

---

## เอกสารแนบที่ 46

บันทึกการอบรมความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา

และพนักงานขับรถขนส่ง

---



**SHE Safety Defensive Driving  
Training for All driver  
transporter  
1<sup>st</sup> and 15<sup>th</sup> February 2020**

1<sup>st</sup> and 15<sup>th</sup> February 2020

สงเคราะห์ให้ได้รับรู้จากการอบรม

အိတ်ကုတ်

(General Information)

- เข้ามาขอความร่วมมือภาคี
- กระจายความรู้
- มอติวิสัย TPAC-TPCC
- นวัตกรรมด้านความมั่นคง
- ระเบียบปฏิบัติทั่วไป

ผู้แทนท่านใดที่รู้จากทางกรม



2

3

4



ปัดฝุ่นตัวไป

(General Information)

અનુગ્રહ  
(Emergency)

ကဏ္ဍကဏ္ဍကဏ္ဍ  
SHE LAWS

อุบัติเหตุเตือนใจ  
Accident Alert

ระบบรักษาความปลอดภัย  
Security Control

- เป้าหมายด้านความโปร่งใส
- กระบวนการผลิต
- ผลิตภัณฑ์ TPAC-TPCC
- บทบาทหน้าที่ความร่วมมือ
- ระบบบัญชีทรัพย์สิน

- ระเบียบเพื่อพัฒนา
- ไร่องาน
- ระบบสัญญา
- การปฏิบัติงาน
- ค่าตอบแทน

- ขบวนการการรณรงค์แก้ไข
- พื้นที่โดนคุกคามกรรม
- การละเมิดสิทธิ
- นิยมประชาธิปไตย
- อภิปรายการรณรงค์แก้ไข

- การดำเนินงานและผลกระทบ  
ต่อประชาชนและผู้เกี่ยวข้อง

- ระเบียบการเช่า-รถโรงเรียน

—

ข้อมูลทั่วไป (General Information)

เป้าหมายด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

01

อัครราชบัณฑิตยสถาน

365 วัน ปราศจากอุบัติเหตุชั้นหนึ่ง

02

365Days  
**Zero** LTI

## 6th Countdown

18	10	32	37
Hours	Minutes	Seconds	



**2020 Update**

→ das Unternehmen mit 17,7 Mrd €

	2019	2020	2021
Umsatz	17,7	18,7	19,7
EBIT	1,1	1,2	1,3
EBITDA	1,5	1,6	1,7
Nettoergebnis	0,8	0,9	1,0
Umsatz pro Mitarbeiter	100	105	110
Umsatz pro Kunde	100	105	110
Umsatz pro Produkt	100	105	110

**Wachstumsstrategie**

→ das Unternehmen mit 17,7 Mrd €

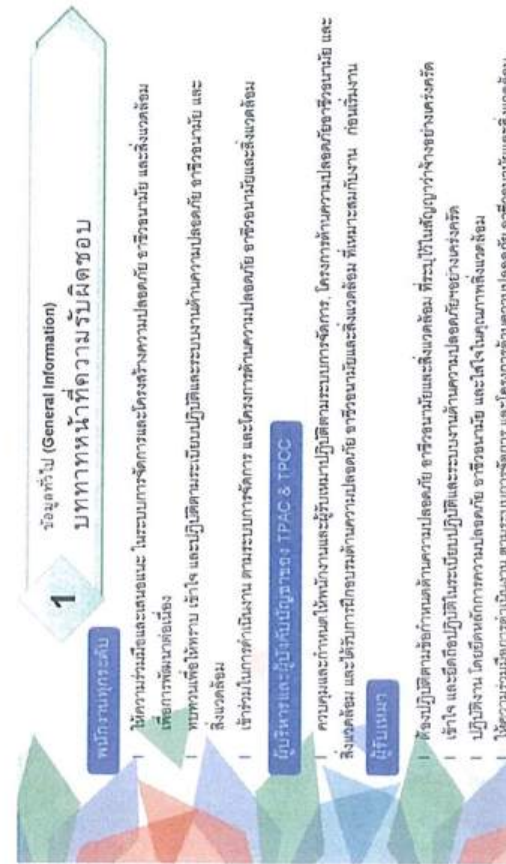
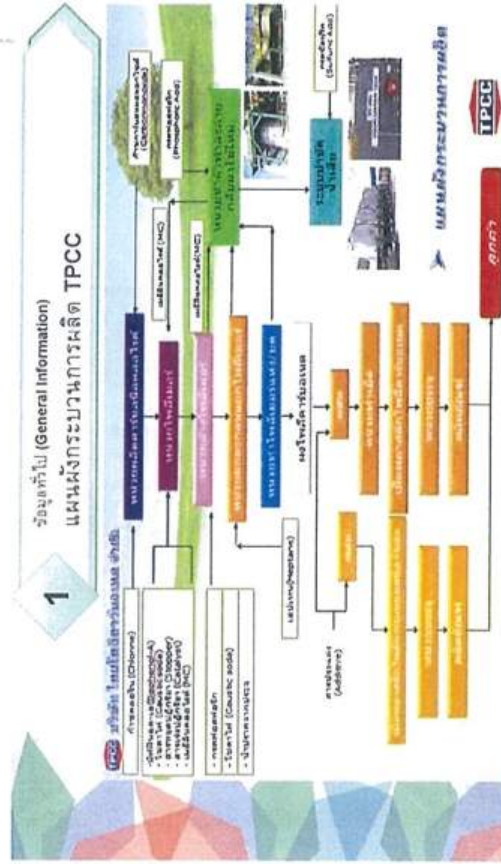
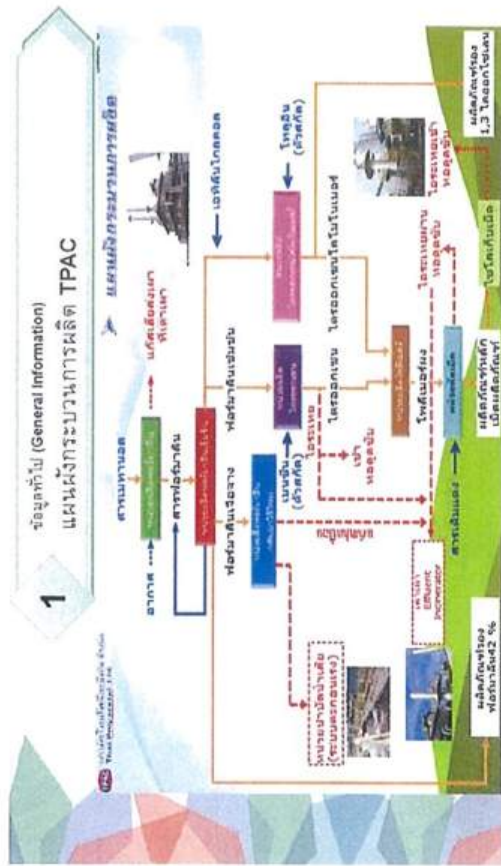
	2019	2020	2021
Umsatz	17,7	18,7	19,7
EBIT	1,1	1,2	1,3
EBITDA	1,5	1,6	1,7
Nettoergebnis	0,8	0,9	1,0
Umsatz pro Mitarbeiter	100	105	110
Umsatz pro Kunde	100	105	110
Umsatz pro Produkt	100	105	110

**Wachstumsstrategie**

→ das Unternehmen mit 17,7 Mrd €

	2019	2020	2021
Umsatz	17,7	18,7	19,7
EBIT	1,1	1,2	1,3
EBITDA	1,5	1,6	1,7
Nettoergebnis	0,8	0,9	1,0
Umsatz pro Mitarbeiter	100	105	110
Umsatz pro Kunde	100	105	110
Umsatz pro Produkt	100	105	110

365Days  
**Zer0** LTI  
6th Countdown  
18 Days 10 Hours 32 Minutes 37 Seconds to





## 1 ข้อมูลทั่วไป (General Information) ระเบียบปฏิบัติทั่วไป

### ■ ส่วนใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในเขตควบคุม

- หมวกกันน็อก เข็มขัดนิรภัย รองเท้ากันภัย
- เสื้อแขนยาว (หรือถุงแขน)

■ กางเกงขายาว (หรือถุงขา)

■ ติดบัตร CG เมื่อเจ้าหน้าที่เปิดไฟเลี้ยวบนและต้องเปลี่ยน

กระดาดยาว 3 นิ้ว

■ บริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 dB(A) ต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง



■ บริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 dB (A) จะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน

## 1 ข้อมูลทั่วไป (General Information) ระเบียบปฏิบัติทั่วไป

### ■ ห้ามดื่มระหว่างปฏิบัติงาน

■ ห้ามหย่อนก๊อชและตะขากลับในขณะปฏิบัติงาน



### ■ การจราจร

- ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. หรือปฏิบัติตามป้ายจำกัดความเร็ว
- คาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งที่มีรถวิ่งหรือจอดในลานจอด
- จอดยานพาหนะห่างจากหัวจ่ายน้ำมันคั่นหลัง น้ำมันจากขอยื่น หรืออุปกรณ์ฉุกเฉินอื่นๆ อย่างน้อย 5 เมตร หรือบริเวณที่จัดเตรียมไว้
- ปิดตัวถังรถถังขยะ, ไม่ถอดอุปกรณ์หรือเครื่องจักรในขณะทำงาน
- ห้ามโดยเด็ดขาดการยกยาน / รถยนต์หรือยานยนต์โดยเด็ดขาด
- ยานยนต์ที่เข้าเขตผลิตต้องระงับการเข้าของพื้นที่ และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย
- ไม่อนุญาตให้นายงานหรือผู้ปฏิบัติงานบนรถถังขยะเคลื่อนที่
- รถบรรทุกหรือรถบรรทุก NGV ต้องปฏิบัติตามการตรวจรถก่อนเข้าลานจอดน้ำมันโดยพนักงานรักษาความปลอดภัย 1 คน

## 1 ข้อมูลทั่วไป (General Information) ระเบียบปฏิบัติทั่วไป

### ■ ห้ามพกพาอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เช่น โทรศัพท์ ไฟแช็ก ขึ้นมา

- ห้ามสูบบุหรี่ทุกพื้นที่ในเขตบริษัทยกเว้นมีใบอนุญาตความปลอดภัย
- ประตู่ 1 และ ประตู่ 2 เท่านั้น

■ ห้ามนำอาวุธ ยาเสพติด สิ่งมีพิษ สิ่งมีพิษอันตราย เข้ามานในบริษัทโดยเด็ดขาด

■ ห้ามเสพยาเสพติด หรือแอลกอฮอล์

■ ห้ามเข้าพื้นที่ทำงานในบริเวณนี้โดยไม่ได้รับอนุญาต

■ ห้ามนำอุปกรณ์ หรือวัสดุในเขตผลิต ยกเว้น ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ตามระเบียบของบริษัทฯ

■ ต้องปฏิบัติตามป้าย คำสั่ง คำเตือน และป้ายห้ามอย่างเคร่งครัด

■ ปิดโทรศัพท์มือถือ ในเขตควบคุมและต้องพกพาเครื่องที่ส่งสัญญาณเท่านั้น



## สิ่งที่ท่านต้องรู้จากการอบรม

## 2

### แผนฉุกเฉิน (Emergency)

- ระดมฉุกเฉิน
- โทรแจ้ง
- ระบบสัญญาณแจ้งเหตุ
- การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน



2

แผนฉุกเฉิน (Emergency)  
ระดับเหตุฉุกเฉินโรงงาน

เหตุฉุกเฉินระดับกะ (Shift Level)

ภาวะฉุกเฉินที่สามารถควบคุมได้โดยใช้กำลังคนและอุปกรณ์ควบคุมเหตุฉุกเฉินที่ตำแหน่งอยู่ภายในพื้นที่ และทำให้เกิดผลกระทบต่อนักงานภายในพื้นที่เพียงเล็กน้อย

เหตุฉุกเฉินที่สามารถควบคุมโดยทีมกะมีเหตุฉุกเฉินระดับกะพื้นที่ ไม่ส่งผลกระทบต่อโรงงานข้างเคียง หรือชุมชนภายนอก สามารถควบคุมสถานการณ์และดับเหตุฉุกเฉินได้ด้วยแผนปฏิบัติการของโรงงานตามโครงสร้างที่มีระบบเหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน

เหตุฉุกเฉินที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์และดับเหตุฉุกเฉินได้ด้วยแผนเหตุฉุกเฉินระดับโรงงานตามโครงสร้างที่มีระบบเหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน ต้องร้องขอความช่วยเหลือหรือได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือจากสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

หมายเหตุ: ระดับเหตุฉุกเฉินระดับ กบอ.2 ขึ้นไป จะเข้าสู่แผนการปฏิบัติการ (Cross Management Plan)

2

แผนฉุกเฉิน (Emergency)  
ระดับเหตุฉุกเฉินโรงงาน

เหตุฉุกเฉินระดับกะ (Shift Level)

เหตุฉุกเฉินที่มีความรุนแรงเกินขีดความสามารถของโรงงานในการควบคุมหรือจะมีเหตุได้ คือ รั่วไหลของสารอันตรายจากกระบวนการผลิตหรือการขนส่งถึงพื้นที่อำเภอ/จังหวัด

เหตุฉุกเฉินที่มีผลกระทบต่อ ชีวิต ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรงและภายนอกเขตควบคุมโดยชุมชนโดยรอบ การดำเนินการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจะดำเนินการควบคุมพื้นที่และพื้นที่ข้างเคียงโดยไม่สามารถควบคุมและควบคุมสถานการณ์ได้ ต้องรายงานเหตุการณ์ให้ผู้ราชการแจ้งเหตุทราบและปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินระดับจังหวัดกำหนด ฯลฯ

2

แผนฉุกเฉิน (Emergency)  
ระบบสัญญาณแจ้งเหตุ

ทดสอบสัญญาณฉุกเฉิน

ทุกวันที่สัปดาห์ที่สองหรือสามของเดือน เวลา 11.00 น.

สัญญาณเตือน (เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน กบอ.1)

สัญญาณเสียง	ลักษณะเสียงสัญญาณแจ้งเหตุ	สัญญาณแจ้งเหตุประจำพื้นที่
แฉิ่ง	เสียงดังยาว	เสียงบอกตำแหน่ง
ไซเรน	เสียงดังสั้น	เสียงบอกตำแหน่ง
ไซเรน	เสียงดังยาว	เสียงบอกตำแหน่ง

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

TPAC 1207-8

VP1 2310-1 VP2 2320-1

PT1 2410-1 PT2 2420-1

3109

3333, 4444

1191

2

แผนฉุกเฉิน (Emergency)  
การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

เมื่อได้รับสัญญาณแจ้งเหตุระดับโรงงาน (กบอ.1) ต้องปฏิบัติตามดังนี้

- ออกจากห้อง / บริเวณทำงาน
- ไปที่จุดรวมพล
- รายงานตัวต่อหัวหน้าหรือผู้ตรวจสอบรายชื่อทันที
- รอคำสั่งต่อไป

บริเวณตึก P ไทยโพลีคาร์บอเนต

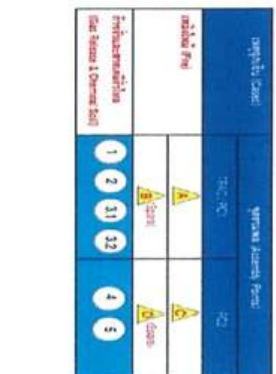
เมื่อได้รับสัญญาณแจ้งเหตุการ CO รั่วไหลระดับกะ (Shift Level)

ต้องปฏิบัติตามดังนี้

- ออกจากตึก P
- ไปจุดรวมพลหน้าห้องควบคุม (CCR)
- รายงานตัวต่อหัวหน้าหรือผู้ตรวจสอบรายชื่อทันที

เปิดให้บริการฉุกเฉิน **24 ชั่วโมง** โดยตลอด

แผนฉุกเฉิน (Emergency)



3

**กฎหมายน้ำ**  
**SHE LAWS**

- ช่วงเวลาการที่เพิ่มสูงขึ้นใน พื้นที่แถบอุตสาหกรรม
- แม่น้ำตะกอนแดง
- ป้ายประกาศทางหลวงที่ ๖
- อินตราดตามวิถีที่วนรอบ โปง
- ใบไม้เขียวตามวิถีที่วนรอบที่ 4

การขยายพันธุ์  
ของเซลล์การหักเหในตัวกลางที่มีคุณสมบัติการหักเหต่างกัน

- ประกาศการขึ้นสู่สภามหาวิทยาลัยระหว่างประเทศที่ 68/2557 เรื่องการควบคุมการชราในถิ่นที่นักอุตสาหกรรมและทำให้อุตสาหกรรมการมีบทบาทสำคัญ

ประเภทยานพาหนะ	ความเร็วสูงสุด ไมล์/ชม.	เวลาขึ้นบินโดย เฉลี่ย
รถจักรยานยนต์	๕๐ กม./ชม.	-
รถยนต์ส่วนบุคคล	๕๐ กม./ชม.	-
รถยนต์บรรทุกขนาดเล็ก (รถกระบะ)	๕๐ กม./ชม.	-
รถโดยสารส่วนบุคคล (รถตู้ รถบัส และรถโดยสารอื่นๆ)	๕๐ กม./ชม.	-
รถเข็น (mobile crane)	๖๐ กม./ชม.	-
รถบรรทุกติดล้อในทาง	๖๐ กม./ชม.	๐๙.๐๐-๐๙.๐๐ น. และ ๑๖.๐๐-๑๙.๓๐ น.
รถบรรทุก รถตู้บรรทุก (conductor) รถพ่วง (trailer) รถจักรยานยนต์ (motorcycle)	๕๕ กม./ชม.	(เฉพาะในทางการ)
รถบรรทุกติดล้อพิเศษ (special equipment)	๕๕ กม./ชม.	เฉพาะในทางการ

กฎหมายภาษี

- ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง การเพิ่มคุณลักษณะ ดี ชวนคนเข้ามา และทำประโยชน์ต่อสังคม รวมทั้งประเภท และลักษณะของรถที่ต้องปฏิบัติตามระเบียบว่าด้วยรถ พ.ศ. 2560

[illegible]



3

กฎหมายน้ำรั่ว  
ป้ายประเภทกลางวัตถุอันตรายตามข้อกำหนด UN

- ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง ขันยักกร ภาพและเครื่องหมายของบรรทุกวัตถุอันตราย พ.ศ. 2555
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ. 2558
  - กำหนดบรรทุกวัตถุอันตรายต้องเป็นขบวนรถบรรทุกประเภท
  - ติดป้ายวัตถุอันตราย เป็นอักษรสีแดงเห็นได้ชัดบนคันรถ ใช้จำนวนตามชนิดของสาร
  - เอกสารกำกับการขนส่ง
  - การกักกันการขนส่ง



## สิ่งที่ท่านได้รู้จากการอบรม

4

อุบัติเหตุเตือนใจ  
Accident Alert

- รู้ถึงอันตราย
- การบรรเทาผลกระทบ
- ลดความเสียหาย

3

กฎหมายน้ำรั่ว  
ใบอนุญาตขับที่ประเภทที่ 4

- ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดประเภทหรือชนิดและลักษณะการบรรทุกวัตถุอันตรายที่ผู้บรรทุกต้องได้รับใบอนุญาตเป็นชนิดที่ 4 พ.ศ. 2553
  - ผู้บรรทุกขนส่งวัตถุอันตรายต้องมีใบอนุญาตที่ประเภทที่ 4



4

อุบัติเหตุเตือนใจ (Accident Alert)  
วันนี้เมื่อวานนี้

MYA No.1 : SCL contractor drove the truck to CI junction and turns right towards Gate 6 first and backward between roof structure (left side) and electrical pole (right side). At that time, the truck struck against the roof structure and damaged.



MYA No.2 : Formalin spilled at Gate2 when a Formalin Truck drove a slope up.



Root Cause: Blind Spot between driver and security guard due to tree observation

CA & Lesson learnt:  
1. Set a new backward regulation for all junctions and intersections including lane marks and position of signal man  
2. Test and evaluation of contractor safety driving by supervisors

Department : LG-TPAC

Incident Date: 12 September 2018

Body Parts : -

Root Cause:  
A manhole was closed incompletely and a drain valve not closed

CA & Lesson learnt:

1. Develop a form to check before-after formalin unloading
  - 1.1 A manhole tightened & closed completely
  - 1.2 The seal check
  - 1.3 Keep a drain valve closed
2. Change a manhole's seal.



4

อุบัติเหตุ (Accident Alert)  
วันที่เกิดเหตุ

MVA No.3 : A RD building barrier was hit and cracked by the BPA trailer



Department : LG-TPCC  
Incident Date : 27 January 2018  
Body Parts : -

**Root Cause:** Lack of awareness

**CA & Lesson learnt:**

1. Conduct a training for drivers
2. Put a flame arrester into an exhaust pipe of trailer before driving into a plant by SRVFC.
3. Paint a guideline (yellow line) to avoid from a barrier.

4

อุบัติเหตุ (Accident Alert)  
วันที่เกิดเหตุ

MVA No.4 : A BPA truck hit the RD building barrier and Do Not Parking Sign while driving pass Gate No. 8.



Department : LG-TPCC  
Incident Date : 29 June 2018  
Body Parts : -

**Root Cause:** 1. A driver hasn't been trained for this case.

2. Improper barrier shape.
3. Narrow space.

**CA & Lesson learnt:**

1. Train and refresh all drivers by LG/Sanhyu.
2. Set LG/SHE TF Team to study as follows.
  - 2.1 Install Speed Bumpers on the road to control truck driving lane.
  - 2.2 Put the plastic barrier for "Do not park in this area"
  - 2.3 Improve the barrier
  - 2.4 Expand the road of Gate No.8.
3. Review a risk assessment.

4

อุบัติเหตุ (Accident Alert)  
วันที่เกิดเหตุ

MVA No.5 : A Sanhyu trailer hit a steel beam of BPA truck while driving to BPA loading area.



Department : LG-TPCC  
Incident Date : 1 February 2017  
Body Parts : -

**Root Cause:** Lack of awareness and not follow with regulations (drive backward without a signal by security guard)

**CA & Lesson learnt:**

1. Inform to product transporters to follow with TPAC-TPCC regulations
2. Wait a signal man (security guard) before drive a truck backward

Department : LG-TPCC  
Incident Date : 14 October 2017  
Body Parts : -

**Root Cause:** A driver turn left in a narrow position

**CA & Lesson learnt:**

1. Do a refresh training to NRR drivers to learn TPAC-TPCC routes.
2. Review a risk assessment.

4

อุบัติเหตุ (Accident Alert)  
วันที่เกิดเหตุ

MVA No.7 : A BPA truck of SRVFC hit a QC gas cylinder room (N2)



Department : LG-TPCC  
Incident Date : 19 March 2016  
Body Parts : -

**Root Cause:** Lack of awareness (Sleep on a truck) and Not follow with WI

**CA & Lesson learnt:**

1. Re-training WI of TPAC-TPCC regulation to all SRVFC truck drivers.
2. TPAC-TPCC LG team do a random check "Park and Stop Engine".
3. SRVFC management do a weekly random check all trucks.
4. SRVFC label WI "Stop engine and on a hand break" on truck.
5. LG announce to all transporters to follow with TPCC regulations.

Department : LG-TPCC  
Incident Date : 29 August 2016  
Body Parts : -

**Root Cause:** Lack of awareness

**CA & Lesson learnt:**


1. Make a lesson learnt sharing to drivers by LG
2. Give a driver a warning letter by SCL/LG
3. Make a color line to minimize pallet stock not over 4 lines by LG.



MVA No.6 : A NRR truck hit a barrier at the corner of RD Building when drive to a BPA WH.

**อุบัติเหตุเลื่อนล้อ (Accident Alert)**  
**วันนี้เมื่อวาน**

**MVA No.9** : A Sanyo trailer hit a steel beam of BPA no of while driving to BPA loading area.




Department : LG-TPCC  
Incident Date: 14 October 2016

**Root Cause:** A driver didn't follow parking rules, narrow space and loading area not enough.

**CA& lesson learnt:**

1. Announce to all truck owners to follow our parking rules and inform security for control. (in case of first truck unloading not finish, the second truck have to stand by at the loading area only)
2. Retraining to all drivers about parking rules
3. Redcheck risky point and improve it with customer.
4. Increase one BPA truck parking area and paint a yellow line.

**MVA No.10** A relocation truck driver moved the truck when a forklift was still loading and turned over.



Department : LG-TPCC2  
Incident Date: 29 December 2015

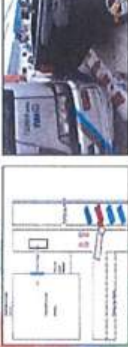
**Root Cause:** No communication between the truck driver and forklift operator.

**CA& lesson learnt:**

1. Conduct a safety talk.
2. A driver have to give a truck key to a Checker before loading
3. Retrain a truck and forklift driver.
4. Do a site random check by a leader and foreman

**อุบัติเหตุเลื่อนล้อ (Accident Alert)**  
**วันนี้เมื่อวาน**

**MVA No.11** : An employee's pickup truck was hit by a forklift truck (NRR, SCL's subcontractor) when it was driven backward




Department : LG-TPCC  
Incident Date: 7 August 2014

**Root Cause:** Lack of awareness

**CA& lesson learnt:**

Inform NRR company to strictly control their drivers

**MVA No.12** : A scaffolding was hit by a raw material truck



Department : LG-TPCC, NNR,SCL's subcontractor  
Incident Date: 8 August 2014 and 5 September 2014

**Root Cause:** Lack of awareness

**CA& lesson learnt:**

1. Conduct a refresh training to truck drivers.
2. Study to install a camera at behind of a truck
3. Reinstall a scaffolding to be out of road

**อุบัติเหตุเลื่อนล้อ (Accident Alert)**  
**การรายงานและสอบสวนอุบัติเหตุ**

กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือมีเหตุการณ์ผิดปกติจะต้องรายงานผู้บังคับบัญชา หรือหัวหน้างานโดยตรงทันที

ผู้บังคับบัญชาหรือหัวหน้างานจะต้อง

- ☐ แจ้งรายละเอียดของเหตุการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- ☐ สอบสวนข้อเท็จจริงที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์
- ☐ เตรียมการสอบสวนอุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ หรือการร้องเรียนผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับภารกิจเรียนจากภายนอก
- ☐ เริ่มต้นการสอบสวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติทันทีหรืออย่างช้าภายใน 48 ชั่วโมง และเขียนรายงานโดยใช้แบบฟอร์มการรายงานสอบสวนอุบัติเหตุ/เหตุการณ์ผิดปกติของ TPAO-TPCC




**5**

## สิ่งที่ท่านได้เรียนรู้จากการอบรม

**ระบบรักษาความปลอดภัย**  
**Security Control**  
 • ระบบการจ้างงานใหม่



ระเบียบการเข้า-ออกโรงงาน (Security Control)

2. พื้นที่กักกัน (WEARHOUSE AREA) 3. พื้นที่ห้าม (RESTRICTED AREA)



ระบบการเข้า-ออกโรงงาน (Security Control)

[illegible]

2. ความแข็งแรง (WEARHOUSE AREA)  $1\frac{1}{2}h^2/2g = 102\frac{1}{2}h^2/2g$  และ

RESTRICTED AREA 15112960021729



## ระบบรักษาความปลอดภัย (Security Control)

ห้ามจำหน่ายออกสู่สาธารณะ ภายหลังจาก 6 และ 8 เดือน

- ทั้งการตรวจของระบบและผู้ใช้ระบบจะต้องเป็นผู้ที่ออกใบกำกับของซื้อที่ไปยังทุกครั้ง

## ระบบรักษาความปลอดภัย (Security Co

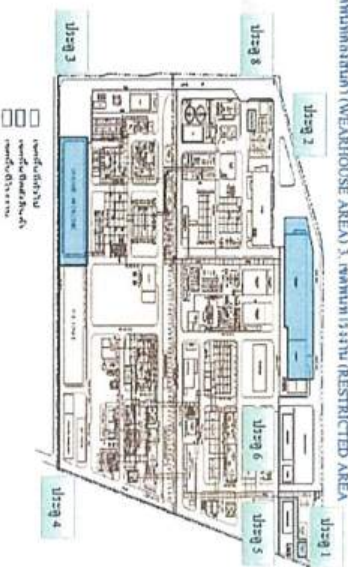
● ให้นักเรียนช่วยออกบัตรประจำตัวนักเรียน 2 และหมายเลข 8 ต่อท้าย

- **พิจารณาสิทธิ์** สำหรับกรณีการบริบทของ TPPC 2



ระเบียบการเข้าออกโรงงาน (Security Control)

โรงงาน "ได้กำหนดแบ่งพื้นที่สวน ออกเป็น 3 เขต คือ 1. เขตทั่วๆไป (GENERAL AREA)



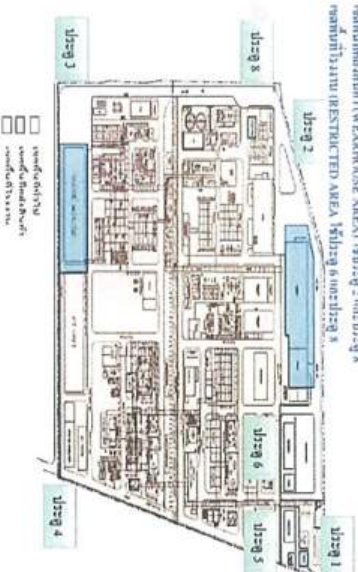
ระบบรักษาความปลอดภัย (Security Control)

การเข้า-ออกยานพาหนะขนาดใหญ่ รถรับส่งสินค้า/ผลิตภัณฑ์ฯ

1.  $\text{max}_{\theta} \frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(\theta)$  (GENERAL AREA) [7]: 29

2. ความแข็งแรง (WEAKHOUSE AREA)  $1\frac{1}{2}h^2/2g = 102\frac{1}{2}h^2/2g$  และ

RESTRICTED AREA 15112960021729



ระบบรักษาความปลอดภัย (Security Control)

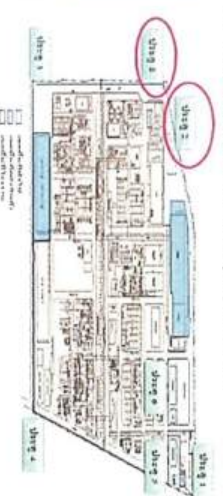
พื้นที่ห้ามเข้า (RESTRICTED AREA) ไม่อนุญาต

- ให้ผ่านข้อสอบที่ระดับสูงถึง ๓ มาตศ. ๕ และ ๖ เท่านั้น
- ครอบคลุมนักเรียนที่จะเข้าศึกษาในโรงเรียนต้องได้รับอนุญาตให้เข้าศึกษาในโรงเรียนตามระบบ
- ขั้นตอน การขออนุญาต ที่งาน(GSE+030)
- ให้เจ้าหน้าที่ศึกษาความปลอดภัยที่การตรวจสอบความปลอดภัยไว้ สามารถเป็นของโรงเรียน
- ผู้รับผิดชอบเรื่องใบสมัคร หรือ ใบรับนักเรียน ๕ และ ๖ ก่อนเข้าในศึกษา โรงเรียนทุกโรงเรียน
- คัดพิจารณาตัวนักเรียนที่มี ๖0 ถึง ๖๖ คน
- ผู้เข้าร่วมทุกคนจะต้องปฏิบัติตามระเบียบความปลอดภยก่อนสมัคร
- ก่อนนำรถออกนอกพื้นที่โรงเรียน คือให้เจ้าหน้าที่ศึกษาความปลอดภยประจำห้อง ๕ และ ๖
- ทำการตรวจสอบและให้ผู้รับผิดชอบเรื่องความปลอดภัยออกใบแจ้งเรื่องข้อไม่ถูกต้อง

ระบบรักษาความปลอดภัย (Security Control)

การผ่านเข้า-ออกเขตพื้นที่ดังกล่าว ของรถขนสิ่งของผิดกฎหมาย ให้เป็นปกติสุข

- ให้ความสำคัญกับ 3-5 หลักการ มาแสดง 2. การขยายผลของ 3. ทำซ้ำ
- หากงานชิ้นหนึ่งต้องใช้เวลาหลายวันหรือหลายสัปดาห์ ให้วางเวลาตายตัว โดยจะมีการกำหนดว่า 1 ชั่วโมง
- เมื่อทราบตัวว่า สัปดาห์หรือเดือนใดมีข้อผิดพลาด ก็ตั้งงบประมาณ
- เมื่อทราบตัวเลข สำหรับกรณีที่มีข้อผิดพลาดที่เกินงบประมาณ
- เมื่อทราบค่าของตัวแปรที่ต่างกัน เช่น Export ของ TRCC 1
- เมื่อทราบค่าของตัวแปรที่ต่างกัน เช่น Export ของ TRCC 2





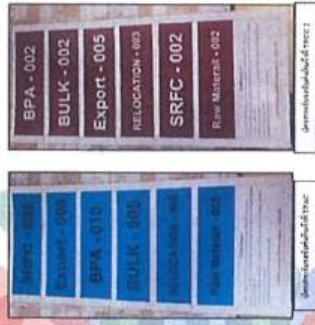
## ระบบรักษาความปลอดภัย (Security Control)

### ระเบียบการเข้า-ออกโรงงาน (Security Control)

นอกจากนี้ในการนำรถเข้าพื้นที่คลังสินค้าก่อนการขนถ่ายสินค้า จะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

ประเภทรถที่เข้าพื้นที่คลังสินค้า

- บัณฑิต 1 สำหรับรถบรรทุกสินค้าที่ TPAC และ TPCC 1
- บัณฑิต 2 สำหรับรถบรรทุกสินค้าที่ TPAC และ TPCC 2
- บัณฑิต 3 สำหรับรถบรรทุกสินค้าที่ TPCC 1 และ TPCC 2
- บัณฑิต 4 สำหรับรถบรรทุกสินค้าที่ TPCC 1 และ TPCC 2
- บัณฑิต 5 สำหรับรถบรรทุกสินค้าที่ TPCC 1 และ TPCC 2
- บัณฑิต 6 สำหรับรถบรรทุกสินค้าที่ TPCC 1 และ TPCC 2



## SECURITY CHECK



## ระบบรักษาความปลอดภัย (Security Control)

### ระเบียบการเข้า-ออกโรงงาน (Security Control)

#### การตรวจสอบความปลอดภัย

เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่มีหน้าที่ตรวจสอบรถบรรทุกสินค้าก่อนเข้าพื้นที่คลังสินค้า จะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้



การมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ปฏิบัติงานในด้านการรักษาความปลอดภัย โดยตรวจสอบรถบรรทุกสินค้าก่อนเข้าพื้นที่คลังสินค้า จะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

## ระบบรักษาความปลอดภัย (Security Control)

### ระเบียบการเข้า-ออกโรงงาน (Security Control)

การเข้า-ออกโรงงานต้องปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

1. บัณฑิต 1 สำหรับรถบรรทุกสินค้าที่ TPAC และ TPCC 1
2. บัณฑิต 2 สำหรับรถบรรทุกสินค้าที่ TPAC และ TPCC 2
3. บัณฑิต 3 สำหรับรถบรรทุกสินค้าที่ TPCC 1 และ TPCC 2
4. บัณฑิต 4 สำหรับรถบรรทุกสินค้าที่ TPCC 1 และ TPCC 2
5. บัณฑิต 5 สำหรับรถบรรทุกสินค้าที่ TPCC 1 และ TPCC 2
6. บัณฑิต 6 สำหรับรถบรรทุกสินค้าที่ TPCC 1 และ TPCC 2

## 6

### กฎการขับรถยนต์ปลอดภัย Drive Safety Rule

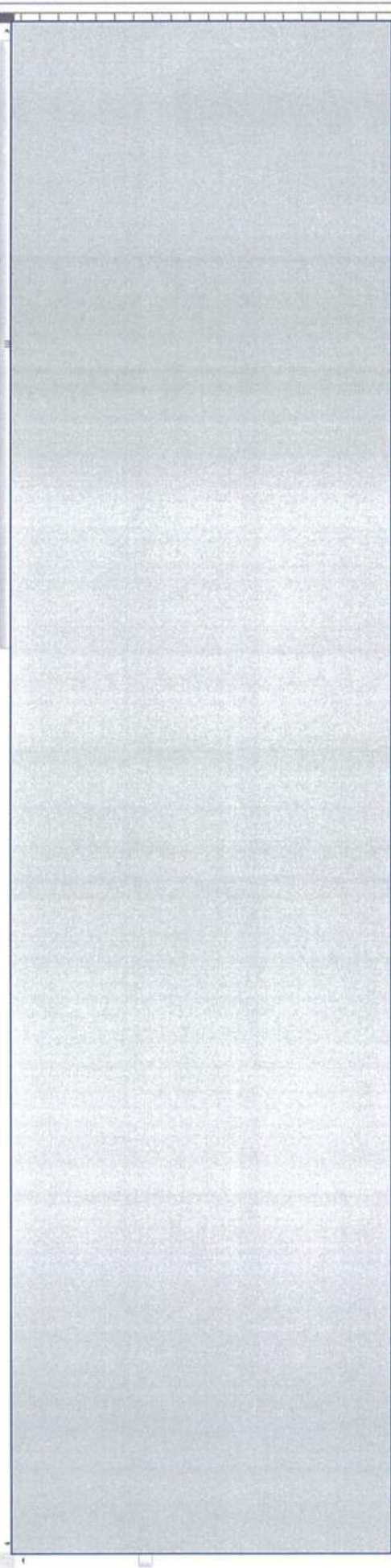
1. ต้องคาดเข็มขัดตลอดเวลา
2. ห้ามดื่มแอลกอฮอล์และเสพสารเสพติด
3. ห้ามขับรถเร็วในเส้นทางปกติเกินกว่ากฎหมายกำหนด
4. ห้ามฝ่าฝืนให้เพียงพอ
5. จอดชิดข้างทางให้มากที่สุด

“ทำงานหนักเสี่ยงครอคว์ ดีกว่าเงินรักษาตัวเองจากการบาดเจ็บ”



2651/3885 Add subject to selected persons... ☒ Auto-running code

Mark	สถานะ	ชื่อ	นามสกุล	จำนวน	เพศ	สัญชาติ	เลข 13 หลัก/ เลข Passport	วันเกิด	อายุ	วัน-เดือน	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	วันออกใบ / ใบลา	ประเภท	สัญญา	วันที่
<input checked="" type="checkbox"/>	Active	002665	สมาน	สมาน	Male	Thai	3110100802951	30/06/1976	44-00	7-6/6/6/6	ผู้ช่วย/ช่างเทคนิค	20/02/2020	31/12/2020	CONTRACTOR	TPAC-TPCC



Delete Course Transfer

Copy Paste

1	วันที่	รหัส : Basic Safety	วันที่	วันที่	อายุ	Life Cycle	วันที่	วันที่	วันที่
1	20/02/2020	BS : Basic Safety	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

