

**ภาคผนวก 2-1**

---

**แบบ กวภ.01**

# Thai Shinkong Industry Corporation Ltd.

Bangkok Office: 54 Harindhorn Bldg., 7FL., Unit 7B, North Sathorn Rd., Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand. Tel: 0-2266-3299 Fax: 0-2632-0267

Factory: No.2, 18 Rd., Map-Ta-Phut Industrial Estate, Map-Ta-Phut District, Muang Rayong 21150 Tel: 0-3868-4881-3 Fax: 0-3868-4484

10 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง การ ขอยุติส่งข้อมูลมลพิษทางอากาศ ชั่วคราว  
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

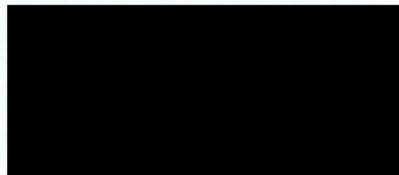
เนื่องด้วย ทาง บ.ไทยชินกongฯ ต้องการเปลี่ยนเครื่องตรวจวัดมลพิษทางอากาศ(CEMs Analyzer) ทั้งระบบ เพื่อให้เป็นไปตาม  
กฎหมายกำหนด โดยได้จัดจ้างผู้รับเหมา(บ.โยโกกาวา ฯลฯ) ในการดำเนินการ โดยทางผู้รับเหมานั้นจะขอเข้ามาดำเนินการการทำงานใน  
วันที่ 13 พฤษภาคม เป็นต้นไป และทาง บ.ไทยชินกongฯ นั้นจะติดตาม เร่งรัดให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด

บ.ไทยชินกongฯ ใคร่ขออนุญาตหยุดการส่งข้อมูลมลพิษทางอากาศ(CEMs Data)ชั่วคราว ตั้งแต่วันที่ 13-31 พฤษภาคม 67

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

COPY

ขอแสดงความนับถือ



Vice President

บริษัท ไทยชินกong อินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ผู้ติดต่อและประสานงาน

คุณ สติชัย ศิริรูป

หัวหน้าหน่วยแผนกไฟฟ้าและเครื่องมือวัด

มือถือ : 085 392 9900 , โทร : 038 684881 - 3 ต่อ 333

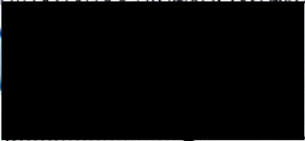
Fax : 038 684484 , E-mail : [sathit@tsic.co.th](mailto:sathit@tsic.co.th)

CC: ศูนย์เฝ้าระวัง EMCC

ได้รับเอกสารแล้ว เมื่อวันที่ 10 พค 67  
ลงชื่อ.....รับเอกสาร



แบบแจ้งเหตุขัดข้องของเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน  
หรือแจ้งหยุดหน่วยการผลิต

๑. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน (๑ แบบต่อ ๑ ปล่อง)	
วันที่...16...เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567.....	
ชื่อโรงงาน : บริษัทไทยชินกอินดัสตริคัลปอเรชั่นจำกัด	
ทะเบียนโรงงานเลขที่ : น.42(1)-5/2539-ญนพ	ลำดับประเภทโรงงาน : —
สถานที่ตั้งโรงงาน : เลขที่ 2 ถนน i-8, ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	
รายชื่อผู้ติดต่อ : นายสถิตย์ ศิริรูป	
เบอร์โทรศัพท์ : 085-3929900	e-mail : sathit@tsic.co.th
๒. ข้อมูลปล่อง	
รหัสจุดตรวจวัด : Furnace 1,2,3	ชื่อจุดตรวจวัด : Furnace 1,2,3
ปล่องจากกระบวนการผลิต : Continuous Polycondensation(CP)	
เชื้อเพลิงหลัก : NG	เชื้อเพลิงสำรอง : —
ระบบการเผาไหม้เชื้อเพลิง : <input type="checkbox"/> ระบบปิด <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเปิด	
กำลังการผลิตของหน่วยการผลิต : 400ตัน/วัน	หน่วยของกำลังการผลิต : ตัน
๓. สาเหตุของการไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้	
๓.๑ สาเหตุ	
<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษขัดข้อง เนื่องจาก : ต้องการเปลี่ยนเครื่องใหม่เพื่อให้เป็นไปตาม..... .....กฎหมาย..... <input type="checkbox"/> หยุดหน่วยการผลิต เนื่องจาก : ..... .....	
๓.๒ วัน/เดือน/ปี ที่พบปัญหาหรือหยุดหน่วยการผลิต : 13พฤษภาคม 2567.....	
๓.๓ วัน/เดือน/ปี ที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ : 31 พฤษภาคม 2567.....	
รวมระยะเวลาปรับปรุงแก้ไขหรือระยะเวลาหยุดหน่วยการผลิต (วัน) : .....18.....	
(หมายเหตุ : กรณีเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษมีเหตุขัดข้องและไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้ตั้งแต่ ๑๕ วันขึ้นไป ต้องรายงานแบบ กว.๐๒ ด้วย)	
๓.๔ รายการตรวจวัด (พารามิเตอร์) ที่ไม่สามารถรายงานผลได้ : NOx,SOx.....	
๓.๕ แนวทางการปรับปรุงแก้ไข (เฉพาะเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษขัดข้อง) : จัดซื้อจัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อทำ การเปลี่ยน..... ..... .....	
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ  (ลงชื่อ) .....) ตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการ..... ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ ผู้จัดทำรายงาน	

## ภาคผนวก 2-2

---

### การเปลี่ยน Activated carbon



## DAILY WORKING REPORT

8 D Apr M 2024 Y

**WEATHER :**

QR/ME/001 Rev.004

## ภาคผนวก 2-3

---

### การบำรุงรักษา **Activated carbon**



# Thai Shinkong Industry Corporation Limited Daily Maintenance Schedule

Month: April Year : 2024

Section : ME

Machine name : Carbon Box

Prepared by : Ms.Rujirak P.

Date: 2-Apr-2024

Department : EN

Location : CP Plant 6 Floor And QA Room

Reviewed by :

Approved by :

No.	Item	Date																														Remark	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
142	CP Plant 6 Floor.								<input checked="" type="checkbox"/>																							<input type="checkbox"/> Change Active Carbon - Cleaning By High Pressure - Month: April, October  **6-Mar-2023 Official Is Clean ( SM-1 & SM-6 )	
143	Wet Scrubber SM-1																																
144	Carbon Filter SM-6																																
Chek by:																																	Plan <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Complete <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> No Use <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Note Record   10
Time:																																	
Unit Mgr./ Foreman Approve																																	
Section Mgr. Approve																																	
Dep.Mgr. Approve																																	

## ภาคผนวก 2-4

---

แผนการ PM อุปกรณ์และเครื่องจักรใน  
ระบบบำบัดน้ำเสีย







# TSP02 Thai Shinkong Inc. Country Corporation Limited Monthly Maintenance Schedule Year : 2024

P2/4

Section : Utility  
Department : Engineering

Machine name: Water pump & Chemical Pump  
Location : Waste Water treatment TSP02

Prepared by : *Pongk*  
Review by : *Chohan*  
Approved by :



Date: 25 Jan 24  
Date: 26 Jan 24  
Date:

No.	Item	Month												Remark
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
14	P-202A3	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Check
15	P-202A4	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	leakage
16	P-202B1	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	lubrication
17	P-202B2	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	noise
18	P-202B3	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	nut tighten
19	P-202B4	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	seal system
20	P-204A	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Cleaning
21	P-204B	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	strainer
22	P-406A	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Overhaul
23	P-406B	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Plan
24	P-401A	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Complete
25	P-401B	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Problem
26	P-401C	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	
27	P-401D	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	
Check by:														
Time:														
Unit Mgr./Foreman Approve														
Sect Mgr. Approve														
Dept. Mgr. Approve														









# TSP02 Thai Shinkong Inc. Country Corporation Limited Monthly Maintenance Schedule Year : 2024

p4/4

Section : Utility  
 Department : Engineering  
 Machine name: Water pump & Chemical Pump  
 Location : Waste water treatment TSP02

Prepared by :  
 Review by :  
 Approved by :

Date: 25 Jan 24  
 Date: 26 Jan 24  
 Date:



No.	Item	Month												Remark
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
42	P-302B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Check
43	P-304A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	leakage
44	P-304B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lubrication
45	M-301	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	noise
46	P-501A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nut tighten
47	P-501B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	seal system
48	P-605	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Cleaning
49	B-601	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	strainer
50	C-602	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
51	F-603	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Overhaul
52	T-651	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Plan
53	P-701A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Complete
54	P-701B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Problem
55	F-701	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Check by:														
Time:														
Unit Mgr./Foreman Approve														
Sect Mgr. Approve														
Dept. Mgr. Approve														



## ภาคผนวก 2-5

---

เอกสารการอบรมพนักงานขับรถขนส่ง  
วัตถุดิบ

# TRAINING REPORT FORM

REPORT DATE: 19 Feb 2024

☒ INTERNAL TRAINING

☐ EXTERNAL TRAINING

DATE & TIME	6,14 Feb 2024 Time: 09:00-09:40 hrs		
PLACE	Training Room (Canteen 2 nd)		
EXPENSE (BAHT)	None		
DEPT. / SECT.	ADM/PG,MP,EN/ME,EI		
NUMBERS OF PERSONS	9 Persons		
PERSONS NAME	MSL = 2,persons (TSP02)		
	MO SERVICE = 1,persons (TSP02)		
	INDORAMA = 1 persons		
	CANTEEN = 1 persons		
	GC-M PTA = 4 persons		
TRAINING SUBJECT	Introduction to contractor & Environmental policy		
INSTRUCTOR NAME	Ms.Kanwipa K./Ms.Ranya S.		
VP	DEPT.MGR.	SECT.MGR.	INITIATOR
Kao Feb/20			Kanwipa 19/2/24

REMARK : PLEASE SEND THE TRAINING REPORT DOCUMENT TO PG WITHIN THE END OF THE MONTH NOT OVER LAST DAY OF THE MONTH AT NOON. (IF ANY)



## ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

## Register Form

หลักสูตร / Course Introduction to contractor &amp; Environmental policy รุ่นที่ / Class ..... วันที่อบรม / Training Date 14 Feb 24

วิทยากร / Instructor Ms.Kanwipa K., Ms.Ranya S. สถานที่อบรม / Place Canteen

ที่ Item	เลขประจำตัวประชาชน I.D.Card No.	ชื่อ-สกุล Name	ตำแหน่ง Position	เพศ / Sex		ลายเซ็น / Signature		แผนก Section
				ชาย/M	หญิง/F	เช้า / Morning 09:00-09:40	บ่าย / Afternoon 13:00-13:40	
1	096-9144879					Kanwipa		MP
2	080-1521967					กิตติศักดิ์		
3	082 8941989					ช		
4	0985366354					สพ		
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
		GC-M PTA						

**ภาคผนวก 2-6**

---

**SDS รถขนส่งวัตถุติด**





เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

จัดทำเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2559

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย

ชื่อผลิตภัณฑ์: Purified Terephthalic Acid (PTA)

ชื่อบริษัท : บ. สยาม มิทซูย ฟิทีเอ จำกัด เลขที่ 8 ถ.ปภสสรองเคราะห์ราษฎร์ ช.จ-2

ด.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

เบอร์โทรศัพท์ : +66 3868-5100

โทรสาร: : +66 3868-5100 ต่อ 309

หมายเหตุ: ติดต่อหมายเลขภายใน 416 และ 417 เพื่อสอบถามและ/หรือแจ้ง

ข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ ได้ที่หน่วยงานประกันคุณภาพ

2. ข้อมูลระบุความเป็น อันตราย

การจำแนกประเภทสาร/สารผสมตามระบบ GHS

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ

วัตถุระเบิด (Explosives) ไม่ระบุ

ก๊าซไวไฟ (Flammable gases) ไม่ระบุ

ละอองลอยไวไฟ (Flammable aerosols) ไม่ระบุ

ก๊าซออกซิไดส์ (Oxidizing gases) ไม่ระบุ

ก๊าซภายใต้ความดัน (Gases under pressure) ไม่ระบุ

ของเหลวไวไฟ (Flammable liquids) ไม่ระบุ

ของแข็งไวไฟ (Flammable solids) ไม่สามารถจำแนกได้

สารที่ทำปฏิกิริยาได้เอง (Self-reactive substances and mixtures)

ไม่สามารถจำแนกได้

ของเหลวที่ลุกติดไฟได้เองในอากาศ (Pyrophoric liquids) ไม่ระบุ

ของแข็งที่ลุกติดไฟได้เองในอากาศ (Pyrophoric solids) ไม่ระบุ

สารที่เกิดความร้อนได้เอง (Self-heating substances and mixtures) ไม่ระบุ

สารที่สัมผัสน้ำแล้วให้ก๊าซไวไฟ (Substances and mixtures which, in contact with water, emit flammable gases) ไม่ระบุ

ของเหลวออกซิไดส์ (Oxidizing liquids) ไม่ระบุ

ของแข็งออกซิไดส์ (Oxidizing solids) ไม่ระบุ

สารเปอร์ออกไซด์อินทรีย์ (Organic peroxides) ไม่ระบุ



19 AUG 2016



สารกัดกร่อนโลหะ (Corrosive to metals)	ไม่สามารถจำแนกได้
องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม	
ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ :	
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (Acute toxicity)	
ทางปาก	กลุ่มที่ 4
ทางผิวหนัง	ไม่สามารถจำแนกได้
ทางการสูดดม	ไม่ระบุ
การกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง (Skin corrosion/ Irritation)	กลุ่มที่ 3
การทำลายดวงตารุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา (Serious eye damage/ eye irritation)	กลุ่มที่ 2B
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง (Respiratory or skin sensitization)	ไม่ระบุ
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์ (Germ cell mutagenicity)	ไม่ระบุ
การก่อมะเร็ง (Carcinogenicity)	ไม่ระบุ
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ (Reproductive toxicity)	กลุ่มที่ 2
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว (Specific target organ systematic toxicity – Single exposure)	
	กลุ่มที่ 3 (การระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ)
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ (Specific target organ systematic toxicity - Repeated exposure)	
	กลุ่มที่ 1 (ระบบทางเดินหายใจ) กลุ่มที่ 2 (กระเพาะปัสสาวะ)
ความเป็นอันตรายจากการสำลัก (Aspiration hazard)	ไม่สามารถจำแนกได้
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำทั้งเฉียบพลันและเรื้อรัง (Hazardous to the aquatic environment)	ไม่ระบุ
การติดฉลาก (Labeling)	
รูปสัญลักษณ์ :	
คำสัญญาณ :	
ข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นอันตราย :	



อันตราย  
19 AUG 2016



เป็นอันตรายเมื่อกินเข้าไป / ระคายเคืองอย่างอ่อนต่อผิวหนัง / ระคายเคืองต่อดวงตา  
อย่างรุนแรง / คาดว่าอาจอันตรายต่อการปฏิสนธิหรือทารกในครรภ์ / อาจทำให้เกิดการ  
ระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ หรือ อาจทำให้เกิดอาการมีนงงหรือเวียนศีรษะ / ทำให้  
เกิดอันตรายต่ออวัยวะเป้าหมาย (เกี่ยวกับทางเดินหายใจ) / อาจทำให้เกิดอันตรายต่อ  
อวัยวะเป้าหมาย (กระเพาะปัสสาวะ)

ข้อควรระวัง:

- ใช้ในสถานที่โล่งแจ้ง มีการระบายอากาศที่ดี
- อย่าหายใจเอาฝุ่นเข้าไป.
- สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจ, แวนดานิรภัย, รองเท้าบูทยาง และถุงมือยางแบบหนา
- ล้างให้สะอาดหลังการสัมผัส

การตอบสนอง :

เมื่อสูดดมสาร ถ้าสูดดมเข้าไป, ให้ย้ายผู้ป่วยไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์. ถ้าไม่หายใจ  
ให้การช่วย หายใจ. ถ้าหายใจลำบาก, ให้ออกซิเจน

เมื่อสัมผัสสาร

ในกรณีที่สัมผัสกับสาร, ให้ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก

เมื่อสารเข้าตา

ในกรณีที่สัมผัสกับสาร, ให้ล้างตาด้วยน้ำปริมาณมาก เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที

เมื่อกลืนกิน

เมื่อกลืนกิน, ให้ใช้น้ำบ้วนปากในกรณีที่ผู้ป่วยที่ยังมีสติอยู่. ไปพบแพทย์

การจัดเก็บ:

ปิดให้สนิท เก็บในที่เย็น มีการระบายอากาศที่ดี

การกำจัด:

ในการกำจัดสารติดต่อผู้ให้บริการกำจัดขยะซึ่งมีใบประกอบอาชีพ. ละลายหรือผสม  
สารกับตัวทำลายล้างซึ่งไหมไฟได้และเผาในเตาเผาสารเคมีซึ่งติดตั้งเครื่องเผาทำลาย  
สารคาร์บอนเพื่อลดมลพิษและเครื่องฟอก. ให้ตรวจสอบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของ  
รัฐบาลกลาง, รัฐ และท้องถิ่น.



19 AUG 2016



### 3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ชื่อผลิตภัณฑ์	%	CAS No.
Terephthalic acid	>99	100-21-0

SYNONYMS : 1,4-Benzenedicarboxylic acid p-Benzenedicarboxylic acid

### 4. การปฐมพยาบาล

เมื่อสูดดมสาร

ถ้าสูดดมเข้าไป, ให้ย้ายผู้ป่วยไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์. ถ้าไม่หายใจ ให้การช่วยหายใจ. ถ้าหายใจลำบาก, ให้ออกซิเจน.

เมื่อสัมผัสสาร

ในกรณีที่สัมผัสกับสาร, ให้ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก.

เมื่อสารเข้าตา

ในกรณีที่สัมผัสกับสาร, ให้ล้างตาด้วยน้ำปริมาณมาก เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที.

เมื่อกลืนกิน

เมื่อกลืนกิน, ให้ใช้น้ำบ้วนปากในกรณีที่ผู้ป่วยที่ยังมีสติอยู่. ไปพบแพทย์.

อาการที่สำคัญ :

ฝุ่นผลิตภัณฑ์อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา และ ระบบทางเดินหายใจ

วิธีป้องกันภัยของผู้ปฐมพยาบาล

สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจ, แวนดานิรภัย, รองเท้าบูทยาง และถุงมือยางแบบหนา.

สำหรับแพทย์ : รักษาตามอาการ

### 5. มาตรการผจญเพลิง

อุปกรณ์ผจญเพลิงที่เหมาะสม : น้ำแรงดันสูง , ละอองน้ำ. Carbon dioxide, ผงเคมีแห้ง หรือโฟมที่เหมาะสม

ขั้นตอนการผจญเพลิง :

- นำอุปกรณ์ หรือ บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่
- ตัดระบบการจ่ายสาร (ในกรณีที่เป็นไปได้)
- นำถังเก็บสารไปเก็บที่ปลอดภัย
- ลดอุณหภูมิบริเวณใกล้เคียงด้วยการสเปรย์น้ำ
- ผจญเพลิงจากทิศเหนือลมเสมอ
- อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับผู้ผจญเพลิง
- สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจ, แวนดานิรภัย, SCBA



19 AUG 2016



- สารที่เกิดจากกระบวนการเผาไหม้ : ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

#### 6. ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหลหรือเกิดเพลิงไหม้

วิธีป้องกันภัยของบุคคล :

- นำอุปกรณ์ หรือ บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม ได้แก่ สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจ, แวนตานิรภัย, รองเท้าบูทยาง และถุงมือยางแบบหนา.
- อยู่ในทิศเหนือลมเสมอ

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม :

- ห้ามปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ลงสู่รางระบายน้ำ แม่น้ำ หรือ แหล่งน้ำอื่นๆ

การทำความสะอาดหลังการปนเปื้อน หรือรั่วไหล :

- กวาด, เก็บไว้ในถุงและรอการกำจัด. หลีกเลี่ยงการทำให้ฝุ่นฟุ้งกระจาย. ระบายอากาศในบริเวณนั้น และล้างตำแหน่งที่สารหกรั่วไหลหลังจากเก็บสารออกหมดแล้ว.

