร์วิสเชส	01.09.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.58
2			01.09.2023	82-9289 อุบลราชธานี	28.00
3			01.09.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.41
4			01.09.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.89
5			01.09.2023	72-1959 สมุทรปราการ	28.78
6			01.09.2023	72-1333 สมุทรปราการ	27.16
7			01.09.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.09
8			01.09.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.23
9			01.09.2023	83-0929 อุบลราชธานี	27.12
10			01.09.2023	83-1333 อุบลราชธานี	26.41
11			01.09.2023	83-2599 สมุทรปราการ	27.30
12			01.09.2023	82-9289 อุบลราชธานี	27.00
13			01.09.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.31
14			01.09.2023	72-1775 สมุทรปราการ	28.47
15			02.09.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.97
16			02.09.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.65
17			02.09.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.39
18			02.09.2023	73-8939 สมุทรปราการ	29.66
19			02.09.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.61
20			02.09.2023	73-4529 สมุทรปราการ	28.43
21			02.09.2023	72-4169 สมุทรปราการ	27.22
22			02.09.2023	83-0949 อุบลราชธานี	26.59
23			02.09.2023	72-5588 สมุทรปราการ	25.83
24			02.09.2023	83-0599 อุบลราชธานี	25.84
25			02.09.2023	72-8729 สมุทรปราการ	26.70
26			02.09.2023	82-9289 อุบลราชธานี	27.93
27			02.09.2023	83-2599 สมุทรปราการ	26.64
28			03.09.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.90
29			03.09.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.55
30			03.09.2023	83-0929 อุบลราชธานี	27.37
31			03.09.2023	72-1775 สมุทรปราการ	28.36
32			03.09.2023	73-4529 สมุทรปราการ	28.49
33			03.09.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.27
34			03.09.2023	82-9289 อุบลราชธานี	26.06
35			03.09.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.47
36			03.09.2023	72-5588 สมุทรปราการ	24.78
37			03.09.2023	72-8709 สมุทรปราการ	26.91
38			03.09.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.25
39			03.09.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.73
40			03.09.2023	83-2599 อุบลราชธานี	26.16

**สรุปการขนส่ง/การจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน กันยายน 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
41			03.09.2023	83-0599 อูบลราชธานี	27.18
42			03.09.2023	73-4529 สมุทรปราการ	27.66
43			04.09.2023	73-5089 สมุทรปราการ	28.63
44			04.09.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.45
45			04.09.2023	83-0599 อูบลราชธานี	26.57
46			04.09.2023	83-1333 อูบลราชธานี	26.93
47			04.09.2023	83-0949 อูบลราชธานี	27.46
48			04.09.2023	72-1959 สมุทรปราการ	28.46
49			04.09.2023	74-0333 สมุทรปราการ	28.45
50			04.09.2023	72-1777 สมุทรปราการ	27.48
51			04.09.2023	72-4169 สมุทรปราการ	27.16
52			04.09.2023	83-0929 อูบลราชธานี	26.51
53			04.09.2023	73-9599 สมุทรปราการ	28.08
54			05.09.2023	83-0949 อูบลราชธานี	27.85
55			05.09.2023	83-1999 อูบลราชธานี	27.62
56			05.09.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.92
57			05.09.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.80
58			05.09.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.64
59			06.09.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.73
60			06.09.2023	72-4169 สมุทรปราการ	27.91
61			06.09.2023	83-2599 อูบลราชธานี	27.87
62			06.09.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.14
63			06.09.2023	72-8709 สมุทรปราการ	29.14
64			06.09.2023	83-1999 อูบลราชธานี	26.50
65			06.09.2023	72-1773 สมุทรปราการ	26.83
66			06.09.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.29
67			07.09.2023	83-0929 อูบลราชธานี	26.53
68			07.09.2023	83-1999 อูบลราชธานี	27.63
69			07.09.2023	83-4299 อูบลราชธานี	28.86
70			08.09.2023	73-4529 สมุทรปราการ	28.58
71			08.09.2023	72-8719 สมุทรปราการ	28.01
72			08.09.2023	72-5588 สมุทรปราการ	26.56
73			08.09.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.17
74			09.09.2023	73-4529 สมุทรปราการ	28.34
75			09.09.2023	83-0949 สมุทรปราการ	27.76
76			09.09.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.84
77			09.09.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.07
78			09.09.2023	83-0599 สมุทรปราการ	25.96
79			09.09.2023	72-5588 สมุทรปราการ	26.91
80			09.09.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.60



**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน กันยายน 2566**  
**บริษัท ทาหา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
81			09.09.2023	72- 1773 สมุทรปราการ	27.48
82			09.09.2023	72-1775 สมุทรปราการ	27.83
83			10.09.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.50
84			10.09.2023	83-4299 อุบลราชธานี	27.55
85			10.09.2023	72-1959 อุบลราชธานี	28.03
86			10.09.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.38
87			10.09.2023	72-5588 สมุทรปราการ	26.32
88			10.09.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.48
89			10.09.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.26
90			10.09.2023	83-0949 อุบลราชธานี	26.61
91			11.09.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.89
92			11.09.2023	72-7429 สมุทรปราการ	27.86
93			11.09.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.35
94			11.09.2023	73-9599 สมุทรปราการ	27.77
95			12.09.2023	73-4529 สมุทรปราการ	27.81
96			12.09.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.44
97			12.09.2023	72-1775 สมุทรปราการ	27.60
98			12.09.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.04
99			13.09.2023	83-0599 อุบลราชธานี	27.12
100			13.09.2023	83-2599 อุบลราชธานี	27.66
101			13.09.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.44
102			13.09.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.27
103			13.09.2023	83-4299 อุบลราชธานี	29.12
104			13.09.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.16
105			13.09.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.36
106			13.09.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.47
107			14.09.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.78
108			14.09.2023	72-1773 สมุทรปราการ	26.84
109			14.09.2023	72-1959 สมุทรปราการ	28.20
110			14.09.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.08
111			14.09.2023	83-0929 อุบลราชธานี	27.16
112			14.09.2023	73-5089 สมุทรปราการ	28.09
113			14.09.2023	82-9289 อุบลราชธานี	28.13
114			15.09.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.77
115			15.09.2023	83-2599 อุบลราชธานี	27.77
116			15.09.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.68
117			15.09.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.88
118			15.09.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.84
119			15.09.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.48
120			15.09.2023	72-7429 สมุทรปราการ	28.70

สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน กันยายน 2566  
บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
121			15.09.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.45
122			15.09.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.80
123			15.09.2023	72-1959 สมุทรปราการ	28.42
124			15.09.2023	83-4299 อุบลราชธานี	28.72
125			15.09.2023	82-9289 อุบลราชธานี	27.53
126			15.09.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.40
127			15.09.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.60
128			16.09.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.73
129			16.09.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.90
130			16.09.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.45
131			16.09.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.08
132			16.09.2023	73-5095 สมุทรปราการ	27.92
133			17.09.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.47
134			17.09.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.22
135			17.09.2023	72-8709 สมุทรปราการ	28.12
136			17.09.2023	83-0929 อุบลราชธานี	27.13
137			17.09.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.61
138			17.09.2023	72-5577 สมุทรปราการ	27.44
139			17.09.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.05
140			17.09.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.45
141			17.09.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.52
142			17.09.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.15
143			17.09.2023	83-0949 อุบลราชธานี	26.92
144			17.09.2023	73-5089 สมุทรปราการ	28.06
145			17.09.2023	74-0333 สมุทรปราการ	26.79
146			17.09.2023	72-8709 สมุทรปราการ	26.70
147			17.09.2023	72-8739 สมุทรปราการ	28.56
148			18.09.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.63
149			18.09.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.70
150			18.09.2023	83-4299 อุบลราชธานี	29.06
151			18.09.2023	73-9589 สมุทรปราการ	27.79
152			18.09.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.56
153			18.09.2023	72-1333 สมุทรปราการ	25.45
154			18.09.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.46
155			18.09.2023	72-8719 สมุทรปราการ	26.39
156			18.09.2023	72-1775 สมุทรปราการ	26.84
157			18.09.2023	83-0949 อุบลราชธานี	28.19
158			18.09.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.15
159			19.09.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.18
160			19.09.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.93

**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน กันยายน 2566**  
**บริษัท ทาหา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
161			19.09.2023	82-9289 อู่บลราชธานี	27.88
162			19.09.2023	83-4299 อู่บลราชธานี	28.44
163			19.09.2023	83-1333 อู่บลราชธานี	28.31
164			19.09.2023	83-0599 อู่บลราชธานี	27.00
165			20.09.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.35
166			20.09.2023	83-4299 อู่บลราชธานี	29.22
167			20.09.2023	83-1999 อู่บลราชธานี	27.33
168			20.09.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.90
169			20.09.2023	83-1333 อู่บลราชธานี	27.63
170			20.09.2023	83-2599 อู่บลราชธานี	26.93
171			21.09.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.96
172			21.09.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.84
173			21.09.2023	82-6539 อู่บลราชธานี	26.36
174			21.09.2023	72-5588 สมุทรปราการ	26.89
175			21.09.2023	83-0949 อู่บลราชธานี	26.77
176			21.09.2023	72-1959 สมุทรปราการ	28.23
177			21.09.2023	83-2599 อู่บลราชธานี	27.68
178			22.09.2023	82-6539 อู่บลราชธานี	26.79
179			22.09.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.03
180			22.09.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.67
181			22.09.2023	83-4299 อู่บลราชธานี	28.97
182			22.09.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.98
183			22.09.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.64
184			22.09.2023	83-0929 อู่บลราชธานี	26.87
185			23.09.2023	72-1333 สมุทรปราการ	27.08
186			23.09.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.82
187			23.09.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.46
188			23.09.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.21
189			23.09.2023	83-2599 อู่บลราชธานี	27.82
190			23.09.2023	83-0949 อู่บลราชธานี	27.26
191			23.09.2023	72-8709 สมุทรปราการ	28.11
192			23.09.2023	83-1999 อู่บลราชธานี	27.69
193			23.09.2023	73-9569 สมุทรปราการ	28.11
194			23.09.2023	73-5089 สมุทรปราการ	28.52
195			23.09.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.59
196			24.09.2023	72-1959 สมุทรปราการ	28.09
197			24.09.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.22
198			24.09.2023	83-1999 อู่บลราชธานี	27.10
199			24.09.2023	72-8739 สมุทรปราการ	28.76
200			24.09.2023	73-5099 สมุทรปราการ	28.15