หมายเหตุ 1

หมายเหตุ 2





---

## เอกสารแนบที่ 47

ประกาศความร่วมมือในการหลีกเลี่ยงการขนส่งผ่านชุมชน

---

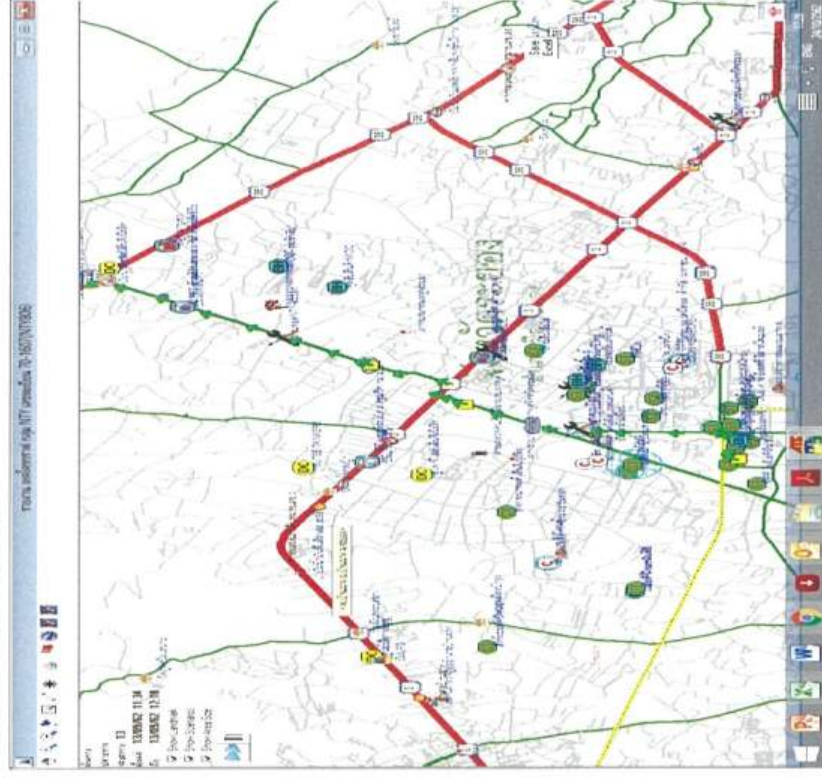
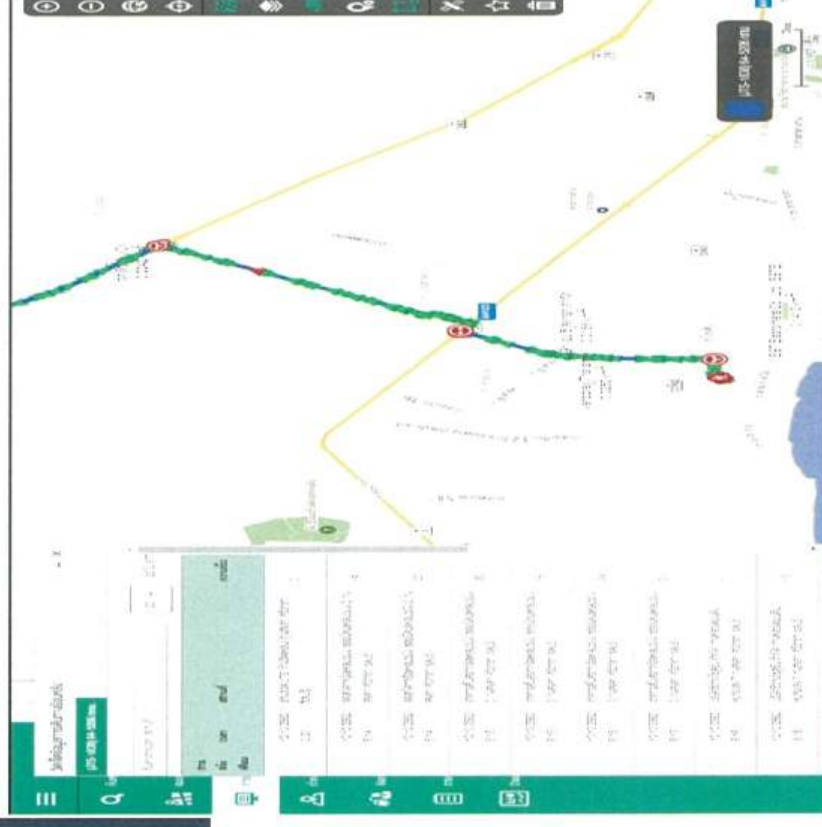
## การบริหารจัดการด้านการจราจรขนส่ง

### Trucks with GPS

Checked from GPS records

การจราจรขนส่ง และการ  
จัดเก็บวัตถุดิบ/  
ผลิตภัณฑ์

รายงาน GPS : รถ NTY806 ทะเบียนหัว 70-1607 ทะเบียนหาง 70-0632  
วันที่ 13 กันยายน 2562







APRIL 1994

26 GUARDINO, H. A. 2533

เปิด : ขอความร่วมมือประชาชนให้ระมัดระวังโรคภัยไข้เจ็บ และดูแลสุขภาพของตนเองในฤดูฝนที่กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
ขอสงวนสิทธิ์ในวงเล็บ

ตัวประกอบ: ผู้จัดทำ: นาย. เสริมศักดิ์ เกตุวิทย์

**ที่ปรึกษา :**

1. ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง การควบคุมการจำหน่ายใบอนุญาตขับรถส่วนบุคคล กรณีการขอต่อใบอนุญาตขับรถส่วนบุคคลที่เกินอายุที่กำหนด

ปัจจุบันสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศไทยยังคงพบผู้ป่วยรายใหม่อย่างต่อเนื่อง การขาดการกักกันตัวและการขาดการควบคุมการเคลื่อนที่ของผู้คนในสังคมทำให้เกิดการแพร่ระบาดของโรคได้รวดเร็วขึ้น การกักกันตัวและการควบคุมการเคลื่อนที่ของผู้คนในสังคมจึงเป็นมาตรการที่สำคัญในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศไทย

1. กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการประเมินราคาตามงาน
  - รถยนต์ดีเซล 4 ประตู, 100 แรงม้าขึ้นไป, 7 ประตูรถขนถ่ายสิ่งของรถบรรทุก และรถบรรทุก 10 ประตู (รถดีเซล 4 ประตู, 7 ประตู, 10 ประตูรถบรรทุก) : กำหนดราคา 30 ล้านบาทต่อคันขึ้นไป
  - รถบรรทุก รถบรรทุกสี่ล้อ 6 ล้อ, รถบรรทุกสองล้อบรรทุก, รถบรรทุก (Container, Trailer, Semi-trailer) และรถบรรทุกทุกชนิดพิเศษ กำหนดราคา 45 ล้านบาทต่อคันขึ้นไป
2. กำหนดค่าจ้างเหมา กำหนดขึ้นเป็น 3 ชั่วโมงแรก แล้วตาม
  - รถบรรทุก, รถบรรทุกสี่ล้อ 6 ล้อ, รถบรรทุกสองล้อบรรทุก และรถบรรทุก (Container, Trailer, Semi-trailer) กำหนดขึ้นเป็น 3 ชั่วโมงแรก 70,000-80,000 บาท, และ 16,500-17,500 บาท และตามลำดับถัดไป
  - รถบรรทุกรถบรรทุกสี่ล้อกำหนดขึ้นเป็น 1 ชั่วโมงแรก

ทั้งนี้ทางบริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด และ บริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด ได้แจ้งความว่า บริษัทฯ ได้ยื่นเรื่องขอขึ้นทะเบียนสิทธิบัตรกับกรมทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว และคาดว่าจะสามารถขึ้นทะเบียนได้ภายใน 3 เดือนข้างหน้า

ศาสตราจารย์นายแพทย์  
N. D. S.

ผู้จัดทำ/บรรณาธิการและผู้จัดการทั่วไป  
 ฝ่ายทรัพยากรบุคคล/ฝ่ายบริหาร

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

**အထွေထွေအချက်အလက်**

Ken U.

ក្នុងករណីនេះ វិស័យឥសាន្ត

ผู้ให้บริการด้าน Logistic

*Siam Chemical Logistics Co., Ltd.*

CalF-10-0105

[illegible]

TRAINING PARTICIPANTS LIST AND ITS RECORDS CLASSIFIED BY TRAINING COURSE

บัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมและผลการบ้านพักเข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

Name/Title of Training Course: Self-Defense Training

Prescription / Over-the-counter: \_\_\_\_\_

Free:  $\frac{13}{10} \times \frac{1}{10}$  To:  $\frac{13}{10} \times \frac{11}{10}$  Duration: 5d.  $\frac{13}{10} \times \frac{11}{10} \times \frac{1}{10}$

No.	Name of Participant	Position	Employment Status	Supply Your Absentee Records on Cash Day or Friday	
				(1,20-1,4,30 U.)	(1,4,30-1,6,30 U.)
1	ANITA DAVIS	Wife			
2	WILLIAM W. DAVIS	DE. SRA			
3	MARSHALL DAVIS	ABSENTEE			
4	WILLIAM DAVIS	Wife			
5	WILLIAM DAVIS	DE			
6	WILLIAM DAVIS	Wife			
7	WILLIAM DAVIS	Wife			
8	WILLIAM DAVIS	Wife			
9	WILLIAM DAVIS	Wife			
10	WILLIAM DAVIS	Wife			
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					

Approved: \_\_\_\_\_

Signature

1/1/70

Reviewed: \_\_\_\_\_

Signature

1/1/70

Prepared: \_\_\_\_\_

Signature

1/1/70

Fig. 110M & CA Series	Extension: 3 Years
-----------------------	--------------------

Page \_\_\_\_ of \_\_\_\_

หัวข้อการประชุม

Safety Meeting with Transportation Company

วันจันทร์ที่ 17 พฤศจิกายน 2557 เวลา 14.00 – 15.30 น.

สทว.บ.ที่ ม.พร.บ.ถ.ม.ง.

3714 Import, Export (FCL&amp;LCL)

1. เรื่อง การควบคุมใส่อุปกรณ์ Safety บนรถงานเจ้าหน้าที่ขับรถทุกคันด้วยตนเอง ว่าให้ติดสายอาบิ เวียนรยเวลาเข้าใช้โพลิตสินค้าทุก Warehouse
2. เรื่อง โยนกากไหม รถงานเจ้าหน้าที่ขับรถด้วยตนเอง ว่าเวลาบรรจุสินค้าเสร็จเรียบร้อยแล้วให้เอา โยนกากไหมทิ้งลงถังน้ำจางกากไหม และให้ตรวจสอบความถูกต้องของในกากไหมด้วยว่าเขื่องดังจะรยไหมไป เช่นให้ดูเสียงตัวรถจนกว่าก็อยู่ที่เราเอาเข้าใช้โพลิตไหม
3. เรื่อง การตรวจสอบสภาพที่ดีของพนักงานขับรถ รถงานในให้แต่ละบริษัทส่งผลการตรวจสภาพที่ดี ของ พนักงานขับรถมาให้ด้วยตนเอง ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน-2557 นี้
4. เรื่อง เลิกใช้ CY เข้าใช้โพลิตสินค้า ขบวนการแจ้งพนักงานขับรถ ด้วยตนเอง ว่าถ้าผู้ว่าจ้างเองเป็นผู้ส่ง พนักงานขับรถให้ใช้พนักงานแต่เรา เพราะว่าพนักงานขับรถบางคนคิดว่าผู้จัดเองเป็นผู้ส่งรถจะเข้ามาก็ไม่ก่อให้เกิดปัญหาเหมือนกันต้องแจ้งให้โพลิตให้ก่อน แจ้งด้วยว่าถ้าใครเป็นแบบนี้พนักงานจะไม่รับของเข้าโพลิต จะให้ โพลิตตามด้วยตนเอง
5. เรื่อง การแจ้งเบรคยี่ห้อที่ดี รถงานให้แจ้งทางพนักงานที่ทำการทำเบรคยี่ห้อ ก่อนที่จะทำการส่งเบรคยี่ห้อ ให้กับทาง SCL ให้ทำการตรวจอีกก่อนจะ ก่อนที่จะส่งเพราะส่วนใหญ่เบรคยี่ห้อถูกปล่อยมามากๆ
7. เรื่องการกำหนดเวลาการวิ่งรับวิ่งไปให้เดิมวิ่งวันเก่า ตั้งแต่เวลา 7.00 – 8.00 น.และ ช่วงใหม่ เวลา 16.30 – 17.30 น.ที่ รถงานให้แจ้งและแจ้งให้พนักงานขับรถรับรถด้วยตนเอง และทราบเบรคยี่ห้อตามเอกสารที่แจ้งให้ก่อน

เบ็ดเตล็ดที่บอกให้ดู:

---








## เอกสารแนบที่ 48

การตรวจสอบและควบคุมเส้นทางการขนส่ง

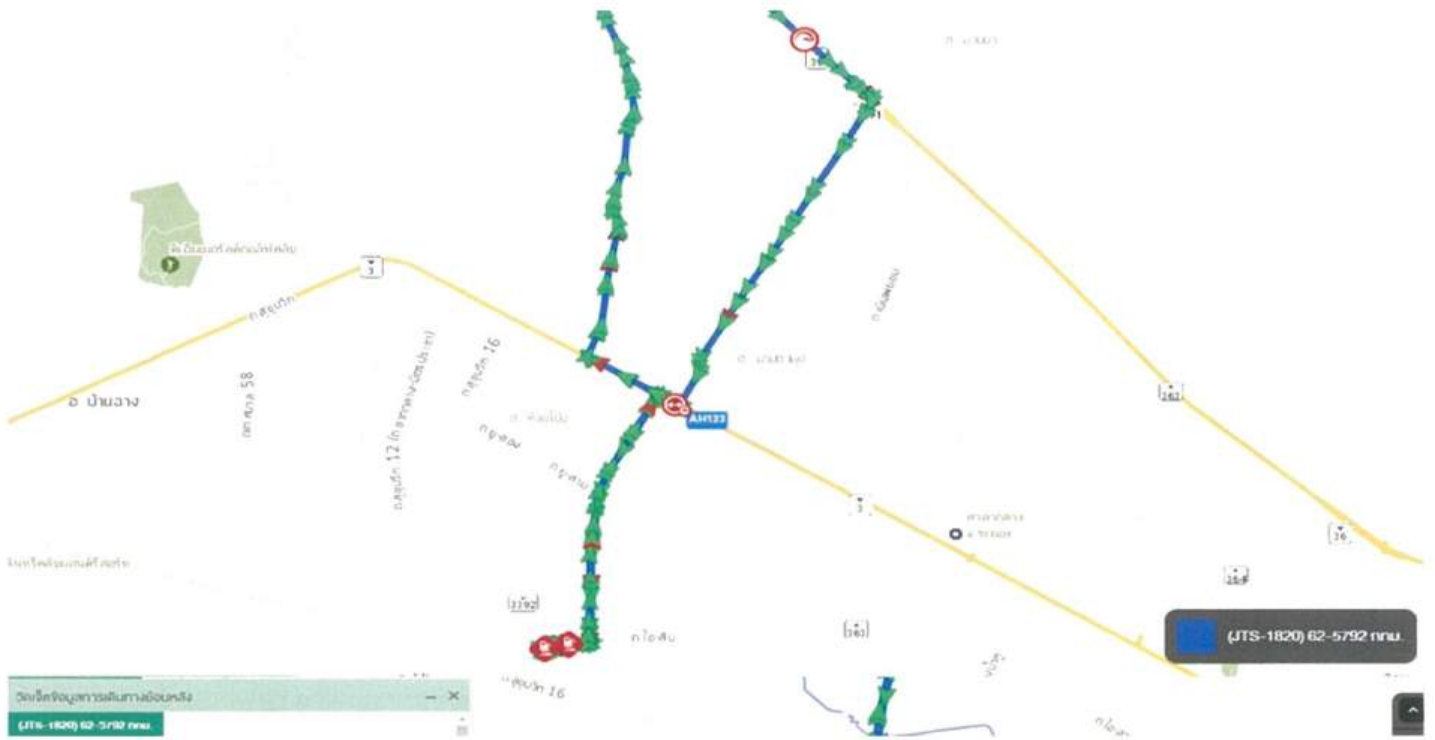
---



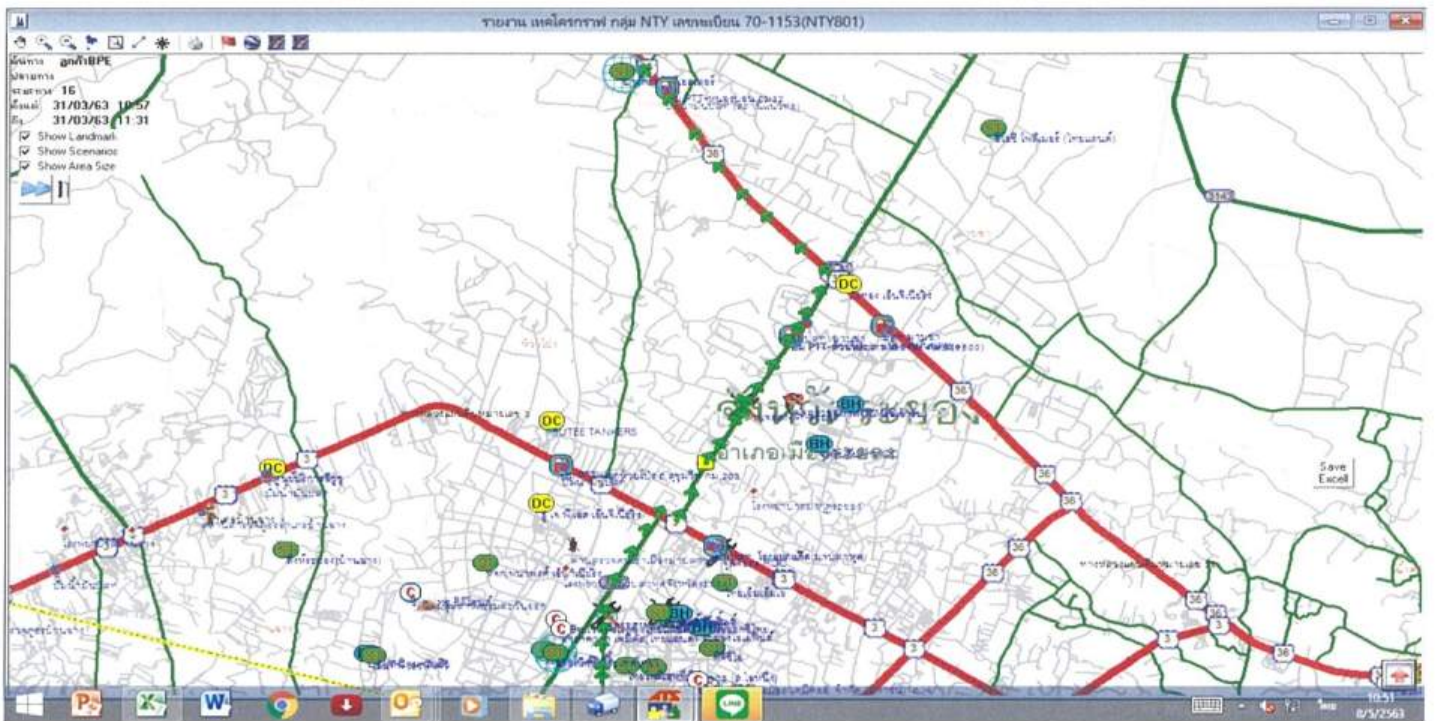
**Transportation Route Patrol Check Sheet Date 07-MAY-2020 ( 9.00-11.30 am )**

No.	Truck No.	Truck Company	Truck Type	To leave	To check point	Used Time	Picture
1	73-4114	Mr. Boonsom / TWT	Semi Tailer relocate			Recheck by GPS	
2	71-1188	Mr. Sumrid / TWT	Semi Tailer relocate			Recheck by GPS	
3	73-4466	Mr.Sangwan / TWT	Semi Tailer relocate			Recheck by GPS	
4	77-1282	Mr. Sakorn / SN	Semi Tailer relocate			Recheck by GPS	
5	73-2299	Mr.Wiyakorn / TWT	Semi Tailer relocate			Recheck by GPS	
6	71-3640	Mr. Thanyong / PK	Semi Tailer Export			Recheck by GPS	
7	71-0571	Mr. Witund / PK	Semi Tailer Export			Recheck by GPS	

รายงาน GPS วันที่วิ่งงาน DOL วันที่ 27/4/20 ทะเบียน 62-5792 กทม



เส้นทางการเดินทาง ของรถ NTY801 ทะเบียน 70-1153 วันที่ 31/3/2563





---

## เอกสารแนบที่ 49

ตัวอย่างรายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว

---

บริษัท ไทยโพลิคาร์บอนเพล จำกัด  
เลขที่ 1/1 นิคมอุตสาหกรรมบางพลี ถนนบางนา-ตราด  
ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 11150

วันที่ 12 กรกฎาคม 2563

ชื่อ : รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว ป่าละเมาะ..... ม.ร.ว.ค.

เขียน : นายทศพรนครเมืองนารายณ์

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมพัฒนาในกรมการปกครอง

ថ្ងៃទី១៧ ខែសីហា ឆ្នាំ២០១២

1. สามารถให้บริการขนส่งของอันตรายที่รับรองตาม กฎข้อแล้ว	16	รายการ
2. สามารถให้บริการขนส่งของขนส่งของทั่วไปที่รับรองตาม กฎข้อแล้ว	73	รายการ
3. สามารถให้บริการขนส่งของขนส่งของที่รับรองตาม กฎข้อแล้วจำนวน	1	รายการ

บริษัท ไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบกิจการอุตสาหกรรมเลขที่ บ.47(บ-8)254

ประกอบกิจการ พืชผักผลไม้สด ไฟเบอร์ ซีฟู้ด ส้มข่าในเครือคุณสุภาภรณ์ ๒๕๖๔ เขตอุตสาหกรรมทั่วไป

ถนนที่ตัดไป 4 กม. เลขที่ 1/ นิคมอุตสาหกรรมเคมิดัง อ.สามชัย จ.มหาสารคาม ๑๖๐๐ จังหวัดระยอง 21150

โทรศัพท์ 038-684-816 โทรสาร 038-687-776

จำนวนรถออกการกักตุนและปฏิเสธการวิ่ง โดยพื้นที่ไปไหนมาไหนระหว่างวัน		จำนวน
1 จะเดินทางกลับ บ้าน	16	16การ วิจัยทาง 68,520 กิโลเมตร
2 จะเดินทางไป บ้าน	73	16การ วิจัยทาง 272,952 กิโลเมตร
3 จะปฏิเสธการกักตุน	1	16การ วิจัยทาง 1,524 กิโลเมตร

จึงเวียนมาพบเพื่อโปรดทราบ

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว  
 ลงวันที่ ๒๕/๕/๕๖  
 (.....)  
 วันที่ ๒๖ ก.ค. ๕๖  
 (.....)

(นายถนอม ชื่นทวงศ์)

ผู้ได้รับใบอนุญาตไฟฟ้าจึงมีคุณสมบัติครบถ้วน

อาคารเรียนที่โรงเรียน ชัยน 24-4, 622 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันใต้ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 0-2261-9260 โทรสาร 0-2261-9272 เว็บไซต์ : [www.bkk.go.th](http://www.bkk.go.th)

โดยที่เป็นการขอรับข้อมูลเบื้องต้นแล้ว

Page 1 of 1

us504466 Reference No. 2342628

4/6

[illegible]

เลขที่ 1/3 นิกมอุตสาหกรรมและเหมืองแร่  
ค.ม.ท.พ.ด.ค. เมือง จังหวัดระยอง 21150.

วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563

ชื่อ: ราชบัณฑิตยสถาน หรือ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ  
 ที่อยู่: นายกรัฐมนตรี ถนนราชดำเนิน  
 ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง

ปี 4 ที่ผ่านมานี้

1. สำนวนที่ใช้ในการขนส่งจะแตกต่างกันหรือไม่ หากใช่แล้ว	16	ร้อยละ 100
2. สำนวนที่ใช้ในการขนส่งจะแตกต่างกันหรือไม่ หากใช่แล้ว	73	ร้อยละ 100
3. สำนวนที่ใช้ในการขนส่งจะแตกต่างกันหรือไม่ หากใช่แล้ว	1	ร้อยละ 100

บุญรักษ์ ไทยโพธิ์ดี ไร่บ่อเบด จำกัด พระปิตุลาธิปไตยกบฏการอุตสาหกรรมเกษตรที่ ๒42(1)-8:254

ประเภทกิจการ ผลิตภัณฑ์การค้าที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม และ เขตอุตสาหกรรมทั่วไป

ศตวรรษที่ ๕ โรงเรียน เลขที่ ๑๑ ถนนกุดเตย ตำบลหนองเตย อำเภอหนองเตย จังหวัดอุดรธานี ๓๒๑๕๐

ໂທ: ໐໓-໒໔-໘໑໖    ໂທ: ໐໓-໒໔-໘໑໖

จำนวนคนแสดงรายการจัดสรรปันส่วนที่มิใช่เงินปันผล : จำนวนคน		จำนวน	จำนวน
1	จะจัดสรรโดย จำนวน	16	จำนวน 68,520 กิโลกรัม
2	จะจัดสรร จำนวน	73	จำนวน 272,952 กิโลกรัม
3	จะจัดสรรโดย จำนวน	1	จำนวน 1,524 กิโลกรัม

จึงวิพากษ์มาเพื่อโปรดการ

นายทอง อินทวงศ์

ស្ថិតិរបស់បណ្តុះគោលដៅទី៧ដែលបានបោះពុម្ពផ្សាយ

อาคารเรียนโพธิ์ร้อน ชั้น 24-4-8, 622 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยใหม่ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 0-2261-9260 โทรสาร 0-2261-9272 ถึง 3 โทร. โทรสาร : นิตยภัตตาคารพระบรมมหาราชวัง 1/1 ถนนสนามจันทร์ 2 หมู่บ้านตากสิน เขตปทุมธานี 12000 โทร. 0-3566-4816 โทรสาร 0-3566-5623

ใบปลิวกับกระดาษหนังสือพิมพ์เก่าๆ

Page 1 of 1

លេខសៀវភៅ: Reference No. 2346397

6/16

[illegible]



အကျဉ်းချုပ် : Reference No. 2347753

adolf / 6

[illegible]

[http://www4.dtu.dk/inthe-waste/Print\\_Maf.asp](http://www4.dtu.dk/inthe-waste/Print_Maf.asp)

15/01/2563

លេខស្នងការ: Reference No. 2348128

ឧបសគ្គ \_\_\_\_\_ / 6

[illegible]

<http://www.biorxiv.org/content/10.1101/000000>

15/01/2023

**ໂທດ ເກີດການຕໍ່ສູ້ຂອງເກືອບປະຫວັດ**

Identifikasi: Reference No. 2354182

adjust \_\_\_\_\_ / 6

[illegible]

[http://wmb4.diw.go.th/e-waste/Print\\_Maf.asp](http://wmb4.diw.go.th/e-waste/Print_Maf.asp)

22/01/2563

ใบไม้ที่เกาะตามกิ่งของเสื่ออี้าลว พ

arXiv:1404.2804 [Reference No. 2357273]

Page 1 / 6

[illegible]

[http://wmbd.dsw.no/th/e-waste/Print\\_Maf.asp](http://wmbd.dsw.no/th/e-waste/Print_Maf.asp)

78/01/2563





លេខរៀង ០០០០ / ៤

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่อันตราย (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม  
เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6284199 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) \_\_\_\_\_

1. ชื่อโรงงาน บริษัท ไทย ไฟฟ้าเคมีภัณฑ์ จำกัด  
 เลขทะเบียนโรงงาน 42(1)-8/2540-กบจ.



วันที่ทำรายการใช้ใบแจ้งความเสร็จวันที่ 13/01/2563  
 (dd/mm/yyyy)

2. รายละเอียดอุบัติเหตุ/ภัยพิบัติที่เกิดขึ้น  
 2.1 ชนิดของอุบัติเหตุ/ภัยพิบัติ การระเบิดของสารเคมี

ชื่อสารเคมี	ชื่อวัตถุดิบที่ใช้	ปริมาณสารเคมี (กก.)	ผู้ดำเนินการผลิต(โรงงาน)	ขนาดท่อ
07 02 13 ผงอนุภาคเหล็กไนโตรเจน (Fine Powder)		12140	3-106-20/31	

3. รายละเอียดอุบัติเหตุ/ภัยพิบัติที่เกิดขึ้น ☒ ของคน ☒ ของเครื่องจักร  
 3.1 จำนวนผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิต ☐ คน 200 คน (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่นๆ ระบุ

4. คำร้องขอ: ชำแหละซาก/การกู้คืนซาก/การกู้คืนทรัพย์สิน/การสอบสวนสาเหตุ/การฟ้องร้อง/การขอชดเชย/การขอความช่วยเหลือ

ลงชื่อ  ชื่อ นามสกุล 

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของอุปกรณ์วัสดุที่ใช้ในครัว

5. ชื่ออุปกรณ์			วันที่ทำแบบร่าง	ในครัว
ชื่อของช่าง	โทรศัพท์	โทรสาร	dd/mm/yy	
6. คำแนะนำ : สำหรับช่างประกอบครัวให้รับแบบร่างครัวไปใช้กับช่างที่ตนเคยทำงานซึ่งทำครัวแบบเดิมเป็นไปตามฉบับร่างและของอุปกรณ์การประกอบ				
ลายเซ็น	11/11/2550	ผู้แทน		

ตอนที่ 3 รายละเอียดของอุปกรณ์การแพทย์ที่ใช้ในผู้ป่วย

ชื่อผู้ป่วย: นางสาว นันทิยา นิมิตต์ ชื่อแพทย์: นายแพทย์ พลากร ศาสตร์  
 วันที่เข้ารับการรักษา: 3-10-2051 วันที่ใช้เครื่องแพทย์:                      (dd/mm/yyyy)

รหัสประจำตัว	ชื่อเครื่องแพทย์	บริษัทผู้จำหน่าย/ยี่ห้อ	หมายเลข
07 02 13	ชุดตรวจหาสารพิษในเลือด (Toxic Powder)		

10. หมายเหตุ: ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง หรือ

11. คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลในใบนี้ถูกต้องและเป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานทางการแพทย์

แพทย์: นพ.ดร. ก.ก.ก. ผู้รับทราบ:

$$\frac{1}{n} \left( \frac{1}{n} + \frac{1}{n} + \dots + \frac{1}{n} \right) = \frac{1}{n}$$

DOI: 10.1002/eqe.1146

[http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print\\_Nhaz.asp](http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print_Nhaz.asp)


18/01/2020

လက်မှတ် \_\_\_\_\_ / 4

ใบกำกับการขนส่งสัตว์ที่ไม่ใช่สัตว์เลี้ยง (ไม่ใช่คนเลี้ยง) จากอุตสาหกรรม  
เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6307882 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) \_\_\_\_\_

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของสินค้าที่ส่งมอบให้หน่วยงานราชการ  
 1. ชื่อรายการ **ยาฆ่าเห็บ ยาฉีดกำจัดเห็บ ยี่ห้อ** **พาราไทเฟส** **ใช้ฉีดในสัตว์เคี้ยวเอื้อง**  
 เลขที่การขึ้นทะเบียน **น. 42(1)-8/2540-ก.ย.ก.**  
 2. รายละเอียดของสินค้าที่ส่งมอบให้หน่วยงานราชการขอทราบรายละเอียด  
 ตารางดังนี้  

วันที่รับ	ชื่อสินค้าที่ส่งมอบ	จำนวนที่รับ (กก.)	จำนวนที่ส่งมอบ (กก.)	หมายเหตุ
07 02 13	ผงยาฆ่าเห็บในรูปผง (Dust Powder)	2220	3-106-20/51ก	

 3. รายละเอียดของสินค้าที่ส่งมอบให้หน่วยงานราชการ  
 ก. ขวดบรรจุยาฆ่าเห็บในรูปผง ☐ ขวดพลาสติก ☒ ขวดอะลูมิเนียม  
 ข. ขวดบรรจุยาฆ่าเห็บในรูปน้ำ ☐ ขวด 20 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ  
 4. หมายเหตุ : จำนวนที่รับจะตรงกับจำนวนที่ส่งมอบให้หน่วยงานราชการขอทราบรายละเอียด  
 ลงชื่อ  ตำแหน่ง **เจ้าพนักงานสัตวบาล**  
 (.....)  
 (.....)

หน้า 2 จากหนังสือของศูนย์ข่าวภูเก็ตในภูเก็ต

5. ชื่อผู้รับสาร ..... วันขึ้นส่งหรือส่งในไปรษณีย์ .....

6. ที่อยู่ผู้รับสาร ..... (dd/mm/yyyy)

7. คำอธิบาย: ข้าพเจ้าได้รับจดหมายจากศูนย์ข่าวภูเก็ตในภูเก็ตเมื่อวันที่ 15/05/2558 และขอแจ้งว่าข้าพเจ้าได้รับทราบและปฏิบัติตามคำสั่งของศูนย์ข่าวภูเก็ตในภูเก็ต

ขอรับ 15/05/2558 ..... ผู้รับสาร .....

[illegible]

q/c 136-1E -0000 -2110

[http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print\\_Nhaz.asp](http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print_Nhaz.asp)

30/01/2020

หน้า 1 / 4

ใบกำกับการขนส่งวัตถุไม่ไวไฟเหลว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม  
เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6264222 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) \_\_\_\_\_

[illegible]

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของหน่วยงานหรือกลุ่มเป้าหมาย

5. ผู้ปฏิบัติงาน	วันที่เริ่มปฏิบัติงาน	วันที่สิ้นสุดการปฏิบัติงาน
6. ตำแหน่งงาน	ชื่อโครงการ	ชื่อสถานศึกษา
7. คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างถูกต้องและครบถ้วนตามกรอบเวลาที่กำหนด		
ลงชื่อ.....	ผู้จัดทำ	ผู้ควบคุมงาน

1. หมายเลขใบแจ้งหนี้: 3-105-3/59  
 2. วันที่ออกใบแจ้งหนี้: 15.01.03  
 3. เลขที่ใบแจ้งหนี้: 15.01.03  
 4. เลขที่ใบแจ้งหนี้: 15.01.03  
 5. เลขที่ใบแจ้งหนี้: 15.01.03  
 6. เลขที่ใบแจ้งหนี้: 15.01.03  
 7. เลขที่ใบแจ้งหนี้: 15.01.03  
 8. เลขที่ใบแจ้งหนี้: 15.01.03  
 9. เลขที่ใบแจ้งหนี้: 15.01.03  
 10. เลขที่ใบแจ้งหนี้: 15.01.03

010 31070 -0000 2870

$$71820 - 5000 = 21910$$

[http://wmb2.diw.go.th/e-waste/Print\\_Nhaz.asp](http://wmb2.diw.go.th/e-waste/Print_Nhaz.asp)

09/01/2020

सं० १०० /

ใบกำกับการขนส่งวัสดุไม่อันตราย (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม  
เลขอ้างอิง : Reference No. 6264242 เลขใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) \_\_\_\_\_

ตารางที่ 1 รายการขอเบิกค่าเช่ารถโดยสารไปใช้ในงานราชการ  
 ชื่อหน่วยงาน: บริษัท หจก. โกลด์ฟลายม จำกัด  
 วันที่รับรถไปใช้: 08/01/2564  
 เลขที่ใบกำกับภาษี: พ.42(1)-8/2540-00000  
 (dd/mm/yyyy)

รถโดยสาร	วันที่รถไปใช้	ปริมาณรถโดยสาร (คัน)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
17 04 07	วันที่ 08/01/2564	1090	3-105-3/59บาท	

3. รายการขอเบิกค่าเช่ารถไปใช้ในงานราชการ  
 ลักษณะรถโดยสาร: ☐ รถตู้ 200 Seat (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ

4. หมายเหตุ: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงและถูกต้อง  
 ลงชื่อ: \_\_\_\_\_ (นาย/นางสาว)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของมูลหนี้หลักมูลหนี้ค้ำประกัน

5. ชื่อผู้กู้เงิน	บริษัท	บริษัท	บริษัท
รายละเอียดของหนี้	ดอกเบี้ย	ดอกเบี้ย	(dd/mm/yy)
6. ค่าดอกเบี้ย: ค่าเบี้ยประกันการได้กู้เงิน	ดอกเบี้ย	ดอกเบี้ย	ดอกเบี้ย
ดอกเบี้ย	ดอกเบี้ย	ดอกเบี้ย	ดอกเบี้ย

7. ชื่อโรงเรียน **บริษัท นวัตกรรมเพื่อสังคม จำกัด** วันที่ได้รับใบสร้อยใบไม้ใบไม้  
 เลขทะเบียนบ้าน **3-105-3/59** (ส.ก.ท.ก.)  
 8. ชื่อโรงเรียนที่ได้รับใบไม้ใบไม้ ☐ สถานประกอบการของสถานศึกษา ☐  
 หรือโรงเรียน ☐ โรงเรียนที่ได้รับใบไม้ ☐ บริษัท/ร้านที่เข้ามาดำเนินการ (กท.) ☐ นางนงนุช  
 17.04.07 ☐ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ☐  
 9. ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง  
 10. คำแนะนำ: ถ้าพบเจ้าหน้าที่ของรัฐที่มิได้รับใบไม้ใบไม้ให้แจ้งหน่วยงานต้นสังกัดทันทีและแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตรวจสอบคุณภาพของใบไม้ใบไม้  
 ลงชื่อ: จิราภา กิ่งแก้ว ☐ ผู้รับใบไม้

916 87416-6012 = 4096

[http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print\\_Nhaz.asp](http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print_Nhaz.asp)

09/01/2020









ฉบับที่ ..... / 256.....

**ใบกำกับการขนส่งวัสดุไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม**

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6264290 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No) .....

**สารที่ 1** รายละเอียดของผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับบรรจุอุตสาหกรรม

1. ชื่อสินค้า: **เบร็กเก็ต โบลท์** ผลิตจากประเทศ **จีน** วันที่นำวัสดุไม่ใช้แล้วออกจากร้าน: **08/01/2564**  
 ผลิตโดย/บริษัท: **42(1)/4-2540-กรุณ** (dd/mm/yyyy)

2. รายละเอียดวัสดุไม่ใช้แล้วที่ใช้ตามประเภทการขนส่งอุตสาหกรรม

รหัสของสินค้า	ชื่อวัสดุไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ/น้ำหนัก (กก.)	วิธีการจัดส่ง/ประเภทการขนส่ง	หมายเหตุ
15 01 03	Broken Pallet	3870	3-105-35/47mm	
15 01 01	เศษกระดาษ	50	3-105-35/47mm	
15 01 02	Inner Bag	1020	3-105-35/47mm	

3. รายละเอียดวัสดุไม่ใช้แล้วในตู้รถ ☐ ของรถบรรทุก ☐ ของรถไฟ ☐ ของรถบรรทุก  
 การขนถ่ายวัสดุไม่ใช้แล้ว ☐ ใช้ 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่นๆ ☐   
 4. คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลในใบกำกับการขนส่งนี้เป็นความจริงและถูกต้องตามข้อมูลทางราชการ

ลงชื่อ: ..... ผู้ประกอบการ

---

**สารที่ 2** รายละเอียดของผลิตภัณฑ์ไม่ใช้แล้ว

5. ชื่อผู้รับสินค้า: ..... วันที่รับวัสดุไม่ใช้แล้ว: .....  
 ที่อยู่/บริษัท: ..... (dd/mm/yyyy)

6. คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลในใบกำกับการขนส่งนี้เป็นความจริงและถูกต้องตามข้อมูลทางราชการ

ลงชื่อ: 426 ผู้รับสินค้า

---

**สารที่ 3** รายละเอียดของผลิตภัณฑ์ไม่ใช้แล้ว

7. ชื่อสินค้า: **เบร็กเก็ต โบลท์** ผลิตจากประเทศ **จีน** วันที่นำวัสดุไม่ใช้แล้ว: .....  
 ผลิตโดย/บริษัท: **3-105-35/47mm** (dd/mm/yyyy)

8. รายละเอียดวัสดุไม่ใช้แล้วที่ใช้ตามประเภทการขนส่งอุตสาหกรรม

รหัสของสินค้า	ชื่อวัสดุไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ/น้ำหนัก (กก.)	หมายเหตุ
15 01 03	Broken Pallet		
15 01 01	เศษกระดาษ		
15 01 02	Inner Bag		

9. ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ อื่นๆ ☐   
 10. คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลในใบกำกับการขนส่งนี้เป็นความจริงและถูกต้องตามข้อมูลทางราชการ

ลงชื่อ: 426 ผู้ประกอบการ

Q16 744-0007 = 4940

[http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print\\_Nhaz.asp](http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print_Nhaz.asp)

09/01/2020

ฉบับที่ \_\_\_\_\_ ปี \_\_\_\_\_

**ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่สินค้า (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม**

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6270434 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) \_\_\_\_\_

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของวัสดุที่ไม่ใช่สินค้าจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท ไทย โอเทค จำกัด จำกัด  
เลขทะเบียนโรงงาน ๙.42(1)-8/2540-กข.ม.

วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่สินค้าจากอุตสาหกรรม 10/01/2563  
(dd/mm/yy)

2. รายละเอียดของวัสดุที่ไม่ใช่สินค้าที่ไม่ใช่สินค้าจากอุตสาหกรรม

รหัสของสินค้า	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่สินค้า	ปริมาณที่รับเข้า (กย.)	ผู้รับเข้า (ชื่อ/ทะเบียนรถ)	หมายเลข
15 01 03	Broken Pallet	680	3-105-35/47น	
15 01 02	เศษพลาสติก (บรรจุภัณฑ์)	220	3-105-35/47น	
15 01 01	เศษกระดาษ	2520	3-105-35/47น	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่สินค้าทั้งหมด ☐ รถบรรทุก ☐ รถตู้ ☐ รถกระบะ ☐ รถบรรทุก  
 ลักษณะการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่สินค้า ☐ รถ 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่นๆ ระบุ \_\_\_\_\_

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงและไม่ผิดกฎหมายและฉัน/พวกเราได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้กำกับดูแล

---

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้นำเข้าวัสดุที่ไม่ใช่สินค้า

5. ชื่อผู้นำเข้า \_\_\_\_\_  
 เลขทะเบียนรถนำเข้า \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_  
 วันที่รับวัสดุที่ไม่ใช่สินค้า (dd/mm/yy) \_\_\_\_\_

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงและไม่ผิดกฎหมายและฉัน/พวกเราได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับเข้า

---

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้นำเข้าสินค้าจากอุตสาหกรรม

7. ชื่อโรงงาน บริษัท ไทย โอเทค จำกัด จำกัด  
เลขทะเบียนโรงงาน 3-105-35/47น

วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่สินค้า (dd/mm/yy) \_\_\_\_\_

8. รายละเอียดของวัสดุที่ไม่ใช่สินค้าที่ไม่ใช่สินค้าจากอุตสาหกรรม

รหัสของสินค้า	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่สินค้า	ปริมาณที่รับเข้า (กย.)	หมายเลข
15 01 03	Broken Pallet		
15 01 02	เศษพลาสติก (บรรจุภัณฑ์)		
15 01 01	เศษกระดาษ		

9. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงและไม่ผิดกฎหมายและฉัน/พวกเราได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้กำกับดูแล

716 3346-5946 2 641

[http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print\\_Nhaz.asp](http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print_Nhaz.asp)

13/01/2020

ใบกำกับผลการขนส่งของเสียอันตราย

Page 1 of 1

[illegible]

012 11010-0014 0260

[http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print\\_Nhaz.asp](http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print_Nhaz.asp)

18/01/2020

ใบกำกับกับการขนส่งของเสียอันตราย

Page 1 of 1

[illegible]

DB. 12034-0037-0040

[http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print\\_Nhaz.asp](http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print_Nhaz.asp)

27/01/2020

**ใบกำกับการขนส่งสารวัตถุอันตรายไปใช้แล้ว (ไม่รับตรวจ) จากจุดปลายทางกรม**

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6255075 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No) \_\_\_\_\_

**ส่วนที่ 1** รายละเอียดของผู้นำสารวัตถุอันตรายไปใช้แล้วจากจุดปลายทางกรม

1. ชื่อหน่วยงาน **บริษัท ไทย โอเคเคอร์ จำกัด** วันที่นำสารวัตถุอันตรายไปใช้แล้วจากจุดปลายทางกรม **06/01/2563**  
 เลขทะเบียนยานพาหนะ **น.42(1)-8/2540-กบ.ก.** (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดสารวัตถุอันตรายที่นำส่งเป็นไปตามประเภทการขนส่งสารอันตราย

รหัสสารอันตราย	ชื่อสารอันตรายไปใช้แล้ว	ปริมาณสารอันตราย (กก.)	วันที่นำส่งถึงจุดปลายทางกรม	หมายเหตุ
15 02 03	Activated Carbon 2	14730	3-106-18/57น	

3. รายละเอียดสารวัตถุอันตรายที่นำส่งทางทะเล ☐ ขอบเขต ☐ ขอบเขต ☐ ขอบเขต  
 การขนส่งสารวัตถุอันตรายไปใช้แล้ว ☐ เรือ 200 ตัน (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ \_\_\_\_\_

4. ส่วนประกอบ : ข้างล่างจะแจ้งรายการใช้ของสารวัตถุอันตรายไปใช้แล้วมีผู้ขนส่งตามข้อเท็จจริงและมีการบันทึกตามแบบกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้กำกับดูแล

**ใบกำกับการขนส่งสารวัตถุอันตราย (ไม่มีอันตราย) จากอุตสาหกรรม**

เลขที่อ้างอิง: Reference No. 6292979 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) \_\_\_\_\_

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้นำเข้าสารวัตถุอันตรายไปยังราชอาณาจักรไทย

1. ชื่อโรงงาน: บริษัท ไทย ไรฟิเคชัน จำกัด		วันที่รับรถถังไปใช้ที่โรงงาน: 21/01/2562	
เลขทะเบียนโรงงาน: ๙.4219/8-2340-ฤๅณ.		(dd/mm/yy)	
2. รายละเอียดของผู้นำเข้าสารวัตถุอันตรายไปยังราชอาณาจักรไทย			
ชนิดของถัง	ชื่อรถถังไปใช้ที่	ปริมาณสาร (กก.)	หมายเลข
15 02 03	Activated Carbon 2	16320	3-106-18/57๙

3. รายละเอียดของผู้นำเข้าสารวัตถุอันตรายไปยังราชอาณาจักรไทย

การขนส่งสารวัตถุอันตรายไปยังที่: ☐ รถบรรทุก ☐ รถถัง ☐ รถถังเคลื่อนที่

4. คำอธิบาย: ข้างเจ้าของบริษัทฯ ไปรับสารวัตถุอันตรายไปยังที่ผู้รับและนำส่งไปยังสถานที่ปลายทางตามกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ: \_\_\_\_\_ ผู้รับใช้

( )

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้นำเข้าสารวัตถุอันตรายไปยัง

ชื่อผู้นำเข้า	ใบกำกับ	วันที่รับสารวัตถุอันตราย
บริษัท ไทย ไรฟิเคชัน จำกัด	ใบกำกับ	(dd/mm/yy)

5. คำอธิบาย: ข้างเจ้าของบริษัทฯ ไปรับสารวัตถุอันตรายไปยังที่ผู้รับและนำส่งไปยังสถานที่ปลายทางตามกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ: \_\_\_\_\_ ผู้รับใช้

( )

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้นำเข้าสารวัตถุอันตรายไปยัง

1. ชื่อโรงงาน: บริษัท ไทย ไรฟิเคชัน จำกัด (มหาชน)	วันที่ได้รับรถถังไปใช้ที่		
เลขทะเบียนโรงงาน: 3-106-18/57๙	(dd/mm/yy)		
2. รายละเอียดของผู้นำเข้าสารวัตถุอันตรายไปยังราชอาณาจักรไทย			
ชนิดของถัง	ชื่อรถถังไปใช้ที่	ปริมาณสาร (กก.)	หมายเลข
15 02 03	Activated Carbon 2		

3. คำอธิบาย: ข้างเจ้าของบริษัทฯ ไปรับสารวัตถุอันตรายไปยังที่ผู้รับและนำส่งไปยังสถานที่ปลายทางตามกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ: \_\_\_\_\_ ผู้รับใช้

( )



[http://www.bld.com/ethicswaste/Print\\_Advice...](http://www.bld.com/ethicswaste/Print_Advice...)



[illegible]

Ref: 2372365 Date: 2023/05/24

**Environment and Heritage Department**  
**(Hazardous Waste Manifest)**

1. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 2. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 3. Telephone: 2372365  
 4. E-mail: env@ed.gov.hk  
 5. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 6. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 7. Telephone: 2372365  
 8. E-mail: env@ed.gov.hk

9. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 10. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 11. Telephone: 2372365  
 12. E-mail: env@ed.gov.hk

No.	Description	Quantity	Weight	Volume	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit
1	Chlorinated Hydrocarbons	100 kg	100 kg	100 L	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2	Fluorinated Hydrocarbons	100 kg	100 kg	100 L	kg	kg	kg	kg	kg	kg
3	Other Hazardous Waste	100 kg	100 kg	100 L	kg	kg	kg	kg	kg	kg

13. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 14. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 15. Telephone: 2372365  
 16. E-mail: env@ed.gov.hk

17. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 18. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 19. Telephone: 2372365  
 20. E-mail: env@ed.gov.hk

21. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 22. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 23. Telephone: 2372365  
 24. E-mail: env@ed.gov.hk

25. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 26. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 27. Telephone: 2372365  
 28. E-mail: env@ed.gov.hk

29. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 30. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 31. Telephone: 2372365  
 32. E-mail: env@ed.gov.hk

33. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 34. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 35. Telephone: 2372365  
 36. E-mail: env@ed.gov.hk

37. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 38. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 39. Telephone: 2372365  
 40. E-mail: env@ed.gov.hk

41. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 42. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 43. Telephone: 2372365  
 44. E-mail: env@ed.gov.hk

45. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 46. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 47. Telephone: 2372365  
 48. E-mail: env@ed.gov.hk

49. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 50. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 51. Telephone: 2372365  
 52. E-mail: env@ed.gov.hk

53. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 54. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 55. Telephone: 2372365  
 56. E-mail: env@ed.gov.hk

57. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 58. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 59. Telephone: 2372365  
 60. E-mail: env@ed.gov.hk

61. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 62. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 63. Telephone: 2372365  
 64. E-mail: env@ed.gov.hk

65. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 66. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 67. Telephone: 2372365  
 68. E-mail: env@ed.gov.hk

69. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 70. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 71. Telephone: 2372365  
 72. E-mail: env@ed.gov.hk

73. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 74. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 75. Telephone: 2372365  
 76. E-mail: env@ed.gov.hk

77. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 78. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 79. Telephone: 2372365  
 80. E-mail: env@ed.gov.hk

81. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 82. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 83. Telephone: 2372365  
 84. E-mail: env@ed.gov.hk

85. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 86. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 87. Telephone: 2372365  
 88. E-mail: env@ed.gov.hk

89. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 90. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 91. Telephone: 2372365  
 92. E-mail: env@ed.gov.hk

93. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 94. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 95. Telephone: 2372365  
 96. E-mail: env@ed.gov.hk

97. Name of the person/organisation: Environmental Protection Department  
 98. Address: Environmental Protection Department, 100, Queen's Road Central, Hong Kong  
 99. Telephone: 2372365  
 100. E-mail: env@ed.gov.hk

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]





[illegible][illegible]

**ใบกำกับการขนถ่ายสินค้ารถตู้ไม่ใช้ถัง (ไม่เต็มถัง) จากอุตสาหกรรม**

เลขที่สำเนา : Reference No. 63329681 เลขที่ใบกำกับการขนถ่าย (Manifest No.) \_\_\_\_\_

ส่วนที่ 1 ขออนุญาตขนถ่ายสินค้ารถตู้ไม่ใช้ถังจากอุตสาหกรรม

1 ขออนุญาต ขนถ่าย สินค้า ในรถตู้ชนิดรถบรรทุก จากอุตสาหกรรมไม่ใช้ถัง ม.42(1)-8/2540 กุญแจ. วันที่ได้รับใบอนุญาตนี้จากกรมการขนส่งทางบก 01/02/2563

2 ขออนุญาต ขนถ่ายสินค้ารถตู้ไม่ใช้ถังไปใช้เพื่อการค้าขายระหว่างประเทศ

รถตู้ชนิดรถบรรทุก	รถตู้ชนิดไม่ใช้ถัง	ปริมาณสินค้ารถตู้ (ตัน.)	วันที่ได้รับใบอนุญาตนี้จากกรมการขนส่งทางบก	เลขใบอนุญาต
15.02.03	Activated Carbon 2	19/20	3-106-18/57ก	

3 ขออนุญาตรถตู้ไม่ใช้ถังชนิดรถบรรทุก ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก

ขออนุญาตรถตู้ไม่ใช้ถัง ☐ Tank truck ☐ Tank truck ☐ Tank truck ☐ Tank truck

4 สำหรับรถ ตู้บรรทุกสินค้ารถตู้ไม่ใช้ถังไปใช้เพื่อการค้าขายระหว่างประเทศ

ชนิด  ปริมาณ

ส่วนที่ 2 ขออนุญาตขนถ่ายสินค้ารถตู้ไม่ใช้ถัง

5 ขออนุญาต ขนถ่ายสินค้ารถตู้ไม่ใช้ถัง จากอุตสาหกรรมไม่ใช้ถัง

6 ขนถ่ายสินค้ารถตู้ไม่ใช้ถัง ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก

7 ขนถ่ายสินค้ารถตู้ไม่ใช้ถังไปใช้เพื่อการค้าขายระหว่างประเทศ

ชนิด  ปริมาณ

ส่วนที่ 3 ขออนุญาตขนถ่ายสินค้ารถตู้ไม่ใช้ถัง

7 ขนถ่ายสินค้ารถตู้ไม่ใช้ถัง จากอุตสาหกรรมไม่ใช้ถัง (รถบรรทุก)

ขออนุญาตไม่ใช้ถัง ม.3-106-18/57ก วันที่ได้รับใบอนุญาตนี้จากกรมการขนส่งทางบก

8 ขออนุญาต ขนถ่ายสินค้ารถตู้ไม่ใช้ถังไปใช้เพื่อการค้าขายระหว่างประเทศ

รถตู้ชนิดรถบรรทุก	รถตู้ชนิดไม่ใช้ถัง	ปริมาณสินค้ารถตู้ (ตัน.)	เลขใบอนุญาต
15.02.03	Activated Carbon 2		

9 ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก

10 สำหรับรถ ตู้บรรทุกสินค้ารถตู้ไม่ใช้ถังไปใช้เพื่อการค้าขายระหว่างประเทศ

ชนิด  ปริมาณ

**ใบกำกับการขนส่งสารวัตถุไม่ไวไฟทั่วไป (ในถังแก๊ส) จากอุตสาหกรรม**

หลักฐานที่: Reference No. 6332975 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

**สารที่ 1** รายละเอียดของสารวัตถุไม่ไวไฟทั่วไปที่ขนส่งจากโรงงาน:

1. ชื่อสาร: <b>สารพิษ โป๊ว โทนิกรากอนเตน</b> จำนวน		วันที่สารวัตถุไม่ไวไฟนี้ถูกขนส่งจากโรงงาน: <b>07/02/2563</b>	
สถานะของสารพิษ: <b>แอม (421) 6/2540-สุก.</b>		idk/than/yy	
2. รายละเอียดสารวัตถุไม่ไวไฟทั่วไปในใบกำกับการขนส่งจากโรงงาน:			
รหัสของสารพิษ	ชื่อสารพิษที่ใช้ในสาร	ปริมาณสารพิษ (กก.)	วิธีการบรรจุ (ถัง/เป็นลิ้น)
15 02 03	Activated Carbon 2	30260	3-106/16/5/7cm
3. รายละเอียดสารวัตถุไม่ไวไฟทั่วไปในสารพิษ: <input type="checkbox"/> ขวดเหล็ก <input type="checkbox"/> ขวดพลาสติก			
กติกาสภาสารวัตถุไม่ไวไฟ: <input type="checkbox"/> รถ 200 ตัน (Heavy) <input type="checkbox"/> Tank truck <input type="checkbox"/> Roll off box <input type="checkbox"/> อื่นๆ			
4. ชื่อสารพิษ: <b>สารพิษจากโรงงาน</b> (ใช้สำหรับสารพิษที่ไม่ใช่สารพิษจากโรงงาน) (ใช้สำหรับสารพิษจากโรงงาน)			
สารพิษ	ผู้กำกับสารพิษ		

**สารที่ 2** รายละเอียดของสารพิษจากสารวัตถุไม่ไวไฟ:

1. ชื่อสารพิษ: \_\_\_\_\_

2. สถานะของสารพิษ: \_\_\_\_\_

3. ชื่อสารพิษ: \_\_\_\_\_

4. ชื่อสารพิษ: \_\_\_\_\_

5. ชื่อสารพิษ: \_\_\_\_\_

6. ชื่อสารพิษ: \_\_\_\_\_

7. ชื่อสารพิษ: \_\_\_\_\_

8. ชื่อสารพิษ: \_\_\_\_\_

9. ชื่อสารพิษ: \_\_\_\_\_

10. ชื่อสารพิษ: \_\_\_\_\_





บริษัท ไทย โพลีคาร์บอเนต จำกัด(diw-g-054802459)  
ขอมูลการเงินส่งรหัสที่ไฉ่นีความถูกต้องนอกบริเวณโรงงาน โดยมีกวดำเนิน

จากเงื่อนไข : Date\_W1='1/2/2563' : Date\_W2='29/2/2563'

เลขที่	วันที่เข้ามา	ผู้รับเข้า	รหัสของเดิม	ชื่อวัสดุที่ไปขายแล้ว	ปริมาณ	Mcode	Buyer
6349600	14/02/2563	จ3-105-94/507a	15 01 04	ถังโสมโตะความจุ30 ลิตรชิ้นป/ใบ	(nn.)		
6349600	14/02/2563	จ3-105-94/507a	17 04 07	เศษโสมโตะและโสมผสม	960	R-07	VGL
6361044	20/02/2563	จ3-105-94/507a	15 01 02	Jumpo Bag	1,930	R-13	VGL
6365669	21/02/2563	จ3-105-94/507a	15 01 02	เศษโสมโตะ	3,930	R-05	VGL
6365669	21/02/2563	จ3-105-94/507a	17 04 07	เศษโสมโตะและโสมผสม	520	R-05	VGL
6383219	28/02/2563	จ3-105-94/507a	15 01 01	เศษโสมโตะ	590	R-13	VGL
6383219	28/02/2563	จ3-105-94/507a	17 04 07	เศษโสมโตะและโสมผสม	760	R-04	VGL
2689517	07/02/2563	DIWDD068000010	07 02 04	Used Solvent (Methanol)	3,430	R-13	VKL
6324941	03/02/2563	3-105-35/47a	15 01 03	Broken Pallet	5,780	R-01	WPC
6325011	05/02/2563	3-105-35/47a	15 01 02	เศษพลาสติก(บรรจุภัณฑ์)	10,860	R-06	WPC
6325011	05/02/2563	3-105-35/47a	15 01 02	Inner Bag	370	R-05	WPC
6325011	05/02/2563	3-105-35/47a	15 01 03	Broken Pallet	1,950	R-05	WPC
6338791	07/02/2563	3-105-35/47a	15 01 01	เศษกระดาษ	5,970	R-06	WPC
6338791	07/02/2563	3-105-35/47a	15 01 02	เศษพลาสติก(บรรจุภัณฑ์)	2,970	R-04	WPC
6338843	11/02/2563	3-105-35/47a	15 01 02	เศษพลาสติก(บรรจุภัณฑ์)	130	R-05	WPC
6338843	11/02/2563	3-105-35/47a	15 01 01	เศษกระดาษ	210	R-05	WPC
6338843	11/02/2563	3-105-35/47a	15 01 03	Broken Pallet	260	R-04	WPC
6338843	11/02/2563	3-105-35/47a	07 02 13	เศษพลาสติกโพลิเอทิลีนแบบ (Pellet and Lump)	7,520	R-06	WPC
					1,750	R-02	WPC
6344458	13/02/2563	3-105-35/47a	15 01 03	Broken Pallet	7,890	R-06	WPC
6344458	13/02/2563	3-105-35/47a	15 01 01	เศษกระดาษ	1,170	R-04	WPC
6349616	14/02/2563	3-105-35/47a	15 01 02	เศษพลาสติก(บรรจุภัณฑ์)	1,920	R-05	WPC
6352143	17/02/2563	3-105-35/47a	15 01 01	เศษกระดาษ	4,230	R-04	WPC
6355410	19/02/2563	3-105-35/47a	15 01 02	เศษพลาสติก(บรรจุภัณฑ์)	3,970	R-05	WPC
6355410	19/02/2563	3-105-35/47a	15 01 01	เศษกระดาษ	890	R-04	WPC
6361082	20/02/2563	3-105-35/47a	15 01 02	Inner Bag	2,350	R-05	WPC
6361082	20/02/2563	3-105-35/47a	17 04 07	เศษโสมโตะและโสมผสม	1,950	R-13	WPC
6365676	21/02/2563	3-105-35/47a	15 01 02	เศษพลาสติก(บรรจุภัณฑ์)	3,500	R-05	WPC
6365676	21/02/2563	3-105-35/47a	15 01 03	Broken Pallet	8,790	R-06	WPC
6375995	25/02/2563	3-105-35/47a	15 01 03	Broken Pallet	4,980	R-06	WPC
6376072	26/02/2563	3-105-35/47a	07 02 13	เศษพลาสติกโพลิเอทิลีนแบบ (Pellet and Lump)	1,280	R-02	WPC
6376072	26/02/2563	3-105-35/47a	15 01 01	เศษกระดาษ	2,220	R-04	WPC
6378299	27/02/2563	3-105-35/47a	15 01 04	ถังโสมโตะความจุ30 ลิตรชิ้นป/ใบ	1,250	R-07	WPC

ข้อมูลเมื่อวันที่ 3 มี.ค. 2563 เวลา 09:29 น.

AD Received by \_\_\_\_\_

AD Received date: 11/10/2010

\\Fs0\Working\System2\Waste\System Info\WPM\_Gilman\2011\Report\WPM\_EIS\WPM by QMS\QMS\_TREY 362531364.000\_000\_000\_000

Page 1 of 1

Page 1 of 1

adult 14

ใบกำกับการขนส่งระหว่างประเทศ (ใบขนสินค้า) จากกองศุลกากรกรม  
เลขอ้างอิง Reference No. 6360951 กรมการขนส่งทางบก (Manifest No.)

1 | หน้า 1 จาก 1 | วันที่ 20/02/2563 | เวลา 10:00:00 | IP: 192.168.1.1 | User: admin

วันที่ตรวจ	ชื่อผู้ตรวจ	ตำแหน่ง	ชื่อผู้ตรวจ	ตำแหน่ง
07 02 13	นายสมชาย ใจดี (Pilot and ump)	3570	นายสมชาย ใจดี (Pilot and ump)	3570

4. ผลการตรวจ: ตรวจพบข้อบกพร่องในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถบรรทุกขยะ (Pilot and ump) ในการปฏิบัติงานตามเส้นทางที่กำหนดไว้

5. ข้อเสนอแนะ: ให้พนักงานขับรถบรรทุกขยะปฏิบัติตามเส้นทางที่กำหนดไว้ และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

6. วันที่ตรวจ: 07 02 13

7. สถานที่ตรวจ: บริเวณหน้ากองขยะ

8. ผู้ตรวจ: นายสมชาย ใจดี

9. ผู้ตรวจ: นายสมชาย ใจดี

ภาพที่ 2 รามคำแหงมีถนนตัดผ่านสี่แยกถนนใหม่ไปถนน

[illegible]

<p> <b>หมายเหตุ 3</b> รายละเอียดของข้อมูลที่เป็นเอกสารทางวิชาการอื่นที่เกี่ยวข้อง  <b>1</b> ชื่อผลงาน <b>บริษัท</b> <b>บมจ.ส.ค.</b> <b>สนับสนุน</b> <b>งานวิจัย</b> <b>ทาง</b> <b>การ</b> <b>ผลิต</b> <b>สาร</b> <b>เคมี</b> </p>		<p> <b>วันที่</b> <b>ส่ง</b> <b>เอกสาร</b> <b>มา</b> <b>รับ</b> <b>พิจารณา</b> </p>
---	--	---

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ๑3-105-75/514๗ dd/mm/yy

ชนิดของ เชื้อ	ชนิดของเชื้อก่อโรค	ปริมาณเชื้อก่อโรคในอาหาร (ppm)	อันตราย
07 02 13	เชื้อราสาเหตุโรคพืชในดิน (Pellet and lump)		
9	เชื้อราสาเหตุโรคพืช		
10	เชื้อราสาเหตุโรคพืช		

วันที่ ๒๖/๑๒/๖๕ ที่บ้านเลขที่ ๒๖ หมู่ ๑๐ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

D/O 22020-0114 = 1,470



**ใบกำกับการขนส่งสินค้ารถบรรทุก (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม**

เลขที่สำเนา : Reference No. 6324913 วันที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) \_\_\_\_\_

**ตามที่ 1 ขอลดอัตราค่าขนส่งรถบรรทุกใบกำกับการขนส่งตาม:**

1. ชื่อโรงงาน: บริษัท ไทย โอเลฟิน จำกัด วันที่รถบรรทุกใบกำกับการขนส่งออก: 03/02/2563  
 เลขทะเบียนรถ: 42-2118/2540-ทุก (dd/mm/yy)

2. ขอลดอัตราค่าขนส่งใบกำกับการขนส่งใบกำกับการขนส่งตาม:

รถบรรทุก	รถบรรทุกใบกำกับการขนส่ง	ปริมาณสินค้า (กก.)	อัตราค่าขนส่ง (บาท/ตัน/กิโลเมตร)	หมายเหตุ
15 Q1 03	Broken Pallet	25560	3-105-3/59บาท	

3. ขอลดอัตราค่าขนส่งใบกำกับการขนส่ง ☐ ขอลดอัตราค่าขนส่ง ☐ ขอลดอัตราค่าขนส่ง

การขนส่งรถบรรทุกใบกำกับการขนส่ง ☐ รถ 200 ตัน (Dismu) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ รถ 3 ตัน

4. หมายเหตุ: ขอลดอัตราค่าขนส่งใบกำกับการขนส่งใบกำกับการขนส่งตามค่าขนส่งและอัตราค่าขนส่งตามอัตราค่าขนส่งตาม

เลขที่ \_\_\_\_\_ วันที่รับ \_\_\_\_\_  
 ( ) ( )

**ตามที่ 2 ขอลดอัตราค่าขนส่งรถบรรทุกใบกำกับการขนส่ง**

1. ชื่อโรงงาน: \_\_\_\_\_ วันที่รถบรรทุกใบกำกับการขนส่ง: \_\_\_\_\_  
 เลขทะเบียนรถ: \_\_\_\_\_ (dd/mm/yy)

2. ขอลดอัตราค่าขนส่งรถบรรทุกใบกำกับการขนส่ง ☐ ขอลดอัตราค่าขนส่ง ☐ ขอลดอัตราค่าขนส่ง

การขนส่งรถบรรทุกใบกำกับการขนส่ง ☐ รถ 200 ตัน (Dismu) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ รถ 3 ตัน

3. หมายเหตุ: ขอลดอัตราค่าขนส่งรถบรรทุกใบกำกับการขนส่งตามค่าขนส่งและอัตราค่าขนส่งตามอัตราค่าขนส่งตาม

เลขที่ \_\_\_\_\_ วันที่รับ \_\_\_\_\_  
 ( ) ( )

**ตามที่ 3 ขอลดอัตราค่าขนส่งรถบรรทุกใบกำกับการขนส่ง**

1. ชื่อโรงงาน: บริษัท เกษตรกรรม จำกัด วันที่รถบรรทุกใบกำกับการขนส่ง: \_\_\_\_\_  
 เลขทะเบียนรถ: 3-105-3/59บาท (dd/mm/yy)

2. ขอลดอัตราค่าขนส่งรถบรรทุกใบกำกับการขนส่ง ☐ ขอลดอัตราค่าขนส่ง ☐ ขอลดอัตราค่าขนส่ง

การขนส่งรถบรรทุกใบกำกับการขนส่ง ☐ รถ 200 ตัน (Dismu) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ รถ 3 ตัน

3. หมายเหตุ: ขอลดอัตราค่าขนส่งรถบรรทุกใบกำกับการขนส่งตามค่าขนส่งและอัตราค่าขนส่งตามอัตราค่าขนส่งตาม

เลขที่ \_\_\_\_\_ วันที่รับ \_\_\_\_\_  
 ( ) ( )

06/02/2020

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

[illegible]

Year	1980	1985	1990
1980	1980	1985	1990
1985	1985	1990	1995

06/02/2020







ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม  
เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6365661 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของยานพาหนะที่ขนส่งของเสียอันตราย

1. ชื่อโรงงาน บริษัท ไทย โพลีคาร์บอเนต จำกัด  
เลขทะเบียนโรงงาน 42(1)-8/2540-กมล.  
2. รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่ง

รหัสของเสีย	ชื่อของเสีย (ไทย)	ปริมาณของเสีย (กก.)	วิธีการขนส่ง (ไทย)	หมายเหตุ
15 01 03	Broken Pallet	6800	3-105-3/59ก	

3. รายละเอียดของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งของเสียอันตราย

4. คำรับรอง จากผู้ประกอบการว่าของเสียอันตรายที่ขนส่งเป็นของเสียอันตรายประเภทที่ 3-105-3/59ก

ลงชื่อ: ภัทรพงศ์ P. ผู้ประกอบการ

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของยานพาหนะที่ขนส่งของเสียอันตราย

5. ชื่อผู้ขนส่ง บริษัท ไทย โพลีคาร์บอเนต จำกัด

6. คำรับรอง จากผู้ประกอบการว่าของเสียอันตรายที่ขนส่งเป็นของเสียอันตรายประเภทที่ 3-105-3/59ก

ลงชื่อ: ภัทรพงศ์ P. ผู้ประกอบการ

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของยานพาหนะที่ขนส่งของเสียอันตราย

7. ชื่อโรงงาน บริษัท ไทย โพลีคาร์บอเนต จำกัด  
เลขทะเบียนโรงงาน 42(1)-8/2540-กมล.  
8. รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่ง

รหัสของเสีย	ชื่อของเสีย (ไทย)	ปริมาณของเสีย (กก.)	หมายเหตุ
15 01 03	Broken Pallet		

9. คำรับรอง จากผู้ประกอบการว่าของเสียอันตรายที่ขนส่งเป็นของเสียอันตรายประเภทที่ 3-105-3/59ก

ลงชื่อ: ภัทรพงศ์ P. ผู้ประกอบการ

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม  
เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6375980 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของยานพาหนะที่ขนส่งของเสียอันตราย

1. ชื่อโรงงาน บริษัท ไทย โพลีคาร์บอเนต จำกัด  
เลขทะเบียนโรงงาน 42(1)-8/2540-กมล.  
2. รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่ง

รหัสของเสีย	ชื่อของเสีย (ไทย)	ปริมาณของเสีย (กก.)	วิธีการขนส่ง (ไทย)	หมายเหตุ
15 01 02	Bumbo Bag	2730	3-105-1/59ก	

3. รายละเอียดของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งของเสียอันตราย

4. คำรับรอง จากผู้ประกอบการว่าของเสียอันตรายที่ขนส่งเป็นของเสียอันตรายประเภทที่ 3-105-1/59ก

ลงชื่อ: ภัทรพงศ์ P. ผู้ประกอบการ

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของยานพาหนะที่ขนส่งของเสียอันตราย

5. ชื่อผู้ขนส่ง บริษัท ไทย โพลีคาร์บอเนต จำกัด

6. คำรับรอง จากผู้ประกอบการว่าของเสียอันตรายที่ขนส่งเป็นของเสียอันตรายประเภทที่ 3-105-1/59ก

ลงชื่อ: ภัทรพงศ์ P. ผู้ประกอบการ

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของยานพาหนะที่ขนส่งของเสียอันตราย

7. ชื่อโรงงาน บริษัท ไทย โพลีคาร์บอเนต จำกัด  
เลขทะเบียนโรงงาน 42(1)-8/2540-กมล.  
8. รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่ง

รหัสของเสีย	ชื่อของเสีย (ไทย)	ปริมาณของเสีย (กก.)	หมายเหตุ
15 01 02	Bumbo Bag		

9. คำรับรอง จากผู้ประกอบการว่าของเสียอันตรายที่ขนส่งเป็นของเสียอันตรายประเภทที่ 3-105-1/59ก

ลงชื่อ: ภัทรพงศ์ P. ผู้ประกอบการ

0/0 22020-0121 - 6,500

0/0 22020-0225 - 7,300

http://wmb2.dlw.go.th/e-waste/Print\_Nhaaz.asp

http://wmb2.dlw.go.th/e-waste/Print\_Nhaaz.asp

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม  
เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6324920 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของยานพาหนะที่ขนส่งของเสียอันตราย

1. ชื่อโรงงาน บริษัท ไทย โพลีคาร์บอเนต จำกัด  
เลขทะเบียนโรงงาน 42(1)-8/2540-กมล.  
2. รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่ง

รหัสของเสีย	ชื่อของเสีย (ไทย)	ปริมาณของเสีย (กก.)	วิธีการขนส่ง (ไทย)	หมายเหตุ
15 01 04	พลาสติกบรรจุภัณฑ์ 30 ลิตร์	1230	3-105-94/50ก	
17 04 07	พลาสติกบรรจุภัณฑ์ 30 ลิตร์	3600	3-105-94/50ก	

3. รายละเอียดของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งของเสียอันตราย

4. คำรับรอง จากผู้ประกอบการว่าของเสียอันตรายที่ขนส่งเป็นของเสียอันตรายประเภทที่ 3-105-94/50ก

ลงชื่อ: ภัทรพงศ์ P. ผู้ประกอบการ

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของยานพาหนะที่ขนส่งของเสียอันตราย

5. ชื่อผู้ขนส่ง บริษัท ไทย โพลีคาร์บอเนต จำกัด

6. คำรับรอง จากผู้ประกอบการว่าของเสียอันตรายที่ขนส่งเป็นของเสียอันตรายประเภทที่ 3-105-94/50ก

ลงชื่อ: ภัทรพงศ์ P. ผู้ประกอบการ

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของยานพาหนะที่ขนส่งของเสียอันตราย

7. ชื่อโรงงาน บริษัท ไทย โพลีคาร์บอเนต จำกัด  
เลขทะเบียนโรงงาน 42(1)-8/2540-กมล.  
8. รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่ง

รหัสของเสีย	ชื่อของเสีย (ไทย)	ปริมาณของเสีย (กก.)	หมายเหตุ
15 01 04	พลาสติกบรรจุภัณฑ์ 30 ลิตร์		
17 04 07	พลาสติกบรรจุภัณฑ์ 30 ลิตร์		

9. คำรับรอง จากผู้ประกอบการว่าของเสียอันตรายที่ขนส่งเป็นของเสียอันตรายประเภทที่ 3-105-94/50ก

ลงชื่อ: ภัทรพงศ์ P. ผู้ประกอบการ



บริษัท ไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด  
THAI POLYCARBONATE CO., LTD.



