

วัสดุก่อสร้าง ประเภทไม้เทียม

Wood Fiberboard



ผู้เขียนหลัก ชันยบูรณ์ ตีสมสุข , อัญชลี ท่วงทอง
ผู้เขียนร่วม สุภาวดี คุ่มราษฎร์

โอกาสด้านการตลาด (Market Opportunity)

Statista ได้ประมาณการรายได้จากอุตสาหกรรมก่อสร้างในสหรัฐอเมริกาสำหรับเอมิเรตส์ในปี 2024 จะมีมูลค่าสูงถึง 37.03 พันล้านเหรียญสหรัฐ โดยร้อยละ 40.56 เป็นการก่อสร้างอาคาร รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมก่อสร้างโครงการพิเศษ (ร้อยละ 34.44) และโครงการด้านโยธา (ร้อยละ 5.56)

แผ่นไม้เทียม (Wood Fiberboard) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.62 ของมูลค่าการนำเข้าสินค้าจากประเทศไทยทั้งหมด เพื่อนำไปใช้เป็นวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและตกแต่งที่อยู่อาศัย รองรับการเติบโตของภาคอสังหาริมทรัพย์ที่เติบโตอย่างรวดเร็วในยุทธศาสตร์ “2020 : Toward the Next 50” อันเป็นผลจากยุทธศาสตร์ “2020 : Toward the Next 50” ที่มุ่งพัฒนาโครงการเมืองต่างๆ เช่น The Sustainable City-Yas Island เป็นต้น

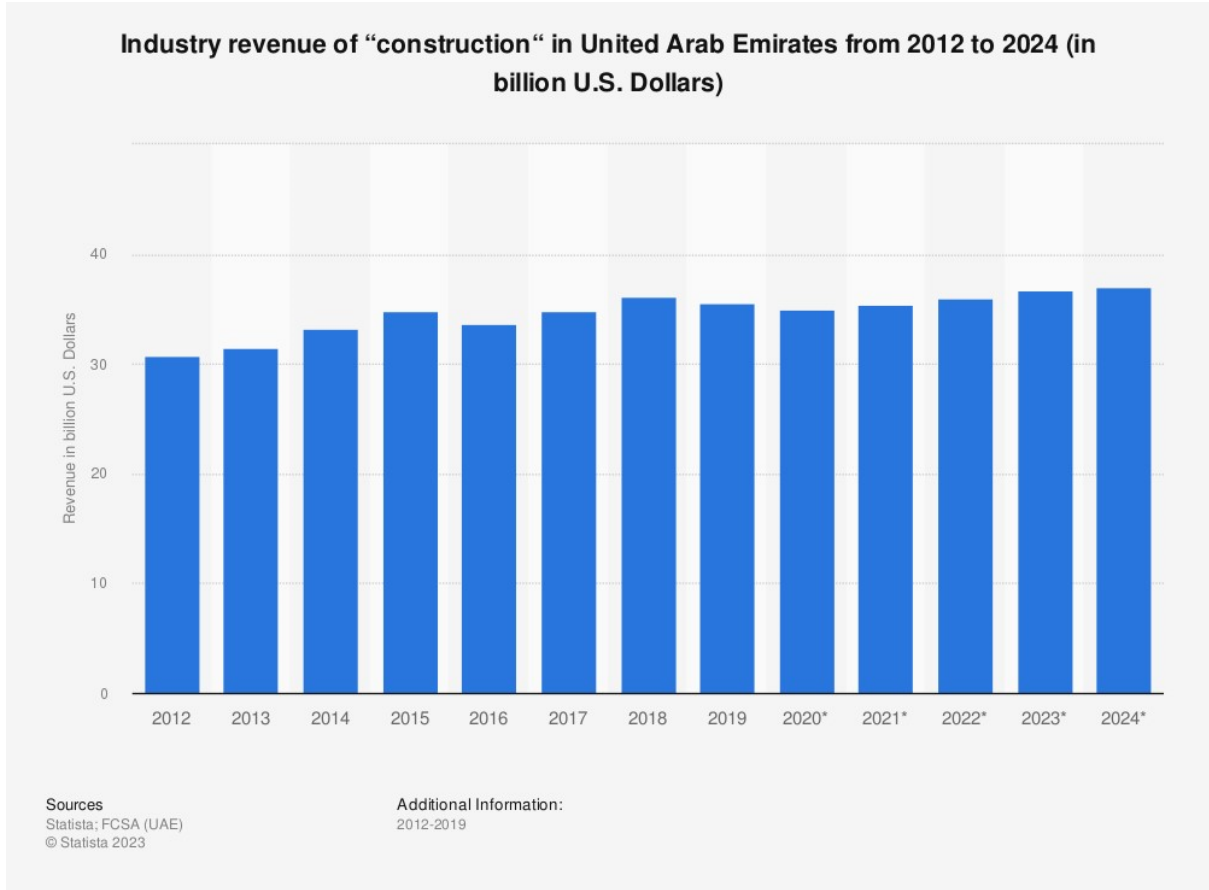
แผ่นไฟเบอร์บอร์ดความหนาแน่นปานกลาง (Medium Density Fiber Board) หรือแผ่นไม้เอ็มดีเอฟ (MDF Board) ซึ่งเป็นแผ่นไม้ทดแทนไม้ธรรมชาติ (Wood-based Panel) ประเภทแผ่นไฟเบอร์บอร์ด (Fiber Board) ที่ผลิตจากการนำเส้นใยของไม้อย่างพารา มาผสมกับสารยึดเกาะ ซึ่งเป็นกาวเคมีประเภท ยูเรียฟอร์มัลดีไฮด์ (Urea Formaldehyde Resin) แล้วจึงอัดเป็นแผ่นให้เป็นเนื้อเดียวกัน