**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน กันยายน 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
201			24.09.2023	73-5089 สมุทรปราการ	27.38
202			24.09.2023	83-1333 อุบลราชธานี	26.88
203			24.09.2023	72-1773 สมุทรปราการ	25.86
204			24.09.2023	83-2599 อุบลราชธานี	27.48
205			24.09.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.06
206			24.09.2023	74-0333 สมุทรปราการ	25.89
207			24.09.2023	72-5577 สมุทรปราการ	26.77
208			24.09.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.18
209			25.09.2023	72-1777 สมุทรปราการ	27.57
210			25.09.2023	73-4529 สมุทรปราการ	27.87
211			25.09.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.21
212			25.09.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.94
213			25.09.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.04
214			25.09.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.43
215			25.09.2023	82-6539 อุบลราชธานี	25.69
216			25.09.2023	73-9599 สมุทรปราการ	27.58
217			25.09.2023	72-8709 สมุทรปราการ	26.66
218			25.09.2023	73-5095 สมุทรปราการ	27.17
219			26.09.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.46
220			26.09.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.31
221			26.09.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.67
222			26.09.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.58
223			26.09.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.99
224			26.09.2023	72-1959 สมุทรปราการ	27.91
225			26.09.2023	83-1999 อุบลราชธานี	26.82
226			26.09.2023	73-5095 สมุทรปราการ	27.86
227			26.09.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.10
228			26.09.2023	83-4299 อุบลราชธานี	28.71
229			27.09.2023	73-5099 สมุทรปราการ	28.24
230			27.09.2023	72-8739 สมุทรปราการ	28.63
231			27.09.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.43
232			27.09.2023	72-5577 สมุทรปราการ	27.66
233			28.09.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.58
234			28.09.2023	72-5588 สมุทรปราการ	26.93
235			28.09.2023	72-1773 สมุทรปราการ	26.80
236			28.09.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.46
237			28.09.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.13
238			28.09.2023	83-2599 อุบลราชธานี	26.51
239			28.09.2023	73-9589 สมุทรปราการ	27.84
240			28.09.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.38

สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน กันยายน 2566  
บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
241			28.09.2023	73-4529 สมุทรปราการ	28.46
242			28.09.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.66
243			28.09.2023	82-0729 อุบลราชธานี	26.22
244			28.09.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.98
245			28.09.2023	83-1999 อุบลราชธานี	26.29
246			28.09.2023	72-7429 สมุทรปราการ	27.29
247			29.09.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.12
248			29.09.2023	73-5095 สมุทรปราการ	27.89
249			29.09.2023	72-8719 สมุทรปราการ	26.94
250			29.09.2023	83-4299 อุบลราชธานี	28.53
251			29.09.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.25
252			29.09.2023	72-7429 สมุทรปราการ	28.07
253			29.09.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.80
254			29.09.2023	73-9569 สมุทรปราการ	28.46
255			29.09.2023	73-9589 สมุทรปราการ	28.00
256			29.09.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.49
257			29.09.2023	82-0729 อุบลราชธานี	26.17
258			29.09.2023	72-1775 สมุทรปราการ	27.07
259			29.09.2023	72-1777 สมุทรปราการ	26.04
260			29.09.2023	82-9289 อุบลราชธานี	26.14
261			29.09.2023	83-1333 อุบลราชธานี	26.14
262			29.09.2023	83-0599 อุบลราชธานี	25.69
263			29.09.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.05
264			29.09.2023	82-6539 อุบลราชธานี	23.45
265			30.09.2023	72-7429 สมุทรปราการ	27.82
266			30.09.2023	72-1775 สมุทรปราการ	28.20
267			30.09.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.04
268			30.09.2023	73-5099 สมุทรปราการ	27.54
269			30.09.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.54
270			30.09.2023	82-9289 อุบลราชธานี	27.01
271			30.09.2023	72-8709 สมุทรปราการ	26.91
272			30.09.2023	73-4529 สมุทรปราการ	27.01
273			30.09.2023	83-0599 อุบลราชธานี	26.59
274			30.09.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.11
275			30.09.2023	82-0729 อุบลราชธานี	26.27
276			30.09.2023	83-2599 อุบลราชธานี	27.79
277			30.09.2023	72-1777 สมุทรปราการ	26.75
278			30.09.2023	83-4299 อุบลราชธานี	26.66
279			30.09.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.72
280			30.09.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.66

สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน กันยายน 2566  
บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
281			30.09.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.39
282			30.09.2023	73-9589 สมุทรปราการ	28.24
283			30.09.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.82
284			30.09.2023	72-8709 สมุทรปราการ	26.37
285			30.09.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.27
286			30.09.2023	73-5089 สมุทรปราการ	27.61
287			30.09.2023	82-9289 อุบลราชธานี	25.63
288			30.09.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.39
289			30.09.2023	72-1775 สมุทรปราการ	27.84
รวม					7,942.01
1	Mill Scale	บริษัท เสียง หลง เทรดิง จก.	04.09.2023	82-8888 ระยอง	25.22
2			04.09.2023	82-3145 ระยอง	29.15
3			06.09.2023	82-3145 ระยอง	28.77
4			06.09.2023	82-9370 ระยอง	27.83
5			06.09.2023	82-8888 ระยอง	25.65
6			08.09.2023	82-8888 ระยอง	25.53
7			08.09.2023	82-9370 ระยอง	28.14
8			11.09.2023	82-8888 ระยอง	26.86
9			11.09.2023	82-9370 ระยอง	25.62
10			13.09.2023	82-8888 ระยอง	25.51
11			13.09.2023	82-9370 ระยอง	29.68
12			15.09.2023	82-9370 ระยอง	29.28
13			15.09.2023	82-8888 ระยอง	25.98
14			18.09.2023	82-8888 ระยอง	26.46
15			18.09.2023	82-9370 ระยอง	27.45
16			20.09.2023	82-9370 ระยอง	28.39
17			20.09.2023	82-8888 ระยอง	22.86
18			22.09.2023	82-9370 ระยอง	27.53
19			22.09.2023	82-8888 ระยอง	23.42
20			25.09.2023	82-8888 ระยอง	26.52
21			27.09.2023	82-8888 ระยอง	26.55
22			27.09.2023	82-9370 ระยอง	28.02
23			29.09.2023	82-8888 ระยอง	26.56
รวม					616.98
1	ขยะมูลฝอย	เทศบาลมาบตาพุด	01.09.2023		0.26
2			04.09.2023		0.27
3			06.09.2023		0.20
4			08.09.2023		0.22
5			11.09.2023		0.24



สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน กันยายน 2566					
บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )					
ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
6			13.09.2023		0.21
7			19.09.2023		0.38
8			22.09.2023		0.32
9			25.09.2023		0.22
10			27.09.2023		0.34
11			29.09.2023		0.30
รวม					2.95





## ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

เดือน

กันยายน 66

ชื่อผู้ประกอบการ บจก.ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงาน SCSC

นิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม

มาบตาพุด

ชื่อผู้ให้บริการกำจัด

เทศบาลเมืองมาบตาพุด

หนังสืออนุญาตจาก กนอ. เลขที่

ลงวันที่

ชนิดรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง 6 ล้อ

หมายเลขทะเบียน

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H		
1	✓	✓	✓	✓						32	17										
2											18										
3											19	✓	✓	✓	✓						47
4	✓	✓	✓	✓						34	20										
5											21										
6	✓	✓	✓	✓						25	22	✓	✓	✓	✓						40
7											23										
8	✓	✓	✓	✓						28	24										
9											25	✓	✓	✓	✓						28
10											26										
11	✓	✓	✓	✓						30	27	✓	✓	✓	✓						42
12											28										
13	✓	✓	✓	✓						26	29	✓	✓	✓	✓						37
14											30										
15																					
16																					
											รวม	369	x	8	/	1000	=	2.95	ตัน		

หมายเหตุ A = เศษอาหาร B = เศษกระดาษ C = เศษพลาสติก D = เศษแก้ว  
E = เศษไม้ F = เศษผ้า G = เศษเหล็ก H = อื่น ๆ (ระบุ).....

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่  
และประเภทขยะที่มีการนำไปกำจัด



กนอ. ขร. 01

ที่อยู่บริษัท / ~~ทางหุ้นส่วนจำกัด~~  
แปลงที่ 1-23 ถ. 1-7 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
อ.เมือง จ.ระยอง 21150

ที่ TSMT(SCSC)156/2566

วันที่ 8 พฤศจิกายน 2566

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

เรื่อง รายงานการขนย้ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน ตุลาคม 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปใบกำกับการขนส่งขยะอันตราย จำนวน 1 ฉบับ  
2. สรุปใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน 1 ฉบับ  
3. สรุปใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน 1 ฉบับ

บริษัท / ~~ทางหุ้นส่วนจำกัด~~ ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงาน น.59-242/2563-ญพ.

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ชนิดเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด

เขต อุตสาหกรรมทั่วไป แปลงที่ดิน ไอ-23 ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน ตุลาคม ดังนี้

1. ของเสียที่เป็นอันตราย	จำนวน 2 รายการ		
1.1 ผุ่นจากเตาหลอม	จำนวน 1 รายการปริมาณ	901.42	ตัน/ถัง/ลบ.เมตร
1.2 ของเสียที่เป็นอันตราย	จำนวน 1 รายการปริมาณ	7.00	ตัน/ถัง/ลบ.เมตร
2. ของเสียที่ไม่อันตราย	จำนวน 4 รายการ		
2.1 Slag	จำนวน 1 รายการปริมาณ	9,724.99	ตัน/ถัง/ลบ.เมตร
2.2 Scale	จำนวน 1 รายการปริมาณ	613.72	ตัน/ถัง/ลบ.เมตร
2.3 ผุ่นSlag	จำนวน 1 รายการปริมาณ	24.20	ตัน/ถัง/ลบ.เมตร
2.4 วัสดุจากการรื้อถอน	จำนวน 1 รายการปริมาณ	0.67	ตัน/ถัง/ลบ.เมตร
3. ขยะมูลฝอย	จำนวน 1 รายการปริมาณ	3.05	ตัน/ถัง/ลบ.เมตร

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ – โรงงาน SCSC

ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการโรงงาน

## TATA STEEL MANUFACTURING (THAILAND)

บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) Tata Steel Manufacturing (Thailand) Public Company Limited

สำนักงานใหญ่:เลขที่555 อาคารสา ทาวเวอร์2 ชั้น20 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ 0 2937 1000 โทรสาร 0 2937 1224 เลขทะเบียนบริษัท 0107536001273

โรงงาน:เลขที่ 1 ถนนไอ-เจ็ด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 สาขา 00005 โทรศัพท์ 0 3868 3968 โทรสาร 0 3868 3969

Head Office: 555 Rasa Tower 2, 20<sup>th</sup> floor, Phaholyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand, Tel. +66 2937 1000 Fax +66 2937 1224, Registration No. 0107536001273

Factory: No.1 Road, I-7, Map Ta Phut Industrial Estate, Amphur Muang, Rayong 21150, Thailand, Branch No.00005, Tel. +66 3868 3968 Fax +6638683969



## สรุปการขนส่ง/การจัดขยะอันตราย ประจำเดือน ตุลาคม 2566

บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC)

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
1	ฝุ่นจากเตาหลอม	บริษัท เอฟเวอร์โกรวริง ริชชอร์สเชส	06.10.2023	74-1842 ชลบุรี	29.32
2		รีไซเคิล (ประเทศไทย) จำกัด	06.10.2023	74-2656 ชลบุรี	28.98
3			06.10.2023	74-2657 ชลบุรี	29.42
4			06.10.2023	73-6901 ชลบุรี	28.47
5			06.10.2023	73-6899 ชลบุรี	31.13
6			06.10.2023	73-8315 ชลบุรี	30.70
7			06.10.2023	73-6960 ชลบุรี	28.81
8			06.10.2023	74-3971 ชลบุรี	27.87
9			11.10.2023	74-1842 ชลบุรี	25.53
10			11.10.2023	74-2656 ชลบุรี	25.94
11			11.10.2023	74-2657 ชลบุรี	26.81
12			11.10.2023	73-6901 ชลบุรี	25.70
13			11.10.2023	73-6899 ชลบุรี	27.20
14			19.10.2023	74-1842 ชลบุรี	27.85
15			19.10.2023	74-2656 ชลบุรี	28.87
16			19.10.2023	74-2657 ชลบุรี	28.79
17			19.10.2023	73-6899 ชลบุรี	29.83
18			19.10.2023	73-8315 ชลบุรี	27.88
19			19.10.2023	73-6961 ชลบุรี	28.59
20			19.10.2023	74-3971 ชลบุรี	27.61
21			26.10.2023	74-1842 ชลบุรี	27.51
22			26.10.2023	74-2656 ชลบุรี	26.83
23			26.10.2023	74-2657 ชลบุรี	27.06
24			26.10.2023	73-6899 ชลบุรี	27.12
25			26.10.2023	73-6961 ชลบุรี	26.86
26			26.10.2023	73-8315 ชลบุรี	29.05
27			26.10.2023	73-6901 ชลบุรี	28.87
28			26.10.2023	73-6960 ชลบุรี	25.66
29			30.10.2023	73-6961 ชลบุรี	28.86
30			30.10.2023	73-6960 ชลบุรี	28.88
31			31.10.2023	74-3971 ชลบุรี	28.90
32			31.10.2023	74-2656 ชลบุรี	30.52
รวม					901.42
1	ของเสียที่เป็นอันตราย	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	25.10.2023	67-4979 กรุงเทพมหานคร	7
รวม					7.00

