

ภาคผนวกที่ 15

ข้อมูลการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์  
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

สถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ของโครงการ 2 ประจำปี 2567

น้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	ปริมาณ (ลบ.ม/วัน)
1. รดพื้นที่เขียว และไหลทางของโครงการ 8 ลบ.ม/ไร่/ วัน จำนวน 33-1-11.40 ไร่ (33.28)	266.24
2. ล้างถนน, น้ำดับเพลิง และอื่น ๆ	-
3. รดพื้นที่บริเวณการก่อสร้าง	-
<b>รวม</b>	266.24

หมายเหตุ :- จากปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเฉลี่ยวันละ 1,564 ลบ.ม หรือเฉลี่ยประมาณเดือนละ 46,920 ลบ.ม ทางโครงการได้นำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle) ทั้งโครงการ ประมาณวันละ 266.24 ลบ.ม หรือเฉลี่ยเดือนละ 7,987.2 ลบ.ม คิดเป็นร้อยละ 17.02 ของน้ำรีไซเคิลทั้งหมดที่เกิดขึ้น

ภาคผนวกที่ 16

เอกสารพิจารณาการติดตั้งเวียร์ (Weir)

## Open Channel Flow Measurement 4: the V Notch Weir

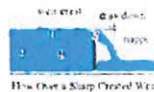
written by: Hadan Bengtson - edited by: Lamar Stonecypher - updated: 9/9/2010

A v notch weir is used to meter flow in an open channel. The v notch weir is very good for measuring a low flow rate of open channel flow. The head over the v notch is measured and correlated with flow rate through the open channel. A v notch weir equation will give the open channel flow rate.

### Introduction

The name for a v notch weir is very descriptive, as you can see in the picture and diagrams in the next couple of sections. A v notch weir is simply a 'v notch' in a plate that is placed so that it obstructs an open channel flow, causing the water to flow over the v notch. It is used to meter flow of water in the channel, by measuring the head of water over the v notch crest. The v notch weir is especially good for measuring a low flow rate, because the flow area decreases rapidly as the head over the v notch gets small.

### Sharp Crested Weir Background



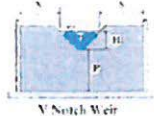
The v notch weir is one type of sharp crested weir for which background information is given in [Open Channel Flow Measurement 1](#). Additional general sharp crested weir information is given in this section and then v notch weir equations are discussed in the next two sections. The diagram at the left shows some parameters and terminology used with a sharp crested weir for open channel flow rate measurement.



V Notch Weir

The weir crest is the top of the weir. For a v notch weir it is the point of the notch, which is the lowest point of the weir opening. The term nappe is used for the sheet of water flowing over the weir. The equations to meter flow in this article require free flow, which takes place when there is air under the nappe. The drawdown is the decrease in water level going over the weir due to the acceleration of the water. The head over the weir is shown as H in the diagram; the height of the weir crest is shown as P, and the open channel flow rate or discharge is shown as Q.

### Fully Contracted, 90 Degree, V Notch Weir Equation



The equation recommended by the Bureau of Reclamation in their *Water Measurement Manual* for use with a fully contracted, 90° v notch, sharp crested weir with free flow conditions and  $0.2 \text{ ft} \leq H \leq 1.25 \text{ ft}$ , is:

$$Q = 2.49 H^{5/2}, \text{ where } Q \text{ is discharge in cfs and } H \text{ is head over the weir in ft.}$$

The conditions for the v notch weir to be fully contracted are:

$$P \geq 2H_{max}, \quad S \geq 2H_{max}$$

The diagram at the left shows the parameters H, P, S and Q for a v notch weir as used for open channel flow rate measurement.

### V Notch Weir Equation for Notch Angle Other than 90 Degrees



For notch angles other than 90°, the Kindsvater-Carter equation, as given below, from the Bureau of Reclamation, *Water Measurement Manual*, should be used. That equation is  $Q = 4.28 C_e \tan(\theta/2) (H + k)^{3/2}$ , where Q and H are as previously defined,  $\theta$  is the angle of the v notch,  $C_e$  is the effective discharge coefficient, and k is a head correction factor. The diagram at the left is a graph of  $C_e$  as a function of notch angle  $\theta$ , and the diagram at the right gives k as a function of  $\theta$ .



### Example Calculation

**Problem Statement:** Calculate the minimum flow rate and maximum flow rate covered by the range of 0.2 ft to 1.25 ft for the head over a v notch weir that is fully contracted. (Note: In order to be fully contracted, P and S must both be greater than  $2H_{max}$ , that is greater than (2)(1.25) or greater than 2.5 ft.)

**Solution:** Substituting the given values of H into the equation,  $Q = 2.49 H^{5/2}$ , gives:

$$Q_{min} = (2.49)(0.2^{5/2}) = 0.046 \text{ cfs}$$

$$Q_{max} = (2.49)(1.25^{5/2}) = 4.33 \text{ cfs}$$

For Excel spreadsheet templates that you can download to make V notch weir calculations, see the article: ["Use of Excel Spreadsheet Templates for V-Notch Weir Calculations."](#)

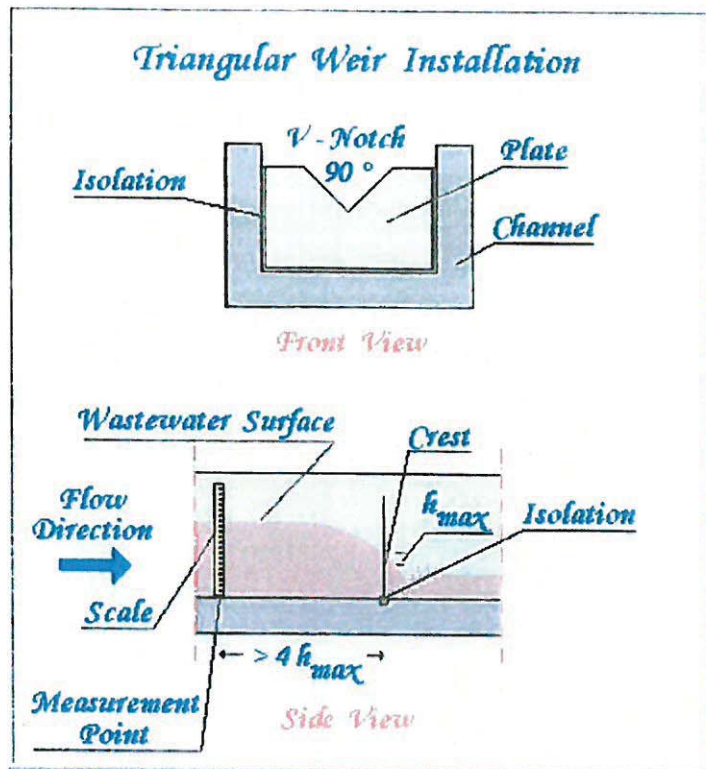
### References

1. U.S. Dept. of the Interior, Bureau of Reclamation, 2001 revised, 1957 third edition, *Water Measurement Manual*, available for online use or download at: [http://www.usbr.gov/pmts/hydraulics\\_lab/pubs/wmm/index.htm](http://www.usbr.gov/pmts/hydraulics_lab/pubs/wmm/index.htm).
2. Bengtson, Marian H., *Open Channel Flow III - Sharp Crested Weirs*, an online continuing education course for PDH credit: <http://www.online-pdh.com/courses/course/view.php?id=87>
3. Munson, B. R., Young, D. F., & Okishi, T. H., *Fundamentals of Fluid Mechanics*, 4th Ed., New York: John Wiley and Sons, Inc., 2002.

### OPEN CHANNEL FLOW MEASUREMENT

Open channel flow rate measurement is usually done by measuring a change in water depth. It can be done with a weir or flume. Common types are the sharp crested weir (including V-notch weir, rectangular weir, and Cipolletti weir), the broad crested weir, the Parshall flume and venturi flume.

