

ภาคผนวก 20ข

แผนการทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน

แผนการตรวจเช็คโครงสร้างพื้นฐานแผนก Admin (INFRA STRUCTURE , ADMIN)

杜外秘

[illegible]

CHECK	
FOREMAN	
CHIEF	
SECT	

- = Plan
- = Simultaneously plan
- △ = Before plan
- ▲ = After Plan

DM	SECTION	CHIEF	WRITER
[REDACTED]			

ภาคผนวก 21ข

สำเนาใบแจ้งค่าน้ำประปา
จากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง



www.pwa.co.th
Call Center 1662

น้ำดื่มมีเกลืออนอ ไซตอยดองประหยด

ใบแจ้งค่าน้ำประปา
(ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน) 104(07) #1

การประปาส่วนภูมิภาค
สาขาบางปะกง

สาขา.....038-538339
โทรศัพท์.....

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ผู้ใช้	หน่วยงาน
1109670036298	11090016436	1109-14
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันครบชำระ	เส้นทาง
01/02/67 07:15	08/02/67	100008.15

ชื่อผู้ใช้ : บจก. ไทยเมทิล โปรเซสซิ่ง
ที่อยู่ : 70 ม.5 ต.ทาชาม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

ข้อมูลการใช้น้ำ	ครั้งก่อน	ครั้งนี้
วันเดือนปีที่อ่าน	01/01/67	01/02/67
เลขในมาตรวัดน้ำ	184051	187264
หน่วยน้ำที่ใช้	3,213,000	ลิตร
ค่าน้ำประปา T3(67/02)		102,475.00 บาท
ส่วนลด		0.00 บาท
ค่าบริการทั่วไป		450.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7,204.75 บาท
รวมเงินครั้งนี้		110,129.75 บาท
ค่าน้ำค้างชำระ 0 เดือน		0.00 บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น		110,129.75 บาท
หักเงินค่าน้ำทุนบัญชีบริหาร		
โปรดนำเงินเข้าบัญชีภายในวันที่ 20/02/67		

โปรดชำระค่าน้ำทั้งหมดภายในเวลาที่กำหนดไว้.....

ถ้าเกินกำหนด ท่านอาจถูกระงับการใช้น้ำประปา.....

และเสียค่าธรรมเนียมในการประสานมาตรวัดน้ำ

โปรดระวังมิฉลวยแอบอ้างเก็บเงินค่าน้ำประปา

Version 66.0.1(NEW)

ประวัติการใช้น้ำประปา		
01/67	12/66	11/66
เดือน.....	เดือน.....	เดือน.....
3021	2999	3359

การประปาส่วนภูมิภาค

สาขาบางปะกง

89 ม.2 ถ.เทพรัตน ต.บางวัว อ.

.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

โทรศัพท์ : 038-538339

เลขที่ผู้ใช้ : 11090016436

ชื่อผู้ใช้ : บจก. ไทยเมทิล โปรเซสซิ่ง

ที่อยู่ : 70 ม.5 ต.ทาชาม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105531042565 สาขาที่ : 00001

จำนวนหน่วยน้ำใช้ 3021000 ลิตร

ค่าน้ำประปาเดือน 01/2567 บาท

ค่ามิ 96,235.00 บาท

ส่วนลด 0 บาท

ค่าบริการ 450.00 บาท

รวมเงิน 96,685.00 บาท

ปรับปรุงค่าน้ำรับเข้า 0 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % 6,767.95 บาท

รวมทั้งสิ้น 103,452.95 บาท

ชำระผ่าน ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) บ/ช 386300XXXX

ผู้รับเงิน นรลวรัตน์ ค่อนอนลา 10474 สำนักงานใหญ่



www.pwa.co.th
Call Center 1662

ใบแจ้งค่าน้ำประปา
(ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน) 104(07) #1
การประปาส่วนภูมิภาค
สาขา.....
โทรศัพท์ 038-538339.....

น้ำดื่มมีเกล็ดน้อย ไซยคลองประปา

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ใช้น้ำ	หน่วยงาน
1109670071176	11090016436	1109-05
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันครบชำระ	เส้นทาง

01/03/67 07:16 08/03/67 100008.15

ชื่อผู้ใช้น้ำ บจก. ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ 70 ม.5 ต.พนา อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

ข้อมูลการใช้น้ำ	ครั้งก่อน	ครั้งนี้
-----------------	-----------	----------

วันเดือนปีที่อ่าน 01/02/67 01/03/67
เลขในมาตรวัดน้ำ 187264 189533
หน่วยน้ำที่ใช้ 2,269,000 ลิตร
ค่าน้ำประปา T3(67/03) 71,977.75 บาท
ส่วนลด 0.00 บาท
ค่าบริการทั่วไป 450.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 5,069.94 บาท
รวมเงินครั้งนี้ 77,497.69 บาท
ค่าน้ำค้างชำระ 0 เดือน 0.00 บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น 77,497.69 บาท

เก็บเงินค่านี้เมื่อวันพุธที่ 15/03/67

โปรดชำระค่าน้ำทั้งหมดภายในเวลาที่กำหนดไว้.....

ถ้าเกินกำหนด ท่านอาจถูกระงับการใช้น้ำประปา.....

และเสียค่าธรรมเนียมในการประสานมาตรวัดน้ำ

โปรดระวังมิฉะนั้นจะก่อให้เกิดความเสียหาย

Version 6.6.0 (NEW)

ประวัติการใช้น้ำประปา

เดือน	เดือน	เดือน
02/67	01/67	12/66
3213	3021	2999

การประปาส่วนภูมิภาค

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

สาขาบางปะกง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

89 ม.2 ต.พนา อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

099-4-00016490-4

โทรศัพท์ : 038-538339

สาขาที่ 00014

เลขที่ผู้ใช้ : 11090016436

เลขที่ : WT1109/670067729

ชื่อผู้ใช้น้ำ : บจก. ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)

วันเดือนปี : 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่อยู่ : 70 ม.5 ต.พนา อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105531042565 เลขที่ : 00001

จำนวนหน่วยน้ำที่ใช้ 3213000 ลิตร
ค่าน้ำประปาจำนวน 02/2567 บาท
ส่วนลด 102,475.00 บาท
ค่าบริการ 0 บาท
รวมเงิน 450.00 บาท
ปรับเพิ่มค่าปรับ 102,925.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 7,204.75 บาท
รวมทั้งสิ้น 110,129.75 บาท
ชำระผ่าน ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) บ/ช 386300XXXX
ผู้รับเงิน นายสารวิทย์ ดอนดอนลา 10474 สำนักงานใหญ่



www.pwa.co.th
Call Center 1662

น้ำดื่มมีกลิ่นคาว ไซ้รอยคองประปา

ใบแจ้งค่าน้ำประปา

(ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน) 104(07) #1

การประปาส่วนภูมิภาค
สาขาบึงปะกง

สาขา.....
โทรศัพท์ 038-538339

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ผู้ใช้	หน่วยงาน
1109670106367	11090016436	1109-14
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันครบชำระ	เส้นทาง
01/04/67 07:14	08/04/67	100008.15

ชื่อผู้ใช้ : บจก. ไทยเมทล โปรเซสซิ่ง
ที่อยู่ : 70 ม.5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

ข้อมูลการใช้	ครั้งก่อน	ครั้งนี้
--------------	-----------	----------

วันเดือนปีที่อ่าน	01/03/67	01/04/67
เลขในมาตรวัดน้ำ	189533	193244
หน่วยน้ำที่ใช้	3,711,000	ลิตร
ค่าน้ำประปา T3(67/04)		118,660.00 บาท
ส่วนลด		0.00 บาท
ค่าบริการทั่วไป		450.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		8,337.70 บาท
รวมเงินครั้งนี้		127,447.70 บาท
ค่าน้ำค้างชำระ	0 เดือน	0.00 บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น		127,447.70 บาท
เก็บเงินตามสัญญาบัญชีบิลการ		
โปรดชำระเงินภายในวันที่ 20/04/67		

โปรดชำระค่าน้ำทั้งหมดภายในเวลาที่กำหนดไว้.....

ถ้าเกินกำหนด ท่านอาจถูกกระจัดการใช้น้ำประปา.....

และเสียค่าธรรมเนียมในการประสานมาตรวัดน้ำ

โปรดระวังมิฉวยชีพแอบอ้างเก็บเงินค่าน้ำประปา

Version 66.0.1(NEW)

ประวัติการใช้ประปา		
03/67	02/67	01/67
เดือน.....	เดือน.....	เดือน.....
2269	3213	3021

การประปาส่วนภูมิภาค

สาขาบึงปะกง

89 ม.2 ต.พรหมคง อ.บางวัว บ

บ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

โทรศัพท์ : 038-538339

เลขที่ผู้ใช้ : 11090016436

ชื่อผู้ใช้ : บจก. ไทยเมทล โปรเซสซิ่ง

ที่อยู่ : 70 ม.5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105531042565 สาขาที่ : 00001

จำนวนหน่วยน้ำใช้ 2269000 ลิตร

การชำระค่าเดือน 03/2567 บาท

ค่าน้ำ 71,977.75 บาท

ส่วนลด 0 บาท

ค่าบริการ 450.00 บาท

รวมเงิน 72,427.75 บาท

ปรับปรุงค่าน้ำรับเข้า 0 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % 5,069.94 บาท

รวมทั้งสิ้น 77,497.69 บาท

ชำระผ่าน ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) บ.ช 386300XXXX

ผู้รับเงิน บ.ร.ลาววิค คชนชอนลา 10474 สำนักงานใหญ่



www.pwa.co.th
Call Center 1662

ใบแจ้งค่าน้ำประปา

(ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน) 1104(07) #1

การประปาส่วนภูมิภาค

สาขา.....

โทรศัพท์.....038-538339

น้ำดื่มมีเกล็ดน้อย ไซเตยคองประปา

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ผู้ใช้	หน่วยงาน
1109670140472	11090016436	1109-95
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันครบชำระ	เส้นทาง
01/05/67 07:07	08/05/67	100008.15

ชื่อผู้ใช้ : บจก. ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด
ที่อยู่ : 70 ม.5 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

ข้อมูลการใช้	ครั้งก่อน	ครั้งนี้
--------------	-----------	----------

วันเดือนปีที่อ่าน	01/04/67	01/05/67
เลขในมาตรวัดน้ำ	193244	197108
หน่วยน้ำที่ใช้	3,864,000	ลิตร
ค่าน้ำประปา T3(67/05)		123,632.90 บาท
ส่วนลด		0.00 บาท
ค่าบริการทั่วไป		450.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		8,685.78 บาท
รวมเงินครั้งนี้		132,768.68 บาท
ค่าน้ำค้างชำระ 0 เดือน		0.00 บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น		132,768.68 บาท

หักเงินค้ำประกันบัญชีธนาคาร

โปรดนำเงินมาชำระภายในวันที่ 20/05/67

โปรดชำระค่าน้ำทั้งหมดภายในเวลาที่กำหนดไว้.....

ถ้าเกินกำหนด ท่านอาจถูกกระبحการใช้น้ำประปา.....

และเสียค่าธรรมเนียมในการประสานมาตรวัดน้ำ

โปรดระวังมิฉะนั้นอาจเสียเงินค่าน้ำประปา

Version 66.0.1 (NEW)

ประวัติการใช้น้ำประปา		
เดือน 04/67	เดือน 03/67	เดือน 02/67
371	2269	3213

การประปาส่วนภูมิภาค

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

สาขาบางปะกง

เลขประจำตัวลูกค้า

89 ม.2 ต.บางปะกง อ.บางปะกง

099-4-00016490-4

บ.ประปา จ.ฉะเชิงเทรา 24130

สาขา 000014

โทรศัพท์ : 038-538339

เลขที่ : WT1109/670135036

เลขที่ผู้ใช้ : 11090016436

วันเดือนปี : 25 เมษายน 2567

ชื่อผู้ใช้ : บจก. ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด

ที่อยู่ : 70 ม.5 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

เลขประจำตัวลูกค้า : 0105531042565 สาขา : 00001

จำนวนหน่วยน้ำใช้ 3711000 ลิตร

ค่าน้ำประปาเดือน 04/2567 บาท

ส่วนลด 118,660.00 บาท

ค่าบริการ 0 บาท

รวมเงิน 450.00 บาท

รวมเงิน 119,110.00 บาท

ปรับปรุงค่าใช้รับน้ำ 0 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % 8,337.70 บาท

รวมเงิน 127,447.70 บาท

ชำระผ่าน บม.การชำระเงิน จำกัด (มหาชน) บ.ช. 386300XXXX

ผู้รับเงิน บม.การชำระเงิน จำกัด 10474 ดำเนินการใหญ่



www.pwa.co.th
Call Center 1662

ใบแจ้งค่าน้ำประปา
(ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน) 104(07) #1
การประปาส่วนภูมิภาค
สาขา.....
โทรศัพท 038-538339

นิติบุคคล.....
เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ.....

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ผู้ใช้	หน่วยงาน
1109670178027	11090016436	1109-29
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันครบชำระ	เส้นทาง

01/06/67 07:24 08/06/67 100008.15

ชื่อผู้ใช้: บจก.ไทยเทกสโพรเซสซิ่ง
ที่อยู่: 70 ม.5 ต.ทามบ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

ข้อมูลการใช้	ครั้งก่อน	ครั้งนี้
--------------	-----------	----------

วันเดือนปีที่อ่าน 01/05/67 01/06/67
เลขในมาตรวัดน้ำ 197108 200021
หน่วยน้ำที่ใช้ 2,913,000 ลิตร
ค่าน้ำประปา T3(67/06) 92,746.7 บาท
ส่วนลด 0.00 บาท
ค่าบริการทั่วไป 450.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 6,523.77 บาท
รวมเงินครั้งนี้ 99,720.5 บาท
ค่าน้ำค้างชำระ 0 เดือน 0.00 บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น 99,720.5 บาท

หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ
โทรศัพท 038-538339 ในวันและเวลาราชการ

โปรดชำระค่าน้ำทั้งหมดภายในเวลาที่กำหนดไว้.....

ถ้าเกินกำหนด ท่านอาจถูกกระทำการใช้น้ำประปา.....

และเสียค่าธรรมเนียมในการประสานมาตรวัดน้ำ

โปรดระมัดระวังอย่าจ่ายเกินเงินค่าน้ำประปา

Version 6.6 (11/11/67)

ประวัติการใช้		
เดือน 05/67	เดือน 04/67	เดือน 03/67
3864	3711	2269

การประปาส่วนภูมิภาค ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
สาขาบางปะกง เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
89 ม.2 อ.พรหม จ.ฉะเชิงเทรา 099-4 00016-190-4
บ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130 สาขา 00014
โทรศัพท : 038 538339 เลขที่ : WT1109/670171297
วันเดือนปี : 27 พฤษภาคม 2567

เลขที่ผู้ใช้ : 11090016436
ชื่อผู้ใช้ : บจก.ไทยเทกสโพรเซสซิ่ง
ที่อยู่ : 70 ม.5 ต.ทามบ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105531042565 สาขา : 00001
จำนวนเงินรวมภาษี 3864000 บาท
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 05/2567 บาท
รวม 123,632.50 บาท
ส่วนลด 0 บาท
ค่าบริการ 450.00 บาท
รวมเงิน 124,082.50 บาท
ปรับปรุงค่าเก็บค่า 0 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % 8,685.78 บาท
รวมทั้งสิ้น 132,768.28 บาท
ชำระผ่าน ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) บัญชี 386300XXX
ผู้รับเงิน นายสมชาย วัฒนธนา 10474 สำนักงานใหญ่



www.pwa.co.th
Call Center 1662

น้ำดื่มมีเกลืออนันท์ โซเดียมคลอไรด์

ใบแจ้งค่าน้ำประปา

(ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน) 104(07) #1

การประปาส่วนภูมิภาค

สาขางบประมาณ

สาขา.....
โทรศัพท์..... 038-538339

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ผู้ใช้	หน่วยงาน
1109670211864	11090016436	1109-91
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันครบชำระ	เส้นทาง
01/07/67 07:15	08/07/67	100008.15

ชื่อผู้ใช้ : บจก. ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด
ที่อยู่ : 70 ม.5 ต.บางปะกอก อ.บางปะกอก จ.ฉะเชิงเทรา

ข้อมูลการใช้	ครั้งก่อน	ครั้งนี้
วันเดือนปีที่อ่าน	01/06/67	01/07/67
เลขในมาตรวัดน้ำ	200021	203992
หน่วยน้ำที่ใช้	3,971,000	ลิตร
ค่าน้ำประปา T3(67/07)		127,110.00 บาท
ส่วนลด		0.00 บาท
ค่าบริการทั่วไป		450.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		8,929.20 บาท
รวมเงินครั้งนี้		136,489.20 บาท
ค่าน้ำค้างชำระ 0 เดือน		0.00 บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น		136,489.20 บาท

เก็บเงินค่าปรับเบี้ยปรับใช้น้ำ
โปรดชำระเงินภายในวันที่ 20/07/67

โปรดชำระค่าน้ำทั้งหมดภายในเวลาที่กำหนดไว้.....

ถ้าเกินกำหนด ท่านอาจถูกกระจัดการใช้ไฟฟ้าประปา.....

และเสียค่าธรรมเนียมในการประสานมาตรวัดน้ำ

โปรดระวังมิฉะนั้นจะเกิดอันตรายถึงชีวิต

Version 66.0.1(NEW)

ประวัติการใช้ไฟฟ้าประปา		
เดือน.....	เดือน.....	เดือน.....
06/67	05/67	04/67
2913	3864	3711

การประปาส่วนภูมิภาค

สาขางบประมาณ

89 ม.2 ต.บางปะกอก อ.บางปะกอก

บ.บางปะกอก จ.ฉะเชิงเทรา 24130

โทรศัพท์ : 038-538339

เลขที่ผู้ใช้ : 11090016436

ชื่อผู้ใช้ : บจก. ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด

ที่อยู่ : 70 ม.5 ต.บางปะกอก อ.บางปะกอก จ.ฉะเชิงเทรา 24130

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105531042565 สาขาที่ : 00001

จำนวนหน่วยน้ำใช้ 2913000 ลิตร

ค่าประปาเดือน 06/2567 บาท

ค่าปรับ 92,746.75 บาท

ส่วนลด 0 บาท

ค่าบริการ 450.00 บาท

รวมเงิน 93,196.75 บาท

ปรับปรุงค่าปรับ 0 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % 6,523.77 บาท

รวมทั้งสิ้น 99,720.52 บาท

ชำระผ่าน ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) บ/ช 386300XXXX

ผู้รับเงิน นายสมศักดิ์ คณอรรถ 10474 สำนักงานใหญ่

ภาคผนวก 22ข

เอกสารการอบรมพนักงานขับรถขนส่ง



บริษัทไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด

CONFIDENTIAL
社外秘

ใบสรุปการอบรมพนักงานขับรถบรรทุกทองแดง

หลักสูตร การรับ PALLET เปลา์คีน จากลูกค้าและ
จัดเก็บ OS-C-024-205

ชื่อบริษัทขนส่ง บริษัท ขนส่งเฉลิมวงศ์

วันที่อบรม 16/05/2024


ระยะเวลาการอบรม

30 นาที

ลำดับ	รายชื่อพนักงานขับรถ	ทะเบียนรถ	การประเมินผล		เหตุผล
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ชาตินันท์ เฉลิมวงศ์	72-0464	✓		
2	ลัทธิพล ทองใส	72-2193	✓		
3	อารมณ ชลอจิตร	72-4701	✓		
4	เอนก อ่วมสุโข	72-2019	✓		
5	ณัฐวุฒิ ศุภรัตน์	74-4088	✓		
6	กัณตภณ เฉลิมวงศ์	73-5294	✓		
7	ศนอง พงษ์เจริญ	72-2018	✓		
8	อดิสร ชูสายสุวรรณ	73-0233	✓		
9	สมัย เทินสะเกษ	73-2353	✓		
10	ประเสริฐ บุญชู	73-1826	✓		

หมายเหตุ :

.....
.....
.....
.....

บริษัท ขนส่ง (รับทราบ)

ผู้จัดการ

ลงชื่อ

ผู้ให้การอบรม

วันที่

16-05-24

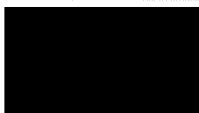



ใบสรุปการอบรมพนักงานขับรถบรรทุกทองแดง

หลักสูตร มาตรฐานการใช้รถ และ จุดรับ-ส่ง ทองแดง ชื่อบริษัทขนส่ง บริษัท ขนส่งเฉลิมวงศ์
วันที่อบรม 17/05/2024 ระยะเวลาการอบรม 30 นาที

ลำดับ	รายชื่อพนักงานขับรถ	ทะเบียนรถ	การประเมินผล		เหตุผล
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ชาตินันท์ เฉลิมวงศ์	72-0464	✓		
2	ลัทธพล ทองใส	72-2193	✓		
3	อารมณ ชลอจิตร	72-4701	✓		
4	เอนก อ่วมสุโข	72-2019	✓		
5	ณัฐวุฒิ ศุภรัตน์	74-4088	✓		
6	กัณตภณ เฉลิมวงศ์	73-5294	✓		
7	สนอง พงษ์เจริญ	72-2018	✓		
8	อดิศร ชูสายสุวรรณ	73-0233	✓		
9	สมัย เทินสะเกษ	73-2353	✓		
10	ประเสริฐ บุญชู	73-1826	✓		

หมายเหตุ :
.....
.....
.....
.....

บริษัท ขนส่ง (รับทราบ)

ผู้จัดการ

ลงชื่อ  ผู้ให้การอบรม

วันที่ 17-5-24

ภาคผนวก 23ข

ตัวอย่างเอกสารกำกับการขนส่งสารเคมี

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)		หน้าที่ (Page)/...../.....	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรจุ (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
บิลส่งของชั่วคราว	511167 26/8/63	511167 26/8/63	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)	ชื่อผู้ขนส่งและผู้รับ (Loader) / ผู้ดำเนินการขนถ่าย		
บจก.แสงทรัพย์อ็อกซิเจน	นายธวัช		
6/54 หมู่ 2 ถนนเลี่ยงเมืองชลบุรี (นาขาส)			
ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)	ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)		
บจก.ไทยเทคโพรเซสซิง	บจก.แสงทรัพย์อ็อกซิเจน		
70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130	6/54 หมู่ 2 ถนนเลี่ยงเมืองชลบุรี (นาขาส)		
อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 20130	ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000		
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)	
	ฉวช-6862 กรุงเทพมหานคร		
ผู้ขนส่งได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขนส่ง (Driver's signature)	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)		ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง (Transport Category)
ปริมาณ (Quantity)			
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์		รถกระบะ ลิฟท์	1 ต่อ
แก๊ส LPG ขนาด 48 กก		รถกระบะ ลิฟท์	1 ถึง
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรจุ (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
		5-1-67	

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)		หน้าที่ (Page)/...../.....	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรจุ (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
11810019	10/1/2024	10/1/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)	ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้ดำเนินการขนถ่าย		
บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)			
ชั้น 15 บานนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ต.บางนา-ตราด กม 6.5			
ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)	ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)		
บจก.ไทยเทคโพรเซสซิง			
70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130			
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)	
11810019	83-9389		
ผู้ขนส่งได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขนส่ง (Driver's signature)	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)		ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง (Transport Category)
ปริมาณ (Quantity)			
Acetylene		Pack	รถบรรทุก
4			
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรจุ (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
		0-1-24	

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)		หน้าที่ (Page)/...../.....	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรจุ (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
บิล่งของชั่วคราว	12/1/67 20/6/63	27/1/67 20/6/63	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บจก.แสงทวีปอ็อกซิเจน 6/54 หมู่2 ถนนเลี้ยวเมืองชลบุรี (บางพาส) ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ นายธวัช	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บจก.ไทยเมทิลโพรเซซิ่ง 70 หมู่5 ต.บางนา-ตราด กม.52 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 20130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier) บจก.แสงทวีปอ็อกซิเจน 6/54 หมู่2 ถนนเลี้ยวเมืองชลบุรี (บางพาส) ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)	
	พช-6862 กรุงเทพมหานคร		
ผู้บรรจุได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้บรรจุ (Driver's signature)	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
	แก๊สอาร์กอน UHP ขนาด 7 ลิตร แก๊ส LPG ขนาด 48 กก.	รถกระบอกก๊าซ รถกระบอกก๊าซ	1 ถัง 1 ถัง
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
		12-1-24	

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)		หน้าที่ (Page)/...../.....	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรจุ (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
11810032	15/1/2024	15/1/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท ลิ้มสี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 บานนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ต.บางนา-ตราด กม.6.5 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บจก.ไทยเมทิลโพรเซซิ่ง 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)	
11810032	83-9389		
ผู้บรรจุได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้บรรจุ (Driver's signature)	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
Acetylene	Pack	รถบรรทุก	3
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
		15-1-23	

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)			หน้าที่ (Page)1...../.....1.....
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)
11810043	18/1/2024		18/1/2024
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท ลินเค้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 บางนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 อ.บางนา-ตราด กม.6.5 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้จัดส่งภาชนะบรรจุ	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บจก.ไทยเทคโรรสซิ่ง 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถัง) (Trailer registration)	
11810043	83-9389		
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)			ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
Acetylene	Pack	รถบรรทุก	4
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
		18-01-24	

หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)		วันที่บรรทุก (Date of Loading)		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)			ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้จัดส่งภาชนะบรรจุ		
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)			ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)		
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน		หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถัง) (Trailer registration)		
		83-9389			
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)				ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)		ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)	
ก๊าซ Acetylene 49.049-1 ก๊าซ He		ถังบรรจุก๊าซขนาด 4.5 ลิตร จำนวน 2 ถัง ถังบรรจุก๊าซขนาด 3 ลิตร จำนวน 1 ถัง			
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)					
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :					
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)			ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)		
			9-1-24		

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)		หน้าที่ (Page)	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรจุ (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
บิลส่งของชั่วคราว	24/1/67 26/8/67	24/1/67 26/8/67	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)	ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ		
บจก.แสงทวีปย์อ็อกซิเจน	XXXXXX		
6/54 หมู่ 2 ถนนเลี้ยวเมืองชลบุรี (บายนาส)	XXXXXX		
ด.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000	XXXXXX		
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)	ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)		
บจก.ไทยเมทลโพรเซสซิง	บจก.แสงทวีปย์อ็อกซิเจน		
70 หมู่ 5 ต.บางนา-ตราด กม.52 ต.ท่าข้าม	6/54 หมู่ 2 ถนนเลี้ยวเมืองชลบุรี (บายนาส)		
อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 20130	ด.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000		
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)	
	คช-6862 กรุงเทพมหานคร		
ผู้บรรจุได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง		ลายมือชื่อผู้บรรจุ	
ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก		(Driver's signature)	
(loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		XXXXXX	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ	ประเภทการขนส่ง	ปริมาณ
(Details of Dangerous Goods)	(Number and type of packager)	Transport Category	(Quantity)
	ถังแก๊สอลูมิเนียม 48 กก.	รถกระบะ ลิฟท์	ถัง
	แก๊ส LPG ขนาด 48 กก.	รถกระบะ ลิฟท์	ถัง
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรจุ (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์			
หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ			
Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
		XXXXXX 24-1-24	

เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)		หน้าที่ (Page) 1 / 1	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรจุ (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
STN-TMP 24-01-002	26/01/2024	26/01/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ	
บริษัท เอสทีเอ็น เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด		บริษัท เอสทีเอ็น เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	
69 / 5 อาคารตั้งอู่ปีก ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา		69 / 5 อาคารตั้งอู่ปีก ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา	
ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500		ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
บริษัท ไทยเมทลโพรเซสซิง จำกัด		บริษัท เอสทีเอ็น เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	
70 กม.52 หมู่ 5 ต.บางนา-ตราด ต.ท่าข้าม		69 / 5 อาคารตั้งอู่ปีก ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา	
อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)	
	95-4672		
ผู้บรรจุได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง		ลายมือชื่อผู้บรรจุ	
ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก		(Driver's signature)	
(loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		XXXXXX	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ	ประเภทการขนส่ง	ปริมาณ
(Details of Dangerous Goods)	(Number and type of packager)	Transport Category	(Quantity)
IPA	3 IBC		2,400 kg.
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรจุ (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์			
หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ			
Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
		XXXXXX 26-1-24	

หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)		วันที่บรรทุก (Date of Loading)		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท อีลตรอนิกส์ โซลูชั่น จำกัด		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier) บริษัท อีลตรอนิกส์ โซลูชั่น จำกัด			
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ 3 กง น 4972	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามีย) (Trailer registration)			
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรทุกวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)			ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)		
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and typeof packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)		
ท่อนบรรจุก๊าซ Ac ท่อนบรรจุก๊าซ HC	ท่อนบรรจุก๊าซ 2 ท่อ ท่อนบรรจุก๊าซ 1 ท่อ				
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)					
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :					
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature) 29-1-24			

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Trnsport Document)		หน้าที่ (Page)1...../.....1.....	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number) 11810083	วันที่บรรทุก (Date of Loading) 31/1/2024	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt) 31/1/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท ลินเค้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 บางนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ถ.บางนา-ตราด กม.6.5 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บจก.ไทยเมทัลโปรดิวส์ 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน 11810083	หมายเลขทะเบียนรถ 83-9389	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามีย) (Trailer registration) -	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรทุกวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and typeof packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
Acetylene	Pack	รถบรรทุก	5
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature) 31-1-24	




เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)		หน้าที่ (Page)1...../.....1.....	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
11820021	9/2/2024	9/2/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ	
[REDACTED] ชั้น 15 บานงทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ต.บางนา-ตราด กม 6.5 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
บจก. ไทยมัลติโพรเซสซิง 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130			
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)	
11820021	83-9389		
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุภัณฑ์ก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) [REDACTED]	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
Acetylene	Pack	รถบรรทุก	3
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
		[REDACTED] 2-24	

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)		หน้าที่ (Page)1...../.....1.....	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
บิกซ์ของข้าวขาว	9/2/24 26/8/63	9/2/24 26/8/63	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ	
บจก.แสงทวีพรอ็อกซิเจน 6/54 หมู่2 ถนนเลี้ยวเมืองชลบุรี (บางพลัด) ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000		[REDACTED]	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
บจก. ไทยมัลติโพรเซสซิง 70 หมู่ 5 ต.บางนา-ตราด กม.52 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 20130		บจก.แสงทวีพรอ็อกซิเจน 6/54 หมู่2 ถนนเลี้ยวเมืองชลบุรี (บางพลัด) ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)	
	พชร-6862 กรุงเทพมหานคร		
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุภัณฑ์ก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) [REDACTED]	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
	ถังแก๊สแอลกอฮอล์ แก๊ส LPG ขนาด 48 กก.	รถกระบะ ลิฟท์	1 ถัง
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
		[REDACTED] 2-24	

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)		หน้าที่ (Page)1...../.....1.....	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
11820047	14/2/2024	14/2/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท กินเค้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 บานนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ถ.บางนา-ตราด กม 6.5 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้เดินสารลงภาชนะบรรจุ	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บจก. ไทยมัลโทรเซสซิ่ง 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถัดมา) (Trailer registration)	
11820047	83-9389	-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) [Redacted]	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and typeof packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
Acetylene	Pack	รถบรรทุก	4
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
[Redacted]		[Redacted] 2-24	

เอกสารกำกับการขนส่ง (Trnsport Document)		หน้าที่ (Page) 1 / 1	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
STN-TMP 24-02-001	15/02/2024	15/02/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตึกอ่วมปีก ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้เดินสารลงภาชนะบรรจุ บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตึกอ่วมปีก ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บริษัท ไทยมัลโทรเซสซิ่ง จำกัด 70 กม.52 หมู่ 5 ถ.บางนา-ตราด ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier) บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตึกอ่วมปีก ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถัดมา) (Trailer registration)	
-	[Redacted]	-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) [Redacted]	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and typeof packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
IPA	5 IBC	[Redacted]	4,000 kg.
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
[Redacted]		[Redacted] -2-24	

เอกสารกำกับการขนส่ง

เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)		หน้าที่ (Page)	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
บิลส่งของชั่วคราว	1912167 26/8/63	1912167 26/8/63	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บจก.แสงทรัพย์อ็อกซิเจน 6/54 หมู่2 ถนนเลียบเมืองชลบุรี (บางพาส) ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000		ชื่อผู้ขนถ่ายสินค้า (Loader) / ผู้เดินรถรถกานะบรรจุ นายศักดิ์ 	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บจก.ไทยเนทท์โพรเซสซิง 70 หมู่5 ถ.บางนา-ตราด กม.52 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 20130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier) บจก.แสงทรัพย์อ็อกซิเจน 6/54 หมู่2 ถนนเลียบเมืองชลบุรี (บางพาส) ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถัดมา) (Trailer registration)	
	๗๖-6862 กรุงเทพมหานคร		
ผู้ขับขี่ฯ ใ้แจ้งข้อไว้ก่อนแสดงว่า ได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) 	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
	ถังบรรจุก๊าซ แก๊ส LPG ขนาด 48 กก.	รถกระบะ ลิฟท์ รถกระบะ ลิฟท์	1 คัน 1 คัน
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
			

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)		หน้าที่ (Page)1...../.....1.....	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
11830000	1/3/2024	1/3/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เคมสารลงภาชนะบรรจุ	
บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 บางนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 อ.บางนา-ตราด กม 6.5 จ.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
บจก. ไทยแทมทอพรเซชิ่ง 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130			
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถัดมา) (Trailer registration)	
11830000	83-9389	-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and typeof packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
Acetylene	Pack	รถบรรทุก	3
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon: RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
		- 3 - 24	

หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)		วันที่บรรทุก (Date of Loading)		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เคมสารลงภาชนะบรรจุ			
บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด					
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)			
บริษัท ไทยแทมทอพรเซชิ่ง					
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน		หมายเลขทะเบียนรถ		หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถัดมา) (Trailer registration)	
11830000		83-9389		-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)				ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)		ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and typeof packager)		ประเภทการขนส่ง Transport Category	
Acetylene		Pack		รถบรรทุก	
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)					
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :					
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)				ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)		หน้าที่ (Page)1.....1.....	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
11830001	4/3/2024	4/3/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท กิมเส้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 บงนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ต.บางนา-ตราด กว 6.5 ด.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บจก.ไทยเมทิลโพรเซซซิง 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามีย) (Trailer registration)	
11830001	83-9389	-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรทุกวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
Acetylene	Pack	รถบรรทุก	4
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	

หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)		วันที่บรรทุก (Date of Loading)		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)			
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน		หมายเลขทะเบียนรถ		หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามีย) (Trailer registration)	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรทุกวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)			
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)		ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)		ประเภทการขนส่ง Transport Category	
ปริมาณ (Quantity)					
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)					
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :					
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)				ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)		หน้าที่ (Page)	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number) บิตส่งของชั่วคราว	วันที่บรรทุก (Date of Loading) 6/3/67	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt) 6/3/67 26/8/63	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท แสงทวีพรอสังหาฯ 6/54 หมู่ 2 ถนนเลี้ยวเมืองชลบุรี (บ.พาส)	ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้จัดส่งภาชนะบรรจุ นาย ช. วิชาญ		
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) นาง. โยธมาล โพธิ์ศรี 70 หมู่ 5 ต.บางนา-ตราด กม.52 ค.ห้าข้าม	ชื่อและผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier) บริษัท แสงทวีพรอสังหาฯ 6/54 หมู่ 2 ถนนเลี้ยวเมืองชลบุรี (บ.พาส)		
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)	
ผู้รับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)	ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)		
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
	ถังบรรจุก๊าซ LPG ขนาด 48 กก.	รถกระบะ ลิฟท์	1 คัน
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
		- 24 -	

หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)		วันที่บรรทุก (Date of Loading)		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้จัดส่งภาชนะบรรจุ			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)		ชื่อและผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)			
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)			
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)			
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)		
ถังบรรจุก๊าซ Ar 0HP 48 กก.	ถัง Ar 0HP จำนวน 2 คัน				
ถังบรรจุก๊าซ He	ถัง He จำนวน 1 คัน				
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)					
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :					
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)			
		24			

เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)			หน้าที่ (Page) 1 / 1	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)		วันที่บรรทุก (Date of Loading)		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)
STN-TMP 24-03-001		13/03/2024		13/03/2024
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ		
บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตั้งฮั่วปึก ดึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500		บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตั้งฮั่วปึก ดึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500		
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)		
บริษัท ไทยเนทล์ โพรเซสซิ่ง จำกัด 70 กม.52 หมู่ 5 ต.บางนา-ตราด ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตั้งฮั่วปึก ดึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500		
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถท่วง (ถัง) (Trailer registration)		
-		-		
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรทุกวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)			ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and typeof packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)	
IPA	3 IBC		2,400 kg.	
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)				
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :				
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)		
		- 9 4		

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Trnsport Document)			หน้าที่ (Page)/...../.....
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
11830054	13/3/2024	13/3/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)	ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ		
บริษัท ลิมส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 บางนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ต.บางนา-ตราด กม 6.5 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)	ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)		
บจก. ไทยเนทล์ โพรเซสซิ่ง 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130			
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถท่วง (ถัง) (Trailer registration)	
11830054	83-9389	-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรทุกวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)			ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and typeof packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
Acetylene	Pack	รถบรรทุก	3
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
		h- 7-26	

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Trnsport Document)		หน้าที่ (Page)1...../.....1.....	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
11830060	15/3/2024	15/3/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท ลินเค้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 บานนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 อ.บางนา-ตราด กม 6.5 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บจก. ไทอมเทคโทรเซสซิ่ง 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)	
11830060	83-9389	-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport)			ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) [Redacted]
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
Acetylene	Pack	รถบรรทุก	3
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature) [Redacted] 3-24	

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Trnsport Document)		หน้าที่ (Page)1...../.....1.....	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
11830065	19/3/2025	19/3/2025	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท ลินเค้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 บานนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 อ.บางนา-ตราด กม 6.5 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บจก. ไทอมเทคโทรเซสซิ่ง 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)	
11830065	83-9389	-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)			ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) [Redacted]
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
Acetylene	Pack	รถบรรทุก	3
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature) [Redacted] 3-24	

เอกสารกำกับการขนส่ง

เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)				หน้า (Page)
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)		วันที่บรรทุก (Date of Loading)		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)
บิลส่งของชั่วคราว		2013167		2013167
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บจก.แสงทรัพย์อ็อกซิเจน 6/54 หมู่2 ถนนเลียบเมืองชลบุรี (นาขาส) ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ [Redacted]		
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บจก. ไทยเมทิลโพรเซสซิ่ง 70 หมู่5 อ.บางนา-ตราด ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 20130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier) บจก.แสงทรัพย์อ็อกซิเจน 6/54 หมู่2 ถนนเลียบเมืองชลบุรี (นาขาส) ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000		
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถัดมา) (Trailer registration)		
	ฉช-6862 กรุงเทพมหานคร			
ผู้ขับรถ ได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตราย ก่อนการขนส่ง (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)				ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) [Redacted]
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)	
	ก๊าซคาร์บอน ไดออกไซด์/เหลว แก๊ส LPG ขนาด 48 กก. 26 ตัน	รถกระบะ ลิฟท์ รถกระบะ ลิฟท์	1 ตัน 2 ตัน	
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)				
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :				
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)		
		[Redacted] 22-3-24		

เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)

หน้า (Page) 1 / 1

หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
STN-TMP 24-03-002	22/03/2024	22/03/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตึกอ่วมปีก คึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตึกอ่วมปีก คึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บริษัท ไทยเมทิลโพรเซสซิ่ง จำกัด 70 ถนน 52 หมู่ 5 อ.บางนา-ตราด ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier) บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตึกอ่วมปีก คึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถัดมา) (Trailer registration)	
ผู้ขับรถ ได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)			ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) [Redacted]
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
IPA	3 IBC		2,400 kg.
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
		[Redacted] 22-3-24	

หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)		วันที่บรรทุก (Date of Loading)		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) [Redacted]		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เติมสารลงภาชนะบรรจุ			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier) [Redacted]			
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)			
		3604 747-2			
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)				ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)		
ถังบรรจุแก๊ส 015 DHP 99.99%	ถัง 0.5HP 0.5HP 1 x 2 ต่อ				
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ [Redacted] (Shipping remarks)					
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :					
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)			
		[Redacted] 4-24			

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)		หน้า (Page) /	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
มีส่งของชั่วคราว	21/4/67 268463	21/4/67 268463	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)	ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เติมสารลงภาชนะบรรจุ		
บริษัท สหพันธ์อียิปต์ จำกัด 654 หมู่ 2 ถนนเลียบมอริส (บางพลี) ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000	นาย [Redacted]		
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)	ชื่อผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)		
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) 70 หมู่ 5 ต.บางนา-ตราด กม. 52 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 20130	บริษัท [Redacted] 654 หมู่ 2 ถนนเลียบมอริส (บางพลี) ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000		
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)	
	พ.ช. 6862 กรุงเทพมหานคร		
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
	ถังบรรจุแก๊ส 015 DHP 99.99%	ถัง 0.5HP 0.5HP 1 x 2 ต่อ	
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ [Redacted] (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
		[Redacted] 4-24	

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Trnsport Document)		หน้าที่ (Page)1...../.....1.....	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
11840001	3/4/2024	3/4/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท ลินดี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 บานาฮาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ถ.บางนา-ตราด กม 6.5 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540		ชื่อผู้ขนถ่ายสินค้า (Loader) / ผู้เดินรถสาธารณะ -	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บจก. ไทยเมทิลโพรเซสซิง 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier) -	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)	
11840001	83-9389	-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรทุกวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) [Redacted]	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
Acetylene	Pack	รถบรรทุก	4
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature) [Redacted]	

เอกสารกำกับการขนส่ง (Trnsport Document)		หน้าที่ (Page) 1 / 1	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
STN-TMP 24-04-001	03/04/2024	03/04/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตั้งอู่บึก ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500		ชื่อผู้ขนถ่ายสินค้า (Loader) / ผู้เดินรถสาธารณะ บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตั้งอู่บึก ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บริษัท ไทยเมทิลโพรเซสซิง จำกัด 70 หมู่ 52 หมู่ 5 ถ.บางนา-ตราด ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier) บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตั้งอู่บึก ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)	
-		-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรทุกวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) [Redacted]	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
IPA	2 IBC		1,600 kg.
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)		หน้าที่ (Page)1.....1.....	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
11840008	5/4/2024	5/4/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ	
บริษัท ดินดี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 บานาฮาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 อ.บางนา-ตราด กม 6.5 ด.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
บจก.ไทยมัลติโพรเซสซิง 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130			
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)	
11840008	83-9389	-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) [Signature]	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
Acetylene	Pack	รถบรรทุก	3
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
		[Signature]	

เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)			หน้าที่ (Page) 1 / 1	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)		วันที่บรรทุก (Date of Loading)		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)
STN-TMP 24-04-002		09/04/2024		09/04/2024
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ		
บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตึกอ่วมบึก ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500		บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตึกอ่วมบึก ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500		
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)		
บริษัท ไทยมัลติโพรเซสซิง จำกัด 70 กม.52 หมู่ 5 ต.บางนา-ตราด ค.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตึกอ่วมบึก ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500		
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)		
-		-		
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)				ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) [Signature]
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)	
IPA	2 IBC		1,600 kg.	
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)				
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :				
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)			ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
			[Signature]	

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)		หน้าທີ (Page)1...../.....1.....	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
11840019	10/4/2024	10/4/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท ลินเค้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 บางนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ต.บางนา-ตราด กม.6.5 ด.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้เติมสารลงภาชนะบรรจุ	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บจก. ไทยเมทิลโปรดเซตซ์ 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถัง) (Trailer registration)	
11840019	83-9389	-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรทุกวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)		ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง (Transport Category)
Acetylene		Pack	รถบรรทุก
ปริมาณ (Quantity)		4	
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
<p>ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์</p> <p>หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ</p> <p>Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :</p>			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
		10-4-23	

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Tisusport Document)		หน้าທີ (Page)1...../.....1.....	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
บิลส่งของชั่วคราว	10/4/24 26/04/24	10/4/24 26/04/24	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บจก. แสงทรัพย์อ็อกซิเจน 6/54 หมู่ 2 ถนนเลี้ยวเมืองชลบุรี (บางพาส) ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้เติมสารลงภาชนะบรรจุ นายธวัช X	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บจก. ไทยเมทิลโปรดเซตซ์ 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier) บจก. แสงทรัพย์อ็อกซิเจน 6/54 หมู่ 2 ถนนเลี้ยวเมืองชลบุรี (บางพาส) ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถัง) (Trailer registration)	
	พข-6862 กรุงเทพมหานคร		
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรทุกวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)		ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง (Transport Category)
		ถัง LPG ขนาด 48 กก. 026ตัว	รถกระบะ ลิฟท์
			1700
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
<p>ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์</p> <p>หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ</p> <p>Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :</p>			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
		19-4-24	

หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)		วันที่บรรจุ (Date of Loading)		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) [Redacted]		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้จัดส่งภาชนะบรรจุ			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier) [Redacted]			
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ 1234 1319	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถัง) (Trailer registration)			
ผู้บรรจุได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)			ลายมือชื่อผู้บรรจุ (Driver's signature)		
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)		
ทอบรรจุ ก๊าซ H ₂ HP ทอบรรจุ ก๊าซ HC	ก๊าซ H ₂ HP 5 ถัง HC 5 ถัง				
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรจุ (Shipping remarks)					
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :					
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature) [Redacted]			

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)			หน้า (Page)1...../.....1.....
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number) 11840043	วันที่บรรจุ (Date of Loading) 23/4/2024	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt) 23/4/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท ลิเนียร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 บานนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ด.บางนา-ตราด กม 6.5 ด.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้จัดส่งภาชนะบรรจุ	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บจก.ไทยมัลติโพรเซสซิง 70 หมู่ 5 ด.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน 11840043	หมายเลขทะเบียนรถ 83-9389	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถัง) (Trailer registration) -	
ผู้บรรจุได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)			ลายมือชื่อผู้บรรจุ (Driver's signature) [Redacted]
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
Acetylene	Pack	รถบรรทุก	3
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรจุ (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature) [Redacted] 23-4-24	

หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number) STN-TMP 24-04-003		วันที่บรรทุก (Date of Loading) 25/04/2024		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt) 25/04/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตึกสี่ปีก ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตึกสี่ปีก ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บริษัท ไทยเนฟท์ไพรเวต จำกัด 70 กม.52 หมู่ 5 ต.บางนา-ตราด ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier) บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตึกสี่ปีก ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500			
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน -		หมายเลขทะเบียนรถ -		หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถัง) (Trailer registration) -	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)				ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) [Redacted Signature]	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)		ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)		ประเภทการขนส่ง Transport Category	
IPA		5 IBC		ปริมาณ (Quantity) 4,000 kg.	
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)					
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :					
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver) [Redacted Signature] 25-4-24		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)			

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)			หน้าที่ (Page)1...../.....1.....
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรจุ (Date of Loading)		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)
11850008	9/5/2024		9/5/2024
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เติมสารลงภาชนะบรรจุ	
บริษัท ลินเค้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 บานทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ถ.บางนา-ตราด กม 6.5 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
บจก. ไทยมทล์ โพรเซสซิง 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130			
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถัง) (Trailer registration)	
11850008	83-9389	-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)			ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) <div></div>
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
Acetylene	Pack	รถบรรทุก	4
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรจุ (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature) <div></div> 13-5-24	

หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)		วันที่บรรจุ (Date of Loading)		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) <div></div>			ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เติมสารลงภาชนะบรรจุ		
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)			ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier) <div></div> บริษัท ไทยมทล์ โพรเซสซิง จำกัด		
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน		หมายเลขทะเบียนรถ		หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถัง) (Trailer registration)	
		รถ 1314			
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)				ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)		ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)		ประเภทการขนส่ง Transport Category	
ถังบรรจุก๊าซ ถัง OHP 47.99kg		ถัง ถัง OHP จำนวน 3 ถัง			
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรจุ (Shipping remarks)					
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :					
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)				ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature) <div></div> 13-5-24	



เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)		หน้าที่ (Page)1...../.....1.....	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
11850024	14/5/2024	14/5/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 บางนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ต.บางนา-ตราด กม 6.5 ด.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้เดินสารลงภาชนะบรรจุ	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บจก. ไทยเมทลโพรเซสซิ่ง 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามีย) (Trailer registration)	
11850024	83-9389	-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรทุกวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) <div></div>	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
Acetylene	Pack	รถบรรทุก	2
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature) <div></div>	



เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)		หน้าที่ (Page)1...../.....1.....	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
11850025	14/5/2024	14/5/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 บางนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ต.บางนา-ตราด กม 6.5 ด.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้เดินสารลงภาชนะบรรจุ	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บจก. ไทยเมทลโพรเซสซิ่ง 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามีย) (Trailer registration)	
11850025	83-9389	-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรทุกวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) <div></div>	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
Acetylene	Pack	รถบรรทุก	2
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature) <div></div>	

หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)		วันที่บรรทุก (Date of Loading)		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
STN-TMP 24-05-001		15/05/2024		15/05/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ			
บริษัท เอสทีเอ็น เคมิกอล (ประเทศไทย) จำกัด 69/5 อาคารตึกอ่วมัก คีทอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500		บริษัท เอสทีเอ็น เคมิกอล (ประเทศไทย) จำกัด 69/5 อาคารตึกอ่วมัก คีทอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)			
บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด 70 ถนน 52 หมู่ 5 ต.บางนา-ตราด ด.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		บริษัท เอสทีเอ็น เคมิกอล (ประเทศไทย) จำกัด 69/5 อาคารตึกอ่วมัก คีทอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500			
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน		หมายเลขทะเบียนรถ		หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)	
-				-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)			ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) [Signature]		
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)		ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)		ประเภทการขนส่ง (Transport Category)	
IPA		3 IBC		2,400 kg.	
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)					
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :					
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)			
		[Signature] 15-6-24			

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)			หน้า (Page)1...../.....1.....
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)		วันที่บรรทุก (Date of Loading)	
11850049		24/5/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ	
บริษัท คีนเค้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 บานนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ต.บางนา-ตราด กม 6.5 จ.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
บจก. ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130			
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน		หมายเลขทะเบียนรถ	
11850049		83-9389	
หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)		-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)			ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) [Signature]
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)		ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	
Acetylene		Pack	
ประเภทการขนส่ง (Transport Category)		ปริมาณ (Quantity)	
รถบรรทุก		4	
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
		[Signature] 24-5-24	

หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number) STN-TMP 24-05-002		วันที่บรรทุก (Date of Loading) 30/05/2024		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt) 30/05/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตึกอ่าวไทย ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เคยมารถลงภาชนะบรรจุ บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตึกอ่าวไทย ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บริษัท ไทยเนทล์โปรดักส์ จำกัด 70 กม.52 หมู่ 5 ต.บางนา-ตราด ด.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier) บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตึกอ่าวไทย ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500			
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน -		หมายเลขทะเบียนรถ -		หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration) -	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรทุกวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)				ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) -	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)		ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)		ประเภทการขนส่ง Transport Category	
IPA		2 IBC		ปริมาณ (Quantity) 1,600 kg.	
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)					
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :					
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver) -		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature) -			

หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)		วันที่บรรจุ (Date of Loading)		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
STN-TMP 24-06-002		07/06/2024		07/06/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ			
บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตั้งอ่าวปาก ลีถอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500		บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตั้งอ่าวปาก ลีถอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)			
บริษัท ไทยเนฟท์โปรดักส์ จำกัด 70 กม.52 หมู่ 5 ถ.บางนา-ตราด ค.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตั้งอ่าวปาก ลีถอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500			
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน		หมายเลขทะเบียนรถ		หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)	
-		-		-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)			ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) 		
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)		ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)		ประเภทการขนส่ง (Transport Category)	
IPA		1 IBC		รถ 4 ล้อ	
				800 kg.	
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรจุ (Shipping remarks)					
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :					
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)			
					

หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)		วันที่บรรจุ (Date of Loading)		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
STN-TMP 24-06-002		07/06/2024		07/06/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ			
บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตั้งอ่าวปาก ลีถอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500		บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตั้งอ่าวปาก ลีถอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)			
บริษัท ไทยเนฟท์โปรดักส์ จำกัด 70 กม.52 หมู่ 5 ถ.บางนา-ตราด ค.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตั้งอ่าวปาก ลีถอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500			
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน		หมายเลขทะเบียนรถ		หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)	
-		-		-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)			ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) 		
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)		ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)		ประเภทการขนส่ง (Transport Category)	
IPA		1 IBC		รถ 4 ล้อ	
				800 kg.	
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรจุ (Shipping remarks)					
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :					
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)			
					

หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number) STN-TMP 24-06-001		วันที่บรรทุก (Date of Loading) 07/06/2024		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt) 07/06/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตึกอ่วมปีก ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้เดินสารลงภาชนะบรรจุ บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตึกอ่วมปีก ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บริษัท ไทยเมทัลโปรดิวส์ จำกัด 70 ถนน 52 หมู่ 5 ต.บางนา-ตราด ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier) บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด 69 / 5 อาคารตึกอ่วมปีก ตึกเอ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500			
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน -		หมายเลขทะเบียนรถ -		หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถัง) (Trailer registration) -	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรทุกวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)				ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) [Signature]	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)		ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)		ประเภทการขนส่ง Transport Category	
IPA		1 IBC		ปริมาณ (Quantity) 800 kg.	
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)					
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hercon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :					
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature) [Signature] 7-6-24			

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)			หน้าที่ (Page)1.....1.....
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number) 11860014		วันที่บรรทุก (Date of Loading) 7/6/2024	
วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt) 7/6/2024			
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 ถนนพหลโยธิน 23 หมู่ 14 ต.บางนา-ตราด กม 6.5 จ.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้เดินสารลงภาชนะบรรจุ	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บจก.ไทยเมทัลโปรดิวส์ 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน 11860014		หมายเลขทะเบียนรถ 83-9389	
หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถัง) (Trailer registration) -			
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรทุกวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)			
ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature) [Signature]			
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)		ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	
Acetylene		Pack	
ประเภทการขนส่ง Transport Category		ปริมาณ (Quantity)	
รถบรรทุก		4	
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hercon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature) [Signature]	

หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)		วันที่บรรจุ (Date of Loading)		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) นาย พชร พิชญ์ กวาว จ.จก. อัคราพัฒนา จำกัด		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้จัดส่งภาชนะบรรจุ			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)			
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน		หมายเลขทะเบียนรถ		หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถัง) (Trailer registration)	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)			
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)		ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)		ประเภทการขนส่ง (Transport Category)	
ปริมาณ (Quantity)		รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)		ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	
ประเภทการขนส่ง (Transport Category)		ปริมาณ (Quantity)		ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรจุ (Shipping remarks)	
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :					
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)			

เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)				หน้า (Page) 1 / 1	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)		วันที่บรรจุ (Date of Loading)		วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
11860017		11/6/2024		11/6/2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท ลิ้นคี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 บานนาหาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ต.บางนา-ตราด กม 6.5 อ.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้า (Loader) / ผู้จัดส่งภาชนะบรรจุ			
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บจก. ไทยเทคโพรเซสซิ่ง 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)			
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน		หมายเลขทะเบียนรถ		หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถัง) (Trailer registration)	
11860017		83-9389		-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)		ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรจุ (Shipping remarks)	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)		ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)		ประเภทการขนส่ง (Transport Category)	
ปริมาณ (Quantity)		รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)		ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	
ประเภทการขนส่ง (Transport Category)		ปริมาณ (Quantity)		ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรจุ (Shipping remarks)	
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :					
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)			

แบบเอกสารกำกับการขนส่ง

เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)

หน้าที่ (Page)/.....

หมายเลขเอกสาร (Transport doc. Number)

วันที่บรรทุก (Date of Loading)

วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)

13-06-24

ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)

บริษัท ชิค โฟนโคม จำกัด (สำนักงาน) เลขที่ 70 หมู่ที่ 5 ถนนกิ่งแก้ว ตำบล
ราชาพระ อำเภอบางพลี สมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ 0-236-8873 โทรสาร 0-2361-8878

ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เคาะสารลงภาชนะบรรจุ

ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)

THAI METAL PROCESSING CO., LTD.
70 MOO 5, THAKHAM, BANGPAKONG, CHACHOENGSAO, 24130

ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทำให้อันส่ง
เลขที่ 194 หมู่ที่ 7 ซ.วิเศษมิตร ๓ เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมือง
จ.สมุทรปราการ

หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน (Invoice)

หมายเลขทะเบียนรถ (Vehicle)

หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer)

ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่งเรียบร้อยแล้ว
(loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)

ลายมือชื่อผู้ขับรถ
(Driver's signature)

รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)

ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packages)

ประเภทการขนส่ง (Transport Category)

ปริมาณ (Quantity)

KURITA, D-9350

15 KGS/BAG

ขนส่งไม่

15 KG

PAC B-50

25 KGS/TANK

ประจําทาง

500 KG

SODIUM HYDROXIDE 50%

25 KGS/TANK

400 KG

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)

ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์
หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ
(Receiving organization receipt : Received the above number of packages/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :

ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)

ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)

หมายเลขเอกสาร (Transport doc. Number)

วันที่บรรทุก (Date of Loading)

วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)

STN-TMP 24-06-004

20/06/2024

20/06/2024

ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor)

บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด
69 / 5 อาคารตึกอำนวยการ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา
ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เคาะสารลงภาชนะบรรจุ

บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด
69 / 5 อาคารตึกอำนวยการ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา
ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee)

บริษัท ไทยเมทัลโปรดักส์ จำกัด
70 ถนน 52 หมู่ 5 ต.บางนา-ตราด ค.พ.ท่าข้าม
อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)

บริษัท เอสทีเอ็น เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด
69 / 5 อาคารตึกอำนวยการ ชั้น 6 ห้อง 2 ซอยศึกษาวิทยา
ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน

หมายเลขทะเบียนรถ

หมายเลขทะเบียนรถพ่วง (ถ้ามี) (Trailer registration)

ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่งเรียบร้อยแล้ว
(loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)

ลายมือชื่อผู้ขับรถ
(Driver's signature)

รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)

ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)

ประเภทการขนส่ง (Transport Category)

ปริมาณ (Quantity)

IPA

3 IBC


2,400 kg.


ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)

ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์
หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ
Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :

ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)


ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)		หน้าที่ (Page)1...../.....1.....	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
5861323	21-6-2024	21-6-2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท ลินเค้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 บางนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ถ.บางนา-ตราด กม 6.5 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บจก. ไทยเมทลโปรดักส์ซิ่ง 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถห้วง (ถัง) (Trailer registration)	
5861323	83-9793	-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
Acetylene	Pack	รถบรรทุก	4
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
		 21-6-24	

เอกสารกำกับการขนส่ง			
เอกสารกำกับการขนส่ง (Transport Document)		หน้าที่ (Page)1...../.....1.....	
หมายเลขเอกสาร (Transport doc.Number)	วันที่บรรทุก (Date of Loading)	วันที่ได้รับสินค้า (Date of Receipt)	
5861323	21-6-2024	21-6-2024	
ชื่อและที่อยู่ผู้ส่ง (Consignor) บริษัท ลินเค้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ชั้น 15 บางนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ถ.บางนา-ตราด กม 6.5 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540		ชื่อผู้ขนย้ายสินค้าขึ้น (Loader) / ผู้เดิมสารลงภาชนะบรรจุ	
ชื่อและที่อยู่ผู้รับ (Consignee) บจก. ไทยเมทลโปรดักส์ซิ่ง 70 หมู่ 5 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130		ชื่อและที่อยู่ผู้ประกอบการขนส่ง (Carrier)	
หมายเลขใบเรียกเก็บเงิน	หมายเลขทะเบียนรถ	หมายเลขทะเบียนรถห้วง (ถัง) (Trailer registration)	
5861323	83-9793	-	
ผู้ขับรถได้ลงชื่อไว้เพื่อแสดงว่าได้ทำการตรวจสอบการบรรจุวัตถุอันตรายก่อนการขนส่ง ซึ่งจะเริ่มเป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบก (loading a dangerous goods check-list has been completed, initiating transport in compliance with all applicable requirements of the Department of Land Transport.)		ลายมือชื่อผู้ขับรถ (Driver's signature)	
รายละเอียดข้อมูลวัตถุอันตราย (Details of Dangerous Goods)	ชนิดและจำนวนของภาชนะบรรจุ (Number and type of packager)	ประเภทการขนส่ง Transport Category	ปริมาณ (Quantity)
Acetylene	Pack	รถบรรทุก	4
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบรรทุก (Shipping remarks)			
ผู้รับสินค้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากไม่เป็นไปตามที่กล่าวข้างต้น กรุณาระบุ Receiving organization receipt : Received the above number of packager/containers/trailers in appearing to be in good order and condition, unless stated hereon. RECEIVING ORGANIZATION REMARKS :			
ชื่อและตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับสินค้า (Name and status of receiver)		ลายมือชื่อผู้รับสินค้า (Receiver's signature)	
		 21-6-24	

ภาคผนวก 24ข

ตัวอย่างเอกสาร SDS ของสารเคมีที่ขนส่ง

	เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet	1 0	Code: 10010018 Ref: 1 Date: 12-09-2014 Page: 1/13
	LPG		

1

ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีหรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิตและ/หรือ จำหน่าย

(Identification of the substance or mixture and of the supplier)

1.1 ชื่อผลิตภัณฑ์หรือตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ (GHS Product name or GHS product identifier)

1.1.1 ชื่อสารเคมี (Common name) : LPG

1.1.2 สูตรทางเคมี (Chemical formula) : C₃H₈, C₄H₁₀

1.1.3 ชื่อทางการค้า (Commercial name): Liquefied Petroleum Gases

1.1.4 เลขรหัสซีเอส (CAS number) : 68746-85-7

1.1.5 น้ำหนักโมเลกุล (Molecular weight) :

1.2 การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่น ๆ (Other product identifier)

1.2.1 เลขรหัสสหประชาชาติ (UN Number): 1075

1.2.2 เลขดัชนีตามภาคผนวกที่ 1 ของสหภาพยุโรป: Annex I, EU directive 67/948/EC

1.2.3 เลขดัชนีซีซี (EC number) :

1.3 ข้อแนะนำในการใช้สารเคมีและข้อห้ามต่าง ๆ ในการใช้ (Recommendation for use and other prohibitions for use)

1.4

รายละเอียดผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย

1.4.1 ผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย : บริษัท pttglobal chemical

1.4.2 ที่อยู่ : เลขที่ 4 ถนน i-4 นิคม อุตสาหกรรมมาบตาพุด อ เมือง จ ระยอง

1.4.3 เบอร์โทรศัพท์ : 038972222

1.4.4 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : 2222

1.4.5 หมายเลขโทรสาร : 2222

1.4.6 ข้อมูลอื่น ๆ (Other information)


1.6.1 สารเคมีอันตราย (Hazardous substance) : ☐ ไม่ใช่ ☒ ใช่

1.6.2 ชนิดของวัตถุอันตราย (Hazardous category) : ชนิดของวัตถุอันตราย 3

1.6.3 ปริมาณสูงสุดที่ครอบครอง : 1000 กิโลกรัม

1.6.4 การใช้ประโยชน์ (Uses) : by product

1.6.5 ข้อมูลอื่น (Other) :

	เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet	1 0	Code: 10010018 Ref: 1 Date: 12-09-2014 Page: 2/13
	LPG		

2

ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย

(Hazards identification)

2.1. การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลในระดับชาติหรือระดับภูมิภาค (GHS classification of the substance/mixture and any national or regional information)

2.1.1. ผลการจำแนกความเป็นอันตรายตามระบบ GHS (Hazard classification according to the GHS)





- ของเหลวไวไฟ - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 1
- ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางปาก (หากมีการกลืนกินเข้าไป) - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 1
- การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 1 (ทั้ง 1A และ 1B)
- การก่อมะเร็ง - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 1 (ทั้ง 1A และ 1B)
- ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสครั้งเดียว - ประเภทย่อยความเป็นอันตราย 3

2.2 องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS รวมถึงข้อความที่แสดงข้อควรระวัง (GHS label elements, including precautionary statements)

2.2.1. ชื่อสารเคมี (Chemical name) : LPG

2.2.2. ชื่อผลิตภัณฑ์หรือตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS (Product name or GHS product identifier) :


2.2.3. สัญลักษณ์และรูปสัญลักษณ์ (Symbol and Hazard pictograms)

2.2.4. คำสัญญาณ (Signal words) : **อันตราย**

2.2.5. ข้อความแสดงความเป็นอันตราย (Hazard statement) :

- ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูงมาก
- เสี่ยงชีวิตถ้ากลืนกินเข้าไป
- อาจเกิดความผิดปกติต่อพันธุกรรม (ในระหว่างรับสัมผัสสารเคมีในกรณีที่มีการพิสูจน์ว่าไม่มีทางรับสัมผัสอื่นที่ทำให้เกิดความผิดปกติ)
- อาจก่อให้เกิดมะเร็ง (ในระหว่างรับสัมผัสสารเคมี ในกรณีที่มีการพิสูจน์ว่าไม่มีทางรับสัมผัสอื่นที่ทำให้เกิดความผิดปกติ)
- อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ หรืออาจทำให้ง่วงซึม(drowsing) หรือมึนงง(dizziness)

	เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet	10	Code: 10010018 Ref: 1 Date: 12-09-2014 Page: 3/13
	LPG		

2

ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย (ต่อ)
(Hazards identification)

2.2.6

ข้อสนเทศที่เป็นข้อควรระวัง (Precautionary information)

-

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับความร้อนและแหล่งกำเนิดประกายไฟ [และสารออกซิไดส์] [- ห้ามสูบบุหรี่]

-

ใช้เฉพาะในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี

-

เมื่อใช้ ห้าม [สูบบุหรี่] [กิน] [หรือดื่ม]

-

สวมใส่ [ชุดป้องกัน] [ถุงมือ] [และอุปกรณ์ป้องกันดวงตา/หน้า] ที่เหมาะสม

-

ในกรณีที่ระบบระบายอากาศไม่เพียงพอ ให้สวมใส่อุปกรณ์ระบบทางเดินหายใจที่เหมาะสม

-

เก็บแยกบริเวณจากสารที่เข้ากันไม่ได้

2.2.7

ข้อสนเทศที่เป็นส่วนเสริมเพิ่มเติม (Supplemental information)

2.3

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ GHS หรือที่ระบบ GHS ไม่ครอบคลุมถึง
(Other hazards which do not result in classification or are not covered by the GHS)

2.3.1

อันตรายต่อสุขภาพอย่างเรื้อรัง (Potential Chronic Health Effects)

2.3.1.1

การก่อเกิดโรคมะเร็ง (Carcinogen effects)

☐

อาจก่อให้เกิดโรคมะเร็ง
(May-Carcinogen)

☐

ก่อให้เกิดโรคมะเร็ง
(Carcinogen)

☐

ไม่ก่อให้เกิดโรคมะเร็ง
(Non-Carcinogen)

☒

ไม่ระบุ
(N/A)

2.3.1.2

ผลต่อระบบพันธุกรรม (Mutagenic effects)

☐

มีผลต่อระบบพันธุกรรม
(Mutagenic)

☐

ไม่มีผลต่อระบบพันธุกรรม
(Non-Mutagenic)

☒

ไม่ระบุ
(N/A)

2.3.1.3


ข้อมูลอื่น (Other information)

สารนี้มีสมบัติคล้าย propane ซึ่งทำให้มีนิ้งและหมดสติ ซึ่งยังพบได้ในสัตว์ทดลองหลายชนิด มีผลต่อความดันเลือด รวมถึงการทำงานของหัวใจด้วย

2.4

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม (Environmental Hazards)

-

	เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet	10	Code: 10010018 Ref: 1 Date: 12-09-2014 Page: 4/13
	LPG		

3

องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม
(Composition / information on ingredients)

3.1.

☐ สารเดี่ยว ☒ สารผสม

ลำดับที่ No	ชื่อส่วนประกอบสารเคมี Composition name	ชื่อทั่วไป General name	ชื่อพ้อง Synonym	หมายเลข UN UN number	เลขรหัสซีไอเอส CAS number	เลขดัชนีอีซี EC number	สิ่งเจือปนและการทำ สารปรังแต่งให้เสถียร Impurities and stabilizing additives	% น้ำหนัก % weight
1	Propane			1075	74-98-6			60 - 90%
2	Butane				106-97-8			10 - 30%
3	Propane;Propylene				115-07-1			1 - 5%
4	Isobutane				75-28-5			1 - 5%

	เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet	10	Code: 10010018 Ref: 1 Date: 12-09-2014 Page: 5/13
	LPG		

4

มาตรการปฐมพยาบาล
(First-aid measures)

4.1 วิธีการปฐมพยาบาล (First-aid)

4.1.1 การสูดดม (Inhalation)

ย้ายผู้ป่วยออกจากที่เกิดเหตุโดยเร็วที่สุด คลายเสื้อผ้าให้หลวม ถ้าหยุดหายใจก็ช่วยหายใจ ถ้าหัวใจหยุดเต้นก็ช่วยนวดหัวใจ รีบให้ออกซิเจน ถ้าผู้ป่วยไม่รู้สึกตัวห้ามให้น้ำหรือสารใดๆ ทางปากอย่างเด็ดขาด

4.1.2 การสัมผัสทางผิวหนัง (Skin contact)

ย้ายผู้ป่วยไปอยู่ในที่ที่ไม่มีควันและเปลวไฟ ถอดเสื้อผ้า หรือเครื่องประดับที่สัมผัสกับสารออกให้หมด ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ-ถ้าสัมผัสถูกผิวหนังในสภาวะของเหลวอาจจะทำให้เนื้อเยื่อตายเนื่องจากได้รับความเย็นจัด รักษาบริเวณที่ได้รับผลกระทบให้อุ่น ถ้าเป็นไปได้นำส่งบริเวณที่สัมผัสในน้ำอุ่น แล้วรีบนำส่งไปหาแพทย์

4.1.3 การสัมผัสทางดวงตา (Eyes contact)

ล้างด้วยน้ำสะอาด ห้ามขยี้ตา-ถ้าสัมผัสในสภาวะเหลวทำให้เนื้อเยื่อตายเนื่องจากได้รับความเย็นจัด ให้ฉีดล้างด้วยน้ำปริมาณมากๆ ทันทีอย่างน้อย 15 นาที พร้อมกะพริบตาถี่ เพื่อให้แน่ใจว่าล้างได้อย่างทั่วถึง แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที

4.1.4 การกลืนกิน (Ingestion)

บ้วนปาก ห้ามทำให้อาเจียน นำส่งแพทย์ทันที

4.2 อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ (Most important symptoms/effects)

4.2.1 การเกิดผลเฉียบพลัน (Immediate effects)

เวียนศีรษะ อาเจียน คลื่นไส้ ปวดหัว ระคายเคืองผิวหนัง

4.2.2 การหน่วงเวลาการเกิด (Delayed effects)


4.3 ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที (Indication of immediate medical attention)

ไอระเหยที่มีความเข้มข้นสูง หรือที่อุณหภูมิสูง จะมีผลกระทบต่อระบบประสาทส่วนกลางตั้งแต่ กดประสาทอ่อนๆ ไปจนถึง ชักและหมดสติ

4.4 การดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ (special treatment needed, if necessary)

4.5 ข้อมูลอื่น (Other)

เมื่อให้การปฐมพยาบาลเสร็จแล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที

	เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet	1 0	Code: 10010018 Ref: 1 Date: 12-09-2014 Page: 6/13
	LPG		

5

มาตรการผจญเพลิง
(Fire fighting measures)

5.1 สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ :
(Unsuitable extinguishing media)

น้ำ จะใช้ฉีดเป็นฝอยเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุที่สัมผัสถูกเพลิงไหม้ และใส่ไอระเหยของแก๊สให้ปริมาณของไอน้อยที่สุดที่จะไม่เกิดการติดไฟ

5.2 สารดับเพลิงที่เหมาะสม :
(Suitable extinguishing media)

ให้ฉีดโฟมที่มีส่วนผสมของ Alcohol เพื่อป้องกันการลุกไหม้และการระเหย

5.3 ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี (Specific hazards arising from the chemical)

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี : ของเหลวไวไฟสูง ไอระเหยที่หนักกว่าอากาศอาจเคลื่อนที่ไปในระยะทางที่ห่างไกลออกไปจากแหล่งกำเนิดประกายไฟและย้อนกลับมาติดไฟ อาจก่อให้เกิด ส่วนผสมของไอระเหยและอากาศที่ระเบิดได้

5.4 อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง (Special protective equipment and precautions for fire-fighters)

5.5 การเตือนภัยสำหรับนักผจญเพลิง (Precautions for fire fighters)

-อย่าฉีดน้ำลงโดยตรงบริเวณที่มีสารเคมีนองอยู่ แต่ให้ใช้ทรายหรือดินกลบ เพื่อป้องกันการไหลออกสู่แหล่งน้ำ-สวมใส่อุปกรณ์ชนิดมีถังอากาศในตัว (SCBA) พร้อมหน้ากากแบบเต็มหน้า และชุดป้องกันสารเคมีชนิดปกคลุมทั้งตัว


5.6 ข้อมูลอื่น ๆ (Other)

6

มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ
(Accidental release measures)

6.1 ข้อควรระวังส่วนบุคคล (Personal precautions)

6.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตราย (Protective equipment)



6.3 ขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน (emergency procedures)

6.3.1 กรณีหกรั่วไหลมาก

- ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล ให้ปิดกั้นแหล่งจุดติดไฟ เปลวไฟ ไฟ การสูบบุหรี่ในพื้นที่อันตราย - กั้นแยกพื้นที่อันตรายจนกระทั่งก๊าซสลายตัวหมด - ให้หยุดการรั่วไหลถ้าทำได้โดยปราศจากความเสียหายอันตราย - ใช้น้ำฉีดเป็นฝอยเพื่อลดการแพร่กระจายของไอระเหย - อย่าสัมผัสหรือเดินข้ามสารที่หกรั่วไหลอยู่ - หลีกเลี่ยงวิธีซึ่งทำให้เกิดมลพิษทางน้ำ

6.3.2 กรณีหกรั่วไหลน้อย

วิธีการ และวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด : สวมชุดป้องกันสารเคมีพร้อมหน้ากากป้องกันการหายใจชนิดมีถังอัดอากาศ เก็บสารที่หกกรดใส่ภาชนะบรรจุ แล้วดูดซับสารที่เหลือด้วย ทราย ดิน หรือสารเฉื่อย เก็บใส่ในภาชนะที่ปิดสนิทสำหรับนำไปกำจัด ห้ามให้น้ำเข้าไปในภาชนะบรรจุ ห้ามสัมผัสสารเคมี ชีตน้ำเป็นละอองฝอยเพื่อลดไอระเหยของสาร ระบายอากาศในบริเวณนั้นและล้างทำความสะอาดบริเวณที่สารหกรั่วไหลหลังจากเก็บสารออกหมดแล้ว

6.4 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental precautions.)