**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน ตุลาคม 2566**  
**บริษัท ทาฮา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
1	ตะกรันเหล็ก (Slag)	บจก. สยาม สตีล มิลล์ เซอร์วิสเชส	01.10.2023	73-9589 สมุทรปราการ	28.34
2			01.10.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.12
3			01.10.2023	83-4299 อุบลราชธานี	28.13
4			01.10.2023	82-6539 อุบลราชธานี	25.42
5			01.10.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.71
6			01.10.2023	73-5089 สมุทรปราการ	26.36
7			01.10.2023	82-9289 อุบลราชธานี	27.03
8			01.10.2023	83-1999 อุบลราชธานี	28.76
9			01.10.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.24
10			01.10.2023	74-0333 สมุทรปราการ	26.01
11			01.10.2023	72-1777 สมุทรปราการ	25.52
12			01.10.2023	72-8739 สมุทรปราการ	28.30
13			01.10.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.69
14			01.10.2023	72-1959 สมุทรปราการ	28.46
15			01.10.2023	83-2599 อุบลราชธานี	27.84
16			01.10.2023	82-0729 อุบลราชธานี	27.62
17			01.10.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.48
18			01.10.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.38
19			01.10.2023	73-5099 สมุทรปราการ	28.39
20			01.10.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.29
21			02.10.2023	73-5089 สมุทรปราการ	28.38
22			02.10.2023	82-9289 อุบลราชธานี	28.25
23			02.10.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.83
24			02.10.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.96
25			02.10.2023	82-0729 อุบลราชธานี	27.28
26			02.10.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.27
27			02.10.2023	72-8709 สมุทรปราการ	26.98
28			02.10.2023	83-4299 อุบลราชธานี	27.29
29			02.10.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.06
30	*		02.10.2023	82-6539 อุบลราชธานี	25.90
31			03.10.2023	72-8719 สมุทรปราการ	26.87
32			03.10.2023	73-4529 สมุทรปราการ	27.70
33			03.10.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.05
34			03.10.2023	73-5099 สมุทรปราการ	27.65
35			03.10.2023	82-9289 อุบลราชธานี	26.93
36			03.10.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.74
37			03.10.2023	73-9599 สมุทรปราการ	28.36
38			03.10.2023	72-1777 สมุทรปราการ	28.23
39			03.10.2023	72-1959 สมุทรปราการ	28.23
40			03.10.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.49
41			03.10.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.48
42			03.10.2023	83-0599 อุบลราชธานี	27.50
43			04.10.2023	82-9289 อุบลราชธานี	26.90

**สรุปการขนส่ง/การจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน ตุลาคม 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
44			04.10.2023	82-6539 อุบลราชธานี	25.88
45			04.10.2023	83-4299 อุบลราชธานี	26.91
46			04.10.2023	74-0333 สมุทรปราการ	26.94
47			04.10.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.36
48			04.10.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.69
49			04.10.2023	72-8709 สมุทรปราการ	26.56
50			04.10.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.35
51			04.10.2023	83-1999 อุบลราชธานี	26.83
52			04.10.2023	73-5089 สมุทรปราการ	28.50
53			04.10.2023	83-2599 อุบลราชธานี	26.84
54			05.10.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.54
55			05.10.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.01
56			05.10.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.23
57			05.10.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.06
58			05.10.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.80
59			05.10.2023	73-9569 สมุทรปราการ	28.48
60			05.10.2023	73-9599 สมุทรปราการ	28.07
61			05.10.2023	72-8709 สมุทรปราการ	26.70
62			05.10.2023	72-1959 สมุทรปราการ	26.98
63			05.10.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.47
64			05.10.2023	83-2599 อุบลราชธานี	26.06
65			06.10.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.16
66			06.10.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.90
67			06.10.2023	82-6539 อุบลราชธานี	25.79
68			06.10.2023	73-5097 สมุทรปราการ	26.46
69			06.10.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.18
70			06.10.2023	72-5588 สมุทรปราการ	26.60
71			06.10.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.31
72			06.10.2023	72-8719 สมุทรปราการ	26.72
73			07.10.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.42
74			07.10.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.06
75			07.10.2023	83-0929 อุบลราชธานี	27.19
76			07.10.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.39
77			07.10.2023	72-7429 สมุทรปราการ	27.62
78			07.10.2023	83-2599 อุบลราชธานี	26.97
79			07.10.2023	73-9599 สมุทรปราการ	27.70
80			07.10.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.89
81			08.10.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.87
82			08.10.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.52
83			08.10.2023	72-8709 สมุทรปราการ	28.00
84			08.10.2023	72-1775 สมุทรปราการ	28.50
85			08.10.2023	83-1999 อุบลราชธานี	28.03
86			08.10.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.10

**สรุปการขนส่ง/การจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน ตุลาคม 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
87			08.10.2023	73-5095 สมุทรปราการ	28.19
88			08.10.2023	83-2599 อุบลราชธานี	26.98
89			08.10.2023	73-9599 สมุทรปราการ	26.61
90			08.10.2023	72-5577 สมุทรปราการ	27.31
91			08.10.2023	84-4299 อุบลราชธานี	28.19
92			08.10.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.01
93			08.10.2023	72-5588 สมุทรปราการ	26.83
94			08.10.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.60
95			08.10.2023	72-8729 สมุทรปราการ	26.91
96			08.10.2023	72-7429 สมุทรปราการ	27.07
97			08.10.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.54
98			08.10.2023	72-8739 สมุทรปราการ	27.16
99			09.10.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.94
100			09.10.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.17
101			09.10.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.40
102			09.10.2023	83-0949 อุบลราชธานี	26.24
103			09.10.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.51
104			09.10.2023	83-4299 อุบลราชธานี	28.82
105			09.10.2023	72-4169 สมุทรปราการ	27.15
106			09.10.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.01
107			09.10.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.33
108			09.10.2023	72-8709 สมุทรปราการ	26.96
109			09.10.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.75
110			09.10.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.82
111			09.10.2023	72-8739 สมุทรปราการ	27.36
112			09.10.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.32
113			09.10.2023	83-0599 อุบลราชธานี	26.34
114			09.10.2023	72-7429 สมุทรปราการ	27.13
115			09.10.2023	73-4529 สมุทรปราการ	26.85
116			10.10.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.35
117			10.10.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.45
118			10.10.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.18
119			10.10.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.02
120			10.10.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.45
121			10.10.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.12
122			10.10.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.07
123			10.10.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.12
124			10.10.2023	83-2599 อุบลราชธานี	26.34
125			11.10.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.90
126			11.10.2023	83-2661 อุบลราชธานี	27.95
127			11.10.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.02
128			11.10.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.43
129			11.10.2023	72-1333 สมุทรปราการ	25.44

**สรุปการขนส่ง/การจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน ตุลาคม 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
130			11.10.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.38
131			11.10.2023	83-0949 อุบลราชธานี	26.76
132			11.10.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.57
133			11.10.2023	83-2661 อุบลราชธานี	28.11
134			12.10.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.90
135			12.10.2023	83-2599 อุบลราชธานี	26.69
136			12.10.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.60
137			12.10.2023	72-8709 สมุทรปราการ	26.66
138			12.10.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.08
139			12.10.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.42
140			12.10.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.93
141			12.10.2023	72-1333 สมุทรปราการ	25.99
142			13.10.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.29
143			13.10.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.65
144			13.10.2023	72-7429 สมุทรปราการ	28.05
145			13.10.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.22
146			13.10.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.01
147			13.10.2023	72-1775 สมุทรปราการ	27.41
148			13.10.2023	83-2599 อุบลราชธานี	26.78
149			13.10.2023	84-2899 อุบลราชธานี	27.10
150			13.10.2023	73-5089 สมุทรปราการ	27.42
151			13.10.2023	72-4169 สมุทรปราการ	27.48
152			13.10.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.55
153			13.10.2023	72-1959 สมุทรปราการ	27.22
154			13.10.2023	73-4529 สมุทรปราการ	27.51
155			13.10.2023	83-2661 อุบลราชธานี	27.15
156			14.10.2023	72-4119 สมุทรปราการ	25.39
157			14.10.2023	83-0929 อุบลราชธานี	25.51
158			14.10.2023	74-0333 สมุทรปราการ	26.42
159			14.10.2023	72-4169 สมุทรปราการ	27.83
160			14.10.2023	72-1333 สมุทรปราการ	25.58
161			14.10.2023	83-0949 อุบลราชธานี	26.36
162			14.10.2023	84-2899 อุบลราชธานี	26.75
163			14.10.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.27
164			15.10.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.51
165			15.10.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.27
166			15.10.2023	73-5099 สมุทรปราการ	28.34
167			15.10.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.15
168			15.10.2023	72-1333 สมุทรปราการ	25.46
169			15.10.2023	83-0599 อุบลราชธานี	24.91
170			15.10.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.29
171			15.10.2023	84-2899 อุบลราชธานี	27.25
172			15.10.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.67

**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน ตุลาคม 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
173			15.10.2023	73-4529 สมุทรปราการ	28.34
174			15.10.2023	83-4299 อุบลราชธานี	28.00
175			15.10.2023	73-9589 สมุทรปราการ	28.46
176			15.10.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.46
177			15.10.2023	72-1959 สมุทรปราการ	27.97
178			15.10.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.28
179			15.10.2023	83-2661 อุบลราชธานี	27.59
180			15.10.2023	72-5577 สมุทรปราการ	25.98
181			16.10.2023	83-0929 อุบลราชธานี	27.15
182			16.10.2023	83-2661 อุบลราชธานี	28.29
183			16.10.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.96
184			16.10.2023	73-9569 สมุทรปราการ	28.02
185			16.10.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.96
186			16.10.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.78
187			16.10.2023	84-2899 อุบลราชธานี	28.10
188			16.10.2023	83-0599 อุบลราชธานี	26.61
189			16.10.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.65
190			16.10.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.02
191			17.10.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.45
192			17.10.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.93
193			17.10.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.86
194			17.10.2023	73-5097 สมุทรปราการ	29.05
195			17.10.2023	84-2899 อุบลราชธานี	28.15
196			18.10.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.64
197			18.10.2023	83-0949 อุบลราชธานี	28.11
198			18.10.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.40
199			18.10.2023	72-1775 สมุทรปราการ	27.76
200			19.10.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.57
201			19.10.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.55
202			19.10.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.36
203			19.10.2023	84-2899 อุบลราชธานี	27.95
204			19.10.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.77
205			19.10.2023	72-1959 สมุทรปราการ	27.72
206			19.10.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.43
207			20.10.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.24
208			20.10.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.65
209			20.10.2023	74-0333 สมุทรปราการ	26.08
210			20.10.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.16
211			20.10.2023	73-4529 สมุทรปราการ	27.84
212			20.10.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.50
213			20.10.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.36
214			20.10.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.86
215			21.10.2023	72-1777 สมุทรปราการ	28.08