แผ่นไม้ทดแทนไม้ธรรมชาติ (Wood-based Panel) ที่นิยมนำไปใช้ในอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ไม้สามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภทหลัก คือ (1) แผ่นไม้อัด (Plywood) (2) แผ่นไม้ปาร์ติเกิ้ล (Particle Board) และ (3) แผ่นใยไม้อัดแข็ง หรือที่เรียกกันว่า แผ่นไฟเบอร์บอร์ด (Fiber Board) ทั้งนี้ แม้ว่าแผ่นไม้ทดแทนไม้ธรรมชาติ (Wood-based Panel) ทั้ง 3 ประเภทล้วนนิยมนำมาใช้ในอุตสาหกรรมตกแต่งและก่อสร้างและอุตสาหกรรมผลิตเฟอร์นิเจอร์

แผ่นไฟเบอร์บอร์ด (Fiber Board) ผลิตขึ้นจากการนำกิ่งไม้ หรือปลายไม้ของต้นไม้ที่มีเส้นใยสูงมาบดเป็นเส้นใย แล้วจึงนำเส้นใยไม้ไปอัดให้เป็นแผ่นไม้ด้วยความร้อน โดยมีกาวเคมีเป็นตัวประสานให้ยึดเหนี่ยวกันเป็นแผ่น ซึ่งในประเทศไทยส่วนใหญ่จะใช้วัตถุดิบจากต้นยางพาราและต้นยูคาลิปตัสเป็นวัตถุดิบหลัก เนื่องจากเป็นไม้เศรษฐกิจที่มีปริมาณมาก และมีเส้นใยสูง ทั้งนี้ แผ่นไฟเบอร์บอร์ดสามารถแบ่งตามประเภทความหนาแน่นได้ 2 ประเภท คือ 1) แผ่นไฟเบอร์บอร์ดความหนาแน่นปานกลาง (Medium Density Fiber Board) หรือแผ่นไม้เอ็มดีเอฟ สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้หลากหลายวัตถุประสงค์ โดยเฉพาะในการผลิตเฟอร์นิเจอร์ เช่น ตู้ เตียง เครื่องใช้สำนักงาน เป็นต้น รวมถึงใช้ในงานก่อสร้าง งานตกแต่ง เครื่องใช้ในครัวเรือน เช่น บัว วงกบ ผ้ามุ้ง ครอบประตู เป็นต้น และ 2) แผ่นไฟเบอร์บอร์ดความหนาแน่นสูง (High Density Fiber Board) เหมาะสำหรับนำไปใช้กับงานที่ต้องรับน้ำหนักมาก เช่น พื้นอาคาร พื้นบ้าน เป็นต้น