Emponan Tower, Floor 24/4-8, 622 Sukhumvit Road, Klongtoey, Bangkok 10110, Thailand Tel : 0-2261-9260 Fax : 0-2261-9272 to 5  
Plant : Padeng Industrial Estate, 1/1 Padeng Road, Map-Ta-Phut, Rayong 21150, Thailand Tel : 0-3868-4816 Fax : 0-3868-5625

บริษัท ไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด

เลขที่ 1/1 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.มาบตาพุด

จ.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150

วันที่ 13 พฤษภาคม 2563

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่สิ่งปฏิกูล...  
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด...  
สำเนา ผู้บริหารการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย  
1. สำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่รับรองจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง 5 รายการ  
2. สำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่รับรองจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง 52 รายการ  
3. สำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่รับรองจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง 1 รายการ

บริษัท ไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด ขอเรียนแจ้งรายละเอียดการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งมาด้วย  
ประเภทของเสีย ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีน ซึ่งอยู่ในประเภทของเสียอันตรายประเภทที่ 3-105-94/50ก  
สถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 1/1 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.มาบตาพุด จ.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150  
โทรศัพท์ 038-684-816 โทรสาร 038-687-776

ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่สิ่งปฏิกูลตามรายละเอียด  
1. ของเสียพลาสติก จำนวน 5 รายการ ปริมาณ 21,860 กิโลกรัม  
2. ของเสียพลาสติก จำนวน 52 รายการ ปริมาณ 284,223 กิโลกรัม  
3. ของเสียพลาสติก จำนวน 1 รายการ ปริมาณ 1,593 กิโลกรัม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ  
ขอแสดงความนับถือ  
(นายแพทย์ อิศวรพงศ์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

http://wmb2.dlw.go.th/e-waste/Print\_Nhaaz.asp

06/02/2020

อาคารสำนักงาน ชั้น 24/4-8, 622 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 0-2261-9260 โทรสาร 0-2261-9272 ถึง 5  
โรงงาน : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด 1/1 ถนนมาบตาพุด อ.มาบตาพุด จ.ระยอง 21150 โทร. 0-3868-4816 โทรสาร 0-3868-5625



[illegible][illegible][illegible][illegible]

ฉบับที่: \_\_\_\_\_

**ใบกำกับขนถ่ายวัสดุที่ไม่ใช่สาร (ไม่เป็นอันตราย) จากอุตสาหกรรม**

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6471742      เลขที่ใบกำกับขนถ่าย (Manifest No) \_\_\_\_\_

**ส่วนที่ 1** รายละเอียดของอุปกรณ์การขนถ่ายวัสดุที่ไม่ใช่สารของโรงงาน

1. ชื่อโรงงาน, บริษัท, โรงงาน หรือสถานที่ขนถ่าย : \_\_\_\_\_ วันที่นำใบกำกับขนถ่ายไปใช้ : 06/04/2563

เลขออกใบกำกับขนถ่าย : 42(1)-8/2549-คุณ. \_\_\_\_\_ (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่สารที่นำเข้าไปยังโรงงานขนถ่ายหรือโรงงานปลายทาง

ชื่อวัสดุ/สาร	ปริมาณวัสดุ (kg)	วิธีการขนถ่าย (รถบรรทุก)	หมายเหตุ
15 02 03 Activated Carbon 2	16420	3-106-18/57วิน	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่สารที่ขนถ่าย : สารเคมี / วัสดุ / วัตถุอันตราย

การขนถ่ายวัสดุที่ไม่ใช่สาร : [ ] รถ 200 แอส (Drum) [ ] Tank truck [ ] Roll off box [ ] อื่น ๆ ฯลฯ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลบนใบกำกับขนถ่ายนี้ไม่ผิดเพี้ยนและจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ : \_\_\_\_\_ ผู้กำกับขนถ่าย  
(.....) (ตำแหน่ง )

**ส่วนที่ 2** รายละเอียดของรถบรรทุกที่นำวัสดุที่ไม่ใช่สาร

1. ชื่อผู้ประกอบการ : \_\_\_\_\_ วันที่ขนถ่ายวัสดุที่ไม่ใช่สาร : \_\_\_\_\_

ชื่อผู้ประกอบการ : \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ : \_\_\_\_\_ โทรสาร : \_\_\_\_\_

2. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลบนใบกำกับขนถ่ายนี้ไม่ผิดเพี้ยนและจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ : \_\_\_\_\_ ผู้กำกับขนถ่าย  
(.....) ( ตำแหน่ง )

**ส่วนที่ 3** รายละเอียดของอุปกรณ์การขนถ่ายวัสดุที่ไม่ใช่สาร

1. ชื่อโรงงาน, บริษัท, โรงงาน หรือสถานที่ขนถ่าย : \_\_\_\_\_ วันที่นำใบกำกับขนถ่ายไปใช้ : \_\_\_\_\_

เลขออกใบกำกับขนถ่าย : 3-106-18/57วิน \_\_\_\_\_ (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่สารที่นำเข้าไปยังโรงงานขนถ่ายหรือโรงงานปลายทาง

ชื่อวัสดุ/สาร	ปริมาณวัสดุ (kg)	วิธีการขนถ่าย (รถบรรทุก)	หมายเหตุ
15 02 03 Activated Carbon 2			

3. [ ] วัตถุอันตราย [ ] วัตถุอื่น ๆ \_\_\_\_\_

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลบนใบกำกับขนถ่ายนี้ไม่ผิดเพี้ยนและจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ : \_\_\_\_\_ ผู้กำกับขนถ่าย  
(.....) ( ตำแหน่ง )

ฉบับที่ : \_\_\_\_\_

**ใบแจ้งการขนถ่ายสารวัตถุไม่ไวไฟ (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม**

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6471740 วันที่ใบแจ้งการขนถ่าย (Manifest No) \_\_\_\_\_

**สารที่ 1** ขาอมติขอแจ้งว่าสารวัตถุไม่ไวไฟจากอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท ไทย โอเลฟิน จำกัด		วันที่สารวัตถุไม่ไวไฟออกจากการขนถ่าย 01/04/2563	
เลขทะเบียนโรงงาน 42171-9/2560-อุบลราชธานี		(dd/mm/yyyy)	
2. รายละเอียดสารวัตถุไม่ไวไฟที่ส่งไปโรงงานประเภทอุตสาหกรรม			
ชื่อสารเคมี	ชื่อไทยที่ไม่ไวไฟ	ปริมาณที่ขนถ่าย (กก.)	ถังที่บรรจุ (ระบุชื่อโรงงาน)
15 02 03	Activated Carbon 2	21660	3-106-18/5 วัน
3. รายละเอียดสารวัตถุไม่ไวไฟที่รับกลับ			
<input type="checkbox"/> ขวดกลับ <input type="checkbox"/> ขวดส่ง <input type="checkbox"/> ขวดทิ้งกลับ 4. การขนถ่ายสารวัตถุไม่ไวไฟ    1.รถ 200 ลิตร (Tank)    1. Tank truck    1. Roll off box    1. อื่น ๆ ขยก			
5. คำรับรอง : ข่าจนำสารวัตถุไม่ไวไฟออกหรือใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุบนเอกสารแนบมา			
as title _____		ผู้กำกับดูแล _____	

**สารที่ 2** ขาอมติขอแจ้งว่าสารวัตถุไม่ไวไฟ

5. ชื่อสารเคมี _____		วันที่สารวัตถุไม่ไวไฟ _____	
เลขทะเบียนโรงงาน _____		(dd/mm/yyyy)	
6. คำรับรอง : ข่าจนำสารวัตถุไม่ไวไฟออกหรือใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุบนเอกสารแนบมา			
as title _____		ผู้กำกับดูแล _____	

**สารที่ 3** ขาอมติขอแจ้งว่าสารเคมีจากโรงงานอุตสาหกรรม

5. ชื่อโรงงาน บริษัท ไทย โอเลฟิน จำกัด (มหาชน)		วันที่สารวัตถุไม่ไวไฟ _____	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-18/5 วัน		(dd/mm/yyyy)	
8. รายละเอียดสารวัตถุไม่ไวไฟที่ส่งไปโรงงานประเภทอุตสาหกรรม			
ชื่อสารเคมี	ชื่อไทยที่ไม่ไวไฟ	ปริมาณที่รับกลับ (กก.)	ยานพาหนะ
15 02 03	Activated Carbon 2		
<input type="checkbox"/> ขวดกลับ <input type="checkbox"/> ขวดส่ง    ขยก			
10. คำรับรอง : ข่าจนำสารวัตถุไม่ไวไฟออกหรือใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุบนเอกสารแนบมา			
as title _____		ผู้กำกับดูแล _____	

[http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print\\_Nhaz.asp](http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print_Nhaz.asp)

09/04/2563

[http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print\\_Nhaz.asp](http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print_Nhaz.asp)

09/04/2563

หน้า 1 จาก 1

**ใบแจ้งการขนส่งสารวัตถุที่ไม่ใช่ยา (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม**

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6481652 เลขที่ใบแจ้งการขนส่ง (Manifest No.) \_\_\_\_\_

**ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้นำเข้าสารวัตถุที่ไม่ใช่ยาจากอุตสาหกรรม**

1. ชื่อโรงงาน: **บริษัท ไทย โอเลฟิน จำกัด** วันที่นำส่งวัตถุที่ไม่ใช่ยาต่อหน่วยงานบริหาร: **13/04/2563**  
 เลขทะเบียนโรงงาน: **42(11)-8/2561-อนุสร.** (dd/mm/yyyy)

2. รายละเอียดของวัตถุที่ไม่ใช่ยาที่นำส่งไปยังหน่วยงานบริหารจากอุตสาหกรรม

วันที่ขนส่ง	ชื่อ วัตถุที่ไม่ใช่ยา	ปริมาณที่นำส่ง (กก.)	วันที่นำส่ง (ปี/เดือน/วัน)	หมายเลข
15 02 03	Activated Carbon 2	16890	3-106-18/57ก	ตามใบขอ

3. รายละเอียดของวัตถุที่ไม่ใช่ยาประเภท: ☒ ของแข็ง ☐ ของเหลว ☐ ก๊าซหรือไอระเหย

ภาชนะบรรจุวัตถุที่ไม่ใช่ยา: ☒ 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ

4. คำอธิบาย: **นำส่งจากโรงงานกำจัดขยะของวัตถุที่ไม่ใช่ยาไปยังโรงงานบำบัดน้ำเสียซึ่งมีผลผลิตเป็นน้ำประปาที่ผ่านการบำบัดจากหน่วยงานปกครอง**

หนังสือ: \_\_\_\_\_ ผู้ติดต่อ: \_\_\_\_\_  
 ( ) ( )

วันที่..... ปี.....

**ใบกำกับการขนส่งรถบรรทุกไม่ใช้ไฟฟ้า (ไม่ใช้ถาวร) จากอุตสาหกรรม**

เลขที่ใบกำกับ: Reference No. 6499549 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของรถบรรทุกไม่ใช้ไฟฟ้าจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท ไทย โอโรทีค จำกัด  
เลขทะเบียนรถ ม.42(1)-8/2546 กรุงเทพมหานคร

วันที่ได้รถบรรทุกไม่ใช้ไฟฟ้าจากโรงงาน 22/04/2561

2. รายละเอียดของรถบรรทุกไม่ใช้ไฟฟ้าที่นำมาใช้ขนส่งจากโรงงานอุตสาหกรรม (dd/mm/yy)

ชนิดของรถ	ชื่อรถบรรทุกไม่ใช้ไฟฟ้า	ปริมาณที่รับจากโรงงาน (ตัน.)	วันที่รับจากโรงงาน	หมายเหตุ
15 02 03	Activated Carbon 2	16200	3-106-18/77ก	

3. รายละเอียดของรถบรรทุกไม่ใช้ไฟฟ้าที่ขนส่งมา ☐ ของลูกค้า ☐ ของบริษัท ☐ ของบริษัทอื่น

การขนส่งรถบรรทุกไม่ใช้ไฟฟ้า ☐ 200 ตัน (เต็ม) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ .....

10. ส่วนที่เหลือ : ข้างล่างจะระบุรายการใช้ประโยชน์ของรถบรรทุกไม่ใช้ไฟฟ้าที่ส่งมอบแก่ลูกค้าและบันทึกว่าบริษัทขนส่งมอบหมายแก่ลูกค้า

ลงชื่อ..... ผู้กำกับรถ

[http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print\\_Nhaz.asp](http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print_Nhaz.asp)

14/04/2563

[http://iwmb2.diw.go.th/c-waste/Print\\_Nhaz.asp](http://iwmb2.diw.go.th/c-waste/Print_Nhaz.asp)

24/04/2563







**ใบกำกับการขนส่งสารกึ่งอันตราย (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม**

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6471692 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) \_\_\_\_\_

**ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้นำเข้าสารกึ่งอันตรายที่ไม่ใช่สารกึ่งอันตราย**

1. ชื่อโรงงาน บริษัท ไทย อินทรีย์ภัณฑ์ จำกัด วันที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ใบกำกับการขนส่ง : 08/04/2563  
 เลขทะเบียนโรงงาน น.42(1)-6/2540-อุบล (dd/mm/yyyy)

2. รายละเอียดของสถานที่ใช้ใบกำกับการขนส่งประเภทการขนส่งสารกึ่งอันตราย

สถานที่	ชนิดของสารกึ่งอันตราย	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ขอรับพิจารณา)
07 02 13	สารตกค้างผลิตภัณฑ์ไขมัน (Fillet and Lump)	5175	3-105-3/59ท

3. รายละเอียดของรถที่ใช้ในการขนส่ง ☐ รถบรรทุก ☐ รถถัง ☐ รถลากจูง  
 รายละเอียดของรถที่ใช้ในการขนส่ง ☐ 200 ลิตร (ถัง) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ

4. คำอธิบาย : ข้างหน้าขบวนรถใช้ถังบรรจุสารกึ่งอันตรายประเภทที่ 3 ข้างหลังขบวนรถใช้ถังบรรจุสารกึ่งอันตรายประเภทที่ 3

ลงชื่อ                      ผู้รับกำจัด

---

**ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้นำเข้าสารกึ่งอันตรายที่ไม่ใช่สารกึ่งอันตราย**

5. ชื่อโรงงาน บริษัท ไทยอินทรีย์ภัณฑ์ จำกัด วันที่ขนส่งสารกึ่งอันตราย  
 เลขทะเบียนโรงงาน 3-105-3/59ท (dd/mm/yyyy)

6. คำอธิบาย : ข้างหน้าขบวนรถใช้ถังบรรจุสารกึ่งอันตรายประเภทที่ 3 ข้างหลังขบวนรถใช้ถังบรรจุสารกึ่งอันตรายประเภทที่ 3

ลงชื่อ                      ผู้นำเข้า

---

**ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้นำเข้าสารกึ่งอันตรายที่ไม่ใช่สารกึ่งอันตราย**

7. ชื่อโรงงาน บริษัท ไทยอินทรีย์ภัณฑ์ จำกัด วันที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ใบกำกับการขนส่ง  
 เลขทะเบียนโรงงาน 3-105-3/59ท (dd/mm/yyyy)

8. รายละเอียดของสถานที่ใช้ใบกำกับการขนส่งประเภทการขนส่งสารกึ่งอันตราย

สถานที่	ชนิดของสารกึ่งอันตราย	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	หมายเหตุ
07 02 13	สารตกค้างผลิตภัณฑ์ไขมัน (Fillet and Lump)		

9. ☒ รถถัง ☐ รถลากจูง

10. คำอธิบาย : ข้างหน้าขบวนรถใช้ถังบรรจุสารกึ่งอันตรายประเภทที่ 3 ข้างหลังขบวนรถใช้ถังบรรจุสารกึ่งอันตรายประเภทที่ 3

ลงชื่อ                      ผู้รับกำจัด

$P_6 = 34.02\%$   $\approx 1/3$

[illegible]

50 11014-0117 2498

$$|dR_{\alpha} - dR_{\beta}| = 0$$
[illegible]

996 2.5625-0783 = 4.232

[illegible]

710 11616-0795 24040

[illegible]

916 J. L. K. - O. H. P. 2390

[http://rwmb2.diw.go.th/e-waste/Print\\_Nhaz.asp](http://rwmb2.diw.go.th/e-waste/Print_Nhaz.asp)

10/04/2020

[illegible]VLE: H<sub>2</sub>C=O/H<sub>2</sub> z 4.769

[http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print\\_Nhaz.asp](http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print_Nhaz.asp)

28/04/2020

**ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่สินค้า (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม**

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6482808 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

**คำชี้แจง 1** รายละเอียดของผลิตภัณฑ์ข้างต้นระบุไว้กับตัวภาชนะบรรจุภัณฑ์

**2** ผู้รับทราบ บริษัท โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด  
 เลขทะเบียนโรงงาน น.42(1)บ/2546-กม. วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่สินค้าก่อนการนำเข้างาน 14/04/2561

**3** รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่สินค้าที่นำเข้าและประเภทภาชนะบรรจุภัณฑ์ (dd/mm/yy)

รหัสของสินค้า	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่สินค้า	ปริมาณที่นำเข้า (กก.)	ผู้รับเข้าใช้ (ขอระบุชื่อหน่วยงาน)	หมายเหตุ
07 02 13	สารผสมพลาสติกโพรพิลีน (Pine Powder)	19400	3-106-20/51	

**คำอธิบาย :** วัสดุระบุรหัสที่ไม่ใช่สินค้าชนิดนี้ ☒ ขนส่งแบบ ☐ ขนส่งเรือ ☐ ขนส่งเครื่องบิน

**4** ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่สินค้า ☐ ต่ 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่นๆ ฯลฯ

**5** คำอธิบาย : ข้างคำอธิบายของรหัสที่ได้ผสมวัสดุที่ไม่ใช่สินค้ากับวัสดุประเภทพลาสติกและของเหลวตามข้อกำหนดการ

ลงชื่อ ผู้รับทราบ

---

**คำชี้แจง 2** รายละเอียดของอุปกรณ์ข้างต้นระบุไว้กับตัว

**1** ชื่ออุปกรณ์ ..... วันที่รับวัสดุที่ไม่ใช่สินค้า

ชนิดและรายละเอียด ..... (dd/mm/yy)

**คำอธิบาย :** ข้างคำอธิบายของรหัสที่ได้ผสมวัสดุที่ไม่ใช่สินค้ากับวัสดุประเภทพลาสติกและของเหลวตามข้อกำหนดการ

ลงชื่อ ผู้รับทราบ

---

**คำชี้แจง 3** รายละเอียดของอุปกรณ์ข้างต้นระบุไว้กับตัว

**1** ผู้รับทราบ บริษัท เซลเซียส เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่สินค้า

เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-20/51 (dd/mm/yy)

**2** รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่สินค้าที่นำเข้าและประเภทภาชนะบรรจุภัณฑ์

รหัสของสินค้า	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่สินค้า	ปริมาณที่นำเข้า (กก.)	ผู้รับเข้าใช้	หมายเหตุ
07 02 13	สารผสมพลาสติกโพรพิลีน (Pine Powder)			

**3** ☒ ขนส่งแบบ ☐ ขนส่งเรือ ☐ ขนส่งเครื่องบิน

**4** คำอธิบาย : ข้างคำอธิบายของรหัสที่ได้ผสมวัสดุที่ไม่ใช่สินค้ากับวัสดุประเภทพลาสติกและของเหลวตามข้อกำหนดการ

ลงชื่อ ผู้รับทราบ

$YK$	$27.6 \rightarrow 27.5$	$\pm 1.6 \rightarrow 2.0$
	$5.1 \rightarrow 5.0$	$\pm 0.8 \rightarrow 1.0$

[http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print\\_Nhaz.asp](http://iwmb2.diw.go.th/e-waste/Print_Nhaz.asp)

15/04/2020







ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่สินค้า (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่งาน : Reference No. 6493029

เลขที่ใบปะทานฉบับนี้ (Manifest No.)

[illegible]

แบบที่ 2 ขาดคุณสมบัติของผู้สอบได้ใบขับขี่

๑. ชื่อผู้สมัคร			วันสมัครสอบได้ใบขับขี่
๒. ที่อยู่ตามทะเบียน	โทรศัพท์	โทรสาร	(dd/mm/yy)
๓. ชื่อบิดา	ชื่อมารดา		
๔. ข้อบกพร่อง, ข้อห้าม, ข้อจำกัดการขับขี่ใบขับขี่ใบใหม่ของผู้สมัครสอบได้ใบขับขี่และผู้สมัครสอบได้ใบขับขี่ที่มีอายุต่ำกว่าหกเดือนและอายุต่ำกว่าหกปี			
สมัคร		ผู้สมัคร	

<b>ส่วนที่ 3 รายละเอียดของพื้นที่ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรม</b>			
7. ชื่อหน่วยงาน: <b>ศูนย์ ฝึกอบรมตำรวจ</b>		8. ปีที่ดำเนินการจัดตั้ง: <b>พ.ศ. 2558</b>	
9. ที่อยู่ของหน่วยงาน: <b>3-105-3/59 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์</b>		10. วันที่รับทราบมติ: <b>10/01/2558</b>	
11. รายละเอียดของพื้นที่ดำเนินการจัดตั้ง: <b>พื้นที่บ้านใหม่ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์</b>			
12. ประเภทพื้นที่:	13. เนื้อที่ (ไร่/顷/ไร่):	14. (พิจารณา) พื้นที่ป่า/ป่าอนุรักษ์:	15. หมายเลข:
07 02 13	16. สภาพพื้นที่ (พื้นที่ป่า/พื้นที่เกษตร/พื้นที่อื่น):	17. (พิจารณา) พื้นที่ป่า/ป่าอนุรักษ์:	18.
13 01 02	19. สภาพพื้นที่ (พื้นที่ป่า/พื้นที่เกษตร/พื้นที่อื่น):	20. (พิจารณา) พื้นที่ป่า/ป่าอนุรักษ์:	21.
22. <input type="checkbox"/> 23. <input type="checkbox"/> 24. <input type="checkbox"/>			
25. หมายเหตุ: <b>พื้นที่ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมตำรวจบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์</b>			

$P_{11} = 2470 - 2812 = -342$   
 $P_{22} = 2470 - 2812 = -342$

ใบกำกับการขนส่งสินค้าไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6495495

เลขที่ใบกำกับภาษี (Manifest No.)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดรถบรรทุก/รถโดยสารที่เข้าใช้เส้นทางรถโดยสารสาธารณะ

1. ชื่อรถ/ยาน : บริษัท ไทย อินเตอร์ อเนกประสงค์ จำกัด วันที่เข้ารถตู้ขึ้นใช้/ใช้เส้นทางรถโดยสารสาธารณะ : 21/04/2561

ทะเบียนรถ/ยี่ห้อ : บ.42(1)-8/2340-สุพรรณ (dd/mm/yy)

รายละเอียดรถบรรทุก/รถโดยสารที่เข้าใช้เส้นทางรถโดยสารสาธารณะ

รถบรรทุก	รถโดยสารที่เข้าใช้	ปริมาณรถบรรทุก (คน.)	ผู้ให้บริการ/รถโดยสารสาธารณะ	หมายเหตุ
15 01 02	Inner Box	2420	3-105-3/59นร	
15 01 02	Inner Box	4950	3-105-3/59นร	

3. รายละเอียดรถตู้ที่เข้าใช้เส้นทางรถโดยสารสาธารณะ

ประเภทรถตู้ที่เข้าใช้ : ☐ รถตู้โดยสาร ☐ รถตู้โดยสาร ☐ รถตู้โดยสาร

ลักษณะรถตู้ที่เข้าใช้ : ☐ มี 200 ที่นั่ง (Bigman) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลรายละเอียดรถตู้ที่เข้าใช้เส้นทางรถโดยสารสาธารณะข้างต้นเป็นความจริงและถูกต้องตามข้อมูลจากบริษัท

ลงชื่อ สมชาย งามเมือง ผู้กำกับ

[illegible]

ส่วนที่ 3 รายละเอียดการปฏิบัติงานในส่วนงานที่รับผิดชอบ (โปรดระบุชื่อหน่วยงาน)  
 1. ชื่อหน่วยงาน ปทุมธานี อำเภอ/เขต/ตำบล สามโก้ วันที่ได้รับข้อมูลนี้ในครั้งใด                       
 2. หมายเลขติดต่อภายใน 3-105-3/59 (dd/mm/yyyy)  
 3. รายละเอียดการปฏิบัติงานในส่วนงานที่รับผิดชอบ (โปรดระบุชื่อหน่วยงาน)  

รหัสงาน	ชื่อ/รายละเอียดงาน	หมายเหตุ
15 01 02	inner bag	
15 01 02	bumbo bag	

 4. ☐ ยืนยัน ☐ ไม่ถูกต้อง เสร็จ  
 10. ลำดับงาน : ชำระค่ารถบรรทุก (โปรดระบุข้อมูลที่ได้รับจากผู้ส่งมอบงานว่าได้รับข้อมูลนี้จากหน่วยงานใด และจากหน่วยงานใดบ้าง)  

ลงชื่อ                      ตำแหน่ง

$$\begin{aligned} \text{Pr} &= 2760 - 219 = 2541 \\ 2760 - 214 &= 2546 \end{aligned}$$

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่เงินตรา (ไม่เงินตรา) จากอุตสาหกรรม

เลขที่สำเนา : Reference No. 6499637

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Manifest No.)

[illegible][illegible][illegible]

$\Delta H$       2.3410  $\times 10^4$  J       $\pm 90$  J

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่ฉันทราบ) จากอุตสาหกรรม

Reference No. 6505496

manifestation (Manifest No.

[illegible]

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของงานที่ได้รับมอบหมาย

1. ชื่อผู้จ้าง: ..... ที่อยู่: ..... โทรศัพท์: ..... โทรสาร: ..... บริษัท/หน่วยงาน: ..... (dd/mm/yy)

2. ลำดับงาน: จำนวน ..... รายการ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการในวันที่ ..... เวลา ..... ถึง ..... สถานที่ ..... รายละเอียดของงาน: ..... (dd/mm/yy)

ลงชื่อ: ..... ผู้จ้าง: .....

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของคู่กรณีในการทำสัญญาซื้อขายสินค้า

2. ชื่อ/นามสกุล บริษัท บริษัท/ห้าง/ร้าน จำกัด  
 เลขทะเบียนการค้า 3-105-3/59  
 3. รายละเอียดธุรกิจที่ใช้ในการยื่นใบประกอบรายการขอสินเชื่อ

รหัสของ สินค้า	ชื่อ/รหัสที่ใช้ในใบ	ปริมาณที่ใช้ในการทำรายการ (ตัน.)	หมายเหตุ
07 02 13	กรดอะซิติก/กรดเพกติก (Pichet and sum)		

4. ☒ ญาติ ☐ ไม่ญาติ กับ

10. คำอธิบาย : เจ้าของขอสินเชื่อทำใบประกอบธุรกิจใช้สินค้าเพื่อส่งขายต่างประเทศและนำเงินไปใช้ในการชำระค่าขนส่งตามกฎการค้า

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

$$D(H) = 2.76/2\pi = 0.219 \text{ nm} = 2.19 \text{ \AA}$$



ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่ของเสีย (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่สำเนา : Reference No. 6508566

manifestation (Manifest No.)

<b>ส่วนที่ 1 รายละเอียดของวัตถุอันตรายที่ส่งให้หน่วยงานราชการทราบ</b>			
1. ชื่อโครงการ : <b>บริษัท ไทย อินทรีย์ภัณฑ์ จำกัด</b> หมายเลขแจ้งความ : <b>น.42(1)/82546-กมล</b>		วันที่นำวัตถุอันตรายไปกักตุนและเก็บรักษา : <b>28/04/2563</b> (dd/mm/yyyy)	
2. รายละเอียดวัตถุอันตรายที่ส่งให้หน่วยงานราชการทราบ			
รหัสของวัตถุอันตราย :	ชื่อวัตถุอันตราย :	ปริมาณที่เก็บรักษา (กก.) :	วันที่รับแจ้งเหตุ (วัน/เดือน/ปี) :
07 02 13	ฝุ่นผงแป้งจากข้าวโพด (Fine Powder)	11740	28-04-2013
3. รายละเอียดวัตถุอันตรายที่ส่งให้ : <input type="checkbox"/> ของรถบรรทุก <input type="checkbox"/> ของรถสิบล้อ ลักษณะการบรรจุวัตถุอันตราย : <input type="checkbox"/> ถุง 200 กิโล (Drum) <input type="checkbox"/> Tank truck <input type="checkbox"/> Roll off box <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ :			
4. ลำดับของ : <b>ข้าวโพด</b> หรือว่าวัตถุอันตรายใด ๆ ที่ส่งให้หน่วยงานราชการกักตุนและเก็บรักษา			
จำนวน : <b>816</b>		ผู้เก็บรักษา :	
ส่วนที่ 2 รายละเอียดของเหตุส่งให้วัตถุอันตราย			
5. ชื่อผู้แจ้งเหตุ :		วันที่ส่งมอบวัตถุอันตราย :	
6. ลำดับของ : <b>ข้าวโพด</b> หรือว่าวัตถุอันตรายใด ๆ ที่ส่งให้หน่วยงานราชการกักตุนและเก็บรักษา		(dd/mm/yyyy)	
จำนวน : <b>816</b>		ผู้เก็บรักษา :	
ส่วนที่ 3 รายละเอียดของเหตุส่งให้หน่วยงานราชการกักตุนและเก็บรักษา			
7. ชื่อโครงการ : <b>บริษัท ไทย อินทรีย์ภัณฑ์ จำกัด</b> หมายเลขแจ้งความ : <b>น.3-53(9)-13/56ก</b>		วันที่นำวัตถุอันตรายไปกักตุน :	
8. รายละเอียดวัตถุอันตรายที่ส่งให้หน่วยงานราชการทราบ			
รหัสของวัตถุอันตราย :	ชื่อวัตถุอันตราย :	ปริมาณที่เก็บรักษา (กก.) :	หมายเลขเหตุ :
07 02 13	ฝุ่นผงแป้งจากข้าวโพด (Fine Powder)	(กก.) :	( ) :
9. <input checked="" type="checkbox"/> ฝุ่นผง <input type="checkbox"/> วัตถุอันตราย			
10. ลำดับของ : <b>ข้าวโพด</b> หรือว่าวัตถุอันตรายใด ๆ ที่ส่งให้หน่วยงานราชการกักตุนและเก็บรักษา			
จำนวน : <b>816</b>		ผู้เก็บรักษา :	

PIC 1016.0716 = 10740

ใบกำกับการขนส่งวัตถุที่ไม่ใช่แร่ (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6485156

manifestation (Manifest No.

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของรถตู้โดยสารสาธารณะที่รถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้ใช้สำหรับรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้

1. ชื่อรถตู้โดยสารสาธารณะ คันนี้ ..... วันที่รับรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้ ..... 15/04/2561  
 หมายเลขทะเบียนรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้ ..... 42(1)-8-2540-คุณ..... (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้ใช้สำหรับรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้

รหัสรถตู้โดยสาร	ชื่อรถตู้โดยสารคันนี้	ประเภทรถตู้โดยสาร (คัน)	ผู้รับรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้	หมายเลข
13 01 02	รถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้	9540	อ. 105-94/50	หมายเลข

3. รายละเอียดรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้ใช้สำหรับรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้

4. รายละเอียดรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้ใช้สำหรับรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้

5. รายละเอียดรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้ใช้สำหรับรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้ใช้สำหรับรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้

6. ชื่อรถตู้โดยสารสาธารณะ คันนี้ ..... วันที่รับรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้ .....  
 หมายเลขทะเบียนรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้ ..... 10540 ..... 10540 ..... (dd/mm/yy)

7. ชื่อรถตู้โดยสารสาธารณะ คันนี้ใช้สำหรับรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้

8. รายละเอียดรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้ใช้สำหรับรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้ใช้สำหรับรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้

9. ชื่อรถตู้โดยสารสาธารณะ คันนี้ใช้สำหรับรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้

10. รายละเอียดรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้ใช้สำหรับรถตู้โดยสารสาธารณะคันนี้

Die 2766-0198 = 64 10  
2766-0199 = 10 10

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่สำเนา : Reference No. 6482828

เลขที่ใบแจ้งรายการขนถ่าย (Manifest No.)

[illegible]
$$D(\varepsilon) = \frac{N^2}{\ln N} + o(N^2)$$

ใบกำกับกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่ส่งทราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6490670

စာစောင်အမှတ် (Manifest No)

คำสำคัญ 1 รายละเอียดของข้อมูลเกี่ยวกับตัวรถที่ใช้ในใบสำรวจรถตามรายการ

1. ชื่อตัวรถ **บริษัท ไทย โอทีเค จำกัด (มหาชน)** วันที่รับรถ/รถใหม่ที่ใช้ในใบสำรวจรถตามรายการ **17/04/2561**  
 หมายเลขตัวรถตาม **4.2(1) 8-2540-0000** (id/mv/vv)

2. รายละเอียดของรถใหม่ที่ใช้ในใบสำรวจรถตามรายการรถตามรายการ

รหัสของรถ	ชื่อรถที่ใช้ในใบสำรวจ	ปริมาณตัวรถตามใบสำรวจ (km.)	วันที่รับรถ/รถใหม่ที่ใช้ในใบสำรวจรถตามรายการ	หมายเหตุ
17 04 07	รถบรรทุกขยะโลหะผสม	1260	ก.1-105-94/50km	

3. รายละเอียดของรถใหม่ที่ใช้ในใบสำรวจรถตามรายการรถตามรายการ

ก. ☒ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก

ข. ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก

ค. ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก

ด. ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก

4. คำอธิบาย: ฝ่ายเจ้าของรถขอใช้ใบสำรวจรถใหม่ที่ใช้ในใบสำรวจรถตามรายการรถตามรายการ

ลงชื่อ **กมล** ผู้รับรถใหม่

คำสำคัญ 2 รายละเอียดของข้อมูลเกี่ยวกับตัวรถที่ใช้ในใบสำรวจ

5. ชื่อตัวรถ **บริษัท ไทย โอทีเค จำกัด (มหาชน)** วันที่รับรถ/รถใหม่ที่ใช้ในใบสำรวจรถตามรายการ **17/04/2561**  
 หมายเลขตัวรถตาม **4.2(1) 8-2540-0000** (id/mv/vv)

6. คำอธิบาย: ฝ่ายเจ้าของรถขอใช้ใบสำรวจรถใหม่ที่ใช้ในใบสำรวจรถตามรายการรถตามรายการ

ลงชื่อ **กมล** ผู้รับรถใหม่

คำสำคัญ 3 รายละเอียดของข้อมูลเกี่ยวกับตัวรถที่ใช้ในใบสำรวจ

7. ชื่อตัวรถ **บริษัท ไทย โอทีเค จำกัด (มหาชน)** วันที่รับรถ/รถใหม่ที่ใช้ในใบสำรวจรถตามรายการ **17/04/2561**  
 หมายเลขตัวรถตาม **4.2(1) 8-2540-0000** (id/mv/vv)

8. รายละเอียดของรถใหม่ที่ใช้ในใบสำรวจรถตามรายการรถตามรายการ

รหัสของรถ	ชื่อรถที่ใช้ในใบสำรวจ	ปริมาณตัวรถตามใบสำรวจ (km.)	หมายเหตุ
17 04 07	รถบรรทุกขยะโลหะผสม		

9. ☒ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก

10. คำอธิบาย: ฝ่ายเจ้าของรถขอใช้ใบสำรวจรถใหม่ที่ใช้ในใบสำรวจรถตามรายการรถตามรายการ

ลงชื่อ **กมล** ผู้รับรถใหม่

DLG	20°C-0.1M	2.56
	20°C-0.1M	2.70



[illegible]

Fig. 21.05-4218-4219

**ใบกำกับการขนส่งสัตว์ที่ไม่ใช่สัตว์เลี้ยง (ไม่ใช่รถบรรทุก) จากจุดตรวจสัตว์**

เลขที่ใบกำกับ: Reference No. 6497461 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No) \_\_\_\_\_

**ส่วนที่ 1 รายละเอียดของรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งจากจุดตรวจสัตว์**

1. ชื่อรถบรรทุก: บริษัท ไทย ไคโร จำกัด สาขา 3  
เลขทะเบียนรถบรรทุก น.42(1) 6/2540 กรุงเทพมหานคร

วันที่ได้รับใบกำกับนี้ไปใช้เพื่อขนส่งสัตว์จากวันที่: 22/04/2563  
(dd/mm/yyyy)

2. รายละเอียดของรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งสัตว์จากจุดตรวจสัตว์

รถบรรทุกคันที่	ชนิดรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง	ปริมาณสัตว์จากจุดตรวจสัตว์ (คน.)	ผู้ขับรถบรรทุก (เลขทะเบียนรถ)	หมายเลข
12 04 07	รถบรรทุกขนส่งสัตว์	3870	น.3-105-94/50บี	

3. รายละเอียดของสัตว์ที่ไม่ใช่สัตว์เลี้ยงที่ขนส่ง: ☐ ขนส่งคน ☐ ขนส่งสัตว์ ☐ ขนส่งสัตว์ปีก

4. รายละเอียดของสัตว์ที่ไม่ใช่สัตว์เลี้ยงที่ขนส่ง: ☐ รถ 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ฯลฯ

5. คำสั่ง: ข้าราชการสัตวแพทย์ได้ตรวจสอบรถบรรทุกที่ไม่ใช่สัตว์เลี้ยงคันดังกล่าวแล้วและเห็นว่ารถบรรทุกคันดังกล่าวสามารถขนส่งสัตว์จากจุดตรวจสัตว์

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้กำกับ

$$V(\mathcal{F}) = \{g \in \mathcal{G} : g \rightarrow \mathcal{H} \text{ is a } \mathcal{G}\text{-} \mathcal{H}\text{-}\text{homomorphism}\} \neq \emptyset$$

ฉบับที่ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_

**ใบกำกับการขนส่งรถตู้สินค้าไปรษณีย์ (ไม่ใส่ตรา) จากอุตสาหกรรม**

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6499639 เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) \_\_\_\_\_

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของรถตู้สินค้าไปรษณีย์ที่นำส่งจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน รหัสไปรษณีย์ โรงงาน/สาขา/คลังสินค้า  
เลขทะเบียนรถบรรทุก ม. 42 (1) 8/2548 - 8048

วันที่นำส่งรถตู้สินค้าไปรษณีย์จากโรงงาน 23/04/2563  
(dd/mm/yy)

2. รายละเอียดรถตู้สินค้าไปรษณีย์ที่นำส่งไปยังท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

รถตู้สินค้า	ชื่อรถตู้สินค้าไปรษณีย์	ปริมาณตู้สินค้า (ตัน.)	ผู้รับจ้างขนส่งสินค้า (นาม)	หมายเลข
15 01 03	Broken Pallet	13570	ส.ค. - 105-94/506	

3. รายละเอียดรถตู้สินค้าไปรษณีย์ที่นำส่งไปยังท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ประเภทของรถตู้สินค้าไปรษณีย์ ☐ Box truck ☐ Container ☐ รถบรรทุกสินค้า

ขนาดของรถตู้สินค้าไปรษณีย์ ☐ 2000 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Flat box ☐ อื่น ๆ ฯลฯ

4. คำอธิบาย : ข้างล่างรถตู้สินค้าไปรษณีย์บรรทุกตู้สินค้าไปรษณีย์ที่นำส่งไปยังท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับสินค้า

---

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของรถตู้สินค้าไปรษณีย์ที่นำส่ง

1. ชื่อผู้ขนส่ง \_\_\_\_\_ วันที่ขนส่งรถตู้สินค้าไปรษณีย์ \_\_\_\_\_

เลขทะเบียนรถบรรทุก \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_ (dd/mm/yy)

2. คำอธิบาย : ข้างล่างรถตู้สินค้าไปรษณีย์บรรทุกตู้สินค้าไปรษณีย์ที่นำส่งไปยังท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ขนส่ง

---

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของรถตู้สินค้าไปรษณีย์ที่นำส่ง

1. ชื่อโรงงาน รหัสไปรษณีย์โรงงาน/สาขา/คลังสินค้า เลขของสาขา  
เลขทะเบียนรถบรรทุก ม 3-105-94/506

วันที่นำส่งรถตู้สินค้าไปรษณีย์ \_\_\_\_\_  
(dd/mm/yy)

2. รายละเอียดรถตู้สินค้าไปรษณีย์ที่นำส่งไปยังท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

รถตู้สินค้า	ชื่อรถตู้สินค้าไปรษณีย์	ปริมาณตู้สินค้า (ตัน.)	หมายเลข
15 01 03	Broken Pallet		

3. ☒ รถตู้สินค้า ☐ รถบรรทุก ฯลฯ

10 คำอธิบาย : ข้างล่างรถตู้สินค้าไปรษณีย์บรรทุกตู้สินค้าไปรษณีย์ที่นำส่งไปยังท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับสินค้า

Hg 1230-0.245 = 663d  
 71016-0.113 = 4562c

ฉบับที่ ๒๒

**ใบแจ้งการขนส่งสินค้ารถตู้ในไทย (ไม่รับทราบ) จากตลาดอาหาร**

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6510759 หนังสือแจ้งการขนส่ง (Manifest No.)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของรถตู้ที่นำสินค้ารถตู้ในไทยไปส่งจากตลาดอาหาร

1. ชื่อรถตู้: บริษัท ไทย โอทีอาร์ จำกัด  
 หมายเลขใบแจ้งการขนส่ง: ๔2(1)-8/2540-๒๒๒  
 2. รายละเอียดรถตู้ในไทยที่นำสินค้าไปส่งจากตลาดอาหาร

รถตู้คันที่	ชื่อรถตู้ในไทย	ปริมาณสินค้า (ตัน)	ผู้รับสินค้า (บริษัท/ร้านค้า)	หมายเลข
15 01 02	สหพาลิต (รวมรถตู้)	3070	45-105-94/50๒	พหุเกษตร
15 01 03	Broken Pallet	5730	45-105-94/50๒	

3. รายละเอียดรถตู้ในไทยที่ขนส่งสินค้า: ☐ รถตู้บรรทุก ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุกสินค้า

4. รายละเอียดรถตู้ในไทย: ☐ 4x2 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ รถบรรทุก

5. คำอธิบาย: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มอบรถตู้ในไทยให้ส่งสินค้าตามที่ระบุไว้ในใบแจ้งการขนส่งจากตลาดอาหาร

ลงชื่อ: [ลายเซ็น] ผู้แทน

---

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของรถตู้ในไทยที่นำสินค้าไปส่ง

1. ชื่อรถตู้: \_\_\_\_\_  
 หมายเลขรถตู้: \_\_\_\_\_ ใบแจ้งการขนส่ง: \_\_\_\_\_ วันที่รับรถตู้ในไทย: \_\_\_\_\_ (dd/mm/yy)

2. คำอธิบาย: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มอบรถตู้ในไทยให้ส่งสินค้าตามที่ระบุไว้ในใบแจ้งการขนส่งจากตลาดอาหาร

ลงชื่อ: [ลายเซ็น] ผู้แทน

---

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของรถตู้ในไทยที่นำสินค้าไปส่ง

3. ชื่อรถตู้: บริษัท ไทย โอทีอาร์ จำกัด  
 หมายเลขใบแจ้งการขนส่ง: ๔3-105-94/50๒  
 4. รายละเอียดรถตู้ในไทยที่นำสินค้าไปส่งจากตลาดอาหาร

รถตู้คันที่	ชื่อรถตู้ในไทย	ปริมาณสินค้า (ตัน)	หมายเลข
15 01 02	สหพาลิต (รวมรถตู้)		
15 01 03	Broken Pallet		

5. ☒ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก

6. คำอธิบาย: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มอบรถตู้ในไทยให้ส่งสินค้าตามที่ระบุไว้ในใบแจ้งการขนส่งจากตลาดอาหาร

ลงชื่อ: [ลายเซ็น] ผู้แทน

96.  $\frac{1}{2}H_2C=CH_2 + 4H_2O$   
 $\frac{1}{2}H_2C=CH_2 + 4H_2O$





หน้า 1 จาก 1

**ใบกำกับการขนส่งรถตู้โดยสารที่ไม่ใช่รถ (ไม่เสียภาษี) จากจุดสหกรณ์**

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6510762 เลขที่ใบกำกับภาษี (Manifest No.) \_\_\_\_\_

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของรถตู้โดยสารที่ไม่ใช่รถ (ไม่เสียภาษี) จากจุดสหกรณ์

1. ชื่อรถตู้ : รถตู้โดยสาร ไม่เสียภาษี ไม่เสียภาษี ไม่เสียภาษี ไม่เสียภาษี

เลขทะเบียนรถ : 42 (1) 6/2540-คุณ วันที่ได้รับรถตู้ที่ไม่ใช่รถจากสหกรณ์ : 29/04/2541

2. รายละเอียดของรถตู้ที่ไม่ใช่รถ (ไม่เสียภาษี) จากจุดสหกรณ์

ชื่อของรถ	ชื่อรถตู้ที่ไม่ใช่รถ	ปีรับเข้าใช้ (ปีแรก) (ปีต่อ)	หมายเลข
15 01 02	รถตู้โดยสาร (ไม่เสียภาษี)	2230	3-105-35/47น

3. รายละเอียดของรถตู้ที่ไม่ใช่รถ (ไม่เสียภาษี) จากจุดสหกรณ์

ประเภทของรถตู้ที่ไม่ใช่รถ : ☐ รถตู้โดยสาร ☐ รถตู้บรรทุก ☐ รถตู้บรรทุก

4. รายละเอียดของรถตู้ที่ไม่ใช่รถ (ไม่เสียภาษี) จากจุดสหกรณ์

ประเภทของรถตู้ที่ไม่ใช่รถ : ☐ รถ 200 ลิตร (Driver) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ รถบรรทุก

5. ส่วนประกอบ : รถตู้โดยสาร ไม่เสียภาษี ไม่เสียภาษี ไม่เสียภาษี ไม่เสียภาษี

เลขที่          ผู้กำกับ

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของรถตู้โดยสารที่ไม่ใช่รถ

1. ชื่อรถตู้ : \_\_\_\_\_

เลขทะเบียนรถ : \_\_\_\_\_ วันที่ได้รับรถตู้ที่ไม่ใช่รถ : \_\_\_\_\_

2. ส่วนประกอบ : รถตู้โดยสาร ไม่เสียภาษี ไม่เสียภาษี ไม่เสียภาษี ไม่เสียภาษี

เลขที่          ผู้กำกับ

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของรถตู้โดยสารที่ไม่ใช่รถ

1. ชื่อรถตู้ : รถตู้โดยสาร ไม่เสียภาษี ไม่เสียภาษี ไม่เสียภาษี ไม่เสียภาษี

เลขทะเบียนรถ : 3-105-35/47น วันที่ได้รับรถตู้ที่ไม่ใช่รถ : \_\_\_\_\_

2. รายละเอียดของรถตู้ที่ไม่ใช่รถ (ไม่เสียภาษี) จากจุดสหกรณ์

ชื่อของรถ	ชื่อรถตู้ที่ไม่ใช่รถ	ปีรับเข้าใช้ (ปีแรก) (ปีต่อ)	หมายเลข
15 01 02	รถตู้โดยสาร (ไม่เสียภาษี)		

3. รายละเอียดของรถตู้ที่ไม่ใช่รถ (ไม่เสียภาษี) จากจุดสหกรณ์

ประเภทของรถตู้ที่ไม่ใช่รถ : ☒ รถตู้โดยสาร ☐ รถตู้บรรทุก ☐ รถตู้บรรทุก

4. รายละเอียดของรถตู้ที่ไม่ใช่รถ (ไม่เสียภาษี) จากจุดสหกรณ์

ประเภทของรถตู้ที่ไม่ใช่รถ : ☒ รถ 200 ลิตร (Driver) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ รถบรรทุก

5. ส่วนประกอบ : รถตู้โดยสาร ไม่เสียภาษี ไม่เสียภาษี ไม่เสียภาษี ไม่เสียภาษี

เลขที่          ผู้กำกับ

PL: 5514-031 42490

[http://iwinb2.diw.go.th/c-waste/Print\\_Nhaz.asp](http://iwinb2.diw.go.th/c-waste/Print_Nhaz.asp)

30/04/2020



บริษัท ไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด  
THAI POLYCARBONATE CO., LTD.