## สรุปการขนส่ง/การจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน ตุลาคม 2566

บริษัท ทาหา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
216			21.10.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.61
217			21.10.2023	72-1959 สมุทรปราการ	28.50
218			21.10.2023	72-1775 สมุทรปราการ	28.46
219			21.10.2023	72-8739 สมุทรปราการ	28.84
220			21.10.2023	73-9599 สมุทรปราการ	27.60
221			21.10.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.25
222			21.10.2023	72-5588 สมุทรปราการ	26.87
223			21.10.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.12
224			21.10.2023	72-7429 สมุทรปราการ	27.40
225			21.10.2023	73-5099 สมุทรปราการ	27.08
226			21.10.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.25
227			21.10.2023	83-2599 อุบลราชธานี	26.49
228			21.10.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.79
229			22.10.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.22
230			22.10.2023	73-5099 สมุทรปราการ	28.44
231			22.10.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.33
232			22.10.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.59
233			22.10.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.60
234			22.10.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.18
235			22.10.2023	72-7429 สมุทรปราการ	27.14
236			22.10.2023	73-9599 สมุทรปราการ	27.49
237			22.10.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.11
238			22.10.2023	83-1999 อุบลราชธานี	26.29
239			22.10.2023	83-2599 อุบลราชธานี	27.42
240			22.10.2023	73-5095 สมุทรปราการ	26.80
241			22.10.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.67
242			22.10.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.15
243			22.10.2023	73-5089 สมุทรปราการ	27.10
244			22.10.2023	72-5577 สมุทรปราการ	26.92
245			22.10.2023	72-4169 สมุทรปราการ	27.70
246			23.10.2023	73-5099 สมุทรปราการ	27.55
247			23.10.2023	72-8719 สมุทรปราการ	26.83
248			23.10.2023	73-5089 สมุทรปราการ	26.75
249			23.10.2023	72-1959 สมุทรปราการ	27.57
250			23.10.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.19
251			23.10.2023	73-9589 สมุทรปราการ	27.55
252			23.10.2023	72-1777 สมุทรปราการ	27.18
253			23.10.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.02
254			23.10.2023	73-9599 สมุทรปราการ	28.31
255			23.10.2023	72-1773 สมุทรปราการ	26.78
256			23.10.2023	72-5577 สมุทรปราการ	27.52
257			23.10.2023	72-1333 สมุทรปราการ	25.96
258			23.10.2023	84-2899 อุบลราชธานี	27.78

**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน ตุลาคม 2566**  
**บริษัท ทาฮา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
259			23.10.2023	73-4529 สมุทรปราการ	28.04
260			23.10.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.40
261			23.10.2023	83-0599 อุบลราชธานี	25.74
262			23.10.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.26
263			24.10.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.07
264			24.10.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.13
265			24.10.2023	72-8739 สมุทรปราการ	27.59
266			24.10.2023	73-5099 สมุทรปราการ	27.81
267			24.10.2023	72-1777 สมุทรปราการ	27.07
268			24.10.2023	73-5095 สมุทรปราการ	27.77
269			24.10.2023	72-1959 สมุทรปราการ	28.07
270			24.10.2023	72-4169 สมุทรปราการ	27.21
271			24.10.2023	73-9599 สมุทรปราการ	26.91
272			24.10.2023	73-5089 สมุทรปราการ	27.95
273			24.10.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.73
274			24.10.2023	72-5577 สมุทรปราการ	26.33
275			25.10.2023	72-8739 สมุทรปราการ	27.79
276			25.10.2023	83-1999 อุบลราชธานี	26.43
277			25.10.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.65
278			25.10.2023	72-1773 สมุทรปราการ	26.75
279			25.10.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.14
280			25.10.2023	72-8719 สมุทรปราการ	26.95
281			25.10.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.16
282			26.10.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.67
283			26.10.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.56
284			26.10.2023	83-0929 อุบลราชธานี	25.83
285			26.10.2023	84-2899 อุบลราชธานี	26.48
286			26.10.2023	72-5577 สมุทรปราการ	26.82
287			26.10.2023	72-1959 สมุทรปราการ	27.60
288			26.10.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.47
289			26.10.2023	73-4529 สมุทรปราการ	29.84
290			27.10.2023	83-0599 อุบลราชธานี	27.02
291			27.10.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.26
292			27.10.2023	82-0729 อุบลราชธานี	26.56
293			27.10.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.00
294			27.10.2023	72-5577 สมุทรปราการ	27.73
295			27.10.2023	72-1959 สมุทรปราการ	27.38
296			27.10.2023	83-4299 อุบลราชธานี	26.57
297			27.10.2023	83-1999 อุบลราชธานี	25.60
298			27.10.2023	72-4169 สมุทรปราการ	26.57
299			27.10.2023	73-5089 สมุทรปราการ	28.48
300			27.10.2023	73-4529 สมุทรปราการ	30.87
301			28.10.2023	72-8739 สมุทรปราการ	28.25

**สรุปการขนส่ง/การจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน ตุลาคม 2566**  
**บริษัท ทาฮา สติล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
302			28.10.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.12
303			28.10.2023	73-5089 สมุทรปราการ	28.48
304			28.10.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.32
305			28.10.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.62
306			28.10.2023	73-9569 สมุทรปราการ	28.68
307			28.10.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.53
308			28.10.2023	83-4299 อุบลราชธานี	28.41
309			28.10.2023	72-1333 สมุทรปราการ	27.01
310			28.10.2023	72-4169 สมุทรปราการ	27.75
311			28.10.2023	73-9599 สมุทรปราการ	27.61
312			28.10.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.64
313			28.10.2023	84-2899 อุบลราชธานี	26.30
314			28.10.2023	72-1775 สมุทรปราการ	27.93
315			29.10.2023	72-1773 สมุทรปราการ	26.45
316			29.10.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.20
317			29.10.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.59
318			29.10.2023	83-1999 อุบลราชธานี	26.98
319			29.10.2023	72-4169 สมุทรปราการ	27.66
320			29.10.2023	83-0599 อุบลราชธานี	26.58
321			29.10.2023	83-4299 อุบลราชธานี	28.16
322			29.10.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.79
323			29.10.2023	72-5588 สมุทรปราการ	26.94
324			29.10.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.32
325			29.10.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.69
326			29.10.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.88
327			30.10.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.67
328			30.10.2023	72-7429 สมุทรปราการ	27.61
329			30.10.2023	73-4529 สมุทรปราการ	27.76
330			30.10.2023	83-4299 สมุทรปราการ	28.03
331			30.10.2023	83-1999 อุบลราชธานี	26.76
332			30.10.2023	72-1959 สมุทรปราการ	27.43
333			30.10.2023	72-1773 สมุทรปราการ	26.48
334			30.10.2023	72-5577 สมุทรปราการ	27.79
335			30.10.2023	72-1777 สมุทรปราการ	27.20
336			30.10.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.73
337			30.10.2023	72-1775 สมุทรปราการ	27.74
338			30.10.2023	84-2899 อุบลราชธานี	26.87
339			30.10.2023	73-9599 สมุทรปราการ	28.25
340			30.10.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.70
341			31.10.2023	83-4299 อุบลราชธานี	28.13
342			31.10.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.53
343			31.10.2023	73-4529 สมุทรปราการ	27.94
344			31.10.2023	82-0729 อุบลราชธานี	26.77

สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน ตุลาคม 2566					
บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )					
ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
345			31.10.2023	73-9599 สมุทรปราการ	27.49
346			31.10.2023	83-0599 อุบลราชธานี	25.99
347			31.10.2023	83-0929 อุบลราชธานี	25.76
348			31.10.2023	72-8719 สมุทรปราการ	26.66
349			31.10.2023	82-6539 อุบลราชธานี	25.91
350			31.10.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.13
351			31.10.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.41
352			31.10.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.25
353			31.10.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.63
354			31.10.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.01
355			31.10.2023	72-8739 สมุทรปราการ	28.37
356			31.10.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.06
รวม					9,724.99
1	Mill Scale	บริษัท เคบีวาย อินดัสเทรียล จำกัด	02.10.2023	82-9136 ระยอง	31.00
2			02.10.2023	82-1386 ระยอง	25.87
3			04.10.2023	82-9136 ระยอง	29.64
4			06.10.2023	82-9136 ระยอง	28.71
5			06.10.2023	82-1386 ระยอง	18.48
6			09.10.2023	82-9136 ระยอง	27.62
7			09.10.2023	82-1386 ระยอง	28.84
8			12.10.2023	82-1386 ระยอง	28.63
9			12.10.2023	82-9136 ระยอง	29.97
10			16.10.2023	82-1386 ระยอง	28.43
11			16.10.2023	82-9136 ระยอง	29.74
12			18.10.2023	82-9136 ระยอง	29.92
13			20.10.2023	82-1386 ระยอง	26.28
14			20.10.2023	82-9136 ระยอง	29.60
15			24.10.2023	82-9136 ระยอง	25.87
16			24.10.2023	82-1386 ระยอง	27.42
17			25.10.2023	82-9136 ระยอง	27.71
18			25.10.2023	82-1386 ระยอง	25.35
19			26.10.2023	82-9136 ระยอง	30.51
20			27.10.2023	82-9136 ระยอง	28.08
21			31.10.2023	82-1386 ระยอง	25.70
22			31.10.2023	82-9136 ระยอง	30.35
รวม					613.72
1	วัสดุจากการรีดลอน	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	25.10.2023	67-4979 กรุงเทพมหานคร	0.67
2	ฝุ่น SLAG		31.10.2023	73-7094 ชลบุรี	24.20
รวม					24.87
1	ขยะมูลฝอย	เทศบาลมาบตาพุด	02-10-23		0.28
2			04-10-23		0.26
3			06-10-23		0.20
4			09-10-23		0.31

สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน ตุลาคม 2566					
บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )					
ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
5			12-10-23		0.34
6			16-10-23		0.29
7			18-10-23		0.19
8			20-10-23		0.18
9			24-10-23		0.31
10			26-10-23		0.34
11			30-10-23		0.36
รวม					3.05





## ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

เดือน

ตุลาคม 66

ชื่อผู้ประกอบการ บจก.ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โรงงาน SCSC

นิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม

มาบตาพุด

ชื่อผู้ให้บริการกำจัด

เทศบาลเมืองมาบตาพุด

หนังสืออนุญาตจาก กนอ. เลขที่

ลงวันที่

ชนิดรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง 6 ล้อ

หมายเลขทะเบียน

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H		
1											17										
2	/	/	/	/						35	18	/	/	/	/						24
3											19										
4	/	/	/	/						32	20										
5											21										
6	/	/	/	/						25	22	/	/	/	/						22
7											23										
8											24										39
9	/	/	/	/						39	25										
10											26	/	/	/	/						42
11											27										
12	/	/	/	/						42	28										
13											29										
14											30	/	/	/	/						45
15																					
16	/	/	/	/						36	รวม	381	x	8	/	1000	=	3.05	ตัน		

หมายเหตุ A = เศษอาหาร B = เศษกระดาษ C = เศษพลาสติก D = เศษแก้ว  
E = เศษไม้ F = เศษผ้า G = เศษเหล็ก H = อื่น ๆ (ระบุ).....