รายงานจากกระทรวงพาณิชย์ พบว่า สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์เป็นตลาดส่งออกไฟเบอร์บอร์ดอันดับ 1 ของไทยในปี 2021 มูลค่า 6,529 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 24 ซึ่งหากรวมกลุ่มประเทศแถบภูมิภาค ตะวันออกกลาง และแอฟริกาตอนเหนือจะมีสัดส่วนถึงร้อยละ 60 ของการส่งออกทั้งหมด

แผนภาพที่ 1 รายได้จากอุตสาหกรรมก่อสร้างระหว่างปี 2012-2024



ที่มา: Statista

กลยุทธ์การเข้าสู่ตลาด (Market Entry Strategy)

ผู้ประกอบการแผ่นไฟเบอร์บอร์ดความหนาแน่นปานกลาง (Medium Density Fiber Board) หรือ แผ่นไม้เอ็มดีเอฟ (MDF Board) ที่ได้มาตรฐานสิ่งแวดล้อมและผลิตจากป่าปลูก (FSC) และมีมาตรฐานสิ่งแวดล้อมที่ยอมรับในระดับสากล อย่าง E1 และ E2 จะมีความได้เปรียบในการจำหน่ายเข้าสู่ตลาด B2B โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย หรือโรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์ทั้งแบบลอยตัวและบิลท์อินต่าง ๆ ใน สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ให้มีความสำคัญ

นอกจากนั้น ในการจำหน่ายปลีกไปยังผู้บริโภครายครัวเรือนหรือ B2C สามารถที่จะจำหน่ายผ่านช่องทางร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง

วัสดุก่อสร้างเฉพาะทาง ประเภทที่ใช้สำหรับอาคารอนุรักษ์พลังงานระบบธรรมชาติเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พลังงานทดแทนและการจัดการพลังงานสิ่งแวดล้อม สินค้าประหยัดพลังงานและน้ำ ระบบก่อสร้างสำหรับอาคารอัจฉริยะ (systems for building automation) เครื่องทำความเย็น วัสดุสำหรับสระว่ายน้ำ สร้างถนน สะพาน ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง สนามกีฬา โรงแรม บ้านพัก งานภูมิสถาปัตยกรรม โรงแรม มหาวิทยาลัย โรงพยาบาล โรงงานผลิตไฟฟ้า และโรงกลั่นน้ำทะเลเป็นน้ำจืด ยังเป็นที่ต้องการอย่างมาก

กิจกรรมงานแสดงสินค้าหรือการจับคู่ธุรกิจ

งานแสดงสินค้าในอุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้างและตกแต่งที่อยู่อาศัยที่สำคัญ อาทิ BIG 5 GLOBAL / URBAN DESIGN & LANDSCAPING EXPO / WINDOWS, DOORS AND FACADES EVENT ซึ่งมีกำหนดจัดขึ้นปีละครั้ง

ตัวอย่างรายชื่อผู้นำเข้า

IMPORTER NAME	WEBSITE
SAEED SALEM KHALFAN SSK ENTERPRISES	https://sskgroup.com
INTERMETAL LLC.	https://intermetal.com
KOMATSU MIDDLE EAST FZE.	https://www.komatsu-middle-east.com
N.F.T. SPECIALIZED IN TOWER CRANE LLC.	https://www.nftcrane.com
GULF PERLITE LLC.	https://gulfperlite.com
TRACO INTERNATIONAL FOR MARBLE & CER	https://www.tracopower.com
GB EQUIPMENT SOLUTIONS LLC.	https://www.plantandequipment.com
CONCRETE TECHNOLOGY LLC.	http://www.concretec.ae
AL FANAR ELECTRICAL SYSTEMS LLC.	https://www.alfanar.com
COMPANY CALIFORNIA SCAFFOLDING	http://californiascaffolding.net
IMANCO SANITARY WARE TR. CO	https://www.imanco.net
MARBLE HOUSE FOR MARBLES TR	http://www.marblehouse.ae
SIKA UAE LLC.	https://gcc.sika.com
DANUBE BUILDING MATERIAL FZCO.	https://danubebuildingmaterials.com
GOLDEN PEARL TRADING & AGENCIES	https://www.goldentools.ae
ZTS BUILDING MATERIALS	https://rajbuildingmaterial.com
EXEED PRECAST - SOLE PROPRIETORSHIP	https://exeedprecast.ae
AL JEDAR TRADING	https://www.jedar.ae
TRIPLE STAR INTERNATIONAL GENERAL	http://galaxystarinternational.ae
ALSINA FORMWORKS LLC.	https://www.alsina.com

ที่มา : Trade Atlas

แนวทางการส่งออก (Export Solutions)

ระเบียบและข้อกำหนดด้านภาษีและสิทธิพิเศษทางภาษี

สินค้าในหมวดไม้เทียม Fiber Board (HS Code 44111210) จัดเก็บภาษีนำเข้าร้อยละ 4.7

ระเบียบและข้อกำหนดที่ไม่ใช่ภาษี

โดยทั่วไปใช้สินค้าวัสดุก่อสร้างอิงมาตรฐาน British Standards (BS) หรือ แต่ทั้งนี้จะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของ (ESMA Emirates Authority for Standardization and Metrology)

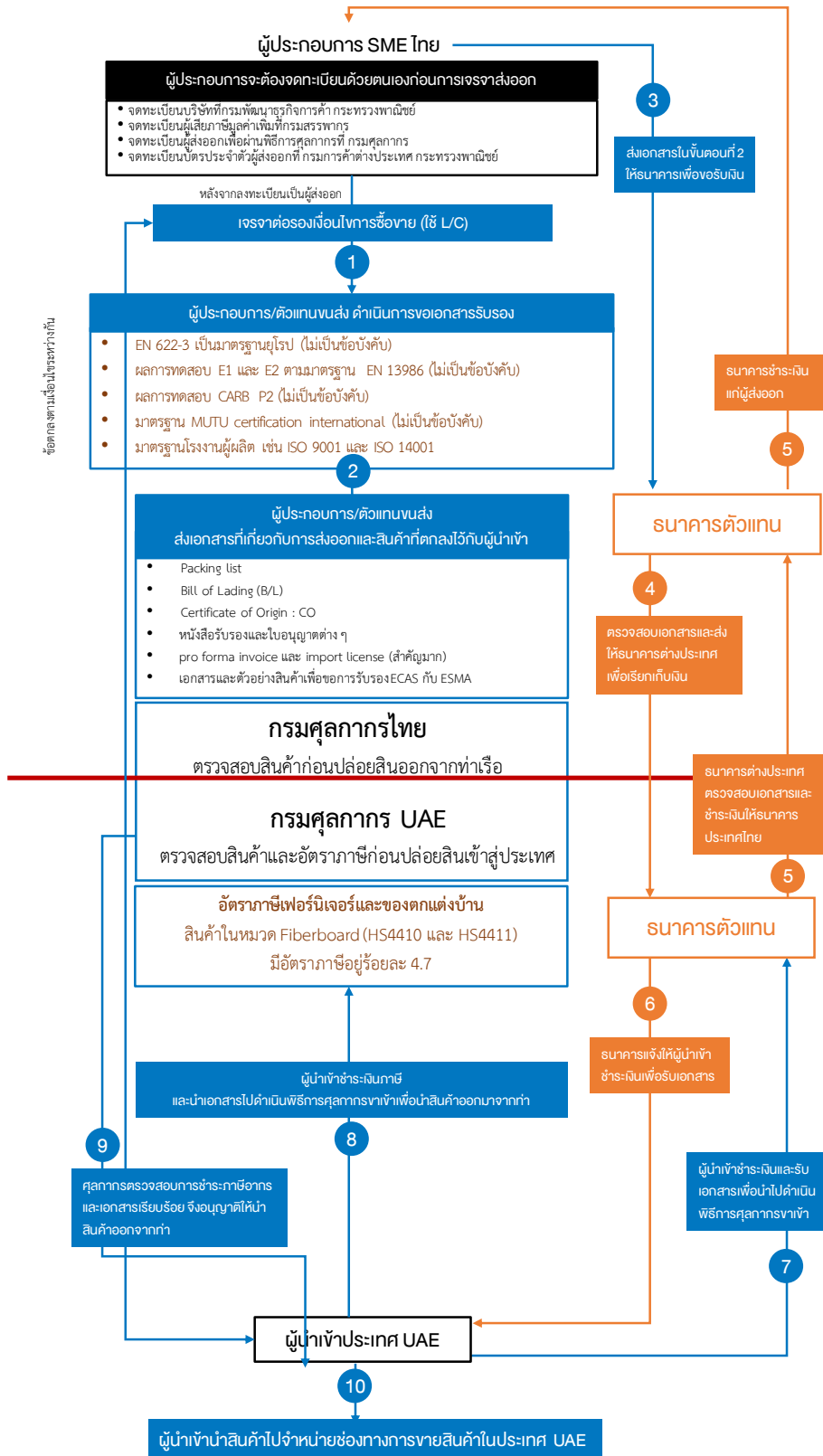
มาตรฐานสิ่งแวดล้อมสำหรับสินค้าไม้สำหรับผลิตเฟอร์นิเจอร์เป็นไปตามมาตรฐานยุโรป ได้แก่ E1 และ E2 และของประเทศสหรัฐอเมริกา ได้แก่ CARB P2 นอกจากนี้การได้รับตรารับรองการผลิตจากป่าปลูก (FSC และ PEFC) ที่แสดงถึงความยั่งยืนของวัสดุที่ไม่ได้ทำลายธรรมชาติ สามารถสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันได้

ตามข้อกำหนด National Standardization Body in 2001 under UAE Law No. 28/2001 สินค้าทุกประเภทจะต้องขอรับการรับรอง Emirates Conformity Assessment Program (ECAS) จาก ESMA Emirates Authority for Standardization and Metrology (ESMA) โดยเอกสารหลักฐานเบื้องต้นที่จะต้องจัดเตรียม ได้แก่

- แบบฟอร์มการขอการรับรอง (Application form for ESMA certification)
- ใบอนุญาตการนำเข้าสำหรับสินค้าบางประเภท (Valid industry/trade license)
- ใบสำแดงสินค้านำเข้า (Declaration of conformity by the applicant on product registration)
- ผลการตรวจสอบสินค้าทางห้องแล็บหรือห้องปฏิบัติการ (Test report from an accredited and recognized laboratory as per the technical requirements mentioned in Cabinet Resolution No .12 for the year 2018)
- สินค้าตัวอย่าง
- ค่าธรรมเนียม (Official Fee)

สรุปขั้นตอนการส่งออก

แผนภาพที่ 2 ขั้นตอนการส่งออกสินค้าในหมวด Fiberboard



ที่มา : คณะที่ปรึกษา