Emporium Tower, Floor 24/4-B, 822 Sukhumvit Road, Klongton, Klongtoey, Bangkok 10110, Thailand Tel : 0-2261-9280 Fax : 0-2261-9272 to 5  
Plant : Paddang Industrial Estate, 1/1 Paddang Road, Map-Ta-Phut, Rayong 21150, Thailand Tel : 0-3888-4816 Fax : 0-3888-5635

บริษัท ไทยโพลีเมอร์เบส จำกัด

เลขที่ 1/1 นิคมอุตสาหกรรมระยอง ระยอง

ค.นพ.สาทุก อ.เมือง จังหวัดขอนแก่น 21150.

วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว ประจำปี..... พุทธศักราช.....

เวียง                      นายเอกทศมนต์วีเมืองมาบตาพุด

**สำเนา**      **ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมคำเงินจากกลุ่มธนาคาร**

สิ่งที่ไม่ควรพลาด

- |   |    |        |
|---|----|--------|
| 1. ส่วนงานในกำกับราชการซึ่งขณะอันตรายที่รับรองสำเนาถูกต้องแล้ว      | 11 | รายการ |
| 2. ส่วนงานในกำกับราชการซึ่งขณะอันตรายที่ไปฟรีรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว | 49 | รายการ |
| 3. ส่วนงานในกำกับราชการซึ่งขณะอันตรายที่รับรองสำเนาถูกต้องแล้วจำนวน | 1  | รายการ |

บริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการค้าเลขที่ 3442(1)-8/2540

ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์พลาสติก โฟลีสheets ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี เขตอุตสาหกรรมถั่วไร่

สถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 1/1 นิคมอุตสาหกรรมบางคม อ.นันทพางค์ ค.บางตาพรต อ.เมือง จ.พัทลุง 91150

โทรศัพท์ 038-684-816 โทรสาร 038-687-776

ขอรายงานผลการดำเนินงานที่ปฏิบัติหรือวิธีใดๆที่ไม่ได้แจ้งแล้วประจำเดือน พฤษภาคม


1 ขยะอันตราย	จำนวน	11	รายการ ปริมาณ	38,570	กิโลกรัม
2 ขยะทั่วไป	จำนวน	49	รายการ ปริมาณ	232,824	กิโลกรัม
3 ขยะมูลฝอย	จำนวน	1	รายการ ปริมาณ	2,178	กิโลกรัม

จึงเวียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายถนอม อินทวงศ์)

ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ไว้ที่ดินและประกอบกิจการ



ใบกำกับการขนส่งทางอากาศ

วันที่ ๒๖/๐๖/๖๕ ๒๕๕๖

ชื่อผู้ลงทะเบียน: **บริษัท ไทย ไบโอฟาร์มาเซอติค จำกัด**

ชื่อผู้ให้บริการ: **บริษัท ไทย ไบโอฟาร์มาเซอติค จำกัด**

ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง: **บริษัท ไทย ไบโอฟาร์มาเซอติค จำกัด**

บริษัทผู้ลงทะเบียน: **บริษัท ไทย ไบโอฟาร์มาเซอติค จำกัด**

บริษัทผู้ให้บริการ: **บริษัท ไทย ไบโอฟาร์มาเซอติค จำกัด**

บริษัทผู้ให้บริการขนส่ง: **บริษัท ไทย ไบโอฟาร์มาเซอติค จำกัด**

วันที่	ประเภทของ								ปริมาณ (kg, g, ml)	จำนวน	วันที่	ประเภทของ								ปริมาณ (kg, g, ml)	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H		
1											17										
2											18										
3	✓	✓	✓								๒๕ กย	✓	✓	✓						๒๕ กย	
4											๒๖										
5	✓	✓	✓								๒๖ กย	✓	✓	✓						๒๖ กย	
6											๒๖										
7	✓	✓	✓								๒๖ กย	✓	✓	✓						๒๖ กย	
8											๒๖	✓	✓	✓						๒๖ กย	
9											๒๖										
10	✓	✓	✓								๒๖ กย	✓	✓	✓						๒๖ กย	
11											๒๖										
12											๒๖										
13	✓	✓	✓								๒๖ กย	✓	✓	✓						๒๖ กย	
14											๒๖										
15											๒๖										
16	✓	✓	✓								๒๖ กย	✓	✓	✓						๒๖ กย	

หมายเหตุ: A = หมายเหตุ B = หมายเหตุ C = หมายเหตุ D = หมายเหตุ

E = หมายเหตุ F = หมายเหตุ G = หมายเหตุ H = หมายเหตุ

วันที่ออกเอกสาร: ๒๖/๐๖/๖๕ ๒๕๕๖

วันที่ออกเอกสาร: ๒๖/๐๖/๖๕ ๒๕๕๖

ชื่อผู้ให้บริการ: **บริษัท ไทย ไบโอฟาร์มาเซอติค จำกัด**

ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง: **บริษัท ไทย ไบโอฟาร์มาเซอติค จำกัด**

ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง: **บริษัท ไทย ไบโอฟาร์มาเซอติค จำกัด**

ชื่อผู้ให้บริการ: **บริษัท ไทย ไบโอฟาร์มาเซอติค จำกัด**

ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง: **บริษัท ไทย ไบโอฟาร์มาเซอติค จำกัด**

ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง: **บริษัท ไทย ไบโอฟาร์มาเซอติค จำกัด**

ชื่อผู้ให้บริการ: **บริษัท ไทย ไบโอฟาร์มาเซอติค จำกัด**

ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง: **บริษัท ไทย ไบโอฟาร์มาเซอติค จำกัด**

ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง: **บริษัท ไทย ไบโอฟาร์มาเซอติค จำกัด**

ชื่อผู้ให้บริการ: **บริษัท ไทย ไบโอฟาร์มาเซอติค จำกัด**

ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง: **บริษัท ไทย ไบโอฟาร์มาเซอติค จำกัด**

ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง: **บริษัท ไทย ไบโอฟาร์มาเซอติค จำกัด**

ใบกำกับภาษีจากห้างหุ้นส่วนจำกัด

Page 1 of 1

เอกสารที่ ๒๔ : Reference No. 2434395

หน้า 1 / 6

[illegible]

[http://iwmb4.diw.go.th/e-waste/Print\\_Maf.asp](http://iwmb4.diw.go.th/e-waste/Print_Maf.asp)

1105/2563









เลขที่ใบแจ้ง: Reference No. 2447639

ฉบับที่: / 6

ข้อมูลผู้แจ้ง (Generator Information)		ข้อมูลผู้รับ (Receiver Information)	
1. ชื่อ: บริษัท ไทย โอเค จำกัด	2. ที่อยู่: เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล...	1. ชื่อ: บริษัท ไทย โอเค จำกัด	2. ที่อยู่: เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล...
3. โทรศัพท์: 02-12345678	4. โทรสาร: 02-12345678	3. โทรศัพท์: 02-12345678	4. โทรสาร: 02-12345678
5. ผู้แจ้ง: นาย ก. ก. (Signature)		5. ผู้รับ: นาย ก. ก. (Signature)	
6. วันที่: 25/05/2563		6. วันที่: 25/05/2563	
7. เวลา: 09:00 น.		7. เวลา: 09:00 น.	
8. สถานที่: เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล...		8. สถานที่: เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล...	
9. ประเภทของของเสีย: 1. ของเสียอันตราย		9. ประเภทของของเสีย: 1. ของเสียอันตราย	
10. ปริมาณ: 100 กิโลกรัม		10. ปริมาณ: 100 กิโลกรัม	
11. ลักษณะของของเสีย: 1. ของเสียอันตราย		11. ลักษณะของของเสีย: 1. ของเสียอันตราย	
12. วิธีการขนส่ง: 1. รถบรรทุก		12. วิธีการขนส่ง: 1. รถบรรทุก	
13. หมายเหตุ: 1. ของเสียอันตราย		13. หมายเหตุ: 1. ของเสียอันตราย	

http://wmb4.diw.go.th/e-waste/Print\_Maf.asp

02/06/2563

บริษัท ไทย โอเค จำกัด (จำกัด) (diw-g-054802459)

ข้อมูลการแจ้งขนส่งของเสียอันตราย (Waste Manifestation)

จาก: วันที่: Date\_W1=1/5/2563 : Date\_W2=31/5/2563

เลขที่	วันที่รับ	ผู้รับ	ชื่อของของเสีย	ปริมาณ (กก.)	Mcode	Buyer
6533796	12/05/2563	12-105-75/51น	เศษพลาสติกโฟม (Pellet and Lu)	2,500	R-02	ASK
6564781	27/05/2563	13-105-75/51น	เศษพลาสติกโฟม (Pellet and Lu)	5,350	R-02	ASK
6528500	08/05/2563	3-106-20/51น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	7,820	R-02	ASK2
6533799	12/05/2563	3-106-20/51น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	3,570	R-02	ASK2
6564788	27/05/2563	3-106-20/51น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	2,430	R-02	ASK2
6524428	05/05/2563	3-105-3/59น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	9,850	R-05	NPR
6528503	08/05/2563	3-105-3/59น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	4,050	R-05	NPR
6531302	11/05/2563	3-105-3/59น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	12,090	R-05	NPR
6549772	19/05/2563	3-105-3/59น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	2,544	R-02	NPR
6552373	20/05/2563	3-105-3/59น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	3,070	R-05	NPR
6552373	20/05/2563	3-105-3/59น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	4,540	R-06	NPR
6571152	29/05/2563	3-105-3/59น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	3,000	R-05	NPR
6533803	12/05/2563	3-53(9)-13/56น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	9,640	R-02	NPR2
6564781	27/05/2563	3-53(9)-13/56น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	8,520	R-02	NPR2
6571159	29/05/2563	3-53(9)-13/56น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	690	R-02	NPR2
6524432	05/05/2563	3-105-94/50น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	5,310	R-06	VKL
6528517	08/05/2563	3-105-94/50น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	4,700	R-05	VKL
6528517	08/05/2563	3-105-94/50น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	640	R-04	VKL
6531306	11/05/2563	3-105-94/50น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	1,190	R-05	VKL
6536684	13/05/2563	3-105-94/50น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	5,030	R-05	VKL
6536684	13/05/2563	3-105-94/50น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	1,970	R-13	VKL
6549776	19/05/2563	3-105-94/50น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	890	R-05	VKL
6552377	20/05/2563	3-105-94/50น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	12,250	R-05	VKL
6552377	20/05/2563	3-105-94/50น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	20	R-05	VKL
6554796	21/05/2563	3-105-94/50น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	1,360	R-13	VKL
6524437	05/05/2563	3-105-35/47น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	660	R-05	VKL
6524440	07/05/2563	3-105-35/47น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	6,060	R-06	WPC
6524440	07/05/2563	3-105-35/47น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	3,850	R-04	WPC
6528521	08/05/2563	3-105-35/47น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	970	R-05	WPC
6531313	11/05/2563	3-105-35/47น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	2,140	R-06	WPC
6531313	11/05/2563	3-105-35/47น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	240	R-05	WPC
6531313	11/05/2563	3-105-35/47น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	2,420	R-06	WPC
6536691	13/05/2563	3-105-35/47น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	60	R-04	WPC
6536691	13/05/2563	3-105-35/47น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	210	R-04	WPC
6549779	19/05/2563	3-105-35/47น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	1,710	R-05	WPC
6549779	19/05/2563	3-105-35/47น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	460	R-05	WPC
6554803	21/05/2563	3-105-35/47น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	5,430	R-06	WPC
6554803	21/05/2563	3-105-35/47น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	560	R-05	WPC
6554803	21/05/2563	3-105-35/47น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	1,000	R-06	WPC
6554803	21/05/2563	3-105-35/47น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	2,420	R-04	WPC
6564770	26/05/2563	3-105-35/47น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	820	R-02	WPC
6567257	28/05/2563	3-105-35/47น	เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	4,060	R-05	WPC
			เศษพลาสติกโฟม (Fine Powd)	3,720	R-04	WPC
			Total	162,284		

ข้อมูลผู้แจ้ง: 4 ม.ย. 2563 เวลา 09:04 น.

AD Received by: \_\_\_\_\_

AD Received date: \_\_\_\_\_

เลขที่ใบแจ้ง: Reference No. 2447631

ฉบับที่: / 6

ข้อมูลผู้แจ้ง (Generator Information)		ข้อมูลผู้รับ (Receiver Information)	
1. ชื่อ: บริษัท ไทย โอเค จำกัด	2. ที่อยู่: เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล...	1. ชื่อ: บริษัท ไทย โอเค จำกัด	2. ที่อยู่: เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล...
3. โทรศัพท์: 02-12345678	4. โทรสาร: 02-12345678	3. โทรศัพท์: 02-12345678	4. โทรสาร: 02-12345678
5. ผู้แจ้ง: นาย ก. ก. (Signature)		5. ผู้รับ: นาย ก. ก. (Signature)	
6. วันที่: 25/05/2563		6. วันที่: 25/05/2563	
7. เวลา: 09:00 น.		7. เวลา: 09:00 น.	
8. สถานที่: เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล...		8. สถานที่: เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล...	
9. ประเภทของของเสีย: 1. ของเสียอันตราย		9. ประเภทของของเสีย: 1. ของเสียอันตราย	
10. ปริมาณ: 100 กิโลกรัม		10. ปริมาณ: 100 กิโลกรัม	
11. ลักษณะของของเสีย: 1. ของเสียอันตราย		11. ลักษณะของของเสีย: 1. ของเสียอันตราย	
12. วิธีการขนส่ง: 1. รถบรรทุก		12. วิธีการขนส่ง: 1. รถบรรทุก	
13. หมายเหตุ: 1. ของเสียอันตราย		13. หมายเหตุ: 1. ของเสียอันตราย	

http://wmb4.diw.go.th/e-waste/Print\_Maf.asp

02/06/2563

ข้อมูลผู้แจ้ง (Generator Information)		ข้อมูลผู้รับ (Receiver Information)	
1. ชื่อ: บริษัท ไทย โอเค จำกัด	2. ที่อยู่: เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล...	1. ชื่อ: บริษัท ไทย โอเค จำกัด	2. ที่อยู่: เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล...
3. โทรศัพท์: 02-12345678	4. โทรสาร: 02-12345678	3. โทรศัพท์: 02-12345678	4. โทรสาร: 02-12345678
5. ผู้แจ้ง: นาย ก. ก. (Signature)		5. ผู้รับ: นาย ก. ก. (Signature)	
6. วันที่: 25/05/2563		6. วันที่: 25/05/2563	
7. เวลา: 09:00 น.		7. เวลา: 09:00 น.	
8. สถานที่: เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล...		8. สถานที่: เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล...	
9. ประเภทของของเสีย: 1. ของเสียอันตราย		9. ประเภทของของเสีย: 1. ของเสียอันตราย	
10. ปริมาณ: 100 กิโลกรัม		10. ปริมาณ: 100 กิโลกรัม	
11. ลักษณะของของเสีย: 1. ของเสียอันตราย		11. ลักษณะของของเสีย: 1. ของเสียอันตราย	
12. วิธีการขนส่ง: 1. รถบรรทุก		12. วิธีการขนส่ง: 1. รถบรรทุก	
13. หมายเหตุ: 1. ของเสียอันตราย		13. หมายเหตุ: 1. ของเสียอันตราย	











ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่พลั่ว (ไม่เป็นทราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6549772

เลขที่ใบกำกับภาษี (Manifest No.) \_\_\_\_\_

ชื่อผู้รับทราบ: น.ส.กัญญา ไชยสิทธิ์ (นางสาวกัญญา ไชยสิทธิ์) วันที่เสร็จการปฏิบัติงาน: 19/05/2563  
 ชื่อหน่วยงาน: น.ส.42 (1) 6/2540-คุณชม (dd/mm/yyyy)


2. รายละเอียดการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้างาน/หัวหน้าโครงการ:


ชื่อย่อสถานที่	ชื่อผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย	ปริมาณการปฏิบัติงาน (ก.ก.)	ผู้รับจ้าง/จัด (ชื่อย่อหน่วยงาน)	หมายเหตุ
15-01 02	เทศบาลตำบลบ้านกรูด(ก.ก.)	13750	3-105-3/5หมู่	


3. รายละเอียดการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย:
 ☒ ขยะของเหลว ☒ ขยะของแข็ง ☒ ขยะอันตราย


การบรรจุภาชนะบรรจุขยะที่ได้รับมอบหมาย:
 ☐ 200 ลิตร (ถังแดง) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ฯลฯ

4. คำชี้แจง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มอบหมายการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายตามที่ระบุไว้ในใบแจ้งการปฏิบัติงานแล้ว และปฏิบัติตามอย่างถูกต้องตามระเบียบราชการ

ลงชื่อ: 

ตำแหน่ง: 

ลงชื่อ: 

ตำแหน่ง: 

[illegible][illegible]

File 21056-763 = 6900  
File 2-1162 = 6900

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่เงินตรา (ไม่ใช่เงินตรา) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6552373

เลขที่ใบกำกับภาษี (Manifest No.) \_\_\_\_\_

[illegible]

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของข้อมูลส่วนตัวในใบสมัคร

5. ชื่อผู้สมัคร..... วันเกิดของข้าพเจ้าในใบสมัคร.....  
6. ที่อยู่ปัจจุบัน..... โทรศัพท์.....  
7. สถานภาพ: ข้าพเจ้าจะแต่งงานกับข้าพเจ้านี้หรือไม่ใช่ใช่/ใช่/ไม่ใช่/ข้าพเจ้าจะแต่งงานกับผู้อื่นก่อนเป็นกรณีแรก/ข้าพเจ้าจะแต่งงานกับผู้อื่นก่อนเป็นกรณีแรก (dd/mm/yy)  
8. วันที่..... 2541..... ปี.....

[illegible]

No 11036-4397 = 4930  
 11036-4398 = 4940

ใบกำกับการขนส่งสัตว์ที่ไม่ใช่คนเลี้ยง (ไม่ใช่คนเลี้ยง) จากอุตสาหกรรม

เลขที่ 433 : Reference No. 6571152

seminar/lecture (Manifest No.)

[illegible]

ส่วนที่ 2 รายการมอบเงินช่วยเหลือโดยไม่เป็นหนี้

5. ชื่อผู้รับเงินช่วยเหลือ.....

ตำแหน่ง/หน้าที่..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

6. คำอธิบาย : ข้าพเจ้าขอรับทราบได้ว่าเงินช่วยเหลือที่ได้รับจากท่านผู้บริจาคเป็นเงินช่วยเหลือที่มีลักษณะเป็นเงินช่วยเหลือแบบไม่เป็นหนี้

Ida/mm/yyyy

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของสินค้าที่นำเข้ามาทางพิธีการศุลกากร		วันที่รับพัสดุเข้าใช้/ใช้แล้ว	
2. ชื่อรายการ <b>ยี่ห้อ</b> <b>ชนิด</b> <b>ยี่ห้อ</b> <b>จำนวน</b> <b>ยี่ห้อ</b>		วันที่รับพัสดุเข้าใช้/ใช้แล้ว	
เลขที่หนังสือรับงาน <b>3-105-3/59</b>		(dd/mm/yy)	
3. รายละเอียดของพัสดุที่นำเข้ามาใช้/ใช้แล้ว			
รหัสพัสดุ	ชื่อพัสดุ	ปริมาณพัสดุที่นำเข้ามาในการ (กก.)	หมายเหตุ
15.01.03	Broken Pallet		
15.01.02	เศษพลาสติก (บรรจุภัณฑ์)		
4. <input type="checkbox"/> ถูกแล้ว <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง เช่น			
50. ค่าเก็บ: จำนวนเงินที่ผู้ขายได้รับหรือผู้ซื้อได้รับใช้เพื่อแลกกับการดำเนินการที่ผู้ขายและผู้ซื้อเห็นสมควรในการดำเนินการ			

Q14. How many = 160  
Profit - 40.

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แก้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6533803

เลขที่ใบแจ้งการขนส่ง (Manifest No.) \_\_\_\_\_

1. ชื่อรายการ: บริษัท ไทย โอโรส จำกัด วันที่ได้รับใบนี้ในสำนักงานกรมการไฟฟ้า 12/05/2561  
 2. เลขทะเบียนรถในใบนี้: กข 42 (บ) 82540-นฤมิตร (dd/mm/yy)

รายละเอียด	ชื่อผู้ถือใบนี้ในใบนี้	จำนวนชิ้นงาน (ton)	วันที่เข้าใช้ (ขอใบนี้ในใบนี้)	หมายเหตุ
07 02 13 <u>ผงละเอียดสีเทา/สีชมพู (Fine Powder)</u>		9640	3-13/09-13/56น	

3. รายการเมื่อรถในใบนี้ไปใช้: ☐ ขนส่ง ☒ ใช้แล้ว ☐ ใช้แล้วแต่ไม่ใช้

4. การขนถ่ายรถในใบนี้ในใบนี้: ☐ ที่ 200 ตัน (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ

5. หมายเหตุ: ห้ามใช้เพื่อขนถ่ายวัสดุในใบนี้เพื่อใช้ในงานอื่นที่ไม่ใช่ในงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมการไฟฟ้า

ลงชื่อ: [Signature] [Signature]

5. ชื่อผู้รับ: \_\_\_\_\_ วันรับแบบฟอร์มใบแจ้งหนี้: \_\_\_\_\_  
 ชื่อหน่วยงาน: \_\_\_\_\_ โทรศัพท์: \_\_\_\_\_ (dd/mm/yy)  
 6. คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ใบแจ้งหนี้ชุดนี้มิใช่ใบแจ้งหนี้ที่ผู้รับแบบฟอร์มใบแจ้งหนี้ยื่นฟ้องดำเนินคดีในชั้นศาลหรือยื่นฟ้องต่อทางตุลาการ  
 ลงชื่อ: \_\_\_\_\_ ผู้รับแบบ  
 ( )

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของวัตถุอันตรายที่จะใช้ทดสอบ

๗. ชื่อวัตถุ : \_\_\_\_\_ ชนิดที่ใช้ทดสอบ : \_\_\_\_\_  
 เลขทะเบียนวัตถุ : ๖3-53(9)-13/56๒  
 8. รายละเอียดของวัตถุอันตรายที่นำมาใช้เป็นวัตถุอันตรายตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข : \_\_\_\_\_ (dd/mm/yyyy)  

สารประกอบ	ชื่อวัตถุที่ใช้ทดสอบ	ปริมาณที่ใช้ในการทดลอง (กร.)	หมายเหตุ
๑๗.02.13	ตะกั่วผงละเอียดสีเทา (Fine Powder)		

9. ☒ ฤทธิ์พิษ ☐ ไม่ฤทธิ์พิษ  
 10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าผลิตภัณฑ์และวัตถุอันตรายดังกล่าวเป็นวัตถุอันตรายที่มีลักษณะตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบมา

2000 2000 → 2000 2000




ใบกำกับภาษีการขนส่งวัตถุที่ไม่ใช่สินค้า (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่ 404 : Reference No. 6531306

သေချာမှုအကျဉ်းချုပ် (Manifest No.)

[illegible]

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของงานที่รับผิดชอบในหน้าที่

5. ชื่อหน่วยงาน	บริษัท บมจ. บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	
ตำแหน่ง/ประเภทงาน	วิศวกรไฟฟ้า	บริษัท บมจ. บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
6. ลักษณะงาน	จัดทำแผนบริหารงานไฟฟ้าและระบบพลังงานไฟฟ้าของโรงงานไฟฟ้าและอาคารพาณิชย์ต่างๆ	
ลงชื่อ		ผู้แทน

3. หากมีข้อสงสัยหรือข้อทักท้วงการดำเนินการชี้แจงข้อสงสัยไว้ก่อน  
 4. ผู้ให้หมาย อ้างอิงเอกสารที่ 25 แห่งข้อกล่าวหา รับไว้กับหลักฐานไว้ก่อน  
 5. เหตุการณ์มีวันที่ ๑3-105-94/50๒  
 6. รายละเอียดข้อเท็จจริงไว้ก่อนที่ดำเนินการตามกระบวนการยุติธรรม (dd/mm/yyyy)  
 7. วัตถุประสงค์  
 8. วัตถุประสงค์  
 9. วัตถุประสงค์  
 10. วัตถุประสงค์

Yle 2000-02-01 2000-02-01

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่เงินตรา (ไม่ขึ้นตรา) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6549776

เลขที่ใบกำกับภาษี (Manifest No.)

หน้า 1 จาก 1 รายละเอียดอุปกรณ์และวัสดุที่ใช้ในงานโครงการฯ

1. ชื่องาน : ระบบน้ำ ไฟฟ้า และระบบระบายน้ำ วันที่ได้รับอนุมัติโดยฝ่ายแผนงาน : 19/05/2563

2. รายละเอียดงาน : การติดตั้งระบบน้ำ ไฟฟ้า และระบบระบายน้ำ (dd/mm/yy)

3. รายการวัสดุที่ใช้ในงาน : ตามรายการแนบมา

วันที่	ชื่อวัสดุ (หน่วย)	ปริมาณ (กก.)	ผู้รับใช้ (ชื่อ/ตำแหน่ง)	หมายเหตุ
15/01/63	ปูนทราย (หน่วย)	12250	43-105-94/506	

4. รายการวัสดุที่ใช้ในงาน : ☐ ของเหลื ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งเหลว

5. รายการรถที่ใช้ในงาน : ☐ 200 ลิตร (drum) ☐ tank truck ☐ roll off box ☐ อื่น ๆ

6. ลำดับ : ตามรายชื่อรายการแนบมา

หน้า 1 จาก 1

[illegible][illegible]

Plb 12010 + 191 = 24830  
16010 + 251 = 24260

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แก้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6536684

เลขที่ใบกำกับการค้า (Manifest No.)

1. หมายเลขใบอนุญาตการนำเข้า/ส่งออกสินค้าไปยัง/มาจากต่างประเทศ: **1305/2563**  
 วันที่ออกใบอนุญาต: **13/05/2563**  
 เลขที่ใบอนุญาต: **42(1)-8/2548-กม.**  
 วันที่ออกใบกำกับภาษี: **06/06/2563**

2. รายละเอียดการนำเข้า/ส่งออก:
 

รหัสศุลกากร	ชื่อสินค้า	ปริมาณนำเข้า/ส่งออก (กก.)	วันที่นำเข้า/ส่งออก (วัน/เดือน/ปี)	HS CODE
15 01 02	Pumelo Sugar	890	23-105-34/59A	
17 04 07	น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์	1970	23-105-34/59A	

3. รายละเอียดการนำเข้า/ส่งออก: ☒ ขนถ่าย ☐ ขนถ่าย ☐ ขนถ่ายในตู้รถบรรทุก  
 หมายเหตุ: ☒ 200 Sigs (Gum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ

4. ลำดับการนำเข้า/ส่งออก: **นำเข้า/ส่งออกสินค้าไปยัง/มาจากต่างประเทศ**

1. ชื่อผู้รับมอบ: .....  
 2. ตำแหน่ง: .....  
 3. ชื่อหน่วยงาน: .....  
 4. วันที่มอบ: .....  
 5. สถานที่มอบ: .....  
 6. ชื่อผู้มอบ: .....  
 7. ตำแหน่ง: .....  
 8. ชื่อหน่วยงาน: .....  
 9. วันที่มอบ: .....  
 10. สถานที่มอบ: .....

หน้าที่ 3 รายละเอียดของอุปกรณ์การกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่

๖. ชื่อของสาร นำไปใส่ในสารเคมี 15 ลิตรของสาร  
หมายเลขสารเคมี ๖3-105-94/50๗

๗. รายละเอียดของพื้นที่ใช้สารเคมีเป็นแบบเฉพาะทางหรือแบบผสม

ชื่อของสาร	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่	ปริมาณที่ใช้สารเคมี (กก.)	หมายเหตุ
15 01 02	Jumbo Bag		
17 04 07	ถังเก็บของเสียเคมี		

๘ ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ตาม

10 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของเอกสารแนบมาอย่างถูกต้อง

นาย   ผู้รับผิดชอบ

01c 33020 + 243 21860

ใบคำกับการชนะหรือลุดที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่เงินตรา) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 6552377

เลขชี้ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

4. ข้อมูล : บริษัท ไทย เทคโนโลยี จำกัด  
 ที่อยู่ : 201/1 หมู่ 12 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000  
 วันที่ : 20/05/2563  
 เวลา : 15.01 น.  
 สถานที่ : บ้านเลขที่ 20 หมู่ 12 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000  
 จำนวน : 20 คน  
 วันที่ : 20/05/2563  
 เวลา : 15.01 น.  
 สถานที่ : บ้านเลขที่ 20 หมู่ 12 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000  
 จำนวน : 20 คน  
 วันที่ : 20/05/2563  
 เวลา : 15.01 น.  
 สถานที่ : บ้านเลขที่ 20 หมู่ 12 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000  
 จำนวน : 20 คน

5. วัตถุประสงค์: วันที่ประมวลผลได้ใบกำกับ  
 6. วัตถุประสงค์: วันที่ประมวลผลได้ใบกำกับ  
 7. วัตถุประสงค์: วันที่ประมวลผลได้ใบกำกับ (dd/mm/yyyy)

[illegible]

YIC 1434-292 = 1990











---

## เอกสารแนบที่ 50

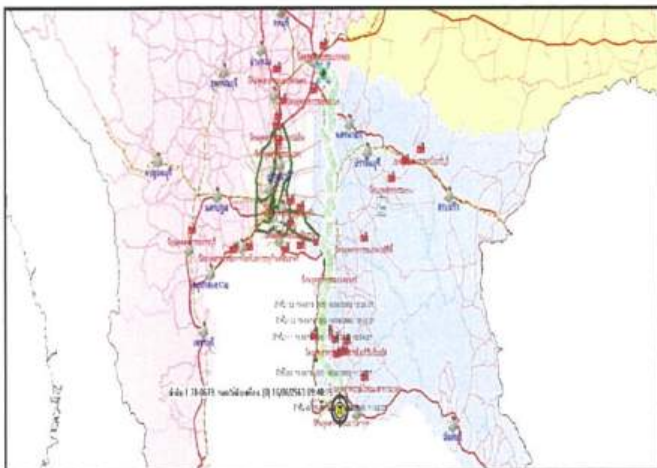
การติดตามการขนส่งกากของเสียด้วยระบบ GPS

---

# WASTE



## บริษัทไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด



บริษัท เบตเตอร์ เวสต์แคร์ จำกัด  
488 ซอยลาดพร้าว 138 (หน้าซอย) แขวงคลองจั่น เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10240  
โทร. 0-2012-7818 แฟกซ์ : 0-2012-7819



BETTER WASTE CARE CO., Ltd.  
488 SOI LADPHRAO 138 (BAHKEE JUAN) KLONGJUAN, BANGKOK, BANGKOK 10240  
TEL. 0-2012-7818 FAX : 0-2012-7819

รูปรถเข็นขนถ่ายและกำจัดกากอุตสาหกรรม  
รหัสลูกค้า : C00692 ไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด (รณอง)

16-June-2020



*Handwritten signature*

### บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ ( จังหวัดสระบุรี )



### บริษัท โปรเวสต์ ( จังหวัดสระแก้ว )





---

## เอกสารแนบที่ 51

ตัวอย่างเอกสารการส่งขยะมูลฝอยไปกำจัด

---

[illegible]

[illegible]



---

## เอกสารแนบที่ 52

รายงานสรุปปริมาณและสัดส่วนกากของเสียที่นำไปกำจัด  
และนำกลับมาใช้ใหม่

---

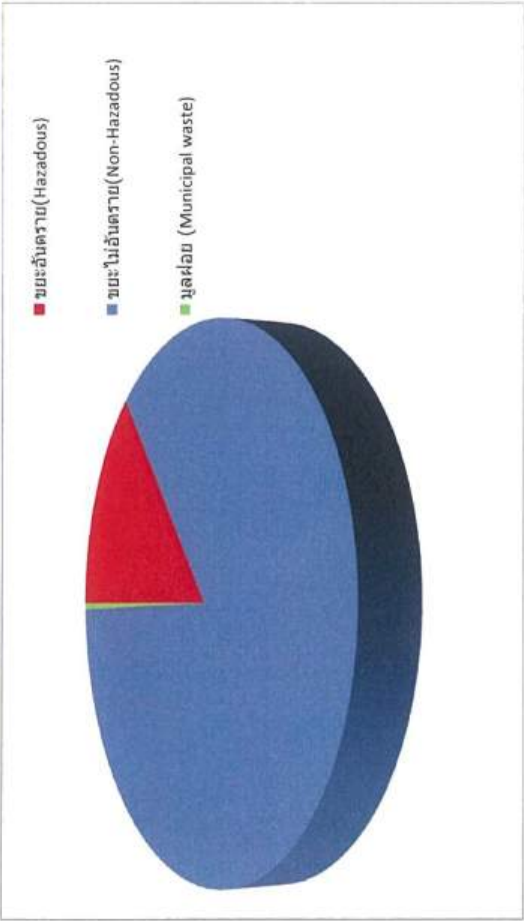
รายงานสรุปปริมาณและสัดส่วนกากของเสียที่นำไปกำจัด  
ของบริษัท ไทยโพลีคาร์บอนเนต จำกัด  
ปี 2563

1.Waste categories

ประเภทขยะ	ปริมาณกากของเสีย (ก.ก./เดือน)											จำนวน (ตัน)	สัดส่วน %
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ขยะอันตราย(Hazardous)	95,410	43,810	32,290	21,870	38,580	33,790						266	14.0
ขยะไม่อันตราย(Non-Hazardous)	269,332	418,388	247,484	283,223	232,824	169,677						1,621	85.6
มูลฝอย (Municipal waste)	1,143	1,411	1,310	1,194.75	1,634	1,008						8	0.4
รวมทั้งหมด	365,885	463,609	281,084	306,288	273,038	204,475	0	0	0	0	0	1,894	

2.Waste disposal management

ประเภทขยะ	ปริมาณกากของเสีย (ก.ก./เดือน)											จำนวน (ตัน)	สัดส่วนการนำกลับมาใช้ใหม่ (%)
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
Disposal	28,933	1,411	12,810	1,195	4,834	6,468						56	2.9
Recycled/Reused	336,952	462,198	268,274	305,093	268,204	198,007						1,839	97.1
รวมทั้งหมด	365,885	463,609	281,084	306,288	273,038	204,475	0	0	0	0	0	1,894	100