ให้ทำเครื่องหมาย √ ลงในช่องที่  
และประเภทขยะที่มีการนำไปกำจัด





กนอ. ขร. 01

ที่อยู่บริษัท / ~~ห้างหุ้นส่วนจำกัด~~  
แปลงที่ I-23 ถ. I-7 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
อ.เมือง จ.ระยอง 21150

ที่ TSMT(SCSC) 173/2566

วันที่ 8 ธันวาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

เรื่อง รายงานการขอย้ายสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปใบกำกับการขนส่งขยะอันตราย จำนวน 1 ฉบับ  
2. สรุปใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน 1 ฉบับ  
3. สรุปใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน 1 ฉบับ

บริษัท / ~~ห้างหุ้นส่วนจำกัด~~ ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงาน น.59-242/2563-ญนพ.

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ชนิดเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด

เขต อุตสาหกรรมทั่วไป แปลงที่ดิน ไอ-23 ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ประจำเดือน พฤศจิกายน ดังนี้

- |                          |                               |                 |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 1. ของเสียที่เป็นอันตราย | จำนวน 1 รายการ                |                 |
| 1.1 ผุ่นจากเตาหลอม       | จำนวน 1 รายการปริมาณ 537.29   | ตัน/ถัง/ลบ.เมตร |
| 2. ของเสียที่ไม่อันตราย  | จำนวน 2 รายการ                |                 |
| 2.1 Slag                 | จำนวน 1 รายการปริมาณ 6,536.08 | ตัน/ถัง/ลบ.เมตร |
| 2.2 Scale                | จำนวน 1 รายการปริมาณ 1,243.81 | ตัน/ถัง/ลบ.เมตร |
| 3. ขยะมูลฝอย             | จำนวน 1 รายการปริมาณ 2.37     | ตัน/ถัง/ลบ.เมตร |

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)



ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ – โรงงาน SCSC

ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการโรงงาน

## TATA STEEL MANUFACTURING (THAILAND)

บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) Tata Steel Manufacturing (Thailand) Public Company Limited

สำนักงานใหญ่: เลขที่ 555 อาคารสา ทาวเวอร์ 2 ชั้น 20 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ 0 2937 1000 โทรสาร 0 2937 1224 เลขทะเบียนบริษัท 0107536001273

โรงงาน: เลขที่ 1 ถนนไอ-เจ็ด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 สาขา 00005 โทรศัพท์ 0 3868 3968 โทรสาร 0 3868 3969

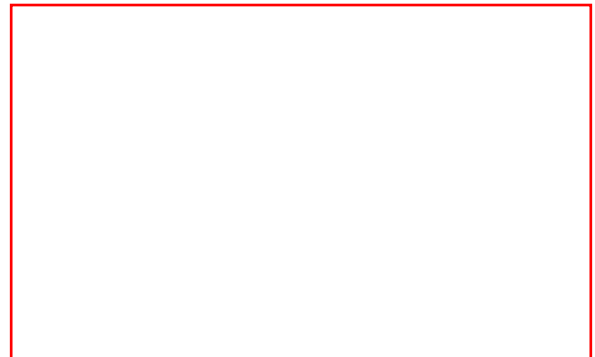
Head Office: 555 Rasa Tower 2, 20<sup>th</sup> floor, Phaholyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand, Tel. +66 2937 1000 Fax +66 2937 1224, Registration No. 0107536001273

Factory: No.1 Road, I-7, Map Ta Phut Industrial Estate, Amphur Muang, Rayong 21150, Thailand, Branch No.00005, Tel. +66 3868 3968 Fax +66 3868 3969

## สรุปการขนส่ง/การจัดขยะอันตราย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

บริษัท ทาฮา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
1	ฝุ่นจากเตาหลอม	บริษัท เอฟเวอร์โกรวিং รีซอร์สเซส	09.11.2023	74-2656 ชลบุรี	31.31
2		รีไซเคิล (ประเทศไทย) จำกัด	09.11.2023	74-2657 ชลบุรี	30.00
3			09.11.2023	73-6961 ชลบุรี	32.17
4			09.11.2023	73-6901 ชลบุรี	30.57
5			16.11.2023	74-3971 ชลบุรี	31.90
6			16.11.2023	73-6961 ชลบุรี	28.79
7			16.11.2023	74-1824 ชลบุรี	30.24
8			16.11.2023	73-6899 ชลบุรี	29.64
9			23.11.2023	73-6961 ชลบุรี	28.11
10			23.11.2023	74-3971 ชลบุรี	28.60
11			23.11.2023	73-6960 ชลบุรี	28.27
12			23.11.2023	74-2657 ชลบุรี	31.60
13			23.11.2023	74-2656 ชลบุรี	30.62
14			30.11.2023	74-2656 ชลบุรี	30.34
15			30.11.2023	74-2657 ชลบุรี	29.98
16			30.11.2023	73-6960 ชลบุรี	29.02
17			30.11.2023	73-6961 ชลบุรี	28.40
18			30.11.2023	73-8315 ชลบุรี	27.73
รวม					537.29



**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
1	ตะกรันเหล็ก (Slag)	บจก. สยาม สตีล มิลล์ เซอร์วิสเชส	01.11.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.61
2			01.11.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.07
3			01.11.2023	82-6539 อุบลราชธานี	25.82
4			01.11.2023	83-0929 อุบลราชธานี	25.95
5			01.11.2023	83-4299 อุบลราชธานี	27.68
6			01.11.2023	72-1773 สมุทรปราการ	26.48
7			01.11.2023	83-0599 อุบลราชธานี	26.21
8			01.11.2023	73-9599 สมุทรปราการ	27.05
9			01.11.2023	83-0949 อุบลราชธานี	26.97
10			01.11.2023	72-8729 สมุทรปราการ	26.73
11			01.11.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.63
12			01.11.2023	84-2899 อุบลราชธานี	27.46
13			01.11.2023	82-0729 อุบลราชธานี	26.05
14			01.11.2023	73-4529 สมุทรปราการ	26.91
15			01.11.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.99
16			01.11.2023	83-4299 อุบลราชธานี	27.63
17			01.11.2023	72-1773 สมุทรปราการ	26.90
18			02.11.2023	73-5089 สมุทรปราการ	28.08
19			02.11.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.11
20			02.11.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.61
21			02.11.2023	82-0729 อุบลราชธานี	27.08
22			02.11.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.50
23			02.11.2023	72-4169 สมุทรปราการ	27.31
24			02.11.2023	82-6539 อุบลราชธานี	25.54
25			02.11.2023	72-1959 สมุทรปราการ	26.97
26			02.11.2023	72-1773 สมุทรปราการ	26.20
27			02.11.2023	83-1333 อุบลราชธานี	26.90
28			02.11.2023	72-8719 สมุทรปราการ	26.39
29			02.11.2023	83-0949 อุบลราชธานี	26.69
30			03.11.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.01
31			04.11.2023	72-8719 สมุทรปราการ	26.85
32			04.11.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.24
33			05.11.2023	73-9589 สมุทรปราการ	27.81
34			05.11.2023	72-8709 สมุทรปราการ	26.66
35			05.11.2023	83-4299 อุบลราชธานี	27.39
36			05.11.2023	72-8719 สมุทรปราการ	26.66
37			05.11.2023	72-5577 สมุทรปราการ	27.05
38			05.11.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.80
39			05.11.2023	73-5099 สมุทรปราการ	27.61
40			05.11.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.58

**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566**  
**บริษัท ทาหา สติล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
41			05.11.2023	83-0599 อุดรราชธานี	26.04
42			05.11.2023	73-9599 สมุทรปราการ	27.29
43			05.11.2023	73-5095 สมุทรปราการ	27.70
44			05.11.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.45
45			05.11.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.90
46			05.11.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.44
47			05.11.2023	72-9569 สมุทรปราการ	27.75
48			05.11.2023	73-5089 สมุทรปราการ	27.53
49			05.11.2023	73-9589 สมุทรปราการ	28.14
50			05.11.2023	72-4169 สมุทรปราการ	27.68
51			06.11.2023	83-0929 อุดรราชธานี	26.94
52			06.11.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.80
53			06.11.2023	82-6539 อุดรราชธานี	26.01
54			06.11.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.42
55			06.11.2023	83-4299 อุดรราชธานี	28.36
56			06.11.2023	83-1999 อุดรราชธานี	27.06
57			06.11.2023	83-0949 อุดรราชธานี	27.36
58			06.11.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.73
59			06.11.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.89
60			07.11.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.61
61			07.11.2023	83-0929 อุดรราชธานี	26.95
62			07.11.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.36
63			07.11.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.47
64			07.11.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.00
65			07.11.2023	83-0949 อุดรราชธานี	27.06
66			07.11.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.96
67			07.11.2023	73-9569 สมุทรปราการ	28.29
68			07.11.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.15
69			07.11.2023	83-1999 อุดรราชธานี	27.35
70			07.11.2023	83-1333 อุดรราชธานี	27.62
71			07.11.2023	74-0333 สมุทรปราการ	26.69
72			09.11.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.26
73			09.11.2023	83-1333 อุดรราชธานี	28.36
74			09.11.2023	83-0599 อุดรราชธานี	27.21
75			09.11.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.33
76			09.11.2023	72-8719 สมุทรปราการ	26.93
77			09.11.2023	83-0929 อุดรราชธานี	27.33
78			09.11.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.97
79			10.11.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.99
80			10.11.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.38

**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566**  
**บริษัท ทาหา สติล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
81			10.11.2023	83-0929 อูบลราชธานี	26.44
82			10.11.2023	82-6539 อูบลราชธานี	25.97
83			10.11.2023	83-1333 อูบลราชธานี	27.28
84			10.11.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.61
85			10.11.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.66
86			10.11.2023	83-1999 อูบลราชธานี	28.15
87			10.11.2023	83-0599 อูบลราชธานี	27.11
88			10.11.2023	73-9569 สมุทรปราการ	28.21
89			10.11.2023	73-4529 สมุทรปราการ	27.63
90			10.11.2023	72-1775 สมุทรปราการ	28.16
91			10.11.2023	72-4169 สมุทรปราการ	27.73
92			10.11.2023	72-1773 สมุทรปราการ	25.98
93			10.11.2023	83-0399 อูบลราชธานี	27.73
94			10.11.2023	72-7429 สมุทรปราการ	27.77
95			11.11.2023	72-8709 สมุทรปราการ	26.79
96			11.11.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.00
97			11.11.2023	72-8719 สมุทรปราการ	26.96
98			11.11.2023	73-5089 สมุทรปราการ	27.36
99			11.11.2023	83-1999 อูบลราชธานี	27.72
100			11.11.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.01
101			11.11.2023	73-5095 สมุทรปราการ	27.13
102			11.11.2023	72-5577 สมุทรปราการ	26.19
103			11.11.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.11
104			11.11.2023	73-4529 สมุทรปราการ	27.23
105			11.11.2023	83-0599 อูบลราชธานี	26.62
106			11.11.2023	72-5577 สมุทรปราการ	26.73
107			12.11.2023	72-7429 สมุทรปราการ	28.25
108			12.11.2023	83-0599 อูบลราชธานี	26.35
109			12.11.2023	72-5577 สมุทรปราการ	27.08
110			12.11.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.55
111			12.11.2023	83-1333 อูบลราชธานี	27.34
112			12.11.2023	73-5089 สมุทรปราการ	27.46
113			12.11.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.66
114			12.11.2023	73-9599 สมุทรปราการ	28.12
115			12.11.2023	72-4169 สมุทรปราการ	27.47
116			13.11.2023	83-1333 อูบลราชธานี	27.62
117			13.11.2023	72-1959 สมุทรปราการ	27.99
118			13.11.2023	83-4299 อูบลราชธานี	27.78
119			13.11.2023	72-1777 สมุทรปราการ	27.29
120			13.11.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.32