- 1. Open Channel Flow Measurement 1: Introduction to the Weir and Flume
- 2. Open Channel Flow Measurement: Parshall Flumes
- 3. Open Channel Flow Measurement with The Broad Crested Weir
- 4. Open Channel Flow Measurement 4: the V Notch Weir
- 5. Open Channel Flow Measurement 5: the Rectangular Weir













---

การคำนวณค่าปรับในการบำบัดน้ำเสีย “นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2”





ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ สน.ปท.(ลง) ๐๐๑/๒๕๖๕

เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสีงอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภค  
ในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ประกอบกับมติคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ข้อ ๔ ของประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๓๗/๒๕๖๒ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดหรือปรับอัตราค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงาน ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒ และคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๗๕/๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจให้ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการ ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จึงประกาศกำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสีงอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ สน.ปท.(ลง) ๐๐๑/๒๕๖๕ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสีงอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

ข้อ ๓ ผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) ต้องชำระค่าบำรุงรักษาสีงอำนวยความสะดวกในอัตราไร่ละ ๑,๑๐๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ต่อเดือน

ข้อ ๔ ผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) ต้องชำระค่าน้ำประปาในอัตราลูกบาศก์เมตรละ ๒๔ บาท (ยี่สิบสี่บาทถ้วน)

ข้อ ๕ ค่าบริการบำบัดน้ำเสียที่เรียกเก็บจากผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) ให้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณโดยใช้สูตรดังนี้

อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาทต่อเดือน) =  $Tc + Cp$

โดยที่

$Tc = ๑๐๐ + ๑๓.๑๔ \times Vx + (๒๖.๒๕ \times Bx / ๑๐๐๐)$

$Vx$  = ปริมาณน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน) คำนวณจากร้อยละ ๘๐ ของปริมาณน้ำใช้

$Bx$  = ค่าความสกปรกของน้ำเสียโดยวัดในรูปค่า  $BOD_5$  หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลิตร

/a (ค่าคงที่)...

a (ค่าคงที่) = ค่าใช้จ่ายในการรวบรวมและระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย  
ส่วนกลางต่อ ๑ ลูกบาศก์เมตร โดยคิดจากต้นทุนคูณกับ Profit Margin

b (ค่าคงที่) = ค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อ ๑ ลูกบาศก์เมตร  
ต่อ ๑ กิโลกรัมบีโอดี (BOD Loading) โดยคิดจากต้นทุนคูณกับ Profit Margin

ค่า Cp (ค่ามลภาวะเกินมาตรฐาน) = เงินที่เรียกเก็บเพิ่มในกรณีที่น้ำเสียของผู้ประกอบการหรือ  
ผู้ใช้ที่ดินมีคุณภาพเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ กนอ. กำหนดโดย  
ค่า Cp จะเรียกเก็บในอัตราจำนวนเท่าของค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

$Cp = ๓Tc$  เมื่อคุณภาพน้ำเสียพารามิเตอร์ใดๆ ของโรงงานเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไม่มากกว่า  
๑.๕ เท่า

$Cp = ๕Tc$  เมื่อคุณภาพน้ำเสียพารามิเตอร์ใดๆ ของโรงงานเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดมากกว่า  
๑.๕ เท่า

ข้อ ๖ การชำระเงินค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคตามข้อ ๓  
ข้อ ๔ และข้อ ๕ ให้ชำระเป็นรายเดือนหรือตามกำหนดเวลาที่ผู้ร่วมดำเนินงานจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
(แหลมฉบัง) ได้ตกลงกับผู้ประกอบการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)

ข้อ ๗ กนอ. สงวนสิทธิ์ที่จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอัตราค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและ  
ค่าบริการสาธารณูปโภคตามประกาศนี้ได้ โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายพิรุณ ตานานท์)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง กำกับ ดูแล

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง) ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



## การคิดคำนวณค่าบำบัดน้ำเสีย นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)

### 1. ค่ามาตรฐานที่กำหนด

Biochemical Oxygen Demand (BOD)	≤	500	mg/l
Chemical Oxygen Demand (COD)	≤	750	mg/l
pH (on site)	≤	5.5 - 9.0	
Grease & oil	≤	10	mg/l
Total Suspended Solids (TSS)	≤	200	mg/l

### 2. สูตรการคำนวณ

$$T_c = 100 + (13.19V_x) + (26.25V_x B_x \div 1,000) + C_p$$

$T_c$  = ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย บาท /เดือน

$V_x$  = ปริมาณน้ำเสียจากโรงงาน ลบ.ม. /เดือน

(คำนวณร้อยละ 80 ของปริมาณการใช้น้ำแต่ละเดือน)

$B_x$  = ค่า BOD เฉลี่ยในน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน เป็นมิลลิกรัมต่อลิตร

$C_p$  = ค่ามลภาวะเกินมาตรฐาน เป็นค่าบริการบำบัดน้ำเสียพิเศษ ในกรณีที่น้ำเสียค่าใดค่าหนึ่งมีคุณภาพเกินกว่าค่ามาตรฐาน

หมายเหตุ : กรณีที่โรงงานผู้ประกอบการมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำมากกว่า 1 จุด จะเรียกเก็บจุดที่มียอดค่าบำบัดรวมสูงสุดตามอัตราการคิดคำนวณจริง ส่วนจุดอื่นๆ คิดค่าบริการบำบัดน้ำเสีย และค่าดำเนินการ 2,170 บาท/จุด/เดือน





ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด โดยนำค่ามาตรฐานที่กำหนดค่าที่มีคุณภาพเกิน  
สูงสุดมา คิดคำนวณ ดังนี้

$$C_p = (\text{ค่าบริการบำบัดน้ำเสียพิเศษ}) \times [ 100 + (13.19V_x) + (26.25V_x B_x \div 1,000) ]$$

วิธีการคิดคำนวณค่าเกินมาตรฐาน ดังนี้

ก. เมื่อค่ามลพิษเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด ( ไม่เกิน 1.5 เท่า)

$$C_p = 3 \times [ 100 + (13.19V_x) + (26.25V_x B_x \div 1,000) ]$$

ข. เมื่อค่ามลพิษเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดมากกว่า 1.5 เท่า

$$C_p = 5 \times [ 100 + (13.19V_x) + (26.25V_x B_x \div 1,000) ]$$

หมายเหตุ : กรณีทุกค่ามาตรฐานอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด  $C_p = 0$

## เลตการคิดคำนวณค่าปรับบำบัดน้ำเสีย (C<sub>p</sub>)

### นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

<b>1. Biochemical Oxygen Demand (BOD)</b>	<b>ไม่เกิน</b>	<b>500 mg/l</b>	
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	501 – 750	mg/l (3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	750.1	mg/l ขึ้นไป (5)
<b>2. Chemical Oxygen Demand (COD)</b>	<b>ไม่เกิน</b>	<b>750 mg/l</b>	
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	751 – 1,125	mg/l (3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	1,125.1	mg/l ขึ้นไป (5)
<b>3. Grease and oil</b>	<b>ไม่เกิน</b>	<b>10 mg/l</b>	
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	11 – 15	mg/l (3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	15.1	mg/l ขึ้นไป (5)
<b>4. Total Suspended Solids (TSS)</b>	<b>ไม่เกิน</b>	<b>200 mg/l</b>	
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	201 – 300	mg/l (3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	300.1	mg/l ขึ้นไป (5)
<b>5. pH</b>	<b>ไม่เกิน</b>	<b>5.5 - 9</b>	
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ต่ำกว่าแต่เกิน 1.5 เท่า	=	ต่ำกว่า 3.7	(5)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ต่ำกว่าแต่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	3.7-5.4	(3)
<u>ค่ามาตรฐานมลพิษที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</u>	=	<u>5.5-9.0</u>	<u>(0)</u>
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	9.1-13.5	(3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	13.5	ขึ้นไป (5)



ตัวอย่างที่ 1 บริษัท B จำกัด มีปริมาณการใช้น้ำประปา จำนวน 100 ลบ.ม.

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน

BOD = 100 mg/l

Grease & oil = 8.5 mg/l

COD = 650 mg/l

TSS = 150 mg/l

pH = 7

วิธีการคิดคำนวณ

$$\begin{aligned}T_c &= 100 + (13.19V_x) + (26.25V_xB_x \div 1,000) + C_p \\&= 100 + (13.19 \times 80) + [ (26.25 \times 80 \times 100) \div 1,000 ] + 0 \\&= 100 + 1,055.20 + 210.00 + 0 \\&= 1,365.20 \text{ บาท}\end{aligned}$$

ดังนั้น ค่าบริการบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 1,365.20 บาท





ตัวอย่างที่ 2 บริษัท B จำกัด มีปริมาณการใช้น้ำประปา จำนวน 100 ลบ.ม

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน

BOD = 550 mg/l

Grease & oil = 8.5 mg/l

COD = 650 mg/l

TSS = 150 mg/l

pH = 7

วิธีการคิดคำนวณ

$$T_c = 100 + (13.19V_x) + (26.25V_x B_x \div 1,000) + C_p$$

$$= \{ 100 + (13.19 \times 80) + [(26.25 \times 80 \times 550) \div 1,000] \} + \{ 3 \times 100 + (13.19 \times 80) + (26.25 \times 80 \times 550) \div 1,000 \}$$

$$= \{ 100 + 1,055.20 + 1,155.00 \} + \{ 3 \times ( 100 + 1,055.20 + 1,155.00) \}$$

$$= \{ 2,310.20 \} + \{ 3 \times 2,310.20 \}$$

$$= 9,240.80 \text{ บาท}$$

ดังนั้น ค่าบริการบำบัดน้ำเสียทั้งหมดเท่ากับ 9,240.80 บาท



ตัวอย่างที่ 3 บริษัท B จำกัด มีปริมาณการใช้น้ำประปา จำนวน 100 ลบ.ม

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน

BOD = 790 mg/l

Grease & oil = 16 mg/l

COD = 650 mg/l

TSS = 220 mg/l

pH = 7

วิธีการคิดคำนวณ

$$T_c = 100 + (13.19V_x) + (26.25V_x B_x \div 1,000) + C_p$$

$$= \{ 100 + (13.19 \times 80) + [(26.25 \times 80 \times 790) \div 1,000] \} + \{ 5 \times 100 + (13.19 \times 80) + (26.25 \times 80 \times 790) \div 1,000 \}$$

$$= \{ 100 + 1,055.20 + 1,659.00 \} + \{ 5 \times ( 100 + 1,055.20 + 1,659.00) \}$$

$$= \{ 2,814.20 \} + \{ 5 \times 2,814.20 \}$$

$$= 16,885.20 \text{ บาท}$$

ดังนั้น ค่าบริการบำบัดน้ำเสียทั้งหมดเท่ากับ 16,885.20 บาท

---

Preventive Maintenance ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2  
(แหลมฉบัง) ประจำปี 2567







No	รายละเอียดกิจกรรม	ตาราง	ชื่อ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	2024 Year Jan 1, 2024 - Dec 31, 2024																																																ผู้ดำเนินการ ผู้ดำเนินการ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
						January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						WT	MT	WT	MT	WT	MT	WT	MT	WT	MT	WT	MT	WT	MT	WT	MT	WT	MT	WT	MT	WT	MT	WT	MT	WT	MT	WT	MT	WT	MT	WT	MT	WT	MT	WT	MT	WT	MT	WT	MT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</



[illegible]



[illegible]



[illegible]

[illegible]



No	รายละเอียดกิจกรรม	การวัด	ดัชนี	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	2024 Year (Jan 1, 2024 - Dec 31, 2024)																																										สถานะงาน ดำเนินการ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
						30/1	30/2	30/3	30/4	30/1	30/2	30/3	30/4	30/1	30/2	30/3	30/4	30/1	30/2	30/3	30/4	30/1	30/2	30/3	30/4	30/1	30/2	30/3	30/4	30/1	30/2	30/3	30/4	30/1	30/2	30/3	30/4	30/1	30/2	30/3	30/4	30/1	30/2	30/3	30/4	30/1	30/2		30/3	30/4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	14.2 ทรัพย์สินทางปัญญาของธนาคาร	Sep-Oct-2024	-	ผู้รับผิดชอบ: นายสม	ACTUAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Remark M = Monthly (รอบ 1 เดือน) , / 2M = Monthly (รอบ 2 เดือน) , / Q = Quarterly (รอบ 3 เดือน) , / H = Half yearly (รอบ 6 เดือน) , / Y = Yearly (รอบ 1 ปี) , / S = Subcontractor (บริษัทผู้รับจ้าง)

Effective : 1 September 2023

PLAN  
ACTUAL  
SUB PLAN

\*\*\* รายงานความคืบหน้าทุกๆ สัปดาห์

ภาคผนวกที่ 19

---

แผนงานและเอกสารชุดล่อกลำรางสาธารณะ ประจำปี 2567

แผนงานมาตรการป้องกันสถานการณ์ฉุกเฉิน นิคมฯ ปิ่นทองโครงการ 1, 2, 3, 4, 5, 6 ประจำปี 2567

ลำดับ ที่	เหตุฉุกเฉิน	แผนการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	งานป้องกันอัคคีภัย - ตรวจสอบพื้นที่ - ให้ความรู้ไปตามแนวกันชน - ติดป้ายตามแนวกันชน - ตรวจสอบคู่มือดับเพลิง (ถังดับเพลิง)													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
														ผู้รับเหมา
														ผู้รับเหมา
														เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย / แผนกพื้นที่ส่วนกลางฯ
2	งานป้องกันอุทกภัย - ตรวจสอบพื้นที่ - ขุดลอกหัวขั้วสาธารณะ / ท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการ - ลอกรางระบายน้ำฝน / ร่องน้ำภายในพื้นที่โครงการ													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
														ผู้รับเหมา
														ผู้รับเหมา
3	งานด้านโครงการทรัพย์สิน - ตรวจสอบพื้นที่ลอกแหลม - ปรับปรุงซ่อมแซม													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
														ฝ่ายซ่อมบำรุง / ผู้รับเหมา
4	งานด้านการจราจร - จัดการจราจรช่วงโม่งเร่งด่วน - ปรับปรุงซ่อมแซม													รปภ. (รับเหมา)
														ฝ่ายซ่อมบำรุง / ผู้รับเหมา
5	งานตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
6	งานประมง / ขุนหนู - แจ้งเหตุ / รักษาความปลอดภัย / รายงานผล - ตรวจสอบ / ติดตามสถานการณ์ / รายงานผล - ปัญหาการควบคุมสถานการณ์ - สื่อสาร / ประสานงาน													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
														หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
														หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
														ฝ่ายปฏิบัติการสัมพันธ์ / ฝ่ายสื่อสารองค์กร



ลำดับ ที่	เหตุผลเงิน	แผนการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
7	การฝึกอบรมเชิงป้องกัน - การฝึกอบรมดับเพลิงเบื้องต้น - การฝึกอบรมอพยพหนีไฟ/ปฐมพยาบาลเบื้องต้น/เผชิญเพลิง													แผนกพื้นที่ส่วนกลางฯ
8	อื่นๆ เช่น สารเคมีหกรั่วไหล - แจ้งเหตุ / รักษาความปลอดภัย - ตรวจสอบ / ติดตามสถานการณ์ / รายงานผล - บัญชีการควบคุมสถานการณ์ - สื่อสาร / ประสานงาน													หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฉุกเฉิน หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฉุกเฉิน หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฉุกเฉิน ฝ่ายรัฐกิจสัมพันธ์ / ฝ่ายสื่อสารองค์กร

#### หมายเหตุ : อุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวก

##### 1. ยานพาหนะ

รถนำ	จำนวน	4	คัน
รถดับเพลิง	จำนวน	1	คัน
รถดับเพลิง	จำนวน	3	คัน (เทศบาล)
รถได้	จำนวน	1	คัน (เจ้า หจก.เสม็ดแดง)
รถ JCB	จำนวน	1	คัน (เจ้า หจก.เสม็ดแดง)

##### 2. บั๊มน้ำชนิดเคลื่อนย้าย

- โครงการ 1 จำนวน 1 เครื่อง
- โครงการ 2 จำนวน 1 เครื่อง
- โครงการ 3 จำนวน 1 เครื่อง

##### 3. สายดับเพลิง / อุปกรณ์เชื่อมต่อ / หัวฉีด / วาล์วเปิด-ปิด ประตูน้ำ

- 3.1 โครงการ 1
  - \* สถานีที่ติดตั้ง บั๊มน้ำ สป. ประตูด A1
  - \* สถานีที่ติดตั้ง บั๊มน้ำ สป. ประตูด A5-6
- 3.2 โครงการ 2
  - \* สถานีที่ติดตั้ง บั๊มน้ำ สป. ประตูด B1
- 3.3 โครงการ 3
  - \* สถานีที่ติดตั้ง บั๊มน้ำ สป. ประตูด C2 / เฟส 16
- 3.4 โครงการ 5
  - \* สถานีที่ติดตั้ง บั๊มน้ำ สป. ประตูดฝั่ง 331

ลงชื่อ ..... ผู้จัดทำ

วคป ...../...../.....

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

วคป ...../...../.....

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติ

วคป ...../...../.....



**บริษัท เมืองหนองเลง จำกัด**  
**Muang Nong-Lang Co.,Ltd.**

436 หมู่ 11 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20280 โทร. 038-066431 แฟกซ์ 038-066431  
436 Moo 11 T.Nongkham A.Sriracha Chonburi 20280 Tel. 038-066431 Fax. 038-066431

**ใบส่งมอบงาน**

วันที่ 7/6/2567

เรื่อง ขอส่งมอบงานลอกทรายลำรางสาธารณะ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2

เรียน บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตามที่ได้ว่าจ้าง บริษัท เมืองหนองเลง จำกัด ดำเนินการนำเครื่องจักรเข้าดำเนินการลอกทรายลำรางสาธารณะ  
ในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 นั้น

ทั้งนี้การดำเนินงานดังกล่าว ได้ดำเนินการแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อขอส่งมอบงานดังกล่าวข้างต้น

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาว สุนิตา ช่างประเสริฐ)

กรรมการผู้จัดการ

ในนาม บริษัท เมืองหนองเลง จำกัด

ลงชื่อ .....

ผู้ส่งมอบงาน

(นายสุพจน์ เพ็ชรดี)

ผู้ควบคุมงาน

ในนาม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....

ผู้ตรวจรับมอบงาน

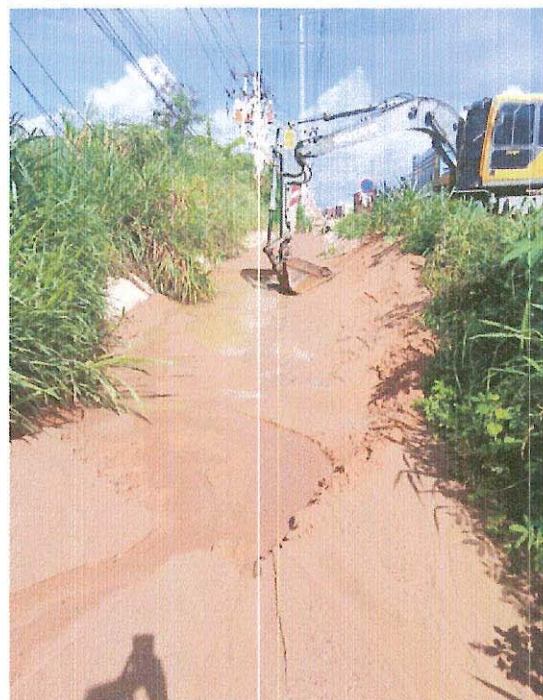
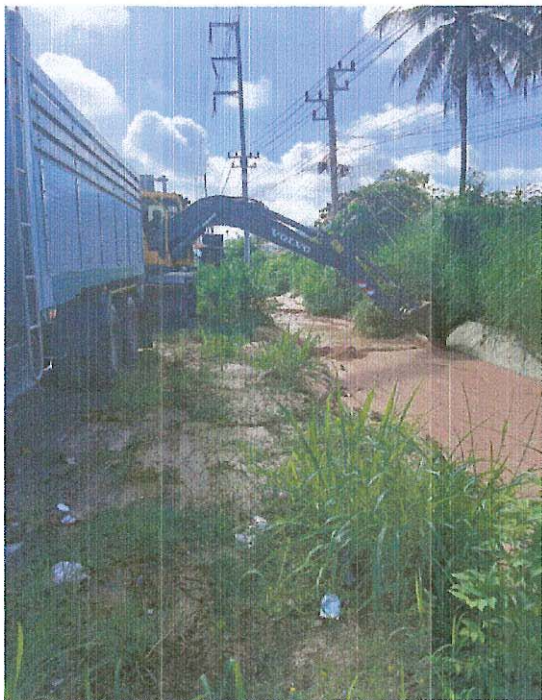




**บริษัท เมืองหนองเล็ง จำกัด**  
**Muang Nong-Lang Co.,Ltd.**

436 หมู่ 11 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20280 โทร. 038-066431 แฟกซ์ 038-066431  
436 Moo 11 T.Nongkham A.Sriracha Chonburi 20280 Tel. 038-066431 Fax. 038-066431

ขอส่งมอบงานลอกทรายลำรางสาธารณะ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 2



ภาคผนวกที่ 20

บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงาน

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำปี 2566

		ปริมาณของเสีย (ตัน)															
No.	รายชื่อโรงงาน	1.ขยะ มูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน ที่ใช้แล้ว	8.ไขมัน เยือกแข็ง	9.เศษผ้า เยือกแข็ง	10. สารเคมี ที่ใช้แล้ว	11. อีสารเคมี ที่ใช้แล้ว	12.ขยะ หัตถพยาบาล	13.ฉนวนไฟลาย / แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	รวม(ตัน)	
ประจำปีเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566																	
1	บริษัท มารูยาม่า เอ็มเอฟอี (ประเทศไทย) จำกัด	12.60	1.07	7.28		0.79	0.02	4.60								26.36	
2	บริษัท เอ็นพลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	8.64	9.07	4.04					0.03	0.53				0.05	0.05	22.40	
3	บริษัท ชีลาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด	2.03	0.45	1.47		127.06	17.08	58.95		1.60	4.19			0.003	10.46	223.29	
4	บริษัท รีฟเล็กซ์ เทคโนโลยี จำกัด (ไทยแลนด์) จำกัด	7.49	54.48	2.72		2,189.10	2.51		0.08					2,410.00	0.70	4,667.09	
5	บริษัท เออีโค จำกัด	22.78	51.16	9.16			14.97		12.35	0.67	4.01					115.11	
6	บริษัท โอคูระ เซล (ประเทศไทย) จำกัด	6.01						0.04		0.05		0.004		0.003	4.90	11.01	
7	บริษัท เค.ดี.อี.เทค โนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	14.98														103.71	
8	บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แคสติ้ง ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.62	0.62	0.62												1.87	
9	บริษัท ยานากิฮาระ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	15.26		0.97		28.77	1.89	3.10	1.49	3.73				0.02	34.74	89.95	
10	บริษัท โอคุงะ พาร์ก (ประเทศไทย) จำกัด			4.68		57.87	4.70	1.00	0.03	0.26						68.54	
11	บริษัท ไทยฟูจิ พลาสติก จำกัด	0.14	138.43	1.73		1.21	2.10		3.38						97.72	244.70	
12	บริษัท ชินเซอิ โมคดิง จำกัด	13.50	140.47	1.64		5.92		0.02	0.01	1.33	0.19			0.04	0.03	163.13	
13	บริษัท อิตาชิ แอสโตโม ชลบุรี ออโต พาสส์ จำกัด	308.00	18.73	124.95		590.39	1.17	241.49	6.07	41.70	144.12				378.59	1,855.21	
14	บริษัท ฮิตะ แอนด์ ซัมมิต จำกัด	31.20	2.60	35.40	1.13	2,936.23	23.68		6.50	1.20			0.03	0.60	30.00	3,068.57	
15	บริษัท จูฮารวรม โมลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	34.13	0.03	1.14		291.17	1.40		0.08	3.57				0.004	4.95	336.47	
16	บริษัท คานโต ฮารา จำกัด	22.03				89.00		1.27	0.68	8.19		0.18		0.02		121.37	
17	บริษัท ไทยโทเน็กซ์ จำกัด		3.14	15.74							0.54	0.16	0.0003	0.04	2.58	22.20	
18	บริษัท อูนิยามะ แมชชีนเนอร์รี่ (ประเทศไทย) จำกัด	5.62				165.03		12.36	0.06	2.28					0.00	185.34	
19	บริษัท ไทย เค เจ จำกัด	204.00		0.57		165.40				6.67						376.64	



แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำปี 2566

	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														
No.		1.ขยะ	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน	8.ก๊าซ	9.เศษผ้า	10. สารเคมี	11. อีเอ็มซี	12.ขยะ	13.ถ่านไฟฉาย / 14.อื่น ๆ	รวม(ตัน)	
ประจำปีเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)																
20	บริษัท ลาติชารา เมอีนัน (ประเทศไทย) จำกัด	9.00	32.00	5.86										0.03	6.09	52.98
21	บริษัท ทอง เสือ ฟาสเทอร์เนอรั (ไทยแลนด์) จำกัด	6.50	2.19	0.71				56.20	16.90	7.05					46.50	136.05
22	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ ศรีราชา จำกัด	31.20				3,497.00	13.20		0.11	8.48			0.003			3,549.99
23	บริษัท ฟิงด์เบิ้ลยู ออโต้เวิร์ จำกัด (มหาชน)		14.90	9.62	2.59	0.70	19.69	2.30	0.51	12.96	20.22		0.02	0.11	24.07	107.69
24	คุณพัทธจิรา พิมสาร	14.69	1.54	6.32	0.10	32.99	6.28									61.92
25	บริษัท คานาเอกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	20.88								1.08				0.08		22.04
26	บริษัท ยามาโตะ อีสเทิร์น จำกัด	6.00	8.30	6.00				2.97		0.59			0.002			23.87
27	บริษัท ไทยศึกษาฮารา จำกัด	11.50	0.17	359.29					0.04	1.39				0.02	6.14	378.55
28	บริษัท แอเล็คทอนท์ แอนด์ซันมิท คอร์ปอเรชั่น จำกัด	38.81	2.97	34.23		19.64	4.05		0.35	8.54				0.06	27.66	136.31
29	บริษัท วีเอสแอล ซิสเต็ม แมนูแฟคเจอเรอร์ (ไทย)	11.20	29.54					0.06	0.01						0.39	41.20
30	บริษัท ชันไทร์ เบเวอร์จ แอนด์ ฟู้ด (ประเทศไทย)	59.40	50.99	76.16	21.68	3.77	7.41	0.02	0.08	0.94					1,870.38	2,090.83
31	บริษัท คาไซเทคชี จำกัด	15.66	18.86	1.48					0.15	1.21	0.15					37.51
32	บริษัท ไอจิ ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด	11.62	4.98	1.81		2,563.42	3.31	12.24		12.93	0.59	2.33	0.05	0.05		2,613.33
33	บริษัท บียอนนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1.30	23.08						0.07	1.64	0.40					26.49
34	บริษัท โอกุสุ (ประเทศไทย) จำกัด	204.00	0.67	2.70		548.81	4.06	114.40	0.02	12.50			0.001		13.90	901.06
35	บริษัท ยามาโตะ ฟิลเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	5.40	975.00	510.00					0.39	0.47				0.20	1.00	1,492.46
36	บริษัท จินวะ มอเตอร์พาร์ท จำกัด	3.00	0.60	0.06	1.80	28.23		9.23	0.01	0.26				0.01	0.01	43.21
37	บริษัท ฟาร์โก อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด	2.59														2.59
38	บริษัท ไดโตะ สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	10.78	0.02	0.69	0.28	413.01		1.96		1.33		0.83			187.72	616.62
39	บริษัท ซานเซน เซอิโค ไทย จำกัด	9.36	2.02	2.39			4.15	1.32	0.08	6.27	5.96	0.15			0.04	31.73
รวม		1,181.91	1,588.09	1,229.41	27.58	13,755.50	131.67	523.53	49.48	149.41	180.36	3.65	0.10	2,411.34	2,837.35	24,069.38

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำปี 2566

	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														รวม(ตัน)
No.		1.ขยะ	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน	8.ก๊าซ	9.เศษผ้า	10. สารเคมี	11. อีเอ็มสารเคมี	12.ขยะ	13.ถ่านไฟฉาย / 14.อื่นๆ		
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566																
1	บริษัท มารูยาม่า เอ็มเอฟอี (ประเทศไทย) จำกัด	12.67	1.01	7.71		0.79	0.13	3.96							26.27	
2	บริษัท เอ็นพลัส ปริซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	9.00	7.80	2.92		0.96									20.69	
3	บริษัท ซีคาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด	2.30	0.45	1.93		0.12	15.50	26.18	0.13	3.11	3.81			0.040	73.09	
4	บริษัท โอคูตะ เซโค(ประเทศไทย) จำกัด	6.34								0.11				0.001	6.46	
5	บริษัท เค.ดี.อีท เทค โนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	14.98													80.29	
6	บริษัท ปริซิ่ง แคสติ้ง จิตเด็นส์ (ประเทศไทย)	0.62	0.62	0.62											1.87	
7	บริษัท ยานากิฮาระ ปริซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	12.67		0.74		27.25	2.39	1.12	0.49	1.99	11.64	0.33		39.70	98.30	
8	บริษัท โอคูซัง พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด			3.93		54.28	4.09	0.98	0.07	0.55				1.23	65.13	
9	บริษัท ไทยฟูจิ พลาสติก จำกัด	0.14	160.06	1.73		1.19	0.83		4.10	5.91	11.48			102.33	287.77	
10	บริษัท ชิมเซอิ โมคคัง จำกัด	13.86	153.59	2.17		0.46	0.08	0.20	0.08	1.20	0.03			0.20	172.06	
11	บริษัท อิตาอิ เอสเตโม หลบรี ออโต พาสส์ จำกัด	312.00	12.76	119.72		492.09	1.52	4.80	8.54	44.03	284.24			846.71	2,126.41	
12	บริษัท ฮิรุดะ แอมนต์ ซันมิท จำกัด	31.20	2.16	30.50	0.42	3,525.49	37.04	10.91	6.22	1.20			0.02	38.99	3,684.18	
13	บริษัท ไคฟูกุ (ไทยแลนด์) จำกัด	19.44		5.20			9.58		0.95	0.50				64.59	100.30	
14	บริษัท จูฮาวรรณ โมลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	34.13	0.09	1.59		374.67	1.11		0.04	3.19				26.68	441.50	
15	บริษัท ลานโต ฮารา จำกัด	22.46				99.32		1.85	1.52	9.05		0.17		0.08	134.46	
16	บริษัท ยามาโตะ ฟิลเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด		7.23	15.30						2.11	1.27	0.28		0.04	26.30	
17	บริษัท อูจิมะ แมชชีนเอร์รี่ (ประเทศไทย) จำกัด	5.60				118.58	0.23	13.26	0.04	2.23				0.03	139.97	
18	บริษัท ไทย เค เค จำกัด	204.00		3.13		229.70		53.93		5.29					496.05	
19	บริษัท ลาคิฮารา เมอีนัน (ประเทศไทย) จำกัด	7.75	27.00	2.59										0.02	40.76	
20	บริษัท ทอง เสธ ฟาสเทอร์เนอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	5.20	3.20	0.96				44.86	1.64	5.60				30.17	91.63	

