

## การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน ที่ Logistics / NS-SUS PLANT 3

### \*\*\*\*เพิ่มเติม\*\*\*\*

ในช่วงสถานการณ์ควบคุมการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 พนักงานขับรถ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดตลอดเวลาที่อยู่ภายในโรงงาน

**Ns-sus Plant 3** และลูกค้า ได้แก่

**1. ใส่หน้ากากอนามัย** ตลอดเวลาที่อยู่ภายในโรงงาน **Ns-sus Plant 3** และลูกค้า

**2. มีเจลหรือสเปรย์แอลกอฮอล์** พกติดตัวเพื่อใช้ฆ่าเชื้อโรคในระหว่างปฏิบัติงานขนส่งภายในโรงงานลูกค้าสวนฯ (SW) และลูกค้ารายอื่น ตามที่กำหนด

**3. ปฏิบัติตามกฎระเบียบฯ ของ Ns-sus Plant 3** และโรงงานลูกค้าอย่าง

## สำหรับ พชร. และ Forman ในการปฏิบัติงานขึ้นสินค้า



หมายเหตุ :

1. แว่นตานิรภัย

(ยกเว้นผู้ที่มีปัญหาด้านสายตา สามารถใส่แว่นสายตาแทนได้)

2. กรรณีสั้นสินค้า **W/W-B Folded Sheet** : พนักงานขับรถ

**ต้องสวมถุงมือใช้ + ปลอกแขน** ทุกครั้งขณะจัดสินค้าบนรถ

## การควบคุมรถขนส่ง : การอนุญาตให้พนักงานขับรถ(ใหม่) และรถบรรทุก เข้ามาปฏิบัติงานขนส่ง

**1. รถบรรทุก :** รถบรรทุกและอุปกรณ์ที่ใช้ในการขนส่งสินค้า ต้องมีสภาพดี สมบูรณ์และครบถ้วน ตรงตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ดังนี้

- 1.1. ลักษณะของรถบรรทุกที่มีสภาพดีตามมาตรฐาน คือ
- **1.2 ตรวจสภาพรถ เดือนละ 1 ครั้ง** มีการบันทึกใน ใบรายงานการตรวจสภาพรถขนส่งของ **Ns-sus Plant 3 ( WP-PC-SI-001-F1 )** และรวบรวมส่งให้แผนก **Shipping** ทุกสิ้นเดือน เพื่อเป็นเอกสารยืนยันว่ารถมีสภาพดีตามข้อกำหนดและสามารถนำรถเข้ามาขึ้นสินค้าในเดือนต่อไปได้

### 2. พนักงานขับรถ :

**2.1. พนักงานขับรถต้องมีใบอนุญาตขับขี่รถบรรทุก** โดยส่งสำเนาใบอนุญาตขับขี่ให้แผนก **Logistics** และใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุ จึงจะเข้ามาปฏิบัติงานได้

**2.2. พนักงานขับรถ ต้องไม่เป็น/มีโรคประจำตัว** ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานขับรถบรรทุก เช่น โรคลมชัก เป็นต้น

**2.3 พนักงานขับรถ ต้องผ่านการอบรม** เรื่องมาตรฐานความปลอดภัยและกฎระเบียบในการปฏิบัติงานขนส่ง จากบริษัทขนส่ง(ต้นสังกัด) และ ต้องผ่านการอบรมมาตรฐานและกฎระเบียบการปฏิบัติงานขนส่ง ในโรงงาน **Ns-sus Plant 3** และโรงงานลูกค้า จาก **Logistics**

**2.4 พนักงานขับรถ(ใหม่) จะต้องปฏิบัติงานเป็นผู้ช่วยพนักงานขับรถ(เก่า) เพื่อเรียนรู้การจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้าแต่ละราย เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์**

**2.5 พนักงานขับรถ(ใหม่) เมื่อปฏิบัติงานขนส่งด้วยตัวเอง จะต้องขับรถขนส่งสินค้า ไปลูกค้าเดียวกับพนักงานขับรถ(เก่า) ประมาณ 1 เดือน จึงจะสามารถปฏิบัติงานขนส่งสินค้าโดยลำพังได้**

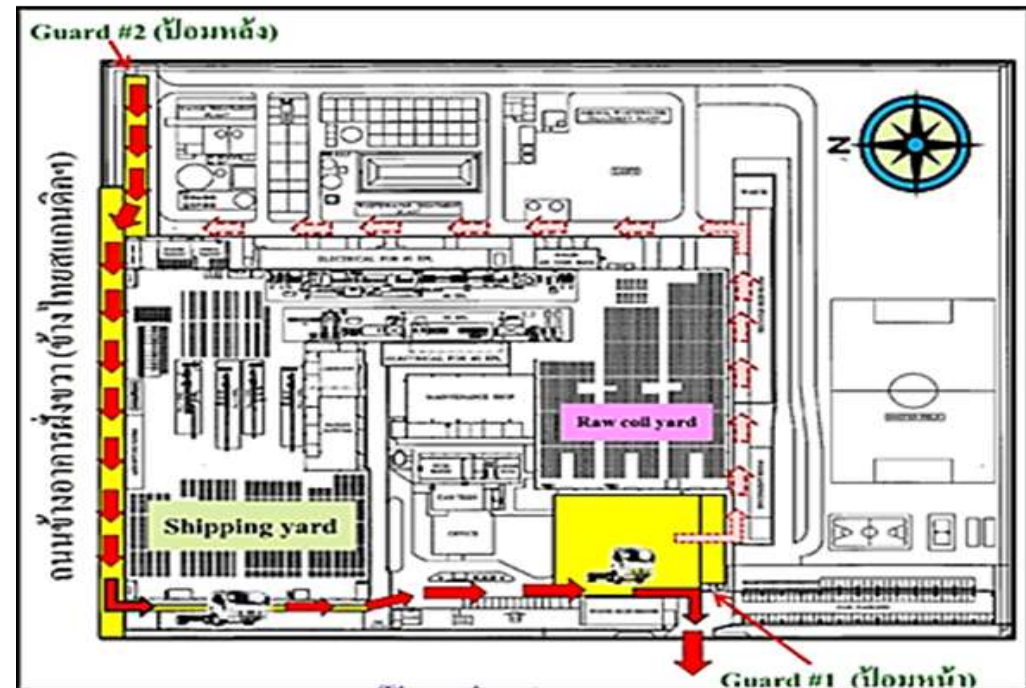
## การควบคุมรถขนส่ง>>> การนำรถเข้ามาขึ้นสินค้า

- พนักงานขับรถจอดรถชิดขอบถนนก่อนถึงบริเวณป้อมยามด้านหลัง (จุดจอดตามลูกศรสีแดงและต้องจอดต่อกันอย่างเป็นระเบียบ) และลงจากรถเดินมาทำบัตรผ่านที่ป้อมยาม (ตามเส้นประสีเหลือง)
- ยื่นบัตรประชาชนให้ รปภ.(ป้อมด้านหลัง)และรอรับใบผ่านเข้า-ออก ผู้มาติดต่อ (WS-GA-GU-001-F1) จาก รปภ.



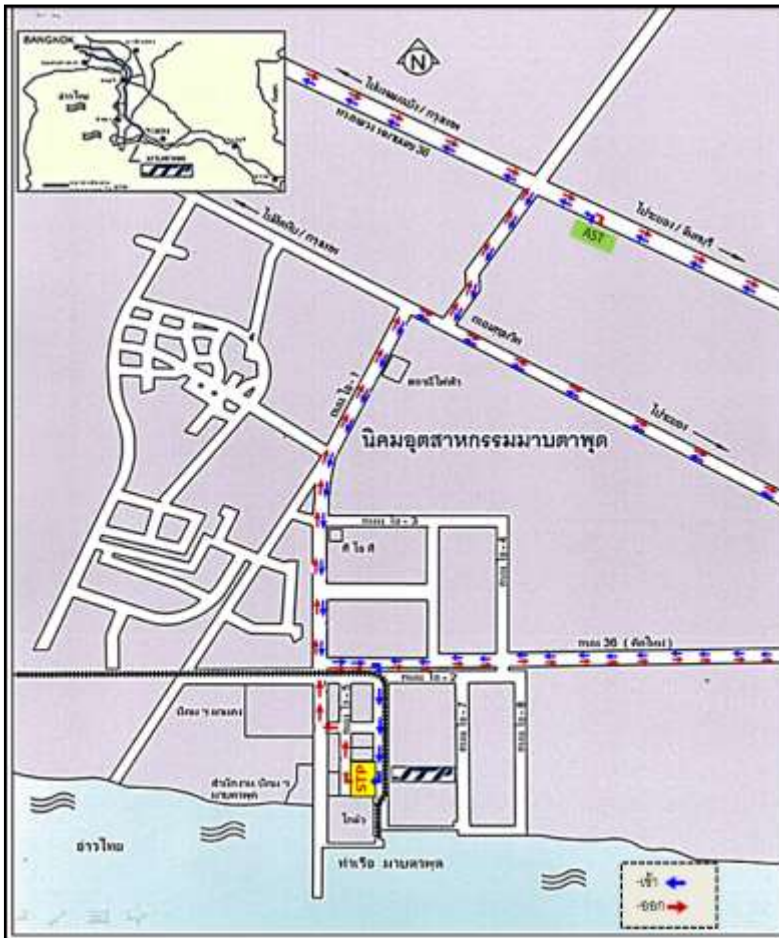
บริษัท สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด NS-Siam United Steel CO.,LTD. ใบอนุญาตเข้า-ออกบริเวณนิคม (Visitor's Gate Pass Form)		วันที่ (Date) 27-4-65 เวลา (Time) 15.10
ชื่อผู้ติดต่อ (Visitor's name) 36-1 ผู้ติดต่อ (Visitor's name) 36-1 ประเภทรถ (Vehicle Type) 22 เลขทะเบียน (Car Registration No.) 263728	บริษัท (Company) J.S. เลขบัตร (Card No.) 360100661433	ผู้ติดต่อ (Visitor's name) 36-1 ประเภทรถ (Vehicle Type) 22 เลขทะเบียน (Car Registration No.) 263728
ผู้ติดต่อ (Visitor's name) 36-1 ประเภทรถ (Vehicle Type) 22 เลขทะเบียน (Car Registration No.) 263728	ผู้ติดต่อ (Visitor's name) 36-1 ประเภทรถ (Vehicle Type) 22 เลขทะเบียน (Car Registration No.) 263728	ผู้ติดต่อ (Visitor's name) 36-1 ประเภทรถ (Vehicle Type) 22 เลขทะเบียน (Car Registration No.) 263728
ผู้ติดต่อ (Visitor's name) 36-1 ประเภทรถ (Vehicle Type) 22 เลขทะเบียน (Car Registration No.) 263728	ผู้ติดต่อ (Visitor's name) 36-1 ประเภทรถ (Vehicle Type) 22 เลขทะเบียน (Car Registration No.) 263728	ผู้ติดต่อ (Visitor's name) 36-1 ประเภทรถ (Vehicle Type) 22 เลขทะเบียน (Car Registration No.) 263728
ผู้ติดต่อ (Visitor's name) 36-1 ประเภทรถ (Vehicle Type) 22 เลขทะเบียน (Car Registration No.) 263728	ผู้ติดต่อ (Visitor's name) 36-1 ประเภทรถ (Vehicle Type) 22 เลขทะเบียน (Car Registration No.) 263728	ผู้ติดต่อ (Visitor's name) 36-1 ประเภทรถ (Vehicle Type) 22 เลขทะเบียน (Car Registration No.) 263728

### เส้นทางการขับรถเข้ามาขึ้นสินค้าในโรงงาน STP



## เส้นทางเดินรถเข้า-ออกบริษัทฯ เพื่อขึ้นสินค้าและลงสินค้า

เพื่อให้การปฏิบัติงานขนส่งสินค้าของบริษัทฯ ในพื้นที่โรงงานและเส้นทางขนส่งนอกพื้นที่โรงงาน เกิดความ เป็นระเบียบเรียบร้อย และมีความปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและปัญหาด้านการจราจร ต่อชุมชนในเขตพื้นที่จังหวัดระยอง บริษัทฯ ขอแจ้งเส้นทางและช่วงเวลาสำหรับรถบรรทุก ที่เข้ามาขึ้นสินค้าและขนส่งสินค้า ดังนี้



1. กำหนดช่วงเวลานำรถบรรทุกเข้ามาในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและชุมชนใกล้เคียง **“ห้ามนำรถบรรทุกเข้า-ออกนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ในช่วงเวลาเร่งด่วน ได้แก่ 7.00-8.30 น. และ 16.00-17.30 น.”** เพื่อป้องกันการจราจรที่ติดขัด

2. กำหนดให้รถบรรทุกเข้าโรงงาน ผ่านประตู 2 (ด้านหลังโรงงาน) และออกจากโรงงาน ผ่านประตู 1 (ด้านหน้าโรงงาน) เท่านั้น

3. ช่วงเวลา “เข้าโรงงาน NS-SUS PLANT 3” แผนก GA ได้กำหนดเวลา **ปิดประตูป้อมหลัง** ดังนี้

- วันจันทร์-วันศุกร์ : 7.00~08.20, 15.00~16.20, 17.00~17.20 น.
- วันเสาร์-วันอาทิตย์ : 8.00~08.20 , 15.00~16.20 น.

**\*\*\* กรณีตีตัวนและจำเป็นต้องนำรถเข้าโรงงานช่วงเวลาที่ป้อมหลังปิด.. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ Logistics เพื่อโทรแจ้งหน่วยงาน GA เข้านำรถเข้าโรงงานต่อไป**

4. ช่วงเวลา “ออกจากโรงงาน NS-SUS PLANT 3” : ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ~ 24.00 น

**โดย...ห้ามรถบรรทุกออกจากโรงงานในช่วงเวลาเช้างานและเลิกงาน ของพนักงาน ได้แก่ 16.00 น.~16.20 น. , 17.00 น. ~17.30 น.**



## ข้อปฏิบัติตลอดเวลาที่อยู่ในบริษัท STP และโรงงานลูกค้า



1. ห้ามส่งเสียงดังจนก่อให้เกิดความรำคาญ



2. ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่โรงงานหรือพื้นที่ห้ามสูบบุหรี่โดยเด็ดขาด ให้สูบบุหรี่ ณ จุดที่บริษัทกำหนดไว้เท่านั้น



3. ห้ามเล่นการพนัน,



4. ดื่มสุรา, เสพสารเสพติดหรือเสพของมึนเมา และห้ามนำของมึนเมาหรือยาเสพติดเข้ามาภายในโรงงาน



5. ห้ามก่อการทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์หรือทำลายทรัพย์สิน ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทฯ



6. ห้ามถ่ายรูป หรือกระทำการในลักษณะเดียวกันในพื้นที่โรงงานก่อนได้รับอนุญาต



7. ห้ามนำอาหารเข้าไปรับประทานอาหารในพื้นที่ปฏิบัติงาน ยกเว้นจะมีการจัดที่ไว้ให้เฉพาะ



8. ต้องรักษาความสะอาด ความเป็นระเบียบของห้องพักพนักงานขับรถและพื้นที่ปฏิบัติงานตลอดเวลา  
ที่อยู่ใน STP ทั้งขยะในจุดที่กำหนดและตรงตามป้ายที่ระบุ



9. ปิดไฟ ปิดแอร์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า ในห้องพักพนักงานขับรถทุกครั้งเมื่อเลิกงานขึ้นสินค้า หรือเลิกใช้ห้องพัก



10. ต้องติดบัตรประจำตัวสำหรับผู้รับเหมาหรือบัตรประจำตัวพนักงานขับรถขนส่งที่ออกโดยบริษัทขนส่ง



11. การใช้ห้องน้ำ : ให้ใช้ห้องน้ำที่ Shipping, ช่างโรงอาหาร และปั๊ม รปภ. เท่านั้น  
ต้องรักษาความสะอาดทุกครั้ง และปฏิบัติตามระเบียบการใช้ห้องน้ำที่แผนก GA กำหนดไว้

12. หลีกเลี่ยงการใช้โรงอาหารเวลาพักทานข้าวของพนักงาน STP ในช่วงเวลา 12.00-13.00 น.  
หลังรับประทานอาหารให้เก็บเก้าอี้และภาชนะเข้าที่ให้เรียบร้อย และห้ามนำภาชนะออกนอกโรงอาหาร

13. ห้ามจอดรถค้างคืนในโรงงาน

14. ความเร็วในการขับรถขนส่งภายในพื้นที่โรงงานต้อง “ไม่เกิน 20 ก.ม./ ชั่วโมง”

15. กรณีมีบุคคลโดยสารเพื่อช่วยในการปฏิบัติงานต้องลงชื่อที่อาคารรักษาความปลอดภัย

16. กรณีมี ภรรยา, บุตร หรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง “ไม่อนุญาตให้เข้ามาในพื้นที่โรงงาน”

## การนำรถบรรทุกเข้าไปในเขตโรงงานลูกค้า



1. การขับรถบรรทุกเข้าไปในเขตโรงงาน เมื่อใกล้ถึงแผงกั้น ณ จุดตรวจ เข้า-ออกโรงงาน จะต้องชะลอความเร็ว โดยทิ้งระยะห่างจากแผงกั้น เพื่อให้เห็นการปิด-เปิดแผงกั้นได้ อย่างชัดเจน และรอให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโรงงาน ทำการเปิด/ยก แผงกั้นให้สุดก่อนจึงจะขับรถผ่านไปได้

2. การขับรถในเขตโรงงานลูกค้า ก่อนถึงเส้นทางโค้ง/ทางแยกภายในโรงงาน จะต้องชะลอความเร็ว และใช้ความระมัดระวังขณะผ่านทางโค้ง/ทางแยก **“โดยกำหนดความเร็วของการขับรถขนส่ง ภายในพื้นที่โรงงาน จะต้องไม่เกิน 20 ก.ม./ชั่วโมง”**

3. ให้จอดรถในพื้นที่ ที่กำหนดไว้เท่านั้น และรถบรรทุก ทุกคันจะต้องดับเครื่องยนต์และดึงเบรกมือ ทุกครั้งเมื่อจอดรถ และต้องใช้ไม้หมอนรองล้อทุกครั้ง ขณะจอดรถ

# ข้อปฏิบัติตลอดเวลาที่อยู่ในโรงงานลูกค้า



1. แต่งกายให้เรียบร้อยและ “ห้ามสวมรองเท้าแตะเข้ามาในพื้นที่โรงงานเด็ดขาด”
2. พักรอคิวลงสินค้าในพื้นที่ ที่ลูกค้ากำหนดไว้เท่านั้น ห้ามส่งเสียงดังหรือเปิดเครื่องเสียงดัง, ห้ามก่อการทะเลาะวิวาท หรือกระทำการใดๆ อันมิควร ขณะอยู่ในโรงงานลูกค้า โดยเด็ดขาด
3. ห้ามเข้าไปในอาคารโรงงานของลูกค้า โดยไม่ได้รับอนุญาต
4. สูบบุหรี่และรับประทานอาหาร ได้เฉพาะในพื้นที่ ที่ลูกค้ากำหนดไว้เท่านั้น
5. เมื่อเข้าไปภายในโรงงานลูกค้า พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ ของโรงงานลูกค้าอย่างเคร่งครัด กรณีกฎระเบียบของลูกค้าไม่ระบุชัดเจน ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบฯ ที่ใช้ปฏิบัติเวลาที่อยู่ในบริษัท STP ไปใช้ปฏิบัติเวลาอยู่ในโรงงานลูกค้า
6. ห้ามเปิดผ้าใบคลุมสินค้า (ชั้นใน) จนกว่าจะนำรถเข้าจอด ณ จุดลงสินค้า

นำรถเข้าจอด ณ จุดลงสินค้า จึงค่อยเปิดผ้าใบ(ชั้นใน)



# การจอตรรอคิว และนำรถไปลงสินค้าตามคำสั่งของลูกค้า

จอตรรอ ณ จุดจอตรรอที่ลูกค้ากำหนดไว้



ขณะนำรถขึ้นเครื่องขั้ว ต้องรัดสินค้าทุกแพ็ค/coil



1. ต้องได้รับคำสั่งจากลูกค้าให้นำรถเข้าไปจอตรรอ ณ จุดลงสินค้าของลูกค้าก่อน จึงจะเคลื่อนรถเข้าไปลงสินค้าได้
2. การจอตรรอในพื้นที่ลงสินค้า ต้องดับเครื่องยนต์และดึงเบรกมือทุกครั้งเมื่อจอตรรอ และต้องใช้ไม้หมอนรองล้อทุกครั้ง ขณะจอตรรอ
3. กรณีต้องนำรถบรรทุกขึ้นตาชั่ง ที่มีลักษณะพื้นลาดเอียงก่อน-หลังขึ้นตาชั่ง จะต้องใช้สายรัด(Belt หรือสแตย์) รัดสินค้าทุกแพ็คหรือทุก Coil ตลอดเวลาที่ขึ้นสินค้า
4. กรณีต้องถอยรถเข้าไปลงสินค้าในอาคารของโรงงานลูกค้า จะต้องเพิ่มความระมัดระวังในการถอยรถเข้าไปจอตรรอ ณ จุดลงสินค้า หากลูกค้ามีผู้ให้สัญญาณมือในการถอย ต้องปฏิบัติตามผู้ให้สัญญาณมืออย่างเคร่งครัด

## การจอดรถลงสินค้าที่โรงงานลูกค้า

1. พนักงานขับรถ นำรถบรรทุกเข้าจอด ณ จุดลงสินค้าที่ลูกค้ากำหนด โดยจอดรถให้ตรง (ส่วนหัว และกระบะ ของรถบรรทุก ต้องตรงกัน) และจอดกึ่งกลางของจุดลงสินค้าหรือตำแหน่งที่ลูกค้าสามารถลงสินค้าได้อย่างสะดวก
2. กรณีจุดลงสินค้า ค่อนข้างแคบและต้องจอดรถชิดด้านใดด้านหนึ่ง เพื่อลงสินค้าที่ละฝั่งของรถบรรทุก ได้แก่ลูกค้า สวอนฯ (โกดังสำหรับ Sheet product), หรือลูกค้ารายอื่นที่มีการลงสินค้าลักษณะเดียวกัน ให้ปฏิบัติ ดังนี้
  - 2.1 เพิ่มความระมัดระวังในการจอดรถ ชิดฝั่งใดฝั่งหนึ่ง เพื่อลงสินค้า
  - 2.2 รอจนลูกค้าลงสินค้าแต่ละฝั่งเสร็จ แล้วค่อยขึ้นไปห้องคนขับเพื่อเคลื่อนรถ
3. พนักงานขับรถ **“ต้องสำรวจพื้นที่และความปลอดภัยรอบรถ ก่อนการเคลื่อนหรือขยับรถทุกครั้ง”** เพื่อป้องกันรถชนทรัพย์สินหรือสินค้า ได้รับความเสียหาย



## การตรวจเช็คความพร้อมก่อนขึ้นสินค้า : รถบรรทุก



### 1. พื้นรถและแผ่นยาง : ต้องมีคุณลักษณะดังนี้

**1.1 พื้นกระบะรถ :** พื้นกระบะเรียบและแข็งแรงไม่ทรุดตัวลงเมื่อวางสินค้าไม่เป็นสนิม, มีความสะอาดแห้งไม่เปียกชื้น, รถบรรทุกต้องมีแผ่นเหล็กกันท้ายกระบะและมีสภาพแผ่นเหล็กที่ดีไม่ชำรุดหรือบิดงอ

**1.2 แผ่นยางรองพื้นกระบะรถบรรทุก :** 2 แผ่น/คัน ป้องกันการเคลื่อนไหลของสินค้า

- ประเภทแผ่นยาง : **Anti-slip Conveyor Belt**

- ขนาดของแผ่นยาง: ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร, ความกว้างไม่น้อยกว่า 1 เมตร, และความยาว ตามความยาวของกระบะรถบรรทุก

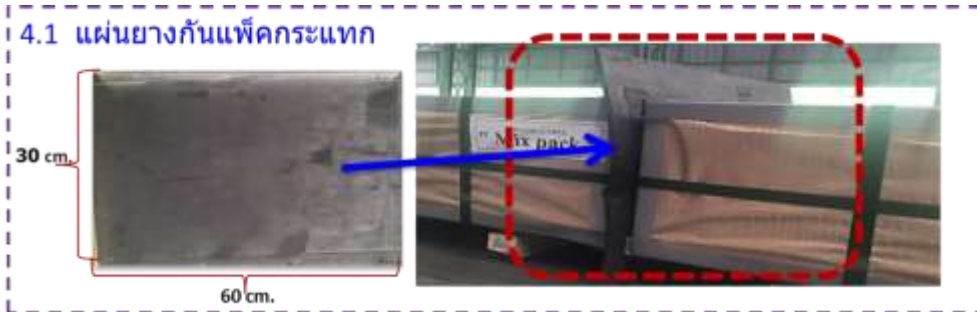
### 2. รถทุกคันต้องมี "ไม่รองล้อรถขณะจอด" ไม่น้อยกว่า 1 ชุด/คัน

### 3. ไฟและอุปกรณ์ให้สัญญาณของรถบรรทุก : ต้องมีสภาพดี ไม่ชำรุด และใช้งานได้ตามปกติ



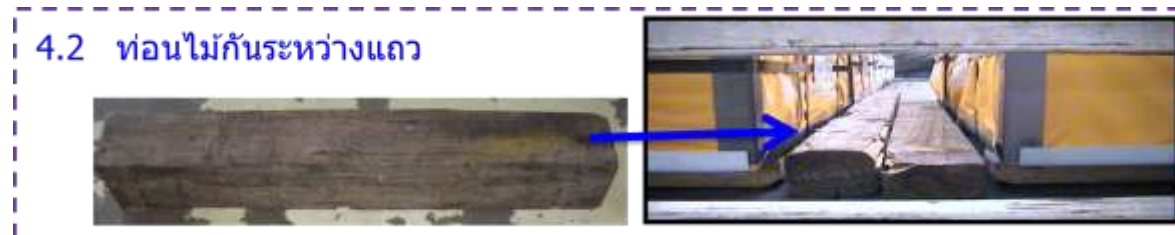
## การตรวจเช็คความพร้อมก่อนขึ้นสินค้า : รถบรรทุก และอุปกรณ์

### 4. อุปกรณ์ป้องกันแพ็คสินค้าบนรถบรรทุก กระแทกกันระหว่างขนส่ง



#### 4.1 แผ่นยางกันกระแทก :

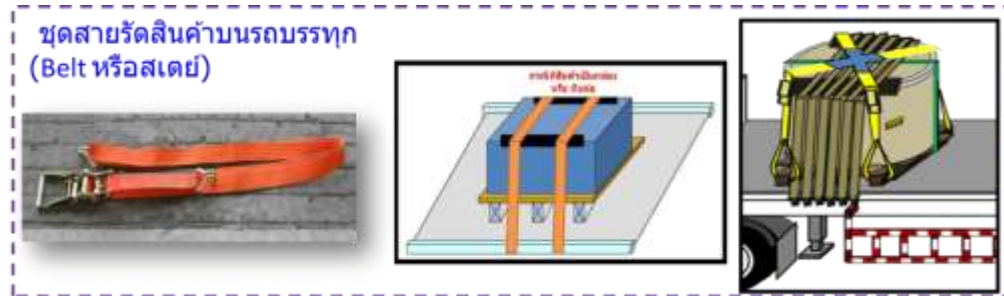
- ขนาด : หนาไม่น้อยกว่า 1 ซม., กว้างไม่น้อยกว่า 30 ซม. และ ยาวไม่น้อยกว่า 60 ซม.
- สภาพแผ่นยาง : ต้องไม่ฉีกขาด สะอาด ไม่เลอะน้ำมันหรือสารหล่อลื่นต่างๆ
- ปริมาณแผ่นยางประจำรถ : รถสิบล้อ 10 แผ่น/คัน และรถเทรลเลอร์ 20 แผ่น/คัน



**4.2 ท่อนไม้ระหว่างแถว :** ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 60 มม. **X** ความยาวไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร/ท่อน โดยรถสิบล้อต้องมี 5 ท่อน/คัน และรถเทรลเลอร์มี มีสภาพที่ดี 8 ท่อน/คัน ท่อนไม้ต้องมีสภาพที่สะอาด, ไม่ผุ, ไม่เปื่อยกชื้น



## การตรวจเช็คความพร้อมก่อนขึ้นสินค้า : รถบรรทุก และอุปกรณ์



### 5. ชุดสายรัดสินค้าบนรถบรรทุก (Belt หรือสแตย์)

- 5.1 สาย Belt หรือสแตย์ ต้องมีสภาพดี ไม่สกปรก และไม่มีความชื้น
- 5.2 ตัวปรับความตึงของการรัด Belt (ตัวตัก) ต้องมีสภาพดี และใช้งานได้เป็นปกติ
- 5.3 ต้องมี Belt หรือสแตย์ ประจำรถบรรทุก ปริมาณที่เพียงพอกับการจัดส่งสินค้า (รถสิบล้อควรมี Belt 10 - 12 ชุด/คัน และรถเทรลเลอร์ ควรมี Belt 20- 24 ชุด/คัน)



### 6. แผ่นรองรองการรัด Coil Eye up ด้วย Belt และ Sling :

ทุกจุดที่มีการรัด Belt และชุด Sling จะต้องมีแผ่นยาง(ผิวเรียบ) ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 1 ซม. วางรองก่อนรัด Belt และชุด Sling ทุกจุด

## การตรวจเช็คความพร้อมก่อนขึ้นสินค้า : รถบรรทุก และอุปกรณ์

### 7. ชุด Supporter สำหรับรอง Coil Horizontal บนรถบรรทุก



## การตรวจเช็คความพร้อมก่อนขึ้นสินค้า : รถบรรทุก และอุปกรณ์

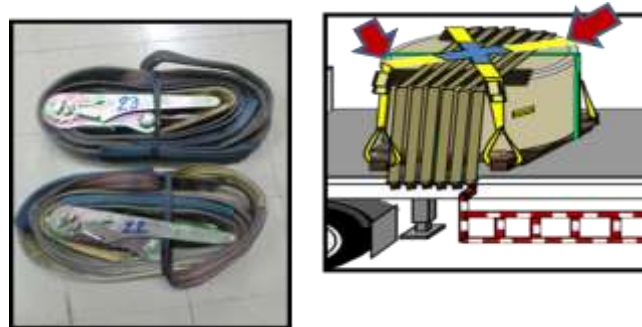


### 8. โซ่และแผ่นยางรองโซ่ สำหรับรัดสินค้า Coil Horizontal

**8.1 ชุดโซ่รัด Coil Horizontal** ต้องมีสภาพดี ไม่ขึ้นสนิม และเพียงพอ กับการนำไปใช้ขนส่ง Coil Horizontal 3 เส้น/coil

**8.2 ตัวปรับความตึงของการรัดโซ่(ตัวตัก)** ต้องใช้งานได้เป็นปกติ

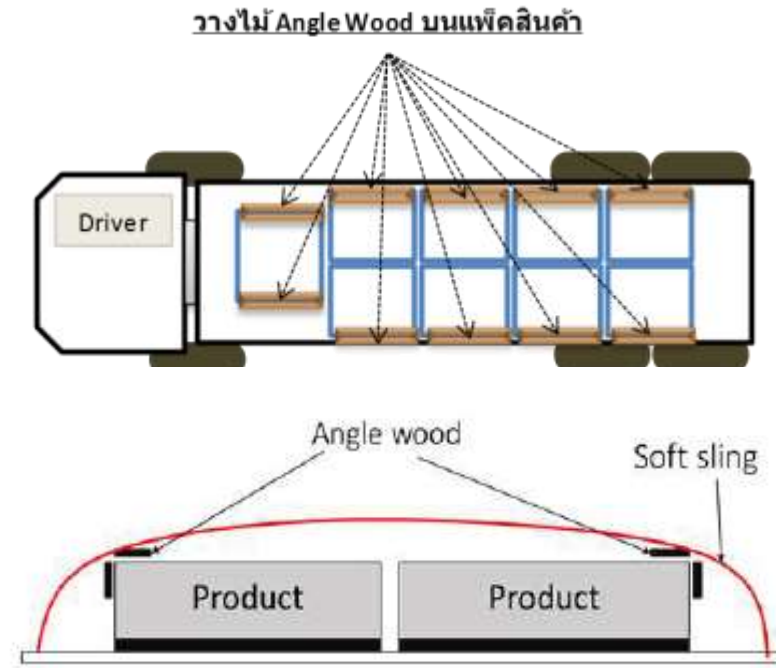
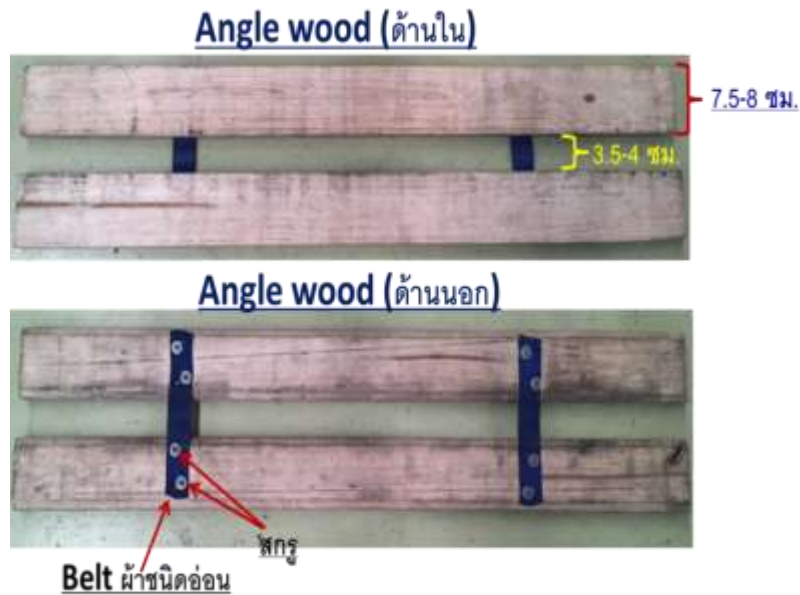
**8.3 แผ่นยางรองรับการรัดโซ่** ทุกจุดต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม.



### 9. ชุด Sling (Lashing Systems) สำหรับรัด Coil Eye-up กับ Pallet บนรถ

1. ทำจาก Polyester 100% ; ยาว 5.10 เมตร X กว้าง 75 มม.; Lashing Strength 13 tons
2. สาย Soft Sling ต้องมีสภาพดี ไม่ขาด ไม่สกปรก และไม่เปียกชื้น
3. ตัวปรับความตึงของการรัด Sling (ตัวตัก) มีสภาพดี ใช้งานได้เป็นปกติ
4. ต้องมีชุด Sling ประจำรถสำหรับขนส่ง Coil Eye-up (เกรด Prime) ปริมาณที่เพียงพอกับการขนส่ง Coil Eye-up ทุกลูกค้า จำนวน 2 ชุด/Coil

## การตรวจเช็คความพร้อมก่อนขึ้นสินค้า : รถบรรทุก และอุปกรณ์

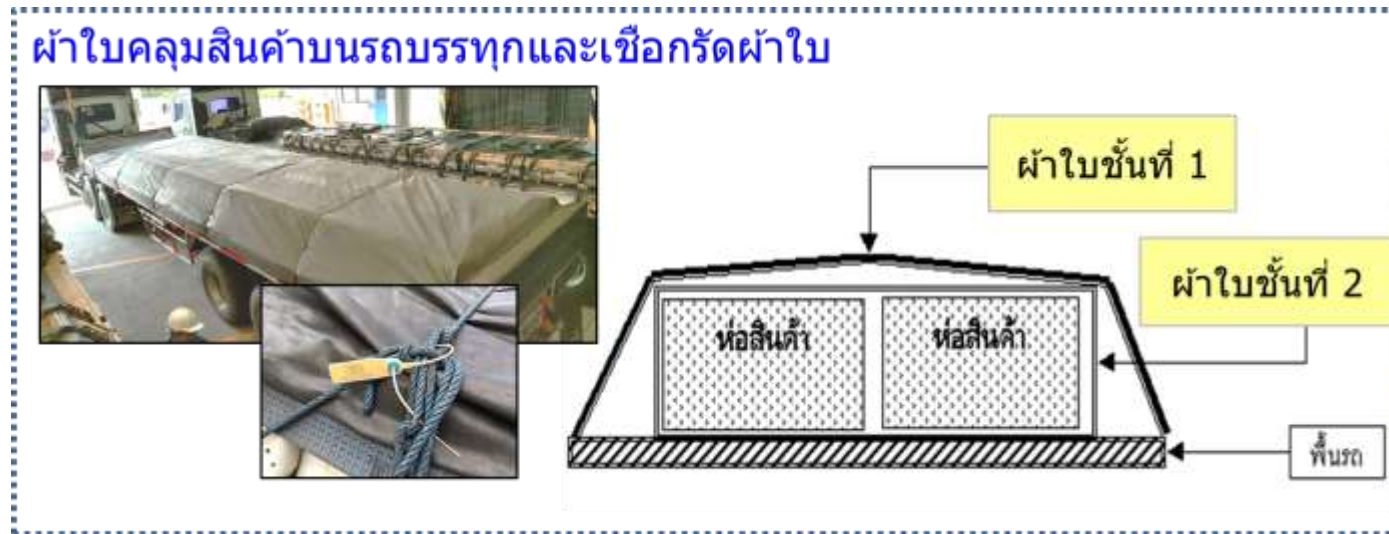


### 10. ชุดไม้ Angle Wood : สำหรับการขนส่ง Sheet Product (ETP-เกรด Prime)

1. ความยาว: มี 2 ขนาด คือ 900 mm. และ 770 mm. สาย Soft Sling ต้องมีสภาพดี ไม่ขาด ไม่สกปรก และไม่เปียกชื้น
2. ความหนา: 1.5 เซนติเมตรต้องมีชุด Sling ประจำรถสำหรับขนส่ง Coil Eye-up (เกรด Prime) ปริมาณที่เพียงพอกับการขนส่ง Coil Eye-up ทุกลูกค้า จำนวน 2 ชุด/Coil
3. ความกว้าง : 7.5 ~ 8 เซนติเมตร
4. ระยะห่างของไม้: ประมาณ 3.5 ~ 4 เซนติเมตร
5. มีสาย Belt ผ้าชนิดอ่อน และสกรูเชื่อมต่อไม้ ตามภาพ Angle Wood (ด้านนอก) โดยเชื่อมต่อให้ไม้ทั้ง 2 แผ่นขนานกัน



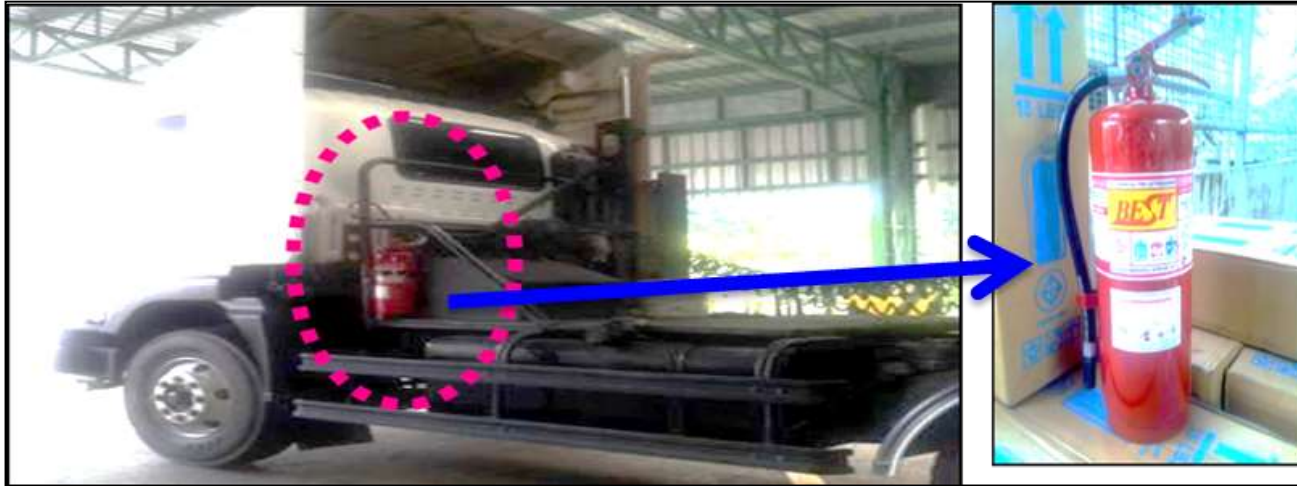
## การตรวจเช็คความพร้อมก่อนขึ้นสินค้า : รถบรรทุก และอุปกรณ์



### 11. ผ้าใบคลุมสินค้า

1. รถบรรทุกสินค้าทุกคัน ต้องมีผ้าใบคลุมสินค้าจำนวน 2 ผืน/คัน
2. ขนาดผ้าใบ: -รถสิบล้อ "กว้างไม่น้อยกว่า 4.5 เมตร **X** ยาวไม่น้อยกว่า 9 เมตร"  
-รถเทรลเลอร์ "กว้างไม่น้อยกว่า 4.5 เมตร **X** ยาวไม่น้อยกว่า 12 เมตร"
3. ผ้าใบทั้ง 2 ผืนต้องมีสภาพดี ไม่ขาด สะอาด ไม่เลอะคราบน้ำมัน
4. เชือกรัดผ้าใบ : มีสภาพดี มีความเหนียว, ทนทาน และความยาวเพียงพอ  
กับการรัดผ้าใบรอบคันและด้านบนของผ้าใบภายหลังจากคลุมสินค้า

## การตรวจเช็คความพร้อมก่อนขึ้นสินค้า : รถบรรทุก และอุปกรณ์



### 12. ถังดับเพลิงประจำรถบรรทุก

1. รถบรรทุกสินค้าทุกคัน ต้องมีการติดตั้งถังดับเพลิง ที่มีสภาพพร้อมใช้งาน
2. มาตรวัดต้องอยู่ในแถบสีเขียว, ซีลล๊อคต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์
3. บริษัทขนส่ง อบรมการใช้งานถังดับเพลิงให้กับพนักงานขับรถ 1 ครั้ง/ปี

# มาตรฐานการจัดเตรียมสินค้า และการส่งสินค้า

(WS-PC-SI-005 or [3-WI-LG-SY-P3-003](#))



1. **โฟร์แมนบริษัทขนส่ง** ตรวจเช็คความพร้อม  
ทางร่างกายพนักงานขับรถ ก่อนการทำงาน  
ประจำวันและบันทึกลงใน "**แบบฟอร์มตรวจ**  
**สภาพความพร้อมร่างกายพนักงานขับรถ ก่อน**  
**การทำงานประจำวัน**" **โดยโฟร์แมนจะเป็นผู้ลง**  
**ชื่อ พxr. และ ลงชื่อผู้ตรวจเช็คในเอกสาร**

**27**

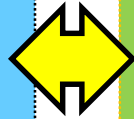
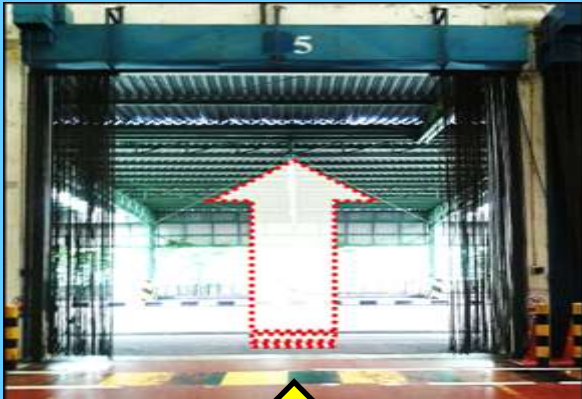




1. SV หรือ LD แจ้ง Foreman บริษัทขนส่ง เรียกรถเข้ามาขึ้นสินค้าใน SI Yard
2. เมื่อ OP\_Crane รับคำสั่งจาก SV หรือ LD ให้ “ขึ้นสินค้าตามลำดับที่กำหนดไว้” OP\_Crane จะทำการเปิดประตู Shutter Door และรวบม่านเชือกเก็บเข้าด้านข้าง ให้เรียบร้อยก่อนรถบรรทุกถอยเข้ามายังจุดขึ้นสินค้าใน SI Yard

**\*\*พชร. และไฟร์แมนต้องรอการปฏิบัติงานของ OPR. Crane เสร็จ ดังนี้**

1. เปิดประตู Shutter Door ขึ้นให้สุด



3. OP เป็นผู้ให้สัญญาณมือให้ สัญญาณรถบรรทุกถอยเข้ามา ณ จุดขึ้นสินค้าภายในอาคาร Shipping หรือภายในอาคาร โรงงานส่วนอื่น หาก OP ไม่สามารถให้สัญญาณการถอยเข้า อาจมอบหมายให้ Foreman เป็นผู้ให้สัญญาณการถอยรถ แทนได้



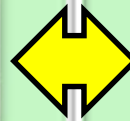
2. ม่านเชือกไปทางซ้าย-ขวา ต้องถูกรวบให้สุดและเก็บ/ผูกม่านเชือกให้แน่นหรือให้ชิดเสาด้านข้างของประตู Shutter Door กรณีที่มีเชือกหลุดให้จัดเก็บให้เรียบร้อย



**\*\*พขร. และไฟร์แมนต้องรอการปฏิบัติงานของ OPR. Crane เสร็จ ดังนี้**

3.1. หลังจาก ถอยรถ เข้ามาใน **Logistics Yard** เรียบร้อยแล้ว

**“ต้องปิดประตู Shutter door ทันที”**  
**(เพื่อป้องกันแมลงบินเข้ามา ใน Yard)**



4. เมื่อขึ้นสินค้าเสร็จ => พขร.ขับรถออกไปหน้า Yard  
- ไฟร์แมน หรือ พนักงาน **Logistics**

**“ต้องปิดประตู Shutter door ทันที”**





## “ห้ามเดินผ่านประตู Shutter”





## การขึ้นสินค้าโดยเครน



พนักงานขับรถ ช่วยประคอง หรือ เกี่ยวสายสลิง เสร็จ “  
(เน้นย้ำ) ต้องเว้นระยะห่าง โดยพxr. ออกห่างจากสินค้า  
โดยให้อยู่ในระยะที่ปลอดภัย”

## การขึ้นสินค้าโดยรถ Forklift



พนักงานขับรถ เป็นผู้ให้สัญญาณการวาง Pack บน  
รถบรรทุก โดยเว้นระยะห่าง เพื่อให้สามารถ “วางแผ่น  
ยางกันกระแทกได้”

ตรวจเช็คสภาพ **Package** (ทุกด้าน)  
ก่อนวางสินค้าบนรถบรรทุก



**LD** นำปิ่น มายิง (บาร์โค้ด) เพื่อระบุตำแหน่งที่วางบนรถ  
ก่อนออก **D/O**





## Package Label



สินค้า Tin Free Steel (TFS)

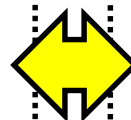
ใช้ Package Label สีเหลือง  
(สินค้าป้ายเหลือง)

## Package Label

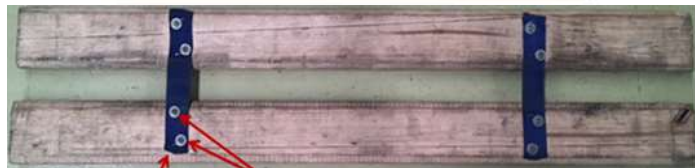


สินค้า Tin Plate (ETP)

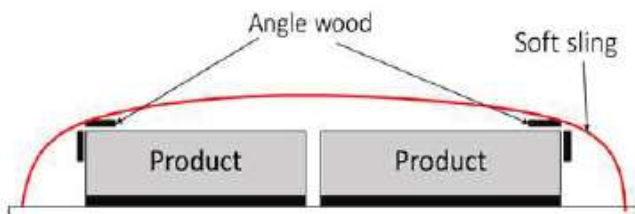
ใช้ Package Label สีขาว  
(สินค้าป้ายขาว)



## สินค้า ETP (สินค้าป้ายสีขาว) เกรด Prime เท่านั้น



วิธีการ : วางไม้และแผ่นยางกันเพื่อกระแทกระหว่าง  
ขนส่ง → วางไม้ ประกับ (Angle wood)  
บนแพ็คสินค้า(ฝั่งขอบกะบะรถ) ทุกแพ็ค  
โดยห้อยฝั่งที่มีสาย Belt ยึดแผ่นไม้ขึ้น  
→ รัดสแตย์ (Belt) → คลุมผ้าใบชั้นที่ 1  
→ คลุมผ้าใบชั้นที่ 2 → เก็บชายผ้าใบชั้นที่ 2  
ให้แน่นและเรียบร้อย



- เน้นย้ำ: 1. สินค้า ETP/Prime ต้องมีไม้ Angle wood (ไม้ประกับ) วางบนแพ็คสินค้า เพื่อรองการรัดสแตย์ทุกแพ็ค ทุกครั้ง
2. ห้ามวาง Angle wood (ไม้ประกับ) ซ้อนกันบนแพ็คสินค้า
3. ใช้ไม้ Angle wood (ไม้ประกับ) ที่มีความยาวเหมาะสมกับแพ็คสินค้า “ห้ามใช้ไม้ประกับที่ยาวกว่าแพ็คสินค้า หรือสั้นกว่าแพ็คสินค้ามากเกินไป”



วางไม้ประกบ (Angle wood) ไม่เป็นระเบียบ, ไม่แยก  
ความยาว และนำของเสียมาปนกับของดี

X



การจัดเก็บไม้ประกบ (Angle wood) :

1. แยกเก็บระหว่างความยาว 900 และ 770 มม.
2. วางในแนวขวาง (ตามภาพ)
3. แยกไม้ที่เสียไปวางในพาเลท สำหรับวางไม้ประกบที่เสียรื้อซ่อม

✓



900 มม.



770 มม.



สินค้า **TFS** (สินค้าป้ายสีเหลือง) ทุกเกรดและสินค้าอื่นๆ (นอกเหนือจากสินค้า **ETP** ป้ายขาว)



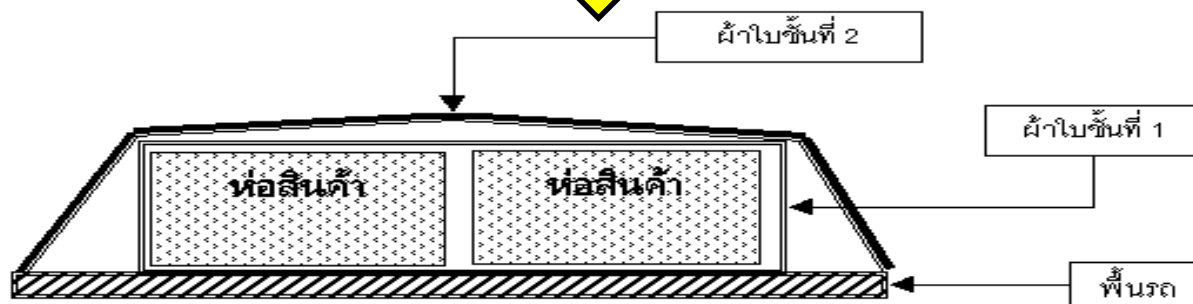
วิธีการรัดและคลุมสินค้า :

วางไม้และแผ่นยางกันเพื่กั้นระหว่างขนส่ง

→ คลุมผ้าใบชั้นที่ 1 → รัดสแตย์(Belt)

→ คลุมผ้าใบชั้นที่ 2 (ต้องคลุมขอบกะบะให้มิดชิด)

→ เก็บชายผ้าใบชั้นที่ 2 ให้แน่นและเรียบร้อย



### การรัดสินค้าบนรถสิบล้อ



- สายรัด ต้องเป็นผ้า มีขอยึดด้านปลาย สามารถปรับระดับความตึงได้ และจะรัดได้เมื่อทำการ คลุมผ้าใบชั้นที่ 1 แล้ว ใช้สายรัด รัดแฉะ 2 สายทุกๆ แฉะของสินค้า

### การรัดสินค้าบนรถ Trailer



-การรัดสายรัด Trailer ที่นำมาขึ้น Sheet Product 2 แฉะแรก (จากหัวรถ) ต้องรัด 3 เส้น และ แฉะถัดไป รัดแฉะละ 2 เส้น ทุกแฉะ

เน้นย้ำด้านความปลอดภัย : ขณะทำการรัดสินค้าบนรถ พxr. ต้องใช้ความระมัดระวัง เพื่อป้องกัน พxr. ตกจากรถ



การซ้อน Pack สินค้า “เกรด Prime” บนรถติบดล้อ



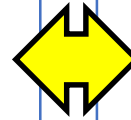
การซ้อน Pack สินค้า “เกรด Prime” บนรถ Trailer



การซ้อน Pack สินค้าบนรถ (ติบดล้อ, Trailer)

\*\* ให้ซ้อนได้เฉพาะ “สินค้าเกรด  
Second , W/W-A , W/W-B “\*\*

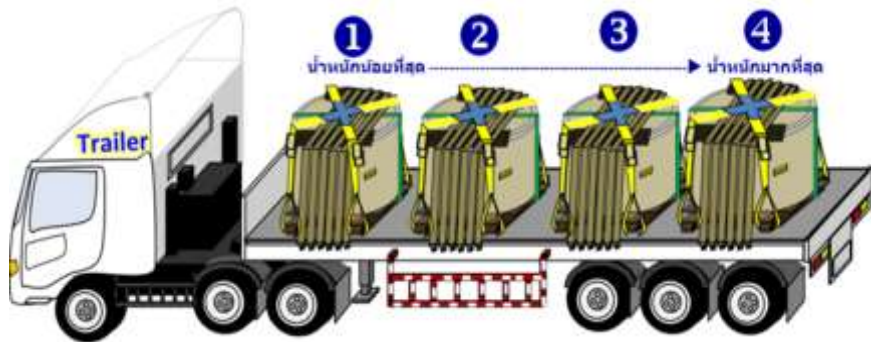
\*\* ห้ามซ้อน Pack \*\*  
“สินค้าเกรด Prime “