**สรุปการขนส่ง/การจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
121			13.11.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.22
122			13.11.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.30
123			13.11.2023	72-5577 สมุทรปราการ	27.15
124			13.11.2023	72-8739 สมุทรปราการ	28.02
125			13.11.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.20
126			14.11.2023	72-4169 สมุทรปราการ	27.74
127			14.11.2023	72-7429 สมุทรปราการ	25.53
128			14.11.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.65
129			14.11.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.49
130			14.11.2023	72-1333 สมุทรปราการ	25.95
131			14.11.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.67
132			14.11.2023	72-4169 สมุทรปราการ	29.06
133			14.11.2023	83-0399 อุบลราชธานี	28.08
134			14.11.2023	73-5099 สมุทรปราการ	27.26
135			14.11.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.04
136			16.11.2023	73-5095 สมุทรปราการ	28.21
137			16.11.2023	74-0333 สมุทรปราการ	26.74
138			16.11.2023	73-5089 สมุทรปราการ	28.27
139			16.11.2023	72-1777 สมุทรปราการ	27.33
140			16.11.2023	72-7429 สมุทรปราการ	28.11
141			16.11.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.03
142			16.11.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.67
143			17.11.2023	73-5099 สมุทรปราการ	28.26
144			17.11.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.50
145			17.11.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.39
146			17.11.2023	83-0599 อุบลราชธานี	26.37
147			17.11.2023	74-0333 สมุทรปราการ	26.73
148			17.11.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.03
149			17.11.2023	72-1773 สมุทรปราการ	26.92
150			18.11.2023	83-0949 อุบลราชธานี	26.44
151			18.11.2023	73-5095 สมุทรปราการ	27.79
152			18.11.2023	82-6539 อุบลราชธานี	25.20
153			18.11.2023	83-0399 อุบลราชธานี	28.26
154			18.11.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.67
155			18.11.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.02
156			18.11.2023	83-1999 อุบลราชธานี	28.17
157			18.11.2023	73-5095 สมุทรปราการ	27.61
158			19.11.2023	83-1999 อุบลราชธานี	26.33
159			19.11.2023	73-5095 สมุทรปราการ	27.94
160			19.11.2023	73-5099 สมุทรปราการ	27.54



**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
161			19.11.2023	72-1773 สมุทรปราการ	26.60
162			19.11.2023	82-0729 อุบลราชธานี	26.96
163			19.11.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.29
164			19.11.2023	82-6539 อุบลราชธานี	25.49
165			19.11.2023	73-5089 สมุทรปราการ	27.88
166			20.11.2023	72-8729 สมุทรปราการ	26.96
167			20.11.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.25
168			20.11.2023	82-0729 อุบลราชธานี	27.16
169			20.11.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.78
170			20.11.2023	73-4529 สมุทรปราการ	28.22
171			20.11.2023	82-9289 อุบลราชธานี	26.94
172			20.11.2023	84-2899 อุบลราชธานี	26.52
173			20.11.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.02
174			21.11.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.05
175			21.11.2023	83-4299 อุบลราชธานี	28.02
176			21.11.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.07
177			21.11.2023	82-0729 อุบลราชธานี	25.68
178			21.11.2023	84-2899 อุบลราชธานี	26.86
179			21.11.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.17
180			21.11.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.42
181			21.11.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.88
182			22.11.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.17
183			22.11.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.32
184			22.11.2023	72-4169 สมุทรปราการ	27.95
185			22.11.2023	72-1333 สมุทรปราการ	25.61
186			22.11.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.89
187			22.11.2023	82-9289 อุบลราชธานี	27.88
188			22.11.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.48
189			23.11.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.57
190			23.11.2023	84-2899 อุบลราชธานี	27.27
191			23.11.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.66
192			23.11.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.37
193			23.11.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.89
194			24.11.2023	72-5588 สมุทรปราการ	26.82
195			24.11.2023	82-6539 อุบลราชธานี	24.98
196			24.11.2023	83-0599 อุบลราชธานี	27.16
197			24.11.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.58
198			24.11.2023	83-0399 อุบลราชธานี	27.64
199			25.11.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.32
200			25.11.2023	83-0399 อุบลราชธานี	29.18

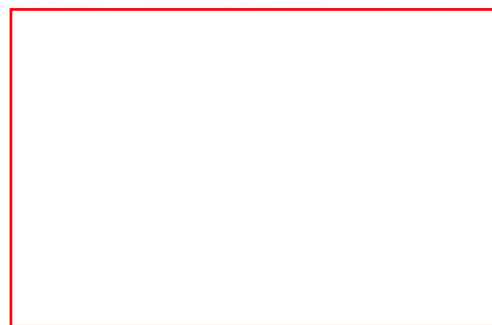
สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566 บริษัท ทาหา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )					
ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
201			27.11.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.47
202			27.11.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.11
203			27.11.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.32
204			27.11.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.44
205			27.11.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.29
206			27.11.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.95
207			27.11.2023	73-4529 สมุทรปราการ	28.04
208			27.11.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.28
209			28.11.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.47
210			28.11.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.32
211			28.11.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.99
212			28.11.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.86
213			28.11.2023	84-2899 อุบลราชธานี	28.26
214			28.11.2023	73-4529 สมุทรปราการ	26.78
215			28.11.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.20
216			28.11.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.09
217			29.11.2023	72-1777 สมุทรปราการ	26.72
218			29.11.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.69
219			29.11.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.48
220			29.11.2023	83-0929 อุบลราชธานี	27.01
221			29.11.2023	73-5099 สมุทรปราการ	28.55
222			29.11.2023	72-7429 สมุทรปราการ	28.42
223			29.11.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.24
224			29.11.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.64
225			29.11.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.79
226			29.11.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.44
227			29.11.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.97
228			29.11.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.66
229			30.11.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.72
230			30.11.2023	72-5577 สมุทรปราการ	27.33
231			30.11.2023	72-8729 สมุทรปราการ	26.93
232			30.11.2023	82-0729 อุบลราชธานี	26.18
233			30.11.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.33
234			30.11.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.81
235			30.11.2023	73-5095 สมุทรปราการ	27.98
236			30.11.2023	83-1999 อุบลราชธานี	23.15
237			30.11.2023	72-8739 สมุทรปราการ	28.23
238			30.11.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.04
239			30.11.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.28
240			30.11.2023	73-5089 สมุทรปราการ	28.27

**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
					<b>6,536.08</b>
1	Mill Scale	บริษัท เคบีวาย อินดัสเทรียล จำกัด	02.11.2023	82-1386 ระยอง	25.84
2			02.11.2023	82-9136 ระยอง	19.47
3			03.11.2023	82-1386 ระยอง	27.40
4			03.11.2023	82-1386 ระยอง	25.30
5			06.11.2023	82-1386 ระยอง	26.61
6			06.11.2023	82-9136 ระยอง	28.42
7			07.11.2023	82-9136 ระยอง	22.43
8			07.11.2023	82-1386 ระยอง	26.23
9			08.11.2023	82-9136 ระยอง	27.82
10			10.11.2023	82-1386 ระยอง	28.60
11			10.11.2023	82-9136 ระยอง	30.32
12			13.11.2023	82-1386 ระยอง	27.32
13			13.11.2023	82-0788 ระยอง	29.20
14			14.11.2023	82-9136 ระยอง	29.54
15			14.11.2023	82-1386 ระยอง	27.82
16			17.11.2023	82-1386 ระยอง	29.09
17			17.11.2023	82-9136 ระยอง	24.00
18			17.11.2023	82-9136 ระยอง	24.48
19			17.11.2023	82-1386 ระยอง	25.50
20			20.11.2023	82-1386 ระยอง	28.48
21			20.11.2023	82-1386 ระยอง	26.18
22			22.11.2023	82-1386 ระยอง	26.13
23			22.11.2023	82-1386 ระยอง	24.90
24			23.11.2023	82-1386 ระยอง	27.97
25			24.11.2023	82-1386 ระยอง	28.23
26			24.11.2023	82-1386 ระยอง	25.30
27			27.11.2023	82-1386 ระยอง	27.71
28			27.11.2023	82-1386 ระยอง	27.70
29			28.11.2023	82-1386 ระยอง	27.38
30			29.11.2023	82-1386 ระยอง	27.98
31			30.11.2023	82-1386 ระยอง	24.04
32			30.11.2023	82-1386 ระยอง	25.07
33	Mill Scale	บจก. เสี่ยงหลง เทรดดิ้ง	30.11.2023	73-5955 สมุทรปราการ	<b>28.25</b>
34			30.11.2023	72-8822 สมุทรปราการ	<b>28.04</b>
35			30.11.2023	71-7554 สมุทรปราการ	<b>28.32</b>
36			30.11.2023	73-6612 สมุทรปราการ	<b>27.14</b>
37			30.11.2023	73-5855 สมุทรปราการ	<b>27.96</b>
38			30.11.2023	71-8453 สมุทรปราการ	<b>27.56</b>

**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566**  
**บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
39			30.11.2023	73-5999 สมุทรปราการ	29.25
40			30.11.2023	73-6612 สมุทรปราการ	27.95
41			30.11.2023	72-8822 สมุทรปราการ	26.67
42			30.11.2023	73-5855 สมุทรปราการ	27.32
43			30.11.2023	71-7554 สมุทรปราการ	27.72
44			30.11.2023	73-5955 สมุทรปราการ	29.01
45			30.11.2023	71-8453 สมุทรปราการ	27.21
46			30.11.2023	73-5999 สมุทรปราการ	28.95
<b>รวม</b>					<b>1,243.81</b>
1	ขยะมูลฝอย	เทศบาลมาบตาพุด	01-11-23		0.10
2			03-11-23		0.19
3			06-11-23		0.20
4			08-11-23		0.16
5			10-11-23		0.18
6			13-11-23		0.15
7			15-11-23		0.14
8			17-11-23		0.16
9			20-11-23		0.18
10			22-11-23		0.17
11			24-11-23		0.19
12			27-11-23		0.18
13			29-11-23		0.16
14			30-11-23		0.22
<b>รวม</b>					<b>2.37</b>





กนอ. ขร. 01

ที่อยู่บริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด  
แปลงที่ I-23 ถ. I-7 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
อ.เมือง จ.ระยอง 21150

ที่ TSMT(SCSC) 13 /2567

วันที่ 4 มกราคม 2567

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

เรื่อง รายงานการขนย้ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน ธันวาคม 2566

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปใบกำกับการขนส่งขยะอันตราย จำนวน 1 ฉบับ
  2. สรุปใบกำกับการขนส่งขยะทั่วไป จำนวน 1 ฉบับ
  3. สรุปใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย จำนวน 1 ฉบับ

บริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงาน น.59-242/2563-ญนพ.