ป้องกันไม่ให้สารไหลลงท่อระบายน้ำทิ้ง

6.5 วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด (Methods and materials for containment and cleaning up)

	เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet	1 0	Code: 10010018 Ref: 1 Date: 12-09-2014 Page: 7/13
	LPG		

7

การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา (Handling and storage)

7.1 ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย (Precautions for safe handling)

- ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง : -หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสาร
- ห้ามสูบบุหรี่
 - ให้ใช้สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่เพียงพอ
 - ใช้อุปกรณ์ที่ป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิต
 - ห้ามไม่ ให้มีเปลวไฟ ประกายไฟ
 - พื้นที่ขนถ่ายต้องห่างจากความร้อน จุดที่ก่อให้เกิดประกายไฟ และบริเวณอื่น ๆ
 - ผู้ปฏิบัติงานย้ายสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม

7.2 สภาพการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้ (incompatibility)

7.2.1 สภาพการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย (Safe storage condition)

-เก็บภายใต้ฉนวนหุ้มที่เป็นฉนวนการระบายอากาศที่ดี ห่างจากความร้อนและเปลวไฟ-หมั่นตรวจสอบการรั่ว-เก็บห่างจากสารกัดกร่อน 3 เมตร-เก็บห่างจากของเหลวไวไฟ ของแข็งติดไฟได้เอง หรือสารให้ออกซิเจน 6 เมตร-ภาชนะบรรจุสัมผัสกับความชื้นสูง อากาศให้อากาศให้โอโซนระบายออกที่สิ้นระบายไอหรือในการเปิดเนื่องจากของเหลวขยายตัว (Bleve)-ภาชนะบรรจุวางเปล่าจะมีสารพิษ ไวไฟติดไฟได้หรือสารระเบิดหรือไอระเหยติดค้าง-อย่าตัด เชียร์ลี เจาะเชื่อม การนำกลับมาใช้ใหม่จนกว่าจะมีการระมัดระวังและมาตรการความปลอดภัยเพียงพอ

7.2.2 ข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้ (Safe storage condition)

7.3 สถานที่จัดเก็บ/สถานที่ใช้งาน (Storage area) : GC4 Process I-4 (Q-1521)

7.4 เงื่อนไขการจัดเก็บของสารที่ไม่เข้ากัน (Incompatible chemicals condition)

7.5 การจำแนกความเป็นอันตรายตาม UN :
Hazard Class by UN

7.6 ประเภทของการจัดเก็บตามกฎหมาย :
Classification

8

การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกัน (Exposure controls/personal protection)

8.1 ค่าขีดจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงานหรือค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ (occupational exposure limit values or biological limit values)

Name	TLV-TWA	TLV-STEL	TLV-C	PEL	Thai	biological limit values
	2100ppm	1500 ppm		ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	

8.2 การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม (Appropriate engineering controls)

จัดระบบระบายอากาศแบบเฉพาที่ไว้วางลิ้นหลังกำเนิดมลพิษ ตัวอย่างในห้อง Lab ควรจัดให้มี Hood ตูดอากาศ และจัดระบบระบายอากาศในตู้ปรับอากาศ

8.3 มาตรการป้องกันส่วนบุคคล (Personal protective equipment)




8.4 สุขวิทยาส่วนบุคคล (Personal hygiene)

-

8.5 การป้องกันอื่น ๆ (Other protection)

เนื่องจากมีอันตรายจากความเป็น ต้องป้องกันโดยสวมชุดคลุมที่ป้องกันความเป็นได้ และไม่สัมผัสกับสารหรือไอของสารโดยตรง

	เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet	1 0	Code: 10010018 Ref: 1 Date: 12-09-2014 Page: 8/13
	LPG		

9

คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and chemical properties)

9.1 สถานะทางกายภาพ (Appearance):

ก๊าซ ไม่มีสี

9.2 กลิ่น (Odour) :

กลิ่นคล้ายกำมะถัน

9.3 ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ (odour threshold limit) :

9.4 ค่าความเป็นกรดด่าง (pH-value) :

7 (ไม่ระบุ)

9.5 จุดหลอมเหลว และจุดเยือกแข็ง :
(Melting point & Freezing point)

จุดหลอมละลาย -188 °C
จุดเยือกแข็ง ไม่มีข้อมูล °C

9.6 จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด :
(Initial boiling point/Boiling range)

จุดเริ่มเดือด °C
ช่วงของการเดือด °C - °C

9.7 จุดวาบไฟ (Flash point):

°C (โคล
สคัพ)

9.8 อัตราการระเหย (Evaporation rate):

ระเหยได้ทันที (n-Butyl acetate =1) mg/sec

9.9 ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็ง และก๊าซ
(flammability (solid, gas))

เวลาที่ใช้ในการติดไฟ (Burning time) 123 sec และ/หรือ
อัตราที่ใช้ในการติดไฟ (Burning Rate) 321 mm/sec

9.10 ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด
(upper/lower flammability or explosive limits)

%LEL และ/หรือ %UEL

9.11 ความดันไอ (Vapour pressure) :

853.15 kPa ที่อุณหภูมิ 25 °C

9.12 ความหนาแน่นไอ (Vapour density) :

เทียบกับอากาศมีค่าเท่ากับ ไม่มีข้อมูล kpa

9.13 ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (Relative density) :

g/cm³ หรือ kg/m³ ที่อุณหภูมิ °C

9.14 ความสามารถในการละลายได้ (Solubility(ies)) :

9.15 ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อ น้ำ :
(Partition coefficient : n-octanol/water)

9.16 อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง (Auto-ignition temperature) :

°C

9.17 อุณหภูมิการสลายตัว Decomposition temperature):

°C

9.18 ความหนืด (Viscosity) :

9.19 ค่าความร้อนทางเคมีจากการลุกไหม้ (Heat of Combustion) :

°C

9.20 ผลการทดสอบระยะทางของการลุกไหม้ (The ignition distance test):

cm

9.21 ผลการทดสอบการลุกไหม้ในพื้นที่ปิด
(the enclosed space ignition test) :


s/m³

9.22 ผลการทดสอบโฟม (the foam test) :

เทียบกับอากาศมีค่าเท่ากับ cm
และหรือ เปลวไฟไหม้นาน sec

9.23 การทดสอบอัตราการลุกไหม้

รายละเอียด	ชนิดสาร		หน่วย
	สารที่ไม่ใช่ฟองโลหะ	สำหรับฟองโลหะ	
บริเวณพื้นที่เปียก (wetted zone) สามารถหยุดการลุกไหม้ของไฟได้			นาที
เวลาที่ใช้ในการติดไฟ (Burning time) หรืออัตราการลุกไหม้ (Burning rate)			sec mm/s

	เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet	1 0	Code: 10010018 Ref: 1 Date: 12-09-2014 Page: 9/13
	LPG		

10

ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา
(Stability and reactivity)

10.1 การเกิดปฏิกิริยา :
 (Reactivity)

10.2 ความเสถียรทางเคมี :
 (Chemical Stability)

☒ เสถียร ☐ ไม่เสถียรและปล่อยก๊าซ ☐ ไม่ระบุ
 Stability Instability and emit gas N/A

10.3 ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย :
 (Possibility of Hazardous reaction)

10.4 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง :
 (Conditions to avoid)

10.5 วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ :
 (Incompatible materials)

10.6 ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว :
 (Hazardous decomposition products)

10.7 ความสามารถในการกัดกร่อน :
 (Corrosivity)

11

ข้อมูลด้านพิษวิทยา
(Toxicological information)

11.1 ทางเข้าสู่ร่างกาย ☒ การสูดดม ☒ การกลืนกิน ☒ การสัมผัสทางผิวหนัง ☒ การสัมผัสทางดวงตา
 Route of entry Inhalation Ingestion Skin contact Eye contact

11.2 อาการปรากฏที่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี และทางพิษวิทยา
 (Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics)

11.2.1 อาการที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะทางกายภาพ (Symptom related with physical characteristic)

11.2.2 อาการที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะทางเคมี (Symptom related with chemical characteristic)

11.2.3 อาการที่เกี่ยวข้องทางพิษวิทยา : (Symptom related with toxicology)


11.3 ผลกระทบเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง (delayed and immediate effects) รวมทั้งผลเรื้อรัง (chronic effects) จากการรับสัมผัส
 (Contact delayed, immediate and chronic effects)
 Frostbite, cold burn ช้ำก หมดสติ การหายใจล้มเหลว ไคมา อาจเสียชีวิต ไม่มีข้อมูล

11.4 ค่าความเป็นพิษที่วัดเป็นตัวเลข (Numerical measures of toxicity)

11.4.1 การรับประทาน (Acute oral toxicity) : ไม่มีข้อมูล

11.4.2 การสัมผัส (Acute dermal toxicity) : ไม่มีข้อมูล

11.4.3 การสูดดม (Acute toxic of the vapour) : ไม่มีข้อมูล

	เอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี Safety Data Sheet	1 0	Code: 10010018 Ref: 1 Date: 12-09-2014 Page: 10/13
	LPG		

12

ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา
(Ecological information)

12.1 ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ (ในน้ำและบนบก ถ้ามี) (Ecotoxicity (aquatic and terrestrial, where available))

12.1.1 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อปลา :

12.1.2 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อ Crustaceans :

12.1.3 ผลการทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันต่อ Algae :

12.2 การตกค้างยาวนาน (persistence) และ :
 ความสามารถในการย่อยสลาย (degradability)

12.3 ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ : ไม่พบว่ามีอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตทั้งบนบกและในน้ำ (bio-accumulative potential)

12.4 การเคลื่อนย้ายในดิน : (mobility in soil)

12.5 ผลกระทบในทางเสียหยาอื่นๆ : - (other adverse effects)

13

ข้อมูลพิจารณาในการกำจัด
(Disposal considerations)

13.1 ข้อมูลเกี่ยวกับกากของเสีย : (Waste information)

13.2 ข้อมูลการขนถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัย : (Remain materials)

13.3 วิธีการกำจัดที่เหมาะสม : (Waste disposal)

13.4 การกำจัดบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการปนเปื้อน : (Package contaminated disposal)

14

ข้อมูลสำหรับการขนส่ง
(Transport information)

14.1 เลขรหัสสหประชาชาติ (UN Number): 1075

14.2 ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งตาม UN : PETROLEUM GASES, LIQUEFIED (UN Proper Shipping Name)

14.3 ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง : 2.1 (Transport Class/Division)

14.4 กลุ่มการบรรจุ (ถ้ามี) : (Package group (if any))

14.5 การเกิดมลภาวะทางทะเล : ☐ ใช่ ☒ ไม่ใช่ ☐ ไม่ระบุ (Marine pollution)


14.6 ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้ : - (Special precautionary for user)

14.7 การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ : DGF(Transport in bulk)

14.8 บรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่ง : Classification

14.9 ข้อมูลอื่นๆ (Other):

Pictogram



LPG

UN No : 1075

CAS No : 68746-85-7



คำสัญญาณ : อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูงมาก

อาจก่อให้เกิดมะเร็ง (ให้ระบุทางรับสัมผัสสารเคมี ในกรณีที่มีการพิสูจน์ว่าไม่มีทางรับสัมผัสอื่นที่ทำให้เกิดความผิดปกตินี้)

อาจเกิดความผิดปกติต่อพันธุกรรม (ให้ระบุทางรับสัมผัสสารเคมีในกรณีที่มีการพิสูจน์ว่าไม่มีทางรับสัมผัสอื่นที่ทำให้เกิดความผิดปกตินี้)

เสียชีวิตถ้ากลืนกินเข้าไป

1 0

ข้อควรระวัง

- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับความร้อนและแหล่งกำเนิดประกายไฟ [และสารออกซิไดส์] [- ห้ามสูบบุหรี่]
- ใช้เฉพาะในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี
- เมื่อใช้ ห้าม [สูบบุหรี่] [กิน] [หรือดื่ม]
- สวมใส่ ชุดป้องกัน [ถุงมือ] [และอุปกรณ์ป้องกันดวงตา/หน้า] ที่เหมาะสม
- ในกรณีที่ระบบระบายอากาศไม่เพียงพอ ให้สวมใส่อุปกรณ์ระบบทางเดินหายใจที่เหมาะสม
- เก็บแยกบริเวณจากสารที่เข้ากันไม่ได้

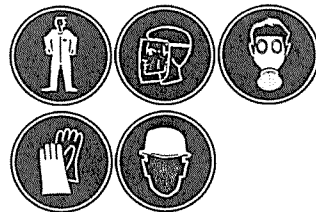
การปฐมพยาบาล / First aids:

นำผู้ประสบอันตรายออกจากบริเวณที่เกิดเหตุโดยเร็ว ถ้าหายใจติดขัดหรือหยุดหายใจ รีบช่วยหายใจหรือ CPR ทันทีพร้อมนำส่งแพทย์ ถ้าเกิดบาดแผลจากความเย็น(cold burn) ให้พบแพทย์โดยเร็ว ถ้าเกิดบาดแผลจากความเย็น(cold burn) ให้พบแพทย์โดยเร็ว

เบอร์โทรฉุกเฉิน (First aids):

2222

อุปกรณ์ป้องกันอันตราย:



ผู้ผลิต / ผู้จัดจำหน่าย

บริษัท: บริษัท pttglobal chemical

Company

ที่อยู่: เลขที่ 4 ถนน i-4 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ เมือง จ ระยอง

Address

เบอร์โทรศัพท์: 038972222

Telephone number



เอกสารความปลอดภัย
อาร์กอน, ของเหลวเย็นจัด

Creation date : 27.01.2005 Version : 4.0 SDS No. : 8301
Revision date : 01.04.2016 Page 1 of 3

1 ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีหรือเคมีภัณฑ์และบริษัทผู้ผลิต
และ/หรือ จำหน่าย

ชื่อผลิตภัณฑ์
อาร์กอน, ของเหลวเย็นจัด
หมายเลข EC (from EINECS): 231-147-0
หมายเลข CAS: 7440-37-1
Index-Nr. -
สูตรเคมี Ar
หมายเลข REACH Registration:
ถูกระบุไว้ในภาคผนวก IV / V ของ Regulation (EC) No
1907/2006 (REACH) ซึ่งได้รับการยกเว้นการลงทะเบียน
การใช้งาน
ไม่มีข้อมูล
รายละเอียดผู้ผลิต
บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ชั้น 15 อาคารบางนาทาวเวอร์ 2/3 หมู่ 14 ต.บางนา-ตราด
กิโลเมตรที่ 6.5 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ (66) 2338-6100 โทรสาร (66) 2312-0126
อีเมล: csc.lg.th@linde.com
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน (24 ชั่วโมง): 1384

2 ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเคมีหรือเคมีภัณฑ์
การจำแนกประเภทตามมาตรฐาน Regulation (EC) No
1272/2008/EC (CLP/GHS)
ก๊าซภายใต้ความดัน- บรรจุก๊าซเย็นจัด อาจทำให้เกิดแผลไหม้
หรือบาดเจ็บจากความเย็นจัดเมื่อสัมผัส

**การจำแนกประเภทตามมาตรฐาน Directive 67/548/EEC &
1999/45/EC**
ไม่จัดเป็นสารอันตรายต่อร่างกาย
การขาดอากาศหายใจและความเย็นสูง
ความเสี่ยงที่มีต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม
ก๊าซเหลวเย็นจัด เมื่อสัมผัสอาจทำให้เกิดการไหม้จากความเย็น
หรือเนื้อเยื่อถูกทำลายเพราะความเย็นจัด

องค์ประกอบของฉลาก
- รูปสัญลักษณ์



- คำสัญลักษณ์
ระวัง

- **ข้อความแสดงความเป็นอันตราย**
H281 ก๊าซเหลวเย็นจัด อาจทำให้เกิดแผลไหม้

หรือบาดเจ็บจากความเย็นจัดเมื่อสัมผัส
การขาดอากาศหายใจและความเย็นสูง

- **ข้อความแสดงข้อควรระวัง**

ข้อความแสดงข้อควรระวังในการป้องกัน
P282 สวมถุงมือป้องกันความเย็น/กระบังหน้า
นิรภัย/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา

ข้อความแสดงข้อควรระวังในการตอบสนอง
P336+P315 ล้างส่วนที่เย็นจัดด้วยน้ำอุ่น ห้ามอยู่ใน
บริเวณที่ได้รับผลกระทบ รีบคำแนะนำ
จากแพทย์หรือพบแพทย์ทันที

ข้อความแสดงข้อควรระวังในการจัดเก็บ
P403 จัดเก็บในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี

ข้อความแสดงข้อควรระวังในการกำจัด
ไม่มี

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเคมี/เคมีภัณฑ์: สารเคมี
องค์ประกอบ/สิ่งเจือปน
อาร์กอน, ของเหลวเย็นจัด
หมายเลข CAS: 7440-37-1
Index-Nr. -
หมายเลข EC (from EINECS): 231-147-0
หมายเลข REACH Registration:
ถูกระบุไว้ในภาคผนวก IV / V ของ Regulation (EC) No
1907/2006 (REACH) ซึ่งได้รับการยกเว้นการลงทะเบียน
ไม่ใช่องค์ประกอบหรือสิ่งเจือปนอื่น ที่ส่งผลการจำแนกประเภท
ของผลิตภัณฑ์

4 มาตรการปฐมพยาบาล

การหายใจเข้าไป
ที่ความเข้มข้นสูงอาจทำให้เกิดการขาดอากาศหายใจ อากาศอาจ
รวมถึงการสูญเสียความสามารถในการเคลื่อนไหวและรู้สึกตัว
ผู้ประสบภัยอาจไม่ระวังการขาดอากาศหายใจ ควรเคลื่อนย้าย
ผู้ประสบภัยไปยังบริเวณที่อากาศบริสุทธิ์และสวมอุปกรณ์เครื่อง
ช่วยหายใจ จัดผู้ประสบภัยให้อยู่ในท่าที่ผ่อนคลาย พร้อมโทร
เรียกแพทย์ ใช้อุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจถ้าพบหายใจ
การสัมผัสทางผิวหนัง/ดวงตา
ให้ล้างตาด้วยน้ำไหลผ่านทันทีอย่างน้อย 15 นาที ในกรณี
เนื้อเยื่อถูกทำลายเพราะความเย็นจัด ให้สเปรย์ด้วยน้ำอย่างน้อย
15 นาที ใช้ผ้าพันแผล ขอรับการช่วยเหลือทางการแพทย์
การกลืนกิน
โอกาสในการสัมผัสด้วยการกินเป็นไปได้น้อยมาก

5 มาตรการผจญเพลิง



เอกสารความปลอดภัย
อาร์กอน, ของเหลวเย็นจัด

Creation date : 27.01.2005 Version : 4.0 SDS No. : 8301
Revision date : 01.04.2016 Page 2 of 3

ความเป็นอันตรายเฉพาะ
ก๊าซนี้อาจจุกขวดหรือระเบิดเมื่อสัมผัสกับไฟ ไม่ติดไฟ
อันตรายจากการเผาไหม้ของผลิตภัณฑ์
ไม่มี
สารดับเพลิงที่เหมาะสม
สารดับเพลิงที่รู้จักกันทั้งหมดสามารถนำมาใช้
วิธีการเฉพาะ
ย้ายภาชนะบรรจุออกไปหรือหล่นเป็นด้วยน้ำจากจุดป้องกันเหตุ
ถ้าเป็นไปไม่ได้ให้หยุดการไหลของก๊าซ
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับปกป้องผจญเพลิง
ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจในพื้นที่อันตราย

6 มาตรการการจัดการเมื่อมีการรั่วไหลของสารโดย
อุบัติเหตุ

ข้อควรระวังส่วนบุคคล
ออกจากพื้นที่ ไม่เลือกผ้าที่สามารถป้องกันอันตราย สวม
เครื่องช่วยหายใจแบบครบชุดเมื่อเข้าสู่พื้นที่ เว้นแต่พิสูจน์แล้ว
ปลอดภัย ตรวจสอบไฟแฟลชมีการระบายอากาศอย่างเพียงพอ
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม
ป้องกันการเข้าสู่ระบบน้ำเสีย น้ำใต้ดิน หรือสถานที่อื่นที่
การสะสมของก๊าซสามารถสร้างอันตรายได้ พยายามหยุดการ
รั่วไหล
วิธีการทำความสะอาด
ระบายอากาศในพื้นที่

7 การขนถ่ายเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บ

การใช้งาน:
ป้องกันการดูดน้ำกลับลงไปในท่อบรรจุ ไม่อนุญาตให้อัดก๊าซ
เข้าลงในท่อบรรจุ ใช้เครื่องมือเฉพาะอย่างถูกต้องเท่านั้น ซึ่ง
เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ ทั้งความดันและอุณหภูมิ ติดต่อผู้
จำหน่ายก๊าซหากมีข้อสงสัย
การจัดเก็บ:
จัดเก็บที่อุณหภูมิสูงกว่า 50 องศาเซลเซียสในสถานที่
ที่อากาศถ่ายเทได้ดี ปฏิบัติตาม "Technische Regeln Druckgas
(TRG) 280 Ziffer 5"

8 การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
ปกป้องดวงตา ใบหน้า และผิวหนังของเหลวกระเด็น มีการ
ระบายอากาศที่เพียงพอ

9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทั่วไป
ลักษณะปรากฏ/ สี: ของเหลวไม่มีสี
กลิ่น: ไม่มีกลิ่น
ข้อมูลสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม, สุขภาพ, ความปลอดภัย
น้ำหนักโมเลกุล: 40.00 กรัม/โมล

จุดหลอมเหลว: -189 องศาเซลเซียส
จุดเดือด: -186.00 องศาเซลเซียส
อุณหภูมิวิกฤต: -122.3 องศาเซลเซียส
ช่วงไวไฟ: ไม่เกี่ยวข้อง
ความหนาแน่นสัมพัทธ์, ก๊าซ: 1.38
ความหนาแน่นสัมพัทธ์, ของเหลว: 1.4
ความสามารถในการละลายได้ มิลลิกรัม/ลิตร น้ำ: 61
มิลลิกรัม/ลิตร
ข้อมูลอื่นๆ
ก๊าซ / ปลอดภัยกว่าอากาศ อาจสะสมอยู่ในพื้นที่จำกัด โดยเฉพาะ
อย่างยิ่งอยู่ที่ระดับพื้นดินหรือต่ำกว่า

10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา
ของเหลวที่หกไว้ที่โล่งจะสามารถทำให้ไฟไหม้ประมาณ

11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลทั่วไป
ไม่มีผลทางพิษวิทยาจากผลิตภัณฑ์นี้

12 ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ

ข้อมูลทั่วไป
สามารถทำให้เกิดความเสียหายให้กับพืช

13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

ข้อมูลทั่วไป
อย่าปล่อยเข้าไปในพื้นที่ที่สามารถสะสมแล้วก่อให้เกิดอันตราย
ติดต่อผู้แทนจำหน่ายหากต้องการคำแนะนำ
EWC Nr. 16 05 05

14 ข้อมูลสำหรับการขนส่ง

ADR/RID
Class 2 Classification Code 3A
หมายเลข UN และชื่อในการขนส่ง
UN 1951 อาร์กอน, ของเหลวเย็นจัด
UN 1951 อาร์กอน, ของเหลวเย็นจัด
Labels 2.2 Hazard number 22
Packing Instruction P203

IMDG
Class 2.2
หมายเลข UN และชื่อในการขนส่ง
UN 1951 อาร์กอน, ของเหลวเย็นจัด
Labels 2.2
Packing Instruction P203
EmS FC, SV

เอกสารความปลอดภัย อาร์กอน, ของเหลวเย็นจัด

Creation date :

27.01.2005

Version : 4.0

SDS No. : 8301

Revision date :

01.04.2016

Page 3 of 3

IATA

Class 2.2

หมายเลข UN และชื่อในการขนส่ง

UN 1951 อาร์กอน, ของเหลวเย็นจัด

Labels 2.2

Packing Instruction P202

ข้อมูลการขนส่งอื่น ๆ

ให้แน่ใจว่าผู้ขับรถตระหนักถึงอันตรายที่อาจเกิดจากการบรรทุก และรู้ว่าจะทำอย่างไรในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน มีระบบระบายอากาศที่เพียงพอ หลีกเลี่ยงการขนส่งบนยานพาหนะที่พื้นพื้นบรรทุกไม่ได้แยกออกจากช่องคนขึ้น ก่อนที่จะขนถ่ายต่อผลิตภัณฑ์ ให้แน่ใจว่ามีความปลอดภัยแน่นอน มีการปฏิบัติตามข้อตกลงกับกฎระเบียบที่ใช้บังคับ

15 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

มลพิษกับน้ำ

ไม่ก่อให้เกิดมลพิษกับน้ำตาม VwVwS นับตั้งแต่ 27.07.2005

16 ข้อมูลอื่นๆ

ตรวจสอบให้แน่ใจกฎข้อบังคับระหว่างประเทศและท้องถิ่นได้มีการนำมาปฏิบัติ อันตรายของการขาดอากาศหายใจถูกมองข้ามและต้องเน้นระหว่างการฝึกอบรม ก่อนที่จะใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในกระบวนการหรือการทดสอบใหม่ๆ ควรดำเนินการศึกษาความเข้ากันได้ของวัสดุ และความปลอดภัยอย่างละเอียด

คำแนะนำ

การจัดทำเอกสารนี้ได้รับการดำเนินการที่เหมาะสม ความรับผิดชอบสำหรับการบาดเจ็บหรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานไม่สามารถยอมรับได้ รายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารฉบับนี้เชื่อว่าถูกต้อง ณ เวลาที่จัดทำขึ้น

