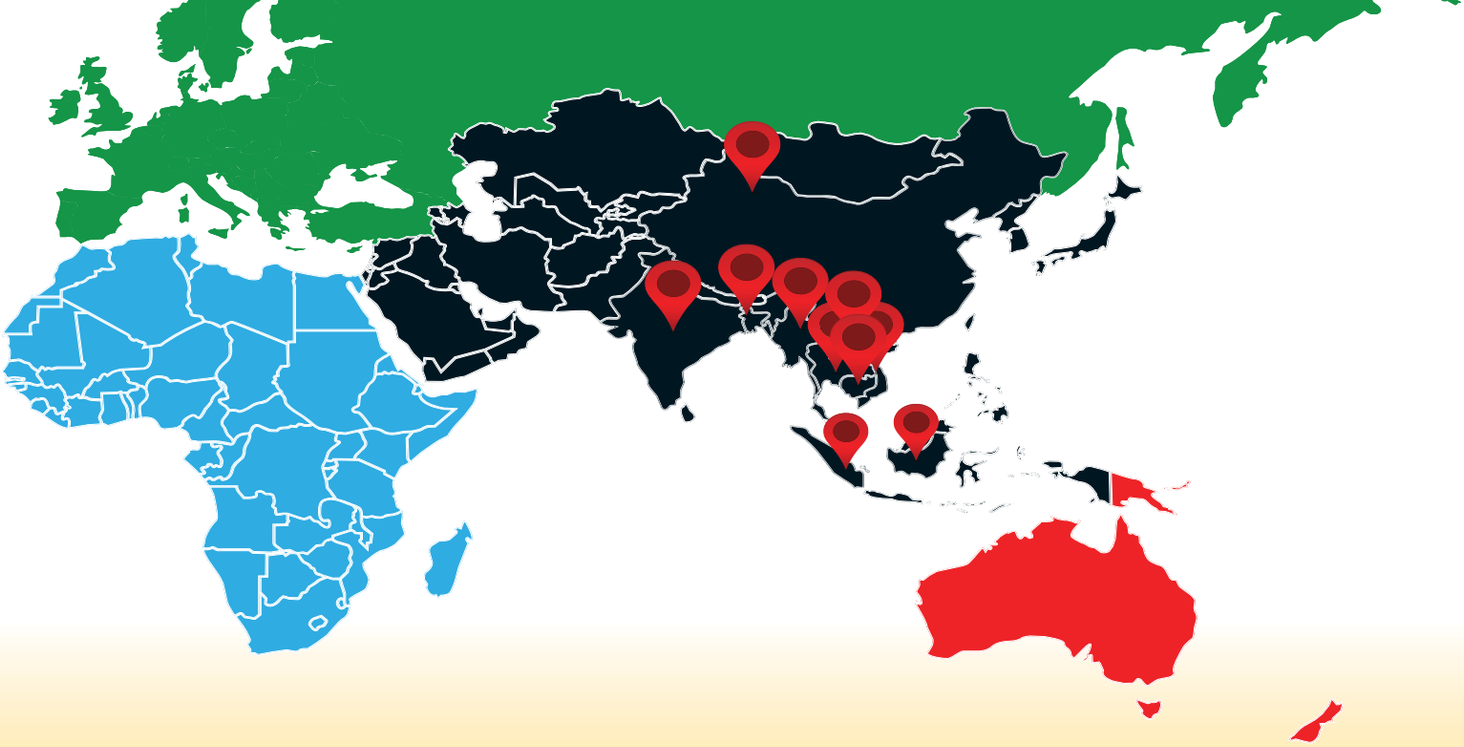


# Advantage Co., Ltd.

## Quality In Quality Control and Inspection Services

www.advantage.co.th
marketing@advantage.co.th

# Expertise

## ACL Inspection Services

- ✓ Factory /Supplier Audit
- ✓ Social Audit
- ✓ Source Inspections
  - ▪ Pre-production
  - ▪ During Production
  - ▪ Pre-Shipment
  - ▪ Loading Supervision

## ACL Consulting

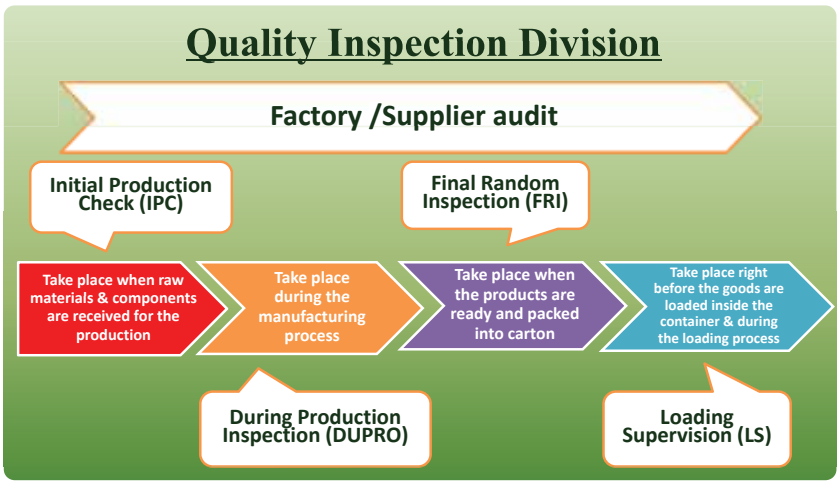
- ✓ TIS Mark Certification
- ✓ NBTC Registration
- ✓ OEKO-TEX® Standard
- ✓ ISO9000
- ✓ ISO14000
- ✓ ISO/TS 16949

## ACL Coverage Countries

- ✓ Thailand
- ✓ India
- ✓ Bangladesh
- ✓ China
- ✓ Malaysia
- ✓ Vietnam
- ✓ Myanmar
- ✓ Indonesia
- ✓ Pakistan
- ✓ Laos
- ✓ Cambodia

# หัวข้อการตรวจโรงงาน (Audit codes of conduct)

- ✓ การควบคุมคุณภาพวัตถุดิบที่นำเข้าและการบันทึก
- ✓ การควบคุมวัตถุดิบ (เช่น การบ่งชี้พื้นที่เก็บวัตถุดิบ การควบคุมวันหมดอายุ)
- ✓ การควบคุมคุณภาพการผลิต
- ✓ การควบคุมคุณภาพสินค้าสำเร็จรูป
- ✓ การควบคุมของเสีย
- ✓ การควบคุมการจัดซื้อ
- ✓ การฝึกอบรม
- ✓ การจัดการองค์กรและทรัพยากรมนุษย์
- ✓ การควบคุมเครื่องจักรและการซ่อมบำรุง
- ✓ การควบคุมการออกแบบ
- ✓ การควบคุมการบ่งชี้และการตรวจสอบย้อนกลับ
- ✓ ได้การรับรองตามมาตรฐาน ISO เช่น ISO 9001 หรือไม่
- ✓ การดูแลรักษาและการเก็บรักษาที่เหมาะสม
- ✓ การควบคุมเครื่องทดสอบหรือเครื่องวัด (เช่น สถานะการสอบเทียบ)
- ✓ การควบคุมเอกสารและบันทึก
- ✓ การดำเนินการแก้ไขและจัดการข้อร้องเรียนของลูกค้า
- ✓ ความต้องการของลูกค้าและคำแนะนำพิเศษ




# Source Inspections

## การตรวจประเมินการผลิตเบื้องต้น

- ✓ การตรวจประเมินการผลิตเบื้องต้นจะเริ่มตรวจเมื่อสินค้าผลิตเสร็จแล้วประมาณ 10-20% หรือการผลิตตัวอย่างชุดแรกเสร็จสิ้นโดยการตรวจจะสุ่มผลิตภัณฑ์ตามเกณฑ์ AQL เช่น ma = 1.5 Mi = 4.0
- ✓ การตรวจสอบจะตรวจสอบความสวยงามและวัดขนาดของผลิตภัณฑ์เพื่อให้มั่นใจว่าขบวนการผลิตผลิตได้ถูกต้องและเพื่อช่วยแก้ไขข้อบกพร่องและป้องกันการสูญเสียค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นในการซ่อมงานและการส่งสินค้าล่าช้า

## การตรวจสอบระหว่างการผลิต

- ✓ การตรวจสอบระหว่างการผลิตผู้ตรวจจะตรวจผลิตภัณฑ์ที่ผลิตเสร็จแล้วประมาณ 20-50 % ของยอดการผลิตโดยใช้เกณฑ์การสุ่มตัวอย่างตาม AQL เช่น Ma = 1.0, Mi = 4.0
- ✓ ตรวจสอบว่าข้อบกพร่องข้อแนะนำและเอกสารที่ใช้สำหรับการผลิตชุดล่าสุดได้มีการนำมาปฏิบัติ
- ✓ ผู้ตรวจจะตรวจจำนวนชิ้นส่วน วัตถุดิบที่ใช้ผลิต ผลิตภัณฑ์ระหว่างกระบวนการและผลิตภัณฑ์สำเร็จ การบรรจุและบรรจุภัณฑ์ ฉลากและอื่นๆเพื่อหาข้อบกพร่องและเปรียบเทียบกับข้อกำหนดของลูกค้า

## การสุ่มตรวจผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

- ✓ การตรวจสอบจะทำต่อเมื่อการผลิตเสร็จสิ้นแล้ว 100% และบรรจุเสร็จแล้วอย่างน้อย 80% โดยใช้เกณฑ์การสุ่มตัวอย่างตามเกณฑ์ AQL เช่น Ma = 2.5, Mi = 4.0
- ✓ ตามหลักเกณฑ์การสุ่มตัวอย่างผู้ตรวจจะทำการสุ่มตัวอย่างและตรวจสอบว่าคุณภาพ จำนวน การทำงาน (โดยอ้างอิงจากคู่มือการใช้) รูปลักษณ์ การจัดประเภท สี ขนาด เครื่องหมายต่างๆ บรรจุภัณฑ์ การบรรจุ และอื่นๆ ตรงตามข้อกำหนดของลูกค้าและตัวอย่าง

## การตรวจสอบระหว่างการผลิต

- ✓ ก่อนที่ผลิตภัณฑ์จะถูกส่งออกผู้ตรวจของเราจะตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์นั้นได้ทำการบรรจุสินค้าถูกต้องตรงกับใบสั่งซื้อครบจำนวนและบรรจุอย่างดี
- ✓ ทางผู้ตรวจจะตรวจสอบจำนวน การบรรจุและสภาพตู้คอนเทนเนอร์ก่อนจะโหลดของและทำการซีลปิดตู้

# บริการที่ปรึกษา

## การขอใบอนุญาต มอก.

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) จะออกใบอนุญาตในการใช้เครื่องหมายมาตรฐานมอก. 2 ประเภท ได้แก่ เครื่องหมายมาตรฐานบังคับ และเครื่องหมายมาตรฐานทั่วไป (ไม่บังคับ)

สำหรับเครื่องหมายมาตรฐานบังคับ ผู้ยื่นคำขอมีหน้าที่ต้องยื่นคำขอ เพื่อให้มั่นใจได้ว่ามีการปกป้องความปลอดภัยต่อผู้บริโภค โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการกำหนดให้เป็นมาตรฐานบังคับนั้น ผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือ ผู้จำหน่าย จะต้องขอนุญาตและแสดงเครื่องหมายมาตรฐานมอก. ตามที่กฎหมายกำหนด

สำหรับเครื่องหมายมาตรฐานทั่วไป การยื่นคำขอจะเป็นไปตามความประสงค์ของผู้ยื่นคำขอ

อุปสรรคในการยื่นขอใบอนุญาต มอก.

- ✓ ผู้ยื่นขอขาดความรู้และมีอุปสรรคทางด้านภาษา
- ✓ ขาดการติดตามประสานงานกับเจ้าหน้าที่
- ✓ ระยะเวลาในการยื่นขอใช้เวลานาน
- ✓ จัดเตรียมตัวอย่างเพื่อทดสอบไม่ตรงชนิดและจำนวนที่สมอ.กำหนด
- ✓ โรงงานผลิตไม่ผ่านการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่เนื่องจากขาดการประสานงานให้โรงงานเข้าใจสิ่งที่ต้องจัดเตรียม
- ✓ ยื่นเอกสารไม่ครบถ้วน

### บริการของเราจะช่วยท่านได้อย่างไร

- ✓ จัดเตรียมและยื่นคำขอต่อ สมอ.
- ✓ ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ สมอ. เพื่อส่งตัวอย่างทดสอบและตรวจสอบโรงงานผลิต
- ✓ ให้คำแนะนำในการเตรียมตัวอย่างเพื่อส่งทดสอบ
- ✓ ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ สมอ. เพื่อสุ่มและอนุมัติการส่งตัวอย่างทดสอบ
- ✓ ให้คำแนะนำในการเลือกใช้ผู้ตรวจโรงงานและห้องทดสอบผลิตภัณฑ์
- ✓ ให้คำแนะนำข้อกำหนดการตรวจโรงงานตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด

### ผลิตภัณฑ์ที่เราให้คำปรึกษาในการยื่นขอ มอก.

หลอดไฟ LED เตารีดไฟฟ้า สวิทซ์ไฟฟ้า พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ เข็มขัดนิรภัยสำหรับรถยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้าสัญญาณภาพและเสียง วิทยุ โทรทัศน์ กระจกนิรภัยสำหรับรถยนต์ รถยนต์ดีเซลและเบนซิน รถยนต์ดีเซลใหญ่ รถจักรยานยนต์ และอื่นๆ

## บริการยื่นแบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการ (Sdoc) ต่อ กสทช.

กสทช. กำหนดให้ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าอุปกรณ์โทรคมนาคมทั่วไปประเภท Telecommunications Terminal Equipment (TTE), Telecommunications Transport Equipment, วิทยุโทรคมนาคม (เช่น WLAN, Bluetooth) และอุปกรณ์ RFID จะต้องยื่นแบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการ Sdoc ต่อกสทช. เพื่อแสดงความสอดคล้องต่อมาตรฐาน

### Sdoc (Supplier's Declaration of Conformity)

สำหรับอุปกรณ์ที่กสทช. ได้กำหนดมาตรฐานทางเทคนิคขึ้นนั้น ผู้ประกอบการจะต้องดำเนินการยื่นเอกสารเพื่อแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคนั้นๆ โดยใช้แบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการ Sdoc.

### บริการของเราจะช่วยท่านได้อย่างไร

- ✓ ให้คำปรึกษาในการยื่นเอกสาร รวมถึงรายละเอียดที่ระบุบนแบบรับรองตนเองเพื่อให้ครอบคลุมความต้องการ
- ✓ จัดเตรียมเอกสารและยื่นคำขอต่อ กสทช
- ✓ ประสานงานและติดตามจนขึ้นทะเบียน Sdoc เสร็จสมบูรณ์

### ผลิตภัณฑ์ที่ต้องยื่นขึ้นทะเบียน Sdoc

- ✓ อาทิเช่น เครื่องโทรศัพท์ เครื่องโทรสาร โมเด็ม อุปกรณ์ data terminal equipment เครื่อง PABX เครื่อง xDSL เครื่อง WLAN อุปกรณ์ Short Range Devices (SRD) ไมโครโฟนไร้ โทรศัพท์ไร้สายอุปกรณ์บลูทูธ

# Scrap verification service

## บริการตรวจสอบส่วนสูญเสีย (BOI)

บริษัท แอ็ดแวนเทช จำกัด ได้รับการแต่งตั้งจาก สำนักงานส่งเสริมการลงทุน (BOI)ตั้งแต่ปี พ.ศ 2549 เป็นผู้ตรวจสอบส่วนสูญเสียแทนสำนักงานส่งเสริมการลงทุน (BOI) ด้วยประสบการณ์ที่ยาวนานกว่า 10 ปี พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ตรวจที่มีคุณภาพความรู้ความสามารถและประสบการณ์และพร้อมให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการที่มีความต้องการงานบริการตรวจสอบส่วนสูญเสียเรามั่นใจว่าผู้ประกอบการณ์จะได้รับความสะดวกและงานบริการที่มีคุณภาพ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมทางทีมงานของเราพร้อมให้คำปรึกษาตลอดเวลา

Advantage is the private company providing source inspection and be authorized inspection body by the Board of Investment (BOI) since 2006 to conduct the Scrap Verification.

Also, we provide the consultancy, solutions and coordinate between the Factory and BOI.

With our experienced inspector, we promise the high satisfaction with our scrap verification service.

ด้วยประสบการณ์การให้บริการด้านตรวจสอบคุณภาพสินค้า ที่มีมามากกว่า 20 ปี บริษัท แอ็ดแวนเทช จำกัด จึงได้รับความไว้วางใจจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ให้เป็นหนึ่งในผู้ตรวจสอบส่วนสูญเสียนอกสูตร ตั้งแต่ปี 2549

CERTIFICATE OF SCRAP INSPECTION

ADVANTAGE CO., LTD.

### ขั้นตอนการดำเนินงานการตรวจสอบส่วนสูญเสียนอกสูตร

นอกเหนือจากการให้บริการตรวจสอบส่วนสูญเสียแล้ว เราสามารถให้คำปรึกษา และคำแนะนำเพื่อให้ผู้รับบริการได้รับความพึงพอใจและเกิดประโยชน์สูงสุด

### ตัวอย่างส่วนสูญเสีย

เศษสแตนเลส

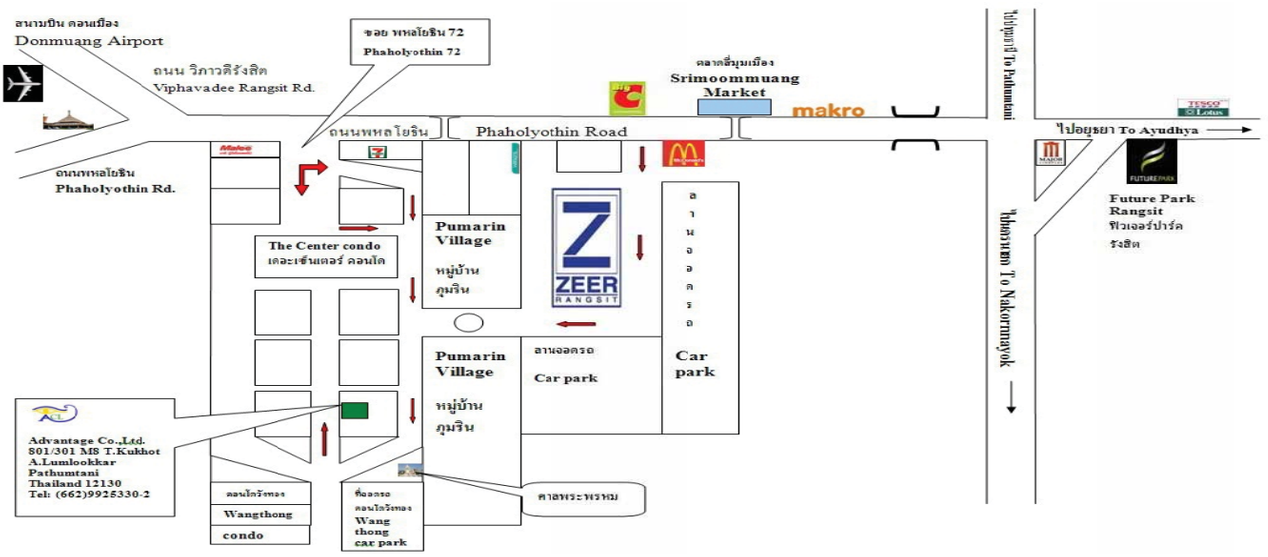
เศษเหล็ก

เศษทองแดง

www.advantage.co.th

# Achievements

- ✓ 1991 : ACL Established
- ✓ 1993-Present:Doshisha's Network Partner
- ✓ 1998-2000: Inspectorate Worldwide Service(IWS) Network Partner (UK)
- ✓ 1998-2001: PSB(Singapore) Network Partner
- ✓ 2000-2002: Korea Testing Laboratory (KTL) Authorized Network Partner
- ✓ 2001: Food Factory Audit according to British Retailer Consortium standards for TESCO retailer
- ✓ 2003: Hong Kong Standards and Testing Centre (HKSTC) Source Inspection Network Partner
- ✓ 2004-2005: Authorized by Thai Industrial Standard Institute (TISI) for ISO 9000 training and implementation
- ✓ 2004-2006: Pimpernel (UK) Source Inspection Network Partner
- ✓ 2004-Present: CMA (Hong Kong) Source Inspection Network Partner and YAMAHA Agent for TIS Certification Application
- ✓ 2005-2008: Accredited Inspection Body for TISI according to ISO17020:1998 by National Accreditation Council (NAC)
- ✓ 2006-Present: Authorized Agent by BOI for scrap material inspection and Velosi (UK&Italy) Source Inspection Network Partner
- ✓ 2008: Started Consulting Services for TIS Certification Mark
- ✓ 2011: For Source Inspection, introduced new expertise to Industrial and Energy Sector
- ✓ 2012: Network Partner with OnSpex in Thailand, Malaysia, Vietnam, Cambodia, Laos, Indonesia and Myanmar
  : Network Partner with HKSTC in Thailand
- ✓ 2013: Opened Sales Office in Vietnam and Indonesia
- ✓ 2013-Present:Serving Tokai Rika for TIS Product Certification Mark for their new product line
  :ACL Coverage area from South East Asia to 10 Asian Countries





**Head Office Thailand**
Advantage Co., Ltd. 801/301 Moo 8,
Phaholythin Rd., Kukhot,
Lumlookkar, Pathumthani 12130 Thailand
Tel: +66 - 2 992 5330 to 2
Fax: +66 - 2 992 5220
E-mail : permporn@advantage.co.th
E-mail : marketing@advantage.co.th
www.advantage.co.th

**Sales Office Vietnam**
3/46A, Nam Thoi, Thoi Tam Thon, Hoc Mon District, Ho Chi Minh City
E-mail : marketing@advantage.co.th
www.advantage.co.th

**Sales Office Indonesia**
Perum Taman Aster Blok F7/14 Cikarang Barat-Bekasi, Jawa Barat, Indonesia 17502
E-mail : marketing@advantage.co.th
www.advantage.co.th


www.advantage.co.th

DOSHISHA CORPORATION

TOKAI RIKA