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ชนิดเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด

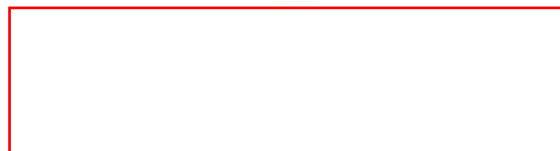
เขต อุตสาหกรรมทั่วไป แปลงที่ดิน ไอ-23 ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน ธันวาคม ดังนี้

1. ของเสียที่เป็นอันตราย จำนวน 2 รายการ
  - 1.1 ฝุ่นจากเตาหลอม จำนวน 1 รายการปริมาณ 496.77 ตัน/ถัง/ลบ.เมตร
  - 1.2 น้ำมันใช้แล้ว จำนวน 1 รายการปริมาณ 1.63 ตัน/ถัง/ลบ.เมตร
2. ของเสียที่ไม่อันตราย จำนวน 3 รายการ
  - 2.1 Slag จำนวน 1 รายการปริมาณ 7133.01 ตัน/ถัง/ลบ.เมตร
  - 2.2 Scale จำนวน 1 รายการปริมาณ 602.57 ตัน/ถัง/ลบ.เมตร
  - 2.3 ฝุ่นSlag จำนวน 1 รายการปริมาณ 27.29 ตัน/ถัง/ลบ.เมตร
3. ขยะมูลฝอย จำนวน 1 รายการปริมาณ 1.87 ตัน/ถัง/ลบ.เมตร

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)



ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ – โรงงาน SCSC

ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการโรงงาน

## TATA STEEL MANUFACTURING (THAILAND)

บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) Tata Steel Manufacturing (Thailand) Public Company Limited

สำนักงานใหญ่:เลขที่555 อาคารรา หาวเวอร์2 ชั้น20 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ 0 2937 1000 โทรสาร 0 2937 1224 เลขทะเบียนบริษัท 0107536001273

โรงงาน:เลขที่ 1 ถนนไอ-เจ็ด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 สาขา 00005 โทรศัพท์ 0 3868 3968 โทรสาร 0 3868 3969

Head Office: 555 Rasa Tower 2, 20<sup>th</sup> floor, Phaholyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand, Tel. +66 2937 1000 Fax +66 2937 1224, Registration No. 0107536001273

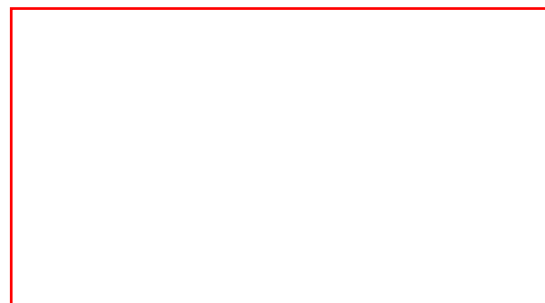
Factory: No.1 Road, I-7, Map Ta Phut Industrial Estate, Amphur Muang, Rayong 21150, Thailand, Branch No.00005, Tel. +66 3868 3968 Fax +6638683969

สรุปการขนส่ง/การจัดขยะอันตราย ประจำเดือน ธันวาคม 2566

บริษัท ทาฮา สติล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
1	ฝุ่นจากเตาหลอม	บจก. หัวจง อุตสาหกรรม	07.12.2023	70-9683 สมุทรสาคร	32.01
2			07.12.2023	70-4563 สมุทรสาคร	29.84
3			07.12.2023	70-5385 สมุทรสาคร	28.90
4			07.12.2023	70-5396 สมุทรสาคร	29.53
5			14.12.2023	70-9683 สมุทรสาคร	29.59
6			14.12.2023	70-5245 สมุทรสาคร	29.20
7			14.12.2023	71-0682 สมุทรสาคร	29.09
8			14.12.2023	70-5385 สมุทรสาคร	29.89
9			21.12.2023	71-0872 สมุทรสาคร	27.48
10			21.12.2023	70-9683 สมุทรสาคร	27.15
11			21.12.2023	70-4199 สมุทรสาคร	28.47
12			21.12.2023	70-4677 สมุทรสาคร	28.27
13			28.12.2023	70-9683 สมุทรสาคร	26.51
14			28.12.2023	70-5385 สมุทรสาคร	29.97
15			28.12.2023	70-4199 สมุทรสาคร	28.39
16			28.12.2023	71-0564 สมุทรสาคร	32.09
17			28.12.2023	70-5245 สมุทรสาคร	30.39
รวม					496.77

1	น้ำมันใช้แล้ว	บริษัท เอส.ที.พี.บราเดอร์ กรุ๊ป จำกัด	21.12.2023	บท-5213 จะเชิงเตรา	1.63
---	---------------	---------------------------------------	------------	--------------------	------





**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน ธันวาคม 2566**  
**บริษัท ทาหา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
1	ตะกรันเหล็ก (Slag)	บจก. สยาม สตีล มิลล์ เซอร์วิสเชส	01.12.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.64
2			01.12.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.78
3			01.12.2023	72-5588 สมุทรปราการ	28.04
4			01.12.2023	83-0929 อุบลราชธานี	27.43
5			01.12.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.49
6			02.12.2023	73-8939 สมุทรปราการ	27.74
7			02.12.2023	83-4299 อุบลราชธานี	27.34
8			02.12.2023	84-2899 อุบลราชธานี	27.84
9			02.12.2023	83-0929 อุบลราชธานี	27.34
10			02.12.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.56
11			02.12.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.52
12			02.12.2023	83-1999 อุบลราชธานี	26.40
13			02.12.2023	83-0949 อุบลราชธานี	26.79
14			02.12.2023	72-1777 สมุทรปราการ	27.70
15			02.12.2023	72-1773 สมุทรปราการ	25.66
16			02.12.2023	83-0399 อุบลราชธานี	27.64
17			02.12.2023	82-0729 อุบลราชธานี	26.92
18			02.12.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.40
19			03.12.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.25
20			03.12.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.82
21			03.12.2023	83-0399 อุบลราชธานี	28.11
22			03.12.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.37
23			03.12.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.54
24			03.12.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.10
25			03.12.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.03
26			03.12.2023	72-8709 สมุทรปราการ	26.70
27			03.12.2023	83-4299 อุบลราชธานี	27.93
28			04.12.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.21
29			04.12.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.26
30			04.12.2023	83-0599 อุบลราชธานี	27.01
31			04.12.2023	83-0399 อุบลราชธานี	28.24
32			04.12.2023	73-5095 สมุทรปราการ	28.41
33			04.12.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.61
34			04.12.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.51
35			04.12.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.19
36			04.12.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.24
37			04.12.2023	72-1773 สมุทรปราการ	26.06
38			04.12.2023	73-5089 สมุทรปราการ	28.16
39			04.12.2023	72-1959 สมุทรปราการ	28.13
40			04.12.2023	84-2899 อุบลราชธานี	28.91

**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน ธันวาคม 2566**  
**บริษัท ทาฮา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
41			04.12.2023	73-9569 สมุทรปราการ	29.00
42			04.12.2023	73-5099 สมุทรปราการ	28.21
43			04.12.2023	72-1777 สมุทรปราการ	26.98
44			05.12.2023	73-8939 สมุทรปราการ	26.99
45			05.12.2023	72-8709 สมุทรปราการ	26.32
46			05.12.2023	73-5095 สมุทรปราการ	28.18
47			05.12.2023	82-0729 อุบลราชธานี	26.76
48			05.12.2023	72-5577 สมุทรปราการ	26.31
49			05.12.2023	83-0599 อุบลราชธานี	26.09
50			05.12.2023	73-5089 สมุทรปราการ	27.12
51			05.12.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.56
52			05.12.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.59
53			05.12.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.63
54			05.12.2023	83-1999 อุบลราชธานี	26.94
55			05.12.2023	72-1773 สมุทรปราการ	26.75
56			05.12.2023	72-1959 สมุทรปราการ	26.96
57			05.12.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.46
58			05.12.2023	83-4299 อุบลราชธานี	28.87
59			05.12.2023	73-9599 สมุทรปราการ	28.65
60			05.12.2023	73-9569 สมุทรปราการ	28.87
61			05.12.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.65
62			06.12.2023	72-8709 สมุทรปราการ	26.68
63			06.12.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.02
64			06.12.2023	83-0399 อุบลราชธานี	27.66
65			06.12.2023	72-8709 สมุทรปราการ	26.30
66			06.12.2023	72-5588 สมุทรปราการ	26.82
67			06.12.2023	84-2899 อุบลราชธานี	26.78
68			06.12.2023	82-9289 อุบลราชธานี	26.94
69			06.12.2023	72-1773 สมุทรปราการ	26.81
70			06.12.2023	73-8939 สมุทรปราการ	28.68
71			07.12.2023	83-0599 อุบลราชธานี	26.22
72			07.12.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.49
73			07.12.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.26
74			07.12.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.83
75			07.12.2023	72-1775 สมุทรปราการ	27.72
76			07.12.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.13
77			07.12.2023	83-0599 อุบลราชธานี	26.65
78			08.12.2023	82-0729 อุบลราชธานี	26.23
79			08.12.2023	83-0599 อุบลราชธานี	26.04
80			08.12.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.15

**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน ธันวาคม 2566**  
**บริษัท ทาหา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
81			08.12.2023	83-1999 อุบลราชธานี	26.69
82			08.12.2023	72-1773 สมุทรปราการ	27.31
83			09.12.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.55
84			09.12.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.80
85			09.12.2023	72-1775 สมุทรปราการ	26.53
86			09.12.2023	83-0599 อุบลราชธานี	27.70
87			09.12.2023	72-4169 สมุทรปราการ	29.12
88			09.12.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.96
89			09.12.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.21
90			10.12.2023	72-8729 สมุทรปราการ	27.89
91			10.12.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.68
92			10.12.2023	73-9569 สมุทรปราการ	28.84
93			10.12.2023	73-9599 สมุทรปราการ	28.06
94			10.12.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.62
95			10.12.2023	72-1777 สมุทรปราการ	27.92
96			10.12.2023	84-2899 อุบลราชธานี	27.66
97			10.12.2023	82-9289 อุบลราชธานี	27.37
98			10.12.2023	72-4119 สมุทรปราการ	28.17
99			10.12.2023	72-1775 สมุทรปราการ	27.98
100			11.12.2023	72-8709 สมุทรปราการ	28.25
101			11.12.2023	83-0929 อุบลราชธานี	27.17
102			11.12.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.98
103			11.12.2023	83-2599 อุบลราชธานี	27.98
104			11.12.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.74
105			11.12.2023	73-9569 สมุทรปราการ	28.17
106			11.12.2023	72-1959 สมุทรปราการ	27.90
107			11.12.2023	73-9599 สมุทรปราการ	28.20
108			11.12.2023	72-8719 สมุทรปราการ	28.00
109			11.12.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.38
110			12.12.2023	82-9289 อุบลราชธานี	27.66
111			12.12.2023	82-0729 อุบลราชธานี	27.33
112			12.12.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.50
113			12.12.2023	72-8719 สมุทรปราการ	27.91
114			12.12.2023	72-5577 สมุทรปราการ	27.81
115			12.12.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.54
116			12.12.2023	73-5099 สมุทรปราการ	27.29
117			13.12.2023	73-4529 สมุทรปราการ	27.87
118			13.12.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.14
119			13.12.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.50
120			13.12.2023	82-9289 อุบลราชธานี	27.24