---

## เอกสารแนบที่ 53

จำนวนพนักงานที่มีภูมิลำเนาหรือเป็นประชากรท้องถิ่น

---



จำนวนพนักงานเฉพาะโรงงานระยะงที่มีภูมิลำเนาในจังหวัดระยอง ณ วันที่ 18/05/2563



TPCC พนักงานทั้งหมด 397 คน สำมะโนครัวระยอง 293 คน คิดเป็น 73.80%



---

## เอกสารแนบที่ 54

แผนประชาสัมพันธ์และกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน ประจำปี 2563

---

# CSR Master Plan 2020/1



Master Planning Deployment 2020 Hr&Admin Department																				
Issued Under: _____ Revision: 0 Prepared by: Loy /Eakapong /Kavee /Wich																				
Item	Key Schedule Activities:	Target	2020										2021					Comments	Resp.	Support Departments
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb				
1	<b>CSR Work (22 tasks)</b>																			
1.1	Children's Day ( Wat Prachummit school )	16-Jan-20																		
1.2	To donate a ribbon and sport equipment																			
2	<b>Education Help Sets Providing</b>																			
2.1	Prepare education set to schools-community near to 12 Phlo, Huay Pong Police Station, and the Euphem Child Welfare Protection Center.	6-30-Jun-20																		
3	<b>MPRI Thank You Party</b>	1Th-20Th, Aug.																		
3.1	To thank a paranalists and DJ in playing by getting a dinner party for them with MPRI.																			
3.2	To thank government officers and community by setting a dinner party for them with MPRI.																			
4	<b>20 Communities Visiting</b>																			
4.1	To meet with community leaders to make a good relationship with them.																			
5	<b>Phrapa Offering ( Wat Hong-Fab )</b>																			
5.1	Discuss with target temple and community leaders.	Apr - May																		
5.2	Issue advance form to Fin & Acc. Dept. follow up budget.																			
5.3	Transfer Phra pa to temple target.																			
5.4	Issue cc mail for the offering program and make management & employee to join.																			
6	<b>Kathin Offering with EAT</b>																			
6.1	Discuss with target temple and EAT Managerial	Oct-Nov																		
6.2	Issue advance form to Fin & Acc. Dept. follow up budget																			
6.3	Transfer Kathin to temple target																			
6.4	Issue cc mail for the offering program and make management & employee to join.																			
7	<b>Songkran Festival</b>																			
7.1	Join a summer songkran group at Wat Hong (ab	Apr-20																		
7.2	Join Road Runn Duan Hays Festival with EAT																			
7.3	Conate 22 Community that launch Songkran festival																			
8	<b>( Budget = 116,000 Baht )</b>																			



[illegible]

---

## เอกสารแนบที่ 55

ตัวอย่างเอกสารเผยแพร่ข้อมูลสารเคมีแก่ชุมชน

---









---

## เอกสารแนบที่ 56

เอกสารชุมชนสัมพันธ์ (CSR)

---



## ภาพกิจกรรมวันเด็ก 2563

ในโรงเรียน ประชุมมีตราประจำ



## 2. ร่วมสนับสนุนถึงของกิจกรรมวันเด็ก ณ โรงเรียนต่างๆ



โรงเรียนวัดหนอง  
แพ



โรงเรียนวัดตากวน



โรงเรียนวัดซาทูก  
หญ้า



โรงเรียนวัดมาบชุล



โรงเรียนบ้านพยุ



โรงเรียนวัดตากวน



สถานคุ้มครอง  
สวัสดิภาพเด็กและสตรีร่วม  
ใจ



## 1. กิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ 2563

บริษัท ไทยไทอะซีล จำกัด และ บริษัท ไทยไทอะซีลคอมเพล็กซ์ จำกัด ร่วมกันจัดงานวันเด็กแห่งชาติ 2563 ณ โรงเรียนวัดประทุมนิคม เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2563 โดยกิจกรรมจะประกอบด้วยเกมและของรางวัลสำหรับเด็กๆ และจะมีการมอบรางวัลให้กับเด็กที่ชนะการแข่งขัน โดยที่ผู้ปกครองสามารถนำเด็กมาชมได้ฟรี





#### 4 รำสันทนุสนสิ่งของกิจกรรมวันเด็ก 2563 การนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด



บริษัท ไทยโพลีเอธิล จำกัด และบริษัท ไทยโพลีคาร์บอนเต จำกัด ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด ได้ร่วมสนับสนุนของรางวัลในการจัดกิจกรรมวันเด็กประจำปี 2563 ณ สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรม และหน่วยงานราชการ ในพื้นที่มาบตาพุด



โรงเรียนบ้านพลา



โรงเรียน วัดกรวยนขา



#### 5 สนับสนุนงบประมาณเครื่องใช้ไฟฟ้า โรงเรียนมาบตาพุดพันวิทยาคาร

บริษัท ไทยโพลีเอธิล จำกัด และบริษัท ไทยโพลีคาร์บอนเต จำกัด ได้ร่วมสนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้า เพื่อใช้ในอาคารเรียน แก่โรงเรียนมาบตาพุดพันวิทยาคาร โดยคุณ สุเมลี สุขสาร ผู้อำนวยการ โรงเรียนมาบตาพุดพันวิทยาคาร เป็นตัวแทนรับมอบในครั้งนี้ครับ



### 3.กิจกรรม วันเด็ก 2563 ชุมชน





## 8..กิจกรรมเยี่ยมชุมชน

คณะผู้บริหารและหน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัทไทยทีพีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยโพลีเอธีลีน จำกัด ได้ลงพื้นที่เยี่ยมชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบและบ้านคน ไทยโมเดิร์นมิวสิก และร่วมแจกจ่ายข้าวสารประจำปี ชุมชน ลาดวน อ่าวประจักษ์ วันที่ 28 มกราคม 2563



## 9. กิจกรรมเยี่ยมชุมชน



คณะผู้บริหารและหน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัทไทยทีพีแอล จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยโพลีเอธีลีน จำกัด ได้ลงพื้นที่เยี่ยมชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบและ บ้านจาง โดยในครั้งนี้ได้เข้าพบ **คุณป้าแดง ปะเค็ง**

ชุมชนและเมือง เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2563



## 6.สนับสนุนการจัดงานประจำปี วัดจอมกิริ



หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ไทยโพลีเอธีลีน จำกัด และบริษัท ไทยโพลีเอธีลีน จำกัด ได้ร่วมสนับสนุนของรางวัล เพื่อจับสลาก และทอดดาว ในงานเทศกาลประจำปี **วัดจอมกิริ** โดยได้ประสานชุมชนจอมกิริ เป็นผู้แทนในการรับมอบครั้งนี้ เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2563

## 7.ร่วมพิธีเปิดอาคารอเนกประสงค์ ชุมชนบ้านพดง



หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ไทยโพลีเอธีลีน จำกัด และบริษัท ไทยโพลีเอธีลีน จำกัด เข้าร่วมทำบุญปีใหม่ และพิธีเปิดอาคารอเนกประสงค์ ชุมชนบ้านพดง เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2563







“12.เทศกาลแห้วหลวงประจำปี 2563”  
ชุมชนบ้านหนองน้ำเย็น

TPAC IPCC



หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ไทย โฟลิดาร์บอนด์ จำกัด และ บริษัท ไทย โฟลิดะ-จิโต้ จำกัด ได้รับมอบหมายจากฝ่ายวิชาการประจำปี 2563 **ชุมชน หนองน้ำเย็น** เมื่อ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563



### 13.เทศกาลแห้วหลวง

ประจำปี 2563 ชุมชนชอยคีรี

คณะผู้บริหารและหน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ไทย โฟลิดาร์บอนด์ จำกัด และ บริษัท ไทย โฟลิดะ-จิโต้ จำกัด ได้ลงพื้นที่เข้าร่วมงานเทศกาลแห้วหลวงประจำปี 2563



TPAC IPCC



### 11.ร่วมสนับสนุนงบประมาณทางการศึกษา

โรงเรียน บ่อหว้าพัฒนา วิทยาเขต



หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ไทย โฟลิดะ-จิโต้ จำกัด และ บริษัท ไทย โฟลิดาร์บอนด์ จำกัด ได้ร่วมสนับสนุนงบประมาณในการจัดงานสถาปนาโรงเรียนบ่อหว้าพัฒนา วิทยาเขต ครบรอบ 41 ปี โดยมีคณะผู้บริหารและอาจารย์ **โรงเรียนบ่อหว้าพัฒนา วิทยาเขต** เป็นตัวแทนร่วมมอบใบเสร็จรับเงิน

TPAC IPCC

10.ร่วมสนับสนุนงบประมาณในการ  
ปรับปรุงระบบประปาภายในพื้นที่  
โพนทองขุ่น



หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ไทย โฟลิดาร์บอนด์ จำกัด และ บริษัท ไทย โฟลิดะ-จิโต้ จำกัด ได้ร่วม  
ทำบุญงบประมาณในการปรับปรุงระบบประปาภายในพื้นที่วัด หนองขุ่นเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2563





#### 16. กิจกรรมเยี่ยมชุมชนประมงมิตร



คณะผู้บริหารและหน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัทไทยโกลีอาร์บอนด์ จำกัด และบริษัท ไทยโกลีอะซีทิล จำกัด ได้ลงพื้นที่เยี่ยมชุมชนในพื้นที่ตำบลพุดและบ้านฉาง โดยในครั้งนี้ได้เข้าพบคุณ บุญยอด งามดี ประธานชุมชน ประมงมิตร เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563



#### 17. กิจกรรมเยี่ยมชุมชน



คณะผู้บริหารและหน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัทไทยโกลีอาร์บอนด์ จำกัด และบริษัท ไทยโกลีอะซีทิล จำกัด ได้ลงพื้นที่เยี่ยมชุมชนในพื้นที่ตำบลพุดและบ้านฉาง โดยในครั้งนี้ได้เข้าเยี่ยมคุณ ภาณุ โขกุลเกษม ประธานชุมชน บ้านฉาง เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563



#### "14.เทศกาลข้าวหอมประจักษ์ 2563"

ชุมชนบ้านหนองเป็ด



คณะผู้บริหารและหน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัทไทยโกลีอาร์บอนด์ จำกัด และบริษัท ไทยโกลีอะซีทิล จำกัด ได้ร่วมงานเทศกาลข้าวหอมประจักษ์ปี 2563 ชุมชนบ้านหนองเป็ด เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2563



#### 15. ร่วมงานรณรงค์ทบทวนบัตรประชาชน ชุมชนมาบขุด.

ผู้บริหารและหน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัทไทยโกลีอาร์บอนด์ จำกัด และบริษัท ไทยโกลีอะซีทิล จำกัด ได้ร่วมรณรงค์ทบทวนบัตรประชาชน ณ ศาลาชุมชน มาบขุด อ. ตาคลี จ. นครราชสีมา เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563



## 20. ประเพณีแห่เจ้า ประจำปี 2563

### ณ ศาลเจ้ามาบ ตาพุด

หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด และ บริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด ได้ร่วมสนับสนุนงบประมาณร่วมกับ ศาลเจ้ามาบตาพุดและชุมชนวัดโสภณ ในงานประเพณีแห่เจ้า ประจำปี 2563 เพื่อเป็นการสืบสานประเพณีและวัฒนธรรมอันดีงานในพื้นที ณ ศาลเจ้ามาบตาพุด

เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2563



## 18. โครงการอบรม และการฝึกซ้อมแผน

### ฉุกเฉิน



### ภาพการ

หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด และบริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด ได้ร่วมสนับสนุน นำทีมและ เข้าร่วมโครงการอบรม และการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของกิ่งก้นและบรรพต สาธารณคดี เทศบาลตำบลบ้านดาง เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563

## 21. ร่วมทำบุญงาน หลวงพ่อมิ่งมี วัด

ทำบุญเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนา บริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด และบริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด ได้ร่วมสนับสนุนงบประมาณ ในการจัดงานบุญงานหลวงพ่อมิ่งมี วัด หัวใจไป๋ โดยมียุทธ สมศักดิ์ บุญเต็ม ประธานชุมชนหัวใจไป๋ เป็นตัวแทนร่วมบวงสรวง วันที่ 13 มีนาคม 2563



## 19. ร่วมกิจกรรม วันนกเขา

หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด และบริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด ได้เข้าร่วมสนับสนุน กิจกรรม วันนกเขา ร่วมกับ โรงเรียนกษัตริย์ศึก ร่วมพลัง ได้จัดเลี้ยงอาหารกลางวันเด็ก ณ โรงเรียน ระยองวิทยาคาร เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563







## 24. สนับสนุนการแข่งขันเปิดองชุมชน

นางอ.มด.มม

หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัทไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด และบริษัท ไทยโพลีเอซีที จำกัด ได้ร่วมสนับสนุนการแข่งขันเปิดองเชื่อมความสัมพันธครั้งที่ 5 ณ ชุมชนหนองแดง เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2563



## 22. ร่วมสนับสนุนการทำน้ำตกอนามัย

หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัทไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด และบริษัท ไทยโพลีเอซีที จำกัด ได้ลงพื้นที่เข้าร่วมสนับสนุนการทำน้ำตกอนามัย เพื่อใช้แจกจ่ายบ้าน ในชุมชนต่างๆ ร่วมกับสถานีวิทยุคลื่น 95.0 เรดิโอ เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2563



## 25. ร่วมสนับสนุนการทำน้ำตกอนามัย



หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัทไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด ได้ลงพื้นที่เข้าร่วมสนับสนุนการทำน้ำตกอนามัย เพื่อใช้แจกจ่ายบ้านและการพัฒนาสุขภาพโรค ในพื้นที่ชุมชนแออัด ไทย และชุมชนดั้งเดิม โดยมี คุณ กักรพด สุวรรณภู ประสานชุมชน แออัด ไทย เป็นตัวแทนมอบ เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563



## 23. ร่วมพิธีเปิดศูนย์สาธารณสุขชุมชน เทศบาลตำบล มาบตาพุด

หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัทไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด และบริษัท ไทยโพลีเอซีที จำกัด ได้เข้าร่วมพิธีเปิดศูนย์สาธารณสุข เทศบาลเมือง มาบตาพุด เพื่อเป็นพื้นที่รองรับการบริการสาธารณสุข ให้แก่ชาวบ้านในพื้นที่ มาบตาพุดต่อไป เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2563





## 27.สนับสนุนงบประมาณจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกัน

### COVID-19



หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัทไทยโกลด์ร่อนดอล จำกัด และบริษัท ไทยโพธิ์ชะงัด จำกัด ได้ร่วมสนับสนุนงบประมาณจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกัน และเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ ป้องกัน COVID-19 เช่น เครื่องวัดอุณหภูมิ เจลล้างมือ หน้ากากผ้า ชุดพ่นหมอกควัน

เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2563

## 28.สนับสนุนงบประมาณจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกัน COVID-19



หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัทไทยโกลด์ร่อนดอล จำกัด และบริษัท ไทยโพธิ์ชะงัด จำกัด ได้ร่วมสนับสนุนงบประมาณจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันและเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ ป้องกัน COVID-19 เช่น เครื่องวัดอุณหภูมิ เจลล้างมือ หน้ากากผ้า ชุดพ่นหมอกควัน

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2563

## 26.สนับสนุนงบประมาณจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกัน COVID-19

หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัทไทยโกลด์ร่อนดอล จำกัด และบริษัท ไทยโพธิ์ชะงัด จำกัด ได้ร่วมสนับสนุนงบประมาณจัดซื้ออุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ ป้องกัน COVID-19 เช่น เครื่องวัดอุณหภูมิ เจลล้างมือ หน้ากากผ้า ชุดพ่นหมอกควัน

เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2563





### 31. ร่วมสนับสนุนการทำนันทนาการ



หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด และบริษัท ไทยโพลีเอซัลโฟเนต จำกัด ได้ลงพื้นที่เข้าร่วมสนับสนุนการทำนันทนาการเพื่อสร้างความสุขในชุมชนตาม

เมื่อวันที่ 13 เมษายน 2563



### 32. ร่วมสนับสนุนอุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ EAT



ผู้บริหารและหน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด และบริษัท ไทยโพลีเอซัลโฟเนต จำกัด ได้เข้าร่วมสนับสนุนอุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ ที่ต้องกักบริเวณของโรคติดต่อไวรัสโคโรนา COVID-19 (การกักบริเวณผู้ป่วยโรคติดต่อไวรัสโคโรนา COVID-19) เพื่อมอบต่อชุมชนในพื้นที่จังหวัดระยอง และพื้นที่จังหวัดจันทบุรี โดยได้รับมอบหมายจากหน่วยงานภาครัฐ เป็นผู้ดำเนินการมอบ

ครั้งนี้เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2563 ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

### 29. สนับสนุนงบประมาณจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกัน COVID-19

สนับสนุนงบประมาณจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกัน COVID-19 หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด และบริษัท ไทยโพลีเอซัลโฟเนต จำกัด ได้ร่วมสนับสนุนงบประมาณจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกัน COVID-19 เช่น เครื่องวัดอุณหภูมิ เชือกถักมือ หน้ากากผ้า ชุดละอองน้ำ อ่างล้างมือ เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2563



### 30. ร่วมสนับสนุนการทำนันทนาการ

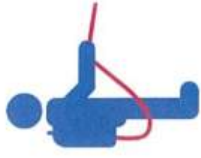


หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด และบริษัท ไทยโพลีเอซัลโฟเนต จำกัด ได้ลงพื้นที่เข้าร่วมสนับสนุนการทำนันทนาการเพื่อสร้างความสุขในชุมชนตามและชุมชนอื่นๆ ในพื้นที่มาบตาพุด เมื่อวันที่ 13 เมษายน 2563



### 34.สนับสนุนอุปกรณ์ ป้องกันและเวชภัณฑ์ ทางการแพทย์

### COVID-19



หน่วยงานสนับสนุน บริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด และบริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด  
ได้ร่วมสนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันและเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ COVID-19 เช่น หน้ากากอนามัย ชุดตรวจคัดกรอง  
รวมมูลค่า 50,000 บาท โดยได้ส่งมอบให้กับโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ณ ห้องประชุมศรีสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2563



### 35.ร่วมบุญทำสาธารณกุศลเพื่อเป็นประโยชน์ ช่วยเหลือผู้ประสบความยากลำบาก จิตการเพื่อระดมทุน COVID-19



หน่วยงานสนับสนุน บริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด และบริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด ได้ร่วมสนับสนุน จักรวรรดิ อาหารแห้ง  
เพื่อเปิดโครงการช่วยเหลือผู้ประสบความยากลำบาก จิตการเพื่อระดมทุน COVID-19  
ณ วัดตากวน เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2563



หน่วยงานสนับสนุน บริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด และบริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด  
ได้ร่วมสนับสนุน จักรวรรดิ อาหารแห้ง เพื่อร่วมทำบุญช่วยเหลือผู้ประสบ  
เหตุในวันวิสาขบูชา เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2563

### 33.ร่วมทำบุญ วันวิสาขบูชา ณ วัดหนอง แฟบ



**37. สันนิษฐานงบประมาณจัดซื้อถึงขณะ  
ชนิด แยกประเภท**



บริษัทไทยโกลด์มิเนอรัล จำกัด และบริษัท ไทย โกลด์-ซิงค์ จำกัด  
ได้ร่วมสนับสนุนงบประมาณจัดซื้อที่ดิน และ วัสดุ อุปกรณ์  
เพื่อใช้ก่อสร้างและประกอบถ้ำ ๓ ถ้ำที่ ๑, ๒ และ ๓ ในพื้นที่  
ศูนย์ทางศึกษา โดยมีคุณ พิรพัฒน์ งามนวล บรรณรักษ์  
เป็นเจ้าภาพรับผิดชอบ เมื่อวันที่ ๕ เดือน ต.ค. ๒๕๕๓



**38. สันนิบาตอนุอุปกรณ์  
ป้องกันและเวชภัณฑ์  
ทางการแพทย์  
COVID-19**



ผู้สื่อข่าวรายงานว่า นายสุภากร พงศพานิชกุล หัวหน้าทีมแพทย์ที่ดูแลรักษา นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล อายุ 65 ปี ผู้ป่วยรายที่ 1 ของจังหวัดภูเก็ต ซึ่งติดเชื้อ COVID-19 นั้น มีอาการดีขึ้นเรื่อยๆ และขณะนี้สามารถทานอาหารได้ปกติแล้ว

[illegible]





ช่วยทีมพระมา ภัตตาคาร



ถวายทีมพระมา ภัตตาคาร



ถวายทีมพระมา ภัตตาคาร



### 39.ร่วมทำบุญงานเข้าพรรษา



หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ไทย โพลีคาร์บอเนต จำกัด และบริษัท ไทย โพลีเอซีที จำกัด ร่วมทำบุญถวายทีมพระมา ภัตตาคาร เนื่องในเทศกาลเข้าพรรษาในเขต วัดหน่อแต้ว ตำบล และ บ้านบาง ระหวางเดือน กรกฎาคม 2563



### CSR Master Plan 2020/1

Master Planning Development 2020		Master Planning Development 2020											
Key Results		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1. Increase the number of CSR activities													
2. Increase the number of CSR activities													
3. Increase the number of CSR activities													
4. Increase the number of CSR activities													
5. Increase the number of CSR activities													
6. Increase the number of CSR activities													
7. Increase the number of CSR activities													
8. Increase the number of CSR activities													
9. Increase the number of CSR activities													
10. Increase the number of CSR activities													
11. Increase the number of CSR activities													
12. Increase the number of CSR activities													
13. Increase the number of CSR activities													
14. Increase the number of CSR activities													
15. Increase the number of CSR activities													
16. Increase the number of CSR activities													
17. Increase the number of CSR activities													
18. Increase the number of CSR activities													
19. Increase the number of CSR activities													
20. Increase the number of CSR activities													
21. Increase the number of CSR activities													
22. Increase the number of CSR activities													
23. Increase the number of CSR activities													
24. Increase the number of CSR activities													
25. Increase the number of CSR activities													
26. Increase the number of CSR activities													
27. Increase the number of CSR activities													
28. Increase the number of CSR activities													
29. Increase the number of CSR activities													
30. Increase the number of CSR activities													
31. Increase the number of CSR activities													
32. Increase the number of CSR activities													
33. Increase the number of CSR activities													
34. Increase the number of CSR activities													
35. Increase the number of CSR activities													
36. Increase the number of CSR activities													
37. Increase the number of CSR activities													
38. Increase the number of CSR activities													
39. Increase the number of CSR activities													
40. Increase the number of CSR activities													
41. Increase the number of CSR activities													
42. Increase the number of CSR activities													
43. Increase the number of CSR activities													
44. Increase the number of CSR activities													
45. Increase the number of CSR activities													
46. Increase the number of CSR activities													
47. Increase the number of CSR activities													
48. Increase the number of CSR activities													
49. Increase the number of CSR activities													
50. Increase the number of CSR activities													
51. Increase the number of CSR activities													
52. Increase the number of CSR activities													
53. Increase the number of CSR activities													
54. Increase the number of CSR activities													
55. Increase the number of CSR activities													
56. Increase the number of CSR activities													
57. Increase the number of CSR activities													
58. Increase the number of CSR activities													
59. Increase the number of CSR activities													
60. Increase the number of CSR activities													
61. Increase the number of CSR activities													
62. Increase the number of CSR activities													
63. Increase the number of CSR activities													
64. Increase the number of CSR activities													
65. Increase the number of CSR activities													
66. Increase the number of CSR activities													
67. Increase the number of CSR activities													
68. Increase the number of CSR activities													
69. Increase the number of CSR activities													
70. Increase the number of CSR activities													
71. Increase the number of CSR activities													
72. Increase the number of CSR activities													
73. Increase the number of CSR activities													
74. Increase the number of CSR activities													
75. Increase the number of CSR activities													
76. Increase the number of CSR activities													
77. Increase the number of CSR activities													
78. Increase the number of CSR activities													
79. Increase the number of CSR activities													
80. Increase the number of CSR activities													
81. Increase the number of CSR activities													
82. Increase the number of CSR activities													
83. Increase the number of CSR activities													
84. Increase the number of CSR activities													
85. Increase the number of CSR activities													
86. Increase the number of CSR activities													
87. Increase the number of CSR activities													
88. Increase the number of CSR activities													
89. Increase the number of CSR activities													
90. Increase the number of CSR activities													
91. Increase the number of CSR activities													
92. Increase the number of CSR activities													
93. Increase the number of CSR activities													
94. Increase the number of CSR activities													
95. Increase the number of CSR activities													
96. Increase the number of CSR activities													
97. Increase the number of CSR activities													
98. Increase the number of CSR activities													
99. Increase the number of CSR activities													
100. Increase the number of CSR activities													



ถวายทีมพระมา ภัตตาคาร



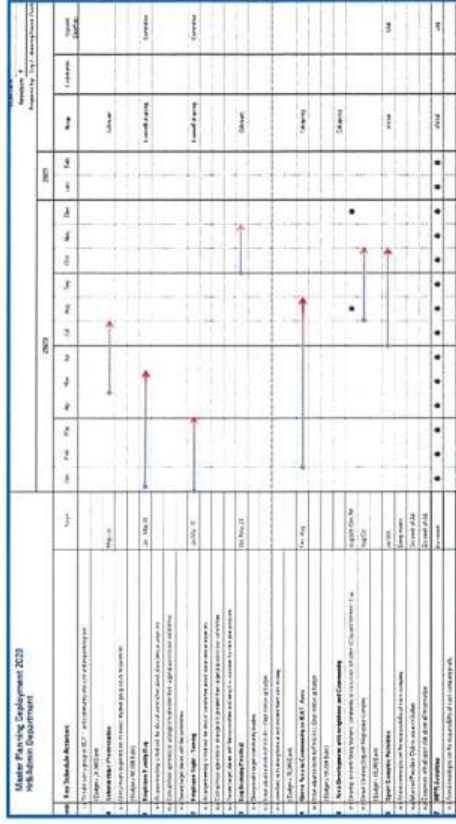
ถวายทีมพระมา ภัตตาคาร



ถวายทีมพระมา ภัตตาคาร



## CSR Master Plan 2020/2



บริษัท ไทยโพลีอะซีทิล จำกัด

เกียรติบัตรโรงเรียนสีขาว



โครงการวิจัยชุมชน







บุคลากรเฉพาะด้านความรู้ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม  
บุคลากรเฉพาะด้านการบริหารความรับผิดชอบต่อสังคม (ประเภท 2)



นายทวี อานันท์  
เลขทะเบียน 26000204



นายวิชัย อธิญญิตอนศิริกุล  
เลขทะเบียน 26000043

TPAC สังคมที่ดีกว่า



บริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด

ใบรับรอง คุณภาพการผลิต



เกียรติบัตรโรงงานสีขาว



TPAC สังคมที่ดีกว่า  
CSR DIW Continuous Award 2019





บุคลากรเฉพาะด้านความรู้หรือเทคโนโลยีขั้นสูง  
บุคลากรเฉพาะด้านการบริหารงานวิจัยและพัฒนา (ประเภท 2)



นาย นอง นอง  
เลขที่บัตร 26000269



นาย นอง นอง  
เลขที่บัตร 26000227

นาย นอง นอง  
เลขที่บัตร 26000256

โครงการโอนย้ายทะเบียนรถเป็นจังหวัดระยอง



บริษัท ไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด และบริษัท ไทยโพลีเอสเตอร์ จำกัด ทำการปรับปรุงระบบบริหารจัดการของศูนย์บริหารและควบคุมโรงงาน โดยออกใบให้คะแนนเป็นพื้นที่จังหวัดระยอง เพื่อเป็นการส่งเสริมการเติบโตของ โดยจะมีการเปลี่ยนรถโดยใช้ทะเบียนของรถทุกตัว 3 ปี 100 %



TPCC กิจกรรมพิเศษ  
CSR DIW Award  
กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม



TPCC กิจกรรมพิเศษ  
CSR DIW Continuous  
Award 2019







---

## เอกสารแนบที่ 57

ประกาศคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดระยอง

---





ประกาศคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดระยอง  
เรื่อง มาตรการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19  
(Coronavirus Disease 2019 (COVID-19))

ปัจจุบันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) ในพื้นที่จังหวัดระยองมีการแพร่ระบาดและมีผู้สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ติดเชื้อเพิ่มมากขึ้น ซึ่งมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคดังกล่าว ดังนั้น เพื่อให้การป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) ในพื้นที่จังหวัดระยอง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรการของกระทรวงสาธารณสุข

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ และมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดระยอง ตามมติที่ประชุม ครั้งที่ ๕ /๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ ให้กำหนดมาตรการในการเว้นระยะห่างทางสังคม (Social Distancing) ไม่อยู่รวมกันหนาแน่น เกือบตัวอยู่ในบ้านให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ไม่พบปะสังสรรค์ ลดการเดินทางไปที่สาธารณะ ลดการให้บริการ กรณีมีความจำเป็นให้มีระยะห่างทางสังคม โดยขอความร่วมมือส่วนราชการ หน่วยงาน ผู้ประกอบการ ร้านอาหาร ร้านค้า ประชาชน ทุกคน/แห่ง ดำเนินการ ดังนี้

๑. งดการเดินทางออกนอกที่พักอาศัย เว้นแต่มีเหตุจำเป็น
๒. จัดระยะห่างระหว่างบุคคล ไม่ว่าจะเป็นการนั่ง ยืน เข้าคิว ไม่น้อยกว่า ๑-๒ เมตร
๓. ลดการจับ สัมผัสของใช้ หรือใช้สิ่งของร่วมกัน
๔. หมั่นล้างมือ ทำความสะอาดมือบ่อย ๆ และ ไม่สัมผัสใบหน้าตนเอง
๕. เมื่อมีอาการไข้หวัด ไข้ไอ เจ็บคอ แน่นหน้าอก ไม่ควรเข้าร่วมงานกิจกรรมต่าง ๆ และรีบพบแพทย์โดยทันที
๖. ควรสวมหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัยทุกครั้งเมื่อเดินทางออกจากที่พัก
๗. สำหรับร้านจำหน่ายอาหาร ควรเน้นจำหน่ายอาหารเพื่อนำกลับไปบริโภค หากบริโภคภายในร้าน ต้องจัดที่นั่งเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า ๑ เมตร และจัดให้มีจุดคัดกรองไข้และเจลแอลกอฮอล์ ๗๐% เพื่อทำความสะอาดมืออย่างเพียงพอ

ทั้งนี้ หากพบการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อมีอำนาจดำเนินการตามมาตรา ๓๔ มาตรา ๕๑ และ มาตรา ๕๒ แห่งพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ.๒๕๕๘

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๓

(นายสุรศักดิ์ เจริญศิริโชติ)

ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

ประธานคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดระยอง



**ประกาศคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดระยอง**  
**เรื่อง ขอให้สถานประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและการเฝ้าระวัง**  
**การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19**

ตามที่กระทรวงสาธารณสุขได้มีการรายงานสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus COVID 19) มาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นต้นมา โดยปรากฏว่าได้มีการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสดังกล่าวอย่างรวดเร็วไปยังหลายประเทศในภูมิภาคต่างๆ ของโลก รวมทั้งในประเทศไทย นอกจากนั้นยังปรากฏว่ามีผู้ได้รับการวินิจฉัยโรคติดเชื้อไวรัสดังกล่าวแล้วเป็นจำนวนมาก และกระทรวงสาธารณสุขโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการโรคติดต่อแห่งชาติ ได้ประกาศให้โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 เป็นโรคติดต่ออันตรายตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ.๒๕๕๘ ในลำดับที่ ๑๔ โดยใช้ชื่อว่า “โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID 19))” ประกอบกับคณะรัฐมนตรีมีมติในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓ เห็นชอบตามมาตรการและข้อสั่งการตามมติคณะกรรมการบริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓ โดยกำหนดมาตรการเร่งด่วนในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ในการป้องกันและสกัดกั้นการนำเข้าเข้าสู่ประเทศ และการยับยั้งการระบาดภายในประเทศ ดังนั้น เพื่อให้มีการป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในสถานประกอบการของจังหวัดระยอง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสดังกล่าว มิให้ติดต่อไปยังบุคคลอื่นที่อยู่ในหรือนอกสถานประกอบการ อันจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้ประกอบการ ผู้ที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ ผู้ใช้แรงงาน และประชาชนทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ (๗) มาตรา ๓๔ (๑) (๒) (๖) (๗) มาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๓๗ และมาตรา ๓๘ แห่งพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดระยอง จึงขอให้ผู้บริหารสถานประกอบการ และผู้ประกอบการ ดำเนินการหรือจัดให้มีการดำเนินการ ดังนี้

๑. จัดให้ผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบการและบุคคลภายนอกที่มาติดต่อในสถานประกอบการ

๑.๑ ดูแลสุขภาพส่วนบุคคลด้วยการหมั่นล้างมือให้สะอาดอยู่เสมอด้วยน้ำและสบู่ หรือแอลกอฮอล์ เจลล้างมือ ไม่นำมือมาสัมผัสตา จมูก ปาก โดยไม่จำเป็น ให้มีการสวมหน้ากากอนามัยอยู่เสมอเมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีคนอยู่ร่วมกันเป็นจำนวนมาก

๑.๒ กรณีผู้ที่มีอาการไอ จาม ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค

๑.๓ จัดให้มีการเฝ้าระวังและคัดกรองโดยการวัดอุณหภูมิร่างกายของผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ และบุคคลภายนอกที่มาติดต่อในสถานประกอบการ

๒. ดำเนินการให้มีการดูแลอนามัยในสถานประกอบการ

๒.๑ การเพิ่มความถี่ในการทำสะอาดพื้นทางเดิน เข้า – ออก อาคาร ลิฟท์ ห้องน้ำ ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ ตรวจเช็คทำความสะอาดจุดสัมผัสสาธารณะด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ เช่น ปุ่มกดลิฟท์ ราวบันได ที่จับหรือบิดประตู/อาคาร



๒.๒ จัดให้มีบริการเจลล้างมือ โดยเฉพาะจุด ที่มีการเข้า - ออกอาคารหน้าลิฟท์ ห้องประชุม และศูนย์อาหาร

๒.๓ เพิ่มความถี่ในการดูแลระบบเครื่องปรับอากาศเป็นกรณีพิเศษ

๒.๔ ปิดประกาศประชาสัมพันธ์ สร้างการตระหนักรู้เกี่ยวกับการแพร่ระบาดและการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันเชื้อไวรัสดังกล่าว

๒.๕ กรณีที่มีการความจำเป็นต้องจัดกิจกรรม ประชุม อบรม หรือสัมมนา ในห้องประชุม อาคาร หรือศูนย์การประชุม ต้องจัดให้การยืนหรือนั่ง มีระยะห่างกัน ไม่น้อยกว่า ๑ เมตร รวมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น อ่างล้างมือ และเจลล้างมือ สวมหน้ากากอนามัย และให้มีระบบการวัดไข้ทุกคน โดยให้เป็นไปตามมาตรการของกระทรวงสาธารณสุข

๓. กรณีที่พบลูกจ้างป่วยเป็นโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 ขอให้ปิดการผลิตทั้งหมดหรือบางส่วนเป็นการชั่วคราว เพื่อให้ลูกจ้างหยุดพักรักษาตัว และทำความสะอาด อาคาร และสถานที่ในสถานประกอบการดังกล่าว ตามมาตรการของกระทรวงสาธารณสุขโดยเร็ว เพื่อลดการแพร่กระจายของเชื้อโรค

๔. ดำเนินการสั่งการให้ผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ งดหรือหลีกเลี่ยงการเดินทาง ไปยังหรือแหว่ผ่าน (Transit) ประเทศที่กระทรวงสาธารณสุขประกาศให้เป็นท้องถิ่นอกราชอาณาจักรที่เป็นเขตติดโรคติดต่ออันตราย ตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ.๒๕๕๘ รวมทั้งประเทศที่อาจมีความเสี่ยงตามที่กระทรวงสาธารณสุขประกาศหรือจะประกาศในอนาคต

๕. กรณีที่มีกำหนดการที่จะให้ผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ เดินทางไปยังประเทศ หรือพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 ตามข้อ ๔. ไว้แล้วก่อนวันที่มีประกาศฉบับนี้ ขอให้ทบทวนความจำเป็นของการเดินทางโดยการงดหรือเลื่อนการเดินทางออกไป

ในกรณีที่มิเหตุจำเป็นอย่างยิ่ง และไม่สามารถงดหรือเลื่อนการเดินทางไปยังประเทศ หรือพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 ตามข้อ ๔. ได้ ต้องแจ้งให้พนักงานตรวจแรงงานสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยองทราบ ก่อนและหลังจากเดินทางกลับ ไม่น้อยกว่า ๑ วัน ให้ระมัดระวังและปฏิบัติตามคำแนะนำของกระทรวงสาธารณสุข เพื่อไม่ให้เกิดการเจ็บป่วยหรือติดเชื้อ

๖. กรณีผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ เดินทางกลับมาจากประเทศหรือพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 ตามข้อ ๔. ต้องจัดให้บุคคลดังกล่าวดำเนินการดังนี้

๖.๑ แจ้งให้ผู้ประกอบการ/เจ้าของสถานประกอบการทราบ และให้มีการเฝ้าระวังต่อเนื่องจนครบ ๑๔ วัน โดยให้หยุดงานหรือแยกตัวเองออกไป โดยใช้สิทธิวันหยุดพักผ่อนประจำปี หรือใช้สิทธิวันลาป่วย หรือตามที่ตกลงกัน

๖.๒ ให้บุคคลดังกล่าวสวมหน้ากากอนามัยเพื่อป้องกันตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงานในสถานประกอบการ

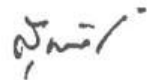
๖.๓ ให้บุคคลดังกล่าวเฝ้าระวังตนเองเป็นพิเศษและหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่ที่มีคนอยู่หนาแน่น รักษาร่างกายให้แข็งแรง พักผ่อนให้เพียงพอ หากบุคคลดังกล่าวมีไข้ เจ็บคอ หายใจเร็ว หายใจเหนื่อย หรือหายใจลำบาก หรืออาการอื่นๆ อันเป็นข้อบ่งชี้ของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 ต้องให้บุคคลดังกล่าว เข้ารับการตรวจรักษาพยาบาล ณ สถานพยาบาลที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดโดยทันที

๗. กรณีพบผู้ที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ หรือลูกจ้างที่มีความเสี่ยงที่จะติดโรค หรือมีเหตุอันสงสัยว่าเป็นโรคติดต่ออันตราย ลำดับที่ ๑๔ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 ผู้ประกอบการ เจ้าของสถานประกอบการ ต้องแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อภายใน ๓ ชั่วโมง มิฉะนั้น จะมีความผิดตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งในกรณีที่มีโรคติดต่ออันตราย โรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง หรือโรคระบาดเกิดขึ้น พ.ศ.๒๕๖๐ ตามมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง ประกอบกับมาตรา ๗ (๑) และมาตรา ๓๑ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ.๒๕๕๘

๘. กรณีที่ลูกจ้างถูกเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ มีคำสั่งให้กักตัวลูกจ้างในสถานที่คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดกำหนด เป็นระยะเวลา ๑๔ วัน ให้ลูกจ้างปฏิบัติตามคำสั่งหรือคำแนะนำของพนักงานเจ้าหน้าที่อย่างเคร่งครัด

๙. ให้ผู้ประกอบการ ผู้ที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ ติดตามประกาศของกระทรวงสาธารณสุขหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือการแถลงข่าวของรัฐบาลในเรื่องมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 อย่างต่อเนื่องและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อไป ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัย หรือมีความประสงค์จะสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สามารถติดต่อสอบถามหรือประสานงานได้ที่สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง ชั้น ๓ ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๘ - ๖๙๔๑๑๗ ในวัน และเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๓



(นายสุศักดิ์ เจริญศิริโชติ)

ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง
















---

## เอกสารแนบที่ 58

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จัดให้มีในโรงงาน

---

Item	Description	Specification	Unit	Brand	Picture
<b>1. Ear protection (อุปกรณ์ป้องกันหู)</b>					
1.1	foam ear plug, Disposable type (โฟมอุดหูแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง)	1) Comply with BS-6344, ANSI S3.19, AS 1270, LIC DYS. 2) Noise reduction rating: 25 decibels. 3) Soft non-irritating foam without conf.	BOX (200 Pair)	3M- 1100	
1.2	Bubble ear plug, Reusable type (โฟมอุดหูแบบใช้ซ้ำ)	1) Comply with BS-6344, ANSI S3.19, AS 1270, LIC DYS. 2) Noise reduction rating: 25 decibels. 3) Oval shape and its supported hood. 4) Soft elastic material with cord and come with plastic box.	PAIR	EAR-340-4002	
1.3	Earmuff, Behind-the-neck ( earmuffs )	1) Comply with BS-6344, ANSI S3.19, OSHA, EPA standard. 2) Noise reduction rating: 25-30 decibels. 3) Liquid foam ear cushions. 4) Adjustable headband with soft padding. Low profile design and back band bander work with hard hats.	PAIR	PELLTOR : H10PDE	
<b>2. Eye protection (อุปกรณ์ป้องกันตา)</b>					
2.1	Safety glasses, Clear lens. (แว่นตาป้องกันตาแบบเลนส์ใส)	1) Comply with BS-2092, ANSI Z 87.1, EN 166, IF. 2) Single-piece, scratch-resistance polycarbonate lenses. 3) Temple length adjusts to four different positions for optimal fit and comfort. But with tinted lens.	PC	Clear Lens	
2.2	Safety glasses, Tinted lens. (แว่นตาป้องกันตาแบบเลนส์ทึบ)	1) Comply with BS-2092, ANSI Z 87.1, EN 166, IF. 2) Single-piece, scratch-resistance polycarbonate lenses. 3) Temple length adjusts to four different positions for optimal fit and comfort. But with tinted lens.	PC	I/O Lens	
2.3	Safety glass, Cover glass (แว่นตาป้องกันตาแบบกระจกใส)	1) Same as item 2.1 above. But with Cover glass.	PC	ELVEX : SE27C	
2.4	Goggles (แว่นตาป้องกันตาแบบแว่นตา)	1) Comply with BS-2092, ANSI Z 87.1. 2) Single-piece, coated polycarbonate lens, indirect vents, anti-fog, adjustable headband. 3) Fit over most prescription glasses. 4) Application for protecting chemical splash and dust.	PC	ELVEX : VISIONAIRE	
2.5	Goggles (แว่นตาป้องกันตาแบบแว่นตา)	1) Comply with BS-2092, ANSI Z 87.1. 2) Single-piece, coated polycarbonate lens, indirect vents, anti-fog, adjustable headband. 3) Fit over most prescription glasses. 4) Application for protecting chemical splash and dust.	PC	UXEX : ULTRACONIC 5302	
<b>3. Face protection and Respirator Protection. (อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและระบบหายใจ)</b>					
3.1	Carbon dust/Nist Mask. General purpose (หน้ากากป้องกันคาร์บอนและฝุ่นทั่วไป)	1) For general use against nuisance dusts, free of oil fumes, carbon dusts, grinding, sanding, sweeping, bagging, woodworking, foundries and other dusty operation.	DOZ	LOCAL	
3.2	Cartridge and filter for above half face respirator (หน้ากากป้องกันคาร์บอนและฝุ่นทั่วไป)	1) Comply with OSHA respirator protection standard and for HUDOH approval. 2) These replaceable cartridge and filters, for various applications are to fit with above half-face respirator. "3M" 6000 SERIES.	PC	1) 3M-6100 SIZE S 2) 3M-6200 SIZE M 3) 3M-6300 SIZE L	
3.3	Head Strap (สายรัดหัว)	1) To use with item 3.2	PC	3M-HSTRAP	
3.4	Face shield, Rear trans bracket (น๊อตด้านหลัง)	1) Face shield frame chem-guard with bracket for slotted with V-Guard helmet.	PC	PAN TAINAN : A3	
3.5	Face shield, Rear window replacement (น๊อตด้านหลัง)	1) Comply with BS-2092, ANSI Z87.1. 2) Application for purpose protection against splash , impact, fire, heat, and chemical hazards. Low profile design and back band bander work with hard hats.	PC	PAN TAINAN : PC-BC	

Item	Description	Specification	Unit	Brand	Picture
<b>4. Safety helmet. (หมวกนิรภัย)</b>					
4.1	Safety helmet (หมวกนิรภัย)	1) Comply with BS-6240, ANSI Z89.1. 2) Class AAB: HDPE rigid shell with high dielectric nylon bracket. 3) Strap-on padding suspension include headband, nape strap and chin strap. 4) Includes necessary slots for face shields, earmuffs or	PC	MSA-V-GUARD HOPE	
<b>5. Foot Protection (อุปกรณ์ป้องกันเท้า)</b>					
5.1	Safety shoe, Brown & Black color. Men (รองเท้าบู๊ตความปลอดภัย สีน้ำตาลและดำ ชาย)	1) Comply with EN345, BS 1870, ANSI Z41, DIN 4843. 2) Steel toes caps and toe's midsole, oil resistant, anti-slip, antistatic, and heat heat resistant Comfort safety.	PAIR	PANGOLIN #02BEG	
5.2	Safety shoe, Brown color. Women (รองเท้าบู๊ตความปลอดภัย สีน้ำตาล หญิง)	1) Same as item 5.1 above.	PAIR	PANGOLIN #02BEG	
5.3	Safety Boot	1) Same as item 5.1 above.	PAIR	PANGOLIN Sp 2012 B 513 KING'S : 29KSK2006	
<b>6. Cartridges and Filters (ถังแก๊สและไส้กรอง)</b>					
6.1	Acid gas cartridge (ถังแก๊สกรด)	1) Comply with OSHA, Respirator Protection Standard for HUDOH approval. 2) These replaceable cartridge and filter, for various applications are to fit with above half-face and full-face. "3M" 5000 series - 7000 series.	PAIR	3M-6002	
6.2	Organic vapor/ Acid gas cartridge (ถังแก๊สอินทรีย์และกรด)	1) Same as item 6.1 above. But only Acid gas.	PAIR	3M-6003	
6.3	Amonia cartridge (ถังแก๊สแอมโมเนีย)	1) Same as item 6.1 above. Ammonia.	PAIR	3M-6004	
6.4	Formaldehyde cartridge (ถังแก๊สฟอร์มัลดีไฮด์)	1) Same as item 6.1 above. But only formaldehyde.	PAIR	3M-6005	
6.5	Carbonyl chloride (CG) cartridge (ถังแก๊สคาร์บอนิลคลอไรด์)	1) Same as item 6.1 above. But only carbonyl chloride (CG) gas.	PAIR	3M-6006	
6.6	Dust/Mist Pre-filter (ตัวกรองฝุ่นและหมอก)	1) To use with item 6.1, 6.5 for additional protection against dusts and mist part spray.	PAIR	3M-3811	
6.7	Dust/Mist Pre-filter (ตัวกรองฝุ่นและหมอก)	1) To use with item 6.1, 6.5 for additional protection against dusts and mist part spray.	PAIR	3M-2071	
6.8	Pre-filter refiner (ตัวกรองฝุ่นและหมอก)	1) To use to retain pre-filter for item 6.5.	PAIR	3M-501	



Item	Description	Specification	Unit	Brand	Picture
7. Hand Protection ( สวมถุงมือ )					
7.1	General Purpose work gloves. Cotton with Chrome rubber palm. (ถุงมือผ้าฝ้าย)	1) Comply with BS-679:BS-1651:BS-5145. 2) For general purpose work gloves to protect hand from daily nuisance injuries, abrasion, scrapes and cut, dirty from grease, oil.	PAIR	Not defined	
7.2	General Purpose work gloves. Cotton with Chrome rubber palm. (ถุงมือผ้าฝ้าย)	1) Comply with BS-679:BS-1651:BS-5145. 2) For general purpose work gloves to protect hand from daily nuisance injuries, abrasion, scrapes and cut, dirty from grease, oil.	PAIR	JOMMASTER 3000-HY	
7.3	General Purpose work gloves. Cotton (สีน้ำตาล) (ผ้าฝ้าย 7 นิ้ว)	1) Same as item 7.1 above. Not for oil and chemical resistant purpose.	DOZ	LOCAL	
7.4	General Purpose work gloves. Leather. (สีน้ำตาล) (หนัง)	1) Same as item 7.1. But all leather with elastic back for snug fit. Cowhide driver's gloves hand warm.	PAIR	VISA (TH) SIZE L	
			PAIR	VISA (TH) SIZE XXL	
7.5	ถุงมือ VISA ขนาดใหญ่ V	1) Same as item 7.1. But all leather with elastic back for snug fit. Cowhide driver's gloves hand warm.	PAIR	VISA	
7.6	General Purpose work gloves. Leather. (สีน้ำตาล) (หนัง)	1) Same as item 7.1. But all leather with elastic back for snug fit. Cowhide driver's gloves hand warm.	PAIR	LOCAL	
7.7	Leather glove with heat insulation. (ผ้าหนัง) (หนัง) (ทนความร้อน 500 C)	1) For work with high temperature not for oil and chemical resistant purpose.	PAIR	LOCAL	
7.8	Disposable Gloves. Natural Latex. (สีฟ้า) (ยาง)	1) Combine sensitivity and strength for industrial, health care and laboratory.	BOX	PRO-GLOVE (ผ้า)	
			BOX	PRO-CLEAN (FREE-POWDER)	
7.9	Chemical Resistant. PVC or Nitrile	1) For protect chemical industrial uses.	PAIR	ANSELL : SOLVEX 37-176	
7.10	Chemical glove with support (สีฟ้า) (หนัง) (ทนสารเคมี 120-200 องศาเซลเซียส)	1) For protect heat in applications.	PAIR	COMASEC : FLUXPROOF	
7.11	Heat Resistant (สีฟ้า) (หนัง) (ทนความร้อน 150 - 200 องศาเซลเซียส)	1) For protect heat in applications.	PAIR	ANSELL : CRUSADER FLEX 42-47A	

---

## เอกสารแนบที่ 59

รายงานผลการตรวจวัดความเข้มข้นแสงในโรงงาน

ประจำปี 2562

---





## Analysis / Test Report

**Report to :** Thai Polycarbonate Co., Ltd.  
1, Paddang Industrial Estate, Paddang Road,  
Amphur Muang, Rayong Thailand 20150  
**Attn :** Atawit Insawang  
**Phone :** 0-3868-4816 - 7  
**Fax :** 0-3868-4818  
**Email :** Atawit.Insa@th.tpc-pc.com

**Lot ID: 19123489**  
Date Received: Jan 07, 2020  
Date Reported: Jan 10, 2020  
Report Number: 1535093-1

**Project Name :**  
**Location :** P/O : 4530084124  
**Receipt No :**

Page 1 of 11

Reference Number	Measurement Date	Location	Spot	Illuminance (Lux)	Spot/Min	Average	Comment
<b>Spot</b>							
19123489-41	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 1	460	-	400-500	-	Pass
19123489-42	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 2	557	-	400-500	-	Pass
19123489-43	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 3	473	-	400-500	-	Pass
19123489-44	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 4	579	-	400-500	-	Pass
19123489-45	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 5	534	-	400-500	-	Pass
19123489-46	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 6	644	-	400-500	-	Pass
19123489-47	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 7	569	-	400-500	-	Pass
19123489-48	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 8	576	-	400-500	-	Pass
19123489-49	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 9	84	-	200-300	-	Fail
19123489-50	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 10	222	-	200-300	-	Pass
19123489-51	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 11	269	-	200-300	-	Pass
19123489-52	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 12	54	-	200-300	-	Fail
19123489-53	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 13	237	-	200-300	-	Pass
19123489-54	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 14	142	-	200-300	-	Fail
19123489-55	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 15	468	-	200-300	-	Pass
19123489-56	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 16	376	-	200-300	-	Pass
19123489-57	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 17	78	-	200-300	-	Fail
19123489-58	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 18	457	-	200-300	-	Pass
19123489-59	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 19	142	-	200-300	-	Fail
19123489-60	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 20	370	-	200-300	-	Pass
19123489-61	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 21	416	-	200-300	-	Pass
19123489-62	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 22	323	-	200-300	-	Pass
19123489-63	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 23	58	-	200-300	-	Fail
19123489-64	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 24	392	-	200-300	-	Pass
19123489-65	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 25	172	-	200-300	-	Fail
19123489-66	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 26	340	-	200-300	-	Pass
19123489-67	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 27	366	-	200-300	-	Pass
19123489-68	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Lab Office_1st-4th floor 28	363	-	200-300	-	Pass

### Technical Management

Supat Salamatth  
Supervisor

### Approved by

Wichan Choonharat  
Assistant Manager

The above results are valid only for the unadulterated sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) Private Limited. This report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group

Life Sciences

www.alsglobal.com

NIGHT SOLUTIONS NIGHT PARTNER

93-171 EMAIL

5-Reports Light up



## Analysis / Test Report

**Report to :** Thai Polycarbonate Co., Ltd.  
1, Paddang Industrial Estate, Paddang Road,  
Amphur Muang, Rayong Thailand 20150  
**Attn :** Atawit Insawang  
**Phone :** 0-3868-4816 - 7  
**Fax :** 0-3868-4818  
**Email :** Atawit.Insa@th.tpc-pc.com

**Lot ID: 19123489**  
Date Received: Jan 07, 2020  
Date Reported: Jan 10, 2020  
Report Number: 1535093-1

**Project Name :**  
**Location :** P/O : 4530084124  
**Receipt No :**

Page 2 of 11

Reference Number	Measurement Date	Location	Spot	Illuminance (Lux)	Spot/Min	Average	Comment
<b>Spot</b>							
19123489-105	26/12/2019	Night time_VP1_3Floor_Process_PS_M-450	29	-	200-300	-	Fail
19123489-106	26/12/2019	Night time_VP1_3Floor_Process_PS_E-413	89	-	200-300	-	Fail
19123489-107	26/12/2019	Night time_VP1_3Floor_Process_PS_V-457	112	-	200-300	-	Fail
19123489-108	26/12/2019	Night time_VP1_4Floor_Process_PS_2M-440A	596	-	200-300	-	Pass
19123489-109	26/12/2019	Night time_VP1_4Floor_Process_PS_K42	206	-	200-300	-	Pass
19123489-110	26/12/2019	Night time_VP1_4Floor_Process_PS_B-674	243	-	200-300	-	Pass
19123489-111	26/12/2019	Night time_VP1_4Floor_Process_PS_2F-673	79	-	200-300	-	Fail
19123489-112	26/12/2019	Night time_VP1_4Floor_Process_PS_2M-440	72	-	200-300	-	Fail
19123489-113	26/12/2019	Night time_VP1_4Floor_Process_PS_2V-441	264	-	200-300	-	Pass
19123489-114	26/12/2019	Night time_VP1_586Floor_Process_PS_2M-403A	204	-	200-300	-	Pass
19123489-115	26/12/2019	Night time_VP1_586Floor_Process_PS_2T-432	354	-	200-300	-	Pass
19123489-116	26/12/2019	Night time_VP1_586Floor_Process_PS_M675M	36	-	200-300	-	Fail
19123489-117	26/12/2019	Night time_VP1_586Floor_Process_PS_2F-673	27	-	200-300	-	Fail
19123489-118	26/12/2019	Night time_VP1_586Floor_Process_PS_V-431	380	-	200-300	-	Pass
19123489-119	26/12/2019	Night time_VP1_586Floor_Process_PS_M-430B	110	-	200-300	-	Fail
19123489-120	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_2M-610	9	-	200-300	-	Fail
19123489-121	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_ST-EL+3200	32	-	200-300	-	Fail
19123489-122	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_2F-640	65	-	200-300	-	Fail
19123489-123	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_ST-EL+1500	8	-	200-300	-	Fail
19123489-124	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_2F-609	86	-	200-300	-	Fail
19123489-125	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_2B-608	6	-	200-300	-	Fail
19123489-126	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_2F-607	3	-	200-300	-	Fail
19123489-127	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_P-034	21	-	200-300	-	Fail
19123489-128	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_2P-032	35	-	200-300	-	Fail
19123489-129	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_P-032	45	-	200-300	-	Fail
19123489-130	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_2P-572A	255	-	200-300	-	Pass
19123489-131	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_2P-572B	109	-	200-300	-	Fail
19123489-132	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_2P-571A	10	-	200-300	-	Fail

### Technical Management

Supat Salamatth  
Supervisor

### Approved by

Wichan Choonharat  
Assistant Manager

The above results are valid only for the unadulterated sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) Private Limited. This report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group

Life Sciences

www.alsglobal.com

NIGHT SOLUTIONS NIGHT PARTNER

93-171 EMAIL

5-Reports Light up



## Analysis / Test Report

**Report to :** Thai Polycarbonate Co., Ltd.  
1, Padang Industrial Estate, Padang Road,  
Amphur Muang, Rayong Thailand 20150  
**Attn :** Atawit Insawang  
**Phone :** 0-3868-4816 - 7  
**Fax :** 0-3868-4818  
**Email :** Atawit.Insa@th.tpc-lpcc.com

**Project Name :**  
**Location :** P/O : 4530084124  
**Receipt No :**

**Lot ID: 19123489**  
Date Received: Jan 07, 2020  
Date Reported: Jan 10, 2020  
Report Number: 1535093-1

Page 3 of 11

Reference Number	Measurement Date	Location	Illuminance (Lux)		Guideline Limit		Comment
			Spot	Average	Spot/Min	Average	
Spot							
19123489-133	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_2P-571B	16	-	200-300	-	Fail
19123489-134	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_2P-577	62	-	200-300	-	Fail
19123489-135	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_2E-632	3	-	200-300	-	Fail
19123489-136	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_E-632	17	-	200-300	-	Fail
19123489-137	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_P-581	20	-	200-300	-	Fail
19123489-138	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_2P-513	55	-	200-300	-	Fail
19123489-139	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_P-513	38	-	200-300	-	Fail
19123489-140	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_P-521A	40	-	200-300	-	Fail
19123489-141	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_P-521A	91	-	200-300	-	Fail
19123489-142	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_2P-513	11	-	200-300	-	Fail
19123489-143	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_2P-531	9	-	200-300	-	Fail
19123489-144	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_2P-533	106	-	200-300	-	Fail
19123489-145	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_2P-541A	91	-	200-300	-	Fail
19123489-146	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_2P-541B	210	-	200-300	-	Pass
19123489-147	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_2P-551A	20	-	200-300	-	Fail
19123489-148	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_2P-551B	28	-	200-300	-	Fail
19123489-149	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_P-532	200	-	200-300	-	Pass
19123489-150	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_L-42	17	-	200-300	-	Fail
19123489-151	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_P-533	140	-	200-300	-	Fail
19123489-152	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_P-551A	79	-	200-300	-	Fail
19123489-153	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_P-551B	29	-	200-300	-	Fail
19123489-154	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_V-752	33	-	200-300	-	Fail
19123489-155	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_P-753	59	-	200-300	-	Fail
19123489-156	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_P-571A	50	-	200-300	-	Fail
19123489-157	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_P-571B	20	-	200-300	-	Fail
19123489-158	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_P-572A	6	-	200-300	-	Fail
19123489-159	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_P-572B	5	-	200-300	-	Fail
19123489-160	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_P-577	10	-	200-300	-	Fail

**Technical Management**  
Supot Salamteb  
Supervisor

**Approved by**  
Wichan Choonharat  
Assistant Manager

The above results are valid only for the analyzed/checked sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) jointly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Kwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand PHONE +66 0 2760 3000 FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group

LIFE SCIENCES

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

93-321/ENAL

5:ReportLight.pdf



## Analysis / Test Report

**Report to :** Thai Polycarbonate Co., Ltd.  
1, Padang Industrial Estate, Padang Road,  
Amphur Muang, Rayong Thailand 20150  
**Attn :** Atawit Insawang  
**Phone :** 0-3868-4816 - 7  
**Fax :** 0-3868-4818  
**Email :** Atawit.Insa@th.tpc-lpcc.com

**Project Name :**  
**Location :** P/O : 4530084124  
**Receipt No :**

**Lot ID: 19123489**  
Date Received: Jan 07, 2020  
Date Reported: Jan 10, 2020  
Report Number: 1535093-1

Page 4 of 11

Reference Number	Measurement Date	Location	Illuminance (Lux)		Guideline Limit		Comment
			Spot	Average	Spot/Min	Average	
Spot							
19123489-161	26/12/2019	Night time_VPI_1Floor_Process_GS_P-608	59	-	200-300	-	Fail
19123489-162	26/12/2019	Night time_VPI_1Floor_Process_GS_M-610	20	-	200-300	-	Fail
19123489-163	26/12/2019	Night time_VPI_1Floor_Process_GS_Wast Oil	27	-	200-300	-	Fail
19123489-164	26/12/2019	Night time_VPI_1Floor_Process_GS_5T EL+1500	92	-	200-300	-	Fail
19123489-165	26/12/2019	Night time_VPI_1Floor_Process_GS_F-609	12	-	200-300	-	Fail
19123489-166	26/12/2019	Night time_VPI_1Floor_Process_GS_F-60	59	-	200-300	-	Fail
19123489-167	26/12/2019	Night time_VPI_1Floor_Process_GS_F-640	43	-	200-300	-	Fail
19123489-168	26/12/2019	Night time_VPI_1Floor_Process_GS_5T EL+3200	67	-	200-300	-	Fail
19123489-169	26/12/2019	Night time_VPI_1Floor_Process_GS_2M-565A	4	-	200-300	-	Fail
19123489-170	26/12/2019	Night time_VPI_1Floor_Process_GS_2M-565B	740	-	200-300	-	Pass
19123489-174	26/12/2019	Night time_VPI_1Floor_Process_GS_M1FL_751A	1	-	200-300	-	Fail
19123489-175	26/12/2019	Night time_VPI_1Floor_Process_GS_M1FL_751B	3	-	200-300	-	Fail
19123489-176	26/12/2019	Night time_VPI_2Floor_Process_GS_2V-520	125	-	200-300	-	Fail
19123489-177	26/12/2019	Night time_VPI_2Floor_Process_GS_V-520	236	-	200-300	-	Pass
19123489-178	26/12/2019	Night time_VPI_2Floor_Process_GS_V-512	520	-	200-300	-	Pass
19123489-179	26/12/2019	Night time_VPI_2Floor_Process_GS_V-750	80	-	200-300	-	Fail
19123489-180	26/12/2019	Night time_VPI_2Floor_Process_GS_T-732	100	-	200-300	-	Fail
19123489-181	26/12/2019	Night time_VPI_2Floor_Process_GS_2V-561B	54	-	200-300	-	Fail
19123489-182	26/12/2019	Night time_VPI_2Floor_Process_GS_2V-561A	201	-	200-300	-	Pass
19123489-183	26/12/2019	Night time_VPI_2Floor_Process_GS_2V-530	12	-	200-300	-	Fail
19123489-184	26/12/2019	Night time_VPI_2Floor_Process_GS_M-560A	204	-	200-300	-	Pass
19123489-185	26/12/2019	Night time_VPI_2Floor_Process_GS_2E-600	2	-	200-300	-	Fail
19123489-186	26/12/2019	Night time_VPI_2Floor_Process_GS_GT4	130	-	200-300	-	Fail
19123489-187	26/12/2019	Night time_VPI_2Floor_Process_GS_2S-573	57	-	200-300	-	Fail
19123489-188	26/12/2019	Night time_VPI_2Floor_Process_GS_L-4-5	247	-	200-300	-	Pass
19123489-189	26/12/2019	Night time_VPI_2Floor_Process_GS_2E-5/0	159	-	200-300	-	Fail
19123489-190	26/12/2019	Night time_VPI_2Floor_Process_GS_2V-540	201	-	200-300	-	Pass
19123489-191	26/12/2019	Night time_VPI_2Floor_Process_GS_2V-550	165	-	200-300	-	Fail

**Technical Management**  
Supot Salamteb  
Supervisor

**Approved by**  
Wichan Choonharat  
Assistant Manager

The above results are valid only for the analyzed/checked sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) jointly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Kwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand PHONE +66 0 2760 3000 FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group

LIFE SCIENCES

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

93-321/ENAL

5:ReportLight.pdf





## Analysis / Test Report

**Report to :** Thai Polycarbonate Co., Ltd.  
1, Paddang Industrial Estate, Paddang Road,  
Amphur Muang, Rayong Thailand 20150  
**Attn :** Attawit Insaewang  
**Phone :** 0-3868-4816 ~ 7  
**Fax :** 0-3868-4818  
**Email :** Attawit.Insa@th.tpc-tpac.com

**Lot ID: 19123489**  
Date Received: Jan 07, 2020  
Date Reported: Jan 10, 2020  
Report Number: 1535093-1

**Project Name :**  
**Location :**  
**P/O :** 4530084124  
**Receipt No :**

Page 5 of 11

Reference Number	Measurement Date	Location	Spot	Illuminance (Lux)	Spot/Min	Average	Guideline Limit	Comment
<b>Spot</b>								
19123489-192	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_V530	43	-	-	-	200-300	-
19123489-193	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_V550-1	124	-	-	-	200-300	-
19123489-194	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_V550-2	202	-	-	-	200-300	-
19123489-195	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_E-578	120	-	-	-	200-300	-
19123489-196	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_V-5619	52	-	-	-	200-300	-
19123489-197	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_PT-6280	6	-	-	-	200-300	-
19123489-198	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_2E-515	272	-	-	-	200-300	-
19123489-199	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_2E-534	74	-	-	-	200-300	-
19123489-200	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_E-739	204	-	-	-	200-300	-
19123489-201	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_V-737	391	-	-	-	200-300	-
19123489-202	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_V-756	184	-	-	-	200-300	-
19123489-203	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_E-562	16	-	-	-	200-300	-
19123489-204	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_B-564	285	-	-	-	200-300	-
19123489-205	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_E-544	9	-	-	-	200-300	-
19123489-206	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_2E-534-2	27	-	-	-	200-300	-
19123489-207	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_2E-544	14	-	-	-	200-300	-
19123489-208	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_2V-525	230	-	-	-	200-300	-
19123489-209	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_ST-EL-14920	195	-	-	-	200-300	-
19123489-210	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_2V-563	266	-	-	-	200-300	-
19123489-211	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_E-735-1	6	-	-	-	200-300	-
19123489-212	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_E-735-2	2	-	-	-	200-300	-
19123489-213	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_E-736	17	-	-	-	200-300	-
19123489-214	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_2E-514	40	-	-	-	200-300	-
19123489-215	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_E-514	3	-	-	-	200-300	-
19123489-216	26/12/2019	Night time_VP1_2Floor_Process_GS_E-755	6	-	-	-	200-300	-
19123489-224	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC_G2_16t silh.	305	-	-	-	400-500	-

Technical Management

Supot Salarnitth  
Supervisor

Approved by

*Supot S.*  
Supot Salarnitth  
Supervisor

Approved by

*Wichan Choonharat*  
Wichan Choonharat  
Assistant Manager

The above results are valid only for the analyzed/checked sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) Private Company Limited. (Thailand) Private Company Limited.

ADDRESS: 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand PHONE: +66 0 2760 3000 FAX: +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group

www.alsglobal.com

NIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

53-121/ENAL

53-121/ENAL



## Analysis / Test Report

**Report to :** Thai Polycarbonate Co., Ltd.  
1, Paddang Industrial Estate, Paddang Road,  
Amphur Muang, Rayong Thailand 20150  
**Attn :** Attawit Insaewang  
**Phone :** 0-3868-4816 ~ 7  
**Fax :** 0-3868-4818  
**Email :** Attawit.Insa@th.tpc-tpac.com

**Lot ID: 19123489**  
Date Received: Jan 07, 2020  
Date Reported: Jan 10, 2020  
Report Number: 1535093-1

**Project Name :**  
**Location :**  
**P/O :** 4530084124  
**Receipt No :**

Page 6 of 11

Reference Number	Measurement Date	Location	Spot	Illuminance (Lux)	Spot/Min	Average	Guideline Limit	Comment
<b>Spot (more than 1000 lux)</b>								
19123489-1	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Contra 1 rluul 1	1529	-	-	-	400-500	-
19123489-2	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Contra 1 rluul 2	1595	-	-	-	300	-
19123489-3	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Contra 1 rluul 3	1417	-	-	-	200	-
<b>Spot (more than 1000 lux)</b>								
19123489-4	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Contra 2 rluul 1	1734	-	-	-	400-500	-
19123489-5	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Contra 2 rluul 2	1059	-	-	-	300	-
19123489-6	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Contra 2 rluul 3	1499	-	-	-	200	-
<b>Spot (more than 1000 lux)</b>								
19123489-7	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Contra 3 rluul 1	1558	-	-	-	400-500	-
19123489-8	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Contra 3 rluul 2	1761	-	-	-	300	-
19123489-9	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Contra 3 rluul 3	1267	-	-	-	200	-
<b>Spot (more than 1000 lux)</b>								
19123489-10	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Contra 4 rluul 1	1256	-	-	-	400-500	-
19123489-11	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Contra 4 rluul 2	1186	-	-	-	300	-
19123489-12	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR_Contra 4 rluul 3	891	-	-	-	200	-
<b>Spot (more than 1000 lux)</b>								
19123489-171	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_MIFL_P-756 rluul 1	1018	-	-	-	200-300	-
19123489-172	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_MIFL_P-756 rluul 2	1489	-	-	-	300	-
19123489-173	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_Process_GS_MIFL_P-756 rluul 3	1019	-	-	-	200	-
<b>Area - Fence Line_TPCC Tau A</b>								
19123489-217	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC Tau A rluul 1	110	112	25	50	Pass	
19123489-218	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC Tau A rluul 2	111					
19123489-219	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC Tau A rluul 3	109					
19123489-220	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC Tau A rluul 4	112					
19123489-221	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC Tau A rluul 5	107					
19123489-222	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC Tau A rluul 6	118					
19123489-223	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC Tau A rluul 7	116					

Technical Management

Supot Salarnitth  
Supervisor

Approved by

*Supot S.*  
Supot Salarnitth  
Supervisor

Approved by

*Wichan Choonharat*  
Wichan Choonharat  
Assistant Manager

The above results are valid only for the analyzed/checked sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) Private Company Limited. (Thailand) Private Company Limited.

ADDRESS: 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand PHONE: +66 0 2760 3000 FAX: +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group

www.alsglobal.com

NIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

53-121/ENAL

53-121/ENAL

53-121/ENAL



## Analysis / Test Report

**Report to :** Thai Polycarbonate Co., Ltd.  
1, Padieng Industrial Estate, Padieng Road,  
Amphur Muang, Rayong Thailand 20150  
**Attn :** Attawit Insawang  
**Phone :** 0-3868-4816 - 7  
**Fax :** 0-3868-4818  
**Email :** Attawit.Insa@th.tpcp-tpac.com

**Project Name :**  
**Location :** P/O : 4530084124  
**Receipt No :**

**Lot ID: 19123489**  
Date Received: Jan 07, 2020  
Date Reported: Jan 10, 2020  
Report Number: 1535093-1

Page 7 of 11

Reference Number	Measurement Date	Location	Illuminance (Lux)		Guideline Limit		Comment
			Spot	Average	Spot/Min	Average	
Area - Fence Line_TPCC You B							
19123489-227	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You B 3rd 1	160	127	25	50	Pass
19123489-228	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You B 3rd 2	151				
19123489-229	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You B 3rd 3	150				
19123489-230	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You B 3rd 4	44				
19123489-231	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You B 3rd 5	128				
19123489-232	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You B 3rd 6	168				
19123489-233	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You B 3rd 7	133				
19123489-234	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You B 3rd 8	111				
19123489-235	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You B 3rd 9	114				
19123489-236	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You B 3rd 10	140				
19123489-237	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You B 3rd 11	117				
19123489-238	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You B 3rd 12	119				
19123489-239	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You B 3rd 13	136				
19123489-240	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You B 3rd 14	106				

Technical Management

Supot Salameth  
Supervisor

Approved by

*Supot S.*  
Wichan Choonharat  
Assistant Manager

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Report to :** Thai Polycarbonate Co., Ltd.  
1, Padieng Industrial Estate, Padieng Road,  
Amphur Muang, Rayong Thailand 20150  
**Attn :** Attawit Insawang  
**Phone :** 0-3868-4816 - 7  
**Fax :** 0-3868-4818  
**Email :** Attawit.Insa@th.tpcp-tpac.com

**Project Name :**  
**Location :** P/O : 4530084124  
**Receipt No :**

**Lot ID: 19123489**  
Date Received: Jan 07, 2020  
Date Reported: Jan 10, 2020  
Report Number: 1535093-1

Page 8 of 11

Reference Number	Measurement Date	Location	Illuminance (Lux)		Guideline Limit		Comment
			Spot	Average	Spot/Min	Average	
Area - Fence Line_TPCC You C							
19123489-241	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You C 3rd 1	109	121	25	50	Pass
19123489-242	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You C 3rd 2	134				
19123489-243	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You C 3rd 3	132				
19123489-244	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You C 3rd 4	89				
19123489-245	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You C 3rd 5	160				
19123489-246	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You C 3rd 6	151				
19123489-247	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You C 3rd 7	112				
19123489-248	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You C 3rd 8	88				
19123489-249	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You C 3rd 9	89				
19123489-250	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You C 3rd 10	139				
19123489-251	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You C 3rd 11	160				
19123489-252	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You C 3rd 12	73				
19123489-253	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You C 3rd 13	137				
19123489-254	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC You C 3rd 14	116				
Area - Fence Line_TPCC_G2 You 3rd							
19123489-225	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC_G2 You 3rd 1	237	333	-	100	Pass
19123489-226	26/12/2019	Night time_Fence Line_TPCC_G2 You 3rd 2	429				

Technical Management

Supot Salameth  
Supervisor

Approved by

*Supot S.*  
Wichan Choonharat  
Assistant Manager

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand / PHONE +66 0 2760 3000 / FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER





## Analysis / Test Report

**Report to :** Thai Polycarbonate Co., Ltd.  
1, Paddang Industrial Estate, Paddang Road,  
Amphur Muang, Rayong Thailand 20150  
**Attn :** Attawit Insawang  
**Phone :** 0-3868-4816 - 7  
**Fax :** 0-3868-4818  
**Email :** Attawit.Insa@th.tpsc-tpac.com

**Lot ID: 19123489**  
Date Received: Jan 07, 2020  
Date Reported: Jan 10, 2020  
Report Number: 1535093-1

**Project Name :**  
**Location :**  
**P/O :** 4530084124  
**Receipt No. :**

Page 9 of 11

Reference Number	Measurement Date	Location	Spot	Illuminance (Lux)	Average	Spot/Min	Guideline Limit	Average	Comment
<b>Area - VP1_1Floor_BP Warehouse</b>									
19123489-73	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_BP Warehouse ta r-1	742	505	100	200	Pass		
19123489-74	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_BP Warehouse ta r-2	329						
19123489-75	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_BP Warehouse ta r-3	249						
19123489-76	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_BP Warehouse ta r-4	529						
19123489-77	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_BP Warehouse ta p-1	368						
19123489-78	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_BP Warehouse ta p-2	427						
19123489-79	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_BP Warehouse ta q-1	635						
19123489-80	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_BP Warehouse ta q-2	516						
19123489-81	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_BP Warehouse ta t-1	602						
19123489-82	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_BP Warehouse ta t-2	946						
<b>Area - VP1_1Floor_CCR Room</b>									
19123489-13	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Room ta r1	1099	1,412	100	200	Pass		
19123489-14	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Room ta r2	1436						
19123489-15	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Room ta r3	1531						
19123489-16	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Room ta r4	1521						
19123489-17	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Room ta r5	1718						
19123489-18	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Room ta r6	1792						
19123489-19	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Room ta r7	1421						
19123489-20	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Room ta r8	1455						
19123489-21	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Room ta r9	773						
19123489-22	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Room ta r10	1426						
19123489-23	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Room ta r11	1458						
19123489-24	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Room ta r12	1440						
19123489-25	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Room ta r13	1432						
19123489-26	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Room ta r14	1421						
19123489-27	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Room ta r15	870						
19123489-28	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Room ta r16	1795						

### Technical Management

Suppt Salaminth  
Supervisor

### Approved by

*Wichan Choonharat*  
Wichan Choonharat  
Assistant Manager

The above results are valid only for the analyzed/untested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS: 104 Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group

Life Sciences

www.alsglobal.com

NIGHT SOLUTIONS PRECISE PARTS FILES



## Analysis / Test Report

**Report to :** Thai Polycarbonate Co., Ltd.  
1, Paddang Industrial Estate, Paddang Road,  
Amphur Muang, Rayong Thailand 20150  
**Attn :** Attawit Insawang  
**Phone :** 0-3868-4816 - 7  
**Fax :** 0-3868-4818  
**Email :** Attawit.Insa@th.tpsc-tpac.com

**Lot ID: 19123489**  
Date Received: Jan 07, 2020  
Date Reported: Jan 10, 2020  
Report Number: 1535093-1

**Project Name :**  
**Location :**  
**P/O :** 4530084124  
**Receipt No. :**

Page 10 of 11

Reference Number	Measurement Date	Location	Spot	Illuminance (Lux)	Average	Spot/Min	Guideline Limit	Average	Comment
<b>Area - VP1_1Floor_CCR Lab Office_QC-VP1 Room</b>									
19123489-49	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Lab Office_QC-VP1 Room ta r1	525	741	150	300	Pass		
19123489-50	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Lab Office_QC-VP1 Room ta r2	806						
19123489-51	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Lab Office_QC-VP1 Room ta r3	795						
19123489-52	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Lab Office_QC-VP1 Room ta r4	912						
19123489-53	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Lab Office_QC-VP1 Room ta r5	802						
19123489-54	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Lab Office_QC-VP1 Room ta r6	681						
19123489-55	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Lab Office_QC-VP1 Room ta r7	700						
19123489-56	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Lab Office_QC-VP1 Room ta r8	684						
19123489-57	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Lab Office_QC-VP1 Room ta r9	692						
19123489-58	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Lab Office_QC-VP1 Room ta r10	814						
<b>Area - VP1_1Floor_CCR Lab Office_RD-VP Instrument 2 Room</b>									
19123489-59	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Lab Office_RD-VP Instrument 2 Room ta r1	501	535	150	300	Pass		
19123489-60	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Lab Office_RD-VP Instrument 2 Room ta r2	450						
19123489-61	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Lab Office_RD-VP Instrument 2 Room ta r3	376						
19123489-62	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Lab Office_RD-VP Instrument 2 Room ta r4	703						
19123489-63	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Lab Office_RD-VP Instrument 2 Room ta r5	764						
19123489-64	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Lab Office_RD-VP Instrument 2 Room ta r6	414						
<b>Area - VP1_1Floor_CCR Lab Office_ Warehouse</b>									
19123489-67	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Lab Office_ Warehouse ta r1	253	309	50	100	Pass		
19123489-68	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Lab Office_ Warehouse ta r2	365						
<b>Area - VP1_1Floor_CCR Lab Office_ Warehouse</b>									
19123489-65	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Lab Office_ Warehouse ta r1	453	495	50	100	Pass		
19123489-66	26/12/2019	Night time_VP1_1Floor_CCR Lab Office_ Warehouse ta r2	536						

