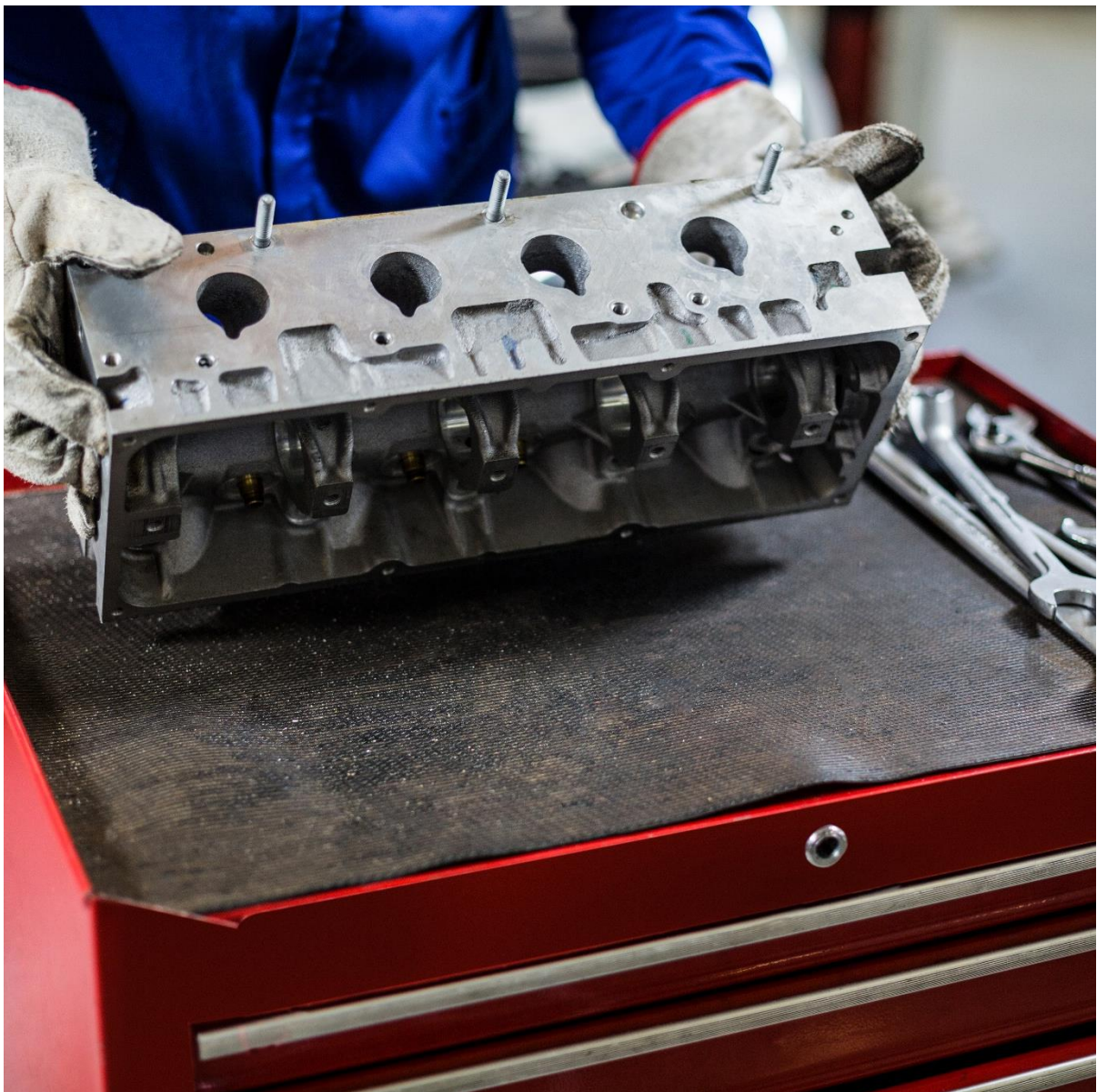


# อะไหล่และชิ้นส่วนเครื่องปรับอากาศ

# Air Conditioner

# Spare Parts



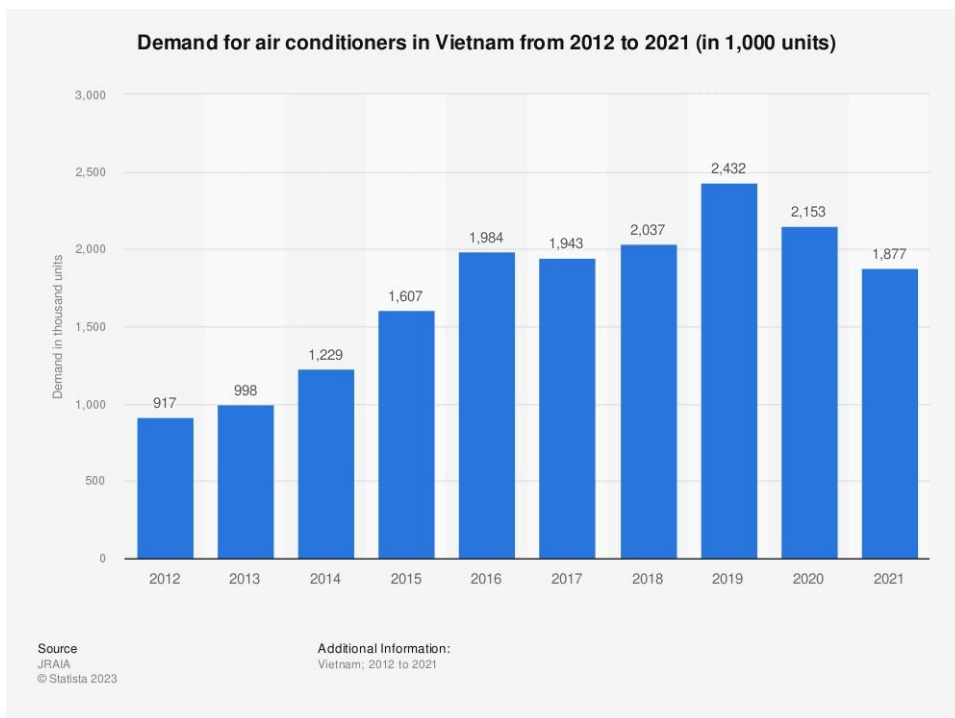
ผู้เขียนหลัก ชันยบูรณ์ ตีสมสุข  
ผู้เขียนร่วม พร้อมพรรณ แจ้งการดี

# โอกาสด้านการตลาด (Market Opportunity)

## ขนาดตลาดและแนวโน้มตลาด

ประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกเครื่องปรับอากาศเป็นอันดับ 2 ของโลกรองจากประเทศจีน และมีแนวโน้มเติบโตขึ้นในประเทศเวียดนามเนื่องจากความต้องการบริโภคของผู้บริโภค ดังแสดงในแผนภาพที่ 1 ประกอบกับการขยายตัวของเศรษฐกิจของเวียดนาม การเพิ่มขึ้นของชนชั้นกลางและสังคมเมือง นอกจากนี้ประเทศไทยมีจุดเด่นคือ การมีอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเครื่องปรับอากาศอย่างครบวงจรตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ ทำให้เกิดข้อได้เปรียบในด้านการจัดหาส่วนประกอบ

แผนภาพที่ 1 ความต้องการบริโภคเครื่องปรับอากาศ

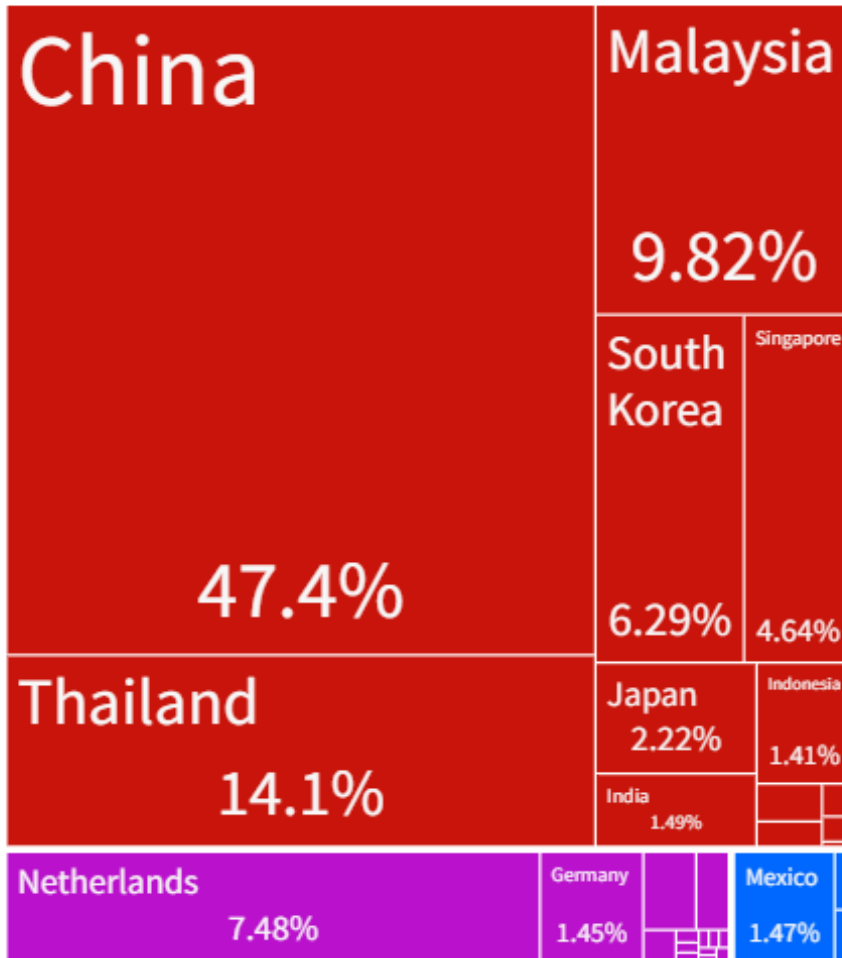


ที่มา: Statista

เวียดนามนำเข้าอะไหล่ ส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศมูลค่า 150 ล้านดอลลาร์ โดยนำเข้าจากประเทศจีนเป็นอันดับ 1 มีอัตราส่วนร้อยละ 47.4 มูลค่า 71.3 ล้านดอลลาร์ และนำเข้าจากประเทศไทยเป็นอันดับที่ 2 มีสัดส่วนร้อยละ 14.1 มูลค่า 21.2 ล้านดอลลาร์ ดังแสดงในแผนภาพที่ 2

แผนภาพที่ 2 ความต้องการบริโภคเครื่องปรับอากาศ

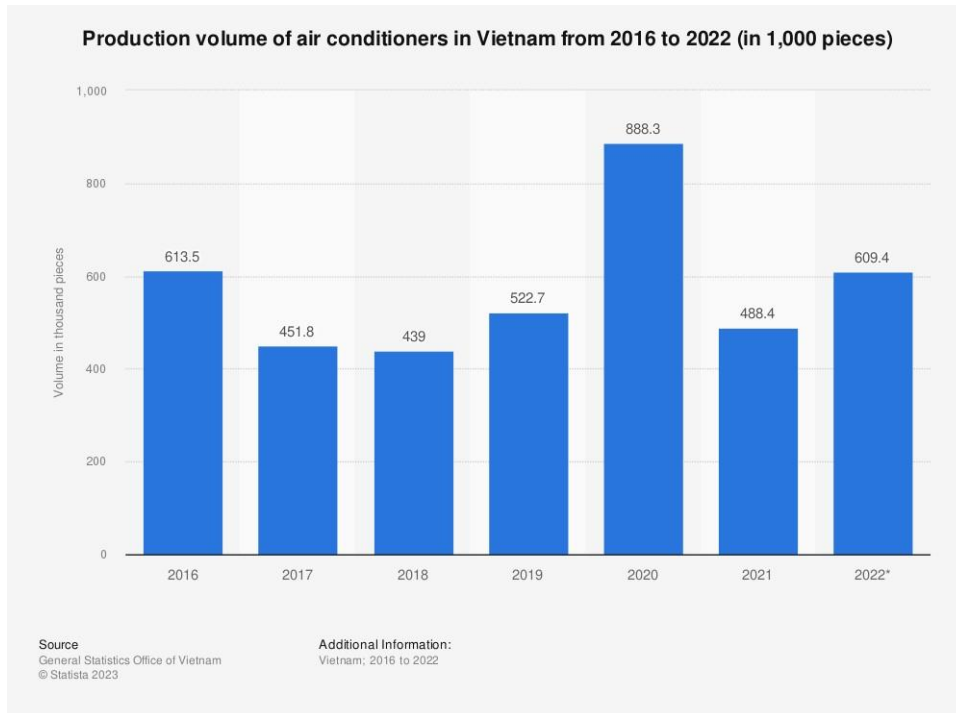
Exporters of Parts for air conditioners to Viet  
 [Click to Select a Country]  
 Total: \$150M



ที่มา: OEC

อย่างไรก็ตามเวียดนามถือเป็นประเทศเป้าหมายในการลงทุนเพื่อสร้างฐานการผลิตเครื่องปรับอากาศจากบริษัทเครื่องปรับอากาศสัญชาติญี่ปุ่น และเริ่มกระบวนการผลิตแอร์อินเวอร์เตอร์รุ่นธรรมดาในช่วงปี 2018 โดยสินค้าที่ผลิตและจำหน่ายในประเทศเวียดนามเน้นเรื่องการประหยัดไฟ อย่างไรก็ตามปริมาณการผลิตของเวียดนามยังไม่เพียงพอต่อความต้องการสินค้าในประเทศ โดยเวียดนามมีกำลังการผลิตดังแสดงในแผนภาพที่ 3 และศูนย์วิจัยกสิกรไทย (2021) รายงานว่าในปี 2025 เวียดนามจะมีกำลังการผลิตเครื่องปรับอากาศสูงขึ้นไปถึง 5 ล้านเครื่องใน 1 ปี มีแนวโน้มส่งผลกระทบต่อส่งออกเครื่องปรับอากาศของประเทศไทย

### แผนภาพที่ 3 กำลังการผลิตเครื่องปรับอากาศภายในประเทศ



ที่มา: Statista

### บทวิเคราะห์โอกาสของผู้ประกอบการ SMEs ไทย

จากการวิเคราะห์ภาพรวมอุตสาหกรรม แม้ว่าบริษัทเครื่องปรับอากาศสัญชาติญี่ปุ่นจะเข้าลงทุนและใช้เวียดนามเป็นฐานการผลิตเครื่องปรับอากาศ แต่ระบบนิเวศน์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศของเวียดนามยังไม่มีความพร้อมในการสนับสนุนกระบวนการผลิต เป็นโอกาสของผู้ประกอบการไทยในการส่งออกอะไหล่และอุปกรณ์ส่วนประกอบที่ใช้ในการผลิต บำรุงรักษา ซ่อมแซม เนื่องจากเครื่องปรับอากาศเป็นสินค้าที่ต้องมีการดูแล บำรุงรักษาระหว่างอายุการใช้งาน

นอกจากนี้ ผู้ประกอบการไทยควรพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมของเครื่องปรับอากาศ และมาตรฐานการผลิตเพื่อรักษาจุดแข็งของอุตสาหกรรม เช่น การพัฒนาระบบเครื่องปรับอากาศที่ใช้งานผ่านเทคโนโลยีสมาร์ทโฮม

# กลยุทธ์การเข้าสู่ตลาด

## (Market Entry Strategy)

### แนวทางการขยายตลาด

ผู้ประกอบการ SMEs ไทยสามารถใช้โอกาสจากระบบนิเวศน์ทางอุตสาหกรรมของประเทศไทยในการผลิตอะไหล่ ส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศแบบ OEM โดยการจับคู่สัญญากับบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่ายเครื่องปรับอากาศ โดยการนำเสนอชิ้นส่วนอะไหล่เทียบที่มิได้ตีแบรนด์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งชิ้นส่วนเทียบเคียงรุ่นและแบรนด์ที่ผลิตในประเทศไทย ระยะและเงื่อนไขการรับประกัน ราคาจำหน่ายแบบขั้นบันได นอกจากนี้ ผู้ประกอบการ SMEs สามารถเน้นการผลิตและจัดจำหน่ายอะไหล่ ส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศเพื่อส่งให้กลุ่มผู้ให้บริการหลังการขาย หรือเป็นอะไหล่สำหรับเครื่องปรับอากาศทั้งหมดระยะเวลารับประกัน

### กิจกรรมงานแสดงสินค้าหรือการจับคู่ธุรกิจ



### NEPCON Thailand

งานรวบรวมผู้ประกอบการจากภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า มีผู้เข้าร่วมกว่า 420 บริษัท

## ตัวอย่างรายชื่อผู้นำเข้า

IMPORTER NAME	WEBSITE
SARICO FOODS PTY LTD.	<a href="https://saricofoods.com">https://saricofoods.com</a>
PIONEER FOODS ALIWAL	<a href="https://pioneerfoods.co.za">https://pioneerfoods.co.za</a>
AQ HOLDINGS PTY LTD.	<a href="https://aqholdings.com">https://aqholdings.com</a>
SUNNYFIELD PACKING CO. (PTY)LTD.	<a href="http://www.sunnyfieldpacking.co.za">http://www.sunnyfieldpacking.co.za</a>
ROYAL RICE COMPANY (PTY.)LTD.	<a href="https://www.authenticroyal.com">https://www.authenticroyal.com</a>
MALLIES SPICE WORKS	<a href="https://www.malliesspiceworks.com">https://www.malliesspiceworks.com</a>
AKILA TRADING LTD	<a href="https://akila.co.za">https://akila.co.za</a>
D. N. TRADERS CCT/A MUMBAI SPICE WO	<a href="https://indianfoodandspicedanbury.com">https://indianfoodandspicedanbury.com</a>
EASTCAPE MANUFACTURERS (SA)	<a href="https://eastcapemf.co.za">https://eastcapemf.co.za</a>
A.H. GROCERS. WHOLESALE MERCH	<a href="https://www.ahgrocers.co.za">https://www.ahgrocers.co.za</a>
SHAN SPICES & FOODSTUFF	<a href="https://shanfoods.com">https://shanfoods.com</a>
EAST GRAINS FZ LLE	<a href="https://grains-middleeast.com">https://grains-middleeast.com</a>

IMPORTER NAME	WEBSITE
Công Ty TNHH Hải Li	<a href="https://haili.vn">https://haili.vn</a>
DAIKIN AIR CONDITIONING (VIETNAM)JSC.	<a href="https://www.daikin.com.vn">https://www.daikin.com.vn</a>
CÔNG TY TNHH SEOJIN AUTO	<a href="http://seojinsystem.net">http://seojinsystem.net</a>
CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT ĐIỀU HÒA GREE (VIỆT NAM)	<a href="https://gree.com.vn">https://gree.com.vn</a>
CÔNG TY TNHH ĐIỆN MÁY AQUA VIỆT NAM	<a href="https://aquavietnam.com.vn">https://aquavietnam.com.vn</a>
Công ty TNHH Điện lạnh Hoà phát	<a href="https://dienmay.hoaphat.com.vn">https://dienmay.hoaphat.com.vn</a>
Công Ty TNHH Một Thành Viên Thương Mại Dịch Vụ An Phát Tài	<a href="https://www.taiphat.vn">https://www.taiphat.vn</a>
CÔNG TY TNHH SUMMIT POLYMERS VIETNAM	<a href="https://www.summitpolymers.com">https://www.summitpolymers.com</a>
Công Ty TNHH Dịch Vụ Trane Việt Nam	<a href="https://www.tranevietnam.com">https://www.tranevietnam.com</a>
CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI CƠ ĐIỆN LẠNH TÂN PHÁT	<a href="https://dieuhoatanphat.com">https://dieuhoatanphat.com</a>
Công Ty Cổ Phần Cơ Điện Lạnh Toàn Phát	<a href="https://dienlanhtoanphat.vn">https://dienlanhtoanphat.vn</a>
CÔNG TY TNHH SHOWA GLOVES VIỆT NAM	<a href="https://showavietnam.com">https://showavietnam.com</a>
Công Ty Cổ Phần Kỹ Nghệ Lạnh Hoa Sáng	<a href="http://hoasang.com">http://hoasang.com</a>



IMPORTER NAME	WEBSITE
Công Ty Cổ Phần Phân Phối Và Hỗ Trợ Dự án Thời Đại Mới	<a href="https://thoidaimoi.vn">https://thoidaimoi.vn</a>
CONG TY TNHH IRS EASTERN VIET NAM	<a href="http://www.irseasternvn.com.vn">http://www.irseasternvn.com.vn</a>
CÔNG TY TNHH FECO PROTECT VIỆT NAM	<a href="http://www.takakovietnam.com">http://www.takakovietnam.com</a>
CÔNG TY TNHH ĐIỆN TỬ THÔNG MINH TCL (VIỆT NAM)	<a href="https://www.tcl.com">https://www.tcl.com</a>
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN XUẤT NHẬP KHẨU NHẬT VIỆT QUẢNG NINH	<a href="https://www.quangninh.gov.vn">https://www.quangninh.gov.vn</a>
Công Ty TNHH Hải Li	<a href="https://haili.vn">https://haili.vn</a>

ที่มา : Trade Atlas (2023)

# แนวทางการส่งออก (Export Solutions)

## การเลือกช่องทางขนส่ง

การขนส่งสินค้าประเภทชิ้นส่วนอะไหล่เครื่องปรับอากาศ สำหรับผู้ประกอบการ SME ไทย ควรเลือกช่องทางขนส่งทางรถ เนื่องจากไทยและเวียดนามมีข้อตกลงที่สามารถอำนวยความสะดวกทางการค้า (GMS-CBTA) ที่สามารถลดระยะเวลาในการขนส่งได้มากขึ้น ซึ่งค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งจะขึ้นอยู่กับประเภทสินค้า บริษัท Shipping ระยะเวลา และการทำข้อตกลงกันระหว่างผู้ซื้อ ผู้ขาย

เส้นทางการขนส่งถนน ผู้ประกอบการสามารถเลือกเส้นทางส่งออกที่สามารถอำนวยความสะดวกให้กับผู้รับสินค้าได้ ดังนี้

- มุกดาหาร - สะหวันนะเขต (สปป.ลาว) - Quag Tri (เวียดนาม)
- นครพนม - คำม่วน (สปป.ลาว) - Ha Tinh (เวียดนาม)
- อุบลราชธานี - จำปาสัก (สปป.ลาว) - Koh Tum (เวียดนาม)
- สระแก้ว - พนมเปญ (กัมพูชา) - Ho chi Minh (เวียดนาม)
- ตราด - เกาะกง (กัมพูชา) - Ha Tinh (เวียดนาม)

## ระเบียบและข้อกำหนดทางภาษีและสิทธิพิเศษทางภาษี

ไม่มีการเก็บภาษีศุลกากรตามการใช้สิทธิประโยชน์ ATIGA แต่ยังคงมีภาษีอื่น ๆ ได้แก่

- ภาษีขาย (Sales Tax) จัดเก็บในอัตราร้อยละ 10
- ภาษีนิติบุคคล (Corporate Income Tax) จัดเก็บในอัตราร้อยละ 20
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Value Added Tax: VAT) จัดเก็บในอัตราร้อยละ 10

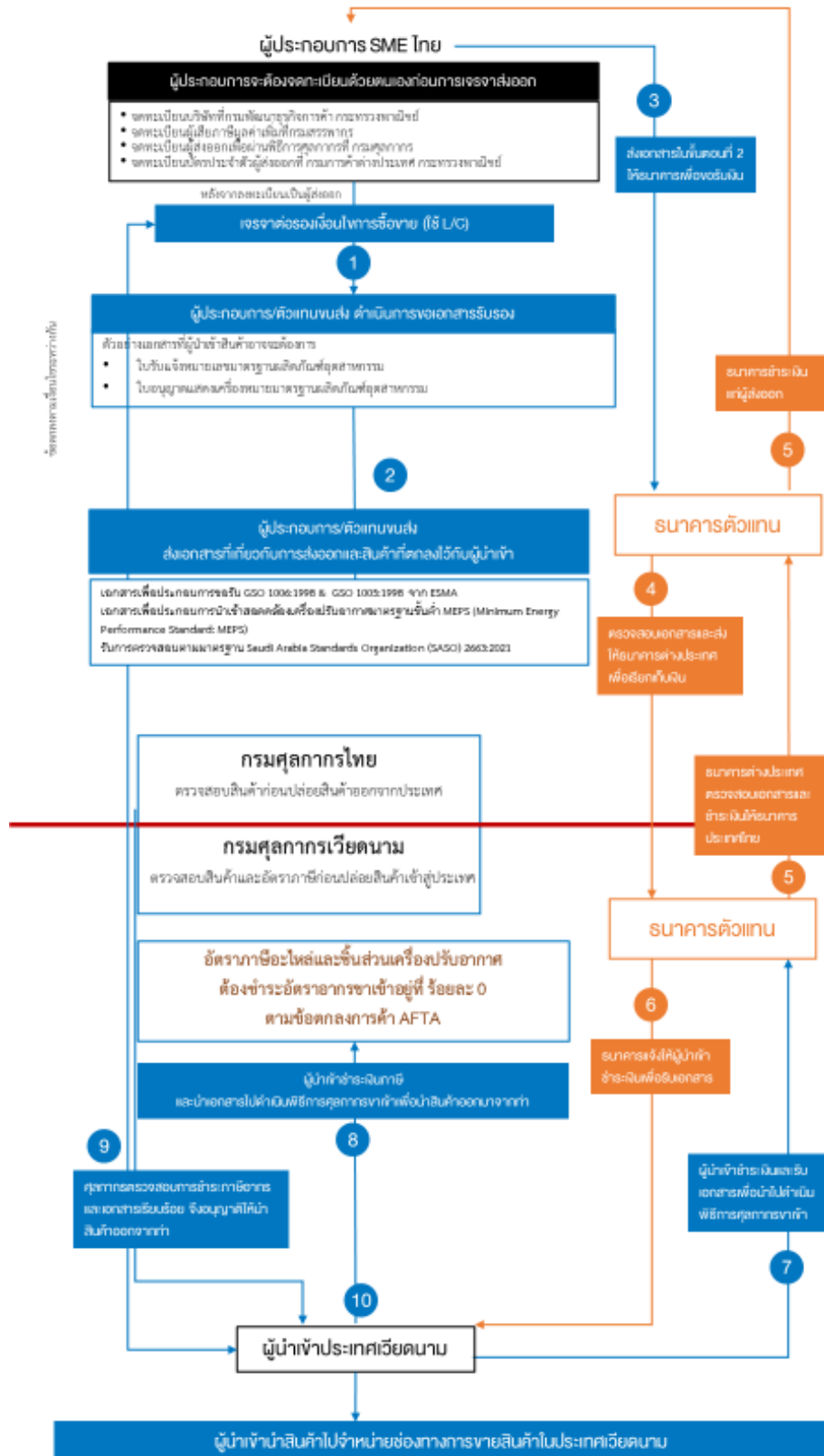
## ระเบียบและข้อกำหนดที่ไม่ใช่ภาษี

กระทรวงอุตสาหกรรมและการค้า (MOIT) ออกใบรับรองการติดฉลาก 6215 สินค้าประเภทเครื่องใช้ไฟฟ้า อาทิ โทรทัศน์ อุปกรณ์ให้แสงสว่าง พัดลม เครื่องปรับอากาศ เครื่องล้างจาน หม้อหุงข้าว หม้อแปลงไฟฟ้า และอื่น ๆ นอกจากนี้ยังมีกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ระเบียบว่าด้วยประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และกำหนดการดำเนินงาน เลขที่ 04/2017/QD-TTg และ มาตรฐานแห่งชาติเวียดนาม (TCVN) สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : <https://www.scribd.com/document/510102419/TCVN-5687-2010-Ventilation-Air-Conditioning-Design-Standards>



## สรุปขั้นตอนการส่งออก

แผนภาพที่ 4 ขั้นตอนการส่งออกสินค้าอะไหล่ ชิ้นส่วนเครื่องปรับอากาศ



ที่มา: คณะที่ปรึกษา