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำปี 2566

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														
		1.ขยะ	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน	8.ก๊าซ	9.เศษผ้า	10. สารเคมี	11. อังสารเคมี	12.ขยะ	13.ถ่านไฟฉาย / 14.อื่น ๆ	รวม(ตัน)	
		ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)														
21	บริษัท พีเจดับเบิลยู ออโต้วิ จำกัด (มหาชน)	138.24	14.61	8.83	3.26	0.40	5.57	3.60	1.23	14.49	5.40			0.25	18.35	214.23
22	บริษัท เบรนด์ (1835) จำกัด	7.20	3.54	5.69	0.01	41.60	2.08		0.02	0.40				0.01		60.55
23	บริษัท คานาเอกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	19.44					221.97			2.37				0.15		243.93
24	บริษัท ยามาโตะ อีสเทิร์น จำกัด	6.78	6.28	5.37								0.001				18.43
25	บริษัท แอเล็คทอนท์ แอนด์ซิมมิก คอร์ปอเรชั่น จำกัด	39.82	3.22	40.84		72.51	3.84		0.30	8.26				0.06	31.72	200.56
26	บริษัท ทศตะ (ประเทศไทย) จำกัด	7.02	0.50	0.29	0.30	0.37				2.40	6.94			0.02	0.03	17.88
27	บริษัท วิเอสแอล ชิสเต็ม แมนูแฟเจอเรอร์ (ไ	12.20	50.77													62.97
28	บริษัท ชัน โทรี เบเวอร์จ แอนด์ ฟู้ด (ประเทศไทย	65.88	58.83	75.40	50.27	3.83	4.30	0.05		0.85				0.39	1,990.37	2,250.17
29	บริษัท คาไซเทคชี จำกัด	19.22	30.87	1.31					0.27	2.06	0.23					53.97
30	บริษัท โออิ ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด	11.09	3.04	4.46			3.64	29.85	0.23	12.94		5.31	0.03		393.81	464.40
31	บริษัท มียอนนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1.30	17.59	2.07		0.07	0.42	0.20	0.58	1.45	3.20			0.020		26.90
32	บริษัท โอกุสุ (ประเทศไทย) จำกัด	208.00	0.98	3.18		273.78	6.08	125.60	1.36	23.40			0.003		13.09	655.47
33	บริษัท ยามาโตะ ฟิลเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	5.60													2.07	7.67
34	บริษัท ชินวะ มอเตอร์พาร์ท จำกัด	3.00	0.60	0.06	1.80	43.48		16.50	0.10	0.64					0.10	66.28
รวม		1,259.15	566.82	348.24	56.07	5,360.93	320.40	337.84	27.91	155.32	328.24	6.09	0.06	1.34	3,688.48	12,456.89

หมายเหตุ : 1. เทศบาลเป็นผู้จัดเก็บ : ลำดับที่ 1 ขยะมูลฝอย

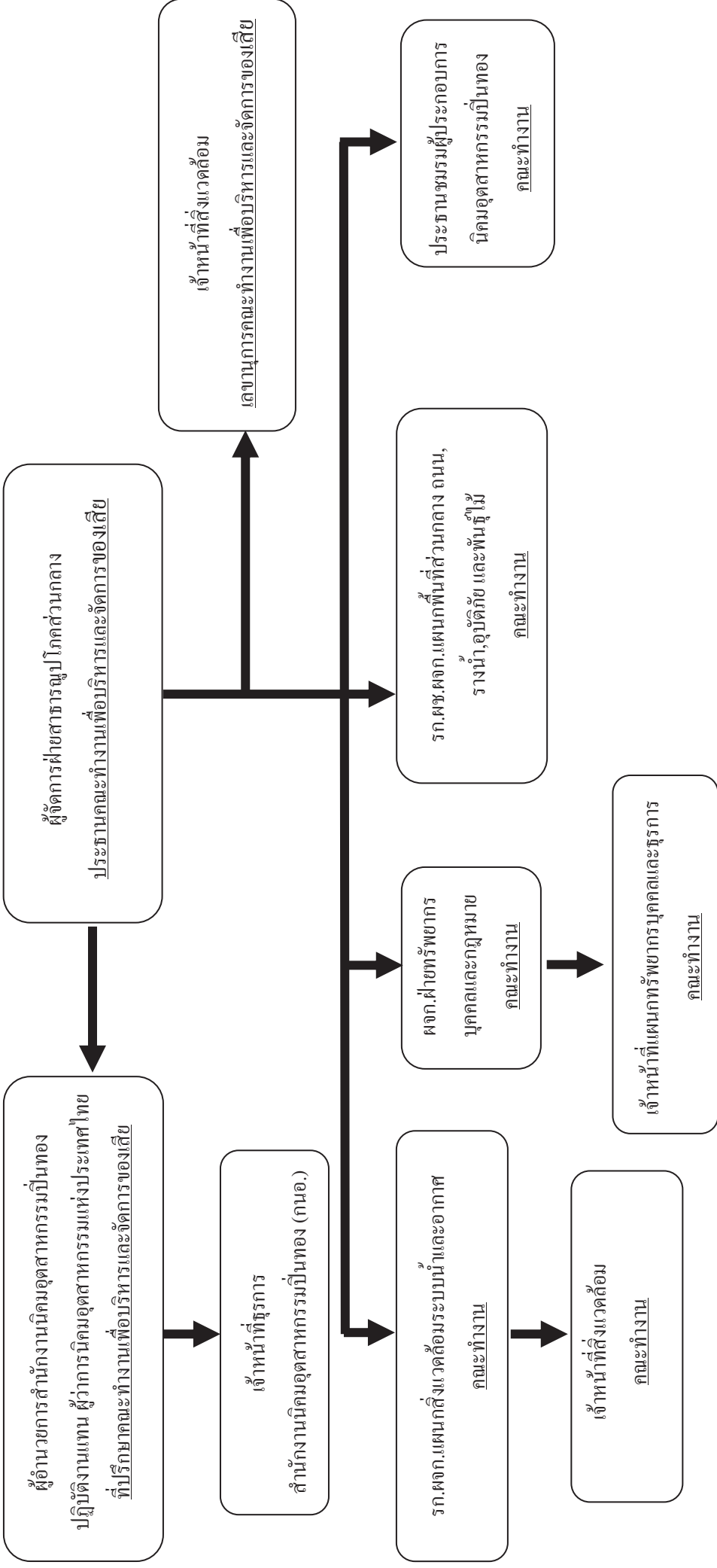
2. ขยะ/ของเสีย/เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากกระบวนการอื่นขอ Internet จากกรมโรงงาน : ลำดับที่ 2-14





# โครงสร้างคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย


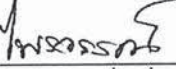
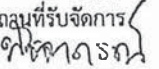

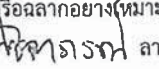





### นิกมอัฐสาหรรมปีนทอง โครงการ 1,2 และ 3



ภาคผนวกที่ 22

ตัวอย่างเอกสารการจัดการกากของเสียอันตราย (Manifest Form)