# มาตรฐานการวางและรัดสินค้า Coil Product บนรถบรรทุก

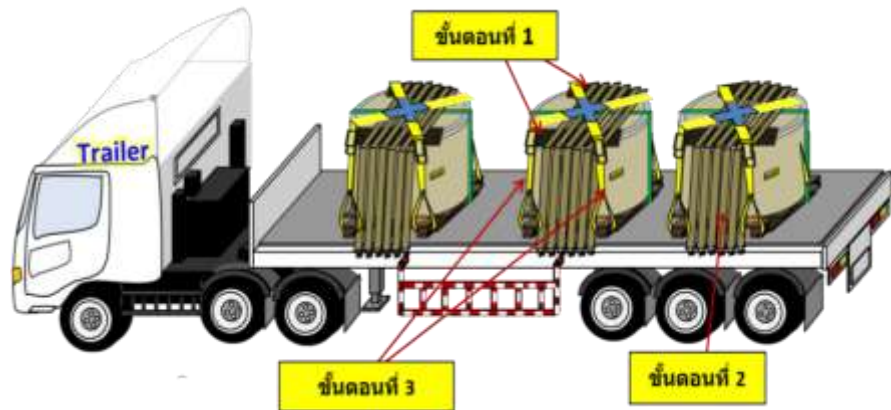
## 1. การวาง สินค้าบนรถบรรทุก มีวิธีปฏิบัติงานดังนี้



-1.1 การวาง Coil ตำแหน่งที่ 1 (นับจากหัวรถ) ->> จนถึงตำแหน่งสุดท้าย "ให้เรียงน้ำหนัก Coil จากน้อยที่สุด-->ไปมากที่สุด" ตามภาพ

-1.2 กรณีส่งสินค้า 2 ที่/คัน จะต้องวาง Coil ของลูกค้าที่จะส่งเป็นครั้งสุดท้าย ในตำแหน่งสุดท้าย หรือในตำแหน่งที่ Balance น้ำหนักของรถบรรทุก

## 2. การวาง , การรัดสายและคลุมสินค้าบนรถบรรทุก มีวิธีปฏิบัติงานดังนี้



ขั้นตอนที่ 1: วางแผ่นยางบน Coil Eye Up เพื่อรองรับแรงกดของการรัดสายและ Soft Sling

ขั้นตอนที่ 2: รัดสาย(แนวตั้ง) โดยพาดด้านบนของ Coil รัดกับกระเบรถบรรทุกฝั่งซ้าย-ขวา จำนวน 6 เส้น/คอยล์

ขั้นตอนที่ 3: รัด Soft Sling ระหว่าง Coil Eye Up กับพาเลท จำนวน 2 เส้น/คอยล์

ขั้นตอนที่ 4: Foreman ตรวจเช็คและถ่ายภาพรายงานการตรวจเช็คการรัดสินค้า → ใน Line Group (ระหว่าง SI และ บริษัทขนส่ง)

# มาตรฐานการวางและรัดสินค้า Coil Product บนรถบรรทุก

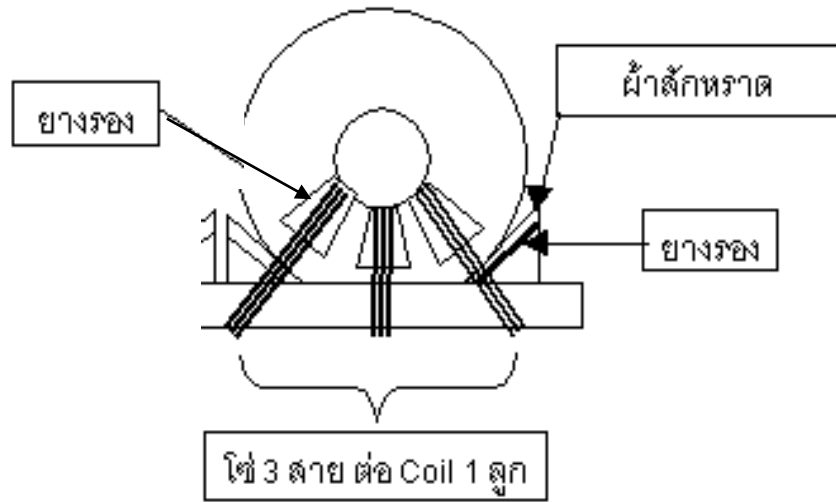
## ➤ การรัดและคลุมสินค้าประเภท Coil Eye-up (คอยล์ตั้ง) บนรถบรรทุก



รัดสแตย์(Belt) 6 เส้น/coil → รัด Sling Coil กับ Pallet 2 ชุด/coil → คลุมผ้าใบ  
ชั้นที่ 1 → คลุมผ้าใบชั้นที่ 2 → เก็บชายผ้าใบให้เรียบร้อย

# มาตรฐานการวางและรัดสินค้า Coil Product บนรถบรรทุก

## ➤ การวางสินค้า Coil Horizontal บนรถบรรทุก



- ทำการยก Coil Horizontal ครั้งละ 1 Coil โดยใช้ C-Hook วางบน Support ที่จัดเตรียมไว้บนรถบรรทุก และจัดวางน้ำหนักบนรถบรรทุกให้เหมาะสม โดยจะต้องมี Support รอง Coil บนรถบรรทุก
- ใช้โช้รัด 3 เส้น/ 1 Coil และหลังจากรัดเสร็จ พนักงานขับรถจะต้องตรวจสอบความตึงของการรัดด้วยโช้อีกครั้ง

# เอกสารในการจัดส่งสินค้าให้ลูกค้า ( DO. และ ใบ Inspection Certificate)

## เอกสาร D/O จัดส่งให้ลูกค้าพร้อมใบ Cer. จาก QC เพื่อจัดส่งให้ลูกค้า

### Delivery Order

Delivery Statement  
REF. NO. 01 001088

Delivery Statement  
REF. NO. 01 001088

Delivery Statement  
REF. NO. 01 001088

Delivery Statement  
REF. NO. 01 001088

Delivery Statement  
REF. NO. 01 001088

### Certificate

SIAM TINPLATE CO., LTD.

DESCRIPTION	Unit	Weight (kg)	Length (m)	Width (m)	Thickness (mm)	Production Date
800-221 001	1,400	2.67 / 2.74	2.60	6.230	0.602	0.01
800-221 002	1,400	2.67 / 2.74	2.60	6.230	0.602	0.01
800-221 003	1,400	2.67 / 2.74	2.60	6.230	0.602	0.01
800-221 004	1,400	2.67 / 2.74	2.60	6.230	0.602	0.01
800-221 005	1,400	2.67 / 2.74	2.60	6.230	0.602	0.01
800-221 006	1,400	2.67 / 2.74	2.60	6.230	0.602	0.01
800-221 007	1,400	2.67 / 2.74	2.60	6.230	0.602	0.01
800-221 008	1,400	2.67 / 2.74	2.60	6.230	0.602	0.01
800-221 009	1,400	2.67 / 2.74	2.60	6.230	0.602	0.01
800-221 010	1,400	2.67 / 2.74	2.60	6.230	0.602	0.01

SPECIAL NOTE:

WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MADE IN ACCORDANCE WITH THE RULES OF THE CONTRACT.

QUALITY CONTROL DEPARTMENT MANAGER

SIAM TINPLATE CO., LTD.

- ↓
- Leader ทำการออก D/O (Delivery Order) ตามเอกสาร Picking report และเมื่อออก D/O เสร็จ ระบบจะส่งข้อมูลไปยังเครื่องพิมพ์ Inspection Certificate ที่อยู่ในห้อง QC โดยอัตโนมัติ
  - LD. ตรวจสอบเช็คความถูกต้องของข้อมูลใน D/O อีกครั้ง
  - LD. รับเอกสาร Inspection Certificate (เฉพาะสินค้าเกรด Prime) จาก QC เพื่อแนบกับ D/O ส่งให้ลูกค้า
  - LD ลงนามในเอกสาร DO , Truck & Product Check Sheet และแยกเอกสารส่งให้ Foreman ตรวจสอบเช็คซ้ำ ก่อนส่งเอกสารให้ พพร. นำส่งให้ลูกค้าไปพร้อมกับสินค้า



# เอกสารในการจัดส่งสินค้าให้ลูกค้า

เอกสาร DO 1 ชุด = 5 ใบ (No. 1 ถึง 5)

5

4

3

2

1

**Delivery Statement** REF. NO. 01 001088

**Delivery Statement** REF. NO. 01 001088

**Delivery Statement** REF. NO. 01 001088

ใบส่งสินค้า (ขนส่งทางบก)

M/S-SEAM UNITED STEEL CO.,LTD  
บริษัท สยาม สตีล จำกัด  
Tel.: 0 3868 3211-6 Fax : 0 3868 3997

DATE: 11/07/77

<b>CUSTOMER:</b> POWER CORP. (S.S.) LTD., 49 RD. 3 BANG 2, T. HONGKAYWU, A. PHONGSANTHAKHON, SARABURU 74000 TEL: (034)425-545-6, 427-879-82 FAX: (034)425-584		<b>DELIVERY STATEMENT NO.:</b> 51519	
<b>CONSIGNEE:</b> POWER CORP. (S.S.) LTD., 49 RD. 3 BANG 2, T. HONGKAYWU, A. PHONGSANTHAKHON, SARABURU 74000 TEL: (034)425-545-6 FAX: (034)425-584		<b>CONTRACT NO.:</b> OCT222  <b>TRANSPORTER:</b> TEL: 87/97  <b>TRUCK NO.:</b> 71-49727 BAYONG  <b>DELIVERY DATE:</b> 11/07/77	

DESCRIPTION	PACKAGE NO.	LENGTH SHEETAGE	WEIGHT (MT)		REMARKS
			NET	GROSS	
TIMBER STEEL, ACCORDING TO JIS G3115 SPFH PIPE QUALITY, 100% #1 STEEL TUBE, DN=7 CM, 2,1700 x 802,000 x 817,600 MM, 2,1700 x 802,000 x 817,600 MM,	017-0623-203 ✓ TOTAL 01	100 320	0.262 0.262	0.276 0.276	PCS 21,034

<b>DRIVER:</b> [Signature] <b>DATE:</b> 11-5-77 <b>RETURNED TO STP:</b> WPC-SH	<b>RECEIVED BY:</b> [Signature] <b>DATE:</b> 11-5-77 <b>RETURNED TO STP:</b> WPC-SH	<b>RECEIVED THE ABOVE GOODS IN GOOD ORDER AND CONDITION.</b> <b>DATE:</b> 11-5-77
--	---	--

WPC-SH-001-78

บริษัท สยาม สตีล จำกัด

# การ แจกแจงเอกสาร DO ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

โฟร์แมนจะดึง No.5 (เหลือง)...เก็บเข้า  
บริษัทขนส่ง

โฟร์แมนให้เอกสาร พชร. ถี้อไปพร้อมกับ  
สินค้า >>> เพื่อส่งสินค้าให้ลูกค้า

NS-STEEL UNITED STEEL CO., LTD. บริษัท เนชั่น-สตีลยูไนเต็ด จำกัด Tel : 0 2888 3231-6 Fax : 0 2888 3867					
DATE: 12-JUN-23					
CUSTOMER: CHONG YUEN THONG CO., LTD. PO BOX 830, WONGMACH SANGHAT-TAL, THAKAMONG SANGHATWANG 10130 TEL: 02-102-2784-5 FAX: 02-102-2715		DELIVERY STATEMENT NO.: 40288			
TRANSPORTER: CHONG YUEN THONG CO., LTD. PO BOX 830, WONGMACH SANGHAT-TAL, THAKAMONG SANGHATWANG 10130 TEL: 02-102-2784-5 FAX: 02-102-2715		CONTRACT NO.: VT0001			
		TRUCK NO.: 71-6277 60766			
		DELIVERY DATE: 12-JUN-23			
DESCRIPTION	PACKAGE NO.	LENGTH METERAGE	WEIGHT (MT)		REMARKS
			NET	GROSS	
THINNESS STEEL SANGHATWANG 10130 THINNESS STEEL SANGHATWANG 10130 S-4 (3) S-1301 + 101.0000 MT S-1301 + 101.0000 MT	829-6355	5.717	5.584	5.170	141155412
	TOTAL: 01	5.717	5.584	5.170	
NET:		RECEIVED BY:			
DATE:		DATE:			
THINNESS STEEL		RECEIVED THE ABOVE GOODS IN GOOD ORDER AND CONDITION.			
S-4 (3)		DATE:			

Delivery Statement REF. NO. 01 001088					
Delivery Statement REF. NO. 01 001088					
Delivery Statement REF. NO. 01 001088					
ใบส่งสินค้า (ขนส่งรถบรรทุก)					
NS-STEEL UNITED STEEL CO., LTD. บริษัท เนชั่น-สตีลยูไนเต็ด จำกัด Tel : 0 2888 3231-6 Fax : 0 2888 3867					
DATE: 11-JUN-23					
CUSTOMER: POWER ON CO., LTD. 49 MOU 3 BOM 2, T. BONGKACHAN, A. PHANOMPHONG, BANGKOK 10130 TEL: (011) 425-545-6, 427-070-82 FAX: (011) 425-544		DELIVERY STATEMENT NO.: 31319			
CONSIGNEE: POWER ON CO., LTD. 49 MOU 3 BOM 2, T. BONGKACHAN, A. PHANOMPHONG, BANGKOK 10130 TEL: (011) 425-545-6, 427-070-82 FAX: (011) 425-544		CONTRACT NO.: SCT222			
		TRANSPORTER: TEL: 07/07			
		TRUCK NO.: 71-6277 60766			
		DELIVERY DATE: 11-JUN-23			
DESCRIPTION	PACKAGE NO.	LENGTH METERAGE	WEIGHT (MT)		REMARKS
			NET	GROSS	
THINNESS STEEL SANGHATWANG 10130 THINNESS STEEL SANGHATWANG 10130 S-4 (3) S-1301 + 101.0000 MT S-1301 + 101.0000 MT	017-0013-001	5.717	5.584	5.170	141155412
	TOTAL: 01	5.717	5.584	5.170	
NET:		RECEIVED BY:			
DATE:		DATE:			
THINNESS STEEL		RECEIVED THE ABOVE GOODS IN GOOD ORDER AND CONDITION.			
S-4 (3)		DATE:			

# เอกสารในการจัดส่งสินค้าให้ลูกค้า

พชร.รับเอกสารคืนจากลูกค้า

1. DO เป็น ลูกค้า

- (CF) > CF

- (CF) > CB , ลูกค้าอื่นๆ

\*\* ลูกค้าเซ็นรับเอกสารเรียบร้อยแล้ว \*\*

- ลูกค้า (เก็บเบอร์ 3 , 4)

- พชร. (เก็บ เบอร์ 1 , 2)

2. DO เป็น ลูกค้า

- (CB) > CF

- (ลูกค้าอื่น) > CF

\*\* ลูกค้าเซ็นรับเอกสารเรียบร้อยแล้ว \*\*

- ลูกค้า (เก็บเบอร์ 1 , 3 , 4)

- พชร. (เก็บ เบอร์ 2 )

พชร. SCAN DO NO.2 ส่งเข้าไลน์ (บริษัทขนส่ง)

Delivery Statement  
ใบแจ้งหนี้ (ขนส่งทางบก)

REF. NO. 91009876

SIAM UNITED STEEL CO., LTD.  
บริษัท สยาม สตีล จำกัด  
Tel : 0 266 3213-6 Fax : 0 2666 2367

DATE : 05\_08\_21

CUSTOMER : PT. SIAI, LTD.  
215 - 215/9 THIRAKH KRO S.A.14.  
THACHUE SAI, A. DANGUEN  
THACHUE SAI, A. DANGUEN  
TEL 02-112-1172  
FAX 02-112-1171

DELIVERY STATEMENT NO. : 43001

CONTRACT NO. : 000000

TRANSPORTER : 001 01/01

TRUCK NO. : 71-4370 THACHUE SAI

DELIVERY DATE : 05\_08\_21

DESCRIPTION	PACKAGE NO.	LENGTH METERAGE	WEIGHT NET	WEIGHT GROSS	REMARKS
RECEIVED FROM PT. SIAI, LTD. 215 - 215/9 THIRAKH KRO S.A.14. THACHUE SAI, A. DANGUEN THACHUE SAI, A. DANGUEN TEL 02-112-1172 FAX 02-112-1171	001-001	7.122	8.870	8.160	18.00.22
RECEIVED FROM PT. SIAI, LTD. 215 - 215/9 THIRAKH KRO S.A.14. THACHUE SAI, A. DANGUEN THACHUE SAI, A. DANGUEN TEL 02-112-1172 FAX 02-112-1171	001-001	7.122	8.870	8.160	

DRIVER : [Signature]  
DATE : 05-08-21

RECEIVER : [Signature]  
DATE : 05-08-21

RECEIVED THE ABOVE GOODS IN GOOD ORDER AND CONDITION.

2. RETURNED TO NO-SUS + ACCOUNTING

05/08/21 10:10 AM

2

# ขั้นตอน การ SCAN ส่ง Line>>..ให้ฝ่ายขาย

**Delivery Statement**  
ใบส่งสินค้า (ขนส่งทางบก)

REF. NO. 01009878

SHIPPER: SHAM TEMPLATE CO., LTD.  
บริษัท เทมเพลต จำกัด (มหาชน)  
111 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

DATE: 05-08-22

CONSIGNEE: SHAM TEMPLATE CO., LTD.  
215/9 THIRAKHOM ROAD S.A.14,  
SUWONTHO SAI, A. SUWONTHO  
SUWONTHO SAI, A. SUWONTHO  
SUWONTHO SAI, A. SUWONTHO  
SUWONTHO SAI, A. SUWONTHO

DELIVERY STATUS: 4001

CONTRACT NO.: 000000

TRANSPORT: 001 01/01

TRUCK NO: 75-4307 SUWONTHO

DELIVERY DATE: 05-08-22

DESCRIPTION	PACKAGE NO.	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	WEIGHT (KG)	NET	GROSS	ADDITIONAL
1. 215/9 THIRAKHOM ROAD S.A.14, SUWONTHO SAI, A. SUWONTHO	001-001/	1.102	0.478	0.169	1.102	0.478	0.169	1.102
2. 215/9 THIRAKHOM ROAD S.A.14, SUWONTHO SAI, A. SUWONTHO	001-002/	1.102	0.478	0.169	1.102	0.478	0.169	1.102

RECEIVED BY: [Signature]  
DATE: 05-08-22

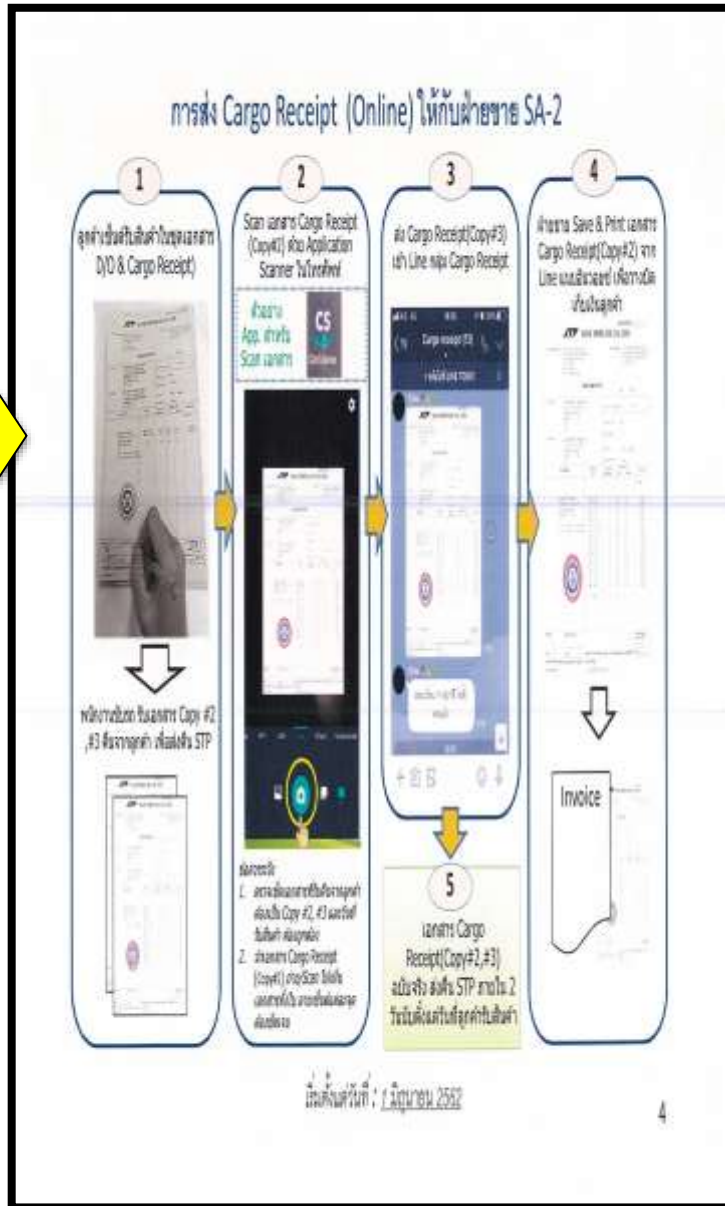
RECEIVED BY: [Signature]  
DATE: 05-08-22

RECEIVED THE ABOVE GOODS IN GOOD ORDER AND CONDITION

DATE: 05-08-22

2

DO เบอร์ 2



Cargo receipt(20)

SHIPPER: SHAM TEMPLATE CO., LTD.

CONSIGNEE: SHAM TEMPLATE CO., LTD.

DATE: 05-08-22

11:42

Scan ส่งเข้าไลน์ Cargo

Scan ส่งเข้าไลน์ Cargo

ขั้นตอนการ Scan Cargo



# เอกสารในการจัดส่งสินค้าให้ลูกค้า ( DO. และ ใบ Inspection Certificate)



SIAM TINPLATE CO., LTD.

REF. NO. 01 208740

BANGKOK OFFICE : 34th Floor, Lumpini Tower Building,  
1166/103 Rama IV Road, Thongrojanuek,  
Sathorn, Bangkok 10120, Thailand.  
Tel: (02) 285-6075  
Tel: (02) 286-9401  
Fax: (02) 285-6077, 286-6017

PLANT OFFICE : 92-5 Rd., Map Ta Phut Industrial Estate,  
Ampthar Muang, Rayong 21150 Thailand  
Tel : (038) 683-231-6, 683-642 Direct  
Fax: (038) 683-984

## CARGO RECEIPT

DATE: 28-MAY-20

CUSTOMER : SMM INDUSTRIES (THAILAND) LTD. 212 MOO 18 RD. M11, MONG KONGKHAM KHUET KHAM KONGKHAM 77213 TEL. FAX		DELIVERY STATEMENT NO. : 06508			
CONSIGNEE : SMM INDUSTRIES (THAILAND) LTD. 212 MOO 18 RD. M11, MONG KONGKHAM KHUET KHAM KONGKHAM 77213 TEL. FAX		CONTRACT NO. : 06513			
TRANSPORTER : S6		REMARKS : 25-0853			
DESCRIPTION	PACKAGE NO.	LENGTH SHEETAGE	WEIGHT (MT)		REMARKS
			NET	GROSS	
NO. STEEL TYP. 50/1026	M05-0037-005	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
T-5 CR	M05-0037-006	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
0.2200 x 864.0000 x 940.0000 MM.	M05-0038-001	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
0.2200 x 864.0000 x 940.0000 MM.	M05-0038-002	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0039-001	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0039-002	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0039-003	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0039-004	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0039-005	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-001	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-002	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-003	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-004	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-005	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-006	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-007	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-008	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-009	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-010	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-011	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-012	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-013	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-014	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-015	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-016	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-017	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-018	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-019	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-020	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-021	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-022	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-023	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-024	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-025	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-026	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-027	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-028	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-029	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-030	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-031	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-032	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-033	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-034	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-035	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-036	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-037	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-038	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-039	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-040	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-041	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-042	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-043	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-044	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-045	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-046	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-047	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-048	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-049	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-050	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-051	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-052	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-053	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-054	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-055	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-056	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-057	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-058	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-059	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-060	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-061	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-062	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-063	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-064	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-065	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-066	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-067	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-068	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-069	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-070	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-071	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-072	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-073	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-074	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-075	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-076	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-077	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-078	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-079	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-080	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-081	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-082	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-083	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-084	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-085	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-086	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-087	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-088	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-089	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-090	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-091	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-092	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-093	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-094	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-095	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-096	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-097	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-098	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-099	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-100	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-101	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-102	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-103	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-104	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-105	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-106	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-107	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-108	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-109	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-110	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-111	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-112	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-113	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-114	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-115	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-116	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-117	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-118	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-119	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-120	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-121	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-122	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-123	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-124	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-125	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-126	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-127	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-128	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-129	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-130	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-131	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-132	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-133	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-134	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-135	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-136	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-137	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-138	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-139	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-140	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-141	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-142	1,869	1,500	1,516	25-MAY-20
	M05-0040-143	1,869	1,500	1,516	25-M

## เอกสารในการจัดส่งสินค้าให้ลูกค้า ( DO. และ ใบ Inspection Certificate)

**SIAM TINPLATE CO., LTD.**

REF. NO. 01 209136

**PLANT OFFICE :** 9/1-5 Rd., Map Ta Phut Industrial Estate,  
Amphur Muang, Rayong 21150 Thailand.  
Tel : (038) 683-231-6, 683-042 Direct  
Fax: (038) 683-984

## CARGO RECEIPT

DATE: 14 JUN 20

CUSTOMER:	CROWN FOOD PACKAGING (THAILAND) PUBLIC CO., LTD. 89/1 MOO 8 SOI NONGSAKON SAMKONG-TAI, PHRAPRADENG SAMUTPRAKARN 10130 TEL 02-183-2704-5 FAX 02-183-2715	DELIVERY STATEMENT NO.:	06910
CONSIGNEE:	CROWN BOTTAN AND CLOSURES (THAILAND) CO., LTD. 405 BANGKOK INDUSTRIAL ESTATE THONGSANG-SUBURB, THONGSANG THONGSANG-SUBURB, THONGSANG THONGSANG-SUBURB, THONGSANG TEL 02-901-0000-9555	CONTRACT NO.:	CPT10
		TRANSPORTER:	KJ 01/03

ตราประทับ บริษัท CB

DESCRIPTION	PACKAGE NO.	LENGTH/ SHEETAGE	WEIGHT (MT)		REMARKS
			NET	GROSS	
<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">“..คราบฟ..”</div>					
TINFREE STEEL	M04-051-000	1,400	1.205	1.225	1410132395LAC
ACCORDING TO JIS G 3143	M04-051-000	1,400	1.205	1.225	
PRIME QUANTITY,SPONS	M04-0606-006	1,400	1.205	1.225	
MR STEEL TYPE,	M04-0520-007	1,400	1.205	1.225	
DR-9 CA	M04-0602-A-102	1,400	1.205	1.225	
0.1500 x 931.0000(W) x 785.5400	SC MM. M04-0602-A-103	1,276	1.039	1.119	
0.1500 x 931.0000(W) x 785.5400	SC MM. M04-0606-107	1,400	1.205	1.225	
TOTAL		9,676	8.329	8.469	

**“..คราวเบฟ..”**

DRIVER: 	RECEIVED BY: 	AUTHORIZED SIGNATURE: 
DATE: 11-6-80	DATE: 11-6-80	DATE: 11-6-80

RECEIVED THE ABOVE GOODS IN GOOD ORDER AND CONDITION.

2. RETURNED TO STP → SALES & SHIPPING

WP-PC-SI-001-F5

ฉบับที่ ๑ : วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๒

SIAM TINPLATE CO., LTD.