### Technical Management

Suppt Salaminth  
Supervisor

### Approved by

*Wichan Choonharat*  
Wichan Choonharat  
Assistant Manager

The above results are valid only for the analyzed/untested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS: 104 Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group

Life Sciences

www.alsglobal.com

NIGHT SOLUTIONS PRECISE PARTS FILES



## Analysis / Test Report

**Report to :** Thai Polycarbonate Co., Ltd.  
1, Padeang Industrial Estate, Padeang Road,  
Amphur Muang, Rayong Thailand 20150  
**Attn :** Attawit Insawang  
**Phone :** 0-3868-4816 - 7  
**Fax :** 0-3868-4818  
**Email :** Attawit.Insa@th.tpc-tpac.com

**Project Name :** **Lot ID: 19123489**  
**Location :** Date Received: Jan 07, 2020  
**P/O :** 4530084124 Date Reported: Jan 10, 2020  
**Receipt No :** Report Number: 1535093-1

Reference Number	Measurement Date	Location	Illuminance (Lux)		Guideline Limit		Comment
			Spot	Average	Spot/Min	Average	
Area - VP1_1'Floor_CCR_Locker Room							
19123489-69	26/12/2019	Night time_VP1_1'Floor_CCR_Locker Room ทั่ว 1	247	274	50	100	Pass
19123489-70	26/12/2019	Night time_VP1_1'Floor_CCR_Locker Room ทั่ว 2	270				
19123489-71	26/12/2019	Night time_VP1_1'Floor_CCR_Locker Room ทั่ว 3	294				
19123489-72	26/12/2019	Night time_VP1_1'Floor_CCR_Locker Room ทั่ว 4	284				
Area - VP1_1'Floor_CCR_MCC Room							
19123489-29	26/12/2019	Night time_VP1_1'Floor_CCR_MCC Room ทั่ว 1-1	397	552	100	200	Pass
19123489-30	26/12/2019	Night time_VP1_1'Floor_CCR_MCC Room ทั่ว 1-2	596				
19123489-31	26/12/2019	Night time_VP1_1'Floor_CCR_MCC Room ทั่ว 1-3	336				
19123489-32	26/12/2019	Night time_VP1_1'Floor_CCR_MCC Room ทั่ว 1-4	589				
19123489-33	26/12/2019	Night time_VP1_1'Floor_CCR_MCC Room ทั่ว 1-5	384				
19123489-34	26/12/2019	Night time_VP1_1'Floor_CCR_MCC Room ทั่ว 1-6	236				
19123489-35	26/12/2019	Night time_VP1_1'Floor_CCR_MCC Room ทั่ว 1-7	542				
19123489-36	26/12/2019	Night time_VP1_1'Floor_CCR_MCC Room ทั่ว 1-8	395				
19123489-37	26/12/2019	Night time_VP1_1'Floor_CCR_MCC Room ทั่ว 1-9	173				
19123489-38	26/12/2019	Night time_VP1_1'Floor_CCR_MCC Room ทั่ว 1-10	248				
19123489-39	26/12/2019	Night time_VP1_1'Floor_CCR_MCC Room ทั่ว 1-11	1288				
19123489-40	26/12/2019	Night time_VP1_1'Floor_CCR_MCC Room ทั่ว 1-12	465				
Area - VP1_1'Floor_Process_PS_Building							
19123489-92	26/12/2019	Night time_VP1_1'Floor_Process_PS_Building ทั่ว 1	239	232	-	100	Pass
19123489-93	26/12/2019	Night time_VP1_1'Floor_Process_PS_Building ทั่ว 2	224				
Measurement by : Nathawit Duangpang Personnel of ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd. Guideline : Notification of Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2560 (2017) dated November 27, B.E.2560 (2017), and published in the Royal Government Gazette, Vol.135, Part 390 dated February 21, B.E.2561 (2018)							

**Measurement by :** Nathawut Duangpaeng Personnel of ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd.  
**Guideline :** Notification of Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2560 (2017) dated November 27, B.E.2560 (2017), and published in the Royal Government Gazette, Vol.135, Part 390 dated February 21 B.E.2561 (2018)

**Technical Management**  
  
Supt. S.  
Supervisor

**Approved by**  
  
Wichan Choonharat  
Assistant Manager

The above results are valid only for the analyzed tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS: 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand PHONE +66 0 2760 3000 FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group

**Life Sciences** **www.alsglobal.com** **RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER**

99-171 ENAL S:\Report\Light\pt



---

## เอกสารแนบที่ 60

ตัวอย่างผลการสอบเทียบเครื่องมือวัด

---



CONTRIBUTION SAFE CO., LTD.  
22/88 Soi Udon Suk, Watthanan Khaojai  
T. Nongphra A. Muang Rayong 21150 (Head Office)  
Tel: 0 3801-8144, Fax: 0 3801-8145, Mobile: 08-9990-6319  
Registered No./TAX ID: 050553005871

No. CTS-CIR-076-20

### Calibration & Inspection Report

Date: 7-Feb-20  
Instrument Model: Industrial Scientific Corporation: GAS BADGE P80  
Serial No.: 13064H-001  
Standard Material: Gas mixtures Comp. NH3 50 ppm Balance N2  
Accuracy: +/- 5% Relative (NH3)  
Cylinder Lot No. 1150599 (2)  
Certification Date: August 21, 2019  
Expired Date: March 01, 2021

#### As found (Bump test before calibrate)

Bump Test Gases	Concentration	Display Reading
Ammonia (NH3)	50 ppm	50 ppm   Good

#### As found (Bump test after calibrate)

Bump Test Gases	Concentration	Display Reading
Ammonia (NH3)	50 ppm	50 ppm   Pass

Zero Cylinder ID: Fresh Air

Alarm Setting	Low	High	Span Reserve	Measuring Range
NH3	25	50	116	Pass
(N 17403000)				0-500 ppm (1 ppm Resolution)

Sensor	Alarm STEL	Alarm TWA
NH3	35 ppm	25 ppm

Miscellaneous Checked: Sensor, Filter, Alarm, Battery & Display

Good Condition

Due Calibration: 7 Aug 20 180 Day

Conclusion: Instrument working properly and reading with accuracy after calibrated performed.

Calibrated/Report By:

(Rattapong Sengjan)  
Technical Service Engineer

Note: All Instruments Calibrated with NIST Traceable Gases.

### ANALYSIS CERTIFICATION

METHOD OF PREPARATION : GRAVIMETRIC / PRESSURE TRANSFILLING

METHOD OF ANALYSIS : INFRARED SENSOR

ACCURACY : ± 5% RELATIVE

LOT NO. & QTY.	COMP. 1 NH <sub>3</sub>	COMP. 2 H <sub>2</sub>	COMP. 3	COMP. 4	COMP. 5	COMP. 6	Exp Date
1150599(2)	50PPM	BALANCE					03/01/21

Gas mixtures manufactured with balances calibrated by an ISO 17025 accredited Company using NIST traceable weights and meets or exceeds the requirements of NIST Handbook 44. Calibration test 121088, 121097, 121091, or 121100 dated, 18th January 2019 applies. WEIGHT SETS USED: Kit #92231, Test #2740564, Kit # 03610, Test # VA-19-113 T3 Test # VA-19-11350B, T5 Test #VA-19-11350F, VA-19-11350E, VA-19-11350D, IM1966 Test VA-18-11340H

No affecting environmental conditions during analysis.

REQUESTED BY : CONTRIBUTION SAFE COMPANY LIMITED

CUSTOMER PURCHASE ORDER NUMBER : PO16494/SO23325

PACKING LIST NUMBER : 13060058

CERTIFICATION DATE : August 21, 2019

ANALYSIS BY :   
Quality Representative

"We certify that all the cylinders for the Lot numbers identified herein are manufactured and tested within the requirements of CFR 49 part 178.65 and that physical and chemical test reports are on file and copies will be furnished upon request."

CALGAS, a division of Airgas USA LLC  
821 Chesapeake Drive, Cambridge, MD 21613-0149  
Phone: (410)228-6400 Fax: (410)228-4251



CONTRIBUTION SAFE CO., LTD.  
22/88 Soi Udon Suk, Watthanan Khaojai  
T. Nongphra A. Muang Rayong 21150 (Head Office)  
Tel: 0 3801-8144, Fax: 0 3801-8145, Mobile: 08-9990-6319  
Registered No./TAX ID: 050553005871

No. CTS-CIR-375-20

### Calibration & Inspection Report

Date: 25-Jun-20  
Instrument Model: Industrial Scientific Corporation: 1800 M86  
Serial No.: 14012GQ-001  
Standard Material: Gas mixtures Comp. 1 H2S 25 ppm, Comp. 2 CO 100 ppm, Comp. 3 CSH12 25%LEL, Comp. 4 CO 18.0%Vol. Balance N2  
Accuracy: +/- 2% Relative (CO, CSH12, CO)  
+/- 5% Relative (H2S)  
Cylinder Lot No. 1175342 (4)  
Certification Date: August 21, 2019  
Expired Date: September 01, 2021

#### As found (Bump test before calibrate)

Bump Test Gases	Concentration	Display Reading	Remark
Oxygen(O2)	18.0%Vol	18.2%Vol	Good
Pentane (CSH12)	25%LEL	25%LEL	Good
Carbon Monoxide (CO)	100 ppm	100 ppm	Good

#### As found (Bump test after calibrate)

Bump Test Gases	Concentration	Display Reading	Remark
Oxygen(O2)	18.0%Vol	18.0%Vol	Pass
Pentane (CSH12)	25%LEL	25%LEL	Pass
Carbon Monoxide (CO)	100 ppm	100 ppm	Pass

Zero Cylinder ID: Fresh Air

#### Calibration

Alarm Setting	Low	High	Span Reserve	Measuring Range
O2	19.5	23.5	34.7	Pass
(N 14012000)				0-30% vol (0.1% Resolution)
LEL	30	20	43	Pass
(N 14012000)				0-100% LEL (1% Resolution)
CO	25	50	165	Pass
(N 14012000)				0-1,000 ppm (1 ppm Resolution)

Sensor	Alarm STEL	Alarm TWA
CO	200 ppm	35 ppm

Miscellaneous Checked: Sensor, Pump, Filter, Alarm, Battery & Display

Good Condition

Due Calibration: 25-Dec-20 180 Day

Conclusion: Instrument working properly and readed with accuracy after calibrated performed.

Calibrated/Report By:

(Rattapong Sengjan)  
Technical Service Engineer

Note: All Instruments Calibrated with NIST Traceable Gases.



Group: Manufacturer Set: Highest quality product for the preservation of life and property.  
Insurer: Best customer service available

### ANALYSIS CERTIFICATION

METHOD OF PREPARATION : GRAVIMETRIC / PRESSURE TRANSFILLING

METHOD OF ANALYSIS : ELECTROCHEMICAL CELL, PARAMAGNETIC OXYGEN CELL, GC(FID)

ACCURACY : ± 5% RELATIVE (H<sub>2</sub>S), ± 2% RELATIVE (CO, C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>, O<sub>2</sub>)

LOT NO. & QTY.	COMP. 1 H <sub>2</sub> S	COMP. 2 CO	COMP. 3 C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	COMP. 4 O <sub>2</sub>	COMP. 5 N <sub>2</sub>	COMP. 6	Exp Date
1175342(4)	25PPM	100PPM	0.35%	18.00%	BALANCE		09/01/21

Gas mixtures manufactured with balances calibrated by an ISO 17025 accredited Company using NIST traceable weights and meets or exceeds the requirements of NIST Handbook 44. Calibration test 121088, 121097, 121091, or 121100 dated, 18th January 2019 applies. WEIGHT SETS USED: Kit #92231, Test #2740564, Kit # 03610, Test # VA-19-1135 T3 Test # VA-19-11350B, T5 Test #VA-19-11350F, VA-19-11350E, VA-19-11350D, IM1966 Test VA-18-11340H

No affecting environmental conditions during analysis.

REQUESTED BY : CONTRIBUTION SAFE COMPANY LIMITED

CUSTOMER PURCHASE ORDER NUMBER : PO16494/SO23325

PACKING LIST NUMBER : 13060058

CERTIFICATION DATE : August 21, 2019

ANALYSIS BY :   
Quality Representative

"We certify that all the cylinders for the Lot numbers identified herein are manufactured and tested within the requirements of CFR 49 part 178.65 and that physical and chemical test reports are on file and copies will be furnished upon request."

CALGAS, a division of Airgas USA LLC  
821 Chesapeake Drive, Cambridge, MD 21613-0149  
Phone: (410)228-6400 Fax: (410)228-4251





CONTRIBUTION SAFE CO., LTD.  
22/88 Soi Udom Suk, Watthana-Rachapong  
T. Nongphak A. Huang Rayong 21150 (Head Office)  
Tel: 0-3801-8144, Fax: 0-3801-8145, Mobile: 09-9990-6319  
Registered No.: TAX ID: 050553005871

No. CTS-CIR-077-20

### Calibration & Inspection Report

Date: 7-Feb-20  
Instrument Model: Industrial Scientific Corporation: 88810-1558  
Serial No.: 1702100-001  
Standard Material: Gas mixtures Comp.1 H2S 25 ppm, Comp.2 CO 100 ppm  
Comp.3 C5H12 25%LEL, Comp.4 O2 18.0%Vol, Balance N2  
Gas mixtures Comp. C3H8 25%LEL, Balance AIR  
Accuracy: +/- 2% Relative (O2, C5H12, CO)  
+/- 5% Relative (H2S)  
+/- 2% Relative (C3H8)  
Cylinder Lot No. 1175342 (4) 1180385 (2)  
Certification Date: August 21, 2019 October 15, 2019  
Expired Date: September 01, 2021 October 15, 2021

#### As found (Bump test before calibrate)

Bump Test Gases	Concentration	Display Reading	
Oxygen (O2)	18.0%Vol	18.2%Vol	Good
Propane (C3H8)	25%LEL	25%LEL	Good
Carbon Monoxide (CO)	100 ppm	99 ppm	Good

#### As found (Bump test after calibrate)

Bump Test Gases	Concentration	Display Reading	
Oxygen (O2)	18.0%Vol	18.0%Vol	Pass
Propane (C3H8)	25%LEL	25%LEL	Pass
Carbon Monoxide (CO)	100 ppm	100 ppm	Pass

Zero Cylinder ID: Fresh Air

Alarm Setting	Low:	High:	Span Reserve	Measuring Range
O2	19.5	23.5	33.8	Pass 0-30% vol (0.1% Resolution)
C3H8	18	20	50	Pass 0-100% LEL (1% Resolution)
CO	25	50	172	Pass 0-1000 ppm (1 ppm Resolution)

Sensor	Alarm STEL	Alarm TWA
CO	200 ppm	35 ppm

Miscellaneous Checked: Sensor, Pump, Filter, Alarm, Battery & Display

Good Condition

Due Calibration: 7-Aug-20 180 Day

Conclusion: Instrument working properly and readout with accuracy after calibrated performed.

Calibrated/Report By:



Note: All Instruments Calibrated with NIST Traceable Gases.

### ANALYSIS CERTIFICATION

METHOD OF PREPARATION : GRAVIMETRIC / PRESSURE TRANSFILLING

METHOD OF ANALYSIS : ELECTROCHEMICAL CELL, PARAMAGNETIC OXYGEN CELL, GC(FID)

ACCURACY : ± 5% RELATIVE (H2S), ± 2% RELATIVE (CO, C5H12, O2)

LOT NO.	COMP. 1	COMP. 2	COMP. 3	COMP. 4	COMP. 5	COMP. 6	Exp Date
A QTY:	H2S	CO	C5H12	O2	H2		
1175342(4)	25PPM	100PPM	0.35%	18.00%	BALANCE		09/01/21

Gas mixtures manufactured with balances calibrated by an ISO 17025 accredited Company using NIST traceable weights and meets or exceeds the requirements of NIST Handbook 44. Calibration test 121088, 121097, 121091, or 121100 dated, 18th January 2019 applies. WEIGHT SETS USED: Kit #92231, Test #2740564, Kit # 03610, Test # VA-19-1135 T3 Test # VA-19-11350B, T5 Test #VA-19-11350F, VA-19-11350E, VA-19-11350D, IM1966 Test VA-18-11340H

No affecting environmental conditions during analysis.

REQUESTED BY : CONTRIBUTION SAFE COMPANY LIMITED

CUSTOMER PURCHASE ORDER NUMBER : PO16494/SO23325

PACKING LIST NUMBER : 13060058

CERTIFICATION DATE : August 21, 2019

ANALYSIS BY : *Ethan Anderson*  
Quality Representative

"We certify that all the cylinders for the Lot numbers identified herein are manufactured and tested within the requirements of CFR 49 part 178.65 and that physical and chemical test reports are on file and copies will be furnished upon request."

CALGAS, a division of Airgas USA LLC  
821 Chesapeake Drive, Cambridge, MD 21613-0149  
Phone: (410)228-6400 Fax: (410)228-4251

### ANALYSIS CERTIFICATION

METHOD OF PREPARATION : GRAVIMETRIC / PRESSURE TRANSFILLING

METHOD OF ANALYSIS : GC(FID)

ACCURACY : ± 2% RELATIVE

LOT NO.	COMP. 1	COMP. 2	COMP. 3	COMP. 4	COMP. 5	COMP. 6	Exp Date
A QTY:	C5H8	AIR					
1185585 (2)	0.55%	BALANCE					10/18/24

Gas mixtures manufactured with balances calibrated by an ISO 17025 accredited Company using NIST traceable weights and meets or exceeds the requirements of NIST Handbook 44. Calibration test 121088, 121097, 121091, or 121100 dated, 18th January 2019 applies. WEIGHT SETS USED: Kit #92231, Test #2740564, Kit # 03610, Test # VA-19-1135 T3 Test # VA-19-11350B, T5 Test #VA-19-11350F, VA-19-11350E, VA-19-11350D, IM1966 Test VA-18-11340H

No affecting environmental conditions during analysis.

REQUESTED BY : CONTRIBUTION SAFE COMPANY LIMITED

CUSTOMER PURCHASE ORDER NUMBER : 16792/SO23763

PACKING LIST NUMBER : 13510948

CERTIFICATION DATE : October 15, 2019

ANALYSIS BY : *Wick Johnson*  
Quality Representative

"We certify that all the cylinders for the Lot numbers identified herein are manufactured and tested within the requirements of CFR 49 part 178.65 and that physical and chemical test reports are on file and copies will be furnished upon request."

CALGAS, a division of Airgas USA LLC  
821 Chesapeake Drive, Cambridge, MD 21613-0149  
Phone: (410)228-6400 Fax: (410)228-4251



CONTRIBUTION SAFE CO., LTD.  
22/88 Soi Udom Suk, Watthana-Rachapong  
T. Nongphak A. Huang Rayong 21150 (Head Office)  
Tel: 0-3801-8144, Fax: 0-3801-8145, Mobile: 09-9990-6319  
Registered No.: TAX ID: 050553005871

No. CTS-CIR-206-20

### Calibration & Inspection Report

Date: 9-Apr-20  
Instrument Model: Industrial Scientific Corporation: GAS-BAGGE-FID  
Serial No.: 700311Q-002  
Standard Material: Gas mixtures Comp. H2S 50 ppm Balance N2  
Accuracy: +/- 5% Relative (H2S)  
Cylinder Lot No. 1130595 (2)  
Certification Date: August 21, 2019  
Expired Date: March 01, 2021

#### As found (Bump test before calibrate)

Bump Test Gases	Concentration	Display Reading	
Acetylene (H2C)	50 ppm	50 ppm	Good

#### As found (Bump test after calibrate)

Bump Test Gases	Concentration	Display Reading	
Acetylene (H2C)	50 ppm	50 ppm	Pass

Zero Cylinder ID: Fresh Air

Alarm Setting	Low:	High:	Span Reserve	Measuring Range
H2C	25	50	116	Pass 0-100 ppm (1 ppm Resolution)

Sensor	Alarm STEL	Alarm TWA
H2C	35 ppm	25 ppm

Miscellaneous Checked: Sensor, Filter, Alarm, Battery & Display

Good Condition

Due Calibration: 9-Oct-20 180 Day

Conclusion: Instrument working properly and readout with accuracy after calibrated performed.

Calibrated/Report By:



Note: All Instruments Calibrated with NIST Traceable Gases.

## ANALYSIS CERTIFICATION

METHOD OF PREPARATION : GRAVIMETRIC / PRESSURE TRANSFILLING

METHOD OF ANALYSIS : INFRARED SENSOR

ACCURACY :  $\pm 5\%$  RELATIVE

LOT NO. & QTY.	COMP. 1 NH <sub>3</sub>	COMP. 2 N <sub>2</sub>	COMP. 3	COMP. 4	COMP. 5	COMP. 6	Exp Date
1150599 (2)	50PPM	BALANCE					03/01/21

Gas mixtures manufactured with balances calibrated by an ISO 17025 accredited Company using NIST traceable weights and meets or exceeds the requirements of NIST Handbook 44. Calibration test 121088, 121097, 121091, or 121100 dated, 18th January 2019 applies. WEIGHT SETS USED: Kit #92231, Test #2740564, Kit # 03610, Test # VA-19-113; T3 Test # VA-19-11350B, T5 Test #VA-19-11350F, VA-19-11350E, VA-19-11350D, IM1966 Test VA-18-11340H

No affecting environmental conditions during analysis.

REQUESTED BY : CONTRIBUTION SAFE COMPANY LIMITED

CUSTOMER PURCHASE ORDER NUMBER : PO16494/SO23325

PACKING LIST NUMBER : 13060058

CERTIFICATION DATE : August 21, 2019

ANALYSIS BY :


  
Quality Representative

"We certify that all the cylinders for the Lot numbers identified herein are manufactured and tested within the requirements of CFR 49 part 178.65 and that physical and chemical test reports are on file and copies will be furnished upon request."

CALGAZ, a division of Airgas USA LLC  
821 Chesapeake Drive, Cambridge, MD 21613-0149  
Phone: (410) 228-6400 Fax: (410) 228-4251

INDUSTRIAL  
SCIENTIFICMANUFACTURER DECLARATION OF CONFORMITY  
Déclaration de Conformité Constructeur

The company Industrial Scientific Corporation, Pittsburgh, Pennsylvania USA, declares that the following new material intended for use in Explosive Atmospheres:  
(La société Industrial Scientific Corporation, Pittsburgh, Pennsylvania USA, atteste que le matériel neuf destiné à être utilisé en Atmosphères Explosives désigné ci-après.)

## Gas detector (Déflecteur de gaz) GasBadge Pro

Complies with the requirements of the following European Directives :  
(est conforme aux exigences des Directives Européennes suivantes)

I) The European Directive ATEX 2014/34/EU of 26/02/14: Explosive Atmospheres  
Directive Européenne ATEX 2014/34/EU du 26/02/14: Atmosphères Explosives

No. of EC type examination certificate: LCIE 10 ATEX 3088X  
(N° Attestation CE de Type du matériel.)  
Issued by the Notified Body no. 0081: LCIE  
(Délivré par l'Organisme notifié sous le numéro 0081) 92266 Fontenay-aux-Roses cedex, France

Reference European Standards (Normes européennes de référence):  
Rules of construction (Règles de construction): EN 60079-0:2012+A11:2013  
EN 60079-11:2012

Category (Catégorie): II 1G / I M1  
Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma  
Tamb -40°C to +60°C

Production Quality Assurance Notification No. of the Pittsburgh factor: SIRA 06 ATEX M080  
(N° de la Notification Assurance Qualité de Production de l'usine de Pittsburgh)

Issued by the Notified Body no. 0518: SIRA Certification Services, Lake Lane  
(Délivré par l'Organisme notifié sous le numéro 0518) Eccleston, Chester CH4 9JN, UK

II) The European Directive EMC 2014/30/EU of 26/02/14: Electromagnetic Compatibility  
Directive Européenne CEM 2014/30/EU du 26/02/14: Compatibilité Electromagnétique  
Harmonised applied standards: EN 5070-2006  
(Normes harmonisées appliquées)III) The European Directive RoHS 2011/65/EU of 08/06/2011: Restricted Hazardous Substances  
Directive Européenne RoHS 2011/65/EU du 08/06/2011: Substances Dangereuses Restreintes  
Harmonised applied standards: EN 50581:2012  
(Normes harmonisées appliquées)

On behalf of the manufacturer  
Pour le fabricant

Industrial Scientific Corporation  
1 Life Way  
Pittsburgh PA, 15205 USA  
Tel +01 412 788 4353  
www.indsci.com

On behalf of the manufacturer representative in EC  
Pour le représentant du fabricant dans l'UE

Industrial Scientific France SAS  
5 Rue Frédéric Daguigne, CS 40907  
62002 Arras Cedex, France  
Tel +33 (0)1 57 32 92 61

The ATEX Authorized Representative  
La Personne Autorisée ATEX

Thomas C. Henson  
Vice President, Products  
(Vice-président des produits)  
7 August 2019

17167422.2



CONTRIBUTION SAFE CO., LTD.  
22/88 Soi Latam S-8, Watthodhin Khosol  
T. Nongpho A. Huang Rayong 21150 (Head Office)  
Tel: 0-3801-8144, Fax: 0-3801-8145, Mobile: 08-9990-6319  
Registered No./TAX ID: 05055530058/1

No. CTS-CIR-214-20

## Calibration &amp; Inspection Report

Date: 14 Apr 20  
Instrument Model: Industrial Scientific Corporation: IBDI H56  
Serial No.: 1704019-001  
Standard Material: Gas mixtures Comp. 1 CSH12 25%LEL, Comp. 2 O2 18.0%Vol, Balance N2  
Gas mixtures Comp. C3H8 25%LEL, Balance AIR  
Gas mixtures Comp. Chlorine 10 ppm Balance N2  
Accuracy: +/- 2% Relative (O2, CSH12)  
+/- 2% Relative (C3H8)  
+/- 10% Relative (Cl2)

Cylinder Lot No. 1161715 (1) <sup>1</sup>/<sub>2</sub>, 1165585 (2) <sup>1</sup>/<sub>2</sub>, 1182920 (1) <sup>1</sup>/<sub>2</sub>  
Certification Date: August 21, 2019, October 15, 2019, August 22, 2019  
Expired Date: September 01, 2024, October 15, 2024, June 01, 2025

As found (Bump test before calibrate)

Bump Test Gases	Concentration	Display Reading
Oxygen (O2)	18.0%Vol	18.2%Vol. Good
Propane (C3H8)	25%LEL	25%LEL. Good
Chlorine (Cl2)	10 ppm	10 ppm. Good

As found (Bump test after calibrate)

Bump Test Gases	Concentration	Display Reading
Oxygen (O2)	18.0%Vol	18.0%Vol. Pass
Propane (C3H8)	25%LEL	25%LEL. Pass
Chlorine (Cl2)	10 ppm	10 ppm. Pass

Zero Cylinder ID: Fresh Air

Alarm Setting	Low:	High:	Span Reserve	Measuring Range
O2 %LEL (0.1% to 100%)	19.5	23.5	31.5	Pass 0.10% vol (0.1% Resolution)
C3H8 %LEL (0.1% to 100%)	10	20	40	Pass 0.10% LEL (1% Resolution)
Cl2 New (0.000000 to 0.000000)	0.5	1	14.3	Pass 0.100 ppm (0.1 ppm Resolution)

Sensor	Alarm SET	Alarm TWA
CL2	1.00 ppm	0.50 ppm

Miscellaneous Checked: Sensor, Pump, Filter, Alarm, Battery &amp; Display

Due Calibration: 14-Oct-20 180 Day

Conclusion: Instrument working properly and reading with accuracy after calibrated performed.

Calibrated/Report By:


  
(R. Thompson)

Note: All Instruments Calibrated with NIST Traceable Gases.

## ANALYSIS CERTIFICATION

METHOD OF PREPARATION : GRAVIMETRIC / PRESSURE TRANSFILLING

METHOD OF ANALYSIS : PARAMAGNETIC OXYGEN CELL, GC (PID)

ACCURACY :  $\pm 2\%$  RELATIVE

LOT NO. & QTY.	COMP. 1 C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	COMP. 2 O <sub>2</sub>	COMP. 3 N <sub>2</sub>	COMP. 4	COMP. 5	COMP. 6	Exp Date
1161715 (1)	0.35%	18.00%	BALANCE				03/01/24

Gas mixtures manufactured with balances calibrated by an ISO 17025 accredited Company using NIST traceable weights and meets or exceeds the requirements of NIST Handbook 44. Calibration test 121088, 121097, 121091, or 121100 dated, 18th January 2019 applies. WEIGHT SETS USED: Kit #92231, Test #2740564, Kit # 03610, Test # VA-19-1135; T3 Test # VA-19-11350B, T5 Test #VA-19-11350F, VA-19-11350E, VA-19-11350D, IM1966 Test VA-18-11340H

No affecting environmental conditions during analysis.

REQUESTED BY : CONTRIBUTION SAFE COMPANY LIMITED

CUSTOMER PURCHASE ORDER NUMBER : PO16494/SO23325

PACKING LIST NUMBER : 13060058

CERTIFICATION DATE : August 21, 2019

ANALYSIS BY :


  
Quality Representative

"We certify that all the cylinders for the Lot numbers identified herein are manufactured and tested within the requirements of CFR 49 part 178.65 and that physical and chemical test reports are on file and copies will be furnished upon request."

CALGAZ, a division of Airgas USA LLC  
821 Chesapeake Drive, Cambridge, MD 21613-0149  
Phone: (410) 228-6400 Fax: (410) 228-4251



## ANALYSIS CERTIFICATION

METHOD OF PREPARATION : GRAVIMETRIC / PRESSURE TRANSFILLING

METHOD OF ANALYSIS : GC(FID)

ACCURACY :  $\pm 2\%$  RELATIVE

LOT NO. & QTY.	COMP. 1 C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	COMP. 2 AIR	COMP. 3	COMP. 4	COMP. 5	COMP. 6	Exp Date
1185585 (2)	0.55%	BALANCE					10/15/24

Gas mixtures manufactured with balances calibrated by an ISO 17025 accredited Company using NIST traceable weights and meets or exceeds the requirements of NIST Handbook 44.  
Calibration test 121088, 121097, 121091, or 121100 dated, 18th January 2019 applies.  
WEIGHT SETS USED: Kit #92231, Test #2740564, Kit # 03610, Test # VA-19-1135 T3 Test # VA-19-11350B, T5 Test #VA-19-11350F, VA-19-11350E, VA-19-11350D, IM1966 Test VA-19-11340H

No affecting environmental conditions during analysis.

REQUESTED BY : CONTRIBUTION SAFE COMPANY LIMITED

CUSTOMER PURCHASE ORDER NUMBER : 16792/SO23763

PACKING LIST NUMBER : 13510948

CERTIFICATION DATE : October 15, 2019

ANALYSIS BY :  Quality Representative

"We certify that all the cylinders for the Lot numbers identified herein are manufactured and tested within the requirements of CFR 49 part 178.65 and that physical and chemical test reports are on file and copies will be furnished upon request."

CALGAS, a division of Airgas USA LLC  
821 Chesapeake Drive, Cambridge, MD 21613-0149  
Phone: (410)228-6400 Fax: (410)228-4251

## ANALYSIS CERTIFICATION

METHOD OF PREPARATION : GRAVIMETRIC / PRESSURE TRANSFILLING

METHOD OF ANALYSIS : ELECTROCHEMICAL CELL

ACCURACY :  $\pm 10\%$  RELATIVE

LOT NO. & QTY.	COMP. 1 C <sub>2</sub>	COMP. 2 H <sub>2</sub>	COMP. 3	COMP. 4	COMP. 5	COMP. 6	Exp Date
1182920 (1)	10PPM	BALANCE					06/01/20

Gas mixtures manufactured with balances calibrated by an ISO 17025 accredited Company using NIST traceable weights and meets or exceeds the requirements of NIST Handbook 44.  
Calibration test 121088, 121097, 121091, or 121100 dated, 18th January 2019 applies.  
WEIGHT SETS USED: Kit #92231, Test #2740564, Kit # 03610, Test # VA-19-1135 T3 Test # VA-19-11350B, T5 Test #VA-19-11350F, VA-19-11350E, VA-19-11350D, IM1966 Test VA-19-11340H

No affecting environmental conditions during analysis.

REQUESTED BY : CONTRIBUTION SAFE COMPANY LIMITED

CUSTOMER PURCHASE ORDER NUMBER : PO16494/SO23325

PACKING LIST NUMBER : 13060058

CERTIFICATION DATE : August 22, 2019

ANALYSIS BY :  Quality Representative

"We certify that all the cylinders for the Lot numbers identified herein are manufactured and tested within the requirements of CFR 49 part 178.65 and that physical and chemical test reports are on file and copies will be furnished upon request."

CALGAS, a division of Airgas USA LLC  
821 Chesapeake Drive, Cambridge, MD 21613-0149  
Phone: (410)228-6400 Fax: (410)228-4251

## BRAVE ENGINEERING LTD.

388/19 Ts Neuen Road, Nueuen Road, Bangkok  
Bangkok 10230, Tel: (662) 116-9700 Fax: (662) 116-9700



## บริษัท เบรฟ ไลน์เนียร์ จำกัด

388/19 ถนนเนวเนว ถนนเนวเนว กรุงเทพฯ  
โทร: 02-228-6400 โทร: 02-228-4251

www.braveengineering.com

## CALIBRATION CERTIFICATE

Customer name : Thai Polycarbonate Company Limited	Certificate number : B-2020-01-038
Instrument model : GAXT-X-DL-2	
Instrument serial no. : J616-X068993	

## Calibration Equipment

Item	Equipment	Accuracy	Certificate no.	Expire date
1	20.9% Oxygen	+/- 1% REL	929459	19-Apr-21

## Test Report

Sensor	Standard gas	Before calibration	After calibration	Output
Oxygen	Oxygen	20.4 %vol	20.9 %vol	

Result of calibration ☒ Passed without remarks  
☐ Passed with remarks

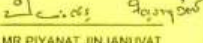
Remark :

Date of calibration : 15-Jan-20

Calibration due date : 13-Jul-20



BRAVE ENGINEERING LTD.

Calibrated By   
MR PIYANAT JINJANUVAT

## ANALYSIS CERTIFICATION

METHOD OF PREPARATION : GRAVIMETRIC / PRESSURE TRANSFILLING

METHOD OF ANALYSIS : PARAMAGNETIC OXYGEN CELL

ACCURACY :  $\pm 1\%$  RELATIVE

LOT NO. & QTY.	COMP. 1 O <sub>2</sub>	COMP. 2 N <sub>2</sub>	COMP. 3	COMP. 4	COMP. 5	COMP. 6	Exp Date
929459 (1)	20.901	BALANCE					04/19/21



BRAVE ENGINEERING LTD.

Gas mixtures manufactured with balances calibrated by an ISO 17025 accredited Company using NIST traceable weights and meets or exceeds the requirements of NIST Handbook 44.  
Calibration test 72053, 72057, 72059, or 72062 dated, 3rd January 2018 applies.  
WEIGHT SETS USED: Kit# 92231, Test# 2565058, Kit# 03610, Test# VA-18-10769C  
T3 Test# VA 17-10760B

No affecting environmental conditions during analysis.

REQUESTED BY : RJSS

CUSTOMER PURCHASE ORDER NUMBER : PO13435/SO19617

PACKING LIST NUMBER : 9657213

CERTIFICATION DATE : April 19, 2018

ANALYSIS BY :  Quality Representative

"We certify that all the cylinders for the Lot numbers identified herein are manufactured and tested within the requirements of CFR 49 part 178.65 and that physical and chemical test reports are on file and copies will be furnished upon request."

CALGAS, a division of Airgas USA LLC  
821 Chesapeake Drive, Cambridge, MD 21613-0149  
Phone: (410)228-6400 Fax: (410)228-4251

BRAVE ENGINEERING LTD.  
388/14 Pk Nuanthan Road Nuanthan Bangkok  
Bangkok 10230 Tel: (662) 116-9758 Fax: (662) 116-9758



บริษัท เบรฟ วิศวกรรม จำกัด  
388/14 Pk Nuanthan Road Nuanthan Bangkok  
Bangkok 10230 Tel: (662) 116-9758 Fax: (662) 116-9758

www.braveengineering.com

# CALIBRATION CERTIFICATE

Customer name : Thai Polycarbonate Company Limited	Certificate number
Instrument model : GAXT-X-DL-2	R-2020-02-009
Instrument serial no. : J616-X068531	

## Calibration Equipment

Item	Equipment	Accuracy	Certificate no.	Expire date
1	20.9% Oxygen	+/- 1% REL	929459	19-Apr-21

## Test Report

Sensor	Standard gas	Before calibration	After calibration	Output
Oxygen	Oxygen	20.4 %vol	20.9 %vol	

Result of calibration ☒ Passed without remarks  
☐ Passed with remarks

Remark : \*\*\* Response Time (T90) O2 sensor <15 Seconds \*\*\*

Date of calibration : 7-Feb-20  
Calibration due date : 5-Aug-20



BRAVE ENGINEERING LTD.

Calibrated By *[Signature]*  
MR PIYANAT JINJANUVAT

# ANALYSIS CERTIFICATION

METHOD OF PREPARATION : GRAVIMETRIC / PRESSURE TRANSFILLING

METHOD OF ANALYSIS : PARAMAGNETIC OXYGEN CELL

ACCURACY :  $\pm 1\%$  RELATIVE

LOT NO. & QTY.	COMP. 1 O <sub>2</sub>	COMP. 2 N <sub>2</sub>	COMP. 3	COMP. 4	COMP. 5	COMP. 6	Exp Date
929459(1)	20.90%	BALANCE					04/19/21



BRAVE ENGINEERING LTD.

Gas mixtures manufactured with balances calibrated by an ISO 17025 accredited Company using NIST traceable weights and meets or exceeds the requirements of NIST Handbook 44.  
Calibration test 72053, 72057, 72059, or 72062 dated, 3rd January 2018 applies.  
WEIGHT SETS USED: Kit# 92231, Test# 2565058, Kit# 03610, Test# VA-18-10769C  
T2 Test# VA-17-10760B

No affecting environmental conditions during analysis

REQUESTED BY : RJSS

CUSTOMER PURCHASE ORDER NUMBER : PO13435/SO19617

PACKING LIST NUMBER : 9657213

CERTIFICATION DATE : April 19, 2018

ANALYSIS BY : *[Signature]*  
Quality Representative

"We certify that all the cylinders for the Lot numbers identified herein are manufactured and tested within the requirements of CFR 49 part 178.65 and that physical and chemical test reports are on file and copies will be furnished upon request."

CALGAS, a division of Airgas USA LLC  
821 Chesapeake Drive, Cambridge, MD 21613-0149  
Phone: (410) 228-6400 Fax: (410) 228-4251