#### 7. การควบคุม/การจัดเก็บ

การควบคุม

ด้านเทคนิค:

- ใช้เฉพาะในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่ดี
- หลีกเลี่ยงความร้อน กระแสไฟฟ้า หรือ เปลวไฟ
- ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่สามารถป้องกันการระเบิดได้
- ให้ความระมัดระวังเรื่อง การสะสมประจุไฟฟ้า
- หลีกเลี่ยงไม่ให้สารสัมผัสกับดวงตา ผิวหนัง หรือ เสื้อผ้า
- หลีกเลี่ยงการกลืนกิน การสูดดม
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม
- ติดตั้งฝักบัวนิรภัยและอ่างล้างตาบริเวณใกล้สถานที่ปฏิบัติงาน
- ล้างมือทุกครั้งหลังสัมผัสสาร

การระบายอากาศ:

- ติดระบบระบายอากาศแบบปกติที่สถานที่ปฏิบัติงาน

ข้อแนะนำในการควบคุม:

- เพื่อป้องกันการเกิดฝุ่นระเบิด ต้องควบคุมความเข้มข้นของออกซิเจนให้ต่ำกว่า 12% ในไซโลและท่อขนส่งสาร
- ต่อสายดินเพื่อป้องกันการสะสมประจุไฟฟ้า
- หลีกเลี่ยงการ การสูดดม

การจัดเก็บ



19 AUG 2016



#### สภาพการจับเก็บ:

- ในกรณีที่ใช้ไซโล ต้องเก็บในสภาพที่ควบคุมความเข้มข้นของออกซิเจนให้ต่ำกว่า 12%
- ในกรณีที่ต้องเข้าไปในไซโลที่จับเก็บผลิตภัณฑ์สวมใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจแบบสายส่งอากาศชนิดหน้ากากเต็มใบหน้า (Airline mask)
- จัดเก็บในสถานที่ที่มีระบบระบายอากาศที่ดี และ หลีกเลี่ยงแสงแดด
- หลีกเลี่ยงแหล่งประกายไฟ เปลวไฟ และ ความร้อน
- ต่อสายดินเพื่อป้องกันการสะสมประจุไฟฟ้า
- ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น
- หลีกเลี่ยงสารออกซิไดซ์อย่างรุนแรง
- เก็บในบริเวณที่มีการตรวจสอบว่าปลอดภัยแล้ว

#### ชนิดภาชนะที่ใช้บรรจุ:

ใช้ภาชนะที่ได้รับการรับรองจาก UN และ ผู้แทนที่ได้รับการรับรองในแต่ละประเทศ  
ภาชนะบรรจุแบบกระดาศ ยึดหยุ่นได้

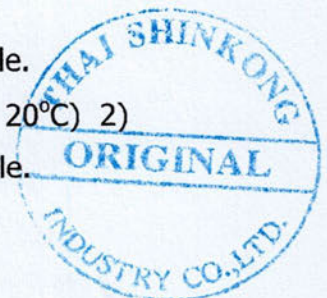
#### 8. การควบคุมการสัมผัสสาร/ การป้องกันส่วนบุคคล

##### การควบคุมเชิงวิศวกรรม

- จัดระบบระบายอากาศ โดยใช้แบบระบบปิด หรือ ติดเครื่องระบายอากาศ
- ติดตั้งฝักบัวนิรภัยและอ่างล้างตาบริเวณใกล้สถานที่ปฏิบัติงาน
- อุปกรณ์ป้องกันภัยของบุคคล:
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม ได้แก่ สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจ, แว่นตานิรภัย, รองเท้าเซฟตี้ และถุงมือยางแบบหนา หมวกนิรภัย

#### 9. สมบัติทางเคมีและกายภาพ

สถานะทางกายภาพ	: ของแข็ง
ลักษณะ	: ผลึกสีขาว หรือ ผง
กลิ่น	: Not available.
pH	: Not applicable.
จุดเดือด	: Not available.
อุณหภูมิที่ระเหิดได้	: 402 °C 2)
จุดวาบไฟ	: 260 °C 2)
อุณหภูมิลุกติดไฟด้วยตนเอง:	496 °C 1)
ความไวไฟ	: Not available.
ความดันไอ	: <1 Pa (at 20°C) 2)
ความหนาแน่นของไอ	: Not available.
ถพ./ความหนาแน่น	: 1.51 2)



19 AUG 2016



ความสามารถในการละลายน้ำ : 0.28 g/100 mL (H<sub>2</sub>O at 20°C)

Log Pow : 1.96 2)

10. ความเสถียรและความว่องไวต่อปฏิกิริยา

ความเสถียร : เสถียรที่สภาวะปกติ

ผลิตภัณฑ์สามารถเกิดการระเบิดจากฝุ่นได้

อันตรายจากปฏิกิริยา : เกิดปฏิกิริยารุนแรงจากสาร

ออกซิไดซ์

สารที่ควรหลีกเลี่ยง : ตัวออกซิไดซ์แรง.

สภาพที่ควรหลีกเลี่ยง : ความร้อน อากาศ แสงแดด ความชื้น

ผลิตภัณฑ์อันตรายที่เกิดจากการสลายตัว : คาร์บอนไดออกไซด์

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน :

ทางปาก : หนู LD50 1960 mg/kg [Category 4]

ทางผิวหนัง : ไม่พบ

ทางเดินหายใจ : ไม่พบ

การกัดกร่อน/การระคายเคืองต่อผิวหนัง :

มนุษย์ / กระต่าย : เล็กน้อย [Category 3]

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคืองต่อดวงตา:

กระต่าย : เล็กน้อย [Category 2B]

การทำให้ไวต่อกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ:

ไม่พบ [Classification not possible]1)

การทำให้ไวต่อกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางผิวหนัง :

การทดสอบความไวต่อผิวหนังในหนูตะเภา

ผลกระทบด้านสุขภาพของมนุษย์ : ไม่พบ [Not classified] 1)

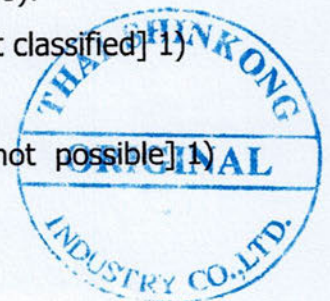
การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ :

การทดสอบการก่อกลายพันธุ์ (Somatic cell mutagenicity tests in vivo):

ไม่พบ [Not classified] 1)

ความสามารถในการก่อมะเร็ง :

ไม่สามารถจำแนกได้ [Classification not possible] 1)



19 AUG 2016



ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ :

จากหลักฐานการทดลอง พบว่า ทำให้น้ำหนัก และ อัตราการมีชีวิตของตัวอ่อนลดลงตามปริมาณความเป็นพิษที่ผู้ให้กำเนิดได้รับ [Category 2]1)

ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง  
สัมผัสเพียงครั้งเดียว:

จากหลักฐานการทดลอง พบว่า เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจเล็กน้อยในมนุษย์[Category 3] (Respiratory irritation.)1)

สัมผัสซ้ำหลายครั้ง:

จากหลักฐานการทดลอง พบว่า ก่อให้เกิดความเสื่อมต่อเยื่อผิวในหลอดลม ส่งผลต่อกระเพาะปัสสาวะ [Category 1] (Respiratory system) [Category 2] (Bladder)1)

ความเป็นอันตรายจากการสําลัก

: ไม่พบ

## 12. ข้อมูลเชิงนิเวศน์

ความเป็นอันตรายต่อระบบนิเวศน์ทางน้ำ (เฉียบพลัน): ไม่ระบุ

ความเป็นอันตรายต่อระบบนิเวศน์ทางน้ำ (เรื้อรัง): ไม่ระบุ

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์

(ecotoxicity) : Medaka LC50 >100 mg/l/96 hr

ความคงอยู่นาน (persistence) และ

ความสามารถในการถูกย่อยสลาย

(degradability):

การย่อยสลายทางชีวภาพ (BOD = 74.7%).

BIOACCUMULATION POTENTIAL: Low (based on log kow = 2).

## 13. มาตรการการกำจัด

การกำจัดกากตะกอนจากกระบวนการผลิต :

กากตะกอนจากกระบวนการผลิตที่ไม่สามารถนำกลับเข้าระบบได้ ต้องถูกกำจัดโดยวิธีการเผาในเตาเผา หรือ วิธีการอื่นๆที่ได้รับการรับรอง และ ต้องมั่นใจได้ว่าสอดคล้องกับกฎหมายในแต่ละประเทศ

การกำจัดภาชนะที่บรรจุภัณฑ์:

เอาผลิตภัณฑ์ออกจากบรรจุภัณฑ์ในหมัดก่อนส่งไปกำจัด



19 AUG 2016



14. ข้อมูลการขนส่ง

UN class : Not regulated.  
UN number : None.

15. ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด

X : ทุกสองคู่ประกอบในผลิตภัณฑ์ต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดการในการทำข้อมูลบัญชี  
จัดเก็บของแต่ละประเทศ

United States : TSCA Inventory [X]  
European Union : EINECS [X] ELINCS[] NLP[]  
Australia : AICS [X]  
Canada : DSL [X] NDSL []  
China : IECSC [X]  
Korea : KECI [X]  
New Zealand : NZIoC [X]  
Philippine : PICCS [X]

16. ข้อมูลอื่นๆ

เอกสารอ้างอิง:

1) GHS Classifications of Regulated Chemicals (National Institute of Technology  
and Evaluation, Japan, 2007)

[http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html)

2) International Chemical Safety Cards (ICSC, 2007)



19 AUG 2016

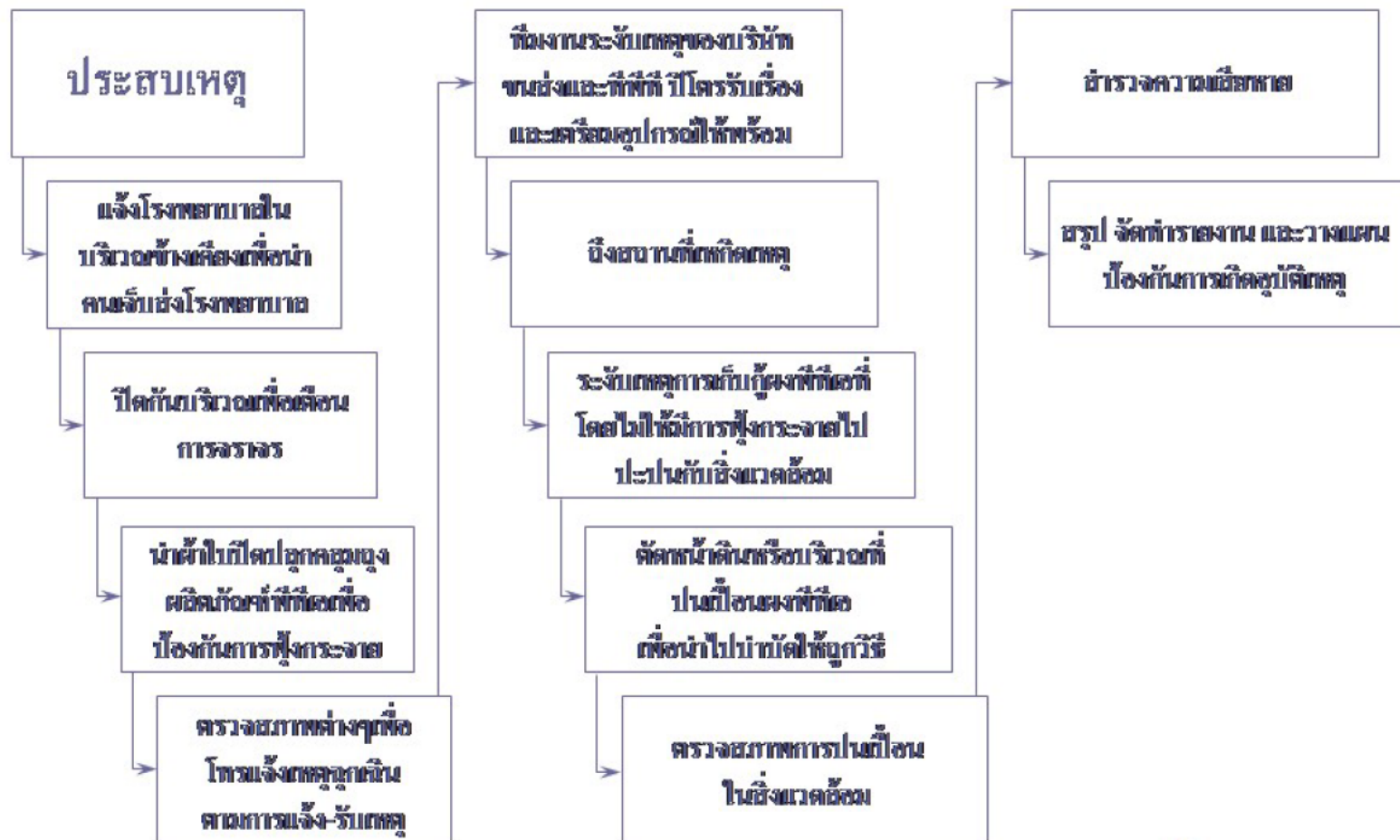
## ภาคผนวก 2-7

---

แผนการระงับเหตุภาวะฉุกเฉินรถขนส่ง



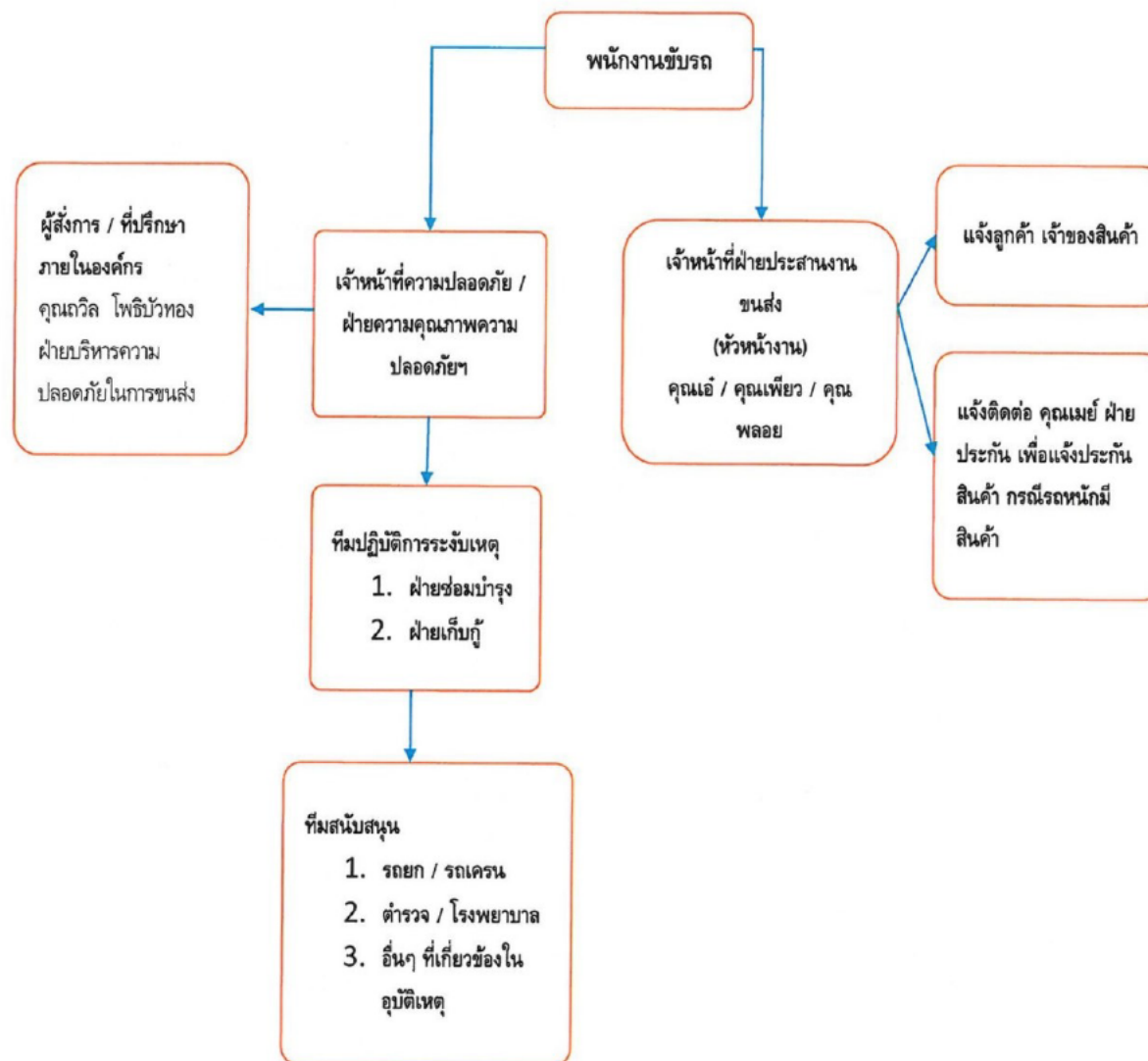
# แผนระงับเหตุฉุกเฉิน โดยอ้างอิงจากคู่ค้า บริษัท ทีพีที ไบโตรเคมิคอลส์จำกัด (มหาชน) ผู้ขนส่งวัตถุดิบ





# แผนรับมือเหตุฉุกเฉิน โดยอ้างอิงจากคู่ค้า บริษัท ทอง ทรานสปอร์ต จำกัด ผู้ขนส่งผลิตภัณฑ์

## แผนผังการปฏิบัติงานในการแจ้งเหตุ



ภาคผนวก 2-8

---

คู่มือปฏิบัติงานในการขนส่ง





### คู่มือการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ

นอกเหนือจากกฎข้อบังคับของบริษัทฯ แล้ว บริษัทฯ ได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถขึ้นเพื่อความมุ่งหมายในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ และป้องกันปัญหายุ่งยากหรือข้อสงสัย ตลอดจนเพื่อป้องกันความเสียหายหรือสูญเสียที่จะเกิดขึ้น

เพื่อเป็นการเข้าใจอันดี บริษัทฯ พิจารณาที่จะมอบบริการที่ดีแก่ลูกค้าในการขนส่งเคมีภัณฑ์อันตรายในปริมาณมากๆ อันอาจเกิดความเสียหายหรือสูญเสียขึ้นได้ จึงขอให้พนักงานขับรถทุกคนต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานนี้โดยเคร่งครัดนอกเหนือจากกฎข้อบังคับของการจราจรหรือกฎอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

#### 1. กฎโดยทั่วไป

- 1.1 พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรโดยเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ได้กำหนดอัตราความเร็วทั้งรถหนักและรถเบาต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- 1.2 พนักงานขับรถต้องดูแลและรักษาสุขภาพตัวเองให้ดี เพื่อให้มีสมรรถภาพที่ดีในการขับรถ
- 1.3 ห้ามไม่ให้พนักงานขับรถดื่มสุราระหว่างทำงาน และห้ามไปถึงการเสพ/ใช้ยาเสพติด
- 1.4 พนักงานขับรถจำเป็นต้องปฏิบัติตามแบบแผนเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยโดยเคร่งครัด เช่นการไม่สูบบุหรี่หรือใช้ไฟต่างๆ ภายในโรงงานของบริษัท และของลูกค้า
- 1.5 พนักงานขับรถควรปฏิบัติกับสินค้าด้วยความระมัดระวังโดยไม่กระทำการอันใดอันเป็นสาเหตุให้เกิดอัคคีภัย ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้สินค้าสูญหายหรือเสียหายระหว่างการขนส่ง
- 1.6 พนักงานขับรถต้องรักษาอนามัยการยาพที่ดีต่อลูกค้า ด้วยเหตุผลดังกล่าวพนักงานขับรถจึงต้องสวมเครื่องแบบให้ถูกต้อง และใส่รองเท้านิรภัยซึ่งบริษัทฯ จัดหาให้ และเช็ฟฟังคำแนะนำของลูกค้า เช่น การใช้ความเร็วในบริเวณโรงงานของลูกค้า
- 1.7 การทำงานภายในโรงงาน พนักงานขับรถ จะต้องจอดรถในตำแหน่งที่พอเหมาะกับการทำงาน พร้อมใส่ลิ้มล้อในการรับจ่ายสินค้า และนำรถไปจอดในที่จอดที่เหมาะสมหรือในบริเวณที่บริษัทฯ กำหนดให้



- 1.8 พนักงานขับรถจะต้องอยู่ประจำที่รถ และคอยสังเกตสถานการณ์ตลอดระยะเวลาที่มีการรับและจ่ายสินค้า รวมไปถึงเวลาที่รถเสียใช้การไม่ได้
- 1.9 ห้ามไม่ให้พนักงานขับรถรับบุคคลภายนอกขึ้นรถโดยเด็ดขาด นอกจากจะได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ ก่อน
- 1.10 พนักงานขับรถจะต้องบำรุงรักษารถด้วยกรรมวิธีที่ถูกต้องโดยทำการตรวจสอบสภาพความพร้อมของรถและบันทึกลงในรายงานประจำวันของพนักงานขับรถ ก่อนทำการออกเดินทางทุกครั้ง

พนักงานขับรถต้องรายงานต่อหัวหน้าทันทีที่พบเห็นสิ่งผิดปกติของสภาพรถ หรือตรวจพบความบกพร่องหรือเสียหายบางอย่างของรถ

## 2. การเริ่มต้นการทำงาน

- 2.1 พนักงานขับรถจะต้องบันทึกเวลาเข้าทำงานและเวลากลับโดยการตอกบัตรที่หน้าประตูของบริษัทฯ ทุกวัน รวมทั้งทำการเข้ามาเซ็นชื่อที่หัวหน้างานทุกครั้ง
- 2.2 พนักงานขับรถจะรับกุญแจรถจากหัวหน้า หลังจากได้ตรวจสอบสภาพพนักงานขับรถแล้วว่าเหมาะที่จะขับรถได้

ในกรณีนอกเวลาทำงาน การควบคุมกุญแจรถ การพิจารณาเกี่ยวกับสภาพคนรถ ให้เป็นอำนาจการตัดสินใจของพนักงานรักษาความปลอดภัย

- 2.3 พนักงานขับรถต้องสอบถามและยืนยันหมายกำหนดการ การส่งสินค้ากับหัวหน้า ซึ่งได้เขียนหมายกำหนดการของเที่ยวการส่งสินค้าเอาไว้ล่วงหน้าแล้ว
- 2.4 พนักงานขับรถต้องตรวจสอบสภาพของรถก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามแบบฟอร์มที่กำหนดไว้ (รายงานประจำวันของพนักงานขับรถ ปรากฏในภาคผนวกที่ 1)
- 2.5 พนักงานขับรถจะต้องออกรถตามเวลาที่ได้วางแผนเอาไว้หรือตามเวลาที่บริษัทฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด

## 3. การเติมสินค้า

- 3.1 พนักงานขับรถจะต้องจอดรถในตำแหน่งที่ดีและถูกต้องที่ถูกจัดไว้ในสถานีเติมน้ำมันพร้อมดับเครื่องยนต์ ดึงเบรคมือ และใส่ลิ้มดับกลิ่นไว้ทุกครั้ง
- 3.2 พนักงานขับรถต้องต่อสายดินที่รถในตำแหน่งที่ถูกต้องก่อนเริ่มเติมน้ำมัน
- 3.3 พนักงานขับรถต้องตรวจเช็คตำแหน่งของวาล์วทั้งหมด และสภาพภายในถังค์ของรถก่อนเติมน้ำมัน





