



CATERING LINES

รถขนส่งควบคุมอุณหภูมิ



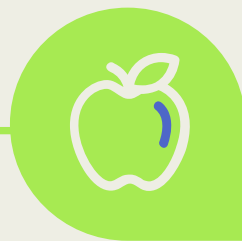


“ความเป็นมาของ แครเทอริงไลน์”

จัดตั้งและเริ่มให้บริการ
ตั้งแต่ปี 2547



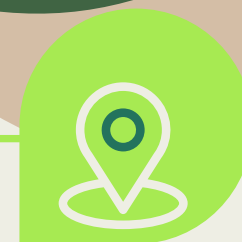
ขนส่งสินค้า แช่เย็น-แช่แข็ง
ภายในประเทศ

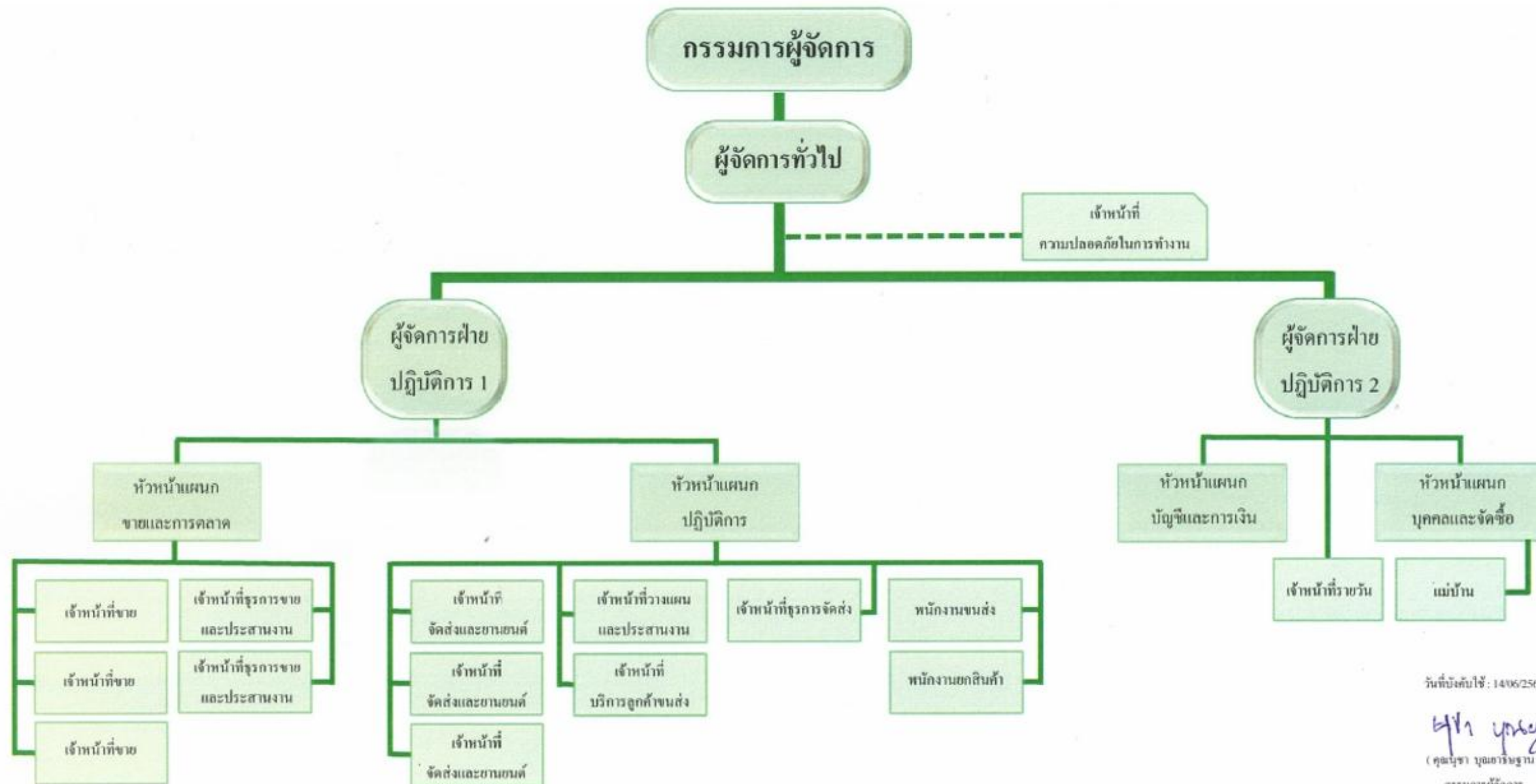


ขนส่งสินค้าแช่เย็น
ประเภทยาและเวชภัณฑ์



ปัจจุบันให้บริการทั้ง
ในประเทศ และ ข้ามแดน





วิสัยทัศน์องค์กร

Vision



ผู้นำอันดับหนึ่งด้านบริการขนส่ง
บริหารงานด้วยระบบคุณภาพ
พัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง
ส่งมอบบริการขนส่งที่มีมาตรฐาน
ให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจสูงสุด
ก้าวหน้าเทคโนโลยี และใส่ใจ
สิ่งแวดล้อม

“ได้รับรองมาตรฐาน การขนส่งสินค้า”





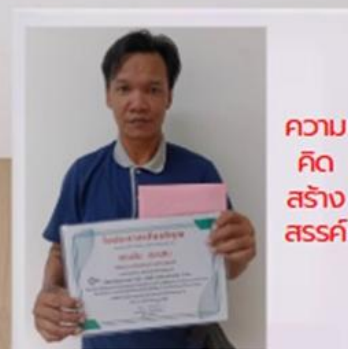
รวดเร็ว จับใจ สิ้นค้าปลอดภัย

มุ่งมั่นและใส่ใจในบริการ

นโยบายคุณภาพ
ปี 2568



ความคิดสร้างสรรค์



ความคิด
สร้างสรรค์



ความคิดสร้างสรรค์

นโยบายคุณภาพ หมายถึง ถ้อยคำที่ระบุถึงแนวทางและเป้าหมาย รวมทั้งพันธกิจด้านคุณภาพขององค์กร ซึ่งแสดงออกต่อลูกค้า หรือสาธารณชน หรือแม้แต่บุคลากรภายในองค์กรของตนเองเพื่อเป็นการบ่งบอกหรือป่าวประกาศ ถึงความมุ่งมั่นต่อคุณภาพ ที่จะเกิดจากการดำเนินการ รวมทั้งการที่องค์กรจะปฏิบัติอย่างยั่งยืนต่อสภาพที่ตรงกันข้าม

“ประเภทรถบรรทุก และขนาดรถ”

ขนาดรถขนส่ง

กว้าง 1.50 เมตร
ยาว 2.00 เมตร
สูง 1.50 เมตร

อุณหภูมิ

+25 องศา ถึง -18 องศา

น้ำหนักไม่เกิน 1,000 กก.

รถ 4ล้อ



บรรทุกน้ำหนัก
ไม่เกิน 1 ตัน

ขนาดรถขนส่ง

กว้าง 1.60 เมตร
ยาว 2.10 เมตร
สูง 1.60 เมตร

อุณหภูมิ +25 องศา
ถึง -18 องศา

น้ำหนักไม่เกิน 1,500กก.

รถ 4ล้อ *ตู้สูง



บรรทุกน้ำหนัก
ไม่เกิน 1.5 ตัน

ขนาดรถขนส่ง

กว้าง 1.90 เมตร
ยาว 3.20 เมตร
สูง 1.65 เมตร

อุณหภูมิ +25 องศา
ถึง -18 องศา

น้ำหนักไม่เกิน 1,500กก.

รถ 4ล้อ *จัมโบ้



บรรทุกน้ำหนัก
ไม่เกิน 2 ตัน

“ประเภทรถบรรทุก และขนาดรถ”

รถ 6 ล้อ

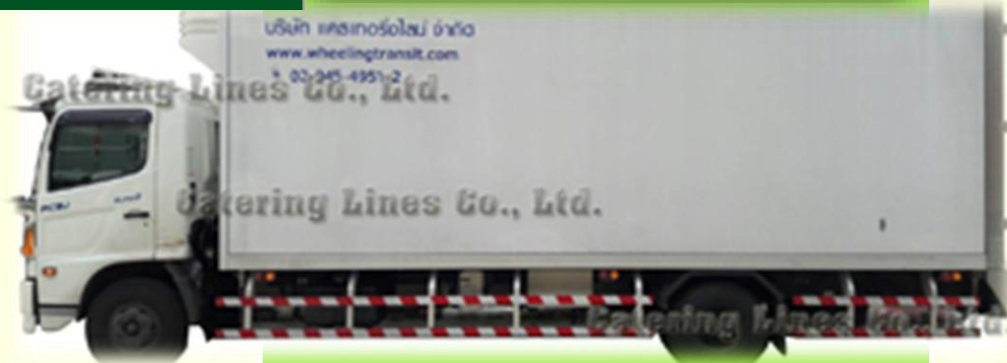
ขนาดรถขนส่ง

กว้าง 2.05 เมตร
ยาว(1) 5.50 เมตร
ยาว(2) 6.00 เมตร
ยาว(3) 6.30 เมตร
สูง 2.00 เมตร

อุณหภูมิ

+25 องศา ถึง -18 องศา

น้ำหนักไม่เกิน 5,000 กก.



บรรทุกน้ำหนัก
ไม่เกิน 5 ตัน

รถ 10 ล้อ

ขนาดรถขนส่ง

กว้าง 2.20 เมตร
ยาว(1) 6.00 เมตร
ยาว(2) 7.20 เมตร
สูง 2.00 เมตร

อุณหภูมิ

+25 องศา ถึง -18 องศา

น้ำหนักไม่เกิน

10,000 กก.



บรรทุกน้ำหนัก
ไม่เกิน 10 ตัน

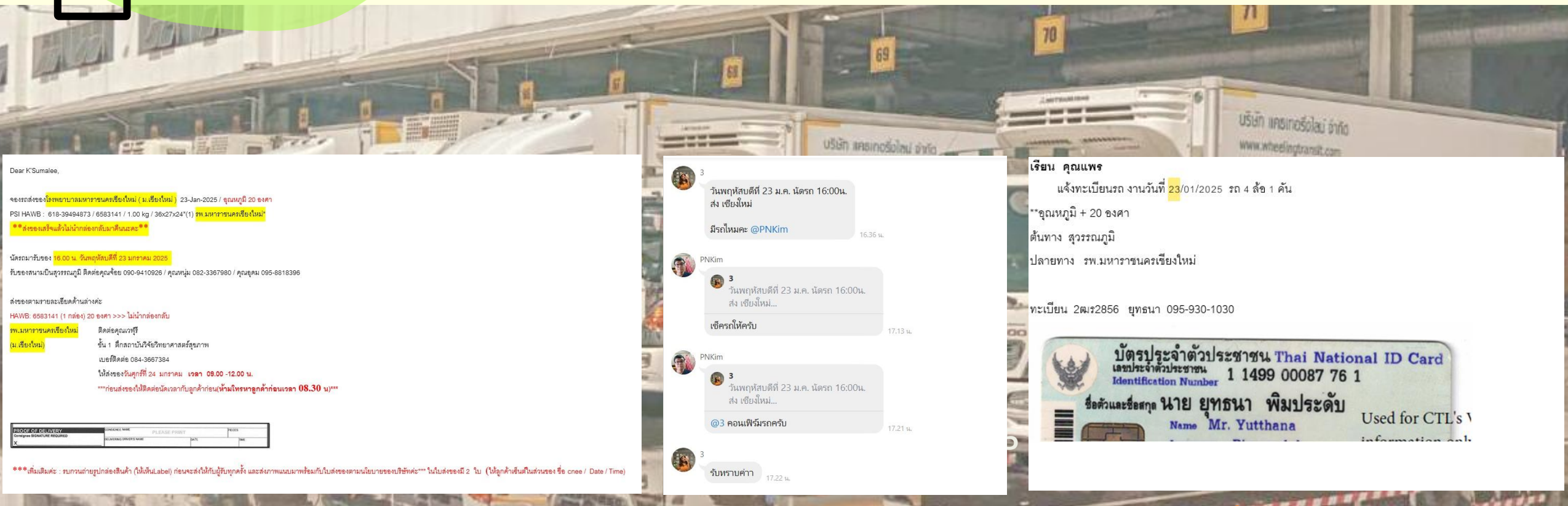
1.1 ติดต่อลูกค้า ตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ก่อนรับงาน

[illegible][illegible]



ขั้นตอนการทำงาน

ขั้นตอนการรับ ออเดอร์



Dear K'Sumalee,

จัดส่งถึงโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ม.เชียงใหม่) 23-Jan-2025 / ชุดใหญ่ 20 ชุด
 PSI HAWB : 618-39494873 / 6583141 / 1.00 kg / 36x27x24"(1) พ.มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
****ส่งของแล้วในวันถัดมาส่งกลับมาคืนและจะ****

นัดรับของ 16.00 น. วันพฤหัสบดีที่ 23 มกราคม 2025
 รับของตามเป็นสุวรรณภูมิ ติดต่อกับคุณจ้อย 090-9410926 / คุณหนุ่ม 082-3367980 / คุณอุดม 095-8818396

ส่งของตามรายละเอียดด้านล่างค่ะ

HAWB: 6583141 (1 กล่อง) 20 ชุด >>> ไม่ฝากส่งกลับ

พ.มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ติดต่อกับคุณจ้อย
 (ม.เชียงใหม่) ชั้น 1 ตึกสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ
 เบอร์ติดต่อ 084-3667384
 ไม่ส่งของวันศุกร์ที่ 24 มกราคม เวลา 09.00-12.00 น.
*****ก่อนส่งของให้ติดต่อกับลูกค้าก่อนหากลูกค้าก่อนเวลา 08.30 น*****

PRODUCT/PRODUCTIVITY	QUANTITY	PLEASE PRINT	REMARKS
Product Name	Quantity	Product Name	Quantity

*****เพิ่มเติมคือ : ขบวนการถ่ายรูปแบบรูปสินค้า (ให้เขียนLabel) ก่อนส่งให้กับผู้รับทุกครั้ง และส่งภาพแนบมาพร้อมกันในส่งของตามนโยบายของบริษัท***** ในใบส่งของมี 2 ใบ (ให้ลูกค้าเซ็นในส่วนช่อง ชื่อ cnee / Date / Time)

3 วันพฤหัสบดีที่ 23 ม.ค. นักรถ 16:00น.
 ส่ง เชียงใหม่
 มีรถใหม่คะ @PNKim 16.36 น.

PNKim 3 วันพฤหัสบดีที่ 23 ม.ค. นักรถ 16:00น.
 ส่ง เชียงใหม่...
 เช็ครถให้ครับ 17.13 น.

PNKim 3 วันพฤหัสบดีที่ 23 ม.ค. นักรถ 16:00น.
 ส่ง เชียงใหม่...
 @3 คอนเฟิร์มรถครับ 17.21 น.

3 รับทราบค่า 17.22 น.

เรียน คุณแพร
 แจ้งทะเบียนรถ งานวันที่ 23/01/2025 รถ 4 ล้อ 1 คัน
 **ชุดใหญ่ + 20 ชุด
 ต้นทาง สุวรรณภูมิ
 ปลายทาง รพ.มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ทะเบียน 2ผร2856 ยุทธนา 095-930-1030



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน 1 1499 00087 76 1
 Identification Number
 ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ยุทธนา พิมประดับ
 Name Mr. Yutthana Pimpradit
 Used for CTL's information only

1. เจ้าหน้าที่บริการลูกค้า
 ขนส่ง
 รับการจองรถจากลูกค้า
 โทรศัพท์ / Mail / Line

2. เจ้าหน้าที่วางแผนและ
 ประสานงาน
 จัดเตรียมรถตามที่นัด
 แจ้งรายละเอียดงานให้
 พนักงานขนส่ง

3. เจ้าหน้าที่บริการลูกค้าขนส่ง
 ยืนยันการเข้ารับ-ส่ง
 วัน / เวลา / สถานที่
 และแจ้งรายละเอียดรถ+ชื่อ+เบอร์
 โทร พสร ให้ลูกค้าทางเมล, ไลน์

ขั้นตอนการ นำส่งสินค้า

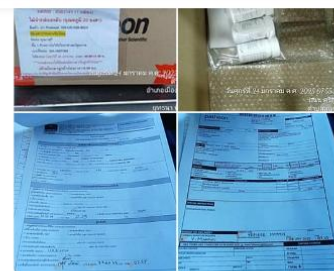
4. พนักงานขนส่ง รถขนส่งรอที่ต้นทาง เปิดแอร์เพื่อทำอุณหภูมิ ภายในตู้ก่อนรับ



รูปถ่าย

ติดตามรถโดย GPS

5. พนักงานขนส่ง จัดส่งสินค้า พร้อมให้ลูกค้าเซ็นรับ สินค้าในเอกสาร



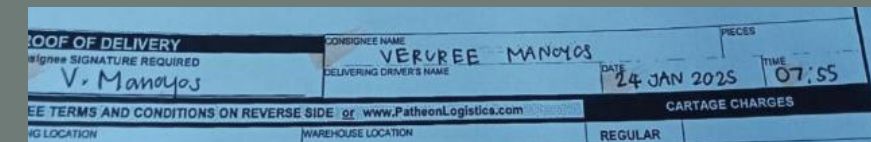
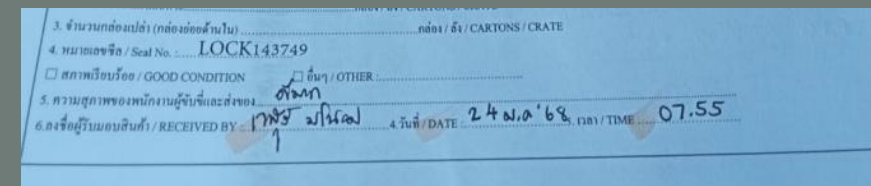
บันทึก | บันทึกเป็น... | แชร์ | ส่งไปยัง Keep Memo

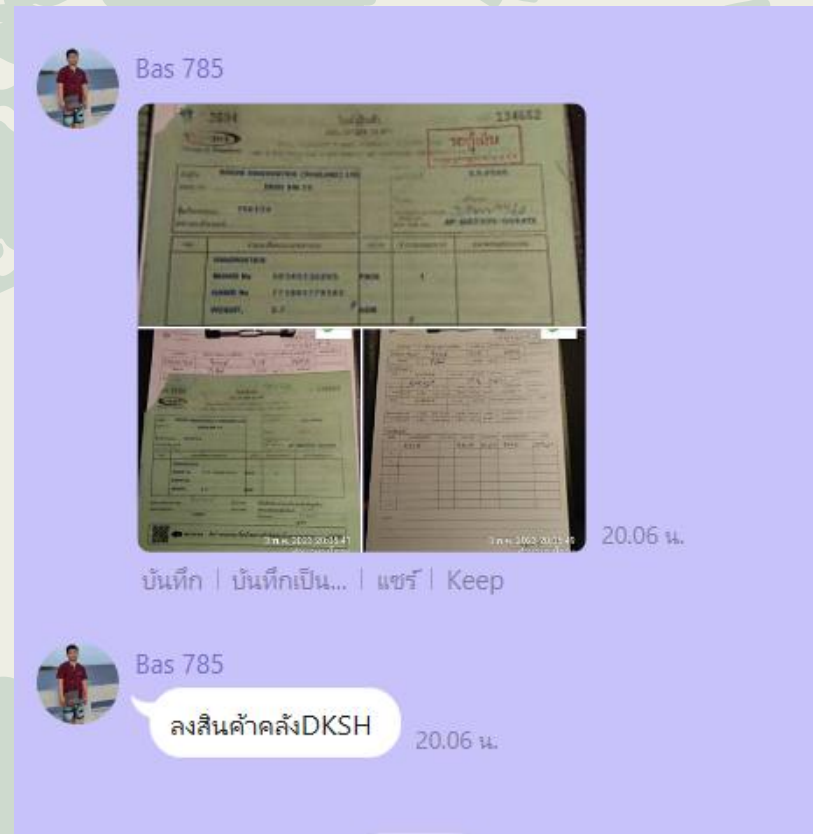
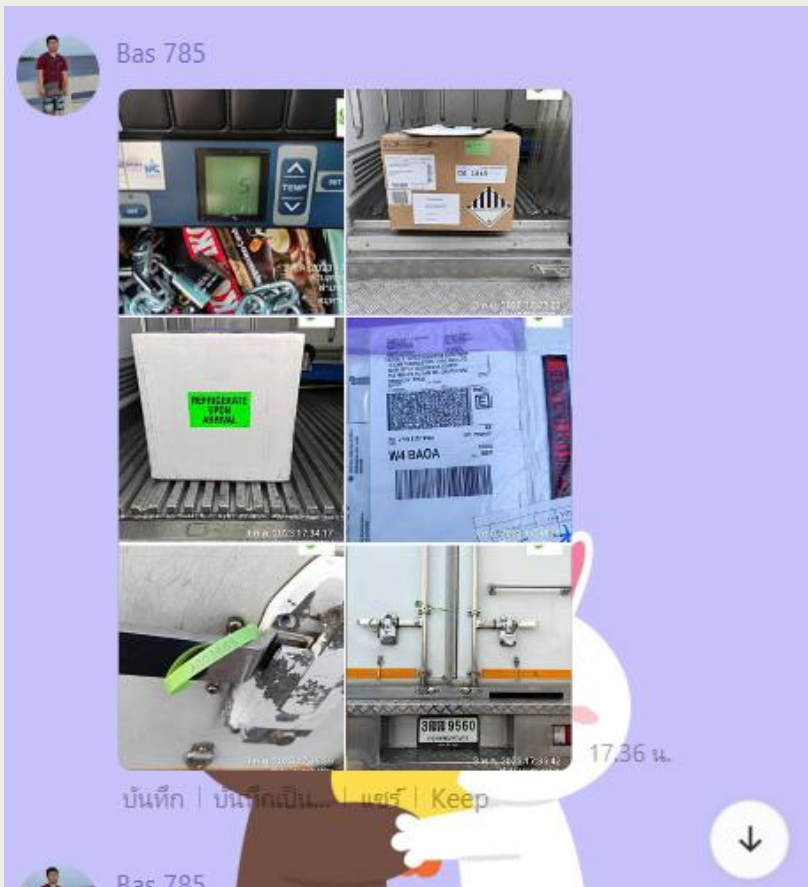
น้อย ยุทธนา
สวัสดี คุณนพวิทย์เรียบร้อยครับ 8.00 น.



รูปถ่าย

ติดตามรถโดย GPS





การรายงานสถานะขนส่ง ของรถบรรทุก

เจ้าหน้าที่จัดส่งและยานยนต์

ตรวจสอบการทำงานของพนักงานขนส่ง
และรายงานสถานะการขนส่งให้ลูกค้าผ่านทาง
ไลน์ หรือ อีเมล

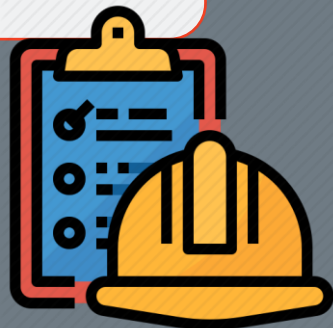


- ขั้นตอนการทำงานพนักงานขับรถ
- ตรวจเช็คความพร้อมรถขนส่งก่อนปฏิบัติงาน

เตรียมความพร้อม

รับคำสั่ง

- รับใบสั่งปฏิบัติงาน
- รับอุปกรณ์การทำงาน
- ตรวจสอบอุณหภูมิตามใบสั่งปฏิบัติงาน ก่อนรับสินค้า



การเตรียมความพร้อม ของพนักงานขนส่ง

- ตรวจสอบภาพสินค้าโดยรวม
- ตรวจสอบจำนวนสินค้า
- นำสินค้าไปส่งตามจุดหมาย

รับ-ส่งสินค้า



ขั้นตอนการทำงาน พนักงานขับรถ



1
*เจ้าหน้าที่จัดส่งและยานยนต์แจ้งงานผ่านทางโทรศัพท์ พนักงานขนส่งและพนักงานยกสินค้าเข้างานก่อนเวลา 15 นาที เมื่อเข้างานให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายเพื่อตรวจความพร้อมเรียบร้อยก่อนการปฏิบัติงาน



2
พนักงานต้องสวมเครื่องแบบตามระเบียบการแต่งกายของบริษัท รวมถึงอุปกรณ์ Safety ให้เรียบร้อยก่อนออกปฏิบัติงานทุกครั้ง

- หมวกเซฟตี้
- เสื้อสะท้อนแสง
- เข็มขัดพยุงหลัง
- รองเท้าเซฟตี้
- หมอนหนุนล้อ
- รถเข็น

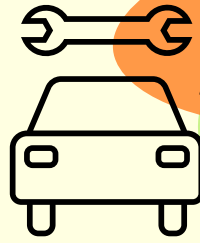


3

พนักงานทำการตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกายได้ค่าเป็น ศูนย์มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ ให้รับกุญแจพร้อมเอกสารปฏิบัติงานตามปกติ

ในกรณีที่ปริมาณแอลกอฮอล์เกินค่าที่กำหนด มี 2 กรณี ดังนี้
1. ในกรณีที่วัดปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกายได้ค่า มากกว่าศูนย์มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ ให้พนักงานนั่งพัก 5 นาที และทำการตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกาย ครั้งที่ 2 หากได้ค่า เป็น ศูนย์มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ ให้รับกุญแจและเอกสาร เพื่อไปปฏิบัติงานได้ตามปกติ

2. ในกรณีที่วัดปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกายได้ ค่ามากกว่าศูนย์มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ ให้พนักงานนั่งพัก 5 นาที และทำการตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ในร่างกาย ครั้งที่ 2 หากได้ค่ามากกว่าศูนย์มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ ให้เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย แจ้งเจ้าหน้าที่จัดส่งและยานยนต์ เพื่อจัดหาพนักงานขนส่งและหรือพนักงานยกสินค้าทดแทน



ตรวจเช็คความพร้อมรถขนส่ง ก่อนปฏิบัติงาน

เช็คระบบไฟ



เช็คความสะอาดภายในตู้



เช็คความสะอาดภายนอกตู้



ตรวจเช็คเครื่องทำความเย็น



- กรณี พบว่ารายการ ทุกรายการ ให้บันทึกผล ในแบบตรวจความพร้อมรถขนส่งและนำรถออกไปปฏิบัติงาน
- กรณี พบว่ารายการใด **มีความผิดปกติ** แก้ไขเบื้องต้นได้ ให้ทำการแก้ไขเบื้องต้น และบันทึกผล (X)
- กรณี พบรายการที่ **มีความผิดปกติแก้ไขไม่ได้** แจ้งเจ้าหน้าที่จัดส่งและยานยนต์ทราบเพื่อทำการเปลี่ยนรถคันใหม่ และบันทึกผล(X) พร้อมเขียนใบแจ้งซ่อม แจ้งลงกลุ่มไลน์ แจ้งซ่อม

- เปิดเครื่องทำความเย็น และทำการตั้งอุณหภูมิ
- ตรวจเช็คความพร้อมของเครื่องทำความเย็น
- เตรียมความพร้อมของอุณหภูมิก่อนรับสินค้า



3.2 ด้านความสะอาด



สารที่ใช้ทำความสะอาด

วอ./สข 5

ใบแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1
ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้รับคิชอบ

ประเภทการประกอบการ ☒ ผลิต ☐ นำเข้า

ชื่อผู้ประกอบการ บิวิท์ ทรี โพรเกรส จำกัด

ที่อยู่เลขที่ 438/6 หมู่ที่ 4 ต.ครอก/ซอย พหลโยธิน 50 แยก 11-15-3 ถนน พหลโยธิน

ตำบล/แขวง คลองถนน อำเภอ/เขต สายไหม จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ 10220 โทรศัพท์ 02-970-3792 โทรสาร 02-970-3793

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3-0348-0142-1

ขอแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ดังนี้

ชื่อการค้า ทรี-พลัส ซี.เจ.เอ็น (TREE-PLUS G.7)

ลักษณะผลิตภัณฑ์ ขอมเหลว ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ประเภทการใช้ ทั่วความสะอาดภาชนะ อุปกรณ์

ปริมาณการผลิต/นำเข้า 10 ลิตรหรือ กิโลกรัมตัน ต่อปี

ชื่อและตราส่วนของสารสำคัญ และส่วนประกอบอื่น

1. Linear Alkyl Benzene Sulfonate, Sodium Salt 19.10% W/W 4. Coconut diethanolamine 1.25% W/W

2. Sodium Lauryl Ether Sulfate 12.60% W/W 5. Sodium Chloride 0.50% W/W

3. Sodium Lauryl Sulfate 5.25% W/W 6. Sodium Benzoate 0.10% W/W

7. เติมน้ำสะอาดให้ครบ 100.00% W/W

ชื่อสถานที่ผลิต/เก็บรักษา บิวิท์ ทรี โพรเกรส จำกัด เลขที่ 438/6 หมู่ที่ 4

ครอก/ซอย พหลโยธิน 50 แยก 11-15-3 ถนน พหลโยธิน ตำบล/แขวง คลองถนน

อำเภอ/เขต สายไหม จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10220

โทรศัพท์ 02-970-3792 โทรสาร 02-970-3793

กรณีนำเข้า ชื่อผู้ผลิต (ลงชื่อ) () ผู้แจ้ง

() ขวัญประภา สิริวัณ

ให้แนบเอกสารประกอบการแจ้ง ดังนี้

(1) สำเนาบัตรประจำตัว (กรณีบุคคลธรรมดา)

(2) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล และสำเนาใบสำคัญแสดงว่าเป็นผู้มีอำนาจ

ดำเนินการของนิติบุคคลผู้แจ้งข้อเท็จจริง

สำหรับเจ้าหน้าที่บันทึก

ได้รับแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 เลขที่รับแจ้ง 15/2555

ลงชื่อ (นางสาววิไลดา) ผู้รับแจ้ง

()

นางสาววิไลดา

พนักงานเจ้าหน้าที่

7 ต.ค. 2555

สม./กปศ. 2



สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์ ถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
10400

เลขที่ สม./กปศ.2 (01 55 0015)

สารเคมีหรือผลิตภัณฑ์ที่อนุญาตให้ใช้ในโรงฆ่าสัตว์และโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์
ซึ่งไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายตาม พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ที่กรมปศุสัตว์เป็นผู้รับผิดชอบ

หนังสือฉบับนี้ออกให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท ทรี โพรเกรส จำกัด

บ้านเลขที่ 438/6 หมู่ที่ 4 ต.ครอก/ซอย พหลโยธิน 50 แยก 11-15-3 ถนน พหลโยธิน

ตำบล/แขวง คลองถนน อำเภอ/เขต สายไหม จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10220

โทรศัพท์ 0-2970-3792 โทรสาร 0-2970-3793

เป็นผู้ได้รับกรขึ้นบัญชีสารเคมีหรือผลิตภัณฑ์ที่อนุญาตให้ใช้ในโรงฆ่าสัตว์ โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์ที่กรมปศุสัตว์
รับรองเพื่อการส่งออก ตามรายละเอียดดังนี้

ชื่อทางการค้า	ชื่อและอัตราส่วน ของสารสำคัญ	ผู้ผลิตและที่อยู่/ ผู้นำเข้าและที่อยู่	ประเภท สารเคมี/ ผลิตภัณฑ์	หมายเหตุ
ทรี-พลัส ซี.เจ.เอ็น (TREE-PLUS G.7)	1. LINEAR ALKYL BENZENE SULFONATE, SODIUM SALT 19.10 % W/W 2. SODIUM LAURYL ETHER SULFATE 12.60 % W/W 3. SODIUM LAURYL SULFATE 5.25 % W/W 4. COCONUT DIETHANOLAMINE 1.25 % W/W 5. SODIUM CHLORIDE 0.50 % W/W 6. SODIUM BENZOATE 0.10 % W/W	บริษัท ทรี โพรเกรส จำกัด เลขที่ 438/6 ซอยพหลโยธิน 50 แยก 11-15-3 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220 โทรศัพท์ 0-2970-3792 โทรสาร 0-2970-3793	ผลิตภัณฑ์ ล้างจาน	ใช้ล้างจาน

ออกให้เมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555

(ลายมือชื่อ) (นายทวีศักดิ์ อานันท์) ผู้อนุญาต

()

ตำแหน่ง (นายทวีศักดิ์ อานันท์) รับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์

ผู้อำนวยการกองควบคุมความปลอดภัย

บจก.แคตเทอริงไลน์

ติดตามงาน

ติดตาม

ย้อนหลัง

สถานที่

เส้นทาง

กรอง

กรองกลุ่มบริษัท

กรองหน่วยงาน

กรองประเภท

กรองสถานะกล่อง

กรองสถานะงาน

ค้นหา

	S	J	ทะเบียน	ตำแหน่ง	ความเร็ว	อัปเดต
1	S	N	1ฉก-1444...	CTL ขอยเจริญดี ออเงิน:สายไหม:กรุง...	0 กม/ชม	00:01:35
2	S	N	1ฉข-147 ...	CTL ขอยเจริญดี ออเงิน:สายไหม:กรุง...	0 กม/ชม	00:01:36
3	S	N	ฉส-1229 ...	CTL ขอยเจริญดี ออเงิน:สายไหม:กรุง...	0 กม/ชม	00:01:06
4	S	N	ฉท-1319 ...	CTL ขอยเจริญดี ออเงิน:สายไหม:กรุง...	0 กม/ชม	00:01:11
5	S	N	1ฉพ-4027...	ออเงิน:สายไหม:กรุงเทพมหานคร	0 กม/ชม	00:00:52
6	S	N	1ฉพ-616 ...	CTL ขอยเจริญดี ออเงิน:สายไหม:กรุง...	0 กม/ชม	00:00:29
7	S	N	1ฉพ-617 ...	CTL ขอยเจริญดี ออเงิน:สายไหม:กรุง...	0 กม/ชม	00:00:52
8	S	N	1ฉฎ-6634...	CTL ขอยเจริญดี ออเงิน:สายไหม:กรุง...	0 กม/ชม	00:00:07
9	M	N	2ฉท-1083...	คลองตัน:คลองเตย:กรุงเทพมหานคร	6 กม/ชม	00:00:17
10	I	N	2ฉท-1085...	ศาลาธรรมสพน์:ทวีวัฒนา:กรุงเทพ...	0 กม/ชม	00:00:12
11	S	N	2ฉพ-1485...	CTL ขอยเจริญดี ออเงิน:สายไหม:กรุง...	0 กม/ชม	00:02:15
12	S	N	2ฉพ-1486...	CTL ขอยเจริญดี ออเงิน:สายไหม:กรุง...	0 กม/ชม	00:00:35
13	S	N	2ฉด-1743...	CTL ขอยเจริญดี ออเงิน:สายไหม:กรุง...	0 กม/ชม	00:01:41
14	S	N	2ฉฐ-2656...	ออเงิน:สายไหม:กรุงเทพมหานคร	0 กม/ชม	00:00:46
15	S	N	2ฉร-2855 ...	อุเทนพัฒนา:คลองถนน:สายไหม:กรุงเทพ...	0 กม/ชม	00:00:07
16	S	N	2ฉร-2856 ...	CTL ขอยเจริญดี ออเงิน:สายไหม:กรุง...	0 กม/ชม	00:00:54
17	S	N	2ฉข-6410...	บริหารกรโคลดเซา:โคกแฝด:หนองจอก...	0 กม/ชม	00:01:21
18	S	N	2ฉข-6412...	ออเงิน:สายไหม:กรุงเทพมหานคร	0 กม/ชม	00:01:03
19	I	N				
20	S	N				
21	S	N				
22	S	N				
23	S	N				
24	S	N				

โหลดใหม่

หน้า

2ฉท-1085|กท

เลขกล่อง 868998030058792

หมายเหตุ จอดซ่อม

เบอร์กล่อง 0655191318

ความเร็ว 53 กม/ชม

พืชมลราช:บางบัวทอง:นนทบุรี

ฐาน 520|15|1F4B|028BB268

รุ่ง/วาง 13.916046,100.410423

Nsat/Hdop/Pdop 8/8/388

0%

19°C 19°C

อัปเดต 2023-05-16 20:40:58

แผนที่ ดาวเทียม

จันทบุรี

พระนครศรีอยุธยา

นครปฐม

นนทบุรี

ปทุมธานี

กรุงเทพมหานคร

สมุทรปราการ

สมุทรสาคร

ราชบุรี

สมุทรสงคราม

เมืองพัท

เบร็ด~หมมตา

4 พ.ค.

บันทึก | บันทึกเป็น... | แชร์ | Keep

10.50 น.

การติดตามรถบรรทุกทาง GPS

อุณหภูมิภายในตู้จะตรวจสอบระหว่างเซ็นเซอร์ GPS และ เซ็นเซอร์หน้าจ้ออุณหภูมิที่พนักงานขนส่งถ่ายรูปส่ง



การนำส่งรายงานอุณหภูมิ

 Information Service Co., Ltd.	รายงานอุณหภูมิ		
	ทะเบียน:	2๙๓๓-1083/กท	
	พจร:	100	
	เริ่มส่ง:	2025-01-15 13:30:00	
	สิ้นสุด:	2025-01-16 09:00:59	

ลำดับ	เวลา	T1	T2
1	2025-01-15 13:30:05	5.5	5.43
2	2025-01-15 13:30:25	5.62	5.56
3	2025-01-15 13:30:46	5.56	5.5
4	2025-01-15 13:31:06	5.31	5.37
5	2025-01-15 13:31:26	5.6	5.12
6	2025-01-15 13:31:46	4.81	4.87
7	2025-01-15 13:32:06	4.62	4.75
8	2025-01-15 13:32:26	4.56	4.68
9	2025-01-15 13:32:47	4.75	4.87
10	2025-01-15 13:33:07	4.93	5
11	2025-01-15 13:33:27	5.12	5.12
12	2025-01-15 13:33:47	5.31	5.31
13	2025-01-15 13:34:07	5.37	5.37
14	2025-01-15 13:34:27	5.18	5.18
15	2025-01-15 13:34:48	4.93	5
16	2025-01-15 13:35:08	4.75	4.81
17	2025-01-15 13:35:28	4.75	4.81
18	2025-01-15 13:35:48	4.87	4.87
19	2025-01-15 13:36:08	5.6	5.12
20	2025-01-15 13:36:28	5.25	5.25
21	2025-01-15 13:36:48	5.31	5.37
22	2025-01-15 13:37:09	5.18	5.25
23	2025-01-15 13:37:29	5	5.6
24	2025-01-15 13:37:49	4.75	4.81
25	2025-01-15 13:38:09	4.56	4.68
26	2025-01-15 13:38:29	4.56	4.68
27	2025-01-15 13:38:49	4.75	4.81
28	2025-01-15 13:39:10	4.87	5
29	2025-01-15 13:39:30	5.6	5.12
30	2025-01-15 13:40:10	5.43	5.43
31	2025-01-15 13:40:30	5.62	5.56
32	2025-01-15 13:40:50	5.68	5.62
33	2025-01-15 13:41:11	5.43	5.5
34	2025-01-15 13:41:31	5.18	5.25
35	2025-01-15 13:41:51	4.93	5
36	2025-01-15 13:42:11	4.75	4.87
37	2025-01-15 13:42:31	4.93	5
38	2025-01-15 13:42:51	5.6	5.18
39	2025-01-15 13:43:11	5.25	5.31
40	2025-01-15 13:43:32	5.43	5.43
41	2025-01-15 13:43:52	5.62	5.62
42	2025-01-15 13:44:12	5.68	5.68
43	2025-01-15 13:44:32	5.5	5.5
44	2025-01-15 13:44:52	5.25	5.25
45	2025-01-15 13:45:13	5	5.6
46	2025-01-15 13:45:33	4.93	5
47	2025-01-15 13:45:53	5.6	5.12
48	2025-01-15 13:46:13	5.25	5.25
49	2025-01-15 13:46:33	5.37	5.43
50	2025-01-15 13:47:13	5.75	5.75
51	2025-01-15 13:47:34	5.68	5.68

52	2025-01-15 13:48:06	5.25	5.31
53	2025-01-15 13:48:14	5.18	5.25
54	2025-01-15 13:48:34	5	5.6
55	2025-01-15 13:48:54	5	5.12
56	2025-01-15 13:49:14	5.18	5.25
57	2025-01-15 13:49:35	5.31	5.37
58	2025-01-15 13:49:55	5.5	5.5
59	2025-01-15 13:50:15	5.31	5.37
60	2025-01-15 13:50:35	5.6	5.12
61	2025-01-15 13:50:55	4.87	5
62	2025-01-15 13:51:15	4.62	4.81
63	2025-01-15 13:51:36	4.62	4.75
64	2025-01-15 13:51:56	4.81	4.87
65	2025-01-15 13:52:16	5	5.6
66	2025-01-15 13:52:36	5.18	5.25
67	2025-01-15 13:52:56	5.31	5.31
68	2025-01-15 13:53:16	5.5	5.5
69	2025-01-15 13:53:37	5.62	5.62
70	2025-01-15 13:53:57	5.56	5.56
71	2025-01-15 13:54:17	5.31	5.31
72	2025-01-15 13:54:37	5	5.12
73	2025-01-15 13:54:57	4.81	4.93
74	2025-01-15 13:55:38	4.37	4.56
75	2025-01-15 13:55:58	4.37	4.5
76	2025-01-15 13:56:18	4.5	4.62
77	2025-01-15 13:56:38	4.68	4.75
78	2025-01-15 13:56:58	4.87	4.93
79	2025-01-15 13:57:18	5.6	5.6
80	2025-01-15 13:57:38	5.25	5.25
81	2025-01-15 13:57:59	5.37	5.37
82	2025-01-15 13:58:19	5.56	5.56
83	2025-01-15 13:58:39	5.62	5.62
84	2025-01-15 13:58:59	5.43	5.37
85	2025-01-15 13:59:19	5.12	5.18
86	2025-01-15 13:59:39	4.87	5
87	2025-01-15 14:00:00	4.81	4.93
88	2025-01-15 14:00:20	4.93	5.6
89	2025-01-15 14:00:40	5.12	5.18
90	2025-01-15 14:01:00	5.31	5.31
91	2025-01-15 14:01:05	5.31	5.37
92	2025-01-15 14:01:20	5.43	5.5
93	2025-01-15 14:01:40	5.62	5.62
94	2025-01-15 14:02:01	5.68	5.68
95	2025-01-15 14:02:41	5.18	5.18
96	2025-01-15 14:03:01	4.87	5
97	2025-01-15 14:03:21	4.5	4.62
98	2025-01-15 14:03:30	4.43	4.56
99	2025-01-15 14:03:31	4.43	4.56
100	2025-01-15 14:03:40	4.5	4.68
101	2025-01-15 14:03:41	4.5	4.68
102	2025-01-15 14:04:01	4.62	4.75
103	2025-01-15 14:04:22	4.75	4.87
104	2025-01-15 14:04:41	4.93	5
105	2025-01-15 14:04:42	4.93	5
106	2025-01-15 14:05:04	5.6	5.12
107	2025-01-15 14:05:22	4.87	4.93
108	2025-01-15 14:05:40	4.5	4.62
109	2025-01-15 14:05:42	4.5	4.62

การสอบเทียบและ การทวนสอบอุณหภูมิ

เนื่องจากการส่งสินค้าประเภท “ยาและเวชภัณฑ์” ที่ควบคุมอุณหภูมิ
ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ดังนี้

มาตรฐาน GDP : Good Distribution Practice

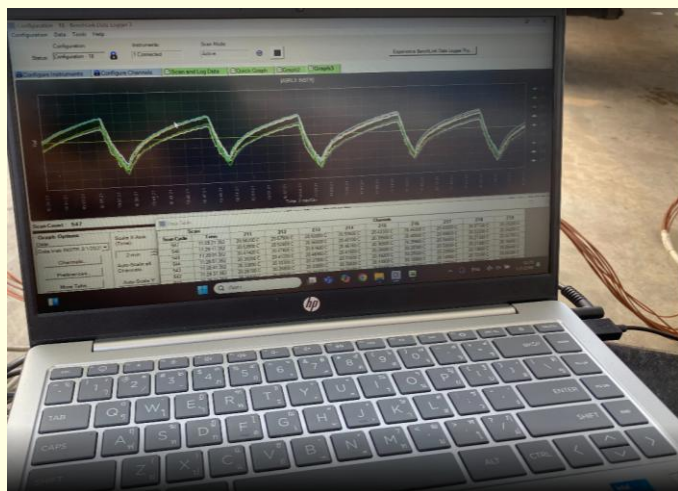
เพื่อให้มั่นใจว่าขณะขนส่ง รถบรรทุกสามารถรักษาอุณหภูมิได้ปกติ



การสอบเทียบ Calibration



ตรวจเช็คความพร้อมรถขนส่ง
ก่อนปฏิบัติงาน



DOCUMENT SUPPORT WORKSHEET

Customer: CALIBRATION SERVICE CENTER

Master Calibration Co., Ltd.

DATE OF RECEIPT: 2023-05-01

DATE OF TEST: 2023-05-01

TIME PERIOD: 8:00 - 12:00

TEMPERATURE: 25.0 °C

Humidity: 50.0 %

Operator: [Signature]

Client: [Signature]

เอกสาร



CERTIFICATE OF CALIBRATION



CENTRAL LABORATORY (THAILAND) CO., LTD.

<http://www.centralabthai.com>

CERTIFICATE OF CALIBRATION



Certificate No.:25-TMP-1550

Pages 1 of 2

Equipment : Temperature Controller with Sensor
Model : -
Serial No : -
ID No : 63-8757 นพว.
Manufacturer : -
Customer name : CATERING LINES COMPANY LIMITED
Customer address : 20/50 ซอยสุขุมวิท 4 แขวงคลองจั่น เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10220
Received No : CAHO25/01116-022
Received Date : 23 May 25
Calibration Date : 23 May 25
Location : บริษัท แคตลิงไลน์ จำกัด (ตรงตึกชั้น 6 ลอ) (On-Site Calibration)

Condition of calibration results :

1. This calibration method was calibrated by comparison unit under test into stable calibration bath and comparison with Standard platinum resistance probe according to WS-TMP-114-CC
2. This certificate is traceable to The International system of Units maintained at
- The National Institute of Metrology (Thailand) NIMT.
3. This Temperature Scale is based on ITS-90
4. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of approximately 95% the uncertainty evaluation has been carried out in accordance with ISO 9000 requirements
5. This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of CLT Calibration Laboratory
6. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Environment Condition :

Room Temperature : 25 to 27 °C
Room Humidity : 40 to 52 %RH

Condition of Calibration : Good

Description : Calibration Result without Adjustment

Reference Standard Instrument :

Instrument	Standard ID	Reference No.	Due Date	Traceability
Chub E-4	SRC-60-CC	24-TMP-3707	25 Nov 25	CLT(24-TMP-3707)
IPRT Probe	IPT-37-CC	24-TMP-3707	25 Nov 25	CLT(24-TMP-3707)

Calibrated by : Visan
Issued date : 26 May 25

Approved by :

Choosak Puksuwan

FM-W3-TMP-114-007-CC-R03(10/1067)P1/2

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

Calibration Service Center : No. 2179 Phaholyothin Road., Ladyao, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand

Tel : (662) 940 5993 Ext. 263, 262, 217, 214 Fax : (662) 579 4877 E-mail : clt.calibration@gmail.com

CERTIFICATE CALIBRATION

CENTRAL LAB THAI
GATEWAY TO GLOBAL QUALITY



CENTRAL LABORATORY (THAILAND) CO., LTD.

<http://www.centralabthai.com>

REPORT OF CALIBRATION



Certificate No.:25-TMP-1550

Pages 2 of 2

Results of Calibration :

Dimension of Probe Diameter(Ø) 6 mm Length 40 mm
Sheath Material : - Immersion Depth : 120 mm
Probe Description : NTC Probe Probe ID No: 63-8757 นพว.
Probe Model : - Connection Channel : -
Probe Serial No. : -

Results before Adjustment				
Calibration Point (°C)	Average of Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction Value (°C)	Uncertainty (±°C)
5.00	5.0022	5.0	0.0022	0.14

Parameter Setting : -

Results After Adjustment				
Calibration Point (°C)	Average of Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction Value (°C)	Uncertainty (±°C)

Parameter Setting :

* Remark : UUC is Unit under calibration.
The Certification Values with marked are not covered by TLAS Accreditation

~ End of Report ~

FM-W3-TMP-114-007-CC-R03(10/1067)P2/2

CERTIFICATE CALIBRATION

CENTRAL LAB THAI
GATEWAY TO GLOBAL QUALITY



Temperature Mapping



ตารางรายงานผลแผนผังอุณหภูมิ (Temperature Mapping)

Date of Calibration : 8-9/4/2025	Truck Plate Number : 2&M1085
Refrigeration Unit Manufacturer : Denso	Model : DS3 S/N :

Conditions :

- 80% Full load
- Number of data loggers for testing : No. of data loggers 6 Data Logger
- Temperature requirement +20 Celcius (°C)
- Test for 10 Hours Start 13.40 PM Finish 09.40 AM

Time	Measured Temperature (°C) at Spread Locations					
	#1	#2	#3	#4	#5	#6
13.40 - 14.40	19.55	20.06	19.09	20.08	20.46	19.50
14.41 - 15.40	19.68	20.15	19.30	20.10	20.59	20.23
15.41 - 16.40	19.53	20.02	19.11	20.06	20.59	20.13
16.41 - 17.40	19.42	19.94	18.98	19.99	20.50	20.05
18.41 - 19.40	19.62	20.11	19.22	20.05	20.54	20.19
19.41 - 20.40	19.68	20.15	19.35	20.05	20.48	20.28
20.41 - 21.40	19.66	20.09	19.30	20.03	20.41	20.22
21.41 - 22.40	19.69	20.11	19.35	20.03	20.39	20.27
22.41 - 23.40	19.77	20.12	19.42	20.03	20.39	20.28
23.41 - 24.40	19.86	20.23	19.58	20.09	20.48	20.39

Reference : The calibration report of data logger

1	Data Logger S/N	C3000000648DC121	Date of Calibration	27/03/25	Date of Issue	27/03/26
2	Data Logger S/N	BE00000064A9A21	Date of Calibration	27/03/25	Date of Issue	27/03/26
3	Data Logger S/N	C70000006489F021	Date of Calibration	27/03/25	Date of Issue	27/03/26
4	Data Logger S/N	96000000648F1321	Date of Calibration	27/03/25	Date of Issue	27/03/26
5	Data Logger S/N	3C00000064A4A021	Date of Calibration	27/03/25	Date of Issue	27/03/26
6	Data Logger S/N	5800000064A3B221	Date of Calibration	27/03/25	Date of Issue	27/03/26

Report by: Wilaiwan D. Date of Issue: 17/04/25

การทวนสอบ โดยใช้ DATA LOGGER



CENTRAL LABORATORY (THAILAND) CO., LTD.
http://www.centralabthai.com

CERTIFICATE
of CALIBRATION

Certificate No.: 25-TMP-1022

Pages 1 of 2

Equipment : Temperature Data Logger with Sensor
Model : DS1921G-F5
Serial No : 3C00000064A4A021
ID No : 21A0A4640000003C
Manufacturer : iButton
Customer name : CATERING LINES COMPANY LIMITED
Customer address : 20/50 ซอยสุขใจ 4 แขวงคลองเตย เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10220
Received No : CAHO25/00753-003
Received Date : 25 Mar 25
Calibration Date : 27 Mar 25
Location : In Lab Calibration

Condition of calibration results :

- This calibration method was calibrated by comparison unit under test into stable calibration bath and comparison with Standard platinum resistance probe according to W-TMP-114-CC
- This certificate is traceable to The International system of Units maintained at The National Institute of Metrology (Thailand) NIMT.
- This Temperature Scale is based on ITS-90
- The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of approximately 95%, the uncertainty evaluation has been carried out in accordance with UKAS M3003 requirements.
- This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of CLT Calibration Laboratory
- The result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Environment Condition :

Room Temperature : 24 to 26 °C
Room Humidity : 42 to 55 %RH

Condition of Calibration :

Description : Calibration Result without Adjustment

Reference Standard Instrument :

Instrument	Standard ID	Reference No.	Due Date	Traceability
Standard Readout Based Unit	SRO-35-CC	25-TMP-0957	14 Mar 26	CLT(25-TMP-0957)
Standard Readout PRT module	SRO-22-CC	25-TMP-0957	14 Mar 26	CLT(25-TMP-0957)
IPRT Probe	IPRT-18-CC			

Calibrated by : Visan
Issued date : 3 Apr 25

Approved by :

Dachdamrong Songchom

FM-WI-TMP-114-007-CC-R03/10/10/87/P1/2



CERTIFICATE CALIBRATION

CENTRAL LAB THAI
GATEWAY TO GLOBAL QUALITY



CENTRAL LABORATORY (THAILAND) CO., LTD.
http://www.centralabthai.com

REPORT
of CALIBRATION

Certificate No.: 25-TMP-1022

Pages 2 of 2

Results of Calibration :

Dimension of Probe Diameter(Ø) - mm Length - mm.
Sheath Material : - Immersion Depth : 150 mm.
Probe Description : NTC Probe Probe ID No : -
Probe Model : - Connection Channel : -
Probe Serial No. : -

Calibration Point (°C)	Results before Adjustment			
	Average of Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction Value (°C)	Uncertainty (±°C)
-18.00	-18.0000	-18.0	0.0000	0.30
5.00	5.0016	5.0	0.0016	0.30
20.00	20.0035	19.5	0.5035	0.30
25.00	24.9997	24.5	0.4997	0.30

Parameter Setting : -

Calibration Point (°C)	Results After Adjustment			
	Average of Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction Value (°C)	Uncertainty (±°C)

Parameter Setting : -

* Remark : UUC is Unit under calibration.
The Certification Values with marked are not covered by TLAS Accreditation

- End of Report -

FM-WI-TMP-114-007-CC-R03/10/10/87/P2/2

CERTIFICATE CALIBRATION

CENTRAL LAB THAI
GATEWAY TO GLOBAL QUALITY





เรามีทีมงาน

ที่มี**ประสบการณ์** **ความรู้** **ความชำนาญ**
เรื่องขนส่งสินค้าควบคุมอุณหภูมิ



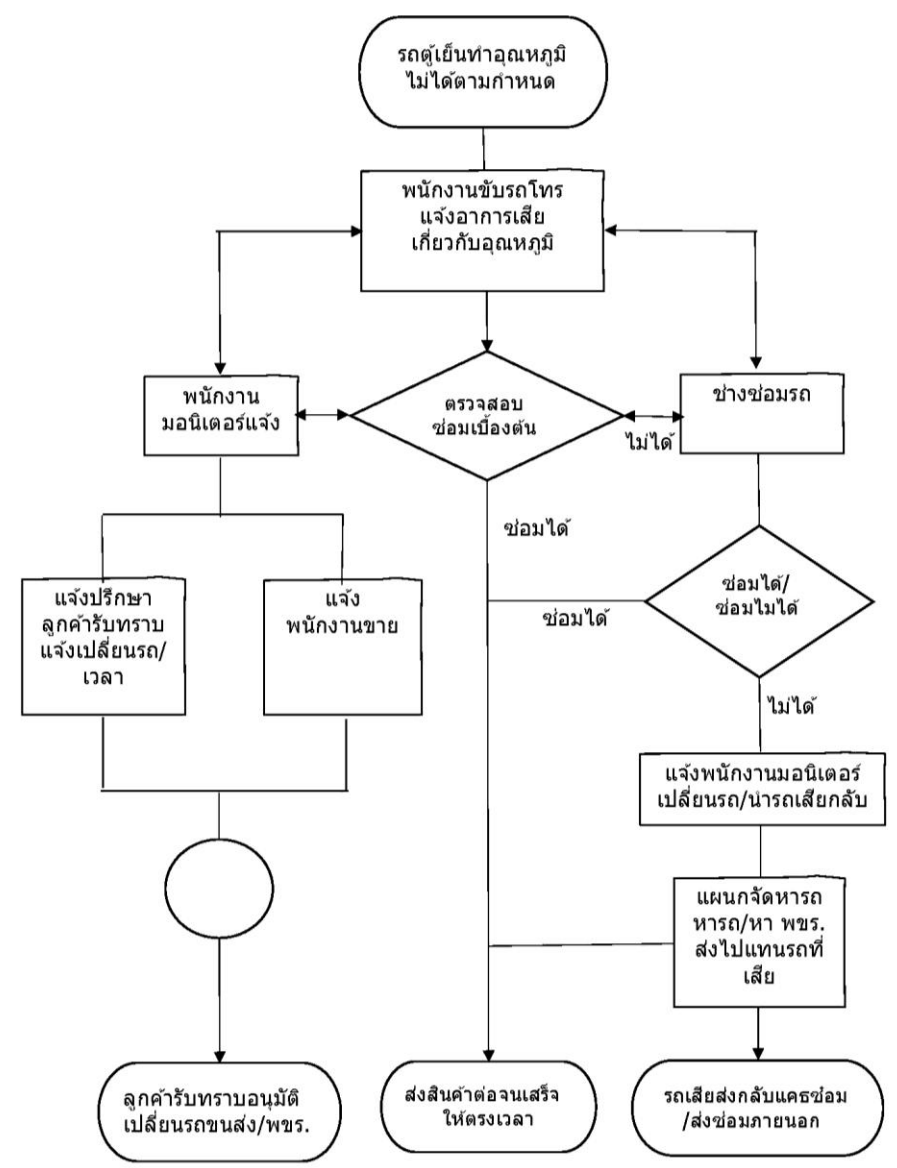
แผนอบรมแผนกปฏิบัติการ

แผนอบรมแผนกบุคคล

[illegible][illegible][illegible]

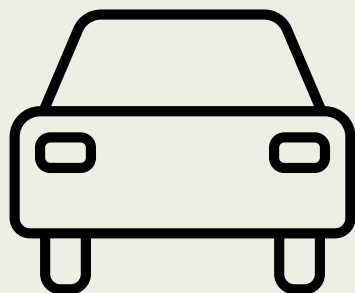
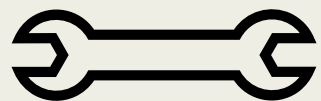


ขั้นตอนการปฏิบัติงานสำหรับการจัดการเหตุฉุกเฉินในระหว่างการขนส่งสินค้า
ที่ส่งผลกระทบต่อความเย็นภายในรถตู้เย็น



 เรามี...ผู้เชี่ยวชาญ

ของเราเอง



ตารางตรวจเช็คเครื่องทำความเย็น

ระยะเวลา รายการ	6 เดือน	1 ปี	1.5 ปี	2 ปี	2.5 ปี	3 ปี	3.5 ปี	4 ปี	4.5 ปี	5 ปี	5.5 ปี	6 ปี	6.5 ปี	7 ปี
ปริมาณน้ำยาทำความเย็น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
สายพานขับเคลื่อนคอมเพรสเซอร์	△✓	△✓	△✓	△✓	△✓	△✓	△✓	△✓	△✓	△✓	△✓	△✓	△✓	△✓
มอเตอร์คอนเด็นเซอร์(คอยล์ร้อน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ป	✓	✓	✓	✓
มอเตอร์คูลลิ่งยูนิต (คอยล์เย็น)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ป	✓	✓	✓	✓
คอนเด็นเซอร์ (คอยล์ร้อน)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
คูลลิ่งยูนิต (คอยล์เย็น)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ไดเออร์ รีซีฟเวอร์ ไดเออร์	-	-	-	-	-	ป	-	-	ป	-	-	ป	-	ป
คอมเพรสเซอร์,เบรกเก็ต	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
โอเวอร์ฮอลคอมเพรสเซอร์	-	-	-	-	-	△	-	-	△	-	-	△	-	△
คลัตช์แม่เหล็ก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ป	✓	✓	✓	ป
ไฮ-โล เพรสเซอร์สวิตช์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ข้อต่อระบบน้ำยา, ท่อน้ำทิ้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชุดสายไฟ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
อิเล็กทรอนิกส์ควบคุมระบบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ



=ตรวจเช็ค



=เปลี่ยน



=ทำความสะอาด



=ปรับตั้ง

ตารางตรวจเช็ครถยนต์ตามระยะกิโลเมตร (4 ล้อ)

บริษัท แครเทอริงไลน์ จำกัด

รายละเอียด	ความถี่	10,000	20,000	30,000	40,000	50,000	60,000	70,000	80,000	90,000	100,000	110,000	120,000	130,000	140,000	150,000	160,000
เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	ทุก 10,000 กม.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
กรองน้ำมันเครื่อง	ทุก 10,000 กม.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
แหวนรองน็อตถ่าย	ทุก 10,000 กม.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
กรองอากาศ	ทุก 40,000 กม.				✓				✓				✓				✓
กรองแอร์	ทุก 20,000 กม.		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
น้ำยาหม้อน้ำ	ทุก 20,000 กม.		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
น้ำมันเกียร์	ทุก 40,000 กม.				✓				✓				✓				✓
แหวนรองน็อตถ่ายน้ำมันเกียร์	ทุก 40,000 กม.				✓				✓				✓				✓
น้ำมันเฟืองท้าย	ทุก 40,000 กม.				✓				✓				✓				✓
แหวนรองน็อตถ่ายน้ำมันเฟืองท้าย	ทุก 40,000 กม.				✓				✓				✓				✓
จาระบีเบรค	ทุก 10,000 กม.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผ้าเบรคหน้า	เหลือ <40%	เปลี่ยนเมื่อเหลือน้อยกว่า 40%															
ผ้าเบรคหลัง	เหลือ <40%	เปลี่ยนเมื่อเหลือน้อยกว่า 40%															
แบตเตอรี่	ทุก 1 ปี 6 เดือน			✓			✓				✓				✓		

ตารางตรวจเช็คครยนต์ตามระยะกิโลเมตร (รล 6 ล้อ)

บริษัท แครเทอริงไลน์ จำกัด

รายละเอียด	ความถี่	10,000	20,000	30,000	40,000	50,000	60,000	70,000	80,000	90,000	100,000	110,000	120,000	130,000	140,000	150,000	160,000
เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	ทุก 20,000 กม.		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
กรองน้ำมันเครื่อง	ทุก 20,000 กม.		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
แหวนรองน็อตถ่าย	ทุก 20,000 กม.		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
กรองแอร์	ทุก 20,000 กม.		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
น้ำยาหม้อน้ำ	ทุก 20,000 กม.		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
น้ำมันเกียร์	ทุก 40,000 กม.				✓				✓				✓				✓
แหวนรองน็อตถ่ายน้ำมันเกียร์	ทุก 40,000 กม.				✓				✓				✓				✓
น้ำมันเฟืองท้าย	ทุก 40,000 กม.				✓				✓				✓				✓
แหวนรองน็อตถ่ายน้ำมันเฟืองท้าย	ทุก 40,000 กม.				✓				✓				✓				✓
ไส้กรองดักน้ำ	ทุก 20,000 กม.		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	ทุก 20,000 กม.		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
น้ำมันเพาเวอร์	ทุก 60,000 กม.						✓						✓				
กรองน้ำมันเพาเวอร์	ทุก 60,000 กม.						✓						✓				
ไส้กรองอากาศ (ตัวนอก)	ทุก 60,000 กม.						✓						✓				
ไส้กรองอากาศ (ตัวใน)	ทุก 60,000 กม.						✓						✓				
จาระบีลูกปืนดุมล้อ (เพลาน้ำ)	ทุก 60,000 กม.						✓						✓				
จาระบีลูกปืนดุมล้อ (เพลาท้าย)	ทุก 60,000 กม.						✓						✓				
แบตเตอรี่	ทุก 1 ปี 6 เดือน			✓			✓				✓				✓		

Q&A

ขอขอบคุณค่ะ