REF. NO. 01 209011

**PLANT OFFICE:** 9/9 Rd., Map Ta Phut Industrial Estate,  
Amphur Muang, Rayong 21130 Thailand  
Tel: (038) 683-231-6, 683-642 Direct  
Fax: (038) 683-684

## CARGO RECEIPT

DATE: 02-28-20

CUSTOMER:	SW DEONTREE (THAILAND) LTDG 171/1-2 MO 17, SONGKRO-ROAD ROAD, T. SONGKROTHONG, AMPHUR SONGKROTHONG SUKHOTHAI 11570 TEL. 315-1946, 1994, 1977-F FAX 315-1994	DELIVERY STATEMENT NO.:	06700
CONSIGNEE:	SW DEONTREE (THAILAND) LTDG 171/1-2 MO 17, SONGKRO-ROAD ROAD, T. SONGKROTHONG, AMPHUR SONGKROTHONG SUKHOTHAI 11570 TEL. 315-1946, 1994, 1977-F FAX 315-1994	CONTRACT NO.:	SW011
		TRANSPORTER:	KT 01-02

ตราประทับ บริษัท SW

DESCRIPTION	PACKAGE NO.	LENGTH MEEETAGE	WEIGHT (MT)		REMARKS
			NET	GROSS	
<p>“..สวอน..”</p> <p>ELECTROLYTIC TUNGSTEN ACCORDING TO JIS G3103 PAPER QUALITY STEEL 100 STEEL TON, 415 10-6 CR. 2,1700 x 812,000000 x 812,0000 MM. 2,1700 x 812,000000 x 812,0000 MM.</p>			1.865	1.638	20-005176 812 17,802.20

**“..ส่วน..”**

DRIVER: 	RECEIVED BY: 		AUTHORIZED SIGNATURE: 
DATE: 3/2/10	DATE: 04/01/13		RECEIVED THE ABOVE GOODS IN GOOD ORDER AND CONDITION.

2. RETURNED TO STP → SALES &amp; SHIPPING

0022-2720/95/53-4885-07\$05.00/0

Abstrakt: 9. Teil: Gesamt: 2542

## การขนส่งสินค้าถึงโรงงานลูกค้า

[illegible]

1. พนักงานขับรถนำส่งสินค้าและเอกสารการจัดส่งให้ลูกค้า ตามวันและเวลา ที่กำหนดไว้ในเอกสาร **Truck & Product Check Sheet(WP-PC-SI-001-F4)**
2. โฟร์แมนต้องติดตามการส่งสินค้าแต่ละวัน(ก่อนลูกค้าลงสินค้า) กับพนักงานขับรถทุกคน ยืนยันการส่งสินค้า ถูกลูกค้า ตามคำสั่งของ **Shipping**
3. กรณีเกิดปัญหาระหว่างขนส่งสินค้า ที่อาจส่งผลกระทบต่อ การส่งสินค้า ให้ลูกค้าไม่ได้ตามเวลาที่กำหนด เช่น รถเสีย เกิดอุบัติเหตุระหว่างขนส่ง ฯลฯ พนักงานขับรถต้องโทรแจ้งโฟร์แมน ให้แจ้งผู้ควบคุมงานของแผนก **Shipping** โดยทันที เพื่อแจ้งให้ฝ่ายขาย รับทราบและติดตามความคืบหน้าของการส่งสินค้า



## ประกาศ

### แจ้งเตือนการกระทำผิดกฎระเบียบบริษัทฯ

การเรียกเก็บ/ร้องขอค่าขึ้นสินค้า หรือ การเสนอ/ให้ค่าขึ้นสินค้า  
ไม่ว่าจะเป็นเงินหรือสิ่งของใดๆ ก็ตาม

เป็นการกระทำที่ผิดกฎระเบียบบริษัทฯ ข้อที่ 21.1(14)

“พนักงานต้องไม่กระทำการใดๆ อันอาจทำให้บริษัทฯ ได้รับความเสียหาย  
ชื่อเสียง ตลอดจนไม่แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัว โดยอาศัยตำแหน่งหน้าที่  
การงานในขณะที่เป็นพนักงานของบริษัทฯ”

หากพบพนักงาน Shipping ท่านใดเรียกเก็บ/ร้องขอค่าขึ้นสินค้า  
หรือกระทำการใดๆ อันแสดงให้เห็นถึงการเรียกเก็บ/ร้องขอค่าขึ้นสินค้า  
จากพนักงานขับรถบรรทุกหรือโฟร์แมน

และ

หากพบพนักงานขับรถ หรือโฟร์แมน เสนอ/ให้ค่าขึ้นสินค้า  
แก่พนักงาน Shipping เพื่อหวังผลประโยชน์ต่อการขึ้นสินค้า  
บริษัทฯ จะดำเนินการลงโทษทางวินัย ตามระเบียบบริษัทฯ

โทษสูงสุดคือ “เลิกจ้าง”

ประกาศ ณ วันที่ 25 มีนาคม 2559

  
(คุณเชตนิษฐ์ มีทรัพย์/SI\_SM)

  
(คุณสมหวัง พิธิหนองครก/PC\_DM)

14. ห้ามโฟร์แมนและพนักงาน  
ขับรถ ให้เงินหรือสิ่งของ  
ใด ๆ แก่พนักงาน Shipping  
เพื่อหวังประโยชน์ส่วน

บุคคล

ต่อการขึ้นสินค้า และเป็น  
การกระทำที่ผิดกฎระเบียบ  
บริษัทฯ



# อุบัติเหตุและเกิดปัญหา ระหว่างขนส่งสินค้า

# Accident during Transportation (Y. 2016)

13 กันยายน 2559 : เกิดอุบัติเหตุรถสิบล้อ LAND ทะเบียน 70-2704 ขับรถลงข้างทาง ในระหว่างขนส่งสินค้า Sheet Product จำนวน 12 packs / 13.524 ตัน ให้ลูกค้า CF



สาเหตุ : พนักงานขับรถหลับใน

ความเสียหาย: สินค้าเสียหายทั้งหมด

การชดเชยความเสียหาย : Claim บริษัท LAND 100%

ส่งผลกระทบต่อการใช้งานสินค้า : เนื่องจากมีสินค้า Spec. เดียวกันในสต็อก จึงส่งทดแทนให้ลูกค้าในวันต่อไป

## Accident during Transportation (Y. 2016)

28 พฤศจิกายน 2559 : เกิดอุบัติเหตุรถสิบล้อ ESL ทะเบียน 70-3025 ขับรถไปชนรถบรรทุก ในระหว่างขนส่งสินค้า Coil Product จำนวน 2 ลูก / 16.196 ตัน ให้ลูกค้า ST ส่งผลให้ Coil ทั้ง 2 ลูกได้รับความเสียหาย ไม่สามารถส่งให้ลูกค้าได้



Head of truck <----->End of truck

สาเหตุ :

- รถบรรทุกหกล้อคอนเทนเนอร์ เปลี่ยนช่องทางในระยะกะชั้นชิด) และเบรคหยุดรถกะทันหัน
- พชร.เว้นระยะห่างกับคันหน้าไม่เพียงพอ จึงไม่สามารถหยุดรถได้ทัน



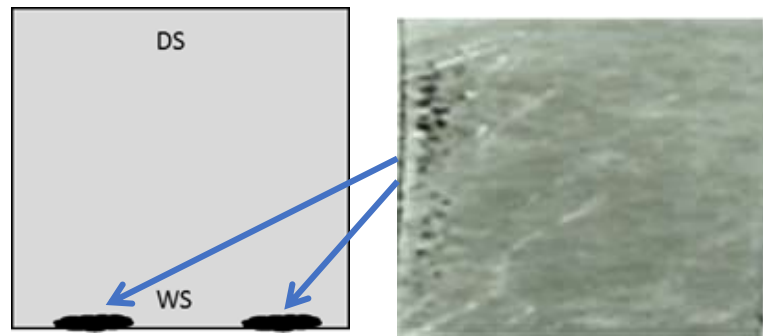
ความเสียหาย: Coil ทั้ง 2 ลูก เกิด Edge Damage ไม่สามารถขายเป็น Coil product ได้

การชดเชยความเสียหาย : ความสูญเสีย และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ → Claim บริษัท ESL

ส่งผลกระทบต่อการส่งสินค้า : เนื่องจากเป็น Spec. ที่ลูกค้าต้องการสินค้าด่วน และไม่มีสต็อกส่งทดแทน จึงต้องรอตัดเป็น Sheet และเลือกเฉพาะเกรด Prime ส่งให้ลูกค้าภายใน 30 พ.ย

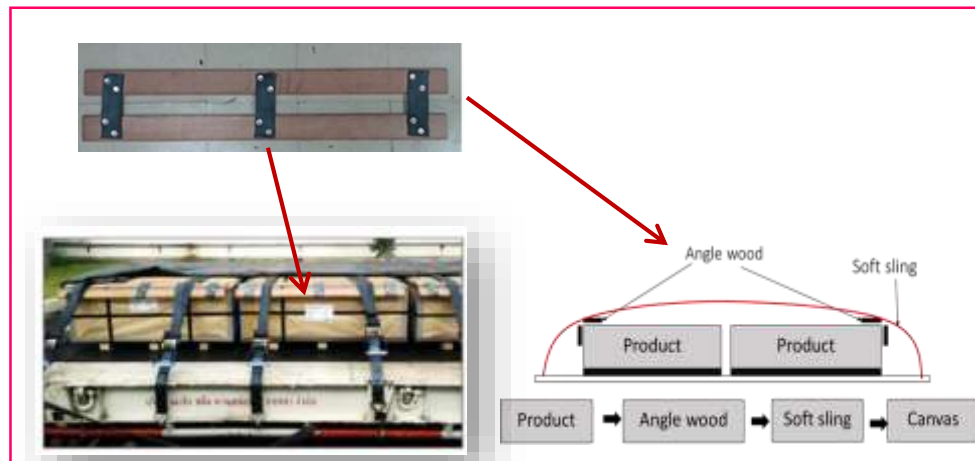
# Defect from Transportation (Y. 2016)

กันยายน 2559 : เกิดปัญหา Abrasion Defect ระหว่างขนส่งสินค้า



## มาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ :

1. สินค้า Sheet Product ประเภท ETP ทุกลูกค้า (Label สีขาว) จะต้องใช้ Angle wood รองบนแพ็คสินค้า ก่อนรัด Belt
2. “การขนส่งสินค้า Sheet Product ประเภท ETP (Label สีขาว) ให้กับ ทุกลูกค้า ที่อยู่ในจังหวัดสมุทรสาครและประจวบคีรีขันธ์ กำหนดให้ใช้เส้นทาง “ทางด่วนกาญจนาภิเษก” เท่านั้น ไม่อนุญาตให้ใช้เส้นทางล่าง (เส้นสรรพวฐ-ปู่เจ้าฯ) เพราะเส้นทางเสียหายค่อนข้างมาก ส่งผลต่อการเกิด Abrasion ระหว่างขนส่ง”
3. กำหนดจุดกลับรถสำหรับการส่งสินค้า Sheet Product ประเภท ETP (Label สีขาว) ให้กับลูกค้าพันธมิตร ดังนี้
  - 3.1 รถบรรทุกที่ขนส่งสินค้า ETP (Label สีขาว) ไปให้ลูกค้าพันธมิตรแคน “ห้ามกลับรถ ได้สะพานบ้านแพ้ว” (จุด U-turned ปัจจุบัน) จนกว่าเส้นทางนี้จะทำการปรับปรุงซ่อมแซมให้มีสภาพที่ดี ซึ่งต้องผ่านการตรวจเช็คเส้นทางโดย STP เพื่ออนุญาตให้ใช้จุดกลับรถนี้ ต่อไป
  - 3.2 กำหนดให้รถบรรทุกที่ขนส่งสินค้า ETP (Label สีขาว) ไปให้ลูกค้าพันธมิตรแคนทุกคัน กลับรถที่จุด U-turned (ใหม่) ซึ่งอยู่เลยวัดเกตุมดีศรีวราราม ไปประมาณ 500 เมตร จนกว่าจุดกลับรถตามข้อ 1 จะดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมแล้วเสร็จ และได้รับอนุญาตจาก STP ให้ใช้เส้นทางตามข้อ 1. ได้
  - 3.3 กรณีที่บริษัทขนส่ง ได้มีการสำรวจเส้นทางกลับรถจุดอื่น ที่มีความสะดวก ปลอดภัย และไม่มีความเสี่ยงต่อการเกิดปัญหา Defect Abrasion จะต้องแจ้งให้ STP ทราบและตรวจเช็คจุดกลับรถดังกล่าว เพื่ออนุญาตให้ใช้จุดกลับรถนั้น ก่อนทุกครั้ง





# Accident during Transportation (Y. 2017)

## ส่วนที่ 4 ( Part No.4)

รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ และภาพประกอบ (Detail of event and picture)

เหตุเกิดเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2560 (เวลา 10.00 น.): นายยอดชาย ประเสริฐสุวรรณ พนักงานขับรถเทรลเลอร์ของบริษัท ESL ทะเบียน 71-2586 ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสินค้า Sheet Product/ETP (เกรด Prime/ Lot. NOV-171; Contract SWE27X36 ; Spec. 0.19 x 810 x 1038 ; MR T-4 CAR1; 25/50D) จำนวน 18 แพ็ค/27 ดัน ตาม DO # 83497 (DI # Nov-312) ส่งให้กับลูกค้าส่วนฯ

### ขั้นตอนการทำงาน

เนื่องจากลูกค้าส่วนฯ ลงสินค้าโดยใช้รถ Forklift และจุดลงสินค้ามีพื้นที่จำกัด จึงไม่สามารถลงสินค้าพร้อมกันได้ทั้ง 2 ฝั่งของรถบรรทุก ซึ่งการปฏิบัติงานปกติ เมื่อถึงจุดลงสินค้า พนักงานขับรถต้องจอดรถชิดด้านใดด้านหนึ่ง เพื่อลงสินค้าที่จะฝั่ง

ขณะเกิดเหตุ พนักงานขับรถได้จอดรถชิดฝั่งขวาเพื่อลงสินค้าฝั่งซ้าย และลงจากรถไปยืนรอในจุดที่ปลอดภัย โดยมีขั้นตอนการทำงานก่อนเกิดอุบัติเหตุดังนี้

1. ในขณะที่ลูกค้าใช้รถ Forklift ยกสินค้า Sheet Product แพ็คที่ 17 วางซ้อนบนแพ็คที่ 18 (เป็น 2 แพ็คสุดท้ายของรถฝั่งซ้าย) โดยยกทั้ง 2 แพ็ค ลงจากรถเทรลเลอร์พร้อมกัน พนักงานขับรถได้ขึ้นไปบนรถบรรทุก เพื่อเตรียมจะขับรถไปฝั่งซ้าย
2. ลูกค้าได้นำทั้ง 2 แพ็ค (แพ็คที่ 17 และ 18) วางไว้บนพื้น ใกล้กับรถบรรทุกด้านหน้าฝั่งซ้าย
3. ลูกค้าได้ดึงแพ็คสินค้า แพ็คที่ 17 (เพียงแพ็คเดียว) ออกมาจากพื้นที่ดังกล่าว และยังคงเหลือสินค้าแพ็คที่ 18 วางไว้บนพื้นที่จุดเดิม
4. พนักงานขับรถคิดว่าลูกค้าได้ยกสินค้าทั้ง 2 แพ็คออกไปแล้ว จึงได้ขับรถเดินหน้าไปทางซ้าย เพื่อเตรียมพื้นที่ให้ลูกค้ายกสินค้าฝั่งขวา ส่งผลทำให้ล้อรถบรรทุก(ส่วนหน้าฝั่งซ้าย) ไปชนกับแพ็คสินค้า(แพ็คที่ 18) ที่วางอยู่บนพื้นได้รับความเสียหาย



## ส่วนที่ 5 ( Part No.5)

การวิเคราะห์สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ (Cause analysis)

การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe action)

1. Direct cause :

- 1.1 พนักงานขับรถ ไม่ทำการสำรวจพื้นที่รอบรถให้ปลอดภัยก่อนการเคลื่อนรถ
- 1.2 บริษัทขนส่ง ไม่มีมาตรฐานกำหนดให้ต้องทำการสำรวจพื้นที่รอบรถให้ปลอดภัยก่อนการเคลื่อนรถ ในกรณีต้องขับรถชิดด้านใดด้านหนึ่งเพื่อลงสินค้าที่จะฝั่ง

สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe condition)

2. Indirect cause :

- 2.1 จุดลงสินค้าของลูกค้าส่วนฯ มีพื้นที่จำกัด ต้องจอดรถชิดไปทางฝั่งใดฝั่งหนึ่งเพื่อลงสินค้าที่จะฝั่งโดยรถ Forklift
- 2.2 ปริมาณรถที่เข้าไปส่งสินค้าให้ลูกค้าส่วนฯ ในวันที่เกิดอุบัติเหตุมีปริมาณ 13 เทียวรถเทรลเลอร์ จึงเกิดความเร่งรีบในการปฏิบัติงานลงสินค้าแต่ละคัน

## Abnormal during Transportation (Y. 2017)

เมื่อวันที่ 17 เดือนพฤศจิกายน 2560 นายบุญเสริม วรรณสุข ได้ขับรถบรรทุกสินค้า ( ม้วนเหล็ก Coil 3 ลูก ) ของหน่วยงาน STP
เพื่อไปส่งให้ลูกค้า บริษัท แสตนด์การ์ดแคน จำกัด อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ เวลาประมาณ 08.30น. เมื่อมาถึงจุดลงสินค้า
มีพนักงานของ บริษัท แสตนด์การ์ดแคน จำกัด แจ้งว่ามี Coil slide 1 ลูก และรถที่บรรทุกมา มีการรั่วซึมของถังน้ำมันเชื้อเพลิงเบื้องต้น
นายบุญเสริม วรรณสุข แจ้งว่าระหว่างทาง ต.โป่ง ที่ขับมา ถนนเส้น 36 ระยะยอนถนนลูกรังและลาดชัน ตนคาดว่าอาจเป็นเพราะ
สาเหตุนี้ที่ทำให้ Coil Slide ได้

รถคันที่เกิดเหตุ ทะเบียน : 70-7334

บริษัทขนส่ง : KJ

มาตรการแก้ไข : ทำการเปลี่ยนถังน้ำมันใหม่



# Abnormal during Transportation (Y. 2018)

## รายละเอียดการเกิดเหตุ:

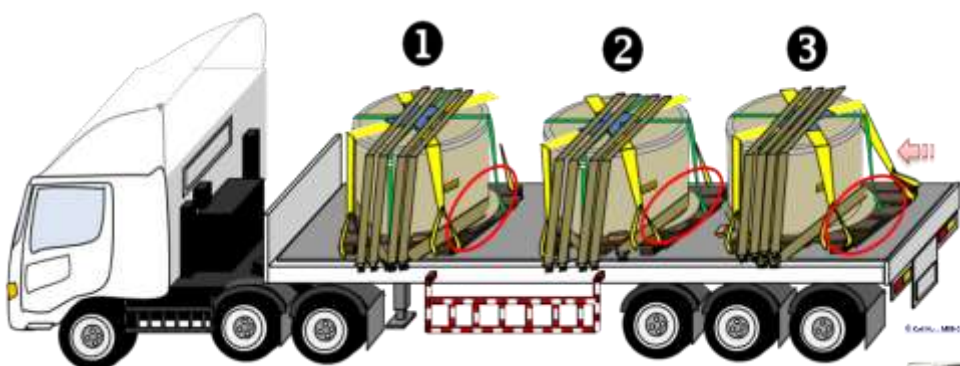
วันที่ 18 ตุลาคม 2561 เวลาประมาณ 11.30 น. นายอนุวัฒน์ คำปรีชา ตำแหน่งพนักงานขับรถ ขับรถทะเบียน 71-5359 ระยอง ได้รับมอบหมายให้รับสินค้า (งานตีตัว) ประเภทคอยล์จำนวน 3 ลูก หมายเลข M86-0372 น้ำหนัก 8.014 ตัน, M86-0375 น้ำหนัก 7.984 ตัน และ M86-0390 น้ำหนัก 9.376 ตัน น้ำหนักรวม 25.374 ตัน จาก บริษัท สยามแท่งเหล็กวิลาส จำกัด จังหวัดระยอง ไปส่งสินค้าปลายทางที่ บริษัท สอนอินดัสตรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดสมุทรปราการ

ระหว่างที่เดินทาง โดยใช้ถนนหมายเลข 363 ก่อนถึงแยกถนนลำคันทรงพนักงานขับรถ ได้ขับรถตามรถกระบะคันหนึ่ง เมื่อถึงแยกถนนลำคันทรงพนักงานขับรถสังเกตเห็นว่าเป็นสัญญาณไฟเขียว จึงค่อยๆ ชะลอความเร็วและขับตามรถกระบะคันหน้าไป ทันใดนั้นสัญญาณไฟได้เปลี่ยนเป็นสีเหลือง รถกระบะคันหน้าได้ทำการเบรก พนักงานขับรถเห็นอย่างนั้นจึงตัดสินใจเหยียบเบรกในทันทีจนรถหยุดเคลื่อนที่ แล้วรถกระบะก็ยังคงวิ่งเครื่องขับผ่านแยกไป ในขณะที่รถบรรทุกจอดติดสัญญาณไฟแดงซึ่งพนักงาน ไม่ ได้สังเกตเห็นความผิดปกติแต่อย่างใดจึงเดินทาง ไปส่งสินค้าต่อ

เมื่อเวลาประมาณ 14.30 น. พนักงานขับรถเดินทาง ไปยังบริษัทลูกค้าและ ได้ทำการเปิดคำใบยพบว่าคอยล์ทั้ง 3 ลูกมีการเคลื่อนที่ไปข้างหน้า เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสินค้าเห็นว่าสินค้าอยู่ในสภาพ ไม่ปกติ จึงปฏิเสธการลงสินค้าและ ให้พนักงานกลับโรงงาน

จากเหตุการณ์ดังกล่าวทำให้คดียอดเสียหายจำนวน 3 ลูก หมายเลข M86-0372 น้ำหนัก 8.014 ตัน, M86-0375 น้ำหนัก 7.984 ตัน และ M86-0390 น้ำหนัก 9.376 ตัน น้ำหนักรวม 25.374 ตัน แต่อย่างใดก็ไม่มีผู้ใดได้รับบาดเจ็บ

## รายละเอียด Coil ที่เกิดการสไลด์



## สรุปผลการสอบสวน:

- พนักงานขับรถบรรทุกกระหนัสนั้ให้เกิดแรงกระชาก (Shock load) สินค้าจึงเคลื่อนที่ไปข้างหน้า ขณะที่ยังอยู่คนึง
- พนักงานขับรถวิ่งระยะทางจากคันทรงไปเพียงพอ จึงทำให้เมื่อพบสัญญาณไฟจราจรในระยะกระชั้นชิดต้องเหยียบเบรกกระทันหัน
- การวัดความเร็วสินค้ายังไม่เป็นไปตามข้อกำหนด เช่น ที่การวัดความเร็วสินค้าบน ไม่เพียงพอ เป็นต้น เนื่องจากตรวจสอบจาก GPS ในช่วงเวลาที่เกิดเหตุทำให้การของพนักงานขับรถพบว่าความเร็วประมาณ 33 กม./ชม. และเพื่อความปลอดภัยของรถและผู้โดยสาร จึงจำเป็นต้องตรวจสอบที่

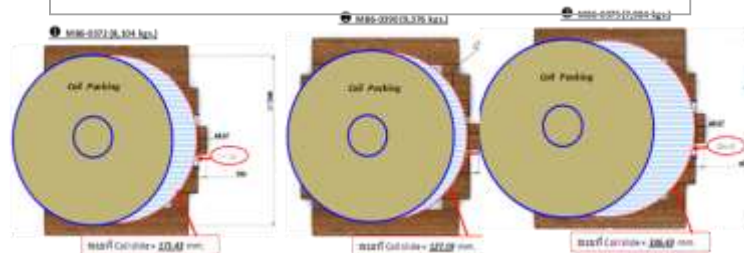
## รายละเอียดการแก้ไขปรับปรุง:

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	วันที่คาดว่าจะเสร็จ
1	สื่อสารการเดินรถการเดินรถและเจ้าหน้าที่ Lesson Learned ในเรื่อง "ขับรถผ่านสัญญาณสัญญาณไฟจราจรอย่าไวให้รถพุ่งไป"	นร	31 ตุลาคม 2561
2	คัดค้านพนักงานขับรถที่ขับเร็วเป็นอันตรายแก่พนักงาน	นร	31 ตุลาคม 2561
3	พบพนักงานวัดความเร็วสินค้าและวิธีการตรวจสอบการวัดความเร็วให้เป็นไปตามข้อกำหนด	STP - คณิศ	

DO. NO. 92427/DO. date : 27/9/2018

[ Contract : SWT28819 / TFS / 0.15 x 918 MR DR-9 CA R1 ]

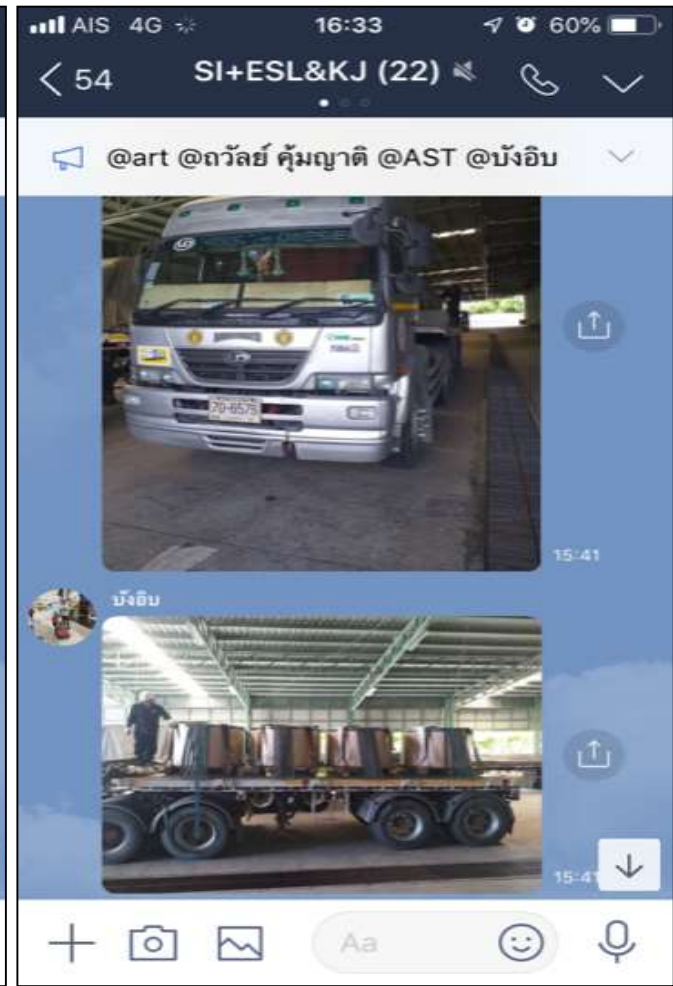
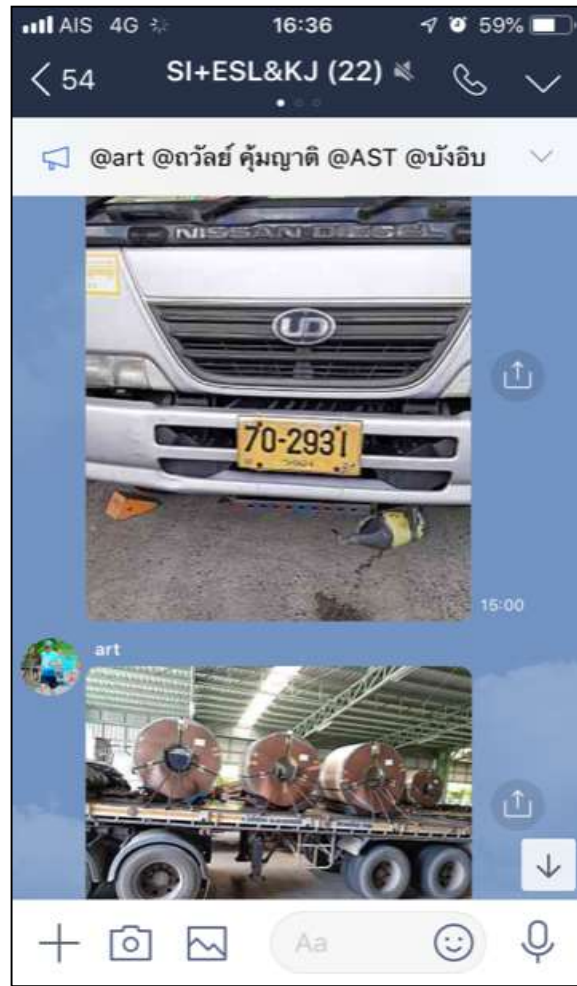
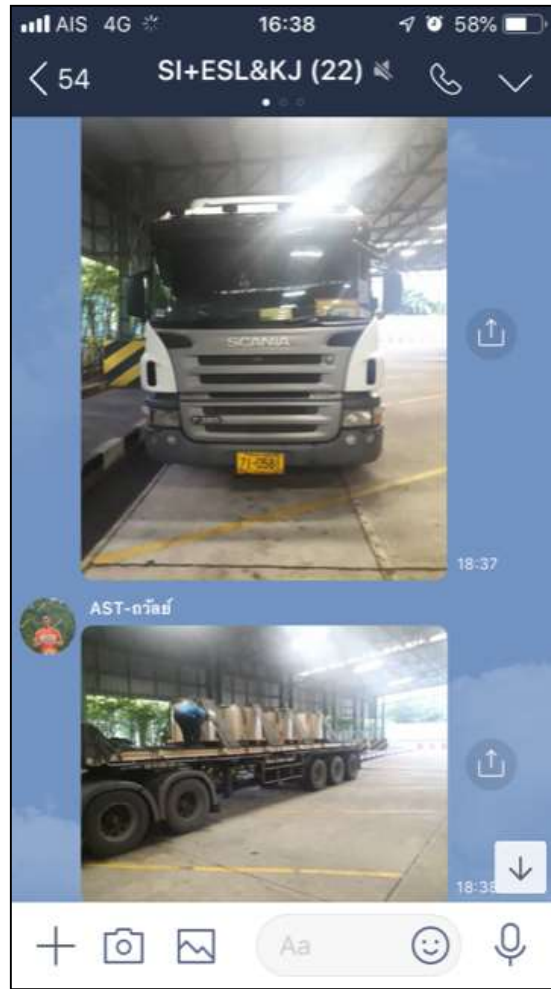
- ① Coil No. : M86-0372 = 8.014 ton --> Slide 171.43 mm.
- ② Coil No. : M86-0390 = 9.376 ton --> Slide 127.19 mm.
- ③ Coil No. : M86-0375 = 7.984 ton --> Slide 336.43 mm.
- Total = 25.374 ton





# Accident & Defect from Transportation (Y. 2019)

มาตรการป้องกันการรั่วสินค้าไม่เป็นไปตามข้อกำหนด



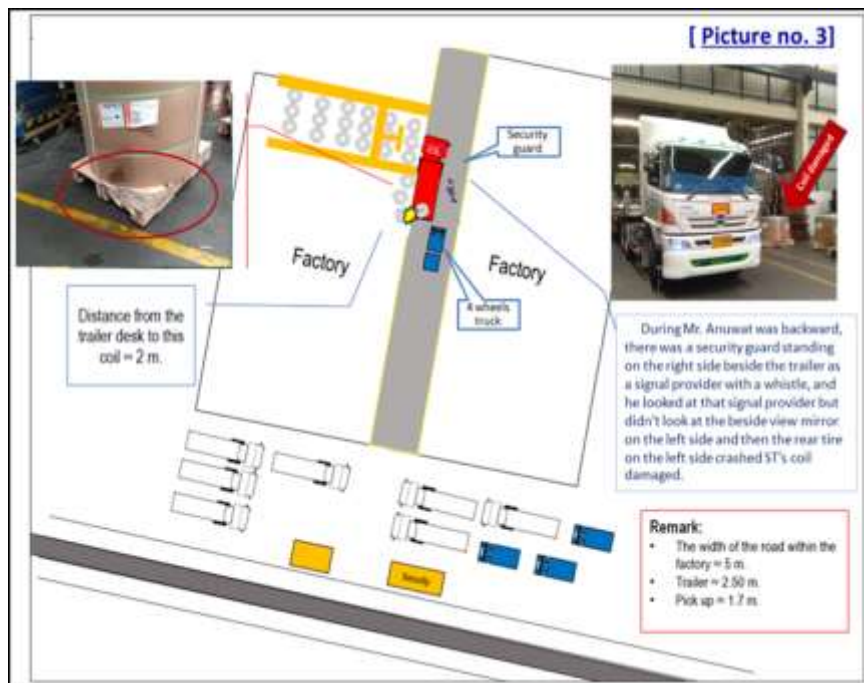


# Accident during Transportation (Y. 2019)

เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2562 : เกิดอุบัติเหตุ นายนุวัฒน์ คำปรีดา พพร. ESL ขับรถเทรลเลอร์ทะเบียน 71-5359 ได้รับมอบหมายให้ตีตัววน Coil ให้กับลูกค้า ST

เมื่อเวลาประมาณ 13.30 น. ขณะที่ลูกค้า ST ลงสินค้าลูกที่ 3 และเคลื่อนเข้าไปเก็บในคลังฯ ได้มีรถพ่วง 4 ล้อของลูกค้า ขับมาจอดด้านท้ายรถเทรลเลอร์ และต้องการขับเข้าไปด้านในคลังฯ ทาง รปภ. จึงได้แจ้งให้นายนุวัฒน์ ถอยหลังชิดซ้ายเพื่อเปิดช่องให้รถพ่วง 4 ล้อขับเข้าไปด้านในระหว่างที่นายนุวัฒน์ ถอยรถเพื่อชิดซ้าย โดยมีเจ้าหน้าที่ รปภ. ยืนอยู่ด้านหลังฝั่งคนขับ ซึ่งให้สัญญาณมือ+เป่านกหวีดให้รถเทรลเลอร์ถอยหลัง

\*\*\* เนื่องจาก นายนุวัฒน์ จอดรถหัวและหางไม่ตรง จึงทำให้จุดบอดและมองไม่เห็น Coil ที่วางอยู่ด้านท้ายรถฝั่งซ้าย ด้วยกระจกด้านซ้าย ประกอบกับไม่สำรวจความปลอดภัยรอบรถ ก่อนขับรถ (มาตรฐาน กำหนดให้ พพร. ต้องสำรวจความปลอดภัยรอบรถ ก่อนเคลื่อนรถทุกครั้ง) ...จึงส่งผลทำให้ถอยรถไปเฉี่ยว Coil ของลูกค้า ST



## มาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ :

รายละเอียด ( item )	ผู้รับผิดชอบ (in charge)
1. สำรวจเส้นทางจราจรและพื้นที่ลงสินค้าของลูกค้า(แต่ละราย) เพื่อกำหนดมาตรฐานการจอดรถ รวมทั้งข้อควรระวังในการจอดและเคลื่อนย้ายรถบรรทุกในโรงงานลูกค้า ไว้ในมาตรฐานการทำงาน WS-PC-SI-007	SI & ESL
2. ขอบมาตรฐานการทำงาน WS-PC-SI-007 (ฉบับแก้ไข) ให้พนักงานขับรถทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	SI
3. แจ้งเหตุการณ์เกิดอุบัติเหตุให้พนักงานขับรถทุกคนและหัวหน้า ของบริษัทขนส่ง(ESL และ KJ) รับทราบและเน้นย้ำมาตรฐานการทำงานของการนำสินค้าส่งให้ลูกค้า "ต้องทำการสำรวจพื้นที่รอบรถให้ปลอดภัย ก่อนการเคลื่อนหรือขับรถทุกครั้ง"	SI & ESL
4. ลงโทษพนักงานขับรถ นายนุวัฒน์ คำปรีดา ที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานการทำงาน จนส่งผลทำให้เกิดอุบัติเหตุและความเสียหาย	ESL

# Abnormal during Transportation (Y. 2019)

**STP** บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด  
SIAM TINPLATE CO.,LTD.



BANGKOK OFFICE: 34/Floor, Lumpini Tower Building, 1168/103 Rama IV Road, Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120, Thailand.  
Tel. 0-2285-9401 Fax. 0-2285-6077, 0-2285-8917  
FACTORY: 9, I-5 Rd., Map Ta Phut Industrial Estate, Amphur Muang, Rayong 21150, Thailand. Tel. 0-3868-3231 Fax. 0-3868-3984, 0-3868-3987

12 เมษายน 2562

Ref. No.: STP\_PC\_2019/001

To: บริษัท คราวน์ ฟู๊ด แอนด์เก็จจิง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
From: แผนกจัดส่งสินค้า (Shipping Section) / บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด  
Subject: สาเหตุและมาตรการป้องกันปัญหา การขนส่งสินค้าไม่ครบตามเอกสารการจัดส่งสินค้า

อ้างถึงการจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้า บริษัท คราวน์ ฟู๊ด แอนด์เก็จจิง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2562 ตาม D/O No. 97384 และ 97385 สำหรับการจัดส่งสินค้า Coil product 1 ลูก 6.428 ตัน และ Sheet product 3 แท่ง 11.624 ตัน นำส่งโดยรถบรรทุกเลขทะเบียน 71-3736 ของบริษัท ESL ซึ่งเป็นการจัดส่งพร้อมกับสินค้า Coil product 1 ลูกของลูกค้ารายอื่น นั้น

การจัดส่งครั้งนี้ พบปัญหาลูกค้าคราวน์ฟู๊ดฯ ลงสินค้า Sheet product 3 แท่งที่ยังรอการเดียวและไม่ได้อิงสินค้า Coil product 1 ลูกตามเอกสารจัดส่งสินค้า โดยมีสาเหตุจากพนักงานขับรถไม่ได้เปิดท้ายรถบรรทุกสินค้า Coil product ที่เหลืออีก 1 ลูก ทำให้ลูกค้าเข้าใจผิด คิดว่าลงสินค้าครบแล้ว ส่งผลทำให้พนักงานขับรถลูกค้าคราวน์ฟู๊ดฯ คิดไปกับการขนส่งสินค้าให้กับลูกค้ารายอื่นและการกลับเข้ามาส่งสินค้าให้ลูกค้าคราวน์ฟู๊ดฯ อีกครั้งมีความล่าช้า

จากการสอบสวนพนักงานบริษัทขนส่ง ESL และพนักงานของ STP ที่ปฏิบัติงานจัดเตรียมและขึ้นสินค้า ได้พบสาเหตุและกำหนดมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ ดังนี้

## 1. สาเหตุ:

- ขั้นตอนการจัดเตรียมสินค้าและขึ้นสินค้า: พนักงาน OP/SI (STP) ผู้จัดเตรียมสินค้า ได้เขียนรายละเอียดสินค้าแต่ละลูกค้า ลงในเอกสาร Product Loading to Truck Schedule ไม่ชัดเจน ทำให้พนักงาน OP/SI (STP) ที่ปฏิบัติงานขึ้นสินค้า เข้าใจผิดว่าสินค้าของลูกค้าคราวน์ฟู๊ดฯ มีเพียงรายการเดียวคือ Sheet product 3 แท่ง ส่วน Coil product 2 ลูกเป็นของลูกค้ารายอื่น ส่งผลทำให้การแจ้งข้อมูลการจัดส่งสินค้าให้กับพนักงานขับรถบริษัท ESL ไม่ถูกต้อง
- ขั้นตอนการส่งงานของพนักงานส่ง: พนักงาน LD/SI (STP) ผู้ตรวจเช็คและออกเอกสารจัดส่งสินค้า ได้แจ้งข้อมูลที่ต้องกับ Foreman บริษัท ESL คือ Coil product 1 ลูก + Sheet product 3 แท่งจัดส่งให้ลูกค้าคราวน์ฟู๊ดฯ สำหรับ Coil product อีก 1 ลูกจัดส่งให้ลูกค้ารายอื่น แต่ Foreman ส่งงานพนักงานขับรถไม่ครบถ้วน ส่งผลทำให้พนักงานขับรถเข้าใจไม่ถูกต้อง

-2-

## 2. มาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ:

ลำดับที่	สาเหตุ	มาตรการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ
2.1	ขั้นตอนการจัดเตรียมสินค้าและขึ้นสินค้า: พนักงาน OP/SI (STP) ผู้จัดเตรียมสินค้า เขียนรายละเอียดสินค้าแต่ละลูกค้า ลงในเอกสาร Product Loading to Truck Schedule ไม่ชัดเจน ส่งผลทำให้เกิดการสื่อสารที่ไม่ถูกต้อง	2.1.1) แก้ไขแบบฟอร์ม Product Loading to Truck Schedule ให้มีรูปแบบการเขียนที่เหมาะสม สามารถนำไปใช้งานขึ้นสินค้าและสื่อสารกับบริษัทขนส่งได้อย่างถูกต้อง 2.1.2) เพิ่มการติด Customer Code ที่สินค้าสำหรับสินค้าส่วนน้อยบนรถบรรทุก (กรณีขนส่ง 2 ลูกค้า/คัน) เพื่อช่วยให้พนักงานขับรถ แยกแยะสินค้าของลูกค้าแต่ละรายได้อย่างชัดเจน	SI/STP	17-Apr-19
2.2	ขั้นตอนการส่งงานของพนักงานส่ง: Foreman บริษัทขนส่งฯ ส่งงานพนักงานขับรถไม่ครบถ้วนตามที่ได้รับคำสั่งจาก LD/SI (STP) ส่งผลทำให้พนักงานขับรถเข้าใจไม่ถูกต้อง	2.2.1) เพิ่มการเขียน Customer Code ที่เอกสาร Truck & Product Check Sheet เพื่อให้พนักงานขับรถ ทราบว่าสินค้าลูกค้านั้นคือสินค้าตามข้อที่ 2.1.2 คือลูกค้ารายใด 2.2.2) ปรับปรุงแบบฟอร์ม ลำดับและรายละเอียดของรถบรรทุกสินค้า โดยเพิ่มช่อง "ข้อมูลสินค้าแต่ละลูกค้า (สำหรับรถส่ง 2 ลูกค้า/คัน)" เพื่อการส่งงานที่ถูกต้อง	SI/STP	17-Apr-19
2.3 มาตรการป้องกัน (เพิ่มเติม):				
2.3.1	สื่อสารเหตุการณ์ ปัญหาลูกค้าลงสินค้าไม่ครบตามเอกสารจัดส่งให้กับพนักงาน SI/STP และ พนักงานของบริษัทขนส่ง (ESL และ ECU) รับทราบ		STP	17-Apr-19
2.3.2	อบรม ขั้นตอนการทำงานตามข้อที่ 2.1 และ 2.2 ให้กับพนักงาน SI/STP และ พนักงานของบริษัทขนส่ง (ESL และ ECU)		STP	17-Apr-19

จากเหตุการณ์ดังกล่าว บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด ขอแสดงความขอโทษเป็นอย่างสูง และจะควบคุมดูแลการปฏิบัติงานขนส่งสินค้า ไม่ให้เกิดเหตุการณ์ลักษณะเช่นนี้อีก

ขอแสดงความนับถือ



## 1. ลูกรถ SW แจ้งพนักงานไม่คลุมผ้าใบ และรัดสาย Sling ขณะเปลี่ยนที่ส่งสินค้าจาก SW ไปโกดังบางบ่อ



เมื่อวานนี้ STP เข้าวันที่ 24/2/2020 ทาง Swan มีการนำสินค้าไปจัดเก็บที่โกดังใหม่บางบ่อ จึงได้แจ้งพนักงานขับรถที่มาลงสินค้าว่าต้องมีการรับบัตรคิว พร้อมกับขังน้ำหนักรถเข้าก่อนที่จะไปลงสินค้าที่บางบ่อ และต้องคลุมผ้าใบ รัดสายบดด้วย วิทยุรณทนา รหัส 70-2931 คับทมิไม่ปฏิกิริยา ด่วน  
 ทะเบียนรถ 70-2931 จีจกนขัน...นาย ยศกัณฑ์ แซ่ตัน  
 \*\*ตั้งนักราง Swan จังจกนขันว่าเมื่อในกรณีที่จะไปลงสินค้าที่บางบ่อ ให้นำผ้าใบ และรัดสายบด เพื่อป้องกันกรเกิดอุบัติเหตุ

บริษัทรถขนส่ง : KJ ทะเบียนรถ : 70-2931

พนักงานขับรถ : [REDACTED]

SIAM TINPLATE CO., LTD.  
 BANGKOK OFFICE: 39F Floor, Lumpini Tower Building, 119/101 Rama IV Road, Thungmahavek, Sathorn, Bangkok 10120, Thailand  
 Tel: 0-2266-8401 Fax: 0-2266-8477 E: 02266-8317  
 BANGKOK OFFICE: 4/5 Floor, Map To Phu Industrial Estate, Amphur Muang, Rayong 21100, Thailand Tel: 0-3868-0037 Fax: 0-3868-0044 E: 03868-0007

วันที่ 25 มีนาคม 2563

Ref. NO. : SI-M-20-02-006-01\_00

To. : กรรมการผู้จัดการบริษัทขนส่ง, Foreman, และพนักงานขับรถขนส่ง ทุกท่าน

เรื่อง : แจ้งกำหนดขั้นตอนการส่งสินค้าไปยังโกดังใหม่บางบ่อของลูกค้า Swan (SW)


**Background :** เนื่องจากลูกค้า Swan มีโกดังสินค้าเพิ่มเติมแถบบริเวณบางบ่อ และเมื่อวันที่ 25 Mar'20 ทาง STP ได้รับข้อร้องเรียนจากทางลูกค้า Swan (SW) เรื่องพนักงานขับรถส่งสินค้าไม่ได้ทำการคลุมผ้าใบและรัดสาย Sling ให้เรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้ายสินค้าจากโรงงาน Swan ไปยังโกดังสินค้าใหม่ของ Swan แถบบริเวณบางบ่อ


จากปัญหาในครั้งนี้ทาง STP ได้กำหนดขั้นตอนการทำงานเพิ่มเติมกรณีที่มีการส่งสินค้าไปยังลูกค้า Swan เพื่อแก้ไขและป้องกันการเกิดปัญหาดังกล่าวซ้ำขึ้นอีก โดยขอให้ทาง Foreman ซึ่งเจพนักงานขับรถขนส่งสินค้าทุกท่านได้รับทราบและทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. เมื่อทำการส่งสินค้าของลูกค้า Swan เมื่อไปถึงยังโรงงานลูกค้า Swan แล้วให้พนักงานขับรถสอบถามถึงสถานที่ที่ต้องการทำการลงสินค้าที่นำไปส่งในครั้งกับพนักงานของ Swan ว่าต้องลงสินค้าที่ไหน (ลงที่โรงงาน Swan หรือ โกดังใหม่บางบ่อ)
2. กรณีที่ลงสินค้าที่โกดังใหม่ให้พนักงานขับรถทำการขังน้ำหนักและรับบัตรคิวที่หน้าโรงงาน Swan โดยไม่ต้องทำการนำผ้าใบและสาย Sling ที่รัด Coil ออก
3. กรณีที่มีการเข้าจัดตั้งสถานที่ลงสินค้าโดยต้องไปลงสินค้าที่โกดังใหม่ที่บางบ่อแต่พนักงานขับรถได้มีการรื้อผ้าใบและสาย Sling ออกเพื่อเตรียมลงสินค้าเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้พนักงานขับรถต้องทำการคลุมผ้าใบและรัดสาย Sling ให้เรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้ายสินค้าไปยังโกดังใหม่บางบ่อ

**" ห้ามทำการเคลื่อนย้ายสินค้าจากโรงงาน Swan ไปยังโกดังใหม่โดยไม่คลุมผ้าใบและไม่รัดสาย Sling โดยเด็ดขาด "**

จึงเรียนมาเพื่อทราบและปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานที่ได้แจ้งมาอย่างเคร่งครัด

  
 ผู้จัดการฝ่าย Production Control

  
 ผู้จัดการแผนก Shipping

**" ห้ามทำการเคลื่อนย้ายสินค้าจากโรงงาน Swan ไปยังโกดังใหม่โดยไม่คลุมผ้าใบและไม่รัดสาย Sling โดยเด็ดขาด "**

# Transportation problem [Date: 30/06/2020]

## Rust stain problem from Transportation of Poonsub can co.,Ltd.

1. Specification of problem product : TP-ECC, #25, 0.17x826x829, T-5CA, R1

2. The character of Defect



The Defect occurred from water entering the product from the wet packaging of the product from the top, bottom and sides of the product pack.

3. The detail of problem product after sorting

No.	Pack No.	Full pack (Sheet)	Weight (kg)	P/I no.	Contract no.	Shipping	Amount of problem sheet (Sheet)	Remark
1	M06-0143-001	1,465	1,500	JUN-107	PCE1-0609	29 Jun'20	40	Found bottome Pack 40 Sheets
2	M06-0146-003	1,465	1,500	JUN-107	PCE1-0609	29 Jun'20	28	Found bottome Pack 28 Sheets
3	M06-0148-002	1,465	1,500	JUN-107	PCE1-0609	29 Jun'20	108	Found top Pack 43 Sheets & Bottome pack 65 Sheets
4	M06-0324-001	1,465	1,500	JUN-107	PCE1-0609	29 Jun'20	56	Found top Pack 47 Sheets & Bottome pack 9 Sheets
5	M06-0324-005	1,465	1,500	JUN-107	PCE1-0609	29 Jun'20	8	Found bottome Pack 8 Sheets
6	M06-0324-004	1,465	1,500	JUN-107	PCE1-0609	29 Jun'20	10	Found bottome Pack 10 Sheets
7	M06-0147-002	1,465	1,500	JUN-107	PCE1-0609	29 Jun'20	4	Found bottome Pack 4 Sheets
8	M06-0147-004	1,465	1,500	JUN-107	PCE1-0609	29 Jun'20	30	Found bottome Pack 30 Sheets
9	M06-0148-001	1,465	1,500	JUN-107	PCE1-0609	29 Jun'20	14	Found bottome Pack 14 Sheets
Total							298	

STP assorted on 14/7/2020

## 2. สินค้าเป็นสนิมจากการรั่วของผ้าใบ

บริษัทรถขนส่ง : ESL

ทะเบียนรถ : 71-2878

พนักงานขับรถ : [REDACTED]

### สาเหตุ :

จากการสอบสวนและตรวจสอบข้อมูลพบว่า ผ้าใบค่อนข้างเก่า อาจมีรอยร้าวในลักษณะขนาดเท่ากับตามดในบางจุด จึงเป็นไปได้ว่า ความชื้นซึมผ่านรอยร้าวดังกล่าว ซึ่งหลังจากส่งสินค้าให้ลูกค้า รายนี้ โพรแมนได้ให้พนักงานขับรถเบิกผ้าใบคลุมสินค้าผืนใหม่ทันที

มาตรการแก้ไข



ลำดับ	รายละเอียด
1	เน้นย้ำและสื่อสารกรณีเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้กับพนักงานขับรถทุกคนในหน่วยงานทราบ
2	ทำการตรวจสอบสภาพผ้าใบคลุมสินค้าของรถในหน่วยงานทุกคัน หากพบว่าชำรุดให้ทำการซ่อมแซมก่อนการใช้งาน
3	ทำการเปลี่ยนผ้าใบคลุมสินค้าแบบใหม่ (สีน้ำเงิน) แทนผืนเดิม (สีเทา) ให้กับรถในหน่วยงานทุกคัน



# Transportation problem [Date: 4/09/2020]

## 3. SW ตรวจพบสินค้า Coil Product มีความเสียหาย

บริษัทรถขนส่ง : KJ

ทะเบียนรถ : 70-3249


พนักงานขับรถ : [REDACTED]


Size	ทะเบียนรถ	ป้ายสินค้า	รูป Coil ที่พบปัญหา	Remark
Pack No. 008-0972 -Product : TFS -Contract : SWT20822 -Size : 0.19 x 752 x C	70-3249 Transportor : KJ Location : 03			Coil damage from a strapping device on trailer

มาตรการแก้ไข



“ห้ามพนักงานขับรถ โยนหรือเหวี่ยงอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการขนส่ง ได้แก่ ไม่กั้นระหว่างแพ็คสินค้า, ชุด Belt , ชุด Sling รัด Coil eye-up และ โซ้รัด Coil Horizontal ไปกระทบสินค้า”


**บริษัท สยามแผ่นเหล็ก จำกัด**  
**SIAM TINPLATE CO., LTD.**



BARROW OFFICE: 34/F Floor, Lumpini Tower Building 1106/102 Rama IV Road, Thungmahavek, Bangkok, Bangkok 10120, Thailand  
Tel: 0-2628-8801 Fax: 0-2628-8877, 0-2628-8917  
FACTORY: 1/6, 1/4 Rd., Bang Toi Suburban Estate, Bang Toi, Bangkok, Thailand 11150, Thailand. Tel: 0-2628-8221 Fax: 0-2628-8864, 0-2628-8867

วันที่ 7 กันยายน 2563

Ref. NO. : **SI-M-20-015-01\_00**

To. : กรรมการผู้จัดการบริษัทขนส่ง, Foreman, และพนักงานขับรถขนส่งทุกท่าน

เรื่อง : แจ้งเรื่องสินค้าเสียหายและการป้องกันปัญหาจากอุปกรณ์ที่ใช้ในการขนส่งสินค้า จากการร้องเรียนของลูกค้า **เป็นครั้งที่ 2**

---

**1. Background :** เนื่องจากลูกค้า Swan ได้แจ้งเรื่องของสินค้าเสียหายจากอุปกรณ์การขนส่งสินค้า โดยสินค้าเกิดเป็นรอยและเป็นรู ซึ่งปัญหานี้ได้เกิดขึ้นครั้งที่ 2 แล้ว ในครั้งนี้องค์กร STP ได้มีการเจรจาให้ลูกค้าส่งสินค้าและใช้งาน กรณีเกิดความเสียหายทางลูกค้า SW จะทำการ Claim กลับมาซึ่ง STP โดยประวัติการเกิดความเสียหายเป็นรอยและเป็นรู ดังนี้คือ

ครั้งที่ 1. เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562 : Coil Product /ETP เกิดเป็นรอยและเป็นรู จำนวน 3 คอยล์/ 25.352 ตัน ตามเอกสาร DO # 01592 ทำการขนส่งโดยรถบรรทุกของบริษัท KJ ทะเบียน 70-2931 ขับรถขนส่งโดย นายยศศักดิ์ แซ่ตัน (ตามเอกสารแนบ 1) โดยในครั้งแรกได้กำหนดมาตรการในการป้องกัน คือ

“ห้ามพนักงานขับรถ โยนหรือเหวี่ยงอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการขนส่ง ได้แก่ ไม่กั้นระหว่างแพ็คสินค้า, ชุด Belt , ชุด Sling รัด Coil eye-up และ โซ้รัด Coil Horizontal ไปกระทบสินค้า”

**มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2562 เป็นต้นมา**

ครั้งที่ 2. เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2563 : Coil Product /TFS สินค้าเกิดเป็นรอยและเป็นรู จำนวน 1 คอยล์/ 6.312 ตัน ตามเอกสาร DO # 09543 ทำการขนส่งโดยรถบรรทุกของบริษัท KJ ทะเบียน 70-3249 ขับรถขนส่งโดย นายบุญเสริม วรรณสุข โดยรถคันนี้ได้นำรถทุกสินค้าทั้งหมด 4 coils แต่พบสินค้าเพียง 1 Coil คือ Coil No : 008-0972 และเป็น Coil ที่อยู่ตำแหน่งที่ 3 นับจากหัวรถบรรทุก (เกิดเป็นรอยและเป็นรูตามเอกสารแนบ 2)

**2. การแก้ไข :** ทาง STP (หน่วยงาน TS) ได้เจรจาให้ลูกค้า SW ใช้งาน หากพบความเสียหายที่สินค้าให้แจ้ง Claim มาซึ่ง STP


**3. การป้องกันการเกิดปัญหาซ้ำ :**


- แจ้งปัญหาให้พนักงานขับรถรับทราบถึงปัญหาที่ลูกค้า SW ได้แจ้งมาเมื่อวันที่ 4 Sep20
- เน้นย้ำถึงข้อห้ามในการโยนหรือเหวี่ยงอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับรัด Coil บนรถบรรทุก ขณะทำการรัดสินค้าก่อนขนส่ง

“ห้ามพนักงานขับรถ โยนหรือเหวี่ยงอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการขนส่ง ได้แก่ ไม่กั้นระหว่างแพ็คสินค้า, ชุด Belt , ชุด Sling รัด Coil eye-up และ โซ้รัด Coil Horizontal ไปกระทบสินค้า”

**3. กรณีครั้งต่อไปหากพบลูกค้ามีการแจ้งปัญหาซ้ำ** พิจารณาพนักงานขับรถคันที่ลูกค้าแจ้งปัญหาไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง STP อีกต่อไป **มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ วันที่ 7 กันยายน 2563 เป็นต้นไป**

จึงเรียนมาเพื่อทราบและปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานที่ได้แจ้งมาอย่างเคร่งครัด

  
 ผู้จัดการฝ่าย Production Control

  
 ผู้จัดการแผนก Shipping



# Transportation problem [Date: 27/10/2020]

PC (SHIPPING) DEPARTMENT		DM	ASM																																								
<input checked="" type="checkbox"/> ABNORMAL PROCESS <input type="checkbox"/> INJURY INCIDENT		Somwang	Jarinya S.																																								
<input type="checkbox"/> ABNORMAL EQUIPMENT <input type="checkbox"/> IMMEDIATE REPORT		ISSUE : DAY 29 October 2020																																									
TITLE : Delivery the PC's product to the wrong place (KS--> PC)																																											
SITUATION : Refere to the shipment for delivered PC's product to KS. tin printer on 27 October '20 as D/O # 11301 Q'ty 20 Packs/30 tons. The control accuracy of this shipment and issued D/O by 1. Mr. Nipon (LD/SI) 2. Foreman of East steel Logistic (ESL) is Mr. Thawan 3. delivered by Mr. Montien (driver of ESL/ truck no. 71-6593 /work experience at STP = 4 Months). On 27 Oct'20 the shipment to PC total 8 Trailers, But sent product to KS only 1 Trailer. This shipment, Ms. Wanitha (SV/SA) informed Mr. Thapakom (LD/SI) on 29 Oct'20 about send the PC's product to PC. (The true place sent to KS)																																											
CAUSE : After an investigation, we found foreman and driver didn't work as working standrd (WS-PC-SI-005 : Working standard for prepare and delivery product), they mistake in the step of working standard as follows. -> 6 <sup>th</sup> process : Foreman of ESL Transporter didn't emphasised the consignee name to driver acknowledge and Foreman sign on document instead driver. -> 7 <sup>th</sup> process : Driver didn't understand consignee name after Foreman informed and didn't sign on shipping document (DO & Product truck check sheet). -> 9 <sup>th</sup> process : Driver didn't read the consignee name (KS Tin Printer) in the Truck & Product Check Sheet and he misunderstood and thought to delivery to same consignee of the previous truck (delivery to PC), Other trialer delivery to PC total 7 trailer but only trial delivery to KS.																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">STP</th> <th colspan="2">Job Flow : Shipping Control</th> <th rowspan="2">Customer</th> </tr> <tr> <th>PC/SI</th> <th>Transportatin Company</th> <th>Foreman</th> <th>Driver</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Leader/SI issued the shipping document (D/O, Truck &amp; Product Check Sheet, etc.)</td> <td>4</td> <td>Foreman received the shipping documents and understanding the details document and special</td> <td rowspan="5">           7 Driver understand consignee name after Foreman informed and sign on shipping document            8 Driver received all document from Foreman for carry with product            9 Driver must read the consignee name (KS Tin Printer) in the Truck &amp; Product Check Sheet            10 Delivery product and submit the shipping document to         </td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Leader re-check accuracy of data in all document again</td> <td>5</td> <td>Re-check accuracy of data in all document again</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Leader submit the shipping documents to foreman and informed &amp; emphasized the consignee name and special detail</td> <td>6</td> <td>Foreman submit the shipping documents to driver and informed &amp; emphasized the consignee name to him acknowledge and sign on shipping document (DO &amp; Product truck check sheet)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Foreman separate the shipping document to driver for carry with product</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Shipping to Customer</td> <td colspan="2"></td> <td>Check &amp; Receive Product</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Tracking Shipment</td> <td colspan="2">           Supervisor receive shipment document from foreman and check completion all shipment before keep in file            Foreman tracking all shipment from driver and returned document to PC/SI after completed all shipment in that day         </td> <td>           Remark :            - Process as working standard --&gt;            - Cause of problem process --&gt;         </td> </tr> </tbody> </table>				STP		Job Flow : Shipping Control		Customer	PC/SI	Transportatin Company	Foreman	Driver	1	Leader/SI issued the shipping document (D/O, Truck & Product Check Sheet, etc.)	4	Foreman received the shipping documents and understanding the details document and special	7 Driver understand consignee name after Foreman informed and sign on shipping document 8 Driver received all document from Foreman for carry with product 9 Driver must read the consignee name (KS Tin Printer) in the Truck & Product Check Sheet 10 Delivery product and submit the shipping document to	2	Leader re-check accuracy of data in all document again	5	Re-check accuracy of data in all document again	3	Leader submit the shipping documents to foreman and informed & emphasized the consignee name and special detail	6	Foreman submit the shipping documents to driver and informed & emphasized the consignee name to him acknowledge and sign on shipping document (DO & Product truck check sheet)				Foreman separate the shipping document to driver for carry with product					Shipping to Customer				Check & Receive Product	Tracking Shipment		Supervisor receive shipment document from foreman and check completion all shipment before keep in file Foreman tracking all shipment from driver and returned document to PC/SI after completed all shipment in that day		Remark : - Process as working standard --> - Cause of problem process -->
STP		Job Flow : Shipping Control		Customer																																							
PC/SI	Transportatin Company	Foreman	Driver																																								
1	Leader/SI issued the shipping document (D/O, Truck & Product Check Sheet, etc.)	4	Foreman received the shipping documents and understanding the details document and special	7 Driver understand consignee name after Foreman informed and sign on shipping document 8 Driver received all document from Foreman for carry with product 9 Driver must read the consignee name (KS Tin Printer) in the Truck & Product Check Sheet 10 Delivery product and submit the shipping document to																																							
2	Leader re-check accuracy of data in all document again	5	Re-check accuracy of data in all document again																																								
3	Leader submit the shipping documents to foreman and informed & emphasized the consignee name and special detail	6	Foreman submit the shipping documents to driver and informed & emphasized the consignee name to him acknowledge and sign on shipping document (DO & Product truck check sheet)																																								
			Foreman separate the shipping document to driver for carry with product																																								
Shipping to Customer				Check & Receive Product																																							
Tracking Shipment		Supervisor receive shipment document from foreman and check completion all shipment before keep in file Foreman tracking all shipment from driver and returned document to PC/SI after completed all shipment in that day		Remark : - Process as working standard --> - Cause of problem process -->																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cause</th> <th>Countermeasure</th> <th>In charge</th> <th>Schedule date</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Foreman and driver didn't work as working standard (WS-PC-SI-005 : Working standard for prepare and delivery product)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.1 Foreman of ESL Transporter didn't emphasised the consignee name to driver acknowledge and</td> <td>1. Informed this problem to the executives of ESL Transporter acknowledge and punish employees who make mistakes.</td> <td>Ms. Jarinya (ASM_SI)</td> <td>29 Oct.'20</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>1.2 Driver didn't understand consignee name after Foreman informed and didn't sign on shipping document (DO &amp; Product truck check sheet).</td> <td>2. Informed all foreman work as working standard - Driver must sign on shipping document - Foreman must emphasised the consignee name to driver</td> <td>Ms. Jarinya (ASM_SI)</td> <td>Start 29 Oct.'20</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>1.3 Driver didn't read the consignee name (KS Tin Printer) in the Truck &amp; Product Check Sheet.</td> <td>3. Training the working standard to all foreman and Driver. (WS-PC-SI-005 : Working standard for prepare and delivery product)</td> <td>Ms. Supphich (SV_SI)</td> <td>Within 6 Nov'20</td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table>				Cause	Countermeasure	In charge	Schedule date	Status	1. Foreman and driver didn't work as working standard (WS-PC-SI-005 : Working standard for prepare and delivery product)					1.1 Foreman of ESL Transporter didn't emphasised the consignee name to driver acknowledge and	1. Informed this problem to the executives of ESL Transporter acknowledge and punish employees who make mistakes.	Ms. Jarinya (ASM_SI)	29 Oct.'20	●	1.2 Driver didn't understand consignee name after Foreman informed and didn't sign on shipping document (DO & Product truck check sheet).	2. Informed all foreman work as working standard - Driver must sign on shipping document - Foreman must emphasised the consignee name to driver	Ms. Jarinya (ASM_SI)	Start 29 Oct.'20	●	1.3 Driver didn't read the consignee name (KS Tin Printer) in the Truck & Product Check Sheet.	3. Training the working standard to all foreman and Driver. (WS-PC-SI-005 : Working standard for prepare and delivery product)	Ms. Supphich (SV_SI)	Within 6 Nov'20	●															
Cause	Countermeasure	In charge	Schedule date	Status																																							
1. Foreman and driver didn't work as working standard (WS-PC-SI-005 : Working standard for prepare and delivery product)																																											
1.1 Foreman of ESL Transporter didn't emphasised the consignee name to driver acknowledge and	1. Informed this problem to the executives of ESL Transporter acknowledge and punish employees who make mistakes.	Ms. Jarinya (ASM_SI)	29 Oct.'20	●																																							
1.2 Driver didn't understand consignee name after Foreman informed and didn't sign on shipping document (DO & Product truck check sheet).	2. Informed all foreman work as working standard - Driver must sign on shipping document - Foreman must emphasised the consignee name to driver	Ms. Jarinya (ASM_SI)	Start 29 Oct.'20	●																																							
1.3 Driver didn't read the consignee name (KS Tin Printer) in the Truck & Product Check Sheet.	3. Training the working standard to all foreman and Driver. (WS-PC-SI-005 : Working standard for prepare and delivery product)	Ms. Supphich (SV_SI)	Within 6 Nov'20	●																																							

● Completed ○ Not complete yet

Page 1/1

## 5. สงสินค้าผิดที่ จากที่ต้องส่งที่ KS ไปส่งที่ PC

บริษัทรถขนส่ง : ESL

ทะเบียนรถ : 71-6593

พนักงานขับรถ :

## สาเหตุ :

พนักงานขับรถไม่ได้อ่านเอกสารถึงสถานที่ส่ง

และทาง Foreman ไม่ได้มีการสื่อสารถึงสถานที่ส่งสินค้ากับ

พนักงานขับรถ

มาตรการแก้ไข



Foreman และพนักงานขับรถ ต้องเซ็นต์ลงนามใน  
DO & Product truck check sheet

# Transportation problem [Date: 18/01/2021]

Abnormal report		Production Control Department Shipping Section																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Ref. No. (เอกสารอ้างอิง)	PC-SI-20-03_02	PC-DM	PC/SI-ASM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Title (หัวข้อ)	The product has been damaged by wet rain of AP's product	Ms.Somwang	Ms.Jarinya																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Date & Time (วัน & เวลา)	18 January '2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1. Background :																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Date	Detail																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14 Dec'20	1. Shipping loaded product 1 Trailer total 20 Package 26,040 tons of AP's product 2. The Driver had 1 cover the canvas and 1 belt fastening at product then he move to MC yard for fastening other belt at pack and cover the canvas as working standard 3. During he fastening belt at pack the rain sudden, its affect to the pack wet at side of every pack and wood skid had wet too. 4. The driver drive to shipping yard and inform foreman 5. Foreman inform shipping operator and Manager for check the pack damage, we consider to recheck product for check inside of pack. 6. Shipping loading product into shipping yard and re-check all packs to Qi for check product inside packs again.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2. Illustration (ภาพประกอบ) :																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.1 Spec. of product : TFS, 0.16 x 86 Transporter : ESL (EASTERN STEEL LOGISTICS CO., LTD.), Truck No. 71-6061T, Driver : Banjong Napangul																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.2 After check the product at outside of pack total 20 packs, we found the water stain on side pack and wood skid wet rain too.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
The picture as below :																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.3 Detail of problem product :																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
PI No	Contract No.	Specification	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pack No</th> <th>Weightage</th> <th>Net wt. (Kg)</th> <th>Gross wt. (Kg)</th> <th>Defect after sorting (Pkg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>00000001-0001</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0002</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0003</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0004</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0005</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0006</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0007</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0008</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0009</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0010</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0011</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0012</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0013</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0014</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0015</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0016</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0017</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0018</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0019</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0020</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0021</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0022</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0023</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0024</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0025</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0026</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0027</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0028</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0029</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0030</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0031</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0032</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0033</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0034</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0035</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0036</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0037</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0038</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0039</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0040</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0041</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0042</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0043</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0044</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0045</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0046</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0047</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0048</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0049</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0050</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0051</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0052</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0053</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0054</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0055</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0056</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0057</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0058</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0059</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0060</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0061</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0062</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0063</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0064</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0065</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0066</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0067</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0068</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0069</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0070</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0071</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0072</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0073</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0074</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0075</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0076</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0077</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0078</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0079</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0080</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0081</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0082</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0083</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0084</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0085</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0086</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0087</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0088</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0089</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0090</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0091</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0092</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0093</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0094</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0095</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0096</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0097</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0098</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0099</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0100</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0101</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0102</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0103</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0104</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0105</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0106</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0107</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0108</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0109</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0110</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0111</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0112</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0113</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0114</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0115</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0116</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0117</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0118</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0119</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0120</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0121</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0122</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0123</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0124</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0125</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0126</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0127</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0128</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0129</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0130</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0131</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0132</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0133</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0134</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0135</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0136</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0137</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0138</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0139</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0140</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0141</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0142</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0143</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0144</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0145</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0146</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0147</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0148</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0149</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0150</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0151</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0152</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0153</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0154</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0155</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0156</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0157</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0158</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0159</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0160</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0161</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0162</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0163</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0164</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0165</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0166</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0167</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0168</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0169</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0170</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0171</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0172</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0173</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0174</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0175</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0176</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0177</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0178</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0179</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0180</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0181</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0182</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0183</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0184</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0185</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0186</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0187</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0188</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0189</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0190</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0191</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td></td></tr> <tr><td>00000001-0192</td><td>1.3000</td><td>1.3000</td><td>1.3000&lt;/</td></tr></tbody></table>	Pack No	Weightage	Net wt. (Kg)	Gross wt. (Kg)	Defect after sorting (Pkg)	00000001-0001	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0002	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0003	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0004	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0005	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0006	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0007	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0008	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0009	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0010	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0011	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0012	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0013	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0014	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0015	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0016	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0017	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0018	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0019	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0020	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0021	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0022	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0023	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0024	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0025	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0026	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0027	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0028	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0029	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0030	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0031	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0032	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0033	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0034	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0035	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0036	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0037	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0038	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0039	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0040	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0041	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0042	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0043	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0044	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0045	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0046	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0047	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0048	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0049	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0050	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0051	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0052	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0053	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0054	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0055	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0056	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0057	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0058	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0059	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0060	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0061	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0062	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0063	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0064	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0065	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0066	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0067	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0068	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0069	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0070	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0071	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0072	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0073	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0074	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0075	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0076	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0077	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0078	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0079	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0080	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0081	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0082	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0083	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0084	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0085	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0086	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0087	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0088	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0089	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0090	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0091	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0092	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0093	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0094	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0095	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0096	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0097	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0098	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0099	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0100	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0101	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0102	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0103	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0104	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0105	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0106	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0107	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0108	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0109	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0110	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0111	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0112	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0113	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0114	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0115	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0116	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0117	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0118	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0119	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0120	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0121	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0122	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0123	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0124	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0125	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0126	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0127	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0128	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0129	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0130	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0131	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0132	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0133	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0134	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0135	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0136	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0137	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0138	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0139	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0140	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0141	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0142	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0143	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0144	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0145	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0146	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0147	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0148	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0149	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0150	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0151	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0152	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0153	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0154	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0155	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0156	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0157	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0158	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0159	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0160	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0161	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0162	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0163	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0164	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0165	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0166	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0167	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0168	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0169	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0170	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0171	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0172	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0173	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0174	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0175	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0176	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0177	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0178	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0179	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0180	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0181	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0182	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0183	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0184	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0185	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0186	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0187	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0188	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0189	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0190	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0191	1.3000	1.3000	1.3000		00000001-0192	1.3000	1.3000	1.3000</
Pack No	Weightage	Net wt. (Kg)	Gross wt. (Kg)	Defect after sorting (Pkg)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
00000001-0001	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0002	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0003	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0004	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0005	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0006	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0007	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0008	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0009	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0010	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0011	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0012	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0013	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0014	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0015	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0016	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0017	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0018	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0019	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0020	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0021	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0022	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0023	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0024	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0025	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0026	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0027	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0028	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0029	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0030	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0031	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0032	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0033	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0034	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0035	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0036	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0037	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0038	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0039	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0040	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0041	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0042	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0043	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0044	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0045	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0046	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0047	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0048	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0049	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0050	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0051	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0052	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0053	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0054	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0055	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0056	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0057	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0058	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0059	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0060	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0061	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0062	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0063	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0064	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0065	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0066	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0067	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0068	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0069	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0070	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0071	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0072	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0073	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0074	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0075	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0076	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0077	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0078	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0079	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0080	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0081	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0082	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0083	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0084	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0085	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0086	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0087	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0088	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0089	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0090	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0091	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0092	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0093	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0094	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0095	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0096	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0097	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0098	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0099	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0100	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0101	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0102	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0103	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0104	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0105	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0106	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0107	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0108	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0109	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0110	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0111	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0112	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0113	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0114	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0115	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0116	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0117	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0118	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0119	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0120	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0121	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0122	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0123	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0124	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0125	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0126	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0127	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0128	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0129	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0130	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0131	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0132	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0133	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0134	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0135	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0136	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0137	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0138	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0139	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0140	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0141	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0142	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0143	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0144	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0145	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0146	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0147	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0148	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0149	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0150	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0151	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0152	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0153	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0154	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0155	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0156	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0157	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0158	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0159	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0160	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0161	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0162	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0163	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0164	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0165	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0166	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0167	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0168	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0169	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0170	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0171	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0172	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0173	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0174	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0175	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0176	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0177	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0178	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0179	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0180	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0181	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0182	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0183	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0184	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0185	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0186	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0187	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0188	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0189	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0190	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0191	1.3000	1.3000	1.3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
00000001-0192	1.3000	1.3000	1.3000</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				



# Transportation problem [Date: 2/02/2021]

PC (SHIPPING) DEPARTMENT		DM	ASM
<input checked="" type="checkbox"/> ABNORMAL PROCESS	<input type="checkbox"/> INJURY INCIDENT	Somwang	Jarinya S.
<input type="checkbox"/> ABNORMAL EQUIPMENT	<input type="checkbox"/> IMMEDIATE REPORT	ISSUE : DAY 4 February 2021	
TITLE : Coil Product 1 coils was sliding during transportation to SW customer			
<p><b>SITUATION :</b>  Refer to February 3rd, 2021, Sale informed coil slide from SW 1 Coil/9.024 ton. This trailer drove by Mr. Suriya Sawareephol, KJ's trailer no. 71-1417  He delivery coil product (TP) 3 coils net weight 26.352 ton delivery to SW customer (Samutprakarn).</p> <p>The situation of this trailer.</p> <p>2 Feb'21 : 12:15 p.m : Trailer out of STP factory for shipping the products to SW customer. Checking at STP were normal.</p> <p>3 Feb'21: 03:15 a.m : Start delivery from his home to SW</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 05:45 a.m : This shipment arrived at SW factory.</li> <li>- 05:45 - 08:00 a.m : Driver wait for loading at SW.</li> <li>- 08:00 - 08:20 a.m : Weighting of trailer and SW informed Driver go to SW's warehouse (Bangbor) distance from SW 3.5 Km.</li> <li>- 8:25 a.m : Trailer arrived at warehouse (Bang bor) the gate entry had sloping area. Driver had turn left to warehouse before last right wheel can not get off the slopping area affect the coil slide to right side</li> <li>- 9:00 a.m : SW found coil slide and informed STP sale.</li> <li>- 9:20 a.m : Sale &amp; TS inform shipping for this problem</li> </ul> <p>On 2 Feb'21 the shipment to SW total 5 Trailers total 15 coils, But found coil slide only 1 Trailer.</p> <p><b>Situation at gate entry of SW's warehouse</b></p>  			
<p><b>Coil Products slide during transportation</b></p>    			

Page 1/1

## 7. Coil slide ที่โกดังบางบ่อ ของลูกค้า SW

บริษัทขนส่ง : KJ

ทะเบียนรถ : 71-1417

พนักงานขับรถ : [REDACTED]

### สาเหตุ :

1. พนักงานขับรถด้วยความประมาท
2. เมื่อเกิดเหตุพนักงานขับรถไม่แจ้งหัวหน้างาน

### มาตรการแก้ไข



1. ออกเอกสารแจ้งเตือนพนักงานขับรถ
2. เน้นย้ำการทำงานให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของ NS-SUS PLANT 3

# Transportation problem [Date: 20/02/2021]

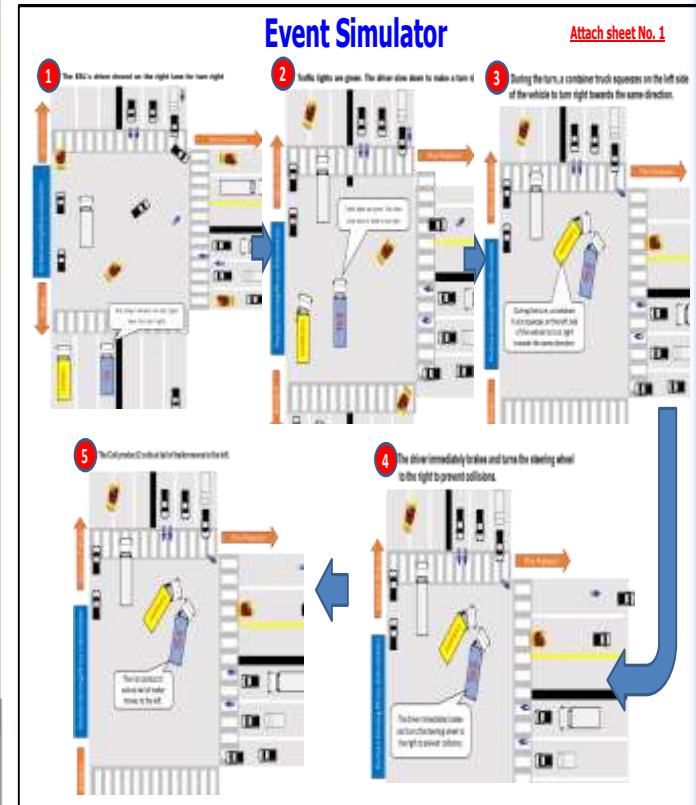
## 8. Coil slide ที่ลูกค้า RC

ทะเบียนรถ : 72-1239

บริษัททอขนส่ง : ESL

พนักงานขับรถ :

<b>1.Subcontract data</b> <b>Name</b> Mr. Anan Sukthong <b>Age</b> 52 <b>Year</b> Cmoany: Eastern Steel Logistics Co., Ltd. <b>Position</b> Operator <b>Experience in STP</b> 8 <b>Year</b> <b>Date</b> 20 February 2021 <b>Time</b> 03:50 a.m. <b>Place</b> RC's Factory <b>Working time</b> <input type="checkbox"/> Daytime <input type="checkbox"/> Shift <input checked="" type="checkbox"/> Holiday <input type="checkbox"/> Overtime <b>Source of injury/damage/near miss</b> <input type="checkbox"/> Machine <input type="checkbox"/> Tool/Equipment <input type="checkbox"/> Product/Part <input checked="" type="checkbox"/> Other ESL's Trailer NO. 72-1239	<b>2.Type of Incident</b> <input type="checkbox"/> Small injury <input type="checkbox"/> Lost time injury _____ day(s) <input type="checkbox"/> Disabled/Dead <input checked="" type="checkbox"/> <b>Property damage</b> : loss cost 2,000\$ (Customer claim 173 sheets damage and sorting fee: 7,779 baht) <input type="checkbox"/> Emergency <b>3.Type of contract</b> <input checked="" type="checkbox"/> Slip <input type="checkbox"/> Cut/bite/sharp <input type="checkbox"/> Heat/Cold <input checked="" type="checkbox"/> Fall down <input type="checkbox"/> Lifting <input type="checkbox"/> Chemical/Toxic <input checked="" type="checkbox"/> Crash <input type="checkbox"/> Falling by object <input type="checkbox"/> Radiation <input type="checkbox"/> Push down <input type="checkbox"/> Object spill to <input type="checkbox"/> Fire/Explosion <input type="checkbox"/> Contact between <input type="checkbox"/> Electrical <input type="checkbox"/> Other																				
<b>4.Detail of event</b> 1) On February 20, 2021, Mr. Anan Sukthong a trailer driver of Eastern Steel Logistics Co. Ltd with the trailer no. 72-1239 He got an assignment to pick up the coil product 1 coil 24,474 tons (2 of 16000) and Sheet product 3 Pack 417 tons (2 of 16000) from STP delivered to RC customer (Jambhavan) Product Description: Coil product, spec: Spec. TP, 8.16 x 122 x 0.65, DR7 GA, R1 as below @ Coil No. 011-1280 / Net weight 8348 tons -> Coil Side @ Coil No. 011-1286 / Net weight 8348 tons -> Coil Side @ Coil No. 011-1285 / Net weight 8120 tons -> Coil Side Total Net weight 24,474 tons Sheet product 3 Pack 30 No 16000, Spec: TP, 8.20 x 912 x 0.11, 5,455, T4 GA, R1, Net wt 4,417 2) On February 20, 2021, Approximately 03:50 am, At Puchong Samung Phay Intersection the driver drove on lane to the right to turn right during turn right he saw The container truck drives from the left on traffic lane (speed 60 km/hr), turns right and brake, therefore he suddenly brakes and breaks the right. He noticed the wrong shape of canvas, he saw the side plate to park the car to open the canvas to check and found 2 coils hit to left of support bar the door and broken. He takes a photo and informed foreman that accident and produced damage. Foreman decision to send the product to RC by delivery speed. (The foreman didn't inform and confirm shipping with the information of Ref. JF-PC-SI-002) 3) On February 20, 2021, Approximately 08:00 am, RC operator check the product before loading and found 2 coils have damage and informed TS/STP, then TS informed shipping to issue and checking the situation of accident 4) The Event simulation and The picture of Product damage are as attach sheet 1, 2	<b>6.Countermeasure</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>(In charge)</th> <th>Due date</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.) Informed the accident news to all drivers and foreman of ESL to be more careful while transportation.</td> <td>SI-SV</td> <td>5 Mar'21</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>2.) Set the standard of the adjusting a supporter unit for placing the coil product on truck and training to all drivers and foreman.</td> <td>SI &amp; ESL</td> <td>31 Mar'21</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>3.) Issue document to each transporter to emphasize the communication root when accident (as work flow no JF-PC-SI-002) and emphasizes the process of wait SI's decision to delivery products when accident.</td> <td>SI-SH</td> <td>19 Mar'21</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>4.) To improve the device of Supporter unit to protect the coil slide during transportation. (Study to cancellation of the fabric felt and increase the thickness of the rubber pad)</td> <td>SE &amp; ESL</td> <td>30 Apr'21</td> <td>▶</td> </tr> </tbody> </table> <p>● Completed ▶ Continue</p>	Item	(In charge)	Due date	Status	1.) Informed the accident news to all drivers and foreman of ESL to be more careful while transportation.	SI-SV	5 Mar'21	●	2.) Set the standard of the adjusting a supporter unit for placing the coil product on truck and training to all drivers and foreman.	SI & ESL	31 Mar'21	●	3.) Issue document to each transporter to emphasize the communication root when accident (as work flow no JF-PC-SI-002) and emphasizes the process of wait SI's decision to delivery products when accident.	SI-SH	19 Mar'21	●	4.) To improve the device of Supporter unit to protect the coil slide during transportation. (Study to cancellation of the fabric felt and increase the thickness of the rubber pad)	SE & ESL	30 Apr'21	▶
Item	(In charge)	Due date	Status																		
1.) Informed the accident news to all drivers and foreman of ESL to be more careful while transportation.	SI-SV	5 Mar'21	●																		
2.) Set the standard of the adjusting a supporter unit for placing the coil product on truck and training to all drivers and foreman.	SI & ESL	31 Mar'21	●																		
3.) Issue document to each transporter to emphasize the communication root when accident (as work flow no JF-PC-SI-002) and emphasizes the process of wait SI's decision to delivery products when accident.	SI-SH	19 Mar'21	●																		
4.) To improve the device of Supporter unit to protect the coil slide during transportation. (Study to cancellation of the fabric felt and increase the thickness of the rubber pad)	SE & ESL	30 Apr'21	▶																		
<b>5.Cause analysis</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Unsafe action</b> 1.) ESL's driver suddenly brakes while turning right to avoid hit the container that drove to squeeze ESL's trailer. (as Attach Sheet no. 1 / 30pp 3-5) 2.) No standard for the adjusting a supporter unit for placing the coil product on truck not suitable. (as Attach Sheet no. 3) 3.) Mis-communication when accident between driver and foreman of ESL and that foreman decided to delivery coils to RC without confirmation from SI. <input checked="" type="checkbox"/> <b>Unsafe condition</b> The device of supporter unit effect to low friction between coil and support (Fabric felt).	<b>7.Expansive Prevention</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Countermeasure</th> <th>In charge</th> <th>Due date</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.) Informed the accident news and re-training to other transporter (KI, DV, TTI).</td> <td>SV &amp; KI's foreman</td> <td>15 Mar'21</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>2.) Expansion the standard of the adjusting a supporter unit to KI.</td> <td>SI</td> <td>31 Mar'21</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>3.) Study to cancellation of the fabric felt and increase the thickness of the rubber pad</td> <td>PCATC</td> <td>30 Apr'21</td> <td>▶</td> </tr> </tbody> </table>	Countermeasure	In charge	Due date	Status	1.) Informed the accident news and re-training to other transporter (KI, DV, TTI).	SV & KI's foreman	15 Mar'21	●	2.) Expansion the standard of the adjusting a supporter unit to KI.	SI	31 Mar'21	▶	3.) Study to cancellation of the fabric felt and increase the thickness of the rubber pad	PCATC	30 Apr'21	▶				
Countermeasure	In charge	Due date	Status																		
1.) Informed the accident news and re-training to other transporter (KI, DV, TTI).	SV & KI's foreman	15 Mar'21	●																		
2.) Expansion the standard of the adjusting a supporter unit to KI.	SI	31 Mar'21	▶																		
3.) Study to cancellation of the fabric felt and increase the thickness of the rubber pad	PCATC	30 Apr'21	▶																		



# Transportation problem [Date: 20/02/2021]

สาเหตุ :

1. พนักงานขับรถหักหลบอย่างกะทันหัน
2. การสื่อสารที่ผิดพลาดทำให้มีการส่งสินค้าถึงลูกค้า โดยไม่ได้รับการยืนยันจาก NS-SUS PLANT 3 / Logistics

## มาตรการแก้ไข



STP ออกเอกสารถึงทุกบริษัทขนส่ง  
เน้นย้ำมาตรการการส่งสินค้า กรณี  
เกิดความผิดปกติระหว่างขนส่ง ที่อาจ  
ส่งผลทำให้สินค้าเกิดความเสียหาย

"ห้าม **Foreman** หรือ พวกร.  
ทำการตัดสินใจส่งสินค้าให้ลูกค้า  
โดยพลการเด็ดขาด"

The picture of Product damage

Attach sheet No. 2



**บริษัท สยามทีนเพลท จำกัด**  
**SIAM TINPLATE CO., LTD.**

Head Office: 101/101 Pong Pong Building 10th Floor 101/101 Pong Pong Building, Bangkok 10110, Thailand  
Tel: 0-2606-8800 Fax: 0-2606-8801  
Factory: 101/101 Pong Pong Building 10th Floor 101/101 Pong Pong Building, Bangkok 10110, Thailand  
Tel: 0-2606-8800 Fax: 0-2606-8801

วันที่ 18 มีนาคม 2564

Ref. No. : ST-31-23-085-01\_03

To : คุณสุชนา ศรีโสมรัตน์ (กรรมการผู้จัดการ), คุณสมพร นีเป็กเพ็ญ (กรรมการผู้จัดการ), คุณอภิ ศรีสุชาติ (กรรมการผู้จัดการ)

เรื่อง : แจ้งทราบผลการดำเนินงาน กรณีความผิดปกติระหว่างขนส่ง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสินค้าความเสียหาย

ตามที่บริษัทฯ ได้ส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า STC (ลูกค้าภายใน) เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2563

ซึ่งมีการแจ้งทราบถึงสถานะการดำเนินงาน สินค้าไปยังลูกค้า โดยไม่มีการแจ้งรับทราบสินค้าไปยังลูกค้า STP

ซึ่งขณะนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบแล้วพบว่า STP เป็นหน่วยงานที่ได้รับมอบหมาย STP ไม่สามารถให้ข้อมูลการดำเนินงานได้

เพื่อให้เป็นไปตามการดำเนินงาน เพื่อให้ลูกค้าได้รับรู้ถึงสถานะการดำเนินงาน กรณีความผิดปกติระหว่างขนส่ง

การดำเนินการแก้ไขปัญหานี้ มีดังนี้

```

graph LR
    A[แจ้งทราบผลการดำเนินงาน กรณีความเสียหาย สินค้าไปยังลูกค้า STC] --> B[พวกร. และ Foreman ไม่สามารถตัดสินใจส่งสินค้าให้ลูกค้าได้]
    B --> C[พวกร. และ Foreman ไม่สามารถตัดสินใจส่งสินค้าให้ลูกค้าได้]
    C --> D[STP แจ้งทราบผลการดำเนินงาน สินค้าไปยังลูกค้า STC]
    
```

หมายเหตุ: กรณีความเสียหายสินค้าไปยังลูกค้า STC, บริษัทฯ จะดำเนินการแก้ไขปัญหาให้ลูกค้า STC

หากพบปัญหาการดำเนินงานกรณีความเสียหายสินค้าไปยังลูกค้า STC, บริษัทฯ จะดำเนินการแก้ไขปัญหาให้ลูกค้า STC

พวกร. และ Foreman ไม่สามารถตัดสินใจส่งสินค้าให้ลูกค้าได้

STP แจ้งทราบผลการดำเนินงาน สินค้าไปยังลูกค้า STC

แจ้งทราบผลการดำเนินงาน กรณีความเสียหาย สินค้าไปยังลูกค้า STC

แจ้งทราบผลการดำเนินงาน กรณีความเสียหาย สินค้าไปยังลูกค้า STC

## Trialer problem [Date: 8/03/2021]

### 9. พบคราบน้ำมันหยด ขณะย้าย **Coil** พบทั้งที่ **Shipping yard** และ **Raw coil yard**

บริษัทรถขนส่ง : KJ

ทะเบียนรถ : 70-3249

พนักงานขับรถ : [REDACTED]



ไม่อนุญาตให้ขึ้นสินค้า ต้องทำการ  
แก้ไขให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันน้ำมัน  
หยดที่ลูกค้า





## Drive problem [Date: 15/03/2021]

### 10. การขับรถใน STP ที่ไม่ปลอดภัยของพนักงานขับรถ

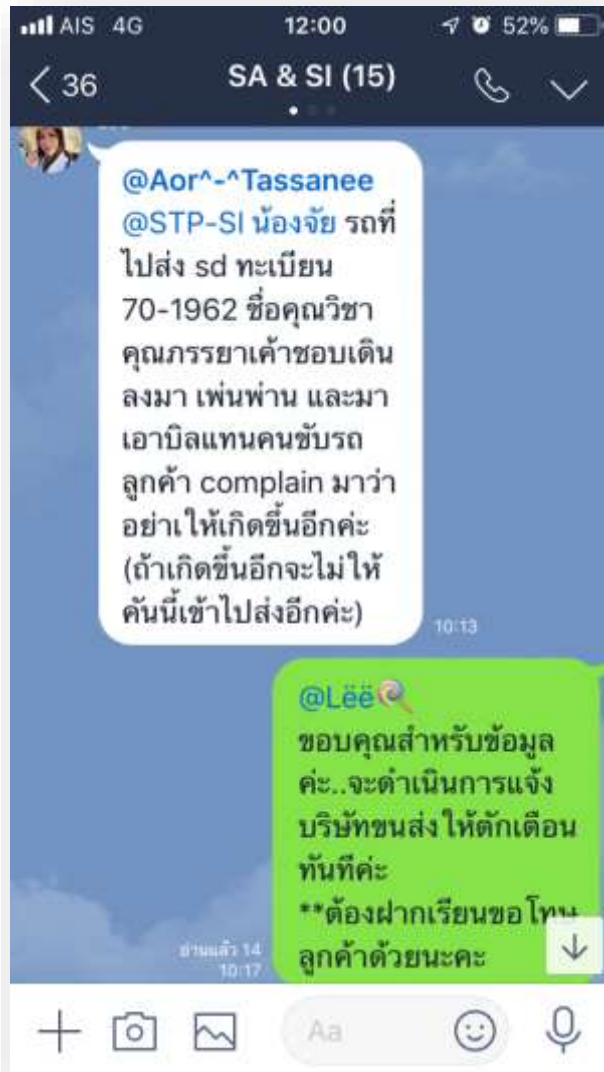
พนักงานขับรถจอดสูบบุหรี่ในพื้นที่ที่ไม่ใช่จุดจอดรถและเป็นทางแคบ

พนักงานขับรถแข่งกันในทางแคบ



# ปัญหาระหว่างการขนส่งสินค้า

พนักงานขับรถ นำภรรยาเข้าไปในโรงงานสหธารวัฒน์ (SD)



# ปัญหาระหว่างการขนส่งสินค้า

28 พฤษภาคม 2562 : จอดรถบนถนนข้างโรงงาน APC และเข้าไปส่งสินค้าให้ลูกค้า

**From:** Pathomaim, Areebhorn <[Areebhorn.Pathomaim@thaiunion.com](mailto:Areebhorn.Pathomaim@thaiunion.com)>

**Sent:** 28 พฤษภาคม 2562 13:13

**To:** Chawarat Chaianong <[chawaratc@siamtinplate.co.th](mailto:chawaratc@siamtinplate.co.th)>; Kanyaphat Sudson <[kanyaphats@siamtinplate.co.th](mailto:kanyaphats@siamtinplate.co.th)>

**Cc:** Kanjanakarn, Manote <[Manote.Kanjanakarn@thaiunion.com](mailto:Manote.Kanjanakarn@thaiunion.com)>; Khruthin, Yanisa <[Yanisa.Khruthin@thaiunion.com](mailto:Yanisa.Khruthin@thaiunion.com)>  
<[Phonchai.Inkong@thaiunion.com](mailto:Phonchai.Inkong@thaiunion.com)>

**Subject:** FW: รถขนส่ง

เรียน คุณชวรัตน์

รถขนส่งให้ด้วยค่ะ เมื่อมาถึง APC แล้วให้ติดต่อ รปภ. เลยจะมีเจ้าหน้าที่กะดึกลงรถให้ค่ะ ไม่ต้องจอดรอแล้วเข้ามาช่วงสาย

Best Regards,  
**Areebhorn Pathomaim**  
Planning Supervisor



**ASIAN-PACIFIC CAN CO.,LTD.**

38/70 Moo 8  
Sethakit 1 Road  
Tumbol Thasai, Amphur Muang  
Samutsakorn 74000, Thailand.

T 66 (0) 3442-3401-6 #184

F 66 (0) 3442-1493

E [Areebhorn.pathomaim@thaiunion.com](mailto:Areebhorn.pathomaim@thaiunion.com)

**From:** Kanjanakarn, Manote <[Manote.Kanjanakarn@thaiunion.com](mailto:Manote.Kanjanakarn@thaiunion.com)>

**Sent:** 28/05/2019 12:35 PM

**To:** Pathomaim, Areebhorn <[Areebhorn.Pathomaim@thaiunion.com](mailto:Areebhorn.Pathomaim@thaiunion.com)>; Khr

**Subject:**

แจ้งทาง stp ด้วย รถออกมาตี 3 จอดนอน มาถึงเรา 11.00



📱 Outlook for Android

# ปัญหาระหว่างการขนส่งสินค้า

28 พฤษภาคม 2562 : จอดรถบนถนนข้างโรงงาน APC และเข้าไปส่งสินค้าให้ลูกค้า

**From:** Tassanee Meesap  
**Sent:** Tuesday, May 28, 2019 5:55 PM  
**To:** Chawarat Chaianong  
**Cc:** G\_Shipping; G\_BE\_SA1; Sunisa; jpracha@hotmail.com; Yuttana Srigunrayanan; natee@ast1999.com  
**Subject:** FW: รถขนส่ง (APC)

เรียน คุณชวรัตน์

ทาง SI ขอขอบคุณสำหรับการแจ้งปัญหาการขนส่งฯ ให้ทราบในครั้งนี้ และได้ดำเนินการแจ้งบริษัทขนส่ง KJ ให้ตั้งเตือน พนักงานขับรถเทอร์เลอร์ ทะเบียน 70-2968 นายสมพงษ์ ชัยยะ ซึ่งเป็นพนักงานขับรถ(ใหม่) ที่เข้ามาปฏิบัติงานขึ้นสินค้าที่ STP เมื่อเดือนเมษายน 2562 โดยได้อบรมเน้นย้ำกฎระเบียบฯ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาขึ้นอีก

นอกจากนี้ ทาง SI ได้แจ้ง Foreman ทั้ง 2 บริษัท (KJ และ ESL) อบรมเน้นย้ำพนักงานขับรถทุกคนสำหรับการขนส่งสินค้าให้ลูกค้า APC “เมื่อไปถึงโรงงานลูกค้า ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ รปภ. เพื่อขออนุญาตนำรถเข้าไปจอดภายในโรงงานลูกค้าได้เลย ซึ่งจะมีพนักงานกะ ของ APC ลงสินค้าให้ และห้ามจอดรถบนถนนด้านหน้า-ด้านข้างโรงงานลูกค้า APC เด็ดขาด”

สำหรับเหตุการณ์ครั้งนี้ ทาง Shipping ต้องฝากขอโทษไปยังลูกค้า APC ผ่านทางฝ่ายขาย และจะควบคุมการขนส่งไม่ให้เกิดปัญหาเช่นนี้อีก





## เมื่อเกิดปัญหาระหว่าง

ยกโหลดสินค้าขึ้นรถ , ระหว่างเดินทาง หรือ ขณะลูกค้ายกสินค้าลง ณ จุดลงสินค้า

\*\*\*\*พนักงานขับรถต้องปฏิบัติดังนี้\*\*\*\*

1. ตรวจเช็คสินค้าหน้างาน ขณะยกโหลดสินค้าขึ้นรถ (สภาพหีบห่อ ต้องครบถ้วน สมบูรณ์ ไม่มีรอยฉีกขาด หรือ ฉีกขาด)>>> หากพบสินค้าเสียหายให้รีบแจ้งทันที \*\* (จะไม่มีการนำสินค้าที่มีปัญหาส่งให้ลูกค้าโดยเด็ดขาด) \*\*
2. หากเกิดปัญหา : รีบโทรแจ้งไฟร์แมน หรือ หัวหน้างานทันที (ทุกกรณี) และรอคำสั่งจากไฟร์แมน (จะให้ทำอย่างไรต่อ)
3. ณ จุดลงสินค้า พxr.มีหน้าที่ต้องเฝ้าสินค้าตัวเอง ดูทุกขั้นตอนอย่างใกล้ชิด (ห้ามไปไหนจนกว่าจะ (ตัก หรือ ยก) สินค้าเสร็จ
4. หากเกิดปัญหา (สินค้าเสียหาย) ต้องยืนยันได้ว่า สินค้าเสียหายจากใคร (ลูกค้าทำเอง , เกิดระหว่างเดินทาง )
5. หากลูกค้าทำสินค้า “เสียหาย” เอง พxr. ต้องยืนยัน และแจ้งลูกค้าทันที (ณ จุดเกิดเหตุ)
6. ต้องถ่ายรูป เป็นหลักฐาน : เช่น สินค้า รอยแผล รอยชน , เบอร์ Pack No. ถ่ายมาอย่างเอียด



# ระบบ ISO 9001, 14001, 45001

## Registration Schedule

SCOPE OF REGISTRATION

*'Tinplate & Tin Free Steel Manufacturing (Excluding Design)'*

Company Name:	<b>SIAM TINPLATE CO., LTD.</b>
Site Registered:	81-8 Road Mahaphan Industrial Estate, Amphur Muang, Rayong 21150 Thailand
Standard:	<b>ISO 9001:2015</b>
ENAC:	17
Certificate Number:	AJAS018051
Date of Re-Registration:	17 <sup>th</sup> December 2017
Expiry Date:	17 <sup>th</sup> December 2020
Next Re-Audit Due Date:	17 <sup>th</sup> October 2020







This certificate is the property of IAF Registrars Ltd and must be returned on request.  
This certificate has been issued by IAF Registrars Ltd on behalf of IAF Registrars Ltd. IAF Registrars Ltd is a member of the IAF Group of Companies.

## Registration Schedule

SCOPE OF REGISTRATION

*'Tinplate & Tin Free Steel Manufacturing (Excluding Design)'*

Company Name:	<b>SIAM TINPLATE CO., LTD.</b>
Site Registered:	81-8 Road Mahaphan Industrial Estate, Amphur Muang, Rayong 21150 Thailand
Standard:	<b>ISO 14001:2015</b>
ENAC:	17
Certificate Number:	AJAS012901
Date of Re-Registration:	16 <sup>th</sup> December 2017
Expiry Date:	16 <sup>th</sup> December 2020
Next Re-Audit Due Date:	16 <sup>th</sup> October 2020






This certificate is the property of IAF Registrars Ltd and must be returned on request.  
This certificate has been issued by IAF Registrars Ltd on behalf of IAF Registrars Ltd. IAF Registrars Ltd is a member of the IAF Group of Companies.

## Registration Certificate

This is to certify that the Management Systems of

**SIAM TINPLATE CO., LTD.**

have been assessed by AJA Registrars Ltd and registered against the requirements of

**ISO 45001:2018**

Certificate No.:	AJA18A52888	Date of Original Registration:	22nd April 2019
Expiry Date:	21st April 2022	Date of Re-Registration:	N/A





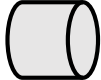


This certificate is issued in support of the products & scope of registration described in the Assessment Registration Schedule.  
This certificate is the property of IAF Registrars Ltd and must be returned on request. IAF Registrars Ltd is a member of the IAF Group of Companies.

## ให้ตอบคำถาม 10 ข้อ (เป็นคำถาม ถูก-ผิด)

(ถูก)..ให้ตอบ..**A**

(ผิด)..ให้ตอบ..**B**

1. **A** “รัดสเตย์(Belt) > รัดSling Coil กับ Pallet > คลุมผ้าใบชั้นที่1 > คลุมผ้าใบชั้นที่2 > เก็บชายผ้าใบให้เรียบร้อย “ \*เป็น\* มาตรฐานการรัดและคลุมสินค้า Coil Product เกรด Prime ประเภท Eye-up (Coil มีขาไม้) 
2. **B** “ วางแผ่นยางที่แกนใน Coil > รัดโซ่ 2 เส้น/Coil > คลุมผ้าใบชั้นที่1 > คลุมผ้าใบชั้นที่2 > เก็บชายผ้าใบให้เรียบร้อย” \*เป็น\* มาตรฐานการรัดและคลุมสินค้า Coil Product เกรด Prime ประเภท Horizontal (Coil ไม่มีขาไม้) 
3. **A** “ โครงเหล็ก > ท่อนไม้เนื้อแข็ง > ยางนอกรถบรรทุก > เชือกรัดไม้กับยางนอกรถบรรทุก > แผ่นยางหนาผิวเรียบ (ขนาด 1.2 เมตรx 1 เมตรx หนา 8 มม.) > ผ้าสักหลาด(ขนาด 1.2 เมตรx 1 เมตรx หนา 2 มม.) \*เป็น\* ชุดอุปกรณ์ Supporter สำหรับขนส่ง Coil Horizontal (Coil ไม่มีขาไม้) 
4. **B** Angle wood (ไม้ประกบ) ใช้สำหรับวางบน Pack สินค้า ETP (ป้าย Label สีขาว) และ TFS (ป้าย Label สีเหลือง) ซึ่งมี 2 ขนาด คือ 900 mm. และ 770 mm. และควรใช้ไม้ประกบที่มีความยาวเหมาะสมกับ Pack สินค้า
5. **B** พwr. โยน/เหวี่ยงอุปกรณ์รัดสินค้า กระแทกไปบนสินค้าเพื่อความรวดเร็วในการรัดสินค้า



6. **A** LD ทำการออกเอกสาร DO (ตัว) เซ็นต์เอกสาร และ จัดเป็นชุดให้ โฟร์แมน>>โฟร์แมนให้ พชร.เซ็นต์เอกสาร DO (ตัว) ครบทุกชุด และ ดึง DO (ตัว) เบอร์ 5 ไว้
- โดยเบอร์ 5 โฟร์แมนเก็บเข้าบริษัทขนส่ง
  - ส่วนเบอร์ 1,2,3,4 (ให้พชร. ถูเอกสารไปพร้อมสินค้า >> เดินทาง ส่งสินค้าให้ลูกค้า)




7. **A** หาก พชร. จำเป็นต้องปลดสายรัดสินค้า ในขณะที่ลงสินค้า จะต้องเหลือสายรัดสินค้า 1 เส้น/คอยล์ หรือ 1 เส้น/Sheet 1 แถว และต้องวางไม้หนูนรองล้อ (Stopper) เพื่อป้องกันรถไหลขณะจอด และป้องกันสินค้าตกจากรถ ขณะเคลื่อนรถไปยังจุดลงสินค้า

8. **A** เมื่อลูกค้าลงสินค้า และ เซ็นต์เอกสาร DO (ตัว) เรียบร้อยแล้ว พชร.ต้องตรวจเช็ค >>> ลูกค้าเซ็นต์ตัวครบทุกชุด และ ลงวันที่ถูกต้อง เช่น
- **CF** > CF
  - **CF** > CB
  - **CF** > ลูกค้าอื่นๆ
  - ลูกค้าเก็บเบอร์ : 3 , 4
  - พชร.นำเบอร์ : 1 , 2 กลับมาให้ NS-SUS 3
  - **ลูกค้าอื่นๆ** > ส่งใครก็ได้
  - **CB** > CF
  - ลูกค้าเก็บเบอร์ : 1 , 3 , 4
  - พชร.นำเบอร์ : 2

9. **A** หลังจากที่ถูกค่าคืน DO (ตัว) ให้พชร.>>พชร.ต้อง Scan DO เบอร์ 2 และ ส่ง Line (ไลน์) ให้โฟร์แมน  
\*โดยต้องชัดเจน และ แต่งขอบให้เรียบร้อย\*
10. **A** พชร. เมื่อได้รับเอกสาร DO (ตัว) มาแล้ว และ Scan DO ส่ง Line (ไลน์) เรียบร้อยแล้ว พชร.ต้องนำส่งตัว (ตัวจริง) ให้โฟร์แมน เพื่อส่งคืนให้ Logistics ภายใน 2 วัน(นับจากวันที่ถูกค่ารับสินค้า) ทันที

## ให้ตอบคำถาม 10 ข้อ (เป็นคำถาม ถูก-ผิด)

(ถูก)..ให้ตอบ..A(ผิด)..ให้ตอบ..B

1. A “รัดสเตย์(Belt) > รัดSling Coil กับ Pallet > คลุมผ้าใบชั้นที่1 > คลุมผ้าใบชั้นที่2 > เก็บชายผ้าใบให้เรียบร้อย “ \*เป็น\* มาตรฐานการรัดและคลุมสินค้า Coil Product เกรด Prime ประเภท Eye-up (Coil มีขาไม้) 
2. B “ วางแผ่นยางที่แกนใน Coil > รัดโซ่ 2 เส้น/Coil > คลุมผ้าใบชั้นที่1 > คลุมผ้าใบชั้นที่2 > เก็บชายผ้าใบให้เรียบร้อย” \*เป็น\* มาตรฐานการรัดและคลุมสินค้า Coil Product เกรด Prime ประเภท Horizontal (Coil ไม่มีขาไม้) 
3. A “ โครงเหล็ก > ท่อนไม้เนื้อแข็ง > ยางนอกรถบรรทุก > เชือกรัดไม้กับยางนอกรถบรรทุก > แผ่นยางหนาผิวเรียบ (ขนาด 1.2 เมตรx 1 เมตรx หนา 8 มม.) > ผ้าสักหลาด(ขนาด 1.2 เมตรx 1 เมตรx หนา 2 มม.) \*เป็น\* ชุดอุปกรณ์ Supporter สำหรับขนส่ง Coil Horizontal (Coil ไม่มีขาไม้) 
4. B Angle wood (ไม้ประกบ) ใช้สำหรับวางบน Pack สินค้า ETP (ป้าย Label สีขาว) และ TFS (ป้าย Label สีเหลือง) ซึ่งมี 2 ขนาด คือ 900 mm. และ 770 mm. และควรใช้ไม้ประกบที่มีความยาวเหมาะสมกับ Pack สินค้า
5. B พwr. โยน/เหวี่ยงอุปกรณ์รัดสินค้า กระแทกไปบนสินค้าเพื่อความรวดเร็วในการรัดสินค้า

6. **A** LD ทำการออกเอกสาร DO (ตัว) เซ็นต์เอกสาร และ จัดเป็นชุดให้ โพรแมน>>โพรแมนให้ พชร.เซ็นต์เอกสาร DO (ตัว) ครบทุกชุด และ ดึง DO (ตัว) เบอร์ 5 ไว้
- โดยเบอร์ 5 โพรแมนเก็บเข้าบริษัทขนส่ง
  - ส่วนเบอร์ 1,2,3,4 (ให้พชร. ถูเอกสารไปพร้อมสินค้า >> เดินทาง ส่งสินค้าให้ลูกค้า)

7. **A** หาก พชร. จำเป็นต้องปลดสายรัดสินค้า ในขณะที่ลงสินค้า จะต้องเหลือสายรัดสินค้า 1 เส้น/คอยล์ หรือ 1 เส้น/Sheet 1 แถว และต้องวางไม้หนูนรองล้อ (Stopper) เพื่อป้องกันรถไหลขณะจอด และป้องกันสินค้าตกจากรถ ขณะเคลื่อนรถไปยังจุดลงสินค้า

8. **A** เมื่อลูกค้าลงสินค้า และ เซ็นต์เอกสาร DO (ตัว) เรียบร้อยแล้ว พชร.ต้องตรวจเช็ค >>> ลูกค้าเซ็นต์ตัวครบทุกชุด และ ลงวันที่ถูกต้อง เช่น
- **CF** > CF
  - **CF** > CB
  - **CF** > ลูกค้าอื่นๆ
  - ลูกค้านำเบอร์ : 3 , 4
  - พชร.นำเบอร์ : 1 , 2 กลับมาให้ NS-SUS 3
  - **ลูกค้าอื่นๆ** > ส่งใครก็ได้
  - **CB** > CF
  - ลูกค้านำเบอร์ : 1 , 3 , 4
  - พชร.นำเบอร์ : 2



9. **A** หลังจากที่ถูกค่าคืน DO (ตัว) ให้พชร.>>พชร.ต้อง Scan DO เบอร์ 2 และ ส่ง Line (ไลน์) ให้โฟร์แมน  
\*โดยต้องชัดเจน และ แต่งขอบให้เรียบร้อย\*
10. **A** พชร. เมื่อได้รับเอกสาร DO (ตัว) มาแล้ว และ Scan DO ส่ง Line (ไลน์) เรียบร้อยแล้ว พชร.ต้องนำส่งตัว (ตัวจริง) ให้โฟร์แมน เพื่อส่งคืนให้ Logistics ภายใน 2 วัน(นับจากวันที่ถูกค่ารับสินค้า) ทันที

## เอกสารแนบที่ 2.17

---

เอกสารการอบรมพนักงานขับรถขนบรทุก

**การอบรม** ภาวะเปรียบเทียบการปฏิบัติงานด้านการขนส่งสินค้า  
ภายในโรงงาน **NS-SUS #3** และโรงงานลูกค้าสำหรับ Foreman  
และพนักงานขับรถบรรทุก (วันที่ 15 มกราคม 2566)





NS-SUS

หน้าหลัก

ค้นตัวปัญหา

เพิ่มรายการแจกของ

แจกของรางวัล

เพิ่มคอร์สอบรม

อบรมพนักงานขับรถ

ข้อมูล Shipment Lot

เปิดงาน

เพิ่มงานไม่ประจำ

เพิ่มพนักงานใหม่

เช็คความเสี่ยง

เพิ่มพนักงานใหม่

เปลี่ยนข้อมูลส่วนตัว

ออกจากระบบ



ยินดีต้อนรับคุณ ชุติศักดิ์ บุญอาจ :: TC Group leader

### รายงานผู้เข้าอบรมหลักสูตรอบรม ::อบรมขั้นตอนการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ Plant3

Contractor	จำนวนคนทั้งหมด	อบรมแล้ว	คงเหลือ	%ผู้อบรมแล้ว	รายละเอียด
AST	87	10	77	11.49%	รายชื่อผู้อบรม
J Land	24	22	2	91.67%	รายชื่อผู้อบรม
SCGL	84	1	83	1.19%	รายชื่อผู้อบรม
DVL	14	13	1	92.86%	รายชื่อผู้อบรม
ESL	36	29	7	80.56%	รายชื่อผู้อบรม
TTL	1	1	0	100.00%	รายชื่อผู้อบรม
รวมทั้งหมด	246	76	170	30.89%	

### ข้อมูลพนักงานที่ลงทะเบียน ลงทะเบียนแล้วจำนวน 76 คน

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล	ว.ค.ป.ที่ลงทะเบียน
1	3209543		15 Jan 2023 11:12
2	3209337		15 Jan 2023 11:10
3	3209382		15 Jan 2023 11:09
4	3209360		15 Jan 2023 11:08
5	3209450		15 Jan 2023 11:06
6	3209506		15 Jan 2023 11:05
7	3207199		15 Jan 2023 11:04
8	3209438		15 Jan 2023 11:02
9	3207540		15 Jan 2023 11:00
10	3209427		15 Jan 2023 10:59
11	3209532		15 Jan 2023 10:55
12	3309522		15 Jan 2023 10:53
13	1209495		15 Jan 2023 10:36
14	1209484		15 Jan 2023 10:35
15	3209473		15 Jan 2023 10:32
16	1209462		15 Jan 2023 10:30
17	1209440		15 Jan 2023 10:28
18	3109418		15 Jan 2023 10:24
19	3109407		15 Jan 2023 10:24
20	3109395		15 Jan 2023 10:24
21	3109373		15 Jan 2023 10:24
22	3109351		15 Jan 2023 10:23
23	3109340		15 Jan 2023 10:23
24	3109328		15 Jan 2023 10:23
25	3109317		15 Jan 2023 10:22
26	3109306		15 Jan 2023 10:22
27	3109294		15 Jan 2023 10:22
28	3109283		15 Jan 2023 10:22
29	3109272		15 Jan 2023 10:21
30	3109261		15 Jan 2023 10:21
31	1208539		15 Jan 2023 09:59



32	1105872			15 Jan 2023 09:55
33	1306088			15 Jan 2023 09:55
34	1109247			15 Jan 2023 09:54
35	1105793			15 Jan 2023 09:54
36	1201733			15 Jan 2023 09:54
37	3207923			15 Jan 2023 09:54
38	3208700			15 Jan 2023 09:53
39	1208506			15 Jan 2023 09:53
40	1208540			15 Jan 2023 09:53
41	1100024			15 Jan 2023 09:53
42	1208573			15 Jan 2023 09:53
43	1208562			15 Jan 2023 09:53
44	1208618			15 Jan 2023 09:53
45	3208733			15 Jan 2023 09:53
46	3208924			15 Jan 2023 09:53
47	3208968			15 Jan 2023 09:53
48	1107289			15 Jan 2023 09:53
49	1101148			15 Jan 2023 09:53
50	3208935			15 Jan 2023 09:52
51	1200069			15 Jan 2023 09:51
52	1100530			15 Jan 2023 09:51
53	3208980			15 Jan 2023 09:50
54	3208889			15 Jan 2023 09:50
55	1200317			15 Jan 2023 09:50
56	3208665			15 Jan 2023 09:49
57	3208643			15 Jan 2023 09:49
58	3208957			15 Jan 2023 09:49
59	1208517			15 Jan 2023 09:49
60	3208711			15 Jan 2023 09:49
61	1208629			15 Jan 2023 09:49
62	1208528			15 Jan 2023 09:49
63	1208607			15 Jan 2023 09:49
64	3208744			15 Jan 2023 09:48
65	3205965			15 Jan 2023 09:48
66	3208946			15 Jan 2023 09:48
67	3208766			15 Jan 2023 09:48
68	1107571			15 Jan 2023 09:47
69	3208722			15 Jan 2023 09:46
70	1200430			15 Jan 2023 09:46
71	1200485			15 Jan 2023 09:46
72	1208551			15 Jan 2023 09:45
73	1208584			15 Jan 2023 09:45
74	1200047			15 Jan 2023 09:45
75	1100169			15 Jan 2023 09:45
76	1100237			15 Jan 2023 09:45

Logistics

Copyright © Logistics.NS-Siam United Steel Co.,Ltd. All rights reserved. Beta Version 2.0 Last Updated 05/08/2018



## เอกสารแนบที่ 2.18

---

แผนกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566

## แผนกิจกรรม CSR ของ NS-SUS ประจำปี 2566

กิจกรรม		หน่วยงาน/สถานที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	งานวันเด็กแห่งชาติ	โรงเรียนและชุมชนในเขตมาบตาพุดและบ้านฉาง												
2	สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน และงานประเพณีต่างๆ	ชุมชนในเขตมาบตาพุดและบ้านฉาง												
3	สนับสนุนกิจกรรมของหน่วยงานราชการและหน่วยงานต่างๆ	หน่วยงานราชการและหน่วยงานต่างๆ												
4	ร่วมกิจกรรมของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)												
5	โครงการฝึกอาชีพชุมชน	ชุมชนในเขตมาบตาพุดและบ้านฉาง												
6	การมอบทุนการศึกษา	โรงเรียนและวิทยาลัยเทคนิคในเขตมาบตาพุด												
7	งานเปิดบ้านให้นักเรียน (Open House)	โรงเรียนและวิทยาลัยเทคนิคในเขตมาบตาพุด												
8	โครงการซ่อมแซมสวนอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม และสาธารณูปโภค	โรงเรียนในเขตมาบตาพุด/บ้านฉาง												
9	โครงการเพื่อลดโลกร้อน (บริจาคถุงผ้าใส่ยา) และการป้องกันการติดเชื้อโควิด-19 (บริจาคแอลกอฮอล์)	โรงพยาบาล เทศบาล และชุมชนในเขตมาบตาพุดและบ้านฉาง												
10	โครงการคืนไม้ให้ป่า (ปลูกป่าชายเลน)	พื้นที่อ่าวทุ่งโปรง อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี												
11	กิจกรรมเก็บขยะชายฝั่งสากล	หาดน้ำริน-หาดพลา บ้านฉาง												
12	โครงการอนุรักษ์สัตว์น้ำ	ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล จ.ชลบุรี												
13	กิจกรรมเพื่อการกุศล	จ.ระยอง												

 แผนงาน  
 ดำเนินการตามแผน

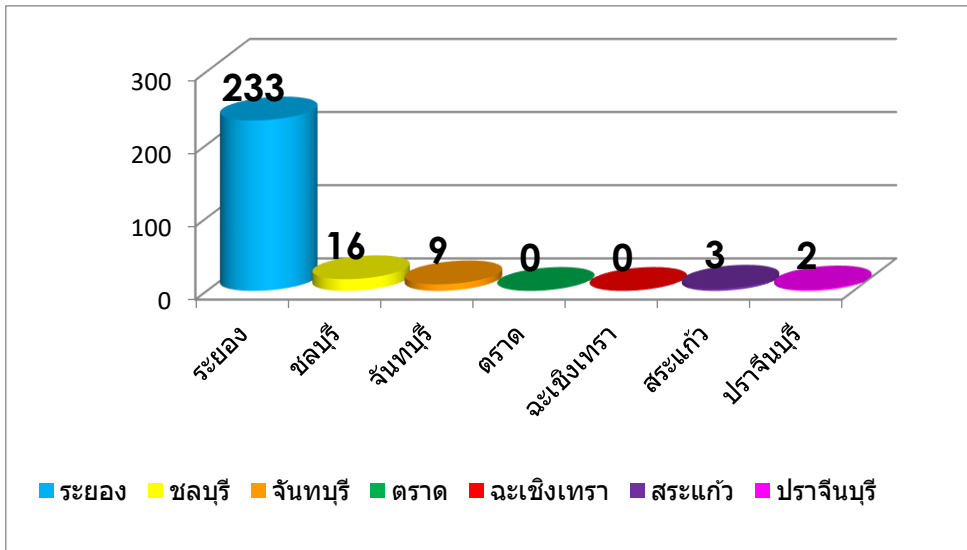
## เอกสารแนบที่ 2.19

---

สัดส่วนการจ้างแรงงานท้องถิ่น ประจำปี 2566



จำนวนพนักงาน ณ 16-Jul-23		412
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	81	19.7%
ภาคกลาง	36	8.7%
ภาคเหนือ	24	5.8%
ภาคใต้	8	1.9%
ภาคตะวันออก	263	63.8%
ระยอง	233	56.6%
ชลบุรี	16	3.9%
จันทบุรี	9	2.2%
ตราด	0	0.0%
ฉะเชิงเทรา	0	0.0%
สระแก้ว	3	0.7%
ปราจีนบุรี	2	0.5%
	263	63.8%
	412	



## เอกสารแนบที่ 2.20

การจัดการเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อม



## Work Instruction

[Confidential]

Department	Environment and Utility	Document No.	3-WI-EV-EM-EC-002
Section/Line	Environment	Revision No.	01
Position in line	Complaint	Effective Date	2 May 2019
Title	การจัดการเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อม		
Approved by : คุณเอกชัย อนันตชานนท์			

## 1. Reference (เอกสารอ้างอิง)

-

## 2. Record (บันทึก)

แบบฟอร์มรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อม (3-FO-EV-EM-EC-005)

## 3. Objective (วัตถุประสงค์)

- 3.1 เพื่อให้บริษัทดำเนินงานไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและบุคคลภายนอก
- 3.2 เพื่อให้การดำเนินงานการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกบริษัท เป็นไปอย่างเป็นระบบและถูกต้องตามข้อกำหนด

## 4. Scope (ขอบเขต)

ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากหน่วยงานภายนอกและภายใน อันมีสาเหตุเนื่องจากการดำเนินงานของบริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

## 5. Definition (นิยาม)

- 5.1 NS-SUS หรือ บริษัทฯ หมายถึง บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด
- 5.2 ข้อร้องเรียน (Complaint) หมายถึง ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีสาเหตุจากการดำเนินงานของโครงการ ซึ่งได้รับแจ้งจากหน่วยงานหรือบุคคลภายนอก ขอให้ดำเนินการแก้ไข/ปรับปรุง เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
- 5.3 ข้อเสนอแนะ (Suggestion) หมายถึง ข้อคิดเห็น จากหน่วยงานหรือบุคคลภายนอก
- 5.4 บุคคลภายนอกหรือหน่วยงานภายนอก หมายถึง ลูกค้า, ผู้มาเยี่ยมชม, ผู้รับเหมา ผู้มาส่งมอบ, หน่วยงานราชการ สื่อมวลชน โรงงานใกล้เคียง ชุมชนรอบข้าง สาธารณชน หรือ อื่นๆ
- 5.5 บุคคลภายในหรือหน่วยงานภายใน หมายถึง พนักงานหรือลูกจ้างประจำของบริษัทฯ
- 5.6 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม หมายถึง เจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อมที่ดูแลและรับผิดชอบงานด้านสิ่งแวดล้อม

Rev.	Date	Revised reason	Created by
00	1 Sep 2017	-	
01	1 Apr 2019	เพิ่มเติมเนื้อหา	



Department	Environment and Utility	Document No.	3-WI-EV-EM-EC-002
Section/Line	Environment	Revision No.	01
Position in line	Complaint	Effective Date	2 May 2019
Title	การจัดการเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อม		

## 6. Work Instruction (ขั้นตอนการปฏิบัติ)

- 6.1 เมื่อมีข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะมาจากหน่วยงานหรือบุคคลภายนอกและภายใน ให้ทำการกรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์มรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อม (3-FO-EV-EM-EC-005) หรือแจ้งให้กับส่วนสิ่งแวดล้อมเพื่อรับเรื่องและบันทึกลงในใบรับเรื่องร้องเรียนฯ จากนั้นให้รายงานในการประชุมเช้าของวันถัดไป
- 6.2 ให้เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมทำการพิจารณาและตรวจสอบร่วมกับผู้จัดการส่วนสิ่งแวดล้อมและยูทิลิตี้ โดยพิจารณาว่าข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะ เป็นผลจากการดำเนินงานของโครงการหรือไม่ ถ้าข้อร้องเรียนนั้นไม่ได้เป็นผลจากการดำเนินงานของโครงการ ให้ปิดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ และดำเนินการแจ้งกลับผู้ร้องเรียนหรือผู้เสนอแนะทราบ ภายใน 1 วันทำการ
- 6.3 ในกรณีข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะเป็นผลจากการดำเนินงานของโครงการ ให้ส่วนสิ่งแวดล้อมและยูทิลิตี้กำหนดหน่วยงาน หรือรับผิดชอบในการดำเนินการแก้ไข หากกรณีข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงานให้ส่วนสิ่งแวดล้อมและยูทิลิตี้เรียกประชุม เพื่อกำหนดหน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขต่อไป
- 6.4 หน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบหลักในการดำเนินการแก้ไข หรือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งกำหนดวิธีการแก้ไข และหามาตรการป้องกันไม่ให้เกิดขึ้นซ้ำ ผู้รับผิดชอบ และกำหนดเสร็จ โดยระบุรายละเอียดลงในใบรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ และดำเนินการแจ้งกลับส่วนสิ่งแวดล้อมและยูทิลิตี้ ภายใน 3 วันทำการ
- 6.5 หลังจากที่ถูกจัดการส่วนสิ่งแวดล้อมและยูทิลิตี้รับทราบวิธีการแก้ไข และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดขึ้นซ้ำแล้ว ให้ส่วนสิ่งแวดล้อมและยูทิลิตี้ดำเนินการแจ้งกลับผู้ร้องเรียนหรือผู้เสนอแนะทราบ ภายใน 1 วันทำการ
- 6.6 ส่วนสิ่งแวดล้อมและยูทิลิตี้ ติดตามผลความก้าวหน้าของการแก้ไขข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะ และระบุรายละเอียดผลการติดตามการแก้ไขลงในใบรับข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะตามแต่ละกรณีดังนี้
- 6.7 ในกรณีที่การดำเนินการแก้ไขไม่ถูกต้อง หรือผลการแก้ไขไม่มีประสิทธิภาพ ไม่สามารถป้องกันการเกิดซ้ำได้ ให้ส่วนสิ่งแวดล้อมและยูทิลิตี้ แจ้งกลับหน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก หรือเรียกประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณามาตรการแก้ไขใหม่อีกครั้ง โดยระบุวันที่แล้วเสร็จ (ในกรณีเร่งด่วน)
- 6.8 กรณีที่การดำเนินการแก้ไขถูกต้องและมีประสิทธิภาพและมั่นใจได้ว่าสามารถขจัดสาเหตุข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ และป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำได้อีกในอนาคตให้ถือว่าใบรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะนี้มีการแก้ไขเสร็จสมบูรณ์ และให้ส่วนสิ่งแวดล้อมและยูทิลิตี้ดำเนินการแจ้งกลับผู้ร้องเรียนหรือผู้เสนอแนะต่อไป
- 6.9 ให้ส่วนสิ่งแวดล้อมและยูทิลิตี้ ทำการเก็บบันทึกดังกล่าว
- 6.10 ให้ส่วนสิ่งแวดล้อมและยูทิลิตี้ รวบรวมข้อมูลการรับ และจัดการข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะเสนอ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฝ่ายสิ่งแวดล้อมและบริหารความเสี่ยงในการดำเนินงาน



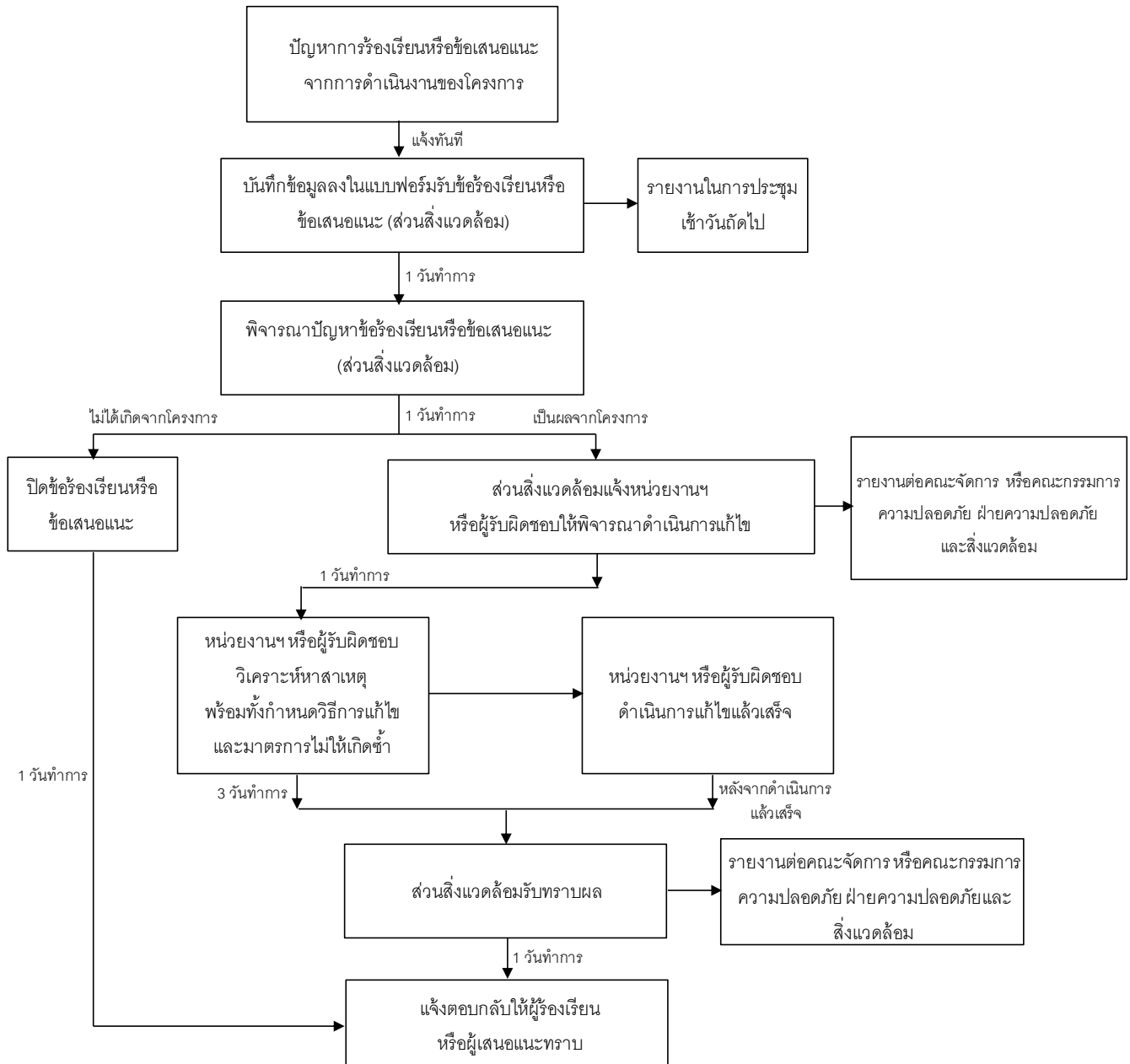


Work Instruction

[Confidential]

Department	Environment and Utility	Document No.	3-WI-EV-EM-EC-002
Section/Line	Environment	Revision No.	01
Position in line	Complaint	Effective Date	2 May 2019
Title	การจัดการเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อม		

แผนผังขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อม



7. Suggestion/ Caution [If any] (ข้อเสนอแนะ / ข้อควรระวัง)

-



Work Instruction

[Confidential]

Department	Environment and Utility	Document No.	3-WI-EV-EM-EC-002
Section/Line	Environment	Revision No.	01
Position in line	Complaint	Effective Date	2 May 2019
Title	การจัดการเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อม		



บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด  
NS-SIAM UNITED STEEL CO., LTD.

เลขที่เอกสาร	3-FO-EV-EM-EC-005
หน้า	1 / 1
แก้ไขครั้งที่	01
วันที่ออกใช้	2/5/2019

แบบฟอร์มรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ 1 พิจารณาปัญหา (สำหรับผู้ร้องเรียน/ผู้เสนอแนะ)

เลขที่ ..... / ปี .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

รายละเอียดผู้แจ้งเรื่อง / ผู้ร้องเรียน

☐ ภายในบริษัท

ชื่อ - สกุล .....

ตำแหน่ง .....

แผนก / ฝ่าย ..... หมายเลขติดต่อ.....

☐ ภายนอกบริษัท

ชื่อ - สกุล .....

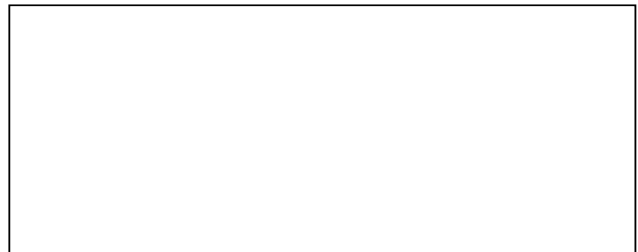
บริษัทฯ / ที่อยู่ .....

โทรศัพท์ ..... FAX. ....

รายละเอียดข้อร้องเรียน / ปัญหา / ข้อเสนอแนะ

รูปภาพประกอบข้อร้องเรียน / ปัญหา

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



การพิจารณาเบื้องต้นของ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

☐ เป็นความจริง

☐ ไม่เป็นความจริง แจ้งกลับ ผู้ร้องเรียน ผู้เสนอแนะ

ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์สาเหตุและกำหนดวิธีการแก้ไข (สำหรับหน่วยงานฯหรือผู้รับผิดชอบเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ)

การแก้ไขปัญหา

การป้องกันการเกิดซ้ำ

สาเหตุ : .....

.....

การแก้ไข : .....

.....

.....

.....

.....

.....

( เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม )

ผู้รับข้อร้องเรียน

( ผู้จัดการส่วนสิ่งแวดล้อมและยูทิลิตี้ )

รับทราบการดำเนินการ

( ผู้ดำเนินการแก้ไข )

ฝ่าย/ส่วน.....

ส่วนที่ 3 การติดตามมาตรการแก้ไขและป้องกัน (สำหรับเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม)

☐ เสร็จเรียบร้อยตามมาตรการที่กำหนด

☐ อยู่ระหว่างการดำเนินการหรือปรับปรุงเพิ่มเติมให้เป็นไปตามที่กำหนด

☐ อื่น ๆ (ถ้ามี) โปรดระบุ

( เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม )