



สมาคมประกันวินาศภัยไทย
Thai General Insurance Association

MILC
Marine Insurance and Logistics Club

ชมรมประกันภัยทางทะเลและโลจิสติกส์



How to underwrite for the beginner
การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง



คุณธงชัย เลิศศรีจตุพร
Associated Marine Surveyors (Thailand) Ltd.

จัดโดย ชมรมประกันภัยทางทะเลและโลจิสติกส์
สมาคมประกันวินาศภัยไทย
วันที่ 11 มีนาคม 2560 ณ โรงแรม TSix5 จ. ชลบุรี



How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

- ลักษณะและประเภทของสินค้าเทกอง
- ลักษณะยานพาหนะและอุปกรณ์ที่ใช้ขนส่งสินค้าเทกอง
- สาเหตุและลักษณะความเสียหายที่พบ
- ขั้นตอนการสำรวจภัย
- การจัดการซากทรัพย์สิน





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

ลักษณะและประเภทของสินค้าเทกอง

ลักษณะสินค้า

- สินค้ามีปริมาณการขนส่งต่อเที่ยวสูงแต่มีมูลค่าต่อหน่วยต่ำ
- สินค้าไม่ต้องการหีบห่อ
- สินค้าประเภทวัตถุดิบ นำมาเข้ากระบวนการผลิต

ประเภทสินค้า

- สินค้าทางการเกษตร เมล็ดพืช มันเส้น ปุ๋ย อาหารสัตว์
- สินค้าอุตสาหกรรม เช่น สินแร่ เหล็กเส้น เหล็กม้วน ถ่านหิน
- สินค้ากลุ่มพลังงาน เช่น น้ำมัน แก๊ส สารเคมี



How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

ลักษณะยานพาหนะและอุปกรณ์ที่ใช้ขนส่งสินค้าเทกอง

ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่ง

- Conventional Vessel / Bulk Carrier / Tanker Vessel
- Barge / Lighter
- รถบรรทุก รถแทงค์



อุปกรณ์ที่ใช้ในการขนถ่าย

- Hopper
- Conveyor Belt
- Grab Bucket
- ระบบท่อ (Pipeline)





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

สาเหตุและลักษณะความเสียหายที่พบ

สาเหตุจากปัจจัยภายนอก

- ไฟไหม้ เปียกน้ำ สินค้ารั่วไหล สินค้าปนเปื้อน

สาเหตุจากตัวสินค้า

- การเสื่อมสภาพในตัวเอง (Inherent Vice) – Heating, Sweating, Caking, Moulding
- การระอุ (Spontaneous Combustion)

สินค้าขาดหาย (Shortage)

- การขาดหายของน้ำหนักตามปกติ
- การขาดหายของน้ำหนักเปรียบเทียบจากเอกสาร





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

ไฟไหม้ถ่านหิน





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง



เปียกน้ำ





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

การปนเปื้อน Contamination





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

Caking





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง



Caking





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง



ขึ้นราคาจากการเปียกน้ำ





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

การระอุ

Spontaneous Combustion





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

Molding Soybean





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

ขั้นตอนการสำรวจภัย



การสำรวจสินค้า

Supervision Survey

- สำรวจสินค้าที่มาถึงสถานที่ปลายทาง
- ควบคุมดูแลการจัดการขนถ่ายสินค้า





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

Supervision-Vessel





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

Supervision-Vessel





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

Supervision-Vessel





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

Supervision-lighter





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

Supervision-Cargo





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

Supervision-Cargo





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง



Supervision-Draft





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

Supervision-Discharge





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง



Supervision-Discharge





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

Supervision-Discharge





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

Supervision-Discharge





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

Supervision-Sampling





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

Supervision-Testing





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

Supervision-Sealing





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

Supervision-Measuring Freeboard





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

Supervision-Landing





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

Supervision-Bagging





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

Supervision-Bagging





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

Supervision-Weighting





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

ขั้นตอนการสำรวจภัย

การสำรวจความเสียหาย

Damage Survey

- รับแจ้งและเข้าสำรวจเมื่อตรวจพบความเสียหาย
- ตรวจสอบสภาพสินค้าที่เสียหาย
- คัดแยกสินค้า จัดการเพื่อบรรเทาความเสียหาย
- ประเมินมูลค่าความเสียหาย





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

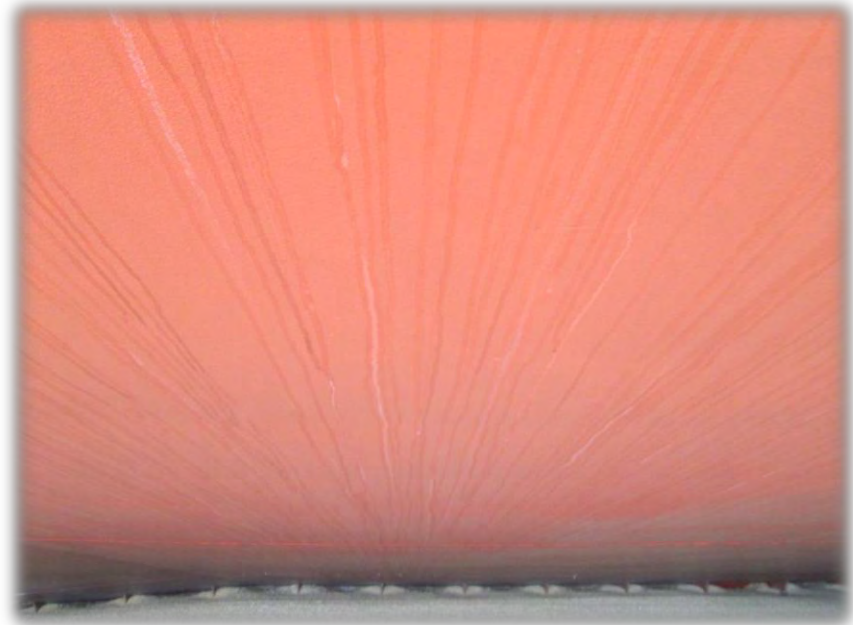
ตรวจสอบสาเหตุความเสียหาย





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

ตรวจสอบสาเหตุความเสียหาย





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

ตรวจสอบสาเหตุความเสียหาย





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง



ตรวจสอบสภาพสินค้า และปริมาณสินค้าที่เสียหาย





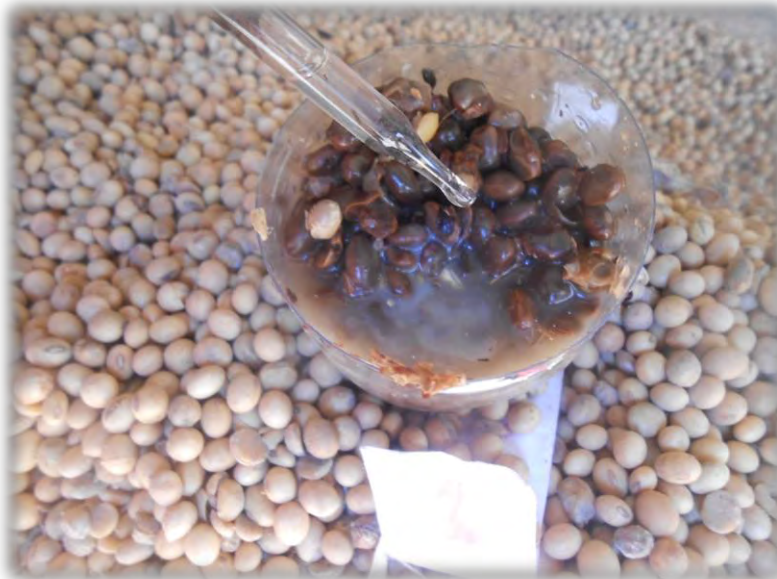
How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง



ตรวจสอบสาเหตุความเสียหาย-อุณหภูมิของสินค้า



How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง



ตรวจสอบสาเหตุความเสียหาย-Testing





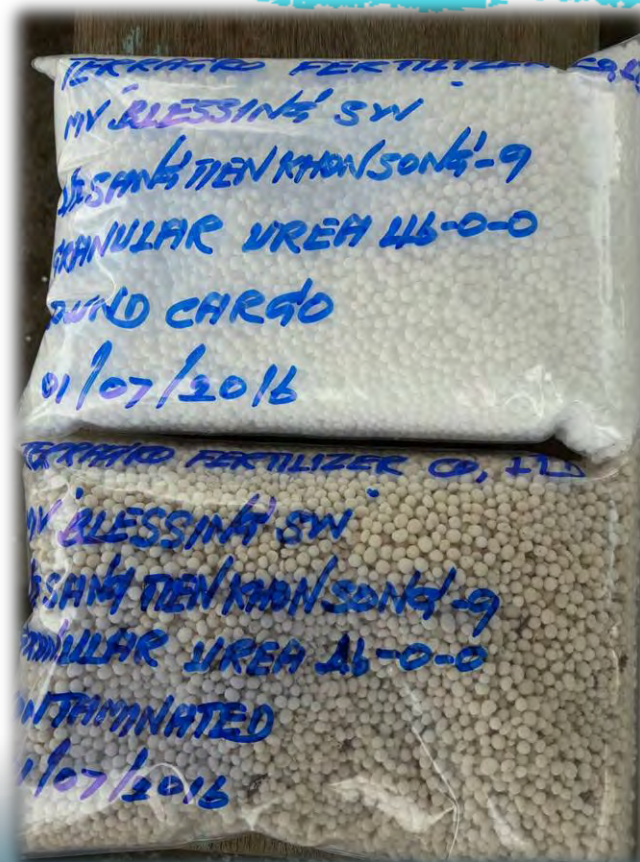
How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

ตรวจสอบสาเหตุความเสียหาย-ประเมินจำนวนสินค้าเสียหาย





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง



เก็บตัวอย่างสินค้าที่ดี
และสินค้าที่เสียหาย



How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

คัดแยกสินค้า เก็บกวาดซากทรัพย์สิน





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

คัดแยกสินค้า เก็บกวาดซากทรัพย์สิน





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

คัดแยกสินค้า เก็บกวาดซากทรัพย์





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง





How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง



How to underwrite for the beginner - การสำรวจความเสียหายสำหรับสินค้าเทกอง

การจัดการซากทรัพย์

ปัจจัยในการพิจารณา

- ประเภทของสินค้า / ลักษณะความเสียหาย
- Alternative Use

การขาย การประมูลซากทรัพย์

- ข้อจำกัด และ กฎระเบียบทางราชการ





สมาคมประกันวินาศภัยไทย
Thai General Insurance Association



MILC
Marine Insurance and Logistics Club

ชมรมประกันภัยทางทะเลและโลจิสติกส์



จบการนำเสนอ