**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน ธันวาคม 2566**  
**บริษัท ทาฮา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
121			13.12.2023	72-1775 สมุทรปราการ	28.13
122			13.12.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.91
123			13.12.2023	83-2599 อุบลราชธานี	26.24
124			13.12.2023	82-0729 อุบลราชธานี	27.91
125			13.12.2023	84-2899 อุบลราชธานี	26.97
126			13.12.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.24
127			14.12.2023	72-1777 สมุทรปราการ	26.63
128			14.12.2023	83-2599 อุบลราชธานี	26.17
129			14.12.2023	82-9289 อุบลราชธานี	26.82
130			14.12.2023	72-1775 สมุทรปราการ	27.28
131			14.12.2023	83-0399 อุบลราชธานี	26.89
132			14.12.2023	72-8709 สมุทรปราการ	26.66
133			14.12.2023	72-8719 สมุทรปราการ	25.90
134			14.12.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.75
135			15.12.2023	83-1333 อุบลราชธานี	26.50
136			15.12.2023	83-4299 อุบลราชธานี	29.24
137			15.12.2023	83-0949 อุบลราชธานี	27.58
138			15.12.2023	72-5588 สมุทรปราการ	27.83
139			15.12.2023	72-5577 สมุทรปราการ	26.71
140			15.12.2023	82-0729 อุบลราชธานี	26.81
141			15.12.2023	83-1999 อุบลราชธานี	28.06
142			15.12.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.42
143			15.12.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.96
144			15.12.2023	83-0599 อุบลราชธานี	27.69
145			15.12.2023	73-5099 สมุทรปราการ	26.87
146			16.12.2023	83-1999 อุบลราชธานี	28.06
147			16.12.2023	83-0929 อุบลราชธานี	26.65
148			16.12.2023	83-0399 อุบลราชธานี	29.17
149			16.12.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.27
150			16.12.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.01
151			16.12.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.53
152			16.12.2023	72-1777 สมุทรปราการ	28.68
153			16.12.2023	84-2899 อุบลราชธานี	27.77
154			16.12.2023	82-9289 อุบลราชธานี	28.14
155			17.12.2023	83-0929 อุบลราชธานี	24.89
156			17.12.2023	72-5588 สมุทรปราการ	26.14
157			17.12.2023	83-1333 อุบลราชธานี	26.49
158			17.12.2023	73-4529 สมุทรปราการ	28.84
159			17.12.2023	72-7429 สมุทรปราการ	26.00
160			17.12.2023	72-1333 สมุทรปราการ	25.28

**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน ธันวาคม 2566**  
**บริษัท ทาฮา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
161			17.12.2023	72-4119 สมุทรปราการ	24.92
162			17.12.2023	72-8719 สมุทรปราการ	25.27
163			17.12.2023	73-8939 สมุทรปราการ	26.65
164			17.12.2023	83-0599 อุบลราชธานี	26.57
165			17.12.2023	72-5577 สมุทรปราการ	28.27
166			17.12.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.42
167			17.12.2023	72-4169 สมุทรปราการ	26.16
168			17.12.2023	83-1999 อุบลราชธานี	26.23
169			17.12.2023	72-8729 สมุทรปราการ	25.49
170			18.12.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.29
171			18.12.2023	83-0599 อุบลราชธานี	27.04
172			18.12.2023	84-2899 อุบลราชธานี	28.24
173			18.12.2023	82-9289 อุบลราชธานี	27.21
174			18.12.2023	72-4169 สมุทรปราการ	28.55
175			18.12.2023	72-7429 สมุทรปราการ	28.16
176			18.12.2023	74-0333 สมุทรปราการ	27.61
177			18.12.2023	83-0949 อุบลราชธานี	28.36
178			18.12.2023	83-0399 อุบลราชธานี	28.35
179			18.12.2023	72-1777 สมุทรปราการ	28.16
180			18.12.2023	73-5097 สมุทรปราการ	26.55
181			18.12.2023	73-8939 สมุทรปราการ	26.58
182			21.12.2023	72-1777 สมุทรปราการ	27.81
183			21.12.2023	82-6539 อุบลราชธานี	25.13
184			21.12.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.81
185			21.12.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.78
186			21.12.2023	72-5577 สมุทรปราการ	27.57
187			21.12.2023	83-2599 อุบลราชธานี	25.89
188			21.12.2023	83-0599 อุบลราชธานี	26.92
189			21.12.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.24
190			21.12.2023	83-1999 อุบลราชธานี	27.19
191			21.12.2023	84-2899 อุบลราชธานี	28.04
192			21.12.2023	72-8709 สมุทรปราการ	26.64
193			21.12.2023	83-0929 อุบลราชธานี	24.77
194			21.12.2023	82-6539 อุบลราชธานี	25.43
195			22.12.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.35
196			22.12.2023	82-0729 อุบลราชธานี	26.99
197			22.12.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.29
198			22.12.2023	83-0939 อุบลราชธานี	27.95
199			22.12.2023	83-2599 อุบลราชธานี	27.09
200			22.12.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.29

**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน ธันวาคม 2566**  
**บริษัท ทาฮา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
201			22.12.2023	72-1775 สมุทรปราการ	28.51
202			22.12.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.45
203			22.12.2023	72-7429 สมุทรปราการ	27.63
204			22.12.2023	82-6539 อุบลราชธานี	26.43
205			23.12.2023	73-4529 สมุทรปราการ	28.01
206			23.12.2023	72-1777 สมุทรปราการ	27.08
207			23.12.2023	83-0399 อุบลราชธานี	27.80
208			23.12.2023	82-2599 อุบลราชธานี	27.14
209			24.12.2023	73-9569 สมุทรปราการ	27.67
210			24.12.2023	73-5095 สมุทรปราการ	28.47
211			24.12.2023	73-9599 สมุทรปราการ	27.16
212			24.12.2023	73-5097 สมุทรปราการ	27.66
213			24.12.2023	72-5577 สมุทรปราการ	25.90
214			24.12.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.52
215			24.12.2023	82-9289 อุบลราชธานี	28.14
216			24.12.2023	72-1777 สมุทรปราการ	27.91
217			24.12.2023	83-4299 อุบลราชธานี	27.98
218			24.12.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.01
219			24.12.2023	84-2899 อุบลราชธานี	27.67
220			24.12.2023	72-4169 สมุทรปราการ	27.50
221			24.12.2023	72-4119 สมุทรปราการ	26.92
222			25.12.2023	73-5099 สมุทรปราการ	28.69
223			25.12.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.95
224			25.12.2023	72-8729 สมุทรปราการ	28.48
225			25.12.2023	82-6539 อุบลราชธานี	27.05
226			25.12.2023	82-9289 อุบลราชธานี	27.76
227			25.12.2023	72-1959 สมุทรปราการ	28.51
228			25.12.2023	72-1777 สมุทรปราการ	27.83
229			25.12.2023	73-9599 สมุทรปราการ	28.10
230			25.12.2023	82-0729 อุบลราชธานี	27.81
231			25.12.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.47
232			25.12.2023	84-2899 อุบลราชธานี	28.76
233			25.12.2023	72-4119 สมุทรปราการ	27.35
234			26.12.2023	72-1777 สมุทรปราการ	27.33
235			26.12.2023	72-1959 สมุทรปราการ	27.16
236			26.12.2023	83-1333 อุบลราชธานี	27.97
237			26.12.2023	83-2599 อุบลราชธานี	26.80
238			26.12.2023	84-2899 อุบลราชธานี	28.76
239			26.12.2023	72-8739 สมุทรปราการ	28.53
240			26.12.2023	72-7429 สมุทรปราการ	28.41



**สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน ธันวาคม 2566**  
**บริษัท ทาฮา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )**

ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
241			26.12.2023	73-5089 สมุทรปราการ	28.36
242			26.12.2023	82-9289 อุบลราชธานี	27.43
243			26.12.2023	73-5097 สมุทรปราการ	28.50
244			26.12.2023	72-4119 สมุทรปราการ	28.13
245			26.12.2023	73-5099 สมุทรปราการ	28.56
246			27.12.2023	72-1775 สมุทรปราการ	28.04
247			27.12.2023	83-2599 อุบลราชธานี	27.85
248			27.12.2023	84-2899 อุบลราชธานี	27.79
249			27.12.2023	83-0939 อุบลราชธานี	28.35
250			28.12.2023	83-4299 อุบลราชธานี	28.78
251			28.12.2023	72-8719 สมุทรปราการ	28.40
252			28.12.2023	72-8709 สมุทรปราการ	27.68
253			29.12.2023	82-9289 อุบลราชธานี	28.06
254			29.12.2023	83-1333 อุบลราชธานี	28.19
255			29.12.2023	83-0599 อุบลราชธานี	27.80
256			29.12.2023	83-2599 อุบลราชธานี	27.96
257			29.12.2023	73-9569 สมุทรปราการ	28.41
258			29.12.2023	72-1333 สมุทรปราการ	26.38
259			29.12.2023	73-5095 สมุทรปราการ	28.23
260			29.12.2023	73-5089 สมุทรปราการ	28.54
					<b>7,133.01</b>
1	<b>Mill Scale</b>	บริษัท เคบีวาย อินดัสเทรียล จำกัด	04.12.2023	82-1386 ระยอง	25.84
2			04.12.2023	82-9136 ระยอง	21.38
3			06.12.2023	82-1386 ระยอง	26.02
4			06.12.2023	82-9136 ระยอง	18.53
5			07.12.2023	82-9136 ระยอง	30.55
6			07.12.2023	82-1386 ระยอง	26.95
7			08.12.2023	82-9136 ระยอง	29.23
8			12.12.2023	82-9136 ระยอง	30.61
9			12.12.2023	82-1386 ระยอง	25.01
10			15.12.2023	82-9136 ระยอง	30.00
11			15.12.2023	82-1386 ระยอง	27.61
12			18.12.2023	82-1386 ระยอง	27.12
13			18.12.2023	82-9136 ระยอง	29.62
14			20.12.2023	82-9136 ระยอง	29.77
15			20.12.2023	82-1386 ระยอง	27.57
16			22.12.2023	82-1386 ระยอง	26.79
17			22.12.2023	82-9136 ระยอง	29.86
18			25.12.2023	82-9136 ระยอง	29.08

สรุปการขนส่ง/กำจัดขยะไม่อันตราย ประจำเดือน ธันวาคม 2566					
บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (โรงงาน SCSC )					
ลำดับ	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วัน/เดือน/ปี	หมายเลขทะเบียนรถ ที่ให้บริการขนส่ง	ปริมาณการขนส่ง/กำจัด (ตัน)
19			25.12.2023	82-1386 ระยอง	28.21
20			26.12.2023	82-9136 ระยอง	28.54
21			28.12.2023	82-1386 ระยอง	27.02
22			28.12.2023	82-9136 ระยอง	27.26
รวม					602.57
1	ฝุ่น SLAG	บริษัท เวส 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	25.12.2023	70-3676 ปราจีนบุรี	27.29
รวม					27.29
1	ขยะมูลฝอย	เทศบาลมาบตาพุด	01-12-23		0.17
2			04-12-23		0.18
3			06-12-23		0.16
4			08-12-23		0.10
5			12-12-23		0.16
6			15-12-23		0.18
7			18-12-23		0.17
8			20-12-23		0.18
9			22-12-23		0.16
10			25-12-23		0.14
11			27-12-23		0.14
12			29-12-23		0.13
รวม					1.87