- 3.4 พนักงานขับรถจะต้องยืนยันชื่อสินค้า จำนวนที่จะเติม โดยให้ดูเปรียบเทียบกับใบสั่งงานก่อนการเติมสินค้าทุกครั้ง
- 3.5 พนักงานขับรถจะต้องอยู่ที่รถตลอดเวลาระหว่างการเติมสินค้า
- 3.6 พนักงานขับรถจะต้องยืนยันปริมาณของสินค้าที่จะเติมกับปั๊มน้ำมันแต่ละช่องในแท็งค์รถ หรือตรวจสอบจำนวนถัง หรือถุงซึ่งบรรทุกบนรถบรรทุก
- 3.7 พนักงานขับรถต้องดูแลและตรวจสอบว่าพนักงานปฏิบัติการได้ชี้จุดที่จำเป็นบนวาล์วและบนฝาแมนโฮลของรถ รวมทั้งตรวจเช็คเบอร์ซีลให้ถูกต้อง และลงชื่อในใบกำกับซีลเพื่อยืนยันว่าการซีลถูกต้องและครบถ้วน (ไม่อนุญาตให้พนักงานขับรถจับต้องเครื่องมือสำหรับซีล)

#### 4. ก่อนออกรถ

- 4.1 ก่อนออกรถทุกครั้ง พนักงานขับรถจะต้องตรวจสอบชื่อลูกค้า ชื่อสินค้าและจำนวนสินค้าที่บรรทุกกับเอกสารกำกับสินค้าให้ถูกต้อง รวมทั้งจัดหาป้ายบ่งบอกชนิดสินค้าให้ตรงกับสินค้าที่บรรทุก จัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการลงสินค้า และนิทบทวนสถานที่และเส้นทางที่จะไปถึงลูกค้าด้วย
- 4.2 พนักงานขับรถจะต้องให้พนักงานรักษาความปลอดภัยทำการตรวจสอบจำนวนและเบอร์ซีล โดยเปรียบเทียบกับใบกำกับซีลซึ่งแนบมากับเอกสารกำกับสินค้า ก่อนเดินทางออกจากบริษัท ทุกครั้ง
- 4.3 พนักงานขับรถต้องให้พนักงานรักษาความปลอดภัยตรวจสอบจำนวนถังหรือถุง ก่อนเดินทางออกจากบริษัท ทุกครั้ง
- 4.4 พนักงานขับรถ (รถบรรทุก) จะต้องใช้ผ้าใบกันน้ำคลุมสินค้าที่เป็นถุงให้มิดชิดก่อนเดินทางออกจากบริษัท ทุกครั้ง

#### 5. ระหว่างการเดินทาง

- 5.1 ห้ามมิให้พนักงานขับรถขับรถออกนอกเส้นทางที่บริษัท กำหนดไว้ เว้นแต่ในกรณีที่ได้รับอนุญาตล่วงหน้าหรือมีเหตุผลอื่นที่สมควร อาทิเช่น การจราจรติดขัด เนื่องจากอุบัติเหตุ และในกรณีที่มีการขับรถออกนอกเส้นทาง พนักงานขับรถจะต้องทำการบันทึกรายละเอียดลงในรายงานประจำวันของพนักงานขับรถ ซึ่งทางบริษัท สามารถตรวจสอบได้ในภายหลัง





- 5.2 พนักงานขับรถจะต้องคงไว้ซึ่งระยะห่างจากรถคันหน้าให้พอเหมาะตลอดเวลาที่ขับขึ้น เพื่อป้องกันอุบัติเหตุรถชนคันหน้า
- 5.3 ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุทางจราจร หรือเหตุฉุกเฉิน พนักงานขับรถจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขปัญหอย่างถูกต้องทันที เพื่อมิให้อุบัติเหตุขยายวงกว้างออกไป และเพื่อให้มีการบาดเจ็บหรือสูญเสียน้อยที่สุด หลังจากนั้นให้พนักงานขับรถรีบแจ้งกลับบริษัททันที
- 5.4 ห้ามมิให้พนักงานขับรถทำการจอดรถระหว่างการเดินทางทั้งขาไปและขากลับเกิน 10 นาที และต้องจอดในจุดจอดที่บริษัท กำหนดให้เท่านั้น ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องจอดนานกว่า 10 นาทีและหรือ จอดนอกจุดที่บริษัท กำหนดให้พนักงานขับรถบันทึกรายละเอียดของการจอดรถในรายงานประจำวันของพนักงานขับรถอย่างละเอียดทุกครั้ง เพื่อที่บริษัท สามารถจะตรวจสอบได้ในภายหลัง

#### 6. ก่อนและระหว่างการลงสินค้า

- 6.1 พนักงานขับรถจะต้องส่งมอบเอกสารเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าให้ลูกค้าและขอให้ลูกค้ายืนยันและตรวจสอบชื่อสินค้า จำนวนสินค้า และเช็คซีลทุกจุดทั้งหมดตามใบกำกับซีลโดยให้ลูกค้าตรวจเช็คเอง (ห้ามมิให้พนักงานขับรถแตะต้องซีลเด็ดขาด)
- 6.2 ในกรณีที่จะต้องมีการเก็บตัวอย่างสินค้า ห้ามพนักงานขับรถเก็บตัวอย่างสินค้าด้วยตัวเองนอกจากได้รับความยินยอมจากลูกค้า
- 6.3 พนักงานขับรถจะต้องรวมผลการวิเคราะห์คุณภาพสินค้าจากลูกค้าก่อนทำการลงสินค้าทุกครั้ง และถ้าเกิดมีปัญหาด้วยคุณภาพของสินค้า ให้พนักงานขับรถทำการติดต่อกลับบริษัท โดยทันทีและรอรับคำแนะนำจากบริษัท (ห้ามมิให้ทำการลงสินค้าโดยที่บริษัท มิได้สั่ง)
- 6.4 ในกรณีที่พบว่าน้ำหนักสินค้ารวมที่นำไปส่งที่ลูกค้าแตกต่างกับน้ำหนักสินค้ารวมที่ขังที่บริษัท มากกว่า 50 กก. พนักงานขับรถจะต้องรายงานให้บริษัท ทราบทันทีและรอรับคำแนะนำจากบริษัท (ห้ามมิให้ทำการลงสินค้าโดยที่บริษัท มิได้สั่ง)
- 6.5 พนักงานขับรถจะต้องทำการดับเครื่องยนต์ ดึงเบรกมือ ใส่ลิมล้อและต่อสายดินให้ถูกต้องก่อนการทำงานทุกครั้ง



- 6.6 พนักงานขับรถจะต้องนำถังดับเพลิงประจำรถออกมาจากที่เก็บและวางไว้ในบริเวณที่ลงสินค้าซึ่งสามารถหยิบใช้ได้สะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 6.7 พนักงานขับรถจะต้องต่อสายลงสินค้ากับท่อรับของลูกค้าให้ถูกต้องและแน่นหนาภายใต้การดูแลของลูกค้า
- 6.8 พนักงานขับรถจะต้องเริ่มจ่ายสินค้าลงในถังค์ของลูกค้าตามคำแนะนำและการดูแลของลูกค้า
- 6.9 พนักงานขับรถจะต้องประจำอยู่ที่รถตลอดเวลาของการลงสินค้า
- 6.10 พนักงานขับรถกับลูกค้าจะต้องขึ้นไปตรวจสอบบนถังค์ว่าลงสินค้าจนหมดแล้วทุกครั้ง (ยกเว้นในกรณีที่ไม่สามารถเปิดฝาถังค์ได้เนื่องจากอันตรายของสารเคมีหรือกฎข้อบังคับของโรงงานลูกค้า)
- 6.11 พนักงานขับรถจะต้องนำไปรับสินค้าที่มีลายเซ็นของลูกค้าพร้อมใบซีลที่มีลายเซ็นของลูกค้ากลับมาทุกครั้ง
- 6.12 พนักงานขับรถจะต้องอยู่ในที่ที่ลูกค้ากำหนดให้เท่านั้น และห้ามจับต้องเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆ ของลูกค้าโดยเด็ดขาด เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากลูกค้าเท่านั้น
7. การกลับมาจากการส่งสินค้า
  - 7.1 พนักงานขับรถจะต้องมอบใบรับสินค้าและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งให้แก่ผู้รับผิดชอบโดยเร็วที่สุด (ใบรับสินค้า)
  - 7.2 พนักงานขับรถจะต้องตรวจสอบกับหัวหน้างานว่ามีเที่ยววิ่งอีกหรือไม่ หรือจะต้องมีการเติมเตรียมไว้สำหรับการขนส่งในวันถัดไป
  - 7.3 พนักงานขับรถจะต้องรายงานหัวหน้าเกี่ยวกับข่าวสารของลูกค้า ข่าวสารด้านจราจร หรือปัญหาอย่างอื่นที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง
8. การปฏิบัติงานของพนักงานขับรถจะเสร็จสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อ
  - 8.1 พนักงานขับรถจะต้องรับเคลียร์บัญชีเงินยืมล่วงหน้ากับหัวหน้างาน
  - 8.2 พนักงานขับรถจะต้องรับส่งรายงานการเดินทางประจำวันให้กับหัวหน้างาน
  - 8.3 พนักงานขับรถจะต้องรับส่งใบเที่ยวให้กับหัวหน้างาน (ทุกวัน)

ประกาศใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2544

(ประทีป เตียวตรานนท์)

ประธานกรรมการ บริษัท ศรีไทยฯ



กฎระเบียบในการทำงานของพนักงานขับรถ บริษัท ศรีไทยฯ จำกัด

1. ในระหว่างการขนส่งสินค้าไปยังลูกค้า ห้ามมิให้พนักงานขับรถหยุดรถ ณ ที่ใดที่หนึ่งโดยมิจำเป็น ถ้าจำเป็นจะต้องหยุดรถให้เขียนหมายเหตุไว้ในใบรายงานประจำวันของพนักงานขับรถทุกครั้ง
2. ให้พนักงานขับรถ ทำการตรวจดูน้ำหนัก “รถหนัก” ที่ลูกค้าเทียบกับน้ำหนัก “รถหนัก” ที่ซึ่งจากต้นทางทุกครั้ง ถ้าพบว่าน้ำหนักขาดถึง 50 กิโลกรัม ให้ทำการติดต่อกลับบริษัท และมิให้ทำการลงสินค้า โดยผลการตรวจจะได้รับอนุญาตจากบริษัท (ไม่ยกเว้นกรณีที่ถูกคำยินยอมให้ทำการลงสินค้าหรือไม่ ยกเว้นกรณีที่ลูกค้าไม่ให้ดูน้ำหนัก “รถหนัก”) มิเช่นนั้นพนักงานขับรถจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายทั้งหมด+
3. พนักงานขับรถทุกคนจะต้องขับรถด้วยความระมัดระวัง ถ้าพบว่ามีสภาพจนทำให้ทรัพย์สินของบริษัทเสียหาย พนักงานขับรถคนนั้นจะต้องชดใช้ค่าเสียหายดังกล่าว
4. ให้พนักงานขับรถสวมใส่ชุดและรองเท้าที่บริษัทจัดหาให้ทุกครั้ง
5. หลังจากเสร็จสิ้นการเติมน้ำมัน ก่อนทำการออกรถให้พนักงานขับรถทำการตรวจสอบสี่ล้อทุกครั้งว่าถูกต้องหรือไม่ รวมทั้งตรวจดูฝาถังด้านบนว่าปิดสนิทหรือไม่
6. หลังจากเสร็จสิ้นการลงสินค้า ก่อนทำการออกรถให้พนักงานขับรถทำการตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีคนอยู่บนถังแล้วจึงออกรถได้ ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุ
7. ห้ามมิให้พนักงานขับรถดื่มสุรา/ของมึนเมา/เสพสารเสพติด ขณะหรือก่อนการทำงานทุกครั้ง
8. ห้ามพนักงานขับรถเล่นการพนัน หรือ ทำการใดๆ ที่ส่อไปในทางทุจริต
9. พนักงานขับรถควรสุภาพต่อลูกค้า ไม่ว่าจะเป็นในกรณีใด ๆ ก็ตาม
10. ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุในขณะที่ทำการเติมน้ำมันหรือลงสินค้า ซึ่งเป็นเหตุให้เกิดการรำวโหลให้พนักงานขับรถแจ้งกลับบริษัทในทันที เพื่อที่บริษัทจะได้ทำการติดต่อบริษัทประกันได้ทันเวลาที่
11. ในกรณีที่รับสินค้าจากที่อื่นมาลงที่บริษัท และจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องให้ห้องแล็บเช็คสารเคมีให้พนักงานขับรถแจ้งเจ้าหน้าที่ (คุณเสรี) ทุกครั้ง
12. ให้พนักงานขับรถทำการตรวจสอบตัวที่จะนำกลับมาคืนบริษัททุกครั้ง (จะต้องเป็นใบที่มีลายเซ็นลูกค้า ไม่ใช่ใบสำเนา)
13. ในการนำรถเข้าเติมน้ำมันโซล่า ห้ามมิให้พนักงานขับรถขับรถผ่านช่องเติมน้ำมันอย่างเด็ดขาด ยกเว้นแต่ในกรณีที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ประจำสถานีเติมน้ำมันเท่านั้น
14. การนำรถเข้าจอดในลานจอดรถให้พนักงานขับรถจอดในที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยรถที่จะออกในตอนเช้าให้จอดในบริเวณที่ออกได้สะดวก และห้ามพนักงานขับรถซึ่งไม่มีสินค้าจอดรถทำการจอดรถกีดขวางรถที่มีสินค้าอยู่
15. ขอให้พนักงานขับรถทุกคน ทำการดูแลรักษารถของตนเองให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา ถ้าพบว่ามีปัญหาให้ทำการแจ้งและจดบันทึกไว้ในใบรายงานประจำวันของพนักงานขับรถ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของพนักงานขับรถเอง
16. ขอให้พนักงานขับรถทุกคน ทำความสะอาดรถที่ตนรับผิดชอบให้อยู่ในสภาพที่สะอาด

หมายเหตุ: ในกรณีที่พนักงานขับรถคนใด ผ่าฝืนกฎระเบียบที่ได้กล่าวมาข้างต้น ท่านจะถูกลงโทษ ดังนี้

1. ว่ากล่าวตักเตือนทางวาจา
2. ทำหนังสือเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร
3. ทำการปลดออกจากสถานะพนักงานของบริษัท

(ข้อยกเว้น: ถ้าพนักงานขับรถคนใดฝ่าฝืนกฎระเบียบในข้อ 7 และ 8 บริษัทจะถือว่าเป็นการกระทำผิดอย่าง

## กฎระเบียบในการทำงานของพนักงานขับรถ บริษัท ศรีไทยฯ จำกัด

1. ในระหว่างการขนส่งสินค้าไปยังลูกค้า ห้ามมิให้พนักงานขับรถหยุดรถ ณ ที่ใดที่หนึ่งโดยมิจำเป็น ถ้าจำเป็นจะต้องหยุดรถให้เขียนหมายเหตุไว้ในใบรายงานประจำวันของพนักงานขับรถทุกครั้ง
2. ให้พนักงานขับรถ ทำการตรวจดูน้ำหนัก “รถหนัก” ที่ลูกค้าเทียบกับน้ำหนัก “รถหนัก” ที่ซึ่งจากต้นทางทุกครั้ง ถ้าพบว่าน้ำหนักขาดถึง **50 กิโลกรัม** ให้ทำการติดต่อกลับบริษัท และมีให้ทำการลงสินค้าโดยผลการจนกว่าจะได้รับอนุญาตจากบริษัท (ไม่ยกเว้นกรณีที่ถูกค้ายินยอมให้ทำการลงสินค้าหรือไม่ ยกเว้นกรณีที่ลูกค้าไม่ให้ดูน้ำหนัก “รถหนัก”) มิเช่นนั้นพนักงานขับรถจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายทั้งหมด+
3. พนักงานขับรถทุกคนจะต้องขับรถด้วยความระมัดระวัง ถ้าพบว่ามี ความประมาทจนทำให้ทรัพย์สินของบริษัทเสียหาย พนักงานขับรถคนนั้นจะต้องชดใช้ค่าเสียหายดังกล่าว
4. ให้พนักงานขับรถสวมใส่ชุดและรองเท้าที่บริษัทจัดหาให้ทุกครั้ง
5. หลังจากเสร็จสิ้นการเติมสินค้า ก่อนทำการออกรถให้พนักงานขับรถทำการตรวจสอบซีลทุกครั้งว่าถูกต้องหรือไม่ รวมทั้งตรวจดูฝาถังด้านบนว่าปิดสนิทหรือไม่
6. หลังจากเสร็จสิ้นการลงสินค้า ก่อนทำการออกรถให้พนักงานขับรถทำการตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีคนอยู่บนถังแล้วจึงออกรถได้ ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุ
7. ห้ามมิให้พนักงานขับรถดื่มสุรา/ของมึนเมา/เสพสารเสพติด ขณะหรือก่อนการทำงานทุกครั้ง
8. ห้ามพนักงานขับรถเล่นการพนัน หรือ ทำการใดๆ ที่ส่อไปในทางทุจริต
9. พนักงานขับรถควรสุภาพต่อลูกค้า ไม่ว่าจะเป็นในกรณีใดๆ ก็ตาม
10. ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุในขณะที่ทำการเติมสินค้าหรือลงสินค้า ซึ่งเป็นเหตุให้เกิดการรื้อไหลให้พนักงานขับรถแจ้งกลับบริษัทในทันที เพื่อที่บริษัทจะได้ทำการติดต่อบริษัทประกันได้ทันที
11. ในกรณีที่รับสินค้าจากที่อื่นมาลงที่บริษัท และจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องให้ห้องแล็บเช็คสารเคมีให้พนักงานขับรถแจ้งเจ้าหน้าที่ (คุณเสรี) ทุกครั้ง
12. ให้พนักงานขับรถทำการตรวจสอบตัวที่จะนำกลับมาคืนบริษัททุกครั้ง (จะต้องเป็นใบที่มีลายเซ็นลูกค้า ไม่ใช่ใบสำเนา)
13. ในการนำรถเข้าเติมน้ำมันโซล่า ห้ามมิให้พนักงานขับรถขับรถผ่านช่องเติมสินค้าอย่างเด็ดขาด ยกเว้นแต่ในกรณีที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ประจำสถานีเติมน้ำมันเท่านั้น
14. การนำรถเข้าจอดในลานจอดรถให้พนักงานขับรถจอดรถในที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยรถที่จะออกในตอนเช้าให้จอดในบริเวณที่ออกได้สะดวก และห้ามพนักงานขับรถซึ่งไม่มีสินค้าจอดรถทำการจอดรถกีดขวางรถที่มีสินค้าอยู่
15. ขอให้พนักงานขับรถทุกคน ทำการดูแลรักษารถของตนเองให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา ถ้าพบว่ารถมีปัญหาให้ทำการแจ้งและจดบันทึกไว้ในใบรายงานประจำวันของพนักงานขับรถ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของพนักงานขับรถเอง
16. ขอให้พนักงานขับรถทุกคน ทำความสะอาดรถที่ตนรับผิดชอบให้อยู่ในสภาพที่สะอาด

**หมายเหตุ:** ในกรณีที่พนักงานขับรถคนใด ผ่าฝืนกฎระเบียบที่ได้กล่าวมาข้างต้น ท่านจะถูกลงโทษ ดังนี้

1. ว่ากล่าวตักเตือนทางวาจา
2. ทำหนังสือเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร
3. ทำการปลดออกจากสถานะพนักงานของบริษัท

(ข้อยกเว้น: ถ้าพนักงานขับรถคนใดฝ่าฝืนกฎระเบียบในข้อ 7 และ 8 บริษัทจะถือว่าเป็นการกระทำผิดอย่างร้ายแรง และจะทำการปลดออกจากสถานะพนักงานของบริษัทในทันที)



## ภาคผนวก 2-9

---

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย



## ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

วันที่ มิถุนายน 2567

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัทไทยชินกอนดิสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

นิคมอุตสาหกรรม

ชื่อผู้ให้บริการกำจัด เทศบาลเมืองมาบตาพุด

หนังสืออนุญาตจาก กนอ. เลขที่

ลงวันที่

ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง เทศบาลเมืองมาบตาพุด

หมายเลขทะเบียน

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก. / ตัน / ลบ.ม.)	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก. / ตัน / ลบ.ม.)	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H		
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กก	160	17										
2											18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กก	350
3											19										
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กก	190	20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กก	300
5											21										
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กก	230	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กก	330
7											23										
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กก	340	24										
9											25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กก	240
10											26										
11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กก	260	27	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กก	220
12											28										
13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กก	250	29	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กก	280
14											30										
15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กก	300	31										
16											รวม									กก	3420

หมายเหตุ

A = เศษอาหาร

B = เศษกระดาษ

C = เศษถุงพลาสติก

D = เศษแก้ว

E = เศษไม้

F = เศษผ้า

G = เศษเหล็ก

H = อื่นๆ

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องวันที่  
และประเภทขยะ ที่มีการนำไปกำจัด

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอยตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ

ตำแหน่ง

วัน/เดือน/ปี

สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง, ผู้ขนส่ง

ได้รับขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดที่ เทศบาล

ลงชื่อ

ตำแหน่ง

วัน/เดือน/ปี

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด / ผู้กำจัด

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีสารพิษปนเปื้อน

หรือเป็นขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

ลงชื่อ

ตำแหน่ง

วัน/เดือน/ปี

คำเตือน

- ผู้ประกอบการ ต้องจำแนก การจัดเก็บ และการขนส่งขยะ  
แต่ละประเภทในภาชนะบรรจุที่เหมาะสม และปลอดภัย
- ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง  
โรงงานให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่



## ภาคผนวก 2-10

---

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่  
ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**  
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**  
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-10051

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไทยชินกิงอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000525390  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	070201	EGA Toner	25.000	042	10190000825494	
2	070201	น้ำโซดาไฟปนEGและโอล์โกเมอร์	70.733	042	72070000125407	
3	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	250.000	083	10210103225606	
4	070213	PET Resin / PET Powder / PET Fiber / PET Flake / Band Filter	95.658	011	10210100725574	
5	070213	PET Powder / PET Resin	25.000	071	20190300225401	
6	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip / Powder	1,150.000	049	20740102225577	
7	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip	950.000	011	20741200125446	
8	070213	Powder	200.000	049	20741200125446	
9	130111	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันไฮโดรลิก)	2.500	042	10210333425646	
10	130206	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น)	4.167	042	10210333425646	
11	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	16.492	042	10190000825494	
12	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	4.167	042	10190000825494	
13	150101	เศษกระดาษ	4.167	011	10210004225564	
14	150101	เศษกระดาษ	16.667	011	10210005325488	
15	150101	เศษกระดาษ	16.667	011	10210005325595	
16	150101	เศษกระดาษ	16.667	011	10210100725574	
17	150101	เศษกระดาษ	16.667	011	20210022325519	
18	150102	ถุงPP และถุงPE	8.333	042	10190000825494	
19	150102	เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE	90.016	011	10210004225564	
20	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	50.000	011	10210005325488	
21	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	50.000	011	10210005325595	
22	150102	เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE / ถุงPP และ ถุงPE	162.400	011	10210100725574	
23	150102	พาเลทPP	8.333	071	20190300225401	
24	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	49.058	011	20210022325519	
25	150103	เศษไม้	62.584	011	10210004225564	
26	150103	เศษไม้	25.000	011	10210005325488	
27	150103	เศษไม้	25.000	011	10210005325595	
28	150103	เศษไม้	25.000	011	10210100725574	
29	150103	เศษไม้	25.000	011	20210022325519	



30	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	8.333	049	10210333425646	
31	150110	ดัดหมึก / ภาชนะปนเปื้อน	16.533	073	20190300225401	
32	150110	ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี	0.833	033	72040002925351	
33	150110	ภาชนะปนเปื้อน	1.667	033	82140013725622	
34	150202	ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี / เศษผ้าปนเปื้อน	28.099	042	10190000825494	
35	150203	Band Filter / Activated Alumina Desiccant	50.000	071	20190300225401	
36	160103	เศษยาง	0.796	071	20190300225401	
37	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	2.500	073	20190300225401	
38	160215	หลอดไฟ	0.250	073	20190300225401	
39	160506	OCP and O-Cresol and PET Resin	1.667	075	82020000125442	
40	160601	แบตเตอรี่	0.167	021	10190000825494	
41	161001	น้ำล้างFurnace	37.500	042	72070000125407	
42	170402	เศษอลูมิเนียม	8.333	011	10210004225564	
43	170402	เศษอลูมิเนียม	8.333	011	10210005325488	
44	170402	เศษอลูมิเนียม	8.333	011	10210005325595	
45	170402	เศษอลูมิเนียม	8.333	011	10210100725574	
46	170402	เศษอลูมิเนียม	8.333	011	20210022325519	
47	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	25.000	011	10210001025587	
48	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	25.000	011	10210004225564	
49	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	25.000	011	10210005325488	
50	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	25.000	011	10210005325595	
51	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	25.000	011	10210100725574	
52	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	13.033	011	20210022325519	
53	170604	Insulation	16.409	071	20190300225401	
54	170904	Construction Waste	20.246	071	20190300225401	
55	190904	ทรายและAnthracite Coal	25.000	071	20190300225401	
56	190905	Ion Exchange Resin	8.333	071	20190300225401	
57	191204	ผ้าใบพลาสติก	2.500	071	20190300225401	
58	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	100.000	071	10240008225476	
59	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	10.000	042	10110000525480	
60	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	10.000	042	10110000525480	
61	150202	เศษผ้าปนเปื้อน/ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี/Carbon Filter	15.000	042	10110000525480	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567  
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	
011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)	057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ	059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ	061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน	062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน	

- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
- 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบายทาง
- 043 เเผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เเผาวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
- 044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบายทาง
- 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบายทาง
- 047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำมาบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำมาบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- 066 ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
- 068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
- 069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
- 071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 อัดฝังลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทำอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

## เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

## เหตุผลการไม่อนุญาต

99 อื่นๆ ระบุ.....

## เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมาบำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านสนใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



## หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

## การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม



เลขที่ 2567-O-10051

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไทยชินกอนินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000525390

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070201	EGA Toner	2.500	042	10190000825494	
2	070201	น้ำโซดาไฟปนEGและโพลิโกเมอร์	11.710	042	72070000125407	
3	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	25.000	083	10210103225606	
4	070213	PET Resin / PET Powder / PET Fiber / PET Flake / Band Filter	9.566	011	10210100725574	
5	070213	PET Powder / PET Resin	2.500	071	20190300225401	
6	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip / Powder	115.000	049	20740102225577	
7	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip	95.000	011	20741200125446	
8	070213	Powder	20.000	049	20741200125446	
9	130111	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันไฮโดรลิก)	0.250	042	10210333425646	
10	130206	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น)	0.417	042	10210333425646	
11	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	1.649	042	10190000825494	
12	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.417	042	10190000825494	
13	150101	เศษกระดาษ	0.417	011	10210004225564	
14	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210005325488	
15	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210005325595	
16	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210100725574	
17	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	20210022325519	
18	150102	ถุงPP และถุงPE	0.833	042	10190000825494	
19	150102	เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE	9.002	011	10210004225564	
20	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	5.000	011	10210005325488	
21	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	5.000	011	10210005325595	
22	150102	เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE / ถุงPP และ ถุงPE	16.240	011	10210100725574	
23	150102	พาเลทPP	0.833	071	20190300225401	
24	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	4.906	011	20210022325519	
25	150103	เศษไม้	6.258	011	10210004225564	
26	150103	เศษไม้	2.500	011	10210005325488	
27	150103	เศษไม้	2.500	011	10210005325595	
28	150103	เศษไม้	2.500	011	10210100725574	
29	150103	เศษไม้	2.500	011	20210022325519	
30	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.833	049	10210333425646	
31	150110	ดรัมหมึก / ภาชนะปนเปื้อน	1.653	073	20190300225401	
32	150110	ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี	0.083	033	72040002925351	
33	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.167	033	82140013725622	
34	150202	ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี / เศษผ้าปนเปื้อน	2.810	042	10190000825494	
35	150203	Band Filter / Activated Alumina Desiccant	5.000	071	20190300225401	
36	160103	เศษยาง	0.080	071	20190300225401	
37	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.250	073	20190300225401	

38	160215	หลอดไฟ	0.025	073	20190300225401	
39	160506	OCP and O-Cresol and PET Resin	0.000	075	82020000125442	
40	160601	แบตเตอรี่	0.017	021	10190000825494	
41	161001	น้ำล้างFurnace	11.490	042	72070000125407	
42	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210004225564	
43	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210005325488	
44	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210005325595	
45	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210100725574	
46	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	20210022325519	
47	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210001025587	
48	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210004225564	
49	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210005325488	
50	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210005325595	
51	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210100725574	
52	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	1.303	011	20210022325519	
53	170604	Insulation	1.641	071	20190300225401	
54	170904	Construction Waste	2.025	071	20190300225401	
55	190904	ทรายและAnthracite Coal	2.500	071	20190300225401	
56	190905	Ion Exchange Resin	0.833	071	20190300225401	
57	191204	ผ้าใบพลาสติก	0.250	071	20190300225401	
58	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	10.000	071	10240008225476	
59	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.000	042	10110000525480	
60	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	0.000	042	10110000525480	
61	150202	เศษผ้าปนเปื้อน/ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี/Carbon Filter	0.000	042	10110000525480	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**  
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**  
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-10051

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ



## บริษัท ไทยชินกวงอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000525390

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	070201	EGA Toner	2.500	042	10190000825494	
2	070201	น้ำโซดาไฟปนEGและโพลิโกเมอร์	0.000	042	72070000125407	
3	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	25.000	083	10210103225606	
4	070213	PET Resin / PET Powder / PET Fiber / PET Flake / Band Filter	9.566	011	10210100725574	
5	070213	PET Powder / PET Resin	2.500	071	20190300225401	
6	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip / Powder	115.000	049	20740102225577	
7	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip	95.000	011	20741200125446	
8	070213	Powder	20.000	049	20741200125446	
9	130111	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันไฮดรอลิค)	0.250	042	10210333425646	
10	130206	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น)	0.417	042	10210333425646	
11	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	1.649	042	10190000825494	
12	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.417	042	10190000825494	
13	150101	เศษกระดาษ	0.417	011	10210004225564	
14	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210005325488	
15	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210005325595	
16	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210100725574	
17	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	20210022325519	
18	150102	ถุงPP และถุงPE	0.833	042	10190000825494	
19	150102	เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE	9.002	011	10210004225564	
20	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	5.000	011	10210005325488	
21	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	5.000	011	10210005325595	
22	150102	เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE / ถุงPP และ ถุงPE	16.240	011	10210100725574	
23	150102	พาเลทPP	0.833	071	20190300225401	
24	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	4.906	011	20210022325519	
25	150103	เศษไม้	6.258	011	10210004225564	
26	150103	เศษไม้	2.500	011	10210005325488	
27	150103	เศษไม้	2.500	011	10210005325595	
28	150103	เศษไม้	2.500	011	10210100725574	
29	150103	เศษไม้	2.500	011	20210022325519	
30	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.833	049	10210333425646	
31	150110	ดรัมหมึก / ภาชนะปนเปื้อน	1.653	073	20190300225401	
32	150110	ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี	0.083	033	72040002925351	
33	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.167	033	82140013725622	
34	150202	ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี / เศษผ้าปนเปื้อน	2.810	042	10190000825494	
35	150203	Band Filter / Activated Alumina Desiccant	5.000	071	20190300225401	
36	160103	เศษยาง	0.080	071	20190300225401	
37	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.250	073	20190300225401	
38	160215	หลอดไฟ	0.025	073	20190300225401	
39	160506	OCP and O-Cresol and PET Resin	0.000	075	82020000125442	
40	160601	แบตเตอรี่	0.017	021	10190000825494	
41	161001	น้ำล้างFurnace	0.000	042	72070000125407	

42	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210004225564	
43	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210005325488	
44	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210005325595	
45	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210100725574	
46	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	20210022325519	
47	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210001025587	
48	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210004225564	
49	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210005325488	
50	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210005325595	
51	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210100725574	
52	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	1.303	011	20210022325519	
53	170604	Insulation	1.641	071	20190300225401	
54	170904	Construction Waste	2.025	071	20190300225401	
55	190904	ทรายและAnthracite Coal	2.500	071	20190300225401	
56	190905	Ion Exchange Resin	0.833	071	20190300225401	
57	191204	ผ้าใบพลาสติก	0.250	071	20190300225401	
58	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	10.000	071	10240008225476	
59	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	3.000	042	10110000525480	
60	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	3.000	042	10110000525480	
61	150202	เศษผ้าปนเบรียน/ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี/Carbon Filter	5.000	042	10110000525480	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-10051  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไทยชินกองอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000525390  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้



ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	070201	EGA Toner	2.500	042	10190000825494	
2	070201	น้ำโซดาไฟปนEGและโพลิโกเมอร์	7.073	042	72070000125407	
3	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	25.000	083	10210103225606	
4	070213	PET Resin / PET Powder / PET Fiber / PET Flake / Band Filter	9.566	011	10210100725574	
5	070213	PET Powder / PET Resin	2.500	071	20190300225401	
6	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip / Powder	115.000	049	20740102225577	
7	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip	95.000	011	20741200125446	
8	070213	Powder	20.000	049	20741200125446	
9	130111	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันไฮโดรลิก)	0.250	042	10210333425646	
10	130206	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น)	0.417	042	10210333425646	
11	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	1.649	042	10190000825494	
12	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.417	042	10190000825494	
13	150101	เศษกระดาษ	0.417	011	10210004225564	
14	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210005325488	
15	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210005325595	
16	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210100725574	
17	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	20210022325519	
18	150102	ถุงPP และถุงPE	0.833	042	10190000825494	
19	150102	เศษถุงจัมโปPP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE	9.002	011	10210004225564	
20	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโปPP / พลาสติกพาเลท	5.000	011	10210005325488	
21	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโปPP / พลาสติกพาเลท	5.000	011	10210005325595	
22	150102	เศษถุงจัมโปPP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE / ถุงPP และ ถุงPE	16.240	011	10210100725574	
23	150102	พาเลทPP	0.833	071	20190300225401	
24	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโปPP / พลาสติกพาเลท	4.906	011	20210022325519	
25	150103	เศษไม้	6.258	011	10210004225564	
26	150103	เศษไม้	2.500	011	10210005325488	
27	150103	เศษไม้	2.500	011	10210005325595	
28	150103	เศษไม้	2.500	011	10210100725574	
29	150103	เศษไม้	2.500	011	20210022325519	
30	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.833	049	10210333425646	
31	150110	ดรัมหมึก / ภาชนะปนเปื้อน	1.653	073	20190300225401	
32	150110	ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี	0.083	033	72040002925351	
33	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.167	033	82140013725622	
34	150202	ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี / เศษผ้าปนเปื้อน	2.810	042	10190000825494	
35	150203	Band Filter / Activated Alumina Desicant	5.000	071	20190300225401	
36	160103	เศษยาง	0.080	071	20190300225401	
37	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.250	073	20190300225401	
38	160215	หลอดไฟ	0.025	073	20190300225401	
39	160506	OCP and O-Cresol and PET Resin	0.000	075	82020000125442	
40	160601	แบตเตอรี่	0.017	021	10190000825494	
41	161001	น้ำล้างFurnace	0.000	042	72070000125407	
42	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210004225564	
43	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210005325488	
44	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210005325595	

45	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210100725574	
46	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	20210022325519	
47	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210001025587	
48	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210004225564	
49	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210005325488	
50	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210005325595	
51	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210100725574	
52	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	1.303	011	20210022325519	
53	170604	Insulation	1.641	071	20190300225401	
54	170904	Construction Waste	2.025	071	20190300225401	
55	190904	ทรายและAnthracite Coal	2.500	071	20190300225401	
56	190905	Ion Exchange Resin	0.833	071	20190300225401	
57	191204	ผ้าใบพลาสติก	0.250	071	20190300225401	
58	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	10.000	071	10240008225476	
59	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.000	042	10110000525480	
60	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	0.000	042	10110000525480	
61	150202	เศษผ้าปนเบรียน/ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี/Carbon Filter	0.000	042	10110000525480	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-10051  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไทยชินกองอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000525390  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	070201	EGA Toner	2.500	042	10190000825494	
2	070201	น้ำโซดาไฟปนEGและโพลิโกเมอร์	7.073	042	72070000125407	
3	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	25.000	083	10210103225606	



4	070213	PET Resin / PET Powder / PET Fiber / PET Flake / Band Filter	9.566	011	10210100725574	
5	070213	PET Powder / PET Resin	2.500	071	20190300225401	
6	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip / Powder	115.000	049	20740102225577	
7	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip	95.000	011	20741200125446	
8	070213	Powder	20.000	049	20741200125446	
9	130111	น้ำมันไขแล้ว (น้ำมันไฮโดรลิก)	0.250	042	10210333425646	
10	130206	น้ำมันไขแล้ว (น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น)	0.417	042	10210333425646	
11	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	1.649	042	10190000825494	
12	130701	น้ำมันไขแล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.417	042	10190000825494	
13	150101	เศษกระดาษ	0.417	011	10210004225564	
14	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210005325488	
15	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210005325595	
16	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210100725574	
17	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	20210022325519	
18	150102	ถุงPP และถุงPE	0.833	042	10190000825494	
19	150102	เศษถุงจัมโป้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE	9.002	011	10210004225564	
20	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโป้PP / พลาสติกพาเลท	5.000	011	10210005325488	
21	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโป้PP / พลาสติกพาเลท	5.000	011	10210005325595	
22	150102	เศษถุงจัมโป้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE / ถุงPP และ ถุงPE	16.240	011	10210100725574	
23	150102	พาเลทPP	0.833	071	20190300225401	
24	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโป้PP / พลาสติกพาเลท	4.906	011	20210022325519	
25	150103	เศษไม้	6.258	011	10210004225564	
26	150103	เศษไม้	2.500	011	10210005325488	
27	150103	เศษไม้	2.500	011	10210005325595	
28	150103	เศษไม้	2.500	011	10210100725574	
29	150103	เศษไม้	2.500	011	20210022325519	
30	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.833	049	10210333425646	
31	150110	ดรัมหมึก / ภาชนะปนเปื้อน	1.653	073	20190300225401	
32	150110	ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี	0.083	033	72040002925351	
33	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.167	033	82140013725622	
34	150202	ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี / เศษผ้าปนเปื้อน	2.810	042	10190000825494	
35	150203	Band Filter / Activated Alumina Desicant	5.000	071	20190300225401	
36	160103	เศษยาง	0.080	071	20190300225401	
37	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.250	073	20190300225401	
38	160215	หลอดไฟ	0.025	073	20190300225401	
39	160506	OCP and O-Cresol and PET Resin	0.834	075	82020000125442	
40	160601	แบตเตอรี่	0.017	021	10190000825494	
41	161001	น้ำล้างFurnace	0.000	042	72070000125407	
42	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210004225564	
43	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210005325488	
44	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210005325595	
45	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210100725574	
46	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	20210022325519	
47	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210001025587	
48	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210004225564	
49	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210005325488	

50	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210005325595	
51	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210100725574	
52	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	1.303	011	20210022325519	
53	170604	Insulation	1.641	071	20190300225401	
54	170904	Construction Waste	2.025	071	20190300225401	
55	190904	ทรายและAnthracite Coal	2.500	071	20190300225401	
56	190905	Ion Exchange Resin	0.833	071	20190300225401	
57	191204	ผ้าใบพลาสติก	0.250	071	20190300225401	
58	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	10.000	071	10240008225476	
59	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.000	042	10110000525480	
60	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	0.000	042	10110000525480	
61	150202	เศษผ้าปนเบื้อน/ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี/Carbon Filter	0.000	042	10110000525480	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-10051  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไทยชินกิงอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000525390  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	070201	EGA Toner	2.500	042	10190000825494	
2	070201	น้ำโซดาไฟปนEGและโพลิโกเมอร์	7.073	042	72070000125407	
3	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	25.000	083	10210103225606	
4	070213	PET Resin / PET Powder / PET Fiber / PET Flake / Band Filter	9.566	011	10210100725574	
5	070213	PET Powder / PET Resin	2.500	071	20190300225401	
6	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip / Powder	115.000	049	20740102225577	



7	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip	95.000	011	20741200125446	
8	070213	Powder	20.000	049	20741200125446	
9	130111	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันไฮโดรลิค)	0.250	042	10210333425646	
10	130206	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น)	0.417	042	10210333425646	
11	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	1.649	042	10190000825494	
12	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.417	042	10190000825494	
13	150101	เศษกระดาษ	0.417	011	10210004225564	
14	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210005325488	
15	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210005325595	
16	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210100725574	
17	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	20210022325519	
18	150102	ถุงPP และถุงPE	0.833	042	10190000825494	
19	150102	เศษถุงจัมโป้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE	9.002	011	10210004225564	
20	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโป้PP / พลาสติกพาเลท	5.000	011	10210005325488	
21	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโป้PP / พลาสติกพาเลท	5.000	011	10210005325595	
22	150102	เศษถุงจัมโป้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE / ถุงPP และ ถุงPE	16.240	011	10210100725574	
23	150102	พาเลทPP	0.833	071	20190300225401	
24	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโป้PP / พลาสติกพาเลท	4.906	011	20210022325519	
25	150103	เศษไม้	6.258	011	10210004225564	
26	150103	เศษไม้	2.500	011	10210005325488	
27	150103	เศษไม้	2.500	011	10210005325595	
28	150103	เศษไม้	2.500	011	10210100725574	
29	150103	เศษไม้	2.500	011	20210022325519	
30	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.833	049	10210333425646	
31	150110	ดรัมหมึก / ภาชนะปนเปื้อน	1.653	073	20190300225401	
32	150110	ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี	0.083	033	72040002925351	
33	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.167	033	82140013725622	
34	150202	ทรายดูดขับน้ำมันและสารเคมี / เศษผ้าปนเปื้อน	2.810	042	10190000825494	
35	150203	Band Filter / Activated Alumina Desicant	5.000	071	20190300225401	
36	160103	เศษยาง	0.080	071	20190300225401	
37	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.250	073	20190300225401	
38	160215	หลอดไฟ	0.025	073	20190300225401	
39	160506	OCP and O-Cresol and PET Resin	0.000	075	82020000125442	
40	160601	แบตเตอรี่	0.017	021	10190000825494	
41	161001	น้ำล้างFurnace	3.750	042	72070000125407	
42	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210004225564	
43	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210005325488	
44	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210005325595	
45	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210100725574	
46	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	20210022325519	
47	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210001025587	
48	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210004225564	
49	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210005325488	
50	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210005325595	
51	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210100725574	
52	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	1.303	011	20210022325519	

53	170604	Insulation	1.641	071	20190300225401	
54	170904	Construction Waste	2.025	071	20190300225401	
55	190904	ทรายและAnthracite Coal	2.500	071	20190300225401	
56	190905	Ion Exchange Resin	0.833	071	20190300225401	
57	191204	ผ้าใบพลาสติก	0.250	071	20190300225401	
58	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	10.000	071	10240008225476	
59	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	3.000	042	10110000525480	
60	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	3.000	042	10110000525480	
61	150202	เศษผ้าปนเปื้อน/ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี/Carbon Filter	5.000	042	10110000525480	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-10051

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไทยชินกองอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000525390  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	070201	EGA Toner	2.500	042	10190000825494	
2	070201	น้ำโซดาไฟปนEGและโพลิโกเมอร์	7.073	042	72070000125407	
3	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	25.000	083	10210103225606	
4	070213	PET Resin / PET Powder / PET Fiber / PET Flake / Band Filter	9.566	011	10210100725574	
5	070213	PET Powder / PET Resin	2.500	071	20190300225401	
6	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip / Powder	115.000	049	20740102225577	
7	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip	95.000	011	20741200125446	
8	070213	Powder	20.000	049	20741200125446	
9	130111	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันไฮโดรลิก)	0.250	042	10210333425646	



10	130206	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น)	0.417	042	10210333425646	
11	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	1.649	042	10190000825494	
12	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.417	042	10190000825494	
13	150101	เศษกระดาษ	0.417	011	10210004225564	
14	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210005325488	
15	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210005325595	
16	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210100725574	
17	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	20210022325519	
18	150102	ถุงPP และถุงPE	0.833	042	10190000825494	
19	150102	เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE	9.002	011	10210004225564	
20	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	5.000	011	10210005325488	
21	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	5.000	011	10210005325595	
22	150102	เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE / ถุงPP และ ถุงPE	16.240	011	10210100725574	
23	150102	พาเลทPP	0.833	071	20190300225401	
24	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	4.906	011	20210022325519	
25	150103	เศษไม้	6.258	011	10210004225564	
26	150103	เศษไม้	2.500	011	10210005325488	
27	150103	เศษไม้	2.500	011	10210005325595	
28	150103	เศษไม้	2.500	011	10210100725574	
29	150103	เศษไม้	2.500	011	20210022325519	
30	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.833	049	10210333425646	
31	150110	ดรัมหมึก / ภาชนะปนเปื้อน	1.653	073	20190300225401	
32	150110	ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี	0.083	033	72040002925351	
33	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.167	033	82140013725622	
34	150202	ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี / เศษผ้าปนเปื้อน	2.810	042	10190000825494	
35	150203	Band Filter / Activated Alumina Desicant	5.000	071	20190300225401	
36	160103	เศษยาง	0.080	071	20190300225401	
37	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.250	073	20190300225401	
38	160215	หลอดไฟ	0.025	073	20190300225401	
39	160506	OCP and O-Cresol and PET Resin	0.000	075	82020000125442	
40	160601	แบตเตอรี่	0.017	021	10190000825494	
41	161001	น้ำล้างFurnace	3.750	042	72070000125407	
42	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210004225564	
43	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210005325488	
44	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210005325595	
45	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210100725574	
46	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	20210022325519	
47	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210001025587	
48	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210004225564	
49	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210005325488	
50	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210005325595	
51	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210100725574	
52	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	1.303	011	20210022325519	
53	170604	Insulation	1.641	071	20190300225401	
54	170904	Construction Waste	2.025	071	20190300225401	
55	190904	ทรายและAnthracite Coal	2.500	071	20190300225401	
56	190905	Ion Exchange Resin	0.833	071	20190300225401	

57	191204	ผ้าใบพลาสติก	0.250	071	20190300225401	
58	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	10.000	071	10240008225476	
59	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.000	042	10110000525480	
60	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	0.000	042	10110000525480	
61	150202	เศษผ้าปนเบื้อน/ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี/Carbon Filter	0.000	042	10110000525480	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-10051

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไทยชินกงอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000525390  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	070201	EGA Toner	2.500	042	10190000825494	
2	070201	น้ำโซดาไฟปนEGและโอลิโกเมอร์	7.073	042	72070000125407	
3	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	25.000	083	10210103225606	
4	070213	PET Resin / PET Powder / PET Fiber / PET Flake / Band Filter	9.566	011	10210100725574	
5	070213	PET Powder / PET Resin	2.500	071	20190300225401	
6	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip / Powder	115.000	049	20740102225577	
7	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip	95.000	011	20741200125446	
8	070213	Powder	20.000	049	20741200125446	
9	130111	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันไฮโดรลิก)	0.250	042	10210333425646	
10	130206	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น)	0.417	042	10210333425646	
11	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	1.649	042	10190000825494	
12	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.417	042	10190000825494	
13	150101	เศษกระดาษ	0.417	011	10210004225564	



14	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210005325488	
15	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210005325595	
16	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210100725574	
17	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	20210022325519	
18	150102	ถุงPP และถุงPE	0.833	042	10190000825494	
19	150102	เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE	9.002	011	10210004225564	
20	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	5.000	011	10210005325488	
21	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	5.000	011	10210005325595	
22	150102	เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE / ถุงPP และ ถุงPE	16.240	011	10210100725574	
23	150102	พาเลทPP	0.833	071	20190300225401	
24	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	4.906	011	20210022325519	
25	150103	เศษไม้	6.258	011	10210004225564	
26	150103	เศษไม้	2.500	011	10210005325488	
27	150103	เศษไม้	2.500	011	10210005325595	
28	150103	เศษไม้	2.500	011	10210100725574	
29	150103	เศษไม้	2.500	011	20210022325519	
30	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.833	049	10210333425646	
31	150110	ดรัมหมึก / ภาชนะปนเปื้อน	1.653	073	20190300225401	
32	150110	ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี	0.083	033	72040002925351	
33	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.167	033	82140013725622	
34	150202	ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี / เศษผ้าปนเปื้อน	2.810	042	10190000825494	
35	150203	Band Filter / Activated Alumina Desiccant	5.000	071	20190300225401	
36	160103	เศษยาง	0.080	071	20190300225401	
37	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.250	073	20190300225401	
38	160215	หลอดไฟ	0.025	073	20190300225401	
39	160506	OCP and O-Cresol and PET Resin	0.000	075	82020000125442	
40	160601	แบตเตอรี่	0.017	021	10190000825494	
41	161001	น้ำล้างFurnace	3.750	042	72070000125407	
42	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210004225564	
43	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210005325488	
44	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210005325595	
45	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210100725574	
46	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	20210022325519	
47	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210001025587	
48	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210004225564	
49	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210005325488	
50	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210005325595	
51	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210100725574	
52	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	1.303	011	20210022325519	
53	170604	Insulation	1.641	071	20190300225401	
54	170904	Construction Waste	2.025	071	20190300225401	
55	190904	ทรายและAnthracite Coal	2.500	071	20190300225401	
56	190905	Ion Exchange Resin	0.833	071	20190300225401	
57	191204	ผ้าใบพลาสติก	0.250	071	20190300225401	
58	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	10.000	071	10240008225476	
59	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.000	042	10110000525480	
60	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	0.000	042	10110000525480	

61	150202	เศษผ้าปนเปื้อน/ทรายดูดชั้นน้ำมันและสารเคมี/Carbon Filter	0.000	042	10110000525480	
----	--------	--	-------	-----	----------------	--

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-10051

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไทยชินกองอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000525390  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	070201	EGA Toner	2.500	042	10190000825494	
2	070201	น้ำโซดาไฟปนEGและโอลิโกเมอร์	7.073	042	72070000125407	
3	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	25.000	083	10210103225606	
4	070213	PET Resin / PET Powder / PET Fiber / PET Flake / Band Filter	9.566	011	10210100725574	
5	070213	PET Powder / PET Resin	2.500	071	20190300225401	
6	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip / Powder	115.000	049	20740102225577	
7	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip	95.000	011	20741200125446	
8	070213	Powder	20.000	049	20741200125446	
9	130111	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันไฮโดรลิก)	0.250	042	10210333425646	
10	130206	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น)	0.417	042	10210333425646	
11	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	1.649	042	10190000825494	
12	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.417	042	10190000825494	
13	150101	เศษกระดาษ	0.417	011	10210004225564	
14	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210005325488	
15	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210005325595	
16	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210100725574	
17	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	20210022325519	



18	150102	ถุงPP และถุงPE	0.833	042	10190000825494	
19	150102	เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE	9.002	011	10210004225564	
20	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	5.000	011	10210005325488	
21	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	5.000	011	10210005325595	
22	150102	เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE / ถุงPP และ ถุงPE	16.240	011	10210100725574	
23	150102	พาเลทPP	0.833	071	20190300225401	
24	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	4.906	011	20210022325519	
25	150103	เศษไม้	6.258	011	10210004225564	
26	150103	เศษไม้	2.500	011	10210005325488	
27	150103	เศษไม้	2.500	011	10210005325595	
28	150103	เศษไม้	2.500	011	10210100725574	
29	150103	เศษไม้	2.500	011	20210022325519	
30	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.833	049	10210333425646	
31	150110	ดรัมหมึก / ภาชนะปนเปื้อน	1.653	073	20190300225401	
32	150110	ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี	0.083	033	72040002925351	
33	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.167	033	82140013725622	
34	150202	ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี / เศษผ้าปนเปื้อน	2.810	042	10190000825494	
35	150203	Band Filter / Activated Alumina Desicant	5.000	071	20190300225401	
36	160103	เศษยาง	0.080	071	20190300225401	
37	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.250	073	20190300225401	
38	160215	หลอดไฟ	0.025	073	20190300225401	
39	160506	OCP and O-Cresol and PET Resin	0.000	075	82020000125442	
40	160601	แบตเตอรี่	0.017	021	10190000825494	
41	161001	น้ำล้างFurnace	3.750	042	72070000125407	
42	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210004225564	
43	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210005325488	
44	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210005325595	
45	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210100725574	
46	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	20210022325519	
47	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210001025587	
48	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210004225564	
49	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210005325488	
50	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210005325595	
51	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210100725574	
52	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	1.303	011	20210022325519	
53	170604	Insulation	1.641	071	20190300225401	
54	170904	Construction Waste	2.025	071	20190300225401	
55	190904	ทรายและAnthracite Coal	2.500	071	20190300225401	
56	190905	Ion Exchange Resin	0.833	071	20190300225401	
57	191204	ผ้าใบพลาสติก	0.250	071	20190300225401	
58	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	10.000	071	10240008225476	
59	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.000	042	10110000525480	
60	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	0.000	042	10110000525480	
61	150202	เศษผ้าปนเปื้อน/ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี/Carbon Filter	0.000	042	10110000525480	

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-10051

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไทยชินกิงอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000525390  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	070201	EGA Toner	2.500	042	10190000825494	
2	070201	น้ำโซดาไฟปนEGและโอลิโกเมอร์	7.073	042	72070000125407	
3	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	25.000	083	10210103225606	
4	070213	PET Resin / PET Powder / PET Fiber / PET Flake / Band Filter	9.566	011	10210100725574	
5	070213	PET Powder / PET Resin	2.500	071	20190300225401	
6	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip / Powder	115.000	049	20740102225577	
7	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip	95.000	011	20741200125446	
8	070213	Powder	20.000	049	20741200125446	
9	130111	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันไฮโดรลิก)	0.250	042	10210333425646	
10	130206	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น)	0.417	042	10210333425646	
11	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	1.649	042	10190000825494	
12	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.417	042	10190000825494	
13	150101	เศษกระดาษ	0.417	011	10210004225564	
14	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210005325488	
15	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210005325595	
16	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210100725574	
17	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	20210022325519	
18	150102	ถุงPP และถุงPE	0.833	042	10190000825494	
19	150102	เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE	9.002	011	10210004225564	
20	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	5.000	011	10210005325488	



21	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	5.000	011	10210005325595	
22	150102	เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE / ถุงPP และ ถุงPE	16.240	011	10210100725574	
23	150102	พาเลทPP	0.833	071	20190300225401	
24	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	4.906	011	20210022325519	
25	150103	เศษไม้	6.258	011	10210004225564	
26	150103	เศษไม้	2.500	011	10210005325488	
27	150103	เศษไม้	2.500	011	10210005325595	
28	150103	เศษไม้	2.500	011	10210100725574	
29	150103	เศษไม้	2.500	011	20210022325519	
30	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.833	049	10210333425646	
31	150110	ดรัมมิก / ภาชนะปนเปื้อน	1.653	073	20190300225401	
32	150110	ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี	0.083	033	72040002925351	
33	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.167	033	82140013725622	
34	150202	ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี / เศษผ้าปนเปื้อน	2.810	042	10190000825494	
35	150203	Band Filter / Activated Alumina Desicant	5.000	071	20190300225401	
36	160103	เศษยาง	0.080	071	20190300225401	
37	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.250	073	20190300225401	
38	160215	หลอดไฟ	0.025	073	20190300225401	
39	160506	OCP and O-Cresol and PET Resin	0.834	075	82020000125442	
40	160601	แบตเตอรี่	0.017	021	10190000825494	
41	161001	น้ำล้างFurnace	3.750	042	72070000125407	
42	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210004225564	
43	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210005325488	
44	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210005325595	
45	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210100725574	
46	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	20210022325519	
47	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210001025587	
48	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210004225564	
49	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210005325488	
50	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210005325595	
51	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210100725574	
52	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	1.303	011	20210022325519	
53	170604	Insulation	1.641	071	20190300225401	
54	170904	Construction Waste	2.025	071	20190300225401	
55	190904	ทรายและAnthracite Coal	2.500	071	20190300225401	
56	190905	Ion Exchange Resin	0.833	071	20190300225401	
57	191204	ผ้าใบพลาสติก	0.250	071	20190300225401	
58	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	10.000	071	10240008225476	
59	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	4.000	042	10110000525480	
60	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	4.000	042	10110000525480	
61	150202	เศษผ้าปนเปื้อน/ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี/Carbon Filter	5.000	042	10110000525480	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-10051

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไทยชินกิงอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000525390

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070201	EGA Toner	2.500	042	10190000825494	
2	070201	น้ำโซดาไฟปนEGและโพลิโกเมอร์	7.073	042	72070000125407	
3	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	25.000	083	10210103225606	
4	070213	PET Resin / PET Powder / PET Fiber / PET Flake / Band Filter	9.566	011	10210100725574	
5	070213	PET Powder / PET Resin	2.500	071	20190300225401	
6	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip / Powder	115.000	049	20740102225577	
7	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip	95.000	011	20741200125446	
8	070213	Powder	20.000	049	20741200125446	
9	130111	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันไฮดรอลิค)	0.250	042	10210333425646	
10	130206	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น)	0.417	042	10210333425646	
11	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	1.649	042	10190000825494	
12	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.417	042	10190000825494	
13	150101	เศษกระดาษ	0.417	011	10210004225564	
14	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210005325488	
15	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210005325595	
16	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	10210100725574	
17	150101	เศษกระดาษ	1.667	011	20210022325519	
18	150102	ถุงPP และถุงPE	0.833	042	10190000825494	
19	150102	เศษถุงจัมโปPP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE	8.991	011	10210004225564	
20	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโปPP / พลาสติกพาเลท	5.000	011	10210005325488	
21	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโปPP / พลาสติกพาเลท	5.000	011	10210005325595	
22	150102	เศษถุงจัมโปPP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE / ถุงPP และ ถุงPE	16.240	011	10210100725574	
23	150102	พาเลทPP	0.833	071	20190300225401	
24	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโปPP / พลาสติกพาเลท	4.906	011	20210022325519	



25	150103	เศษไม้	6.258	011	10210004225564	
26	150103	เศษไม้	2.500	011	10210005325488	
27	150103	เศษไม้	2.500	011	10210005325595	
28	150103	เศษไม้	2.500	011	10210100725574	
29	150103	เศษไม้	2.500	011	20210022325519	
30	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.833	049	10210333425646	
31	150110	ดรัมหมึก / ภาชนะปนเปื้อน	1.653	073	20190300225401	
32	150110	ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี	0.083	033	72040002925351	
33	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.167	033	82140013725622	
34	150202	ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี / เศษผ้าปนเปื้อน	2.810	042	10190000825494	
35	150203	Band Filter / Activated Alumina Desicant	5.000	071	20190300225401	
36	160103	เศษยาง	0.080	071	20190300225401	
37	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.250	073	20190300225401	
38	160215	หลอดไฟ	0.025	073	20190300225401	
39	160506	OCP and O-Cresol and PET Resin	0.000	075	82020000125442	
40	160601	แบตเตอรี่	0.017	021	10190000825494	
41	161001	น้ำล้างFurnace	3.750	042	72070000125407	
42	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210004225564	
43	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210005325488	
44	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210005325595	
45	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	10210100725574	
46	170402	เศษอลูมิเนียม	0.833	011	20210022325519	
47	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210001025587	
48	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210004225564	
49	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210005325488	
50	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210005325595	
51	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	2.500	011	10210100725574	
52	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	1.303	011	20210022325519	
53	170604	Insulation	1.641	071	20190300225401	
54	170904	Construction Waste	2.025	071	20190300225401	
55	190904	ทรายและAnthracite Coal	2.500	071	20190300225401	
56	190905	Ion Exchange Resin	0.833	071	20190300225401	
57	191204	ผ้าใบพลาสติก	0.250	071	20190300225401	
58	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	10.000	071	10240008225476	
59	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.000	042	10110000525480	
60	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	0.000	042	10110000525480	
61	150202	เศษผ้าปนเปื้อน/ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี/Carbon Filter	0.000	042	10110000525480	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**  
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**  
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-10051

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไทยชินกิงอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000525390  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	070201	EGA Toner	0.000	042	10190000825494	
2	070201	น้ำโซดาไฟปนEGและโอล์โกเมอร์	0.000	042	72070000125407	
3	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	0.000	083	10210103225606	
4	070213	PET Resin / PET Powder / PET Fiber / PET Flake / Band Filter	0.000	011	10210100725574	
5	070213	PET Powder / PET Resin	0.000	071	20190300225401	
6	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip / Powder	0.000	049	20740102225577	
7	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip	0.000	011	20741200125446	
8	070213	Powder	0.000	049	20741200125446	
9	130111	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันไฮโดรลิก)	0.000	042	10210333425646	
10	130206	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น)	0.000	042	10210333425646	
11	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	0.000	042	10190000825494	
12	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.000	042	10190000825494	
13	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
14	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210005325488	
15	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210005325595	
16	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210100725574	
17	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	20210022325519	
18	150102	ถุงPP และถุงPE	0.000	042	10190000825494	
19	150102	เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE	0.000	011	10210004225564	
20	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	0.000	011	10210005325488	
21	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	0.000	011	10210005325595	
22	150102	เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE / ถุงPP และ ถุงPE	0.000	011	10210100725574	
23	150102	พาเลทPP	0.000	071	20190300225401	
24	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	0.000	011	20210022325519	
25	150103	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
26	150103	เศษไม้	0.000	011	10210005325488	
27	150103	เศษไม้	0.000	011	10210005325595	
28	150103	เศษไม้	0.000	011	10210100725574	
29	150103	เศษไม้	0.000	011	20210022325519	



30	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.000	049	10210333425646	
31	150110	ดัดหมึก / ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073	20190300225401	
32	150110	ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี	0.000	033	72040002925351	
33	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	033	82140013725622	
34	150202	ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี / เศษผ้าปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	
35	150203	Band Filter / Activated Alumina Desicant	0.000	071	20190300225401	
36	160103	เศษยาง	0.000	071	20190300225401	
37	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
38	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
39	160506	OCP and O-Cresol and PET Resin	0.000	075	82020000125442	
40	160601	แบตเตอรี่	0.000	021	10190000825494	
41	161001	น้ำล้างFurnace	0.000	042	72070000125407	
42	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
43	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210005325488	
44	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210005325595	
45	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210100725574	
46	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	20210022325519	
47	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	0.000	011	10210001025587	
48	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
49	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	0.000	011	10210005325488	
50	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	0.000	011	10210005325595	
51	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	0.000	011	10210100725574	
52	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	0.000	011	20210022325519	
53	170604	Insulation	0.000	071	20190300225401	
54	170904	Construction Waste	0.000	071	20190300225401	
55	190904	ทรายและAnthracite Coal	0.000	071	20190300225401	
56	190905	Ion Exchange Resin	0.000	071	20190300225401	
57	191204	ผ้าใบพลาสติก	0.000	071	20190300225401	
58	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	0.000	071	10240008225476	
59	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.000	042	10110000525480	
60	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	0.000	042	10110000525480	
61	150202	เศษผ้าปนเปื้อน/ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี/Carbon Filter	0.000	042	10110000525480	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาบันทึกอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**  
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**  
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-10051

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไทยชินกิงอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000525390  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	070201	EGA Toner	0.000	042	10190000825494	
2	070201	น้ำโซดาไฟปนEGและโอล์โกเมอร์	2.439	042	72070000125407	
3	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	0.000	083	10210103225606	
4	070213	PET Resin / PET Powder / PET Fiber / PET Flake / Band Filter	0.000	011	10210100725574	
5	070213	PET Powder / PET Resin	0.000	071	20190300225401	
6	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip / Powder	0.000	049	20740102225577	
7	070213	LowIV BHT / Polymer Big Size / BHT(A) / BHT(B) / BHT(O) / Unclean UBL Chip / Unclean SSP Chip	0.000	011	20741200125446	
8	070213	Powder	0.000	049	20741200125446	
9	130111	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันไฮโดรลิค)	0.000	042	10210333425646	
10	130206	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น)	0.000	042	10210333425646	
11	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	0.000	042	10190000825494	
12	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.000	042	10190000825494	
13	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
14	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210005325488	
15	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210005325595	
16	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210100725574	
17	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	20210022325519	
18	150102	ถุงPP และถุงPE	0.000	042	10190000825494	
19	150102	เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE	0.009	011	10210004225564	
20	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	0.000	011	10210005325488	
21	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	0.000	011	10210005325595	
22	150102	เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท / เศษถุงพลาสติกPE / ถุงPP และ ถุงPE	0.000	011	10210100725574	
23	150102	พาเลทPP	0.000	071	20190300225401	
24	150102	เศษถุงพลาสติกPE / เศษถุงจัมโบ้PP / พลาสติกพาเลท	0.000	011	20210022325519	
25	150103	เศษไม้	0.002	011	10210004225564	
26	150103	เศษไม้	0.000	011	10210005325488	
27	150103	เศษไม้	0.000	011	10210005325595	
28	150103	เศษไม้	0.000	011	10210100725574	
29	150103	เศษไม้	0.000	011	20210022325519	



30	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.000	049	10210333425646	
31	150110	ดรัมหมึก / ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073	20190300225401	
32	150110	ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี	0.000	033	72040002925351	
33	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	033	82140013725622	
34	150202	ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี / เศษผ้าปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	
35	150203	Band Filter / Activated Alumina Desicant	0.000	071	20190300225401	
36	160103	เศษยาง	0.000	071	20190300225401	
37	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
38	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
39	160506	OCP and O-Cresol and PET Resin	0.000	075	82020000125442	
40	160601	แบตเตอรี่	0.000	021	10190000825494	
41	161001	น้ำล้างFurnace	3.510	042	72070000125407	
42	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
43	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210005325488	
44	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210005325595	
45	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210100725574	
46	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	20210022325519	
47	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	0.000	011	10210001025587	
48	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
49	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	0.000	011	10210005325488	
50	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	0.000	011	10210005325595	
51	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	0.000	011	10210100725574	
52	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	0.000	011	20210022325519	
53	170604	Insulation	0.000	071	20190300225401	
54	170904	Construction Waste	0.000	071	20190300225401	
55	190904	ทรายและAnthracite Coal	0.000	071	20190300225401	
56	190905	Ion Exchange Resin	0.000	071	20190300225401	
57	191204	ผ้าใบพลาสติก	0.000	071	20190300225401	
58	070212	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	0.000	071	10240008225476	
59	130701	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลล้างเครื่องจักร)	0.000	042	10110000525480	
60	130310	HTM (Heat Transfer Fluid)	0.000	042	10110000525480	
61	150202	เศษผ้าปนเปื้อน/ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี/Carbon Filter	0.000	042	10110000525480	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**ภาคผนวก 2-11**

---

**Waste Summary**

# WASTE SUMMARY YEAR 2024

[illegible]



## WASTE SUMMARY YEAR 2024

Item	Waste Name	Waste Code	Waste Name permit from DIW	Supplier	Register No.	Disposal Code	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total	
15	Wood	150103	เศษไม้	Saktawee Recycle	3-105-53/487๖	011													-	
		150103	เศษไม้	Narat Recycle	10210100725574	011													-	
		150103	เศษไม้	3K Recycle	10210004225564	011	13 340		7 570	17 860	18 030	9 270							66 070	
		150103	เศษไม้	P T Supply	3-105-10/583๖	011														-
		150103	เศษไม้	P T Lucky Recycle	3-105-53/59๖๖	011														-
16	Aluminium	170402	เศษอลูมิเนียม	Saktawee Recycle	3-105-53/487๖	011													-	
		170402	เศษอลูมิเนียม	Narat Recycle	10210100725574	011													-	
		170402	เศษอลูมิเนียม	3K Recycle	10210004225564	011													-	
		170402	เศษอลูมิเนียม	P T Supply	3-105-10/583๖	011													-	
		170402	เศษอลูมิเนียม	P T Lucky Recycle	3-105-53/59๖๖	011													-	
17	Metal & Stainless	170402	เศษอลูมิเนียม	Wongpanich	20210022325519	011													-	
		170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	Saktawee Recycle	3-105-53/487๖	011													-	
		170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	Narat Recycle	10210100725574	011													-	
		170406	เศษเหล็กและสแตนเลส	P T Supply	3-105-10/583๖	011													-	
		170406	เศษเหล็กและสแตนเลส	3K Recycle	10210004225564	011					7 100	2 240							9 340	
18	Plastic Pallet	170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	P T Lucky Recycle	3-105-53/59๖๖	011													-	
		170405	เศษเหล็กและสแตนเลส	Wongpanich	20210022325519	011		10 620				9 110							19 730	
		150102	พลาสติกพาเลท	Wongpanich	20210022325519	011													-	
		150102	พลาสติกพาเลท	Saktawee Recycle	3-105-53/487๖	011													-	
		150102	พลาสติกพาเลท	Narat Recycle	10210100725574	011													-	
19	PET Resin	150102	พลาสติกพาเลท	3K Recycle	10210004225564	011		1 970			1 940								3 910	
		150102	พลาสติกพาเลท	P T Supply	3-105-10/583๖	011													-	
		150102	พลาสติกพาเลท	P T Lucky Recycle	3-105-53/59๖๖	011													-	
		150102	พลาสติกพาเลท	Better World Green	20190300225401	071													-	
		070213	PET Resin	Better World Green	20190300225401	071							1 160						1 160	
20	Low IV BHT	070213	PET Resin	Narat Recycle	10210100725574	011				2 010									2 010	
		070213	Low IV BHT	Thanaporn Trading	20741200125446	011													-	
		070213	Low IV BHT	Shangfu	3-105-79/61๗1	011													-	
		070213	Low IV BHT	Thai Foeng	20740102225577	049				1 110	2 430								3 540	
		070213	Low IV BHT	Thai Foeng	20740102225577	049	6 080	38 300		71 200									115 580	
21	Polymer	070213	Polymer Big size	Thanaporn Trading	20741200125446	011					29 530								29 530	
		070213	Polymer Big size	Shangfu	3-105-79/61๗1	011													-	
		070213	Polymer Big size	Thai Foeng	20740102225577	049	6 080	38 300		71 200									115 580	
		070213	Polymer Big size	Thanaporn Trading	20741200125446	011													-	
		070213	Polymer Big size	Shangfu	3-105-79/61๗1	011													-	
22	BHT (A)	070213	BHT (A)	Thanaporn Trading	20741200125446	011					1 770								1 770	
		070213	BHT (A)	Shangfu	3-105-79/61๗1	011													-	
		070213	BHT (A)	Thai Foeng	20740102225577	049	6 360	12 960		8 190	3 270								30 780	
		070213	BHT (A)	Thanaporn Trading	20741200125446	011													-	
		070213	BHT (A)	Shangfu	3-105-79/61๗1	011													-	
23	BHT (B)	070213	BHT (B)	Thanaporn Trading	20741200125446	011													-	
		070213	BHT (B)	Thai Foeng	20740102225577	049													-	
		070213	BHT (B)	Thanaporn Trading	20741200125446	011													-	
		070213	BHT (B)	Thai Foeng	20740102225577	049													-	
		070213	BHT (B)	Shangfu	3-105-79/61๗1	011													-	
24	BHT (O)	070213	BHT (O)	Thanaporn Trading	20741200125446	011													-	
		070213	BHT (O)	Shangfu	3-105-79/61๗1	011													-	
		070213	BHT (O)	Thai Foeng	20740102225577	049													-	
		070213	BHT (O)	Thanaporn Trading	20741200125446	011													-	
		070213	BHT (O)	Shangfu	3-105-79/61๗1	011													-	

# WASTE SUMMARY YEAR 2024

Item	Waste Name	Waste Code	Waste Name permit from DIW	Supplier	Register No.	Disposal Code	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
		070213	BHT (O)	Shangfu	3-105-79/61๗1	011													-
		070213	BHT (O)	Thai Foeng	20740102225577	049	1 620				4 190								5 810
25	Unclean UBL Chip	070213	Unclean UBL Chip	Thanaporn Trading	20741200125446	011													-
		070213	Unclean UBL Chip	Shangfu	3-105-79/61๗1	011													-
		070213	Unclean UBL Chip	Thai Foeng	20740102225577	049	21 790			3 340	0 800								25 930
		070213	Unclean SSP Chip	Thanaporn Trading	20741200125446	011					0 900								0 900
		070213	Unclean SSP Chip	Shangfu	3-105-79/61๗1	011													-
		070213	Unclean SSP Chip	Thai Foeng	20740102225577	049				14 610									14 610
27	Powder	070213	Powder	Thanaporn Trading	20741200125446	049					9 780								9 780
		070213	Powder	Shangfu	3-105-79/61๗1	011													-
		070213	Powder	Thai Foeng	20740102225577	049	2 430	7 420		23 060									32 910
		070213	PET Powder	Narat Recycle	10210100725574	011													-
		070213	PET Powder	Better World Green	20190300225401	071						1 340							1 340
28	PET Fiber	070213	PET Fiber	Narat Recycle	10210100725574	011		0 350				0 186							0 536
29	PET Flake	070213	PET Flake	Narat Recycle	10210100725574	011					0 658								0 658
30	เศษปูน	170101	เศษปูนจากงานท่อน้ำPET W/H	W K D Construction and Engineering		082													-
		170101	เศษคอนกรีตจากงาน TSP02	Liensern		083													-
		170101	เศษปูนจากงานก่อสร้าง WWT2	Thonglit Construction		082													-
		170101	เศษปูนจากงานท่อน้ำRampที่ตึก PTA W/H	Sanme Engineering		082													-
		170101	เศษปูนจากงานก่อสร้าง LPG W/H	SSD Inter Products		082													-
		170101	เศษปูนจากงานซ่อมถนนข้างบ่อน้ำ2	Samson Contractor		082													-
																			-
31	เศษไม้	170201	เศษไม้	Narat Recycle	10210100725574	011		2 050	4 130			9 400							15 580
		170201	เศษไม้จากงานก่อสร้าง	3K Recycle	10210004225564	011													-
		170201	เศษไม้	Tadsana Kantasen		011													-
		170201	เศษไม้	Dok-Or Karmai		011													-
		170201	เศษไม้	Pongwit Sibujundee		011													-
		170201	เศษไม้	Nattapol Keerapeeyo		011													-
		170201	เศษไม้	นายกิตติพงษ์ ทุมจันทร์		049													-
		170201	เศษไม้	นายโสภณ หินขาว		049													-
		170201	เศษไม้	นายณัฏฐวัฒน์ จันทสุคนธ์ภัทร		049													-
		170201	เศษไม้	Sayan Klinsiri		011													-
		170201	เศษไม้	นายวิทยา แก้ววงพาน		049												-	
																		-	
32	เศษเหล็ก	170405	เศษเหล็กจากงานรื้อถอนโครงสร้าง	Wongpanich	20210022325519	011													-
		170405	เศษเหล็ก	Liensern	-	011													-
		170405	Chiller	Carrier	-	011													-
																			-
33	พลาสติก	170203	เปลือกสายไฟ	Narat Recycle	10210100725574	011													-

WASTE SUMMARY YEAR 2024

Item	Waste Name	Waste Code	Waste Name permit from DIW	Supplier	Register No.	Disposal Code	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
		170203	ผ้าใบเสื่อมสภาพ	Tadsana Kantasen		049													-
		170203	เส้นUBL ที่ออกจากCutter	Narat Recycle	10210100725574	011													-
																			-
																			-
Total of Non Hazardous Waste (Exclude Garbage)							63 430	92 930	36 213	181 070	88 260	67 602	-	-	-	-	-	-	529 505
1	Battery	160601HA	แบตเตอรี่	Better World Green	10190000825494	021													-
2	Lamp	160215HA	หลอดไฟ	Better World Green	20190300225401	073			0 010			0 025							0 035
3	Waste Cloth	150202HM	เศษผ้าปนเปื้อน	Better World Green	10190000825494	042			0 376			0 196							0 572
4	Container	150110HM	ภาชนะปนเปื้อน	Better World Green	20190300225401	073						0 090							0 090
		150110HM	ภาชนะปนเปื้อน	Interpretive	82140013725622	033	0 160	0 140	0 220	0 180	0 130	0 170							1 000
		150110HM	ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี	Kurita	น 42(1)-29/2535 ชูนบ	033													-
		150110HM	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	3K Recycle	10210333425646	049	0 930												0 930
6	HTM	130310HA	HTM (Heat Transfer Medium)	Better World Green	10190000825494	042													-
7	Cartridge	150110HM	ตลับหมึก	Better World Green	20190300225401	073			0 023			0 009							0 032
8	Oil	130206HA	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันเครื่อง, น้ำมันเกียร์, น้ำมัน	3K Recycle	10210333425646	042													-
		130111HA	น้ำมันใช้แล้ว (น้ำมันไฮดรอลิก)	3K Recycle	10210333425646	042													-
		130701HA	น้ำมันใช้แล้ว (ดีเซลถังเครื่องจักร)	Better World Green	10190000825494	042													-
9	Electronics	160213HM	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	Better World Green	20190300225401	073			0 045										0 045
10	OCP	160506HM	OCP and O-Cresol and PET Resin	Akkhie Prakarn	82020000125442	075			0 420			0 390							0 810
11	Furnace Cleaning Water	161001HM	น้ำล้าง Furnace	Genco	72070000125407	042	11 490				6 830								18 320
12	Sand with oil and chemical	150202HM	ทรายดูดซับน้ำมันและสารเคมี	Better World Green	10190000825494	042			3 057			1 840							4 897
13	NaOH+Oligomer	161001HM 070201HA	น้ำโซดาไฟปนEG และโอลิโกเมอร์	Genco	72070000125407	042	11 710		38 220										49 930
14	PTA	160508HM	ผง PTA (Purified Terephthalic Acid)	Better World Green	10190000825494	042													-
15	EGA Toner	070201HA	EGA Toner	Better World Green	10190000825494	042						0 340							0 340
16	Spent Palladium, Pla	160807	Spent Palladium, Platinum Catalyst	Plus Exploration	215552000101	081						1 170							1 170
																			-
																			-
Total of Hazardous Waste							24 290	0 140	42 371	0 180	6 960	4 230	-	-	-	-	-	-	78 171
Grand Total							87 720	93 070	78 584	181 250	95 220	71 832	-	-	-	-	-	-	607 676



ภาคผนวก 2-12

---

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชน  
สัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม



# Thai Shinkong Industry Corporation Ltd.

Bangkok Office 54Harindhorn Bldg., 7FL.,Unit 7B,North Sathorn Rd.,Silom,Bangrak,Bangkok 10500 Thailand Tel:0-2266-3299 Fax 0-2632-0267

Factory No.2,18 Rd.,Map-Ta-Phut Industrial Estate,Map-Ta-Phut District, Muang Rayong 21150 Tel 0-3868-4881-3 Fax 0-3868-4484

## รายงานการประชุม

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทธิลีน เทอเรพทาเลท (PET)

(ส่วนขยายครั้งที่ 2) ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ครั้งที่ 1/2567

วันอังคาร ที่ 26 มีนาคม 2567 เวลา 13.30 - 16.00 น.

ณ ห้องประชุมสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ออนไลน์)

### ผู้เข้าประชุม

1.นางจุไรศรี ไชยศรี	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด(แทน)	ประธานกรรมการ
2.นางสาวจันทร์จิรา แสงจันทร์	นักวิทยาศาสตร์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	กรรมการ
3.นางสาวสุวันดี บุญรัตน์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง	กรรมการ
4.นางสาวกรวรรณ เพ็ชรฉกรรจ์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง	กรรมการ
5.นายมงคล แคนดา	หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
6.นายอนุชิต แสงหา	ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน อ่าวประดู่	กรรมการ
7.นางสาวศศิธร แสงหา	ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน อ่าวประดู่	กรรมการ
8.นางสาวนิตยา ไทยวงษ์	ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน อ่าวประดู่	กรรมการ
9.นายอำพร พิษพันธุ์	ประธานชุมชนตากวน อ่าวประดู่	กรรมการ
10.นายประชุม วงษ์ศรยา	ผู้แทนชุมชนตากวน อ่าวประดู่	กรรมการ
11.นางสุนีย์ พิษพันธุ์	ผู้แทนชุมชนตากวน อ่าวประดู่	กรรมการ
12.นายสมนึก พรหมชาติ	ประธานชุมชนโชดหิน2	กรรมการ
13.นางมาลัย สอนโย	ผู้แทนชุมชนโชดหิน2	กรรมการ
14.นายธนวัฒน์ เลิศมนัสสกุล	ผู้แทนชุมชนโชดหิน2	กรรมการ

### ผู้ไม่เข้าประชุม (เนื่องจากติดภารกิจ)

1.นางสาวรัฐญา สว่างใสสง	รองผู้จัดการแผนกความปลอดภัย บริษัท ไทยชินกอนอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	กรรมการและเลขานุการ
-------------------------	---	---------------------

### ผู้เข้าร่วมประชุม

16.นายเกา พง ชี	รองกรรมการผู้จัดการ	บริษัท ไทยชินกอนอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
17.นายเกรียงศักดิ์ โกมลวัฒน์พงศ์	ผู้จัดการแผนกประกันคุณภาพ	บริษัท ไทยชินกอนอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
18.นางอัญชลี ช่วยทอง	ผู้จัดการแผนกบุคคล	บริษัท ไทยชินกอนอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด



- 19.นางสาวชุติมณีนธ์ จันทะปัต เจ้าหน้าที่ 2 แผนกความปลอดภัย บริษัท ไทยชินกอนอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
20.นางสาวจันทรรัตน์ เหมือนตา เจ้าหน้าที่ 1 แผนกความปลอดภัย บริษัท ไทยชินกอนอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

**เปิดประชุมเวลา** 13.00 น.

### **ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ**

แจ้งเรื่องการเฝ้าระวังอัคคีภัยในโรงงานช่วงวันหยุดยาว เฝ้าระวังกิจกรรม กระบวนการภายในโรงงานเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย

### **ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2566**

ประธานและกรรมการรับรองรายงานการประชุม

### **ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ**

#### **3.1 สรุปผลการดำเนินงาน**

#### **3.2 สรุปผลมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

โครงการฯ นำเสนอหัวข้อการประชุม ประกอบด้วย

- ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพตามที่กำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### **ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)**

คณะกรรมการได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สรุปได้ดังนี้

- นางสาวสุนันท์ บุญรัตน์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระบุว่า  
  - เพิ่มเส้นทางการเดินรถผ่านชุมชน มาตรการลดการเดินรถในชุมชน และแผนตอบโต้สภาวะฉุกเฉินของรถขนส่ง รวมถึงการร่วมซ้อมแผนกับรถขนส่ง  
➢ โครงการฯ รับทราบ และดำเนินการเพิ่มข้อมูลในการรายงานครั้งถัดไป
  - ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ หัวข้อ ฝุ่นละออง ให้ระบุว่าเป็นชนิดใด  
➢ ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate Matter ; TSP )
  - ผลตรวจคุณภาพน้ำใต้ดิน เดือน กันยายน 2565 และ ธันวาคม 2566 มีค่าสูงขึ้นเกิดจากสาเหตุใด  
➢ เดือน กันยายน 2565 และ ธันวาคม 2566 ทางโครงการฯ ว่าจ้าง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) ในการตรวจวัด ซึ่งใช้วิธีการวิเคราะห์แบบ United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3501C and 8015B และ เดือน มิถุนายน 2566 ได้ว่าจ้างบริษัท แอนาไลติคอล ลาบบอราทอรีส์ เซอร์วิส ในการเก็บตัวอย่างและตรวจวัด ซึ่งบริษัทแอนาไลติคอลฯ ส่งตัวอย่างไปยัง บริษัท โกชู โคชั่น จำกัด ในการวิเคราะห์ผล ใช้วิธีการวิเคราะห์แบบ Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Method 3501C and 8015D



Nonhalogenated Organics Using GC/FID โดย 2 บริษัทนี้ใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ต่างกัน ทำให้ได้ผลวิเคราะห์ต่างกัน

- ผลการตรวจสอบสุขภาพ หากผลตรวจผิดปกติ มีผลต่อการทำงานหรือไม่อย่างไร และเพิ่มรายละเอียดการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ พนักงานที่ต้องตรวจ และเงื่อนไขในการตรวจ
  - โครงการฯ รับทราบ และจะดำเนินการเพิ่มข้อมูลในการรายงานครั้งถัดไป
- เพิ่มการนำเสนอแผนตอบโต้เหตุภาวะฉุกเฉินร่วมกับชุมชน ในหัวข้อ CSR
  - โครงการฯ รับทราบ และจะดำเนินการเพิ่มข้อมูลในการรายงานครั้งถัดไป
- นายมงคล แคนนา หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองมาบตาพุด
  - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และดัชนีความพึงพอใจของชุมชนที่มีต่อการดำเนินงานภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการฯ มีข้อเสนอแนะจากหน่วยงานราชการ กลุ่มสถานพยาบาล สถานศึกษา และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ มีการนำเสนอแนะมาปรับปรุงอย่างไรบ้าง
    - โครงการฯ ดำเนินการสรุปและแก้ไขเพิ่มเติมลงในแผนกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
- นางจุไรศรี ไชยศรี ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
  - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และดัชนีความพึงพอใจของชุมชนที่มีต่อการดำเนินงานภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการฯ ทางโครงการฯ มีการนำเสนอแนะไปปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นอย่างไร
    - โครงการฯ ดำเนินการสรุปข้อเสนอแนะจากการสำรวจทั้งหมด วางแผนและปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมลงในแผนกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

กำหนดจัดประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดโพลีเอทิลีนเทอเรพทาเลท (PET) (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ครั้งต่อไปช่วงเดือน กันยายน 2567

มติที่ประชุม รับทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ปิดประชุมเวลา 16.00 น.

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

ผู้บันทึกการประชุม  
(นางสาวริญญา สว่างโรสง)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

ผู้รับรองรายงานการประชุม  
(นายเกรียงศักดิ์ โกมลวัฒน์พงศ์)

**ภาคผนวก 2-13**

---

**นโยบายด้านอาชีวอนามัยและ  
ความปลอดภัย**





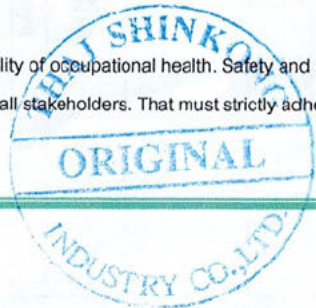
# TSIC Thai Shinkong Industry Corporation Ltd.

## Policy of Safety, Occupational Health and Environmental Working 2023

Thai Shinkong Industry Corporation Co., Ltd. sets a policy to control and prevent problems that may affect the management of occupational health. Safety of employees and the work environment and other stakeholders with the following commitments. :

1. The company operates in accordance with the principles of safety, occupational health and working environment in accordance with legal requirements. International standards and other relevant requirements as well as continually responsible for the environment of the community.
2. The company will continually improve in various activities. In terms of occupational health, safety, care for the environment and use energy to benefit the most protects the environment. And prevent pollution, waste arising from company activities from entering the environment.
3. The company is committed to creating a healthy and safe workplace. Prevent injuries and illness due to work for the organization. Occupational health and safety risks and opportunities including promoting the health of employees to be strong have good mental health.
4. The company is committed to eliminating hazards and reducing occupational health and safety risks. That may affect the workers, contractors, visitors and company assets. By setting various measures to prevent, control, reduce risks to be within acceptable level
5. The company is committed to support the participation of existing workers. Consultation through various processes of the company, Protect workers from punishment when the incidents, hazards and risks are reported
6. The company is committed to communicating the occupational health, safety policy and environmental problems to employees. And those who work for the organization understand and create awareness among executives, employees and stakeholders.

The company will assume the responsibility of occupational health. Safety and environmental protection is a duty of all employees, all levels of staff, as well as all stakeholders. That must strictly adhere to this policy



03 JAN 2023

## นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี 2566

บริษัท ไทยชินกองอินดัสทรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด กำหนดให้มีนโยบายเพื่อควบคุม ป้องกันปัญหาต่างๆ ที่อาจจะส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของพนักงานและผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ด้วยความมุ่งมั่นดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ ดำเนินกิจการโดยยึดหลักปฏิบัติตามระบบความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมาย มาตรฐานสากลและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง
2. บริษัทฯ จะทุ่มเทปรับปรุงอย่างต่อเนื่องในกิจกรรมต่างๆ ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย ดูแลสิ่งแวดล้อม ใช้พลังงานให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อปกป้องสิ่งแวดล้อมและป้องกันมลพิษ, ของเสียที่เกิดจากกิจกรรมของบริษัทฯ มิให้ก่อให้เกิดสิ่งแวดล้อม
3. บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะสร้างสถานที่ทำงานให้น่าอยู่และปลอดภัย ป้องกันการบาดเจ็บ การเจ็บป่วย เนื่องจากการทำงานให้เหมาะสมกับองค์กร ความเสี่ยงและโอกาสด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงการส่งเสริมสุขภาพของพนักงานให้แข็งแรง มีสุขภาพจิตที่ดี
4. บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะกำจัดอันตรายและลดความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา ผู้มาติดต่อ และทรัพย์สินของบริษัทฯ โดยกำหนดมาตรการต่างๆ ในการป้องกัน ควบคุม ลดความเสี่ยงให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้
5. บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมของผู้ปฏิบัติงานและตัวแทนที่มีอยู่ การให้คำปรึกษา โดยผ่านกระบวนการต่างๆ ของบริษัท ปกป้องผู้ปฏิบัติงานจากการถูกละเมิด เมื่อมีการรายงานอุบัติเหตุ อันตรายและความเสี่ยง
6. บริษัทฯ มุ่งมั่นในการสื่อสารนโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย รวมถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงาน และผู้ปฏิบัติงานให้กับองค์กรเข้าใจและสร้างจิตสำนึกให้ผู้บริหาร พนักงาน ตลอดจนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย บริษัทฯ จะถือว่าความรับผิดชอบต่ออาชีวอนามัย ความปลอดภัยและการรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคน ทุกระดับ ตลอดจนผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย ที่ต้องปฏิบัติตามนโยบายนี้อย่างเคร่งครัด

President : \_\_\_\_\_

Date : 3 Jan 23



**ภาคผนวก 2-14**

---

**แผนการอบรม**

# THAI SHINKONG INDUSTRY CORPORATION LTD.

## TRAINING PLAN FORM

☒ 1<sup>st</sup> half of year

☐ 2<sup>nd</sup> half of year

Dept./Sect. : MD/Safety

Prepared date : 12 December 2023

Item	Month	Subject	Instructor	Attend person	Internal	External
1	January-June 2023	Safety Occupational Health and Working Environment	Safety officer professional level	All new staff	✓	
2	January-February 2023	Operation X-Lift training course	Leader safe training	ME, UT, EI, PS	✓	
3	February-March 2023	Operation with crane training course	Leader safe training	ME, UT, EI, PS	✓	
4	February-March 2023	Review Operation with crane training course	Leader safe training	ME, UT, EI, PS	✓	
5	April-June 2023	Confined space training course	Mr.Pratheep P.	ME, UT, EI, PS	✓	
6	May-June 2023	First Aid Training	Hospital	All Staff	✓	
7	June-July 2023	Water pollution operator	NPC S&E	UT		✓
8	January-June 2023	Training or development of knowledge about safety occupational health 12 hours.	NPC S&E	Safety Professional and advanced technical level		✓

Approved by : [Signature]  
 Date : Dec/24  
 QR/PG/034 Rev. 02

Reviewed by: [Signature]  
 Date : 14 Dec 23

Prepared by: [Signature]  
 Date : 12 Dec 23

# THAI SHINKONG INDUSTRY CORPORATION LTD.

## TRAINING PLAN FORM

☐ 1<sup>st</sup> half of year

☒ 2<sup>nd</sup> half of year

Dept./Sect. : MD/Safety

Prepared date : 12 December 2023

Item	Month	Subject	Instructor	Attend person	Internal	External
1	July-December 2023	Safety Occupational Health and Working Environment	Safety officer professional level	All new staff	✓	
2	July-September 2023	Review control for boiler using as heat conductor	NPC S&E	PS		✓
3	July-September 2023	Radiation Safety	Safetech	EI, PS	✓	
4	August-September 2023	Safety Officer at Supervisor Level	NPC S&E	Supervisor Staff		✓
5	August-September 2023	Working with hazardous chemical	NPC S&E	MP, PS, QA, UT	✓	
6	October-December 2023	Basic Fire Fighting	Rayong Fire Co., Ltd.	All staff	✓	

Approved by : [Redacted]

Date : Dec/14

QR/PG/034 Rev. 02

Reviewed by: [Redacted]

Date : 14 Dec 23

Prepared by: [Redacted]

Date : 12 Dec 23



ภาคผนวก 2-15

---

ใบอนุญาตทำงาน



# Hot Work Application form

Thai Shinkong Industry Corporation Ltd.

Apply Date  
วันที่เขียน

D 24 M Jun Y 2024  
วัน เดือน ปี

Apply Section แผนกผู้ขอ	EN / ME	Construction by ดำเนินการโดย	<input type="checkbox"/> Construction by apply section แผนกที่ขอดำเนินการเอง <input checked="" type="checkbox"/> Contractor..... บริษัทผู้รับเหมาชื่อ	Owners area แผนกเจ้าของพื้นที่	PD / PS
Engineering name ชื่องาน	TSP01 Install The Door at Packing Area Behind Silo F-602C & Door Closed			Hot work location สถานที่ที่ขออนุญาต	Behind Silo F602C
Hot Work area ประเภทพื้นที่	<input checked="" type="checkbox"/> In Building ในอาคาร <input type="checkbox"/> Office area สำนักงาน <input checked="" type="checkbox"/> Products Packing area เขตบรรจุผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> Warehouse คลังสินค้า <input type="checkbox"/> Production area เขตผลิต <input type="checkbox"/> Another อื่นๆ <input type="checkbox"/> Out Building นอกอาคาร <input type="checkbox"/> Silo area of raw materials โซลโลเก็บวัตถุดิบ <input type="checkbox"/> Heavy oil tank area ถังเก็บน้ำมัน <input type="checkbox"/> Trans line <input type="checkbox"/> Another อื่นๆ			Type of area ชนิดของพื้นที่	<input type="checkbox"/> Common area พื้นที่ทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> Dangerous area พื้นที่อันตราย
Type of Hot work ประเภทงาน	<input checked="" type="checkbox"/> Welding งานเชื่อม <input type="checkbox"/> Gas Welding งานเชื่อมด้วยแก๊ส <input checked="" type="checkbox"/> Cutter งานตัด <input checked="" type="checkbox"/> Driller งานเจาะ <input type="checkbox"/> Spray flames งานให้ความร้อนด้วยเปลวไฟ <input type="checkbox"/> Burn Charcoal or Fire Wood งานเผาถ่านหรืองานเผาไม้ <input type="checkbox"/> Another อื่นๆ				
Hot Work Time ระยะเวลาที่ขอ	From D. 26 M. Jun Y. 24 Time 8:30 To D. 5 M. Jul Y. 24 Time 20:00 Total 10 Days.....Hours ตั้งแต่ วัน เดือน ปี เวลา ถึง วัน เดือน ปี เวลา รวม วัน ชั่วโมง				
Hot work location & structure of Building ที่ตั้งและโครงสร้างอาคาร	<input checked="" type="checkbox"/> R.C, Slab โครงสร้างปูน, แผ่นปูน <input type="checkbox"/> Wooden โครงสร้างไม้ <input type="checkbox"/> Steel frame โครงสร้างเหล็ก <input type="checkbox"/> Block+R.C โครงสร้างปูนและอิฐบล็อก				
Hot Work Area Have what kind combustibles	มีวัสดุที่สามารถติดไฟได้ คือ None				
Hot Work Area Have What kind of equipment	มีเครื่องมือหรืออุปกรณ์ คือ None				
Construction Sect. แผนกผู้ควบคุมงาน	1. Name of safety officer at foreman level..... Mr. Chattri Prapan ชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน 2. Name of Supervisor..... Mr. Chattri Prapan ชื่อหัวหน้างานหรือผู้ควบคุมงาน 3. Prepare kind of fire extinguisher..... Dry chemical Quantity 1 เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด A,B,C จำนวน 4. ....				Dept. Manager JUN 25 2024 Sect. Manager Safety Foreman level Prapan 24-Jun-24 Applicant ผู้ขอ Prapan 24-Jun-24
Owner area Cooperate with Safety Precaution คำแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัยจากแผนกเจ้าของพื้นที่	1. Supervisor..... Mr. Rachan เจ้าของพื้นที่ผู้ดูแลงาน 2. ....				Dept. Manager Sect. Manager
Safety Section แผนกความปลอดภัย	Suggestion คำแนะนำ				Safety Sect. Manager Ranya 26 Jun 24
Examine and Consider ตรวจสอบและพิจารณา	Conclusion สรุป	1. <input checked="" type="checkbox"/> Permission, No. of Hot work permit..... 140 Issue Date..... 26 Jun 24 อนุญาตตามใบอนุญาตเลขที่ ออกเมื่อ 2. <input type="checkbox"/> Improve the safety precaution after permit Recover Date..... ปรับปรุงเรื่องความปลอดภัยหลังจากได้รับใบอนุญาต ส่งคืนเมื่อ			Safety Engineer Krid
Approval อนุมัติ	Kao Fengtzi Jun/26				

1. Apply Section → be informed Department → Diplomatic Section → Safety section → Apply Section (Keep file white)  
 2. Apply Section → be informed Department → Diplomatic Section → Safety section (Keep file yellow)



ภาคผนวก 2-16

---

นโยบายอนุรักษ์การไถ่ยืม



**นโยบายอนุรักษ์การได้ยิน**  
**(Hearing Conservation Policy)**

บริษัท ไทยชินกONG อินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตโพลีเอทิลีน เทเรฟทาเลท (PET RESIN) มีความห่วงใยต่อสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ที่ระดับความดังของเสียงเกินค่ามาตรฐาน 85 เดซิเบลเอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน บริษัท ฯ จึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ และได้กำหนดนโยบายอนุรักษ์การได้ยินเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินโครงการนี้

Thai Shinkong Industry Corporation Co., LTD. Business Summary Manufacture of Polyethylene Terephthalate. (PET Resin). Concerned about the health of employees, working in the area, where the sound pressure level exceeds the standard 85 dBA. To ensure the safety of employee's health, The Company therefore deems it appropriate to carry out the hearing conservation project. As announced of Department of Labour Protection and Welfare. Subject criteria and Methods organize a hearing conservation project in the workplace. And has established a policy to conserve hearing.

1.บริษัท ฯ จะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัท ฯ ตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่องค์กรได้ทำข้อตกลง เพื่อสนับสนุนโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

The company will operate and develop the company's occupational health and safety management system. In accordance with relevant safety standards appropriately. And comply with the requirements of the law and other requirements. That the organization has made an agreement. To support the hearing conservation project.

2.บริษัท ฯ จะดำเนินการเฝ้าระวังเสียงดัง เฝ้าระวังการได้ยิน และพร้อมที่จะดำเนินการปรับปรุงและป้องกันอันตราย พร้อมสื่อสารให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนนำไปปฏิบัติ

The company will conduct a loud surveillance. Watch out for hearing and ready to make improvements and prevent danger. Ready to communicate for all employees and related parties to implement.

3.บริษัท ฯ จะให้การสนับสนุนทรัพยากรทั้งในเรื่อง บุคลากร เวลา งบประมาณ และการฝึกอบรมที่เหมาะสมและเพียงพอ เพื่อสนับสนุนการดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยินที่จัดทำขึ้นในองค์กร

The company will provide resource support both in the story personnel, time, budget and proper training and enough to support the implementation of the hearing conservation program developed in the organization.

4.ผู้บริหาร หัวหน้างาน พนักงาน และผู้เกี่ยวข้องทุกคนต้องให้การสนับสนุนในการดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และสามารถแสดงความคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงสภาพการทำงาน ให้เกิดความปลอดภัย

Executives, supervisors, employees and all stakeholders must support in the implementation of the hearing conservation project and can give opinions to improve working conditions safety.

5.บริษัท ฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยิน กำหนดไว้เป็นประจำ เพื่อให้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

The company will provide an assessment of the implementation of the Hearing Conservation Project, set regularly so that there is continuous improvement.

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน Therefore announced for acknowledgment and compliance by all.

ทั้งนี้ตั้งแต่ 29 ตุลาคม 2566เป็นต้นไป This is from October 29,2023 onwards.

ลงชื่อ.

(Mr.Kao, Feng-Hsi)

Vice President of Manufacture Division

ภาคผนวก 2-17

---

อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการ  
อนุรักษ์การไถยีน



## ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

## Register Form

หลักสูตร / Course

โครงการอนุรักษ์การได้ยิน

รุ่นที่ / Class ..... วันที่อบรม / Training Date 3-Nov-2023

วิทยากร / Instructor Ms.Chantararat M.

สถานที่อบรม / Place Training Room

ที่ Item	เลขประจำตัวประชาชน I.D.Card No.	ชื่อ - สกุล Name	ตำแหน่ง Position	เพศ / Sex		ลายเซ็น / Signature		แผน Section
				ชาย/M	หญิง/F	เช้า / Morning	บ่าย / Afternoon	
1		Mr.Watchara Buarapa	Assistant	✓			Watchara	MP
2		Mr.Sumrit Uthitrum	Officer 1	✓			Sumrit	MP
3		Mr.Pawaphum Sanprom	J.Officer 3	✓			Pawaphum	MP
4		Mr.Kitipong Rat	Assistant	✓			Kitipong	MP
5		Mr.Sakda Ratanachompu	Unit Manager					PS
6		Mr.Sompong Jaroensuksa	Foreman	✓			Sompong	PS
7		Mr.Phuwanat Saisungnern	Technician 3					PS
8		Mr.Jetsada Tuikhiao	Foreman	✓			Jetsada	PS
9		Mr.Boonlue Songubol	Unit Manager					PS
10		Mr.Apiwit Boonthiang	Engineer 3	✓			Apiwit	PS
11		Mr.Pornphot Saisoongnern	Foreman	✓			Pornphot	PS
12		Mr.Kittithat Moonying	D.Foreman 3	✓			Kittithat	ME
13		Mr.Chatri Kawita	Engineer 3	✓			Chatri	ME
14		Mr.Hamarach Thapana	D.Unit Manager	✓			Hamarach	ME
15		Mr.Khaiwut Duangmultree	Unit Manager	✓			Khaiwut	EI
16		Mr.Puchapong Seehamart	Foreman	✓			Puchapong	EI
17		Mr.Noparoot Jaiyen	Engineer 1	✓			Noparoot	EI
18		Mr.Theerasak Inrattanasomboon	Unit Manager	✓			Theerasak	UT





ภาคผนวก 2-18

---

รายงานการตรวจอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



## FIRE EXTINGUISHER CHECKING LIST

SECTION : ADM/PG PLACE / FLOOR : Guard # 1,2 / Canteen /Office

DATE : 25 June 2024

: R

REFILL

: N

NORMAL

: X

DECAYED

Item No	Extinguisher No.	Type (CO <sub>2</sub> / Dry)	Brand	Net agent (Lb)	Last Gross weight (Kg)	Now Gross weight (Kg)	Condition				Place	Remarks
							Nozzle & Hose	Pail	Gauge	Hanger		
1	PG 101	Dry Chem	---	---	---	---	N	N	N	N	Guard # 1	
2	PG 102	Dry Chem	---	---	---	---	N	N	N	N	Guard # 1	
1	PG 201	Dry Chem	---	---	---	---	N	N	N	N	Guard # 2	
2	PG 202	CO <sub>2</sub>	---	---	---	---	N	N	N	N	Truck scale	
1	PG 301	Dry Chem	---	---	---	---	N	N	N	N	Female Toilet side	
2	PG 302	Dry Chem	---	---	---	---	N	N	N	N	QA Rm. side	
3	PG 303	Dry Chem	---	---	---	---	N	N	N	N	Smoking area side	
4	PG 304	Dry Chem	---	---	---	---	N	N	N	N	Cooking Rm.	
1	PG 01	Dry Chem	---	---	---	---	N	N	N	N	ADM side	
2	PG 02	Dry Chem	---	---	---	---	N	N	N	N	Meeting Rm. Side	
3	PG 03	Dry Chem	---	---	---	---	N	N	N	N	2 <sup>nd</sup> Fl. Lobby	
4	PG 04	Dry Chem	---	---	---	---	N	N	N	N	2 <sup>nd</sup> Fl. Lobby	

Remark : For fire extinguisher type CO<sub>2</sub>, please specify weight in now gross weight column too.



**ภาคผนวก 2-19**

---

**ใบตรวจรับรองระบบ ISO 45001**



BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification

## THAI SHINKONG INDUSTRY CORPORATION LTD.

NO.2 I-8 ROAD, MAPTAPHUT INDUSTRIAL ESTATE, TAMBOL MAPTAPHUT, AMPHUR MUANG,  
RAYONG 21150 THAILAND

*Bureau Veritas Certification Holding SAS - UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below*

### ISO 45001:2018

*Scope of certification*

**MANUFACTURING OF POLYETHYLENE TEREPHTHALATE RESIN (PET RESIN)**

Original cycle start date:	25 December 2020
Expiry date of previous cycle:	NA
Certification / Recertification Audit date:	NA
Certification / Recertification cycle start date:	24 December 2023
Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate expires on:	24 December 2026

Certificate No.: TH022000

Version: 1

Issue date: 24 December 2023

**Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch**

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Local Office: Bureau Veritas Certification (Thailand) Ltd. 16th Floor, Bangkok Tower, 2170 New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310, Thailand

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system requirements, please call: 66 2 670 4800

UKAS Certificate Template Single Site Rev.4.1



0008



**ภาคผนวก 2-20**

---

**PM Plan**

**(Compressor, Chiller, Generator)**



# Thai Shinkong Industry Corporation Limited Monthly Maintenance Schedule Year : 2024

P.1/2

Section : Utility

Machine name: Air compressor & Dryer

Prepared by : *Prayit*

Date: 23 Jan 24

Department : Engineering

Location : Air compressor room

Review by : *John*

Date: 25 Jan 24

Approved by :

Date:



No.	Item	Month												Remark
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	PA comp. No 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Check
2	PA comp. No 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	air filter
3	PA comp. No 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	belt power
4	PA Dryer No. 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	by pass valve
5	PA Dryer No. 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	coupling
6	PA Dryer No. 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lubrication
7	IA comp. No.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Cleaning
8	IA comp. No.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	strainer
9	IA Dryer No.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Overhaul
10	IA Dryer No.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Plan
														Complete
														Problem
Check by:														
Time:														
Unit Mgr./Foreman Approve		<i>Prayit</i> 08.00 00.20 01.00 11.30 01.00 00.20 01.00 00.20 01.00 00.20 01.00 00.20 Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran:												
Sect Mgr. Approve		<i>John</i> 08.00 00.20 01.00 11.30 01.00 00.20 01.00 00.20 01.00 00.20 01.00 00.20 Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran:												
Dept. Mgr. Approve		<i>John</i> 08.00 00.20 01.00 11.30 01.00 00.20 01.00 00.20 01.00 00.20 01.00 00.20 Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran: Theeran:												



# Thai Shinkong Industry Corporation Limited Monthly Maintenance Schedule Year : 2024

P.1/3

Section : Utility

Machine name: Chiller & Water pump

Prepared by : *Pornika*

Date: 23 Jan 24

Department : Engineering

Location : CP&CSP building, QA room

Review by : *Chokman*



Approved by :

No.	Item	Month												Remark
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	Chiller 1													Check lubrication leakage, noise nut tighten seal system sensor transducer
2	Chiller 2													
3	Chiller 3													
4	Chiller 4													
5	WCCP-1	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Overhaul Plan Complete Problem
6	WCCP-2	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	
7	WCCP-3	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	
8	WCCP-4	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	
9	WCCP-5	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	
10	WCCP-6	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	
11	WCCP-7	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	
12	WCCP-8	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	
Check by:														
Time:														
Unit														
Mgr./Foreman		Theerasini Theerasini Theerasini Theerasini Theerasini Theerasini Theerasini Theerasini Theerasini Theerasini Theerasini Theerasini Theerasini Theerasini												
Sect. Mgr.														
Approve														
Dept. Mgr.														
Approve														

WCCP 1 - 3 : Circulate Chiller Water Pump      WCCP 4 - 6 : Feed Chiller Water Pump      WCCP 7 : Circulate Chiller Water Pump



# Thai Shinkong Industry Corporation Limited Monthly Maintenance Schedule Year : 2024

P.2/2

Section : Utility Machine name: Generator  
 Department : Engineering Location : Generator room

Prepared by : *Prasanna*  
 Review by : *Chiraman*  
 Approved by : \_\_\_\_\_



Date: 28 Jan 24  
 Date: 25 Jan 24  
 Date: \_\_\_\_\_

No.	Item	Month												Remark
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
11	Generator	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Check
12	EXC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	air filter
13	EXJ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	belt power
14	FSP - 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	lubrication
15	FRP - 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	seal system
														sensor
														strainer
														Overhaul
														Plan
														Complete
														Problem
Check by:														
Time:														
Unit Mgr./Foreman Approve														
Sect Mgr. Approve														
Dept. Mgr. Approve														

FSP - 1 : Fuel Supply Pump      FRP - 1 : Fuel Return Pump      EXC :Heat Exchanger Cooler      EXJ:Heat Exchanger Jacket



**ภาคผนวก 2-21**

---

**รายงานการตรวจสอบ Eye Washer  
และ Shower**

# HYDRANT HOSE BOX CHECKING LIST

QA-H10

SECTION : PD/OA PLACE / FLOOR : LAB/CACTEEN, BASEMENT  
DATE : June 2024

NORMAL : N  
DECAYED : X

CONDITION


Item No.	Hydrant No.	Connector size (inch)	In/Out Building	Nozzle		Hydrant Hose		F-I-handle		Pipe cap		Box Condition	Place	Remarks
				Amount	Condition	Amount	Condition	Amount	Condition	Amount	Condition			
1	QA NO.1	2.5	Out	1	N	2	N	1	N	2	N	N	Front QA Lab.	
2	QA NO.2	2.5	Out	1	N	2	N	1	N	2	N	N	Canteen Bld.	
3	QA NO.3	1.5	In	1	N	2	N	1	N	2	N	N	Basement	
4	QA NO.4	2.5	Out	1	N	1	N	1	N	2	N	N	Office Bld.	

หมายเหตุ โปรดระบุวันที่ และรายละเอียดให้ครบถ้วน จัดเจน  
หลังจากการตรวจสอบสายหัวฉีดการฉีดน้ำ ไปตามเข็มนาฬิกา อย่างรอบคอบบนพื้นผิวและทำให้อายุการใช้งานของสายขึ้น และควรรวาท ไม่นเกิน 3 วัน  
โปรดทดสอบรอบหัวของสายดับเพลิง โดยทดสอบฉีดน้ำในรายการที่แนบมา

Emergency Eyewash & Shower Station	Location	Condition		Remark
		Normal	Decayed	
SHOWER (ฉีดพ่นฉุกเฉิน)	หน้าห้อง QA	✓		
EYEWASH (ล้างตาฉุกเฉิน)	ด้านล่างห้อง	✓		
FIRE FIGHTER CONNECTION	ชั้น 1 ห้อง 1.2	✓		

\*\*Shower+eyewash check in Mar, Jun, Sep, Dec

\*\*\* Fire Fighter Connection check every month

SECT.MGR. : 

INSPECTOR : 

QR/ST/003 Rev.02



# HYDRANT HOSE BOX CHECKING LIST

PS2-H17

CONDITION NORMAL : N DECEYED : X SECTION : PD/PS2 PLACE / FLOOR : CP2 1-2 Floor DATE : June 2024

Item No.	Hydrant No.	Connector size (inch)	In/Out (Building)	Nozzle		Hydrant Hose		F-Handle		Pipe cap		Box Condition	Place	Remarks
				Amount	Condition	Amount	Condition	Amount	Condition	Amount	Condition			
1	CP2 NO.101	2.5	Out	---	---	1	2	---	---	1	2	2	1st FI ผังชั้น 1 คราน่า	
2	CP2 NO.102	2.5	In	---	---	1	2	---	---	1	2	2	1st FI 124-D053	
3	CP2 NO.103	2.5	In	---	---	1	2	---	---	1	2	2	1st FI ทนน้ำดีที่	
4	CP2 NO.104	2.5	In	---	---	1	2	---	---	1	2	2	1st FI ทนน้ำดี CP	
5	CP2 NO.105	2.5	Out	---	---	1	2	---	---	1	2	2	1st FI HTM	
1	CP2 NO.201	2.5	In	---	---	1	2	---	---	1	2	2	2nd FI Brand filer	
2	CP2 NO.202	2.5	In	---	---	1	2	---	---	1	2	2	2nd FI ทนน้ำดีที่	
3	CP2 NO.203	2.5	In	---	---	1	2	---	---	1	2	2	2nd FI Extruder	

Emergency Eyewash & Shower Station	Location	Condition		Remark
		Normal	Decayed	
Emergency Shower & Eyewash	1st FI ชั้น CP2 No. 103	2		
	2nd FI ชั้น CP2 No.202	2		

\*\*Shower and Eyewash check in Mar, Jun, Sep, Dec

หมายเหตุ ไปตรวจวันที่ และรายละเอียดให้ครบถ้วน จัดเจน

หลังจากการตรวจสอบสายหัวไฮดรานต์น้ำ ไปตรวจตามตึก ข้างทางถนนตามพื้นที่พบ จะทำให้ผู้พบการใช้งานสายหัว และควรตากใบเกิน 3 วัน

โปรดตรวจสอบหัวของสายดับเพลิงไฮดรอนต์น้ำในรายการที่นำเอกสาร

QR/ST/003 Rev.02

SECT.MGR. : 05 JUL 2024

INSPECTOR : [Redacted]

ภาคผนวก 2-22

---

โปรแกรมการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของ  
พนักงานใหม่



TABLE 2 MEDICAL CHECK UP PROGRAM FOR NEWCOMER

### ตารางที่ 2 โปรแกรมตรวจสุขภาพสำหรับพนักงานใหม่

Item ที่	Checking Item รายการตรวจสุขภาพ	Concerned Staff พนักงานที่ต้องรับการตรวจ									
		PG		MP			ME	UT	EI	PS	
		Normal	Guard & Cleaner	Normal	Unload Chemical	Work in W/H	Normal	Normal	Normal	Normal	Unload Chemical
1	PHYSICAL EXAM (ตรวจสุขภาพทั่วไป)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	CHEST X-RAY (LARGE) (เอกซเรย์ทรวงอก ฟิสิกส์ใหญ่)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	URINALYSIS (ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ 10 รายการ)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	CBC (ตรวจความผิดปกติของเม็ดเลือด)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	URINE AMPHETAMINE (ตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	VIRUS B - HBs Ag, HBs Ab (ตรวจไวรัสบี เพื่อการติดเชื้อหรือเป็นพาหะ และภูมิคุ้มกัน)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	COLOR BLINDNESS TEST (ตรวจตาบอดสี)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	VISION TEST-V1 (ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น แบบอาชีวนามัย)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9	AUDIOGRAM (ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	LUNG FUNCTION TEST-RVD (ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11	LIVER FUNCTION TEST-SGOT & SGPT (ตรวจดูหน้าที่การทำงานของตับ)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12	KIDNEY FUNCTION TEST-BUN&CREATININE (ตรวจดูหน้าที่การทำงานของไต)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13	BLOOD SUGAR (ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14	CHOLESTEROL (ตรวจระดับไขมันในเลือดคอเลสเตอรอล)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15	TRIGLYCERIDE (ตรวจระดับไขมันในเลือดไตรกลีเซอไรด์)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	EKG (ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17	METHYL CHLOROFORM IN URINE (ตรวจหา Trichloroacetic Acid ในปัสสาวะ)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18	METHANOL IN URINE (ตรวจหาเมทานอลในปัสสาวะ)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	ACETONE IN URINE (ตรวจหาอะซิโตนในปัสสาวะ)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	ANTIMONY IN URINE (ตรวจหาแอนติโมนีในปัสสาวะ)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	HEXANEDIONE IN URINE (ตรวจหาเฮกเซนในปัสสาวะ)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	MERCURY IN URINE (ตรวจปรอทในปัสสาวะ)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22	STOOL EXAMINATION (ตรวจอุจจาระ)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Remarks : 1) X means staff check health after pass interview (X หมายถึง พนักงานไม่ตรวจสุขภาพหลังจากสัมภาษณ์ผ่าน)

2) O means PG take staff to check after start working within 30 days (O คือ PG พาไปตรวจหลังจากเริ่มงาน ไม่เกิน 30 วัน)



**ภาคผนวก 2-23**

---

**โปรแกรมการตรวจสอบสุขภาพประจำปี**

TABLE 3 YEARLY MEDICAL CHECK UP PROGRAM

ตารางที่ 3 โปรแกรมตรวจสุขภาพประจำปีพนักงาน

Item ที่	Checking Item รายการตรวจสุขภาพ	Concerned Staff    พนักงานที่ต้องรับการตรวจ																PS				EI		UT		ME		MP			PG		Safety		Level 6 up		QA	
		Normal	confined space	Normal	confined space	Normal	Guard & Cleaner	Normal	Unload Chemical	Work in WH	Normal	confined space	Normal	confined space	Normal	confined space	Normal	Unload Chemical	Packing	Unload Chemical	confined space	Normal	confined space	Normal	confined space	Normal	confined space	Normal	Unload Chemical	Packing	Unload Chemical	confined space						
1	PHYSICAL EXAM (ตรวจสุขภาพทั่วไป)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
2	CHEST X-RAY (LARGE) (ถ่ายภาพทรวงอก ฟิล์มใหญ่)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
3	URINALYSIS (ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ 10 รายการ)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
4	CBC (ตรวจดูความผิดปกติของเม็ดเลือด)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
5	URINE AMPHETAMINE (ตรวจหาสารเสพติดในปัสสาวะ)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
6	AUDIOGRAM (ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
7	LUNG FUNCTION TEST-RVD (ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
8	VISION TEST-V1 (ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น แบบอาชีพ)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
9	LIVER FUNCTION TEST-SGOT & SGPT (ตรวจดูหน้าที่การทำงานของตับ)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
10	KIDNEY FUNCTION TEST-BUN&CREATININE (ตรวจดูหน้าที่การทำงานของไต)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
11	BLOOD SUGAR (ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
12	CHOLESTEROL (ตรวจระดับไขมันในเลือดชนิดคอเลสเตอรอล)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
13	TRIGLYCERIDE (ตรวจระดับไขมันในเลือดชนิดไตรกลีเซอไรด์)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
14	VIRUS B - HBs Ag, HBs Ab (ตรวจไวรัสบี เพื่อการติดเชื้อหรือเป็นพาหะ และภูมิคุ้มกัน)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
15	EKG (ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
16	METHYL CHLOROFORM IN URINE (ตรวจหา Trichloroacetic Acid ในปัสสาวะ)																																					
17	METHANOL IN URINE (ตรวจหาเมทานอลในปัสสาวะ)																																					
18	ACETONE IN URINE (ตรวจหาอะซิโตนในปัสสาวะ)																																					
19	ANTIMONY IN URINE (ตรวจหาแอนติโมนีในปัสสาวะ)																																					
20	HEXANEDIONE IN URINE (ตรวจหาเฮกซะนไดโอนในปัสสาวะ)																																					
21	MERCURY IN URINE (ตรวจหาปรอทในปัสสาวะ)																																					
22	STOOL EXAMINATION (ตรวจอุจจาระ)																																					
23	INCOMPETENT PERSON (คนไร้ความสามารถ)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
24	MENTAL DEFICIENCY (คนไร้จิตสำนึก)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
25	LEPROSY (โรคผิวหนัง)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
26	TUBERCULOSIS IN DANGEROUS STAGE (วัณโรคในระยะอันตราย)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
27	DRUG ADDICTION (โรคติดสารเสพติด)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
28	ALCOHOLISM (โรคพิษสุราเรื้อรัง)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
29	ELEPHANTIASIS (โรคเท้าช้าง)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
30	NASTY SKIN DISEASE (โรคผิวหนังที่รุนแรง)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							

Remarks : 1) X means item that staff have to checking (X หมายถึง รายการที่พนักงานต้องเข้ารับการตรวจ)

2) Staff can choose addition 2 items from item 6-14 (พนักงานสามารถเลือกการตรวจเพิ่มเติมได้ 2 รายการ จากรายการที่ 6-14)

3) Reference to Ministerial Regulation No.1 (B.E.2522) issue under the Food Act 2522, Ministry of Public Health

อ้างอิง ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2522) ออกตามความใน พรบ.อาหาร พ.ศ. 2522 กระทรวงสาธารณสุข



**ภาคผนวก 2-24**

---

**แผนการตรวจสอบการรั่วไหลของวัตถุดิบ**



Section : ME  
Department : EN

Prepared by : Ms. Rujirak P.

Date: 5-Mar-2024

Reviewed by:

Approved by: *S. S. S. S.*

QR/EN/003 Rev. 01



ภาคผนวก 2-25

---

การตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน  
ประจำเดือน

# FIRE ALARM DETECTOR INSPECTION REPORT

รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์เตือนเพลิงไหม้

NO.		PLACE	FIRE ALARM / CONTROL PANEL	AMOUNT OF FIRE ALARM DETECTOR			REMARK	CHECKED DATE	CHECKED BY
				SMOKE	HEAT	MANUAL			
1	Office		Office Basement	17	39	8		28/JUNE/24	PANPORN
2	QA Laboratory		Emergency Alarm	6	3	3		28/JUNE/24	PANPORN
3	Canteen		Office Basement	0	25	0		28/JUNE/24	PANPORN
4	CP Building		CP 4 Fl.	65	59	8		28/JUNE/24	SOMLOD
5	CSP Building		CSP 2Fl.	20	0	10		28/JUNE/24	SOMLOD
6	Solidaire Building		CSP 2Fl.	2	2	1		28/JUNE/24	SOMLOD
7	PET CHIP Warehouse		Main Substation 2 Fl.	71	0	4		28/JUNE/24	PANPORN
8	TPA Warehouse		Main Substation 2 Fl.	20	0	3		28/JUNE/24	PANPORN
9	Main Substation		Main Substation 2 Fl.	12	2	3		28/JUNE/24	PANPORN
10	Generator Room		Main Substation 2 Fl.	2	2	2		28/JUNE/24	PANPORN
11	Compressor Room		Main Substation 2 Fl.	3	0	1		28/JUNE/24	PANPORN
12	Chiller Room		Main Substation 2 Fl.	11	0	2		28/JUNE/24	PANPORN
13	Water Treatment		Main Substation 2 Fl.	0	2	1		28/JUNE/24	PANPORN
14	CP2 Building		CP 4 Fl.	126	0	34		28/JUNE/24	PANPORN
15	CSP2 Building		CP 4 Fl.	74	0	29		28/JUNE/24	PANPORN
TOTAL				229	134	46			

Checking program every month

Approved by

QR/ST/005 Rev. 02

Prepared by : SOMLOD P. PANPORN

Checked Month: June 2024



**ภาคผนวก 2-26**

---

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการประเมิน  
ความเสี่ยงส่วนขยาย**

ที่ อก ๐๓๑๒/ ๔ ๗ ๐ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน  
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยชินกิง อินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
อ้างถึง หนังสือ บริษัท ไทยชินกิง อินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่ TSIC-ST-๒๐๒๓/๐๐๕  
ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิด  
จากการประกอบกิจการโรงงาน (ส่วนขยาย) ของ บริษัท ไทยชินกิง อินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ประกอบกิจการผลิต POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET RESIN กำลังการผลิตสูงสุด ๑๔๐,๐๐๐  
ตัน/ปี) ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๔๒(๑)-๕/๒๕๓๙-ญนพ. ตั้งอยู่เลขที่ ๒ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-  
แปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิด  
จากการประกอบกิจการโรงงานแล้ว ขอแจ้งให้ทราบว่ารายงานดังกล่าวผ่านเกณฑ์การพิจารณา จึงเห็นชอบใน  
รายงานดังกล่าว ซึ่งท่านต้องปฏิบัติตามแผนงานควบคุมความเสี่ยงอย่างเคร่งครัด และดำเนินการทบทวนและ  
ปรับปรุงรายงานครั้งต่อไปตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ ทั้งนี้ ขอให้ท่านจัดส่งรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตราย  
ที่อาจเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงานครั้งต่อไป พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Thumb Drive หรือ CD)  
ให้กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม หากมีข้อสงสัยสอบถาม  
รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายณนตณ์ณัฐ อยู่เย็น และท่านสามารถดูรายละเอียดคู่มือเพิ่มเติมได้ที่  
<http://reg3.diw.go.th/safety/คู่มือ/ประเมินความเสี่ยง>

ขอแสดงความนับถือ



(นายบวร สัตยาวุฒิพงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๐๙

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



**ภาคผนวก 2-27**

---

**หนังสือคำสั่งรายงานประเมินความเสี่ยง  
ไปยังสผ.**



# Thai Shinkong Industry Corporation Ltd.

Bangkok Office 54 Harindhorn Bldg., 7FL., Unit 7B, North Sathorn Rd., Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand Tel: 0-2266-3299 Fax 0-2632-0267

Factory No. 2, 18 Rd., Map-Ta-Phut Industrial Estate, Map-Ta-Phut District, Muang Rayong 21150

Tel 0-3868-4881-3 Fax 0-3868-4484

ที่ TSIC-ST-2023/027

บริษัทไทยชินกONG อินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เลขที่ 2 ถนนไอ-แปด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150

โทรศัพท์ 038-684881-4 โทรสาร 038-684484

**สำเนา**

12 มิถุนายน 2566

เรื่อง จัดส่งรายงานประเมินความเสี่ยงการเกิดอันตรายร้ายแรง โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทิลีน เทเรพทาเลท (PET)

(ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยชินกONGอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เรียน เลขาธิการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง 1.หนังสือ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5103.3.1/261 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

2.หนังสือสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.8/5473 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (ส่วนขยาย)

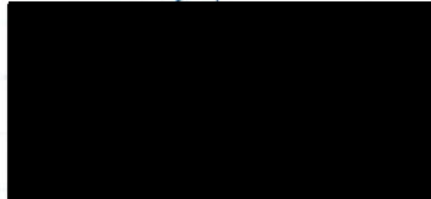
ของบริษัท ไทยชินกONGอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

2.หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

ด้วยบริษัท ไทยชินกONG อินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประกอบกิจการผลิต โพลีเอทิลีน เทเรพทาเลท ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนไอ-แปด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150 ทะเบียนโรงงาน น.42(1)-5/2539-ญนพ. ได้จัดทำรายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (ส่วนขยาย) นำส่งรายงานต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมและหน่วยงานอนุญาตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้นจึงขอส่งสำเนายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



เจ้าหน้าที่ตรวจ-รับเอกสารงานสารบรรณ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วันที่...../...../.....

President of Manufacture Division

รองกรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน

ด.ต. ม.ย. ๒๕๖๖

นางสาวรัชฎา สว่างใส

โทร 038-684881-4 ต่อ 151

โทรศัพท์ 095-1936322



## ภาคผนวก 2-28

---

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการ  
ประเมินความเสี่ยง ฉบับที่ ๒๒๖

ที่ อก ๐๓๑๒/ ๔๗๐๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน  
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยชินกิง อินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
อ้างถึง หนังสือ บริษัท ไทยชินกิง อินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่ TSIC-ST-๒๐๒๒/๖๓  
ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (ทบทวน) ของ บริษัท ไทยชินกิง อินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประกอบกิจการผลิต POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET RESIN กำลังการผลิตสูงสุด ๑๔๐,๐๐๐ ตัน/ปี) ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๔๒(๑)-๕/๒๕๓๙-ญนพ. ตั้งอยู่เลขที่ ๒ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-แปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานแล้ว ขอแจ้งให้ทราบว่ารายงานดังกล่าวผ่านเกณฑ์การพิจารณา จึงเห็นชอบในรายงานดังกล่าว ซึ่งท่านต้องปฏิบัติตามแผนงานควบคุมความเสี่ยงอย่างเคร่งครัด และดำเนินการทบทวนและปรับปรุงรายงานครั้งต่อไปตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ ทั้งนี้ ขอให้ท่านจัดส่งรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงานครั้งต่อไป พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Thumb Drive หรือ CD) ให้กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม หากมีข้อสงสัยสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายพนตณ์ ญัฐ อยู่ยี่น และท่านสามารถดูรายละเอียดคู่มือเพิ่มเติมได้ที่ <http://regm.diw.go.th/safety/คู่มือ/ประเมินความเสี่ยง>

ขอแสดงความนับถือ



(นายบวร สัตยาวิวัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๐๙

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th