เลขที่อ้างอิง 1-19-1266-106408-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท โอคตะ เซโค (ประเทศไทย) จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 82340000225541		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 150/85 หมู่ที่ 9 ถนน ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายไพโรจน์ สุขดำ			เลขทะเบียนพาหนะ : บย 4341 สบ พาหนะที่ใช้ : รถอื่น ๆ		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี			ไปยังจังหวัด : สระบุรี		
			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๑ ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	อุปกรณ์สำนักงาน	150110	ถุงพลาสติก	2	0.01
2	กระป๋องสเปรย์	150111	ถุงพลาสติก	4	0.01
3	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	160215	ถุงพลาสติก	3	0.01
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.03 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[ ] น้ำหนักจริง [X] น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.03 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : นรินทร์ สาลี ลายมือชื่อ : 			วันที่ : 20/12/66		
			เวลาที่ส่งมอบ : 08.00 น.		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับ : นายไพโรจน์ สุขดำ ลายมือชื่อ : 					
วันที่ : 25/12/66					
[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			มายังจังหวัด : สระบุรี		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 			วันที่มาถึง : 25/12/66		
ลายมือชื่อ : 			เวลาที่มาถึง : 12.11		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 0.03 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[X] น้ำหนักจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 25/12/66		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 			เวลาที่มอบ : 12.11		
ลายมือชื่อ : 			[X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.03 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 25/12/66		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลายมือชื่อ : 			[X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : 					
ลายมือชื่อ : 					
วันที่ : 25/12/66					



เลขที่อ้างอิง 1-19-1266-106408-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

## ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท โอคตะ เซโค (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82340000225541  
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 150/85 หมู่ที่ 9 ถนน ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110  
 เบอร์โทรศัพท์ต่อ : เบอร์โทรติดต่อดูกลิ่น :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายไพโรจน์ สุขดำ เลขทะเบียนพาหนะ : บย 4341 สป พาหนะที่ใช้ : รถอื่น ๆ  
 โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401  
 สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110  
 เบอร์โทรศัพท์ต่อ : เบอร์โทรติดต่อดูกลิ่น :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	อุปกรณ์สำนักงาน	150110	ถุงพลาสติก	2	0.01
2	กระป๋องสเปรย์	150111	ถุงพลาสติก	4	0.01
3	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	160215	ถุงพลาสติก	3	0.01

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.03 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักจริง ☒ น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.03 ตัน  
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 25/12/2566  
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ :  
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : นรินทร์ สาส์ ลายมือชื่อ : วันที่ :

## ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง  
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
 ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายไพโรจน์ สุขดำ ลายมือชื่อ : วันที่ :

☒ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

## ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401

ส่วนที่ ๓/๑  
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ  
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ :  
 ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี มายังจังหวัด : สระบุรี  
 ใช้ระยะเวลา : 1 วัน  
 วันที่มาถึง : 25/12/2566  
 เวลาที่มาถึง : 10:25

ส่วนที่ ๓/๒  
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ : 0.03 ตัน  
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม ☒ น้ำหนักจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ  
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พัทธกรณ ลั่นจันทิก ลายมือชื่อ : วันที่ :  
 วันที่รับมอบ : 25/12/2566 เวลาที่มอบ : 12:10  
☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ  
☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓  
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.03 ตัน  
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 25/12/2566 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:00  
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อำพรณ ไชยวุฒิ ลายมือชื่อ : วันที่ :  
 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน  
☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

## ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น  
☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)  
☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)  
☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)  
☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)  
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ : 2021/๑/1๐

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. GEL-JTW-050167

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท จุฬารวรรณ โมลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด

สถานที่กำเนิด : Generator address 150/67 ม.9 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย :Generator's ID DIW-G-120900964

โทรศัพท์ : Phone 038-296900-5 โทรสาร : Fax 038-296901 กรณีฉุกเฉิน :Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท ซี ซี เค ทรานสปอร์ต จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-170900047

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอส เอส ซี ออยล์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-090900101

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	Coolant Oil	12 01 09	1	TANK	11680	กิโลกรัม	

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

Generator's name

ลายเซ็น : Signature

วันที่ : Day/Month/Year 18/10/2566 11:09

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท ซี ซี เค ทรานสปอร์ต จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-170900047

โทรศัพท์ : Phone 08 5276 1416 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency .....

2) พาหนะที่ใช้

Vehicle

☐ รถบรรทุก

☐ รถไฟ

☐ เรือ

☐ เครื่องบิน

Truck

Train

Ship

Plane

3) เลขทะเบียน

พาหนะ : Vehicle ID

72-8357ชป.

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ชลบุรี ไปยังจังหวัด To ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name

ลายเซ็น : Signature

วันที่ : Day/Month/Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอส เอส ซี ออยล์ จำกัด

สถานที่กำจัด : TSDF's address 52 ม.16 ต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDF's ID DIW-D-090900101

โทรศัพท์ : Phone 0 3856 3004 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency .....

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้

TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

สามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา :Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name

ลายเซ็น : Signature

วันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....

วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....

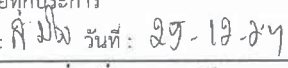
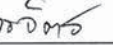






ชื่อผู้ส่งคืน :TSDF's name

ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature





เลขที่อ้างอิง 3-20-1266-111301-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
<b>ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด</b>					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท จุฬารรณ โมลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 82340000925546		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 150/67 หมู่ที่ 9 ถนน ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : วรจิตร เกตุวัฒน์		เลขทะเบียนพาหนะ : 83-5872 กจ		พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก	
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี		ไปยังจังหวัด : ชลบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน	
ผู้รับดำเนินการ : บ่อวินค้าของเก่า			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200013525476		
สถานที่ตั้ง : 1/5 หมู่ที่ 3 ถนนสาย 331 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษเหล็ก	120101	กระบะ	3	34.12
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 34.12 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[ / ] น้ำหนักจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 34.12 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : สมใจ วิริยะรัตนพร ลายมือชื่อ : 			วันที่ส่งมอบ : 25/12/2566		
			เวลาที่ส่งมอบ :		
<b>ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว</b>					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : วรจิตร เกตุวัฒน์ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 25/12/66					
[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
<b>ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ</b>					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บ่อวินค้าของเก่า			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200013525476		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี มายังจังหวัด : ชลบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :  ลายมือชื่อ : 			วันที่มาถึง : 25 ธ.ค. ๖๖		
			เวลาที่มาถึง : 17.10		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 34.120 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			[ / ] น้ำหนักจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :  ลายมือชื่อ :  วันที่ : 25/12/66			วันที่รับมอบ : 25 ธ.ค. ๖๖ เวลาที่มอบ : 17.10		
			[ / ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 34.120 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 26 ธ.ค. ๖๖ เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 14.20		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :  ลายมือชื่อ :  วันที่ : 26/12/66			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
			[ / ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งนามครบถ้วนถูกต้อง		
<b>ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ</b>					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :					



หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.

PWMI-TTH 20237

**ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย**  
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

**1. ส่วนของผู้ก่อการเคลื่อนของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator**

1) ชื่อ : name ..... สถานก่อการเคลื่อน : Generator address .....	2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเคลื่อนของเสียอันตราย : Generator's ID..... โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency .....
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name .....	
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID..... เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID.....	
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name .....	
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID..... เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2-Disposer's ID.....	

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :									
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	หมวดชื่อวัสดุที่ไม่จัดเข้า		ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			หมวด	ชื่อ	จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	สารละลายสีน้ำเงิน	15 02 02							
2	Coconut oil	12 01 03							

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม/ตัน : Kgs./ tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม  
 Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :  
 Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation  
 ลงชื่อ Generator's name ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....

**2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter**

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name..... เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID ..... โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax ..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency .....	2) พาหนะที่ใช้ <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Vehicle Truck Train Ship Plane 3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID
--	---

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
 Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.  
 โดยขนส่งจากจังหวัด : From ..... ไปยังจังหวัด To..... ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day  
 ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name..... ลายเซ็น : signature..... วันที่ : Date..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year.....

5) พาหนะที่ใช้ <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Vehicle Truck Train Ship Plane	6) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID
--	-------------------------------------

**3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs**

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name..... สถานที่กำจัด : TSDF's address.....	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID..... โทรศัพท์ : Phone ..... โทรสาร : Fax : ..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....
---	--

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น  
 TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.  
 และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste  
 ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name..... ลายเซ็น : Signature..... วันที่ : Date..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year.....

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification  
 ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity.....  
 การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....  
 วันที่ส่งคืน : Date returned...../...../..... (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....  
 ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature.....



ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย : Uniform Industrial Non-Hazardous Waste Manifest

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง : Manifest No.

PWM-THE202148

ส่วนที่ 1 กรอกโดยผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE GENERATOR.

1. ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : Generator name and mailing address.

บริษัท พอลิโพรพิลีน จำกัด (มหาชน) กรุงเทพฯ

DIW-G-150901148

150901 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองขาหย่าง อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

โทรศัพท์ : Tel

โทรสาร : Fax

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : Waste Description.

A ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : Waste Name.

B ชื่อทางเทคนิค : Technical Name.

C ประเภทอันตราย : Hazard Class.

D หมายเลขกำกับกาก : EPA/MOI waste no.

กากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย

E ภาชนะบรรจุ : Container.

F ปริมาณที่ขนส่งทั้งหมด : Total Quantity.

3. เลขที่สัญญา : Contract No.

ประเภท : Type

ตัน : Ton.

เลขที่ใบสั่งซื้อ : Purchase Order No.

จำนวน : No.

ส.บ.ม. : Cu.m.

เลขที่ข้อมูลวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : Waste Profile No.

4. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม : Additional descriptions for waste listed above.

5. คำแนะนำพิเศษสำหรับการขนส่ง และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling instruction and additional information.

6. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน : Emergency response contact phone no.

084-310-8235

ชื่อ Name.

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุและติดป้ายฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator

Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labelled and are in proper condition for transport according to regulations.

7. ชื่อ-สกุล : Name

8. ตำแหน่ง : Title

9.ลายเซ็น : Signature

10. วัน-เดือน-ปี : Date

11. เวลา : Time

ส่วนที่ 2 กรอกโดยผู้ขนส่ง : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE TRANSPORTER

12. ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง : Transporter name and address.

บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) กรุงเทพฯ

1861 หมู่ที่ 1 ถนนลาดพร้าว แขวงลาดพร้าว เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร

DIW-T-132800824

13. ประเภท : Type

14. ทะเบียนรถ : Registration no.

15. หมายเลขตู้พ่วง : Box no.

16. โทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน : Emergency response contact phone no.

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย :

Transporter certification : I hereby declare that I have received the (type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulations.

17. ชื่อ-สกุล Name.

18. ตำแหน่ง : Title

19.ลายเซ็น : Signature

20. วัน-เดือน-ปี : Date

ส่วนที่ 3 กรอกโดยผู้ดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : THIS SECTION MUST BE COMPLETED BY THE PROCESSOR.

21. ชื่อ-ที่อยู่ผู้ดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : Processor name and address.

บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) กรุงเทพฯ

หมู่ 1 ถนนลาดพร้าว แขวงลาดพร้าว เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร

22. ปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ได้รับ : Waste quantity received.

23. เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการ : Registration no.

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นดังนี้ :

Processor certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

24. ชื่อ-นามสกุล Name.

25. ตำแหน่ง : Title

26.ลายเซ็น : Signature

27. วัน-เดือน-ปี : Date

28. เวลา : Time

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการกำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย :

Processor certification of acceptance : I hereby declare that the waste has been accepted and will be processed according to regulations.

29. ชื่อ-นามสกุล Name.

30. ตำแหน่ง : Title

31.ลายเซ็น : Signature

32. วัน-เดือน-ปี : Date

กรณีวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ตรงตามที่แจ้ง : DISCREPANCY NOTIFICATION.

33. ประเภทวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : Type of waste.

34. ปริมาณ : Quantity.

35. การดำเนินการ : Action taken.

☐ ส่งคืน : Returned.

☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / เลขที่ข้อมูล : W.P. no.

☐ รับกำจัด : Accepted.

36. เหตุผล : Reason for action.

37. วันที่ส่งคืน : Date returned.

38.ลายเซ็นผู้ส่งคืน : Processor signature.

39. หมายเลขใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ส่งกลับ : Returned manifest no.



**ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)**

1. ส่วนของข้อมูลกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator

5. ข้าราชการ/ลูกจ้างของหน่วยงานที่ขอรับการส่งเสริมการขาย

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

ลายเซ็นผู้ให้บริการ : Transporter's name                      ลายเซ็น : Signature                      วันที่ : Date            เดือน : Month            พ.ศ. : Year           

๘. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม น้ำอัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDR's

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา: Treatment period ..... ☐ วัน: Day ☐ เดือน: Month ☐ ปี: Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย: Since the day that received waste

☐ อนุมัติ : Approved   
 ☐ ส่งคืน : Returned   
 ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID   
 ☐ รับแก้ : Accepted   
 เหตุผล : Reason of action

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDf's name                      ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDf's Signature

U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE



**ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)**

1. ส่วนของนักกำหนดนโยบาย : This section must be completed by the Generator

52511-210711

1) ชื่อ : (Name) บริษัท ชัยชนะ จำกัด (มหาชน)		2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสีย : Generator's ID DIW-G-120900733			
สถานที่เกิดของเสีย : Generator's address ถนนสุขุมวิท ซอย 11 แขวง คลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110		โทรศัพท์ : Phone 02-347187 โทรสาร : Fax 02-347188 เสาอากาศ : Antenna			
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter					
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-050200740			
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second company name นายเปรม นัฐปสิณ		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T-236200119			
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)					
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) (BWG 2)		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-066200031			
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID			
5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่ง : รายละเอียด :					
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน No. ชนิด Type	ผู้ก่อเกิด : Generator ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.	ผู้รับกำจัด : Disposer ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	[HBL] สีเหลืองสลาฟ	08 01 11			
2	[HBL] เศษผ้าปนเปื้อน	15 02 02		2637	9.486
3	[HBL] ถากสี	08 01 11		4000	1.170
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม /ตัน : Kgs. /tons					
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information					
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transport according to regulation.					
ลงชื่อ : Generator's name นายสมชาย ใจดี ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 14 เดือน : Month 12 พ.ศ. : Year 66					
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter					
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name นายเปรม นัฐปสิณ		2) ประเภทของของเสีย ของเสียอันตราย			
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-236200119		3) เลขทะเบียน 72-8289 สระบุรี			
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Faxฉุกเฉิน : Emergency					
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และทราบว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.					
โดยขนส่งจากจังหวัด : From สระบุรี ไปยังจังหวัด : To กรุงเทพมหานคร ระยะเวลาการประเภ : Time spending ชม./วัน : hours/day					
ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name นายเปรม ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 14 เดือน : Month 12 พ.ศ. : Year 66					
8. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่รวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs					
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) (BWG 2)		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-066200031			
สถานที่กำจัด : TSDF's address 140 หมู่ที่ 8 ห้วยแก้ว แก่งคอย สระบุรี		โทรศัพท์ : Phone 03623-1403 #204 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency 03623-1403			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่ของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load ปริมาณที่ได้รับจริง 6,590					
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period 11 วัน Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste					
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 11 เดือน : Month 12 พ.ศ. : Year 66					
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity					
การดำเนินการ : Action taken 1) ส่งคืน : Returned 2) จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID 3) รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action					
วันที่ส่งคืน : Date returned 11/12/66 (วันเดือนปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.					
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature					