CARRIERS: AIRLINES CARGO

Aj. Suchitra Rimdusit

AIRLINES

Passenger

Air transportations are carrying both passengers and cargo underneath of the passenger's seating

Cargo

Air cargo can transport goods much more quickly than by sea or rail, domestically and internationally.

Types of goods could be technology ie. smartphones, tablets to medical samples, fresh produce or even large, heavy oil and gas equipment, sometime aircraft spare parts.

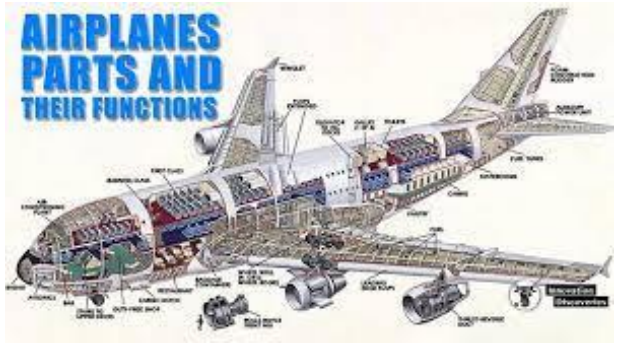
Cargo Flights | Air Freight

เครื่องบินที่ใช้ในการขนส่งสินค้าทางอากาศนั้น โดยทั่วไปจะมี 3 ประเภท ได้แก่

1. เครื่องบินโดยสาร (Passenger Flight)

2. เครื่องบินกึ่งโดยสาร
   (Combi Flight หรือ Combination of Passenger & Main deck Loader)

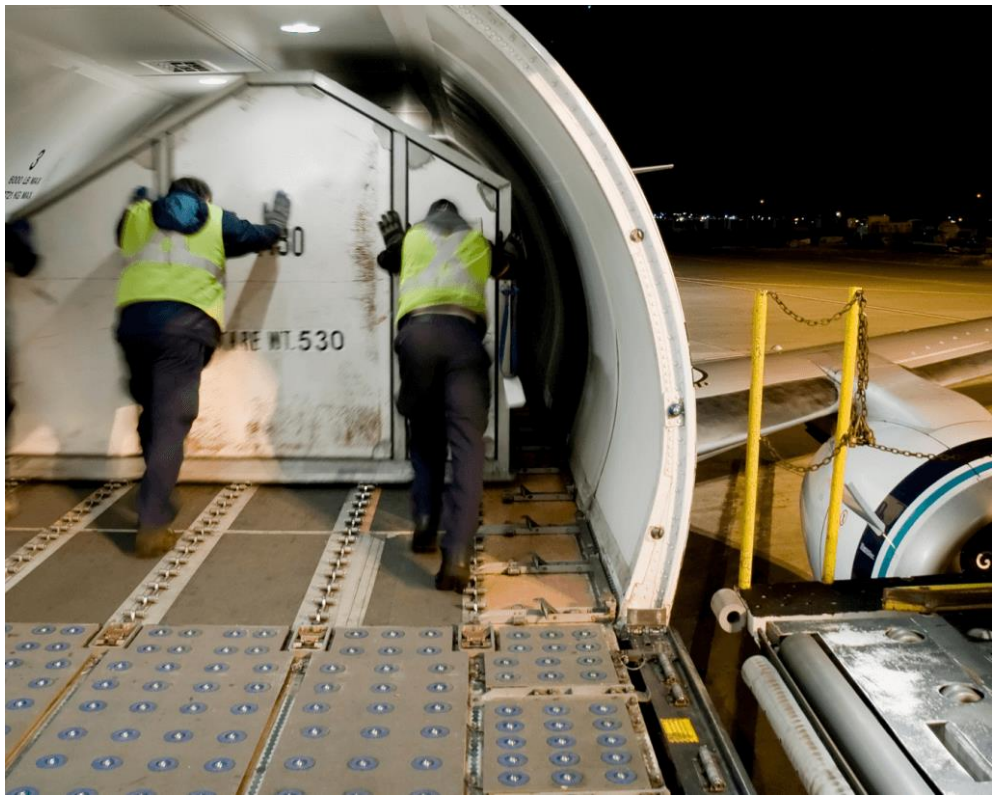
3. เครื่องบินบรรทุกสินค้า (Charter Flight / Cargo Flight / Freighter)



Lufthansa
Airbus A330-300

Lufthansa
EgeTians
EgeTians

ASIANA AIRLINES
LSG
Sky Chefs
LSG
Sky Chefs


WT.530

PULL STRAP
TO LOCK

CARRIERS: AIRLINES CARGO

คู่แข่ง

1. ต้องดูว่าเส้นทางบินนั้น มีสายการบินใดบินบ้าง
2. มีการบินตรงหรือ via
3. ความถี่ในการบิน
4. รุ่นของเครื่องบินที่ใช้

CARRIERS: AIRLINES CARGO

ทำหน้าที่

1. รับสินค้าจาก Freight Forwarder Agent มาชั่งที่ Terminal Cargo
2. X – Ray ทุก Shipment
3. Booking Flight
4. ออก Air waybill

Air Waybill (AWB): ใบตราขนส่งสินค้า

- AWB: Evidences the contract between the shipper and carrier
- Use of Air Waybill
  - For transportation of individual shipment.
  - For transportation of consolidated shipments.
- AWB: a non – negotiable document
- AWB: guide to carrier's staff in handling, dispatching and delivering the consignment.
- Limits on the carrier's liability for loss, damage, or delay of goods, including fragile or perishable goods.

Air Waybill (AWB): ใบตราขนส่งสินค้าทางอากาศ

เอกสารกำกับสินค้าโดยมีหลักฐานในการขนส่งสินค้าที่ทำขึ้นในลักษณะของสัญญาการขนส่งสินค้าระหว่างผู้ส่งออกกับผู้ทำการขนส่งโดยมีผู้รับสินค้าเป็นบุคคลที่สามที่ทำให้สัญญาการขนส่งสมบูรณ์

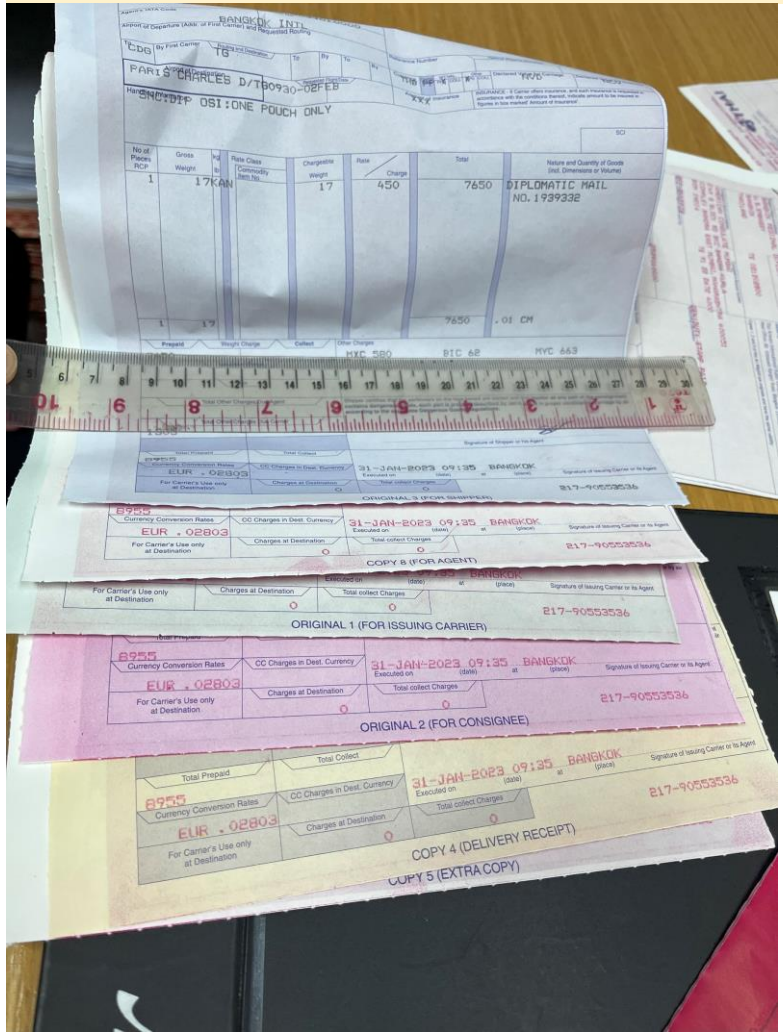
สัญญานี้จะครอบคลุมตั้งแต่จุดรับมอบสินค้า ณ สนามบินต้นทางจนถึงจุดส่งมอบสินค้าปลายทางของสินค้าทุกประเภท

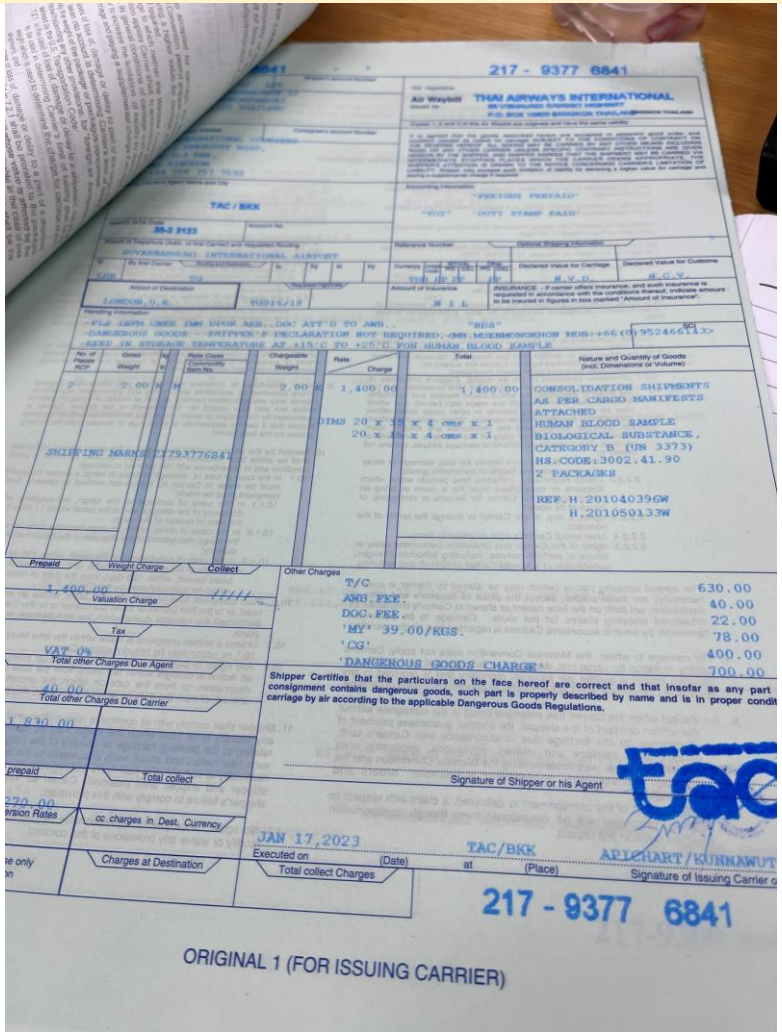
Air Waybill แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

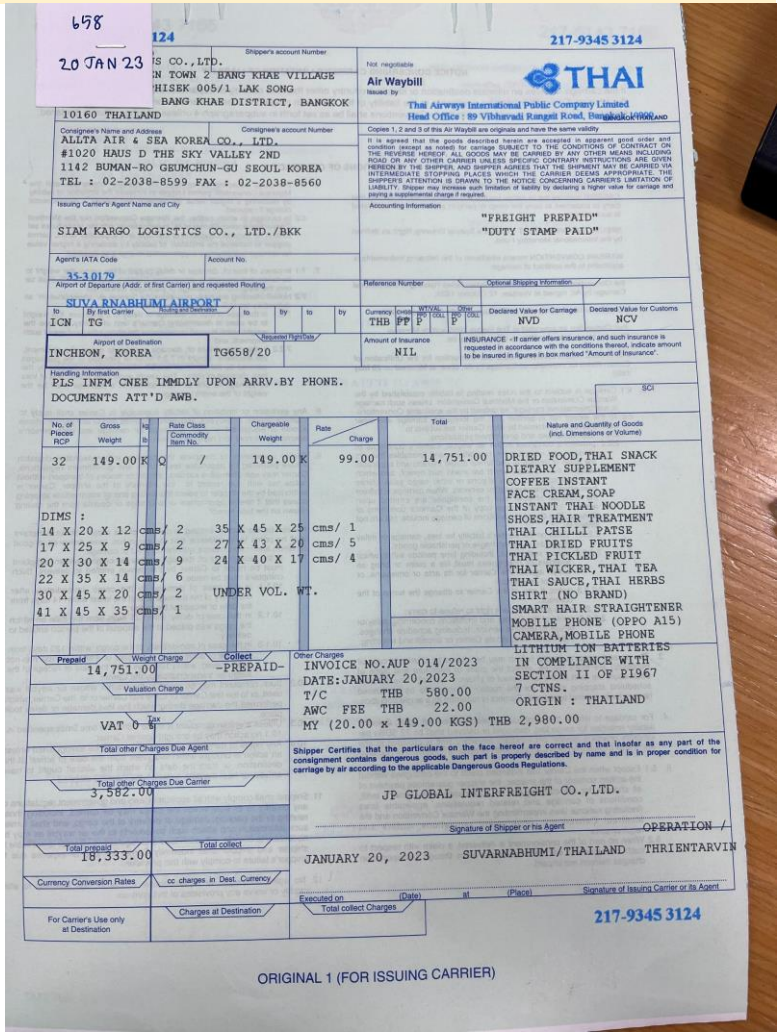
1 Master Air Waybill คือ เอกสารการส่งสินค้าทางอากาศที่ออกโดยผู้ประกอบการขนส่ง ซึ่งเป็นตัวแทนรับผิดชอบต่อความเสี่ยงภัยของสินค้าระหว่างการขนส่ง ซึ่งจะออกหลังจากการชั่งน้ำหนักสินค้า การวัดขนาดของหีบห่อ และการ X-ray สินค้าที่คลังสินค้าเรียบร้อยแล้ว

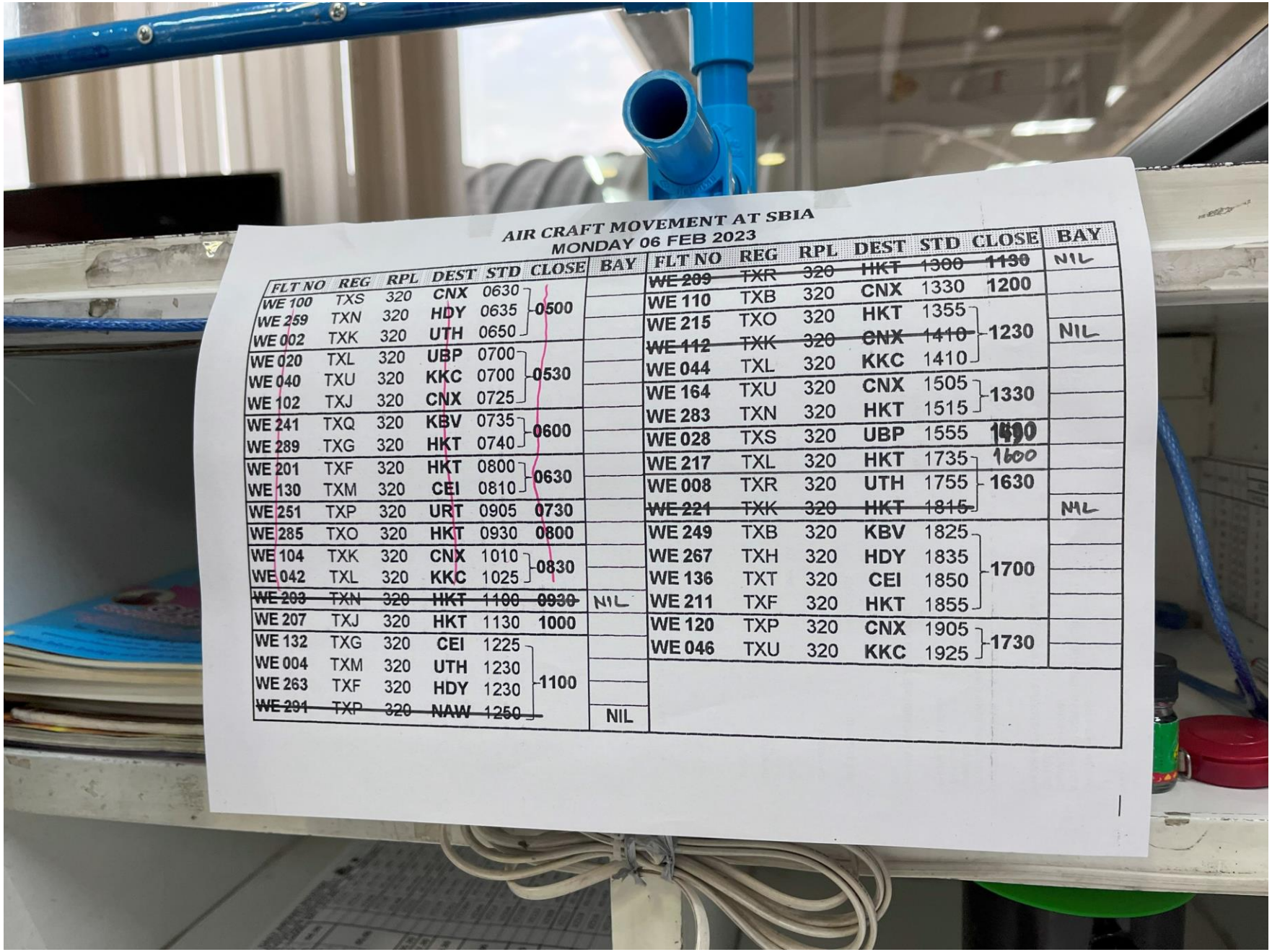
2 House Air Waybill คือ เอกสารการขนส่งสินค้าทางอากาศที่ออกโดยบริษัทนายหน้าขาย Freight หรือเอเย่นต์ที่รวมสินค้าของผู้ประกอบการหลายรายไว้ด้วยกัน แต่มีเพียง Master AirWaybill 1 ฉบับครอบคลุมการขนส่งเท่านั้น

Air Waybill (AWB): ใบตราขนส่งสินค้าทางอากาศ









AIR CRAFT MOVEMENT AT SBIA
MONDAY 06 FEB 2023

FLT NO	REG	RPL	DEST	STD	CLOSE	BAY
WE 100	TXS	320	CNX	0630	0500	
WE 259	TXN	320	HDY	0635		
WE 002	TXK	320	UTH	0650		
WE 020	TXL	320	UBP	0700	0530	
WE 040	TXU	320	KKC	0700		
WE 102	TXJ	320	CNX	0725		
WE 241	TXQ	320	KBV	0735	0600	
WE 289	TXG	320	HKT	0740		
WE 201	TXF	320	HKT	0800	0630	
WE 130	TXM	320	CEI	0810		
WE 251	TXP	320	URT	0905	0730	
WE 285	TXO	320	HKT	0930	0800	
WE 104	TXK	320	CNX	1010	0830	
WE 042	TXL	320	KKC	1025		
~~WE 293~~	~~TXN~~	~~320~~	~~HKT~~	~~1100~~	~~0930~~	NIL
WE 207	TXJ	320	HKT	1130	1000	
WE 132	TXG	320	CEI	1225	1100	
WE 004	TXM	320	UTH	1230		
WE 263	TXF	320	HDY	1230		
~~WE 291~~	~~TXP~~	~~320~~	~~NAW~~	~~1250~~		NIL
~~WE 209~~	~~TXR~~	~~320~~	~~HKT~~	~~1300~~	~~1130~~	NIL
WE 110	TXB	320	CNX	1330	1200	
WE 215	TXO	320	HKT	1355	1230	
~~WE 112~~	~~TXK~~	~~320~~	~~CNX~~	~~1410~~		NIL
WE 044	TXL	320	KKC	1410		
WE 164	TXU	320	CNX	1505	1330	
WE 283	TXN	320	HKT	1515		
WE 028	TXS	320	UBP	1555	1490	
WE 217	TXL	320	HKT	1735	1600	
WE 008	TXR	320	UTH	1755	1630	
~~WE 221~~	~~TXK~~	~~320~~	~~HKT~~	~~1815~~		NIL
WE 249	TXB	320	KBV	1825	1700	
WE 267	TXH	320	HDY	1835		
WE 136	TXT	320	CEI	1850		
WE 211	TXF	320	HKT	1855		
WE 120	TXP	320	CNX	1905	1730	
WE 046	TXU	320	KKC	1925		

คู่มือที่เกี่ยวข้องในการทำงาน

1. The Air Cargo Tariff Manual - update ทุกปี
2. Rule
3. AIR-SEA GUIDE

Embargo
[im-ˈbär-(ˌ)gō]
A trade restriction, typically adopted by a government, a group of countries, or an international organization as an economic sanction.
Investopedia

EMBARGO

EMBARGO : Thai Cargo

สุนัขจมูกสั้น

- เมืองที่นำเข้าได้ เช่น SGN , HAN, SIN, HKG, KUL, PNH
- Carriage wide-body aircraft only

***สุนัขจมูกสั้น ขึ้นเครื่องได้ แต่ไฟล์บินต้องไม่เกิน 3 ชั่วโมง เพราะสุนัขจะหายใจไม่ทัน

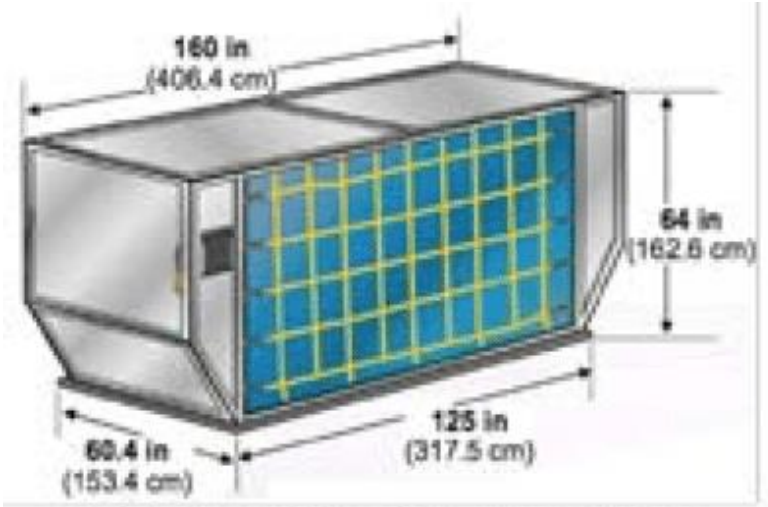
ULD : UNIT LOAD DEVICE

ULD หรือ Unit Load Devices เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับบรรทุกสินค้าขึ้นเครื่องบิน และถูกแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ แผ่นจัดวางสินค้า (Pallets) และตู้บรรจุสินค้าหรือ คอนเทนเนอร์ (Containers)

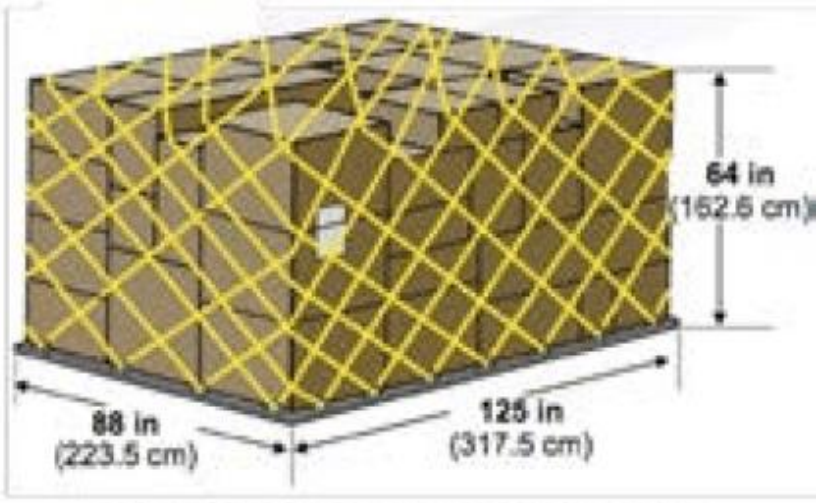
ULDs ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน (Airworthiness and Certification) น้ำหนักของ ULDs รวมกับสินค้าและกระเป๋าภายใน จะถูกนำมารวมกับน้ำหนักเฉลี่ยของผู้โดยสาร ส่งให้นักบินผ่านทาง Loadsheet เพื่อคำนวณค่าต่างๆ ในการ Takeoff

ULDs หรือ Unit Load Devices มีหลายรูปแบบ ซึ่งจะแตกต่างกันทั้งขนาด ปริมาตร รูปร่าง น้ำหนัก โครงสร้าง

ULD : UNIT LOAD DEVICE



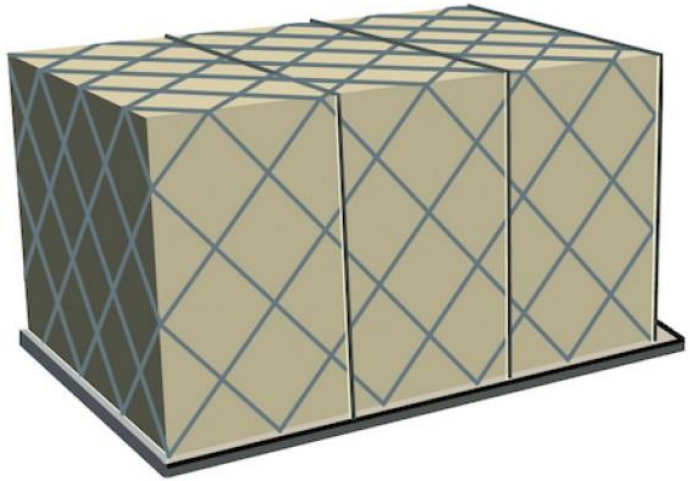
LD-6, ALF contoured container (IATA ULD Code)



LD-7, P1P flat pallet with net (IATA ULD Code)

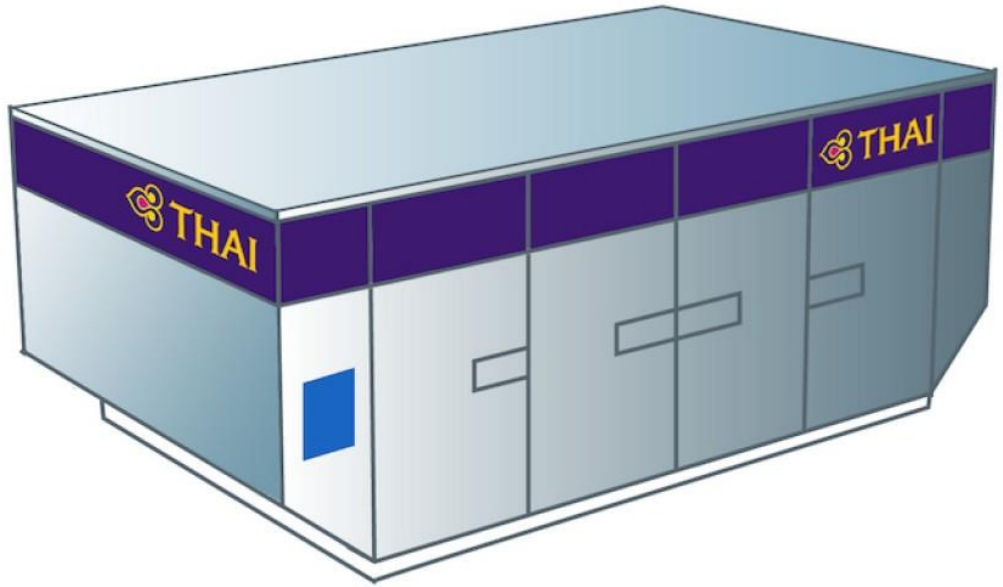
ULD : UNIT LOAD DEVICE

ULD : UNIT LOAD DEVICE



https://www.thaicargo.com/en/network-facilites/3/unit-load-device

ULD : UNIT LOAD DEVICE



https://www.thaicargo.com/en/network-facilites/3/unit-load-device

Unit Load Device

Specifications

M-1H

IATA ULD code: [illegible]

Rate class: Type 2H

Description: Main-deck upper contoured container [illegible]

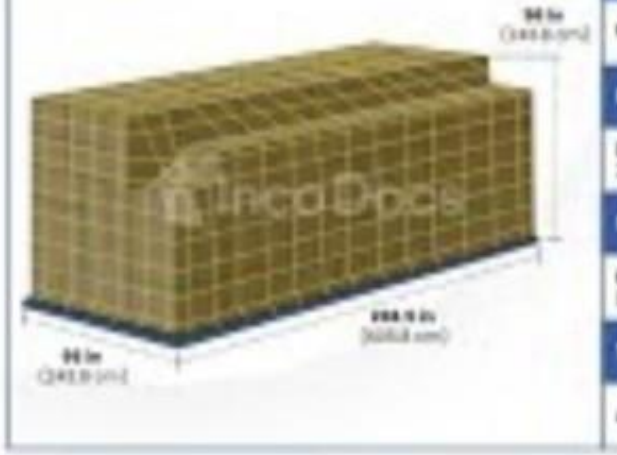
Suitable for: 747F, 747 Combi/777F carrier loading only

Maximum gross weight: [illegible]

Tare weight: [illegible]

AS9025 volume: [illegible]

M-6



M1A ULD code: [illegible]

Profiles: [illegible]

Rate class: Type I

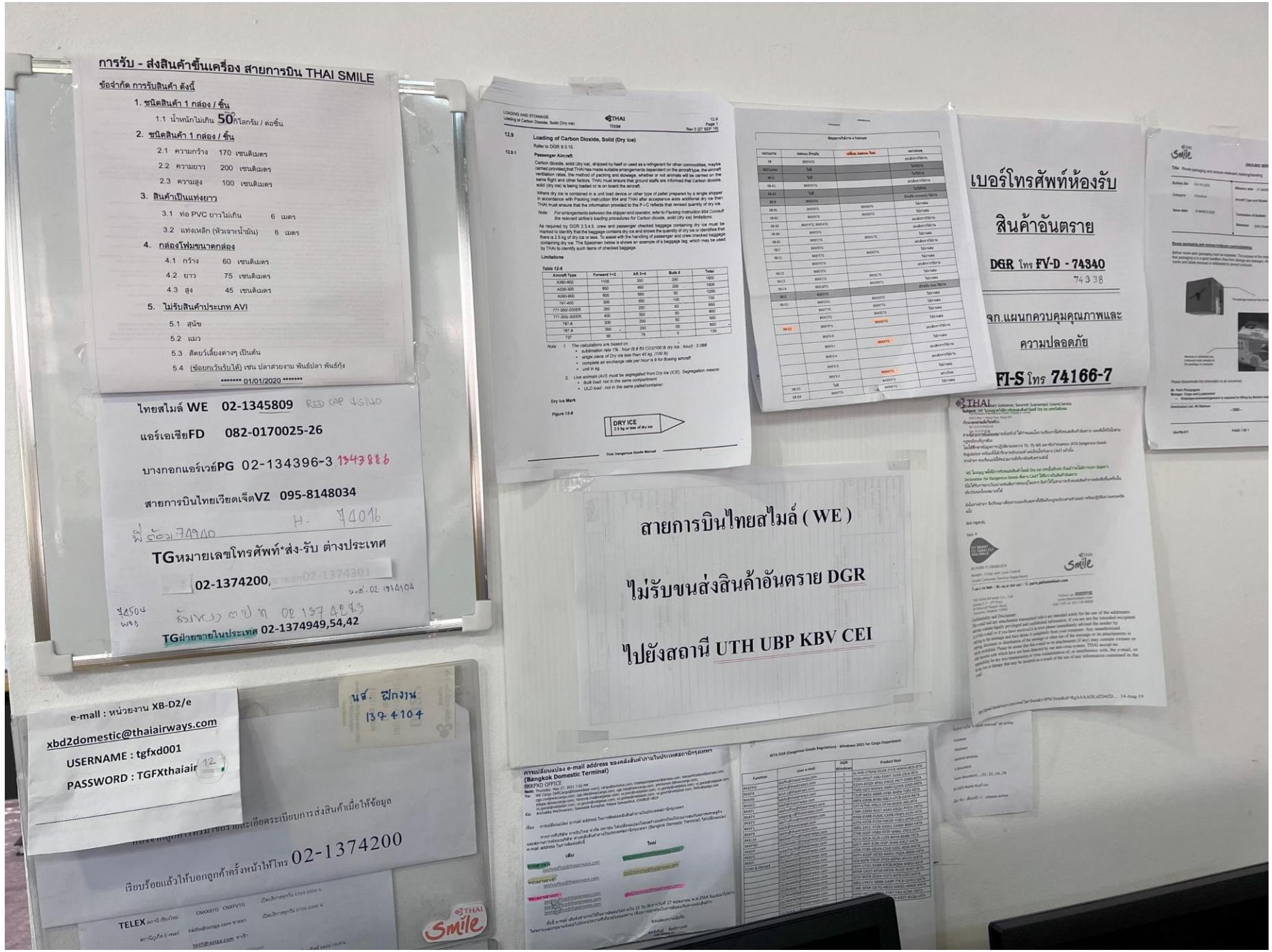
Description: [illegible]

Suitable for: [illegible]

Maximum gross weight: [illegible]

Tare weight: [illegible]

AS9025 volume: [illegible]

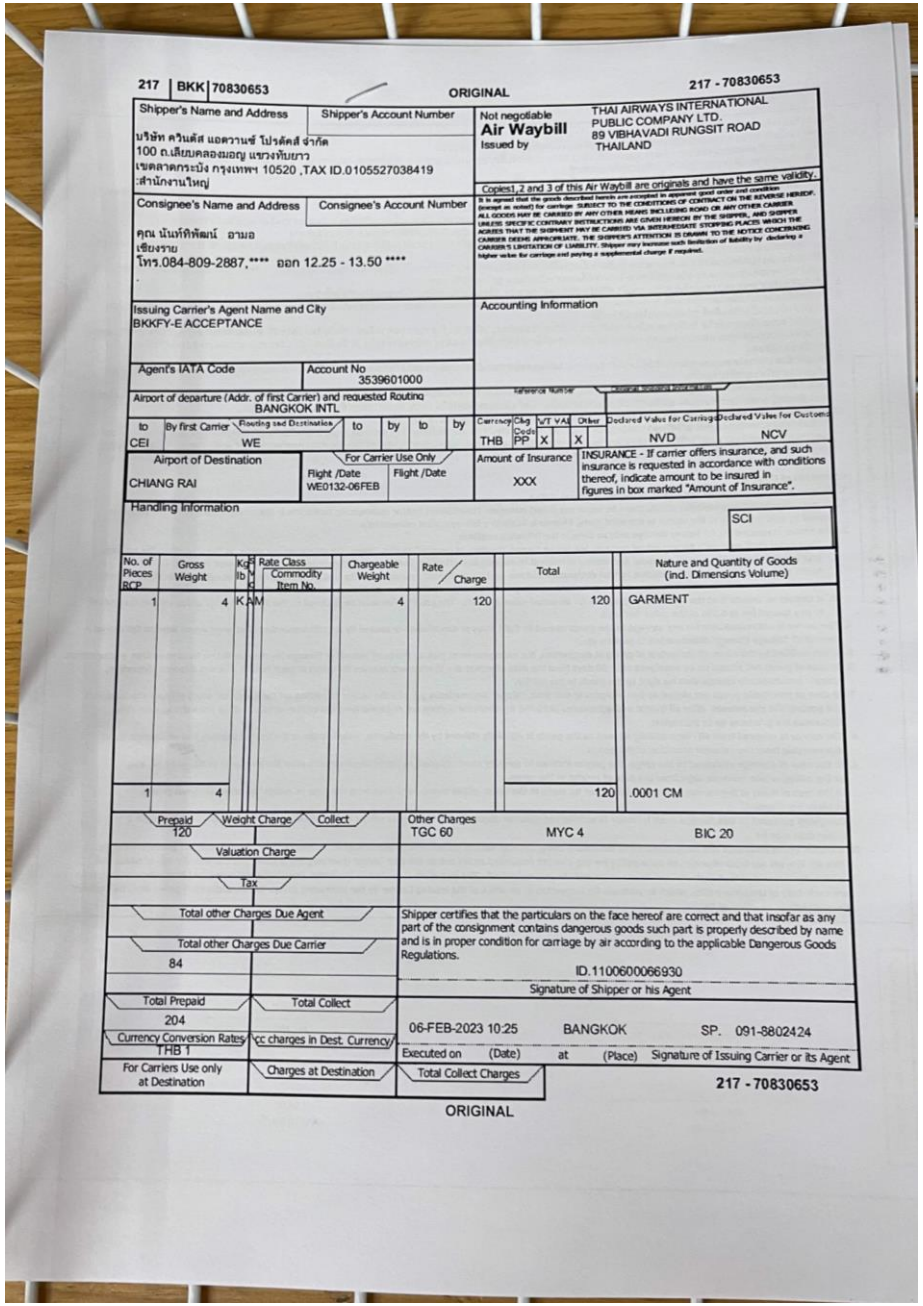

การรับ - ส่งสินค้าขึ้นเครื่อง สายการบิน THAI SMILE
ข้อจำกัด การรับสินค้า ดังนี้
1. ชนิดสินค้า 1 กล่อง / ชิ้น
1.1 น้ำหนักไม่เกิน 50 กิโลกรัม / ต่อชิ้น
2. ชนิดสินค้า 1 กล่อง / ชิ้น
2.1 ความกว้าง 170 เซนติเมตร
2.2 ความยาว 200 เซนติเมตร
2.3 ความสูง 100 เซนติเมตร
3. สินค้าเป็นแท่งยาว
3.1 ท่อ PVC ยาวไม่เกิน 6 เมตร
3.2 แท่งเหล็ก (หัวเจาะน้ำมัน) 6 เมตร
4. กล่องโฟมขนาดกล่อง
4.1 กว้าง 60 เซนติเมตร
4.2 ยาว 75 เซนติเมตร
4.3 สูง 45 เซนติเมตร
5. ไม่รับสินค้าประเภท AVI
5.1 สุนัข
5.2 แมว
5.3 สัตว์เลี้ยงต่างๆ เป็นต้น
5.4 (ข้อยกเว้นรับได้) เช่น ปลาสวยงาม พันธุ์ปลา พันธุ์กุ้ง
******* 01/01/2020 *******
ไทยสไมล์ WE 02-1345809
แอร์เอเชียFD 082-0170025-26
บางกอกแอร์เวย์PG 02-134396-3
สายการบินไทยเวียตเจ็ตVZ 095-8148034
TGหมายเลขโทรศัพท์*ส่ง-รับ ต่างประเทศ
02-1374200,
TGฝ่ายขายในประเทศ 02-1374949,54,42
e-mail : หน่วยงาน XB-D2/e
xbd2domestic@thaiairways.com
USERNAME : tgfxd001
PASSWORD : TGFXthaiair
เรียบร้อยแล้วให้บอกลูกค้าครั้งหน้าให้โทร 02-1374200
TELEX
Loading of Carbon Dioxide, Solid (Dry Ice)
Passenger Aircraft
DRY ICE
2.5 kg or less of dry ice
เบอร์โทรศัพท์ห้องรับ
สินค้าอันตราย
DGR โทร FV-D - 74340
74338
จก.แผนกควบคุมคุณภาพและ
ความปลอดภัย
FI-S โทร 74166-7
สายการบินไทยสไมล์ (WE)
ไม่รับขนส่งสินค้าอันตราย DGR
ไปยังสถานี UTH UBP KBV CEI
การเปลี่ยนแปลง e-mail address ของคลังสินค้าภายในประเทศสถานีกรุงเทพฯ
(Bangkok Domestic Terminal)
BKKFXD OFFICE
IATA DGR (Dangerous Goods Regulations) - Windows 2021 for Cargo Department

กล่องboxใส่
สติกเกอร์
1
สินค้า UNI – ไข่หอยแมน
"THIS SIDE UP"
นำมาติดทุกหีบห่อด้วย
สินค้าประเภท เครื่องมือแพทย์
(Medical Equipment)
WE – สายการบินTHAI Smile
ไม่รับขนส่งสินค้าประเภทกัญชงและ
กัญชาในทุกเที่ยวบิน จนกว่าจะมีการ
เปลี่ยนแปลง
05ก.ค.65
ไม่รับขนส่งสินค้าอันตราย
(DGR)
1.จุดรธานี(UTH)
2.อุบลราชธานี(UBP)
3.เชียงราย(CEI)
4.กระบี่(KBV)
ส่งสินค้าที่มี DRY ICE
เป็นองค์ประกอบ
THAI CARGO
กรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่ทุกครั้ง
สินค้าประเภทอาหารสด
และสินค้าที่มีน้ำเป็นองค์ประกอบ
ใส่ถุงพลาสติกในการรุ้มกล่องเท่านั้น
จำกัดน้ำหนักสำหรับการขนส่งอาหารสด
1 กล่องโฟม
บรรจุได้ไม่เกิน 20 กิโลกรัม

C/8
EXIT
MB-52
Thai Vietjet Air Cargo
MB-53

CAPACITY 70 KG X 0.1 KG
PS 150
UNITS
TARE HOLD
ON
OFF

70 KG.
25KG.



217 | BKK | 70830653 ORIGINAL 217 - 70830653

Shipper's Name and Address: บริษัท ควินดัส แอดวานซ์ โปรดัคส์ จำกัด 100 ถ.เลียบคลองสมญ แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520 ,TAX ID.0105527038419 :สำนักงานใหญ่	Shipper's Account Number
Consignee's Name and Address: คุณ นันท์ทิพัฒน์ อามอ เชียงราย โทร.084-809-2887,**** ออก 12.25 - 13.50 ****	Consignee's Account Number
Issuing Carrier's Agent Name and City: BKKFY-E ACCEPTANCE	Accounting Information
Agent's IATA Code	Account No: 3539601000
Airport of departure (Addr. of first Carrier) and requested Routing: BANGKOK INTL	

Not negotiable
Air Waybill
Issued by: THAI AIRWAYS INTERNATIONAL PUBLIC COMPANY LTD. 89 VIBHAVADI RUNGSIT ROAD THAILAND

Copies1,2 and 3 of this Air Waybill are originals and have the same validity.

It is agreed that the goods described herein are accepted in apparent good order and condition (except as noted) for carriage. SUBJECT TO THE CONDITIONS OF CONTRACT ON THE REVERSE HEREOF. ALL GOODS MAY BE CARRIED BY ANY OTHER MEANS INCLUDING ROAD OR ANY OTHER CARRIER UNLESS SPECIFIC CONTRARY INSTRUCTIONS ARE GIVEN HEREON BY THE SHIPPER, AND SHIPPER AGREES THAT THE SHIPMENT MAY BE CARRIED VIA INTERMEDIATE STOPPING PLACES WHICH THE CARRIER DEEMS APPROPRIATE. THE SHIPPER'S ATTENTION IS DRAWN TO THE NOTICE CONCERNING CARRIER'S LIMITATION OF LIABILITY. Shipper may increase such limitation of liability by declaring a higher value for carriage and paying a supplemental charge if required.

to	By first Carrier	Routing and Destination	to	by	to	by	Currency	Chg Code	WT VAL	Other	Declared Value for Carriage	Declared Value for Customs
CEI	WE						THB	PP	X	X	NVD	NCV

Airport of Destination	For Carrier Use Only: Flight /Date	Flight /Date	Amount of Insurance	INSURANCE - If carrier offers insurance, and such insurance is requested in accordance with conditions thereof, indicate amount to be insured in figures in box marked "Amount of Insurance".
CHIANG RAI	WE0132-06FEB		XXX	

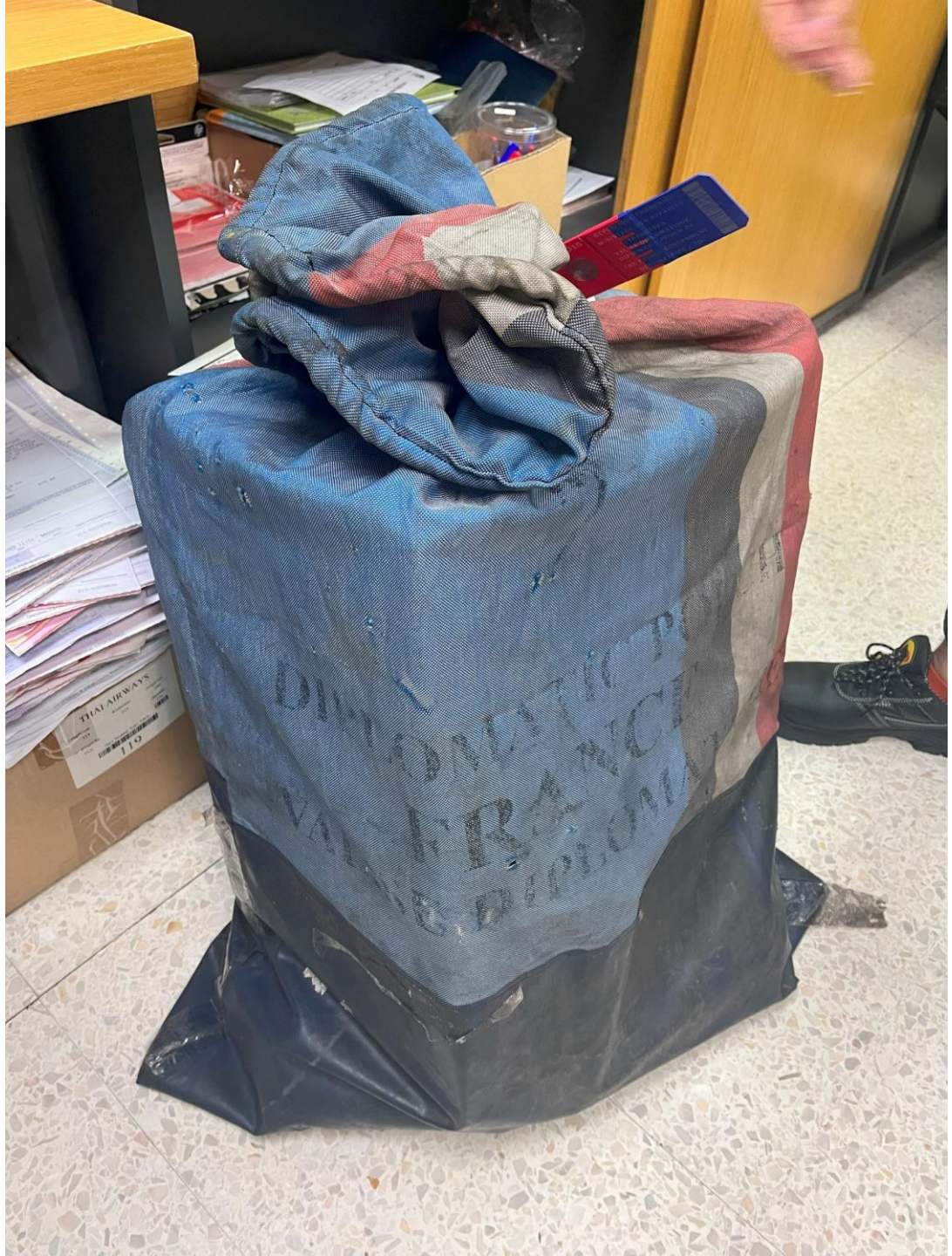
Handling Information: SCI

No. of Pieces RCP	Gross Weight	Kg lb	Rate Class Commodity Item No.	Chargeable Weight	Rate / Charge	Total	Nature and Quantity of Goods (incl. Dimensions Volume)
1	4	K	NM	4	120	120	GARMENT
1	4					120	.0001 CM

Prepaid	Weight Charge	Collect	Other Charges
120			TGC 60 MYC 4 BIC 20
Valuation Charge			
Tax			
Total other Charges Due Agent			Shipper certifies that the particulars on the face hereof are correct and that insofar as any part of the consignment contains dangerous goods such part is properly described by name and is in proper condition for carriage by air according to the applicable Dangerous Goods Regulations.
Total other Charges Due Carrier			ID.1100600066930
84			Signature of Shipper or his Agent
Total Prepaid		Total Collect	
204			06-FEB-2023 10:25 BANGKOK SP. 091-8802424
Currency Conversion Rates	cc charges in Dest. Currency		Executed on (Date) at (Place) Signature of Issuing Carrier or its Agent
THB 1			
For Carriers Use only at Destination	Charges at Destination	Total Collect Charges	

217 - 70830653

ORIGINAL



THAI CARGO

ข้อจำกัดการรับ–ส่งสินค้า

ขึ้นเครื่องของสายการบินไทยสมายล์ภายในประเทศ

ชนิดสินค้า 1 ชิ้น

- น้ำหนัก ไม่เกิน 50 KG./PCs
- ความกว้าง ไม่เกิน 170 CM.
- ความยาว ไม่เกิน 200 CM.
- ความสูง ไม่เกิน 100 CM.

สำหรับสินค้าที่ไม่สามารถแยกชิ้นส่วนได้ เช่น
Spare Parts Electronics Equip

หากสินค้าเป็นของชิ้นเล็กมากๆ เช่น
กุญแจรถ ขนาดกล่องต้องเท่าหรือประมาณ
กระดาษA4

เอกสารชิ้นเล็ก เช่น
หนังสือเดินทางต้องใส่
ของกระดาษ A4 เท่านั้น

สินค้าที่เป็นแท่งยาว

ท่อ PVC
แท่งเหล็ก
หัวเจาะน้ำมัน
ยาวไม่เกิน
5 เมตร

กล่องโฟม

- ความกว้าง ไม่เกิน 30 CM.
- ความยาว ไม่เกิน 60 CM.
- ความสูง ไม่เกิน 45 CM.

สินค้าต่อกล่องไม่ควรหนักเกิน **20KG.**
เช่น เสื้อผ้า อาหารสด พันธุ์สัตว์น้ำ

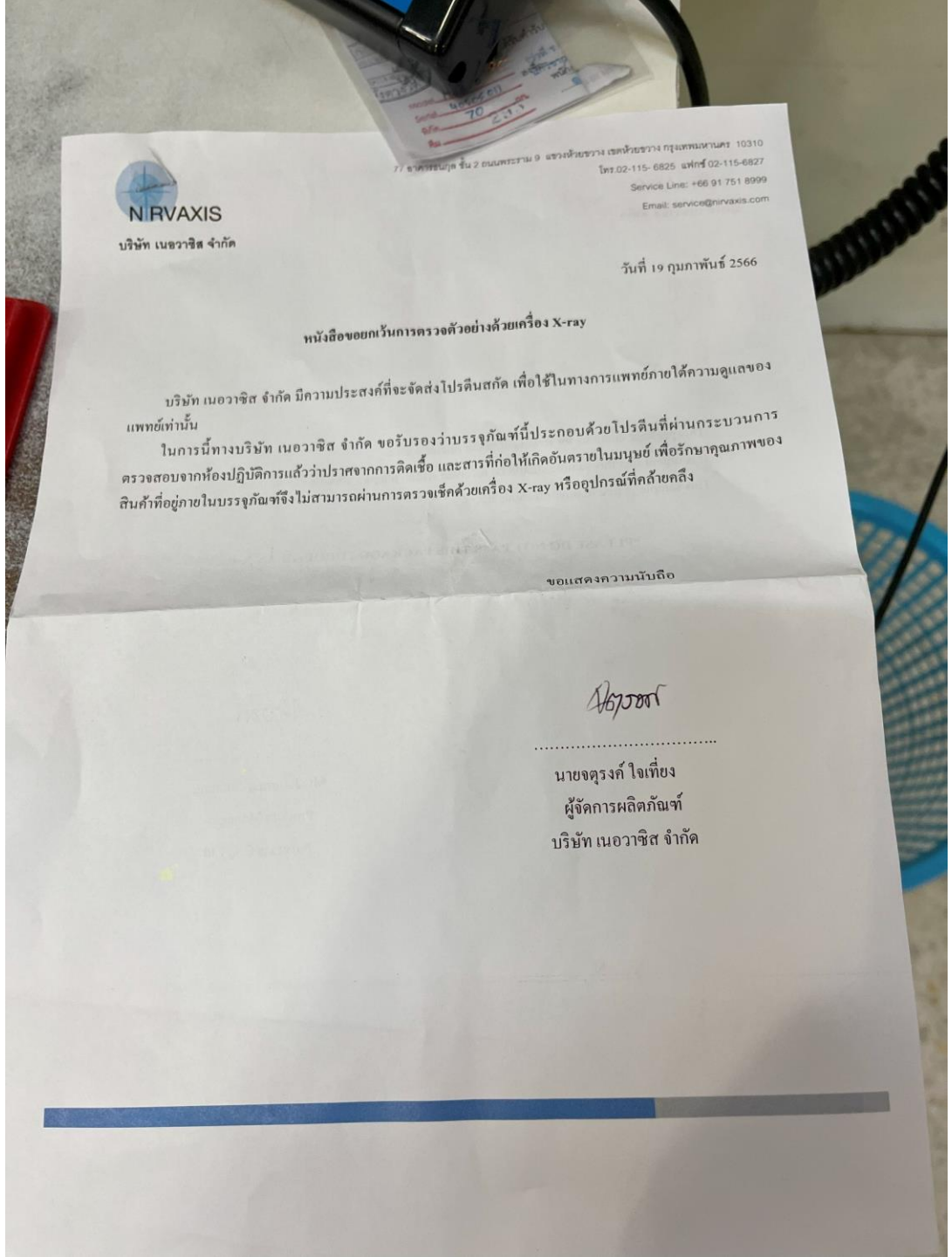
ไม่รับสินค้าประเภท สัตว์เลี้ยงทุกชนิด เช่น สุนัข แมว

ยกเว้น สัตว์น้ำ เช่น ปลาสวยงาม
พันธ์ปลา กุ้งสวยงาม

ไม่รับส่งสินค้าที่เป็น
อาวุธทุกประเภท
เช่น ปืน กระสุน มีด
ในทุกสนามบิน

ลูกค้าจะต้องแพ็คสินค้ามาเอง
เราไม่มีบริการแพ็คสินค้าให้

ส่งสินค้าก่อนเที่ยวบินออก 2 ชั่วโมง



NIRVAXIS
บริษัท เนอวาซิส จำกัด

77 อาคารสินสุข ชั้น 2 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทร.02-115- 6825 แฟกซ์ 02-115-6827
Service Line: +66 91 751 8999
Email: service@nirvaxis.com

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2566

หนังสือขอยกเว้นการตรวจตัวอย่างด้วยเครื่อง X-ray

บริษัท เนอวาซิส จำกัด มีความประสงค์ที่จะจัดส่งโปรตีนสกัด เพื่อใช้ในทางการแพทย์ภายใต้ความดูแลของแพทย์เท่านั้น

ในการนี้ทางบริษัท เนอวาซิส จำกัด ขอรับรองว่าบรรจุภัณฑ์นี้ประกอบด้วยโปรตีนที่ผ่านกระบวนการตรวจสอบจากห้องปฏิบัติการแล้วว่าปราศจากการติดเชื้อ และสารที่ก่อให้เกิดอันตรายในมนุษย์ เพื่อรักษาคุณภาพของสินค้าที่อยู่ภายในบรรจุภัณฑ์จึงไม่สามารถผ่านการตรวจเช็คด้วยเครื่อง X-ray หรืออุปกรณ์ที่คล้ายคลึง

ขอแสดงความนับถือ

.....

นายจตุรงค์ ใจเที่ยง
ผู้จัดการผลิตภัณฑ์
บริษัท เนอวาซิส จำกัด

THAI Smile

Consignment Security Declaration

1.ประเภทหน่วยงาน (ระบุ) (Regulated Entity Category and Identifier)
- ☐ Aircraft operator.....
- ☐ Regulated Agent.....
- ☐ Regulated Postal Authority.....
- ☐ Airport Operator.....
- ☐ Known Consignor.....

2.เลขที่ใบกำกับสินค้าทางอากาศ (Unique Consignment Identifier)
- ☐ AWB/Master No.(s)..... 70845563
- ☐ AWB/House No.(s).....

3.รายละเอียดของสินค้า (Contents of Consignment)
☐ Consolidation โปรตีน

4.รหัสต้นทาง (Origin)	5.รหัสปลายทาง (Destination)	6.รหัสจุดเปลี่ยน/ผ่านลำ (ในกรณีที่ทราบ) (transfer/Transit points) (if known)
BKK	CNX	

7.สถานภาพการรักษาความปลอดภัย (Security Status)
- ☐ PAX aircraft (SPX)
- ☐ Cargo aircraft only (SCO)
- ☐ PAX or Cargo aircraft only, in accordance with high risk requirement (SHR)

เหตุผลที่ออกสถานภาพด้านการรักษาความปลอดภัย (Reason for issuing the security Status)

8.ได้รับจาก (Received from)
- ☑ ID Persons No. 3100503305786
- ☐ RA .....
- ☐ RPA .....
- ☐ KC .....
- ☐ Other .....

9.วิธีการตรวจค้น (Screening Method)
- ☐ Physical/Hand Search
- ☐ X-ray screening
- ☑ Visual Check
- ☐ Explosive Trace Detection (ETD)
- ☐ Visual Check

10.การได้รับการยกเว้นการตรวจค้น (Exemption from Screening)

11.วิธีการตรวจค้นอื่น ๆ (ถ้ามี) (Other Screening Method(s), If applicable)

12.ผู้บันทึกสถานภาพด้านการรักษาความปลอดภัย (Security Status Issued by) ชื่อและหมายเลขบัตรพนักงานตรวจสินค้าและไปรษณียภัณฑ์ (Certified Cargo and mail Screener's name and card number) หรือในกรณีที่เป็นผู้ส่งรายตัวคน ให้ลงนามโดยผู้มีหน้าที่ในการรับรองสถานะการรักษาความปลอดภัยสินค้าที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท (The security status of Known Consignor must be issued by authorize person of a company)

ลงนาม (Signature)..... Thana C1093 X-RAY SECURITY

13.วัน เดือน ปี ที่บันทึก (Security Status Issued on)
วัน เดือน ปี (dd/mm/yyyy) 20-2-2023
เวลา (Time) 11:09

14.ประเภทของหน่วยงานที่ออมรับการตรวจรักษาความปลอดภัยสินค้าและไปรษณียภัณฑ์ (Regulated Entity Category of any regulated party who has accepted the security given to a consignment by another regulated party and identifier)

15.ข้อมูลเพิ่มเติม (Additional Security Information)
สินค้าใช้สายการบิน X-RA X ได้รับสินค้าแล้วโปรตีนปลอดเชื้อ ไม่ผ่านการตรวจ

หมายเหตุ : ผู้ใดปลอมเอกสาร เติม หรือตัดทอนข้อความ ประทับตราปลอม ลงลายมือชื่อปลอม หรือรับรองเอกสารอันเป็นเท็จต้องถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย
(Whoever fabricate a false document, or adds to, takes from or otherwise alters a genuine document by any means whatever, or puts a false seal or signature to a document or make the certification of false document shall be punished according to law.)

GS-FM-609 Page 1 of 2 Issue 03 /01 DEC 2021

0820788914

ผู้ส่ง
NIPPON FREIGHT FORWARDER SERVICE CO.,LTD.
SECURITY CHECKED
ผู้รับ
สนามบินหาดใหญ่
TG
Air Waybill No.
217-70845585
Destination
HDY
No of Pieces
1/1
Weight
0.1K
Origin
BKK
Product
GCR
HDY

TG
217-70845913
UTH
1
2.7K
BKK
GCR