ข้อมูลเพิ่มเติม

Linde safety advice

No. 11 Transport of gas receptacles in vehicles

No. 1 Handling of refrigerated liquid gases

No. 3 Oxygen deficiency

No. 7 Safe handling of gas cylinders and cylinder bundles

End of Document



เอกสารความปลอดภัย
อะเซทิลีน, ละลาย

Creation date : 27.01.2005 Version : 1.3 SDS No. : 8364
Revision date : 01.04.2016 Page 1 of 3

1 ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีหรือเคมีภัณฑ์และบริษัทผู้ผลิต
และ/หรือ จำหน่าย

ชื่อผลิตภัณฑ์
อะเซทิลีน, ละลาย
สูตรเคมี C2H2
การใช้งาน
ไม่มีข้อมูล
รายละเอียดผู้ผลิต
บริษัท ลินเด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ชั้น 15 อาคารบางนาทาวเวอร์ 2/3 หมู่ 14 ต.บางนา-ตราด
กิโลเมตรที่ 6.5 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ (66) 2338-6100 โทรสาร (66) 2312-0126
อีเมล: csc.lg.th@linde.com
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน (24 ชั่วโมง): 1384

2 ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภท
ความรุนแรงอาจทำให้เกิดการระเบิด
เกิดระเบิดได้ไม่ว่าจะสัมผัสกับอากาศหรือไม่
ไวไฟสูงมาก
ความเสี่ยงที่มีต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม
ก๊าซละลาย

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเคมี/เคมีภัณฑ์: สารเคมี
องค์ประกอบ/สิ่งเจือปน
CAS Nr.: 74-86-2
EEC Nr (from EINECS): 200-816-9
ไม่มีองค์ประกอบหรือสิ่งเจือปนอื่น ที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งาน
ประเภทของผลิตภัณฑ์

4 มาตรการปฐมพยาบาล

ที่ความเข้มข้นสูงอาจทำให้เกิดการขาดอากาศหายใจ อาการ
อาจรวมถึงการสูญเสียความสามารถในการเคลื่อนไหวและ
รู้สึกตัว ผู้ประสบภัยอาจไม่ระวังการขาดอากาศหายใจ ที่ความ
เข้มข้นต่ำอาจเกิดการง่วงซึม อาการอาจรวมถึงมีน้ำมูก ปวดหัว
คลื่นไส้ และสูญเสียการเคลื่อนไหว ควรเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย
ไปยังบริเวณที่อากาศบริสุทธิ์และสวมอุปกรณ์ช่วยหายใจ
จัดผู้ประสบภัยให้อยู่ในท่าที่ผ่อนคลาย พร้อมโทรเรียกแพทย์
ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจถ้าเหตุหายใจ
การกลืนกิน
โอกาสในการสัมผัสด้วยการกินเป็นไปได้น้อยมาก

5 มาตรการหยุดเพลิง

ความเป็นอันตรายเฉพาะ
ภายหลังอาจเกิดการระเบิดเมื่อสัมผัสกับไฟ
อันตรายจากการเผาไหม้ของผลิตภัณฑ์

การเผาไหม้ไม่สมบูรณ์อาจก่อให้เกิดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์
สารดับเพลิงที่เหมาะสม
สารดับเพลิงที่รู้จักกันทั้งหมดสามารถนำมาใช้
วิธีการเฉพาะ
ถ้าเป็นไปได้ให้หยุดการไหลของก๊าซ อย่างดีแล้วไฟที่ก๊าซรั่วออก
เลี้ยวจากข้างเป็นข้าง อาจเกิดการเผาไหม้อีกครั้งด้วยตัวเอง/ระเบิด
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับปกป้องอุปกรณ์
ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจในพื้นที่อันตราย

6 มาตรการการจัดการเมื่อมีการรั่วไหลของสารโดย
อุบัติเหตุ

ข้อควรระวังส่วนบุคคล
สวมเครื่องช่วยหายใจแบบครบชุดเมื่อเข้าสู่พื้นที่ เว้นแต่พิสูจน์
แล้วปลอดภัย ออกจากพื้นที่ ตรวจสอบให้แน่ใจมีการระบาย
อากาศอย่างเพียงพอ ถ้าจัดแหล่งกำเนิดไฟ
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม
พยายามหยุดการรั่วไหล
วิธีการทำความสะอาด
ระบายอากาศในพื้นที่

7 การขนถ่ายเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บ

การใช้งาน:
ต้องแน่ใจว่าเครื่องมือเพียงพอต่อการใช้งาน ป้องกันการดูดน้ำ
กลับลงไปในท่อบรรจุ ใส่อากาศออกจากกระบอกก่อนการเติมก๊าซ
ใช้เครื่องมือเฉพาะอย่างถูกต้องเท่านั้น ซึ่งเหมาะสมกับผลิตภัณฑ์
ทั้งความดันและอุณหภูมิ ติดต่อผู้จำหน่ายก๊าซหากมีข้อสงสัย
เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟ (รวมถึงการเกิดไฟฟ้าสถิต)
อ้างอิงคำแนะนำการใช้งานของผู้จำหน่าย
การจัดเก็บ:
รักษาความปลอดภัยของท่อบรรจุโดยป้องกันไม่ให้ร้อน จัดเก็บท่อ
บรรจุที่อุณหภูมิต่ำกว่า 50 องศาเซลเซียสในสถานที่ที่อากาศ
ถ่ายเทได้ดี แยกการจัดเก็บออกจากก๊าซไวไฟและสารไวไฟอื่นๆ
ปฏิบัติตาม " Technische Regeln Druckgase (TRG) 280 Ziffer 5"

8 การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันส่วนบุคคล
มีระบบระบายอากาศที่เพียงพอ ไม่สูบบุหรี่ขณะที่การจัดการ
ผลิตภัณฑ์ สวมชุดป้องกัน มือ ร่างกาย และศีรษะ อย่างเหมาะสม
สวมแว่นตาที่มีเลนส์กรองที่เหมาะสมเมื่อใช้ในการตัด/เชื่อม

9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทั่วไป
ลักษณะปรากฏ/ สี: ก๊าซไม่มีสี
กลิ่น: คล้ายกระเทียม คุณสมบัติเดือดต่ำที่ความเข้มข้นต่ำ
ข้อมูลสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม, สุขภาพ, ความปลอดภัย
น้ำหนักโมเลกุล: 26 กรัม/โมล
จุดหลอมเหลว: -80.8 องศาเซลเซียส



เอกสารความปลอดภัย
อะเซทิลีน, ละลาย

Creation date : 27.01.2005 Version : 1.3 SDS No. : 8364
Revision date : 01.04.2016 Page 2 of 3

จุดระเบิด: -84 องศาเซลเซียส
อุณหภูมิวิกฤต: 35.2 องศาเซลเซียส
อุณหภูมิที่สามารถติดไฟ: 325 องศาเซลเซียส
ช่วงไวไฟ: 2.4 %(V) - 88 %(V)
ความหนาแน่นสัมพัทธ์, ก๊าซ: 0.9
ความหนาแน่นสัมพัทธ์, ของเหลว: ไม่เกี่ยวข้อง
ความสามารถในการละลายได้ : 1185 มิลลิกรัม/ลิตร
ความดันสูงสุดในการบรรจุ (บาร์): 19 บาร์

10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา
สามารถสร้างส่วนผสมที่ระเบิดได้กับอากาศ อาจสลายตัวรุนแรง
ที่อุณหภูมิและ / หรือความดันสูง หรือในที่ที่มีตัวเร่งปฏิกิริยา
เกิดระเบิดได้โดยที่ระเบิดได้กับทองแดง เงิน และปรอท ห้าม
ใช้โลหะผสมที่มีทองแดงมากกว่า 70% อาจทำปฏิกิริยารุนแรง
กับสารออกซิไดซ์

11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลทั่วไป
ไม่มีผลทางพิษวิทยาจากผลิตภัณฑ์นี้

12 ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ

ข้อมูลทั่วไป
ไม่มีส่วนเสียหายที่เป็นที่รู้จักกันในระบบนิเวศที่เกิดจาก
ผลิตภัณฑ์นี้

13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

ข้อมูลทั่วไป
ห้ามปล่อยเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงของการสร้างส่วนผสมที่
ระเบิดได้กับอากาศ ควรกำจัดก๊าซเสียผ่านเตาเผาที่เหมาะสม
ด้วยตัวจับไฟย้อนกลับ อย่าปล่อยเข้าไปในพื้นที่ที่สามารถ
สะสมแล้วก่อให้เกิดอันตราย ติดต่อผู้จำหน่ายหากต้องการ
คำแนะนำ

EWG Nr. 16 05 04"

14 ข้อมูลสำหรับการขนส่ง

ADR/RID
Class 2 Classification Code: 4F
หมายเลข UN และชื่อในการขนส่ง
UN 1001 อะเซทิลีน, ละลาย
UN 1001 อะเซทิลีน, ละลาย
Labels 2.1 Hazard number 239
Packing Instruction P200

IMDG

Class 2.1
หมายเลข UN และชื่อในการขนส่ง
UN 1001 อะเซทิลีน, ละลาย
Labels 2.1
Packing Instruction P200
EmS FD, SU

IATA
Class 2.1
หมายเลข UN และชื่อในการขนส่ง
UN 1001 อะเซทิลีน, ละลาย
Labels 2.1
Packing Instruction P200

ข้อมูลการขนส่งอื่น ๆ
ให้แน่ใจว่าผู้บริดตระหนักถึงอันตรายที่อาจเกิดจากการบรรจุ
และรู้ว่าจะทำอย่างไรในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน ก่อนที่
จะขนย้ายท่อผลิตภัณฑ์ ให้แน่ใจว่ามีความปลอดภัยแน่นอน ให้
แน่ใจว่าวาล์วที่ปิดและไม่มีไฟ ให้แน่ใจว่าหมวกดำเสียบวาล์ว
หรือปลั๊ก (ที่จัดไฟ) ติดตั้งอย่างถูกต้องเหมาะสม ให้แน่ใจว่า
อุปกรณ์ป้องกันวาล์ว (ที่จัดไฟ) ติดตั้งอย่างถูกต้องและเหมาะสม
ให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอย่างเพียงพอ มีการปฏิบัติงานดีตลอด
ทั้งกระบวนการที่ไม่บังคับ

15 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

หมายเลขใน Annex I of Dir 67/548
601-015-00-0
การจำแนกประเภท EC
F+; R12, R5, R6

การติดฉลาก
- สัญลักษณ์
F+ ก๊าซไวไฟสูงมาก
- รหัสแสดงความเสี่ยง
R5 เกิดระเบิดได้เมื่อได้รับความร้อน
R6 เกิดระเบิดได้ไม่ว่าจะสัมผัสกับอากาศหรือไม่
R12 สารไวไฟสูงมาก
- รหัสแสดงความปลอดภัย
S9 เก็บในสถานที่ที่มีอากาศถ่ายเทดี
S16 เก็บให้ห่างจากแหล่งที่มีสารติดไฟ-ห้ามสูบบุหรี่
S33 ระมัดระวังในการตรวจวัดประจุไฟฟ้าสถิต
S7 เก็บในภาชนะที่ปิดสนิท

กฎข้อบังคับระดับสากลเพิ่มเติม
Pressure Vessel Regulation
Regulations for the prevention of industrial accidents
Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)
Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)
ประเภทมลพิษทางน้ำ
ไม่เป็นมลพิษต่อน้ำ อ้างถึง VwVwS จาก 17.05.99
TA-Luft

เอกสารความปลอดภัย อะเซทิลีน, ละลาย

Creation date :

27.01.2005

Version : 1.3

SDS No. : 8364

Revision date :

01.04.2016

Page 3 of 3

ไม่มีการจัดประเภท อ้างอิง TA-Luft

16 ข้อมูลอื่นๆ

ตรวจสอบให้แน่ใจกฎข้อบังคับระหว่างประเทศและท้องถิ่นได้มีการนำมาปฏิบัติ ให้แน่ใจว่าผู้ปฏิบัติงานเข้าใจอันตรายของควมไวไฟ อันตรายของการขาดอากาศหายใจ กฎมองข้ามและต้องเน้นระหว่างการฝึกอบรม ก่อนที่จะใช้ผลิตภัณฑ์ในกระบวนการหรือการทดสอบใหม่ๆ ควรดำเนินการศึกษาความเข้ากันได้ของวัสดุ และความปลอดภัยอย่างละเอียด

คำแนะนำ

การจัดทำเอกสารนี้ได้รับการดำเนินการที่เหมาะสม ความรับผิดชอบสำหรับการบาดเจ็บหรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานไม่สามารถยอมรับได้ รายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารฉบับนี้เชื่อว่าจะถูกต้อง ณ เวลาที่จัดทำขึ้น

ข้อมูลเพิ่มเติม

Linde safety advice

No. 2 Handling of gas cylinders at and after fire / heat exposure

No. 3 Oxygen deficiency

No. 7 Safe handling of gas cylinders and cylinder bundles

No. 10 Handling of acetylene

No. 11 Transport of gas receptacles in vehicles

End of Document

ข้อมูลความปลอดภัย

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผลิตภัณฑ์	: ไอโซโพรพานอล
การใช้ประโยชน์	: ใช้เป็นสารทำละลายในอุตสาหกรรม
ผู้จำหน่าย	: บริษัท ท็อปเน็กซ์อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 11 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 ประเทศไทย
โทรศัพท์	: +66 2 299 0003 หรือ +66 2 797 2993
โทรสาร	: +66 2 797 2983
โทรศัพท์ฉุกเฉิน	: +66 2 299 0003 [ในเวลางาน] หรือ +66 38 627520 ต่อ 78899 [นอกเวลางาน]

2. ข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นอันตราย

การจำแนก GHS	: ของเหลวไวไฟ ประเภท 2 การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการคายเคืองต่อดวงตา ประเภท 2 ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉียบพลัน จากการรับสัมผัส ครั้งเดียว ประเภท 3
--------------	---

สัญลักษณ์ GHS



คำสัญญาณ	: อันตราย
ข้อความแสดงความเป็นอันตรายทางกายภาพ	: ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง
ทางสุขภาพ	: ระคายเคืองต่อตาอย่างรุนแรง อาจทำให้ง่วงซึมหรือเวียนศีรษะ
ทางสิ่งแวดล้อม	: ไม่จำแนก
ข้อความแสดงข้อควรระวัง	
มาตรการป้องกัน	: ห้ามเคลื่อนย้ายจนกว่าจะได้อ่านและทำความเข้าใจกับข้อความเตือน ด้านความปลอดภัย : เก็บให้ห่างจาก แหล่งกำเนิดประกายไฟ เช่น ความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ – ห้ามสูบบุหรี่ : เก็บภาชนะบรรจุให้ปิดแน่น : ต่อสายดินเชื่อมต่อกับภาชนะบรรจุและอุปกรณ์เดิม : ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ป้องกันการระเบิด : ใช้เฉพาะเครื่องมือที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ

ข้อมูลความปลอดภัย

	: ดำเนินมาตรการป้องกันการเกิดการคายประจุไฟฟ้าสถิตย์
	: สวมถุงมือ สวมใส่ชุดป้องกัน และสวมอุปกรณ์ ปกป้องดวงตา หน้า หลีกเลี่ยงการสูดดม ฟุ้ง ฟุ้ง ก๊าซ ละออง ไอระเหย
	: ใช้เฉพาะภายนอกอาคารหรือในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี
	: ล้างมือให้ทั่วหลังจากปฏิบัติงานกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้
มาตรการบรรเทา	: ถ้าสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม): ให้ถอดเสื้อผ้าที่ได้รับการปนเปื้อนออก ทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำหรือฟอกสบู่ : ในกรณีเกิดเพลิงไหม้ ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมเพื่อการดับเพลิง : ถ้าสูดดมเข้าไป: ให้ย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์และให้พักผ่อนในท่า ที่สามารถหายใจได้สะดวก : ถ้ารู้สึกผิดปกติให้โทรศัพท์ปรึกษาศูนย์พิษวิทยา หรือปรึกษาแพทย์ ถ้ากลิ่นเกินเข้าไป: ถ้ารู้สึกผิดปกติให้โทรศัพท์ปรึกษาศูนย์พิษวิทยา หรือ ปรึกษาแพทย์ ห้ามทำให้อาเจียน การจับเก็บที่ปลอดภัย: จัดเก็บในที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก เก็บภาชนะบรรจุให้ปิดแน่น วิธีการจัดการกับผลิตภัณฑ์: กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุ ตามข้อบังคับที่เหมาะสม

3. ส่วนผสม/ชื่อสามัญทางเคมีของสารและเปอร์เซ็นต์ของสารที่ผสมอยู่

ชื่อสามัญทางเคมี	: Isopropanol, Isopropyl alcohol, Propan-2-ol
CAS No.	: 67-63-0
EINECS No.	: 200-661-7

ส่วนประกอบที่เป็นอันตราย

Chemical Name	CAS	Conc.
Isopropyl alcohol	67-63-0	100 %

4. การปฐมพยาบาล

เมื่อเข้าสู่ระบบหายใจ	: นำตัวออกสู่อากาศบริสุทธิ์ หากผู้ป่วยไม่ฟื้นตัวเร็ว ให้นำตัวส่งศูนย์พ บาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป
การสัมผัสกับผิวหนัง	: ถอดเสื้อผ้าที่มีสารปนเปื้อนออก ใช้น้ำจำนวนมากล้างบริเวณผิวที่สัมผัส กับสารเคมี แล้วล้างต่อด้วยน้ำและสบู่ ถ้ามี หากยังคงมีอาการระคาย เคือง ให้ปรึกษาแพทย์
เมื่อเข้าตา	: ล้างตาด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ หากยังคงมีอาการระคายเคือง ให้ ปรึกษาแพทย์
เมื่อเข้าระบบทางเดินอาหาร	: หากกลืนเข้าไป ห้ามล้วงคอให้อาเจียน ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป หากอาเจียนขึ้นมาทันที ให้ก้มหัวลงต่ำกว่า ระดับสะโพกเพื่อป้องกันการหายใจเอาอาเจียนเข้าไปในปอด

ข้อมูลความปลอดภัย

- คำแนะนำสำหรับแพทย์ :** อาการดวงตาระคายเคืองอาจรวมถึง ตาแสบร้อน ตาแดง บวม และหรือ เห็นภาพพร่ามัว การระคายเคืองต่อผิวหนังอาจทำให้มีอาการต่างๆ เช่น ปวดแสบปวดร้อน ผิวแดง บวม และ หรือ พุพอง หากสารเข้าไปในปอด อาจทำให้เกิดอาการต่างๆ ได้แก่ ไอ สำลัก เกิดเสียงรืดจากทางหายใจ ขีด หายใจลำบาก อึดอัดหน้าอก หายใจสั้นและถี่ และหรือ มีไข้ อาการเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจอาจเกิดขึ้นล่าช้าเป็นเวลาหลายชั่วโมง
- ภายหลังการสัมผัสได้รับสาร การหายใจเอาไอระเหยเข้าไปเป็นจำนวนมากอาจก่อให้เกิดการกดระบบประสาทส่วนกลาง (CNS) ทำให้เวียนศีรษะ มึนงง ปวดศีรษะ คลื่นไส้ และระบบประสาทความเคลื่อนไหวผิดปกติ หากสูดดมเข้าไปอีกอาจมีผลทำให้หมดสติและเสียชีวิตได้ อาจมีผลกระทบต่อบรรบบเลือดประสาทในการได้ยิน ทำให้สูญเสียการได้ยินชั่วคราว หรือมีอาการหูอื้อ มีผลกระทบต่อการมองเห็น ซึ่งอาจส่งผลให้ความสามารถในการจำแนกสีลดลง

5. การปฏิบัติเมื่อเกิดไฟไหม้

อพยพบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับเหตุฉุกเฉินออกจากบริเวณที่มีไฟไหม้

- อันตรายที่อาจเกิดขึ้น :** คาร์บอนมอนอกไซด์อาจก่อตัวขึ้นหากการเผาไหม้ไม่สมบูรณ์ จะลอยตัวและอาจติดไฟได้ใช้กับผิวหนังที่ขูดข่วนพื้นดิน ไอระเหยหนักกว่าอากาศ ขยายตัวไปตามพื้นดิน และอาจลุกติดไฟในระยะทางไกลได้
- สารที่ใช้ดับไฟ :** โฟม สเปรย์น้ำหรือป่นน้ำ ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ อาจใช้ทรายหรือดินกับไฟไหม้เพียงเล็กน้อยเท่านั้น อย่าปล่อยน้ำดับเพลิงลงไปในทะเลหรือแม่น้ำลำคลองต่างๆ
- สารที่ไม่เหมาะสมในการใช้ดับไฟ :** ห้ามใช้น้ำฉีดเป็นลำดับโดยตรง
- อุปกรณ์ป้องกันสำหรับ ผู้ผจญเพลิง :** สวมใส่ชุดป้องกันอันตรายและเครื่องมือช่วยหายใจในตัว
- คำแนะนำเพิ่มเติม :** ให้ฉีดน้ำหล่อเย็นภายนอกในบริเวณใกล้เคียง

6. การปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหล

ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับระหว่างประเทศและในท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

- มาตรการป้องกัน :** ระวังก๊าซสัมผัสกับสารที่หก หรือระเหยออกมา ให้ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนสารออกทันที หากเป็นไปได้ ให้ปิดรอยรั่วซึมโดยไม่เสี่ยงอันตราย นำแหล่งที่อาจติดไฟทั้งหมดออกจากบริเวณพื้นที่โดยรอบใช้วิธีควบคุมขอบเขตที่เหมาะสมเพื่อป้องกันมิให้สิ่งแวดล้อมปนเปื้อนสารเคมี ป้องกันมิให้แพร่หรือเข้าไปในท่อระบายน้ำ หลุมบ่อ หรือโดยใช้ทรายดิน หรือเครื่องกันอื่นๆ ที่เหมาะสมพยายามกระจายไอระเหย หรือบังคับให้ไหลไปยังที่ที่ปลอดภัย โดยใช้ป่นน้ำเป็นต้น ดำเนินมาตรการล่วงหน้าเพื่อป้องกันการเกิดประกายไฟฟาสกิดดูแลให้ไฟฟ้าเดินต่อเนื่องกันโดยตลอดโดยเชื่อมและต่อ อุปกรณ์ทั้งหมดลงดิน

ข้อมูลความปลอดภัย

- วิธีการจัดการกับผลิตภัณฑ์ที่หกหรือรั่วไหล :** ในกรณีที่สารของเหลวหกไม่มาก (< 1 ลิตร) ให้ถ่ายเทของเหลวด้วยวิธีกลไกเข้าสู่ภาชนะบรรจุที่ติดป้ายและปิดผนึกอย่างดี เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ใหม่หรือกำจัดทิ้งอย่างปลอดภัย ปลดปล่อยของเหลวที่ตกค้างทิ้งไว้ให้ระเหยไปเอง หรือใช้วัสดุดูดซับที่จับได้ดีซับออก แล้วนำไปกำจัดทิ้งอย่างปลอดภัย ขุดดินที่ปนเปื้อนสารเคมีออกและนำไปกำจัดทิ้งอย่างปลอดภัย
- ในกรณีที่สารของเหลวหกละเอียด (> 1 ลิตร) ให้ถ่ายเทโดยวิธีกลไก เช่น ใช้รถบรรทุกสูบของเหลวจากถังที่หกเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ใหม่หรือกำจัดทิ้งอย่างปลอดภัย ห้ามใช้น้ำสะอาดของเหลวที่ตกค้าง แต่ให้เก็บไว้เป็นของเสียที่ปนเปื้อนสารเคมีปล่อยของเหลวที่ตกค้างทิ้งไว้ให้ระเหยไปเองหรือใช้วัสดุดูดซับที่จับได้ดีซับออก แล้วนำไปกำจัดทิ้งอย่างปลอดภัยขุดดินที่ปนเปื้อนสารเคมีออกและนำไปกำจัดทิ้งอย่างปลอดภัย

7. การใช้และการจัดเก็บ

- วิธีการใช้อย่างปลอดภัย :** ระวังก๊าซสัมผัสกับผิวหนัง ดวงตา หรือเสื้อผ้า ดับเปลวไฟ ห้ามสูบบุหรี่ หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ทำให้เกิดประกายไฟ ดูแลให้ไฟฟ้าเดินต่อเนื่องกันโดยตลอด โดยเชื่อมอุปกรณ์ทั้งหมดเข้าด้วยกันและต่อลงดินจำกัดความเร็วการไหลในท่อในระหว่างการสูบเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดประกายไฟฟาสกิด (<= 7 m/sec) หลีกเลี่ยงการสูดดมอย่างรวดเร็ว ห้ามใช้ลมอัดในการเติมสูบลม หรือถ่ายเท
- ไอระเหยหนักกว่าอากาศ ขยายตัวไปตามพื้นดิน และอาจลุกติดไฟในระยะทางไกลได้ จับและเบ็ดถังบรรจุอย่างระมัดระวังในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี ระบายอากาศสถานที่ทำงานด้วยวิธีที่ทำให้ไม่สัมผัส/ได้รับ สารในการประกอบอาชีพเกินขีดจำกัดที่กำหนดไว้ [Occupational Exposure Limit (OEL)] อย่างถึงลงไปในท่อระบายน้ำ
- การจัดเก็บที่ปลอดภัย :** ต้องเก็บไว้ในบริเวณที่มีที่กัน มีการถ่ายเทอากาศอย่างดี ห่างไกลจากแสงแดด แหล่งติดไฟ และแหล่งความร้อนอื่นๆ อุณหภูมิการเก็บ :
- การขนย้ายผลิตภัณฑ์ :** ดูแลให้ไฟฟ้าเดินต่อเนื่องกันโดยตลอด โดยเชื่อมอุปกรณ์ทั้งหมดเข้าด้วยกันและต่อลงดินจำกัดความเร็วการไหลในท่อในระหว่างการสูบเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดประกายไฟฟาสกิด (<= 7 m/sec) หลีกเลี่ยงการสูดดมอย่างรวดเร็ว ห้ามใช้ลมอัดในการเติมสูบลม หรือถ่ายเท ในระหว่างการสูบลมอาจมีประกายไฟฟาสกิดเกิดขึ้นประกายไฟฟาสกิดอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้ หากมีการใช้ปั๊มสุญญากาศ ต้องประกอบวาล์วระบายความดันที่มีติดตั้งในตัวเข้ากับปั๊มเหล่านี้
- ภาชนะที่เหมาะสม :** สำหรับภาชนะบรรจุ หรือชั้นในของภาชนะบรรจุ ควรใช้เหล็กอ่อน เหล็กสเตนเลส สำหรับสิ่งของภาชนะบรรจุ ให้ใช้สัญลักษณ์ สีเชิงสัญลักษณ์
- สารเคมีที่เก็บรวมกันไม่ได้ :** ภาชนะบรรจุที่เป็นพลาสติก
- คำแนะนำสำหรับภาชนะ :** ภาชนะบรรจุอาจมีไอสารที่ระเหยได้ แม้จะไม่มีสารอยู่ในภาชนะอีกแล้วก็ตาม อย่าตัด เจาะ บด เชื่อม หรือทำงานที่คล้ายคลึงกับภาชนะบรรจุ หรือในบริเวณใกล้ภาชนะบรรจุ

8. ค่ามาตรฐานความปลอดภัย/การควบคุม/การป้องกันส่วนบุคคล

ค่าความเข้มข้นเฉลี่ยที่ยอมให้มีได้ในบรรยากาศการทำงาน

ข้อมูลความปลอดภัย

Material	Source	Type	ppm	mg/m3	Notation
Isopropanol	ACGIH	TWA STEL	200 400		

- การควบคุม/การป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น** : ระดับการป้องกัน และประเภทของการควบคุมที่จำเป็น จะแตกต่างกันไป ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับสภาพโอกาสในการสัมผัส/ได้รับ สารเคมี ควรเลือกการควบคุมโดยอาศัยการประเมินความเสี่ยงตามสถานการณ์ภายในประเทศ มาตรการที่เหมาะสม มีดังนี้ :
ระบบระบายอากาศชนิดทวนระเบิดที่ดีพอสำหรับควบคุม ปริมาณความเข้มข้นของสารละลายตัวในอากาศให้อยู่ภายใต้ขีดจำกัดที่กำหนด อุปกรณ์ฉีดและล้างตาในกรณีฉุกเฉิน
ล้างมือก่อนดื่มน้ำ รับประทานอาหาร สูดบุหรี่ หรือใช้ห้องน้ำ
- การป้องกันทางชีวอนามัย**
อุปกรณ์ป้องกัน การหายใจ : หากไม่สามารถรักษาความเข้มข้นของสารละลายตัวในอากาศ ควรใช้หน้ากากช่วยหายใจแบบกรองอากาศ ควรเลือกหน้ากากนิรภัยที่มีกรองรวมกัน เลือกกรองที่เหมาะสมสำหรับก๊าซอินทรีย์และไอระเหย
- อุปกรณ์ป้องกันมือ** : สวมถุงมือยางปิวทิลป้องกันสารเคมี (EN 374)
- อุปกรณ์ป้องกันตา** : แว่นตานิรภัย (EN166)
อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย : ถุงมือ รองเท้าบู๊ต และผ้ากันเปื้อนสำหรับสวมใส่ป้องกันสารเคมี

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

Appearance	: Colorless Liquid.
Odor	: Characteristic
Odor threshold	: Data not available.
pH	: Not applicable.
Boiling point	: 82 - 83 °C / 180 - 181 °F
Melting / freezing point	: Typical -88 °C
Flash point	: Typical 12 °C (Closed cup)
Explosion / Flammability limits in air	: 2.0- 12.0 % (V)
Auto-ignition temperature	: 425 °C / 797 °F (ASTM D-2155)
Vapor pressure	: 4,100 Pa at 20 °C / 68 °F
Density	: Typical 785 kg/m3 at 20 °C (ASTM D-1298)
Water solubility	: Completely miscible.
n-octanol/water partition coefficient (log Pow)	: Data not available.
Decomposition temperature	: Note: Stable under normal conditions of use., Reacts with strong oxidizing agents., Reacts with strong acids.
Evaporation rate	: 1.5 (ASTM D 3539, nBuAc=1)
Vapor density (air=1)	: 2 at 20 °C / 68 °F
Volatile organic carbon Content	: 59.9 % (EC/1999/13)

ข้อมูลความปลอดภัย

10. ความคงตัวและการเกิดปฏิกิริยา

- การคงตัว** : คงตัวในสภาพการใช้ตามปกติทั่วไป
- กรณีที่เกิดความเสี่ยง** : เสี่ยงความเสี่ยง ความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ และแหล่งติดไฟอื่นๆ
- สารที่ควรหลีกเลี่ยง** : สารออกซิไดซิ่งแก่ สารเปอร์ออกไซด์ กรดแก่ สารเอมีน
- สารอันตรายที่เกิดจาก การสลายตัว** : การสลายตัวเพราะความร้อนขึ้นอยู่กับสภาวะเป็นอย่างยิ่ง ส่วนผสมเชิงซ้อนของสารแข็ง สารเหลว และก๊าซที่ลอยตัวในอากาศ ซึ่งมีคาร์บอน มอนอกไซด์, คาร์บอนไดออกไซด์ และส่วนประกอบอินทรีย์ สารอื่นๆ จะเกิดขึ้นในขณะที่ใช้สารนี้ที่กลไกใหม่ หรือสลายตัวเนื่องด้วยการรวมกับออกซิเจน หรือเพราะความร้อน

11.

ข้อมูลด้านพิษวิทยา

- พื้นฐานการประเมิน** : ข้อมูลที่ให้อาศัยจากการทดสอบผลิตภัณฑ์ และ/หรือ ผลิตภัณฑ์คล้ายคลึงกัน และ/หรือ ส่วนประกอบ
- พิษเฉียบพลันโดยทางปาก** : ความเป็นพิษต่ำ : LD50 >2000 - <=5000mg/kg , หนู
- พิษเฉียบพลันโดยทางผิวหนัง** : ความเป็นพิษต่ำ : LD50 >5000 mg/kg , กระต่าย
- พิษเฉียบพลันโดยการสูดหายใจ** : คาดว่ามีความเป็นพิษต่ำ
- พิษต่อผิวหนัง** : ปริมาณความเข้มข้นที่สูงอาจทำให้เกิดการกระดก ระบบประสาทส่วนกลาง เป็นผลทำให้ปวดศีรษะ เวียนศีรษะ และคลื่นไส้
- พิษต่อตา** : ไม่ทำให้ผิวหนังระคายเคือง
- พิษต่อระบบหายใจ** : การสัมผัสบ่อยๆ เป็นระยะเวลานานอาจทำให้ผิวหนังขาดไขมัน และกลายเป็นโรคผิวหนังได้
- พิษที่ทำให้เกิดภูมิแพ้** : ระคายเคืองต่อดวงตา
- พิษที่เกิดจากการสลาย** : การสูดดมไอระเหยหรือละอองฝอยเข้าไปอาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบการหายใจ
- พิษต่อการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม** : ไม่คาดว่าจะเกิดพิษ
- พิษในการก่อมะเร็ง** : ไม่คาดว่าจะเกิดพิษ
- พิษที่ทำให้ตัวอ่อนผิดปกติ หรือมีผลต่อการสืบพันธุ์** : ไม่ทำให้ความสามารถในการมีลูกลดลง
- พิษต่ออวัยวะเป้าหมาย** : อาจทำให้ดวงตาหรือเยื่อเมือกอักเสบ
- พิษต่ออวัยวะเป้าหมายเมื่อสารอย่าง ต่อเนื่อง** : มีผลกระทบต่อนิสัยพฤติกรรมของหนูตัวผู้ ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับคน
- ข้อมูลเพิ่มเติม** : การสัมผัส/ได้รับ อาจเสริมความเป็นพิษของสารตัวอื่นๆ

12. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์

- พิษเฉียบพลันปลา** : ความเป็นพิษต่ำ : LL/EL/IL50 > 100 mg/l

ข้อมูลความปลอดภัย

สัดส่วนที่ไม่มีกระดูกสันหลัง	: ความเป็นพิษต่ำ : LL/EL/IL50 > 100 mg/l
พิษตระกูลสารร้าย	: ความเป็นพิษต่ำ : LL/EL/IL50 > 100 mg/l
เชื้อจุลินทรีย์	: ความเป็นพิษต่ำ : LL/EL/IL50 > 100 mg/l
การเปลี่ยนแปลงของสาร	: ละลายในน้ำ หากผลิตภัณฑ์รั่วซึมลงดิน มันจะรั่วไหลได้สูงและอาจทำให้น้ำใต้ดินปนเปื้อนสารเคมี
ความคงอยู่/การสลายตัวของสาร	: คาดว่าจะสามารถย่อยสลายได้ในตัว เกิดการออกซิเดชันอย่างรวดเร็วโดยปฏิกิริยาเคมีที่เกิดขึ้นด้วยการกระตุ้นของแสงในอากาศ
การสะสมของสารในสิ่งที่มีชีวิต	: ไม่คาดว่าจะสะสมในสิ่งมีชีวิตอย่างมีนัยสำคัญ

13. การกำจัด/การทำลาย

การกำจัดผลิตภัณฑ์	: ควรนำกลับไปที่หมุ่หมุ่เวียนใหม่ ผู้ที่ทำให้เกิดขยะของเสียมีหน้าที่รับผิดชอบในการพิจารณาความเป็นพิษและคุณสมบัติทางกายภาพของสารที่เกิดขึ้น เพื่อพิจารณาจัดแยกประเภทของเสียและวิธีการกำจัดที่เหมาะสมตามระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่ากำจัดทิ้งลงไปในสิ่งแวดล้อม ในที่ระบายน้ำ หรือในแม่น้ำลำคลองต่างๆ ไม่ควรให้ผลิตภัณฑ์ของเสียปนเปื้อนดินหรือน้ำ
การกำจัดภาชนะบรรจุ	: ถ่ายสารเคมีออกให้หมดจากภาชนะบรรจุ เมื่อถ่ายสารเคมีออกแล้ว ให้ระบายอากาศในที่ที่ปลอดภัยห่างไกลจากประกายไฟและไฟ สารตกค้างอาจก่อให้เกิดอันตรายระเหยขึ้น อย่างเฉียบพลัน หรือเชื่อมติดที่ยังไม่ได้ทำความสะอาด ส่งไปให้ผู้รับหมุ่หมุ่เวียน หรือผู้ทำประโยชน์จากของเสียโลหะ
กฎหมายในประเทศ	: ควรกำจัดทั้งตามข้อบังคับและกฎหมายที่บังคับใช้ในท้องถิ่น ประเทศหรือเขตพื้นที่ ระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่นอาจเข้มงวดกว่าข้อบังคับของประเทศหรือเขตภูมิภาค และต้องยึดถือปฏิบัติตาม

14. ข้อมูลสำหรับการขนส่ง

Land (as per ADR classification)	: Regulated
Class	: 3
Packing group	: II
Hazard identification no.	: 33
UN No.	: 1219
Proper shipping name	: ISOPROPANOL
Environmentally Hazardous	: No

IMDG

Identification number	: UN 1219
Proper shipping name	: ISOPROPANOL
Class / Division	: 3
Packing group	: II
Marine pollutant	: No

IATA (Country variations may apply)

UN No.	: 1219
--------	--------

ข้อมูลความปลอดภัย

Proper shipping name	: Isopropanol
Class / Division	: 3
Packing group	: II

Sea (Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC code)

Pollution Category	: Z
Ship Type	: 3
Product Name	: Isopropyl alcohol
Special Precaution	: อ้างอิงบทที่ 7 เรื่อง การใช้และการจัดเก็บ

ข้อมูลเพิ่มเติม	: ผลิตภัณฑ์นี้อาจขนส่งโดยใช้ในโตรเจนเหลวในโตรเจนเป็นก๊าซที่ไม่มีการป้องกันการได้รับก๊าซในโตรเจนอาจทำให้ลดออกซิเจนสำหรับการหายใจหรือทำให้เสียชีวิตบุคลากรจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยอย่างเคร่งครัดเมื่อต้องเข้าไปในพื้นที่อื่นอากาศ
-----------------	--

15. สัญลักษณ์หรือฉลาก (ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับ)

ข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับมีได้มุ่งที่จะครอบคลุมครบทุกด้าน อาจมีระเบียบข้อบังคับอื่นๆ ที่ใช้กับสารนี้อีก

Chemical Inventory Status

AICS	: Listed.	
DSL	: Listed.	
INV (CN)	: Listed.	
ENCS (JP)	: Listed.	
ISHL (JP)	: Listed.	
TSCA	: Listed.	
EINECS	: Listed.	200-661-7
KECI (KR)	: Listed.	
PICCS (PH)	: Listed.	

16. ข้อมูลอื่นๆ

การใช้และข้อห้าม	: ใช้เป็นสารทำลายในอุตสาหกรรม
การเผยแพร่ข้อมูล ความปลอดภัย	: ข้อมูลต่างๆในเอกสารนี้จะต้องเผยแพร่ให้แก่บุคคลที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีนี้
การปฏิเสธสิทธิ	: ข้อมูลเหล่านี้ได้มาจากความรู้ที่มีอยู่ในปัจจุบันซึ่งใช้สำหรับบรรยายลักษณะของผลิตภัณฑ์ เพื่อวัตถุประสงค์ด้านสุขภาพอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมเท่านั้นไม่ได้ใช้เป็นหลักประกันคุณสมบัติพิเศษใดๆ ของผลิตภัณฑ์

ภาคผนวก 25ข

เอกสารการจัดการกากของเสียของโครงการ



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-15609

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไทยเมทัลโปรดิวส์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10240200125334

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	120103	ผงทองแดง	0.818	011	10140001825605	
2	120103	ผงทองแดง	17.182	011	10760004525520	
3	120103	ผงทองแดง	29.728	049	72120000125475	
4	120103	ผงทองแดง	5.216	049	72120000125574	
5	120103	ผงทองแดง	5.236	049	82150100125610	
6	120105	เศษพลาสติก	132.728	011	10110173325643	
7	120105	เศษพลาสติก	97.235	011	10140001825605	
8	120105	เศษพลาสติก	107.272	042	10190000825494	
9	120105	เศษพลาสติก / เปลือกสายไฟ	140.441	042	10190003325500	
10	120105	เศษพลาสติก	72.401	011	20240003725510	
11	120105	เศษพลาสติก	100.272	011	72120000125475	
12	120105	เศษพลาสติก	8.272	049	82150100125610	
13	120107	Coolant Oil	164.546	042	10130001825564	
14	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	4.091	049	10140100225616	
15	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	28.084	049	10760004525520	
16	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	42.545	049	72120000125475	
17	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	37.272	049	72120000125574	
18	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	1.636	049	82150100125610	
19	130206	น้ำมันใช้แล้ว	6.545	049	10200002925588	
20	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษหรือกระดาษแข็ง	31.576	011	10240300625621	
21	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	0.409	011	10240300625621	
22	150103	ไม้และพาเลทไม้	26.610	011	10240300625621	
23	150110	ภาชนะปนเปื้อน	3.424	073	20190300225401	
24	150111	กระป๋องสเปรย์	0.147	073	20190300225401	
25	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	3.273	049	10140100225616	
26	150202	ถุงมือผ้าและเศษผ้าปนเปื้อน / ซึ่เสียดูดซับน้ำมัน	3.964	042	10190000825494	
27	150202	ถุงกรองฝุ่นจากกระบวนการบัด	0.409	073	20190300225401	
28	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	34.036	049	72120000125475	
29	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	1.865	049	72120000125574	
30	160215	หลอดไฟฟ้า	0.166	073	20190300225401	

31	160601	เบตเตอร์	0.127	021	10190000825494	
32	161001	น้ำทิ้งปอ emergency chemical	147.273	076	10190000225448	
33	161001	น้ำทิ้งจากระบบบำบัด Wet Scrubber	29.815	075	82020000125442	
34	161103	อิฐทนความร้อนจากเตาหลอมทองแดง	69.090	073	20190300225401	
35	170203	ฟิลเลอร์	2.070	071	20190300225401	
36	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	58.502	011	10240300625621	
37	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	0.818	011	72120000125475	
38	170601	ฉนวนกันความร้อน	0.818	073	20190300225401	
39	190813	กากตะกอนจากระบบบำบัด	14.680	073	20190300225401	
40	191211	เปลือกสายไฟ	49.091	042	10190000825494	
41	198001	ผงฝุ่นพลาสติก	4.909	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
- 031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ
- 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) ระบุปลายทาง
- 043 เมาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (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) ระบุปลายทาง
- 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
- 047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 051 เข้ากระบวนการบำบัดหาละลายกลับมาใหม่ (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 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้จนแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้จนแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
- 059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
- 062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำมาบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำมาบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (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 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 ผังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 ผังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เมาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เมาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เมาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 ฉีดฉีดลงบ่อใต้ดิน 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 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลกรณีอื่นๆ

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

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับภาระระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย

- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำป๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไปถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-15609

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไทยเมทัลโปรดเซซซิ่ง จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10240200125334

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	120103	ผงทองแดง	0.091	011	10140001825605	
2	120103	ผงทองแดง	0.910	011	10760004525520	
3	120103	ผงทองแดง	0.000	049	72120000125475	
4	120103	ผงทองแดง	0.000	049	72120000125574	
5	120103	ผงทองแดง	0.182	049	82150100125610	
6	120105	เศษพลาสติก	15.021	011	10110173325643	
7	120105	เศษพลาสติก	10.804	011	10140001825605	
8	120105	เศษพลาสติก	8.280	042	10190000825494	
9	120105	เศษพลาสติก / เปลือกสายไฟ	0.000	042	10190003325500	
10	120105	เศษพลาสติก	8.045	011	20240003725510	
11	120105	เศษพลาสติก	8.364	011	72120000125475	
12	120105	เศษพลาสติก	0.804	049	82150100125610	
13	120107	Coolant Oil	13.640	042	10130001825564	
14	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.455	049	10140100225616	
15	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	4.201	049	10760004525520	
16	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.000	049	72120000125475	
17	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.000	049	72120000125574	
18	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.182	049	82150100125610	

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
----------	--	--------------------------------------	-------------	---------------	-----------------	--------

1	120103	ผงทองแดง	0.091	011	10140001825605	
2	120103	ผงทองแดง	3.636	011	10760004525520	
3	120103	ผงทองแดง	0.000	049	72120000125475	
4	120103	ผงทองแดง	0.318	049	72120000125574	
5	120103	ผงทองแดง	0.726	049	82150100125610	
6	120105	เศษพลาสติก	40.149	011	10110173325643	
7	120105	เศษพลาสติก	10.804	011	10140001825605	
8	120105	เศษพลาสติก	0.000	042	10190000825494	
9	120105	เศษพลาสติก / เปลือกสายไฟ	28.170	042	10190003325500	
10	120105	เศษพลาสติก	8.045	011	20240003725510	
11	120105	เศษพลาสติก	0.000	011	72120000125475	
12	120105	เศษพลาสติก	0.000	049	82150100125610	
13	120107	Coolant Oil	18.530	042	10130001825564	
14	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.455	049	10140100225616	
15	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.000	049	10760004525520	
16	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	5.331	049	72120000125475	
17	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.000	049	72120000125574	
18	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.182	049	82150100125610	
19	130206	น้ำมันใช้แล้ว	1.000	049	10200002925588	
20	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษหรือกระดาษแข็ง	4.850	011	10240300625621	
21	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	0.100	011	10240300625621	
22	150103	ไม้และพาเลทไม้	3.275	011	10240300625621	
23	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073	20190300225401	
24	150111	กระป๋องสเปรย์	0.015	073	20190300225401	
25	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.364	049	10140100225616	
26	150202	ถุงมือผ้าและเศษผ้าปนเปื้อน / ชีเสื้อยูดซับน้ำมัน	0.520	042	10190000825494	
27	150202	ถุงกรองฝุ่นจากระบบบำบัด	0.000	073	20190300225401	
28	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	6.500	049	72120000125475	
29	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.000	049	72120000125574	
30	160215	หลอดไฟฟ้า	0.020	073	20190300225401	
31	160601	แบตเตอรี่	0.014	021	10190000825494	
32	161001	น้ำทิ้งบ่อ emergency chemical	0.000	076	10190000225448	
33	161001	น้ำทิ้งจากระบบบำบัด Wet Scrubber	3.313	075	82020000125442	
34	161103	อิฐทนความร้อนจากเตาหลอมทองแดง	0.000	073	20190300225401	
35	170203	ฟิลเลอร์	0.000	071	20190300225401	
36	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	6.500	011	10240300625621	
37	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	0.000	011	72120000125475	
38	170601	ฉนวนกันความร้อน	0.091	073	20190300225401	
39	190813	กากตะกอนจากระบบบำบัด	2.340	073	20190300225401	
40	191211	เปลือกสายไฟ	0.000	042	10190000825494	
41	198001	ผงฝุ่นพลาสติก	1.500	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-15609

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไทยเมทลโพรเซสซิง จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10240200125334

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	120103	ผงทองแดง	0.091	011	10140001825605	
2	120103	ผงทองแดง	2.818	011	10760004525520	
3	120103	ผงทองแดง	7.335	049	72120000125475	
4	120103	ผงทองแดง	0.646	049	72120000125574	
5	120103	ผงทองแดง	0.724	049	82150100125610	
6	120105	เศษพลาสติก	11.911	011	10110173325643	
7	120105	เศษพลาสติก	10.804	011	10140001825605	
8	120105	เศษพลาสติก	0.000	042	10190000825494	
9	120105	เศษพลาสติก / เปลือกสายไฟ	26.380	042	10190003325500	
10	120105	เศษพลาสติก	8.045	011	20240003725510	
11	120105	เศษพลาสติก	0.000	011	72120000125475	
12	120105	เศษพลาสติก	0.000	049	82150100125610	
13	120107	Coolant Oil	24.350	042	10130001825564	
14	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.455	049	10140100225616	
15	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.000	049	10760004525520	
16	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.000	049	72120000125475	
17	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.000	049	72120000125574	
18	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.182	049	82150100125610	
19	130206	น้ำมันใช้แล้ว	1.363	049	10200002925588	
20	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษหรือกระดาษแข็ง	2.630	011	10240300625621	
21	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	0.100	011	10240300625621	
22	150103	ไม้และพาเลทไม้	4.430	011	10240300625621	
23	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073	20190300225401	
24	150111	กระป๋องสเปรย์	0.015	073	20190300225401	
25	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.364	049	10140100225616	
26	150202	ถุงมือผ้าและเศษผ้าปนเปื้อน / ซึ่เสียดูดซับน้ำมัน	0.720	042	10190000825494	
27	150202	ถุงกรองฝุ่นจากกระบวนการบำบัด	0.000	073	20190300225401	
28	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	3.678	049	72120000125475	
29	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.000	049	72120000125574	

30	160215	หลอดไฟฟ้า	0.020	073	20190300225401	
31	160601	แบตเตอรี่	0.014	021	10190000825494	
32	161001	น้ำทิ้งมือ emergency chemical	0.000	076	10190000225448	
33	161001	น้ำทิ้งจากระบบบำบัด Wet Scrubber	3.313	075	82020000125442	
34	161103	อิฐทนความร้อนจากเตาหลอมทองแดง	2.854	073	20190300225401	
35	170203	ฟิลเลอร์	0.000	071	20190300225401	
36	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	1.430	011	10240300625621	
37	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	0.175	011	72120000125475	
38	170601	ฉนวนกันความร้อน	0.000	073	20190300225401	
39	190813	กากตะกอนจากระบบบำบัด	0.000	073	20190300225401	
40	191211	เปลือกสายไฟ	0.000	042	10190000825494	
41	198001	ผงฝุ่นพลาสติก	1.500	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-15609
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไทยเมทัลโปรดเซสซิ่ง จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10240200125334
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	120103	ผงทองแดง	0.091	011	10140001825605	
2	120103	ผงทองแดง	1.000	011	10760004525520	
3	120103	ผงทองแดง	0.352	049	72120000125475	
4	120103	ผงทองแดง	0.000	049	72120000125574	
5	120103	ผงทองแดง	0.000	049	82150100125610	
6	120105	เศษพลาสติก	23.063	011	10110173325643	
7	120105	เศษพลาสติก	10.804	011	10140001825605	
8	120105	เศษพลาสติก	0.000	042	10190000825494	
9	120105	เศษพลาสติก / เปลือกสายไฟ	20.090	042	10190003325500	
10	120105	เศษพลาสติก	8.045	011	20240003725510	
11	120105	เศษพลาสติก	0.805	011	72120000125475	

12	120105	เศษพลาสติก	0.600	049	82150100125610	
13	120107	Coolant Oil	0.000	042	10130001825564	
14	120114	ผงทองแดงเบี่ยงน้ายาริด	0.455	049	10140100225616	
15	120114	ผงทองแดงเบี่ยงน้ายาริด	1.000	049	10760004525520	
16	120114	ผงทองแดงเบี่ยงน้ายาริด	4.727	049	72120000125475	
17	120114	ผงทองแดงเบี่ยงน้ายาริด	5.151	049	72120000125574	
18	120114	ผงทองแดงเบี่ยงน้ายาริด	0.182	049	82150100125610	
19	130206	น้ำมันใช้แล้ว	1.000	049	10200002925588	
20	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษหรือกระดาษแข็ง	2.030	011	10240300625621	
21	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	0.050	011	10240300625621	
22	150103	ไม้และพาเลทไม้	3.530	011	10240300625621	
23	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073	20190300225401	
24	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	073	20190300225401	
25	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.364	049	10140100225616	
26	150202	ถุงมือผ้าและเศษผ้าปนเปื้อน / ซึ่เสียดูดซับน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
27	150202	ถุงกรองฝุ่นจากระบบบำบัด	0.000	073	20190300225401	
28	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	2.108	049	72120000125475	
29	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.207	049	72120000125574	
30	160215	หลอดไฟฟ้า	0.008	073	20190300225401	
31	160601	แบตเตอรี่	0.014	021	10190000825494	
32	161001	น้ำทิ้งปอ emergency chemical	16.364	076	10190000225448	
33	161001	น้ำทิ้งจากระบบบำบัด Wet Scrubber	3.313	075	82020000125442	
34	161103	อิฐทนความร้อนจากเตาหลอมทองแดง	0.000	073	20190300225401	
35	170203	ฟิลเลอร์	0.000	071	20190300225401	
36	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	8.286	011	10240300625621	
37	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	0.000	011	72120000125475	
38	170601	ฉนวนกันความร้อน	0.000	073	20190300225401	
39	190813	กากตะกอนจากระบบบำบัด	0.000	073	20190300225401	
40	191211	เปลือกสายไฟ	5.455	042	10190000825494	
41	198001	ผงฝุ่นพลาสติก	0.745	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-15609

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไทยเมทัลโปรดิวเซอร์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10240200125334

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	120103	ผงทองแดง	0.091	011	10140001825605	
2	120103	ผงทองแดง	1.000	011	10760004525520	
3	120103	ผงทองแดง	2.000	049	72120000125475	
4	120103	ผงทองแดง	0.000	049	72120000125574	
5	120103	ผงทองแดง	0.360	049	82150100125610	
6	120105	เศษพลาสติก	24.687	011	10110173325643	
7	120105	เศษพลาสติก	10.804	011	10140001825605	
8	120105	เศษพลาสติก	0.000	042	10190000825494	
9	120105	เศษพลาสติก / เปลือกสายไฟ	12.040	042	10190003325500	
10	120105	เศษพลาสติก	8.045	011	20240003725510	
11	120105	เศษพลาสติก	5.000	011	72120000125475	
12	120105	เศษพลาสติก	1.405	049	82150100125610	
13	120107	Coolant Oil	17.000	042	10130001825564	
14	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.455	049	10140100225616	
15	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	1.000	049	10760004525520	
16	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	4.727	049	72120000125475	
17	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	5.100	049	72120000125574	
18	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.182	049	82150100125610	
19	130206	น้ำมันใช้แล้ว	1.000	049	10200002925588	
20	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษหรือกระดาษแข็ง	2.220	011	10240300625621	
21	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	0.050	011	10240300625621	
22	150103	ไม้และพาเลทไม้	3.950	011	10240300625621	
23	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073	20190300225401	
24	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	073	20190300225401	
25	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.364	049	10140100225616	
26	150202	ถุงมือผ้าและเศษผ้าปนเปื้อน / ขี้เลื่อยดูดซับน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
27	150202	ถุงกรองฝุ่นจากระบบบำบัด	0.000	073	20190300225401	
28	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	2.540	049	72120000125475	
29	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.207	049	72120000125574	
30	160215	หลอดไฟฟ้า	0.020	073	20190300225401	
31	160601	แบตเตอรี่	0.014	021	10190000825494	
32	161001	น้ำทิ้งขบ emergency chemical	16.364	076	10190000225448	
33	161001	น้ำทิ้งจากระบบบำบัด Wet Scrubber	3.313	075	82020000125442	
34	161103	อิฐทนความร้อนจากเตาหลอมทองแดง	0.000	073	20190300225401	
35	170203	ฟิลเลอร์	0.257	071	20190300225401	
36	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	10.395	011	10240300625621	
37	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	0.111	011	72120000125475	
38	170601	जनवनकनความร้อน	0.000	073	20190300225401	
39	190813	กากตะกอนจากระบบบำบัด	0.000	073	20190300225401	

40	191211	เปลือกลายไฟ	5.455	042	10190000825494	
41	198001	ผงฝุ่นพลาสติก	0.545	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-15609

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไทยเมทัลโปรดเซสซิ่ง จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10240200125334
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	120103	ผงทองแดง	0.091	011	10140001825605	
2	120103	ผงทองแดง	1.000	011	10760004525520	
3	120103	ผงทองแดง	2.000	049	72120000125475	
4	120103	ผงทองแดง	0.755	049	72120000125574	
5	120103	ผงทองแดง	0.360	049	82150100125610	
6	120105	เศษพลาสติก	17.897	011	10110173325643	
7	120105	เศษพลาสติก	10.804	011	10140001825605	
8	120105	เศษพลาสติก	0.000	042	10190000825494	
9	120105	เศษพลาสติก / เปลือกสายไฟ	20.170	042	10190003325500	
10	120105	เศษพลาสติก	8.045	011	20240003725510	
11	120105	เศษพลาสติก	5.000	011	72120000125475	
12	120105	เศษพลาสติก	1.001	049	82150100125610	
13	120107	Coolant Oil	0.000	042	10130001825564	
14	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.455	049	10140100225616	
15	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	1.000	049	10760004525520	
16	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	4.727	049	72120000125475	
17	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	5.000	049	72120000125574	
18	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.182	049	82150100125610	
19	130206	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200002925588	
20	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษหรือกระดาษแข็ง	5.000	011	10240300625621	
21	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	0.000	011	10240300625621	

22	150103	ไม้และพาเลทไม้	5.000	011	10240300625621	
23	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.550	073	20190300225401	
24	150111	กระป๋องสเปรย์	0.005	073	20190300225401	
25	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.364	049	10140100225616	
26	150202	ถุงมือผ้าและเศษผ้าปนเปื้อน / ซึ่เสียดูดซับน้ำมัน	0.750	042	10190000825494	
27	150202	ถุงกรองฝุ่นจากระบบบำบัด	0.360	073	20190300225401	
28	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.000	049	72120000125475	
29	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.207	049	72120000125574	
30	160215	หลอดไฟฟ้า	0.002	073	20190300225401	
31	160601	แบตเตอรี่	0.014	021	10190000825494	
32	161001	น้ำทิ้งบ่อ emergency chemical	16.364	076	10190000225448	
33	161001	น้ำทิ้งจากระบบบำบัด Wet Scrubber	3.313	075	82020000125442	
34	161103	อีฐทนความร้อนจากเตาหลอมทองแดง	10.150	073	20190300225401	
35	170203	ฟิลเลอร์	0.230	071	20190300225401	
36	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	5.400	011	10240300625621	
37	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	0.091	011	72120000125475	
38	170601	जनวนกันความร้อน	0.180	073	20190300225401	
39	190813	กากตะกอนจากระบบบำบัด	0.673	073	20190300225401	
40	191211	เปลือกสายไฟ	5.455	042	10190000825494	
41	198001	ผงฝุ่นพลาสติก	0.545	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-15609

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไทยเมทัลโปรดิวเชสซิ่ง จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10240200125334
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	120103	ผงทองแดง	0.091	011	10140001825605	
2	120103	ผงทองแดง	1.000	011	10760004525520	
3	120103	ผงทองแดง	2.000	049	72120000125475	

4	120103	ผงทองแดง	0.350	049	72120000125574	
5	120103	ผงทองแดง	0.360	049	82150100125610	
6	120105	เศษพลาสติก	0.000	011	10110173325643	
7	120105	เศษพลาสติก	10.804	011	10140001825605	
8	120105	เศษพลาสติก	0.000	042	10190000825494	
9	120105	เศษพลาสติก / เปลือกสายไฟ	0.000	042	10190003325500	
10	120105	เศษพลาสติก	8.045	011	20240003725510	
11	120105	เศษพลาสติก	5.000	011	72120000125475	
12	120105	เศษพลาสติก	0.600	049	82150100125610	
13	120107	Coolant Oil	17.000	042	10130001825564	
14	120114	ผงทองแดงเบี่ยงน้ายาริด	0.455	049	10140100225616	
15	120114	ผงทองแดงเบี่ยงน้ายาริด	1.000	049	10760004525520	
16	120114	ผงทองแดงเบี่ยงน้ายาริด	4.727	049	72120000125475	
17	120114	ผงทองแดงเบี่ยงน้ายาริด	5.000	049	72120000125574	
18	120114	ผงทองแดงเบี่ยงน้ายาริด	0.182	049	82150100125610	
19	130206	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200002925588	
20	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษหรือกระดาษแข็ง	0.000	011	10240300625621	
21	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	0.000	011	10240300625621	
22	150103	ไม้และพาเลทไม้	0.000	011	10240300625621	
23	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.200	073	20190300225401	
24	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	073	20190300225401	
25	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.364	049	10140100225616	
26	150202	ถุงมือผ้าและเศษผ้าปนเปื้อน / ซึ่เสียดูดซับน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
27	150202	ถุงกรองฝุ่นจากระบบบำบัด	0.000	073	20190300225401	
28	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	2.000	049	72120000125475	
29	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.207	049	72120000125574	
30	160215	หลอดไฟฟ้า	0.000	073	20190300225401	
31	160601	แบตเตอรี่	0.014	021	10190000825494	
32	161001	น้ำทิ้งบ่อ emergency chemical	16.364	076	10190000225448	
33	161001	น้ำทิ้งจากระบบบำบัด Wet Scrubber	3.313	075	82020000125442	
34	161103	อิฐทนความร้อนจากเตาหลอมทองแดง	0.000	073	20190300225401	
35	170203	ฟิลเลอร์	0.230	071	20190300225401	
36	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	0.000	011	10240300625621	
37	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	0.091	011	72120000125475	
38	170601	ฉนวนกันความร้อน	0.000	073	20190300225401	
39	190813	กากตะกอนจากระบบบำบัด	2.000	073	20190300225401	
40	191211	เปลือกสายไฟ	5.455	042	10190000825494	
41	198001	ผงฝุ่นพลาสติก	0.000	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-15609

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไทยเมทัลโปรดิวเซอร์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10240200125334

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	120103	ผงทองแดง	0.091	011	10140001825605	
2	120103	ผงทองแดง	1.000	011	10760004525520	
3	120103	ผงทองแดง	2.000	049	72120000125475	
4	120103	ผงทองแดง	0.350	049	72120000125574	
5	120103	ผงทองแดง	0.360	049	82150100125610	
6	120105	เศษพลาสติก	0.000	011	10110173325643	
7	120105	เศษพลาสติก	10.804	011	10140001825605	
8	120105	เศษพลาสติก	0.000	042	10190000825494	
9	120105	เศษพลาสติก / เปลือกสายไฟ	0.000	042	10190003325500	
10	120105	เศษพลาสติก	8.045	011	20240003725510	
11	120105	เศษพลาสติก	5.000	011	72120000125475	
12	120105	เศษพลาสติก	0.600	049	82150100125610	
13	120107	Coolant Oil	0.000	042	10130001825564	
14	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.455	049	10140100225616	
15	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	1.000	049	10760004525520	
16	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	4.727	049	72120000125475	
17	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	5.000	049	72120000125574	
18	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.182	049	82150100125610	
19	130206	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200002925588	
20	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษหรือกระดาษแข็ง	2.100	011	10240300625621	
21	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	0.000	011	10240300625621	
22	150103	ไม้และพาเลทไม้	0.000	011	10240300625621	
23	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.200	073	20190300225401	
24	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	073	20190300225401	
25	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.364	049	10140100225616	
26	150202	ถุงมือผ้าและเศษผ้าปนเปื้อน / ขี้เลื่อยดูดซับน้ำมัน	0.300	042	10190000825494	
27	150202	ถุงกรองฝุ่นจากระบบบำบัด	0.000	073	20190300225401	
28	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	2.000	049	72120000125475	
29	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.207	049	72120000125574	
30	160215	หลอดไฟฟ้า	0.000	073	20190300225401	

31	160601	แบตเตอรี่	0.014	021	10190000825494	
32	161001	น้ำทิ้งปอ emergency chemical	16.364	076	10190000225448	
33	161001	น้ำทิ้งจากระบบบำบัด Wet Scrubber	3.313	075	82020000125442	
34	161103	อิฐทนความร้อนจากเตาหลอมทองแดง	15.000	073	20190300225401	
35	170203	ฟิลเลอร์	0.230	071	20190300225401	
36	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	0.000	011	10240300625621	
37	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	0.091	011	72120000125475	
38	170601	ฉนวนกันความร้อน	0.000	073	20190300225401	
39	190813	กากตะกอนจากระบบบำบัด	0.000	073	20190300225401	
40	191211	เปลือกสายไฟ	5.455	042	10190000825494	
41	198001	ผงฝุ่นพลาสติก	0.000	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-15609

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไทยเมทัลโปรดเซซิ่ง จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10240200125334
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	120103	ผงทองแดง	0.091	011	10140001825605	
2	120103	ผงทองแดง	1.000	011	10760004525520	
3	120103	ผงทองแดง	2.000	049	72120000125475	
4	120103	ผงทองแดง	0.350	049	72120000125574	
5	120103	ผงทองแดง	0.360	049	82150100125610	
6	120105	เศษพลาสติก	0.000	011	10110173325643	
7	120105	เศษพลาสติก	10.804	011	10140001825605	
8	120105	เศษพลาสติก	0.000	042	10190000825494	
9	120105	เศษพลาสติก / เปลือกสายไฟ	0.000	042	10190003325500	
10	120105	เศษพลาสติก	8.045	011	20240003725510	
11	120105	เศษพลาสติก	5.000	011	72120000125475	
12	120105	เศษพลาสติก	0.600	049	82150100125610	

13	120107	Coolant Oil	16.000	042	10130001825564	
14	120114	ผงทองแดงเบี่ยงน้ายารัด	0.455	049	10140100225616	
15	120114	ผงทองแดงเบี่ยงน้ายารัด	1.000	049	10760004525520	
16	120114	ผงทองแดงเบี่ยงน้ายารัด	4.727	049	72120000125475	
17	120114	ผงทองแดงเบี่ยงน้ายารัด	5.000	049	72120000125574	
18	120114	ผงทองแดงเบี่ยงน้ายารัด	0.182	049	82150100125610	
19	130206	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200002925588	
20	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษหรือกระดาษแข็ง	2.100	011	10240300625621	
21	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	0.000	011	10240300625621	
22	150103	ไม้และพาเลทไม้	0.000	011	10240300625621	
23	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.100	073	20190300225401	
24	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	073	20190300225401	
25	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.364	049	10140100225616	
26	150202	ถุงมือผ้าและเศษผ้าปนเปื้อน / ซึ่เสียดูดซับน้ำมัน	0.300	042	10190000825494	
27	150202	ถุงกรองฝุ่นจากระบบบำบัด	0.000	073	20190300225401	
28	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	2.000	049	72120000125475	
29	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.207	049	72120000125574	
30	160215	หลอดไฟฟ้า	0.020	073	20190300225401	
31	160601	แบตเตอรี่	0.014	021	10190000825494	
32	161001	น้ำทิ้งบ่อ emergency chemical	16.364	076	10190000225448	
33	161001	น้ำทิ้งจากระบบบำบัด Wet Scrubber	3.313	075	82020000125442	
34	161103	อิฐทนความร้อนจากเตาหลอมทองแดง	13.000	073	20190300225401	
35	170203	ฟิลเลอร์	0.230	071	20190300225401	
36	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	0.000	011	10240300625621	
37	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	0.091	011	72120000125475	
38	170601	ฉนวนกันความร้อน	0.000	073	20190300225401	
39	190813	กากตะกอนจากระบบบำบัด	2.000	073	20190300225401	
40	191211	เปลือกสายไฟ	5.455	042	10190000825494	
41	198001	ผงฝุ่นพลาสติก	0.000	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-15609

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไทยเมทลโพรเซสซิง จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10240200125334

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	120103	ผงทองแดง	0.000	011	10140001825605	
2	120103	ผงทองแดง	1.000	011	10760004525520	
3	120103	ผงทองแดง	2.000	049	72120000125475	
4	120103	ผงทองแดง	0.350	049	72120000125574	
5	120103	ผงทองแดง	0.360	049	82150100125610	
6	120105	เศษพลาสติก	0.000	011	10110173325643	
7	120105	เศษพลาสติก	0.000	011	10140001825605	
8	120105	เศษพลาสติก	0.000	042	10190000825494	
9	120105	เศษพลาสติก / เปลือกสายไฟ	0.000	042	10190003325500	
10	120105	เศษพลาสติก	0.000	011	20240003725510	
11	120105	เศษพลาสติก	5.000	011	72120000125475	
12	120105	เศษพลาสติก	0.600	049	82150100125610	
13	120107	Coolant Oil	0.000	042	10130001825564	
14	120114	ผงทองแดงเบี่ยงน้ายาริด	0.000	049	10140100225616	
15	120114	ผงทองแดงเบี่ยงน้ายาริด	1.000	049	10760004525520	
16	120114	ผงทองแดงเบี่ยงน้ายาริด	0.000	049	72120000125475	
17	120114	ผงทองแดงเบี่ยงน้ายาริด	5.000	049	72120000125574	
18	120114	ผงทองแดงเบี่ยงน้ายาริด	0.000	049	82150100125610	
19	130206	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200002925588	
20	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษหรือกระดาษแข็ง	2.100	011	10240300625621	
21	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	0.000	011	10240300625621	
22	150103	ไม้และพาเลทไม้	0.000	011	10240300625621	
23	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073	20190300225401	
24	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	073	20190300225401	
25	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.000	049	10140100225616	
26	150202	ถุงมือผ้าและเศษผ้าปนเปื้อน / ซึ่เสื่อยดูดซับน้ำมัน	0.300	042	10190000825494	
27	150202	ถุงกรองฝุ่นจากระบบบำบัด	0.000	073	20190300225401	
28	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	2.000	049	72120000125475	
29	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.000	049	72120000125574	
30	160215	หลอดไฟฟ้า	0.000	073	20190300225401	
31	160601	แบตเตอรี่	0.000	021	10190000825494	
32	161001	น้ำทิ้งปอ emergency chemical	0.000	076	10190000225448	
33	161001	น้ำทิ้งจากระบบบำบัด Wet Scrubber	0.000	075	82020000125442	
34	161103	ฉั้รทุนความร้อนจากเตาหลอมทองแดง	0.000	073	20190300225401	
35	170203	ฟิลเลอร์	0.000	071	20190300225401	
36	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	0.000	011	10240300625621	
37	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	0.000	011	72120000125475	
38	170601	ฉนวนกันความร้อน	0.000	073	20190300225401	
39	190813	กากตะกอนจากระบบบำบัด	0.000	073	20190300225401	
40	191211	เปลือกสายไฟ	0.000	042	10190000825494	
41	198001	ผงฝุ่นพลาสติก	0.000	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-15609

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไทยเมทัลโปรดิวเซอร์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10240200125334

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	120103	ผงทองแดง	0.000	011	10140001825605	
2	120103	ผงทองแดง	1.000	011	10760004525520	
3	120103	ผงทองแดง	0.000	049	72120000125475	
4	120103	ผงทองแดง	0.000	049	72120000125574	
5	120103	ผงทองแดง	0.360	049	82150100125610	
6	120105	เศษพลาสติก	0.000	011	10110173325643	
7	120105	เศษพลาสติก	0.000	011	10140001825605	
8	120105	เศษพลาสติก	0.000	042	10190000825494	
9	120105	เศษพลาสติก / เปลือกสายไฟ	0.000	042	10190003325500	
10	120105	เศษพลาสติก	0.000	011	20240003725510	
11	120105	เศษพลาสติก	5.000	011	72120000125475	
12	120105	เศษพลาสติก	0.600	049	82150100125610	
13	120107	Coolant Oil	0.000	042	10130001825564	
14	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.000	049	10140100225616	
15	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	1.000	049	10760004525520	
16	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.000	049	72120000125475	
17	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	2.000	049	72120000125574	
18	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.000	049	82150100125610	
19	130206	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200002925588	
20	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษหรือกระดาษแข็ง	1.000	011	10240300625621	
21	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	0.000	011	10240300625621	
22	150103	ไม้และพาเลทไม้	0.000	011	10240300625621	
23	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073	20190300225401	

24	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	073	20190300225401	
25	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.000	049	10140100225616	
26	150202	ถุงมือผ้าและเศษผ้าปนเปื้อน / ซึ่เสียดูดซับน้ำมัน	0.300	042	10190000825494	
27	150202	ถุงกรองฝุ่นจากระบบบำบัด	0.000	073	20190300225401	
28	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	2.000	049	72120000125475	
29	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.000	049	72120000125574	
30	160215	หลอดไฟฟ้า	0.020	073	20190300225401	
31	160601	แบตเตอรี่	0.000	021	10190000825494	
32	161001	น้ำทิ้งบ่อ emergency chemical	0.000	076	10190000225448	
33	161001	น้ำทิ้งจากระบบบำบัด Wet Scrubber	0.000	075	82020000125442	
34	161103	อิฐทนความร้อนจากเตาหลอมทองแดง	0.000	073	20190300225401	
35	170203	ฟิลเลอร์	0.000	071	20190300225401	
36	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	0.000	011	10240300625621	
37	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	0.000	011	72120000125475	
38	170601	ฉนวนกันความร้อน	0.000	073	20190300225401	
39	190813	ภาคตะกอนจากระบบบำบัด	2.000	073	20190300225401	
40	191211	เปลือกสายไฟ	0.000	042	10190000825494	
41	198001	ผงฝุ่นพลาสติก	0.000	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-15609

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไทยเมทัลโปรดิวส์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10240200125334
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	120103	ผงทองแดง	0.000	011	10140001825605	
2	120103	ผงทองแดง	1.818	011	10760004525520	
3	120103	ผงทองแดง	10.041	049	72120000125475	
4	120103	ผงทองแดง	2.097	049	72120000125574	
5	120103	ผงทองแดง	1.084	049	82150100125610	

6	120105	เศษพลาสติก	0.000	011	10110173325643	
7	120105	เศษพลาสติก	0.000	011	10140001825605	
8	120105	เศษพลาสติก	98.992	042	10190000825494	
9	120105	เศษพลาสติก / เปลือกสายไฟ	33.591	042	10190003325500	
10	120105	เศษพลาสติก	0.000	011	20240003725510	
11	120105	เศษพลาสติก	56.103	011	72120000125475	
12	120105	เศษพลาสติก	1.462	049	82150100125610	
13	120107	Coolant Oil	58.026	042	10130001825564	
14	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.000	049	10140100225616	
15	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	15.883	049	10760004525520	
16	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	8.852	049	72120000125475	
17	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.021	049	72120000125574	
18	120114	ผงทองแดงเปียกน้ำยารีด	0.000	049	82150100125610	
19	130206	น้ำมันใช้แล้ว	0.877	049	10200002925588	
20	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษหรือกระดาษแข็ง	2.046	011	10240300625621	
21	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	0.064	011	10240300625621	
22	150103	ไม้และพาเลทไม้	2.165	011	10240300625621	
23	150110	ภาชนะปนเปื้อน	1.858	073	20190300225401	
24	150111	กระป๋องสเปรย์	0.107	073	20190300225401	
25	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.000	049	10140100225616	
26	150202	ถุงมือผ้าและเศษผ้าปนเปื้อน / ซึ่เสียดูดซับน้ำมัน	0.260	042	10190000825494	
27	150202	ถุงกรองฝุ่นจากระบบบำบัด	0.049	073	20190300225401	
28	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	9.210	049	72120000125475	
29	150202	ผ้ากรองผงทองแดง	0.623	049	72120000125574	
30	160215	หลอดไฟฟ้า	0.046	073	20190300225401	
31	160601	แบตเตอรี่	0.000	021	10190000825494	
32	161001	น้ำทิ้งบ่อ emergency chemical	22.949	076	10190000225448	
33	161001	น้ำทิ้งจากระบบบำบัด Wet Scrubber	0.000	075	82020000125442	
34	161103	อิฐทนความร้อนจากเตาหลอมทองแดง	21.786	073	20190300225401	
35	170203	ฟิลเลอร์	0.893	071	20190300225401	
36	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	19.991	011	10240300625621	
37	170407	โลหะหลายชนิดปะปนกัน	0.168	011	72120000125475	
38	170601	ฉนวนกันความร้อน	0.456	073	20190300225401	
39	190813	กากตะกอนจากระบบบำบัด	4.247	073	20190300225401	
40	191211	เปลือกสายไฟ	16.361	042	10190000825494	
41	198001	ผงฝุ่นพลาสติก	0.074	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



ระบบรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม (iSingleForm)

หน้าหลัก | ประวัติ | แก้ไขข้อมูลการประกอบกิจการ (รายเดือน) | [ออกจากระบบ](#) | คู่มือการใช้งานระบบ

ใช้งานระบบโดย : 1110300233326

แก้ไขข้อมูลการประกอบกิจการ (รายเดือน) ปี: 2567

ค้นหา

รายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม การรายงานข้อมูลประจำเดือน กรกฎาคม

ข้อมูลกิจการ	ข้อมูลโรงงาน	เดือน/ปี ที่เข้าทำ รายงาน	วันที่ส่ง รายงาน	สถานะรายงาน	ดูรายละเอียด
0105531042565	10240200125334				
0105531042565	10240200125334	01/2567	11/01/2567	ส่งรายงานเรียบร้อยแล้ว	แก้ไขข้อมูล
0105531042565	10240200125334	02/2567	14/02/2567	ส่งรายงานเรียบร้อยแล้ว	แก้ไขข้อมูล
0105531042565	10240200125334	03/2567	12/03/2567	ส่งรายงานเรียบร้อยแล้ว	แก้ไขข้อมูล
0105531042565	10240200125334	04/2567	17/04/2567	ส่งรายงานเรียบร้อยแล้ว	แก้ไขข้อมูล
0105531042565	10240200125334	05/2567	10/05/2567	ส่งรายงานเรียบร้อยแล้ว	แก้ไขข้อมูล
0105531042565	10240200125334	06/2567	11/06/2567	ส่งรายงานเรียบร้อยแล้ว	แก้ไขข้อมูล
0105531042565	10240200125334	07/2567	10/07/2567	ส่งรายงานเรียบร้อยแล้ว	แก้ไขข้อมูล

พบปัญหาการใช้งานระบบสามารถติดต่อได้ที่
(กองบริหารจัดการภาคอุตสาหกรรม)
โทร. 0 2430 6307 ต่อ 1604 – 1607
รายงานสารเคมี (กองส่งเสริมเทคโนโลยีความ
ปลอดภัยโรงงาน)
โทร. 02 430 6314 ต่อ 2309 และ 2314
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
โทร. 02 4306316 ต่อ 2503

การสมัครระบบทะเบียนลูกค้ากระทรวงอุตสาหกรรม
โทร : 02-430-6976
Email : service_ids@industry.go.th
Line : @iiindustry
รายงานการแจ้งข้อมูลการประกอบการกิจการรายเดือน
และรายปี (สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม)
โทร 02 430 6808 กด 2 หรือ ต่อ 680805-7
Line : @i.index



ระบบรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม
(iSingleForm)

🏠 หน้าหลัก | 📖 คู่มือการใช้งานระบบ

เลขทะเบียนโรงงาน : 10240200125334

ใช้งานระบบโดย : 1110300233326

ชื่อโรงงาน : บริษัท ไทยเบเกอรี่โปรดักส์ จำกัด

รายงานสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สำหรับผู้ก่อกำเนิด)
ข้อมูลเดือน มกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

ได้ยืนยันการรายงานสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สำหรับผู้ก่อกำเนิด) แล้วเมื่อวันที่ 08 มี.ค.
2567

ผู้ควบคุมระบบจัดการ
มลพิษจากอุตสาหกรรม
(ถ้ามี)

เลขบัตรประชาชน

คำนำหน้าชื่อ

ชื่อ








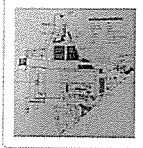




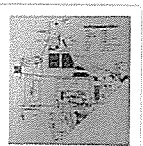




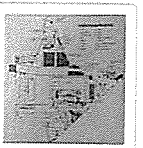
นามสกุล

เลขทะเบียนผู้ควบคุม

📄 รายงานการกักเก็บสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

📄 รายงานการจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

📄 รายงานการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกไปจัดการนอกบริเวณโรงงาน

ลำดับ	รหัสสิ่ง ปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ความเป็น อันตราย	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการจัดเก็บ	ลักษณะ บรรจุ ภัณฑ์	เหตุผล ความจำเป็น	ภาพถ่าย
1	161103	อิฐทนความร้อนจาก เตาหลอมทองแดง	เป็น อันตราย	20.677	บ่ออากาศ	ถังเหล็ก	รอดำเนินการส่งบำบัด	ภาพสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  ภาพสถานที่จัดเก็บ  
2	130206	น้ำมันใช้แล้ว	เป็น อันตราย	0.315	ในอาคาร	ถัง 200 ลิตร	มีปริมาณน้อย	ภาพสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  ภาพสถานที่จัดเก็บ  
								ภาพแผนผัง  
3	150110	ยางมะปอนเปียบ	เป็น อันตราย	0.069	ในอาคาร	ถุงบิ๊ก แบค	มีปริมาณน้อย	ภาพสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  ภาพสถานที่จัดเก็บ  
								ภาพแผนผัง  
4	150110	ถุงมือผ้าและเศษผ้า ปนเปื้อน	เป็น อันตราย	0.585	ในอาคาร	ถุงบิ๊ก แบค	มีปริมาณน้อย	ภาพสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  ภาพสถานที่จัดเก็บ  
								ภาพแผนผัง  

5 161001 น้ำถึงบ่อ emergency เป็น 120 บ่อพักน้ำเสีย บ่อพักน้ำ เป็นน้ำเสียที่ไม่สามารถเข้าสู่ระบบบำบัดได้ ภาพสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
chemical อันตราย emergency เสีย ต้องทยอยส่งตามแผนบำบัด เริ่มตั้ง
chemical เดือน มกราคม 2567



ภาพสถานที่จัดเก็บ



ภาพแผนผัง



ข้ามเพื่อไปขั้นตอนต่อไป สำหรับโรงงานที่ยังไม่รายงาน >>

<< กลับ

ขั้นตอนต่อไป >>

พบปัญหาการใช้งานระบบสามารถติดต่อ
ได้ที่
กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม
โทร. 0 2430 6307 ต่อ 1604 - 1607
กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัย
โรงงาน
โทร. 02 430 6314 ต่อ 2309 และ 2314
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
โทร. 097-0362749

การสมัครระบบทะเบียนลูกค้ากระทรวง
อุตสาหกรรม
โทร : 02-430-6976
Email : service_ids@industry.go.th
Line : @iindustry
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
โทร 02 430 6808 กด 2 หรือ ต่อ 680805-7
Line : @i.index

ภาคผนวก 26ข

ใบเสร็จรับชำระค่าบริการเก็บขนขยะ
จาก เทศบาลตำบลท่าข้าม



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00444/67

วันที่ 24 มกราคม 2567

เทศบาลตำบลท่าข้าม

ได้รับเงินจาก บริษัท ไทยเมทัล โปรเซสซิง จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 70 ม.5 ม.- ซ.- ถ.- ท่าข้าม อ.บางปะกง จ. .ฉะเชิงเทรา			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,000.00	ค่าขยะเดือนมกราคม 2567
		รวมเงิน	1,000.00	
ตัวอักษร (หนึ่งพันบาทถ้วน)				

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

ผู้ช่วยนักวิชาการจัดเก็บรายได้



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00592/67

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567

เทศบาลตำบลท่าข้าม

ได้รับเงินจาก บริษัท ไทยเมทาล โปรเซสซิง จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 70 ม.5 ม.- ซ.- ถ.- ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ. ฉะเชิงเทรา			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,000.00	ค่าขยะเดือนกุมภาพันธ์ 2567
			1,000.00	
ตัวอักษร (หนึ่งพันบาทถ้วน)				

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

รับเงิน

ผู้ช่วยนักวิชาการจัดเก็บรายได้



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00683/67

วันที่ 19 มีนาคม 2567

เทศบาลตำบลท่าข้าม

ได้รับเงินจาก บริษัท ไทยเมทัล โปรเซสซิง จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 70 ม.5 ม.- ซ.- ถ.- ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ. ฉะเชิงเทรา			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,000.00	ค่าขยะเดือนมีนาคม 2567
			1,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

รับเงิน

ผู้ช่วยนักวิชาการจัดเก็บรายได้



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00854/67

วันที่ 23 เมษายน 2567

เทศบาลตำบลท่าข้าม

ได้รับเงินจาก บริษัท ไทยเมทัล โปรเซสซิง จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 70 ม.5 ม.- ซ.- ถ.- ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ. .ฉะเชิงเทรา			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,000.00	ค่าขยะเดือนเมษายน 2567
		รวมเงิน	1,000.00	
ตัวอักษร (หนึ่งพันบาทถ้วน)				

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

ผู้ช่วยนักวิชาการจัดเก็บรายได้



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01027/67

วันที่ 21 พฤษภาคม 2567

เทศบาลตำบลท่าข้าม

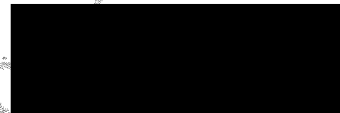
ได้รับเงินจาก บริษัท ไทยเมทัล โปรเซสซิง จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 70 ม.5 ม.- ซ.- ถ.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ. .ฉะเชิงเทรา			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,000.00	ค่าขยะเดือนพฤษภาคม 2567
	รวมเงิน		1,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ



บเงิน

ผู้ช่วยนักวิชาการจัดเก็บรายได้



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01175/67

วันที่ 24 มิถุนายน 2567

เทศบาลตำบลท่าข้าม

ได้รับเงินจาก บริษัท ไทยเมทาล โปรเซสซิง จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 70 ม.5 ม.- ซ.- ถ.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ. .ฉะเชิงเทรา			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,000.00	ค่าขยะเดือนมิถุนายน 2567
		รวมเงิน	1,000.00	
ตัวอักษร (หนึ่งพันบาทถ้วน)				

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

ผู้ช่วยนักวิชาการจัดเก็บรายได้

ภาคผนวก 27ข

ผลวิเคราะห์คุณภาพอากาศก่อนจาก
ระบบบำบัดน้ำเสียเคมี



บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
BETTER WORLD GREEN PUBLIC COMPANY LIMITED
ศูนย์บริการและจัดการกากของเสียอันตราย จังหวัดสระบุรี
150 หมู่ที่ 5 ถนนวิเศษใหม่ ตำบลวังม่วง อำเภอวังน้อย จังหวัดสระบุรี 18110
โทรศัพท์ 036-221403 โทรสาร 036-221412

Analysis Report

Customer Name : [C00705] ไทยเนฟลโพรเซสซิง จำกัด

Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม.52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

Sample Description : ตะกอนเนื้อละเอียด ขึ้น สีดำ มีกลิ่น

Report No. : 10240/18

Reported Date : 25 - 09 - 2561

Sampling Date : 15 - 09 - 2561

Received Date : 17 - 09 - 2561

Analytical Date : 17/09 to 25/09, 2561

Analysis No : LB/18- 10240

WasteCode : 61C007050015 WasteName : กากตะกอนจากระบบบำบัด

Parameter	Unit	Method of Analysis by Total Concentration	Results(1)	Standard(1)
Cadmium	mg/kg	US EPA. SW-846 Method (3050B., 6010C.) ICP	< 0.01	< 100
Chromium (III)	mg/kg	US EPA. SW-846 Method (3060A., 7196) Calculation Method	11.20	< 2,500
Chromium (VI)	mg/kg	US EPA. SW-846 Method (3060A., 7196)	< 0.25	< 500
Copper	mg/kg	US EPA. SW-846 Method (3050B., 6010C.) ICP	2,677	< 2,500
Lead	mg/kg	US EPA. SW-846 Method (3050B., 6010C.) ICP	6.01	< 1,000
Mercury	mg/kg	US EPA. SW-846 Method (3050B., 7471B.) AAS	1.508	< 20.0
Nickel	mg/kg	US EPA. SW-846 Method (3050B., 6010C.) ICP	4.16	< 2,000
pH		pH-paper test	6	-
Zinc	mg/kg	US EPA. SW-846 Method (3050B., 6010C.) ICP	101	< 5,000
Parameter	Unit	Method of Analysis by WET	Results(2)	Standard(2)
Cadmium	mg/L	US EPA. SW-846 Method (1310B., 3010A., 6010C.) ICP	< 0.01	< 1.0
Chromium (III)	mg/L	US EPA. SW-846 Method (1310B., 7196) Calculation Method	< 0.10	< 5.0
Chromium (VI)	mg/L	US EPA. SW-846 Method (1310B., 7196)	< 0.02	< 5.0
Copper	mg/L	US EPA. SW-846 Method (1310B., 3010A., 6010C.) ICP	1.56	< 25
Lead	mg/L	US EPA. SW-846 Method (1310B., 3010A., 6010C.) ICP	< 0.01	< 5.0
Mercury	mg/L	US EPA. SW-846 Method (1310B., 3010A., 7470A.) AAS	< 0.001	< 0.2
Nickel	mg/L	US EPA. SW-846 Method (1310B., 3010A., 6010C.) ICP	< 0.01	< 20
Zinc	mg/L	US EPA. SW-846 Method (1310B., 3010A., 6010C.) ICP	0.11	< 250

Remark : AAS = Atomic Absorption Spectrometric Method.

ICP = Inductively coupled plasma

Standard (1) = Total Threshold Limit Concentration (TTL) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจำกัดสิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุที่ไม่ใช่ค่า พ.ศ.2548

Standard(2)=Soluble Threshold Limit Concentration(STLC) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจำกัดสิ่งปนเปื้อนหรือวัตถุที่ไม่ใช่ค่า พ.ศ.2548

US EPA = United States Environmental Protection Agency

Signature

ภาคผนวก 28ข

แผนติดตามตรวจสอบการจัดการของเสีย
ของหน่วยงานที่รับกำจัด



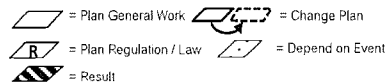
แผนการติดตามตรวจสอบสถานการณ์ประกอบกรรณการรับน้ำบาดึกของเสียจากโรงงาน JY83

Department / Section : Production / NYS Section

Slogan : บริษัทฯจะก้าวเดินไปพร้อมกับโลก และเราจะเป็นในสิ่งที่ดีงามต้องการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อปฏิบัติให้สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎหมาย
2. เพื่อเฝ้าระวังการลักลอบทิ้งกากจัดที่ไม่ถูกต้อง
3. เพื่อติดตามตรวจสอบกระบวนการกำจัด หรือบำบัดของเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงาน
4. เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการประเมินสถานการณ์การ



P = Plan , D = Do, C = Check, A = Action

Date : 03/07/2023

Revise : 00

社内秘

No	POLICY	MEASURES	MANAGEMENT POINT	MANAGEMENT DATA	FREQUENCY YEAR	RESULT	TARGET	PLAN & RESULT OF THE MONTH												IN CHARGE	CO-OPERATIVE	BUDGET		REMARK
								Year 2023						Year 2024								PLAN	RESULT	
								7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6					
แผนการติดตามตรวจสอบสถานการณ์ประกอบกรรณการรับน้ำจืดของเสียจากโรงงาน JY83																								
1	การจัดตั้งโครงสร้างคณะกรรมการ / แผนงาน																							
	1.1 ทบทวนคณะกรรมการ	Organize	Environment Committee	1 Time/Year	100%	-												DFM	Committee	- -	คณะกรรมการอยู่ใน Environment Committee			
	1.2 จัดทำแผนงาน	Schedule on Plan	-	1 Time/Year	100%	-												Environment	Committee	- -				
	1.4 ทบทวนเอกสาร : แบบประเมิน	Schedule on Plan	แบบประเมินประเมิน TYL-EAD-D1-0012	1 Time/Year	100%	-												YIC-AP	Committee	- -				
2	การประชุม / การตรวจติดตาม																							
	2.1 การประชุมของคณะกรรมการ	Schedule on Plan	วันจัดการประชุม	12 Time/Year	100%	-												All Committee	Committee	- -				
	2.2 รายงานผลการดำเนินงาน	Schedule on Plan	ผลการประเมิน	12 Time/Year	100%	-												Environment	Committee	- -	รายงานเรื่องอยู่ใน Environment Meeting			
3	การดำเนินการติดตามตรวจสอบสถานการณ์ประกอบกรรณการรับน้ำจืดของเสีย																							
	บริษัท แร่คอปเปอร์ จำกัด	106	Schedule on Plan	แบบตรวจประเมิน TYL-EAD-D1-0012	1 Time/Year	100%	100%														15/01/2024			
	บริษัท ซี ของแก้ว จำกัด	105	Schedule on Plan		1 Time/Year	100%	100%														15/01/2024			
	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิบูลย์ชัยแมนเนจเม้นท์	105	Schedule on Plan		1 Time/Year	100%	100%														ยกเลิกการส่งน้ำบาดึก			
	บริษัท โกลเด้นคัพ จำกัด	105 106	Schedule on Plan		1 Time/Year	100%	100%														ยกเลิกการส่งน้ำบาดึก			
	บริษัท อัดดีปราการ จำกัด (มหาชน)	101	Schedule on Plan		1 Time/Year	100%	100%														16/02/2024			
	บริษัท โปรเจกต์ เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด	106	Schedule on Plan		1 Time/Year	100%	100%														15/05/2024			
	บริษัท มีเทค รีไซเคิล จำกัด	105	Schedule on Plan		1 Time/Year	100%	100%														22/03/2024			
	บริษัท MEP เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	106	Schedule on Plan		1 Time/Year	100%	100%														15/05/2024			
	บริษัท เบตเตอร์ วิลด์ กรีน จำกัด	106	Schedule on Plan		1 Time/Year	100%	100%														14/06/2024			
	บริษัท อินทรี อีโครีไซเคิล จำกัด	101 105	Schedule on Plan		1 Time/Year	100%	100%														20/06/2024			
	บริษัท ชิน เฟิง จำกัด	105	Schedule on Plan		1 Time/Year	100%	100%														14/06/2024			
	บริษัท เค.เอ็น.เอส ทาสติก จำกัด	105	Schedule on Plan		1 Time/Year	100%	100%														16/02/2024			
	บริษัท ทรินิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	106	Schedule on Plan		1 Time/Year	100%	100%														27/06/2024			
	ตรวจสอบบริษัทรับน้ำบาดึกรายใหม่		Schedule on Plan		1 Time/Year	100%	100%																	
4	สรุปผลการดำเนินงาน JY82																							
	4.1 รวบรวมผลการประเมิน	Schedule on Plan	การประเมินผลการประเมิน	1 Time/Year	100%	100%												Environment Officer	Committee	- -				
	4.2 สรุปผลการดำเนินงาน / ทบทวนวัตถุประสงค์	Schedule on Plan	Activity Committee	1 Time/Year	100%	-												All Committee	Committee	- -				

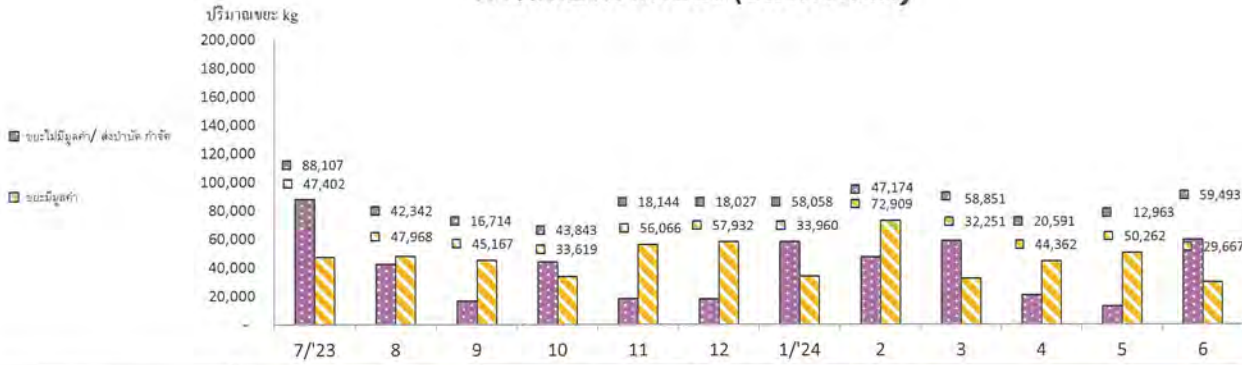
Regulation / Law		Plan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Result	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
General Work		Plan	5	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Result	5	2	2	2	2	2	4	4	3	2	4	8										
Total Plan All			5	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Result All			5	2	2	2	2	2	4	4	3	2	4	8										
%ความสำเร็จ			100%	100%	100%	100%	100%	67%	133%	100%	75%	50%	100%	200%										
Checked by Section Manager			100	100	100	100	100	67	133	100	75	50	100	200										

ภาคผนวก 29ข

บันทึกปริมาณของเสีย
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

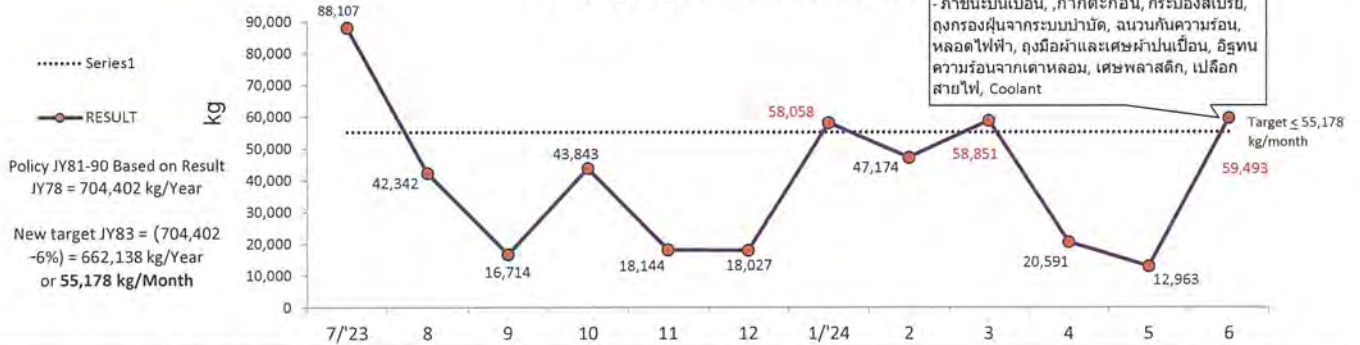
การลดปริมาณขยะ (ขยะทั้งหมด)

2-4



List		Unit	RESULT OF THE MONTH (JY83)												Average	Remark
			7/23	8	9	10	11	12	1/24	2	3	4	5	6		
ขยะไม่มีมูลค่า/ส่งบำบัด กักจัด	กำจัดโดยฝังกลบ	kg	11,517	2,142	484	8,463	5,256	517	8,436	444	6,406	501	923	13,243	4,861	
	กำจัดโดยรีไซเคิล		0	0	0	0	0	0	1305	0	1,355	0	0	12,460	2,520	
	กำจัดโดยการเผา		76,590	40,200	16,230	35,380	12,888	17,510	48,317	46,730	51,090	20,090	12,040	33,790	21,740	
	TOTAL		88,107	42,342	16,714	43,843	18,144	18,027	58,058	47,174	58,851	20,591	12,963	59,493	40,359	
ขยะมีมูลค่า	ปริมาณขยะ	kg	47,402	47,968	45,167	33,619	56,066	57,932	33,960	72,909	32,251	44,362	50,262	29,667	45,964	
	จำนวนเงินที่ขายได้ x 1000 ฿		2,041	3,377	3,438	3,647	2,245	1,129	1,071	1,843	2,007	1,373	1,726	1,885	2,149	
TOTAL (kg)			135,509	90,310	61,881	77,462	74,210	75,959	92,018	120,083	91,102	64,953	63,225	89,160	86,323	
Result JY82 (kg)			89,350	57,422	105,555	73,561	88,721	53,417	99,508	80,390	104,050	88,505	108,069	235,780	98,694	

ปริมาณขยะทั้งหมดที่ส่งกำจัด



Policy	ITEM	Result JY82	PLAN & RESULT OF THE MONTH (JY83)												sum	Remark
			7/23	8	9	10	11	12	1/24	2	3	4	5	6		
ลดปริมาณขยะให้สอดคล้องกับนโยบายสิ่งแวดล้อมโดย Based on Result JY78 (target JY83 = 662,138 kg/JY)	TARGET	676,224	55,178	55,178	55,178	55,178	55,178	55,178	55,178	55,178	55,178	55,178	55,178	55,178	662,138	
	RESULT	624,751	88,107	42,342	16,714	43,843	18,144	18,027	58,058	47,174	58,851	20,591	12,963	59,493	484,307	
	%SUCCESS	108%	40%	123%	170%	121%	167%	167%	95%	115%	93%	163%	177%	92%	127%	
	RESULT JY82	kg.	54,080	24,068	53,984	42,184	36,291	19,709	52,657	39,586	19,921	35,647	49,310	7,074.70	434,512	

Green Purchase



Policy	Result JY82	Item	PLAN & RESULT OF THE MONTH (JY83)												Avg	Remark
			7/23	8	9	10	11	12	1/24	2	3	4	5	6		
ซื้อสินค้าจากเขียวของอุปกรณ์สำนักงานให้ได้มากกว่า 80% ของรายการที่กำหนด โดยแบ่งเป็น 9 ประเภท	100%	TARGET	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	
		RESULT JY83	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	80%	100%	98%	
		%SUCCESS	125%	125%	125%	125%	125%	125%	125%	125%	125%	125%	100%	125%	123%	
		RESULT JY82	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

