

เครื่องจักรและอุปกรณ์ Machinery And Equipment



ผู้เขียนหลัก อัญชลี ห่วงทอง

ผู้เขียนร่วม พิมพีใจ มะลิตอง, ศิริลักษณ์ จิตรีศิลป์

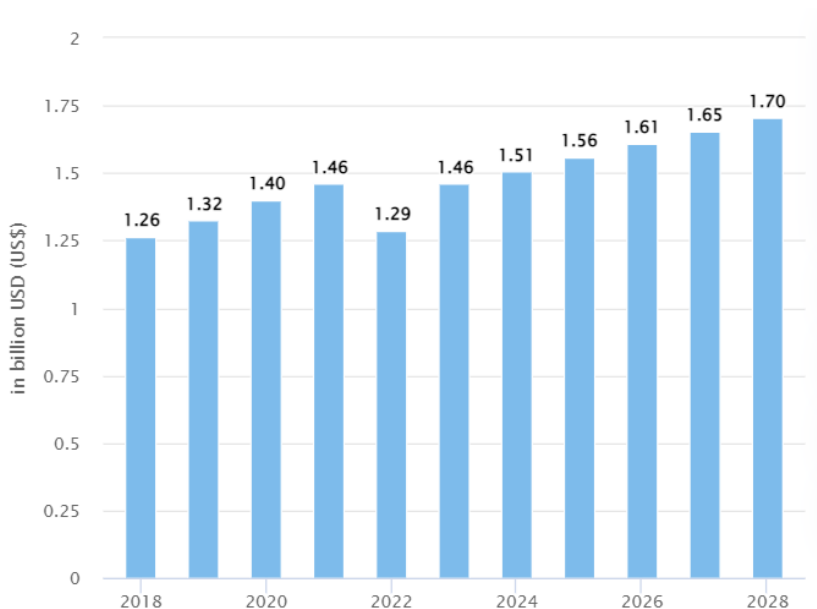
โอกาสด้านการตลาด (Market Opportunity)

แนวโน้มอุตสาหกรรม

อียิปต์ต้องการพัฒนาประเทศเป็นศูนย์กลางการค้าระหว่างประเทศในยุคหลังโควิด-19 ผ่านการส่งเสริมและพัฒนาในด้านต่าง ๆ อาทิ การพัฒนาท่าเรือของอียิปต์ให้สามารถรองรับเรือได้มากขึ้นและมีประสิทธิภาพการปรับปรุงระบบโลจิสติกส์เพื่ออำนวยความสะดวกการนำเข้าและส่งออก โดยใช้ความได้เปรียบทางด้านภูมิศาสตร์ของประเทศในการเชื่อมโยงเส้นทางการค้าที่สำคัญระหว่างตะวันออกกลาง แอฟริกา และภูมิภาคต่าง ๆ ของโลก โดยในปี 2021 อียิปต์ได้มีการนำเข้าเครื่องจักรและอุปกรณ์มูลค่าถึง 6 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ

รายได้ในตลาดเครื่องมือและเครื่องจักรมีมูลค่า 1.46 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2023 ตลาดคาดว่าจะเติบโตปีละร้อยละ 3.15 และแนวโน้มจะเติบโตขึ้นเนื่องจากประชากรที่เพิ่มมากขึ้นในอนาคต ทำให้มีความต้องการในสินค้าและบริการต่าง ๆ เพิ่มขึ้นจึงต้องมีการนำเข้าสินค้าประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ มาใช้เพื่ออำนวยความสะดวกและทันต่อความต้องการ

แผนภาพที่ 1 รายได้ในตลาดเครื่องจักรและอุปกรณ์



ที่มา: Statista

ขนาดตลาด

ตลาดเครื่องจักรของอียิปต์มีการเติบโต 50.35% จากมูลค่าการจัดส่งในปี 2022 เมื่อเทียบกับปี 2021 เนื่องจาก มีรายงานว่าอียิปต์พึ่งพาการนำเข้ามากขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการที่เพิ่มขึ้นในตลาดเครื่องจักร ซึ่งตลาดเครื่องจักรของอียิปต์เป็นหนึ่งในตลาดที่เติบโตอย่างรวดเร็วและมีแนวโน้มเติบโตมากที่สุด จากการมีจำนวนประชากรในประเทศเพิ่มขึ้น ซึ่งแสดงให้เห็นถึงโอกาสสำหรับการพัฒนาในภาคการผลิต และการก่อสร้าง ซึ่งจะช่วยเพิ่มการเติบโตของตลาดเครื่องจักรในประเทศ และจากข้อมูลของ 6 Wresearch ขนาดของตลาดเครื่องจักรในอียิปต์คาดว่าจะเติบโตในช่วงปี 2023-2029 โดยจำนวนประชากรในประเทศเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ แสดงให้เห็นถึงโอกาสการเติบโตทั้งในด้านการผลิตและอุตสาหกรรมก่อสร้างของประเทศ ซึ่งจะส่งผลให้ความต้องการเครื่องจักรในประเทศเพิ่มมากขึ้น ที่ตั้งทางยุทธศาสตร์ของประเทศระหว่างยุโรปและเอเชียทำให้อียิปต์เป็นศูนย์กลางที่เหมาะสมสำหรับการลงทุนและการค้า

ปัจจัยสำคัญที่มีส่วนในการพัฒนาภาคเครื่องจักรในประเทศ คือ รัฐบาลสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักร เช่น ยุทธศาสตร์ภาคเครื่องจักรปี 2030 ที่ครอบคลุมถึงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ การพัฒนาขีดความสามารถในท้องถิ่น และแผนงานตามลำดับ เพื่อดึงดูดการลงทุนจากต่างประเทศ อันเป็นผลให้อุตสาหกรรมเครื่องจักรของอียิปต์มีแนวโน้มที่จะเห็นการพัฒนาขึ้นอย่างต่อเนื่อง

จากสถิติการใช้เครื่องจักรแต่ละประเภทอุตสาหกรรมในอียิปต์ในปี 2022 (ที่มา: กระทรวงอุตสาหกรรมและการค้าอียิปต์) พบว่า อุตสาหกรรมยานยนต์เป็นอุตสาหกรรมที่ใช้เครื่องจักรมากที่สุดในอียิปต์ โดยมีการใช้เครื่องจักรกลึง เครื่องจักรกัด และเครื่องจักรเชื่อมเป็นจำนวนมาก อุตสาหกรรมก่อสร้างเป็นอุตสาหกรรมที่ใช้เครื่องจักรรองลงมา โดยมีการใช้รถขุด รถตัก และรถบดเป็นจำนวนมาก อุตสาหกรรมเกษตรเป็นอุตสาหกรรมที่ใช้เครื่องจักรมากทีสุดเป็นอันดับสาม โดยมีการใช้รถไถนา รถเกี่ยวข้าว และรถแทรกเตอร์เป็นจำนวนมาก

ความต้องการอะไหล่/ชิ้นส่วนเครื่องจักรในอียิปต์

อุตสาหกรรมยานยนต์เป็นอุตสาหกรรมที่ใช้อะไหล่/ชิ้นส่วนเครื่องจักรมากที่สุดในอียิปต์ โดยมีความต้องการอะไหล่/ชิ้นส่วนเครื่องจักรคิดเป็นสัดส่วน 30% ของความต้องการทั้งหมด

อุตสาหกรรมก่อสร้างเป็นอุตสาหกรรมที่ใช้อะไหล่/ชิ้นส่วนเครื่องจักรรองลงมา โดยมีความต้องการอะไหล่/ชิ้นส่วนเครื่องจักรคิดเป็นสัดส่วน 20% ของความต้องการทั้งหมด

อุตสาหกรรมเกษตรเป็นอุตสาหกรรมที่ใช้อะไหล่/ชิ้นส่วนเครื่องจักรมากทีสุดเป็นอันดับสาม โดยมีความต้องการอะไหล่/ชิ้นส่วนเครื่องจักรคิดเป็นสัดส่วน 15% ของความต้องการทั้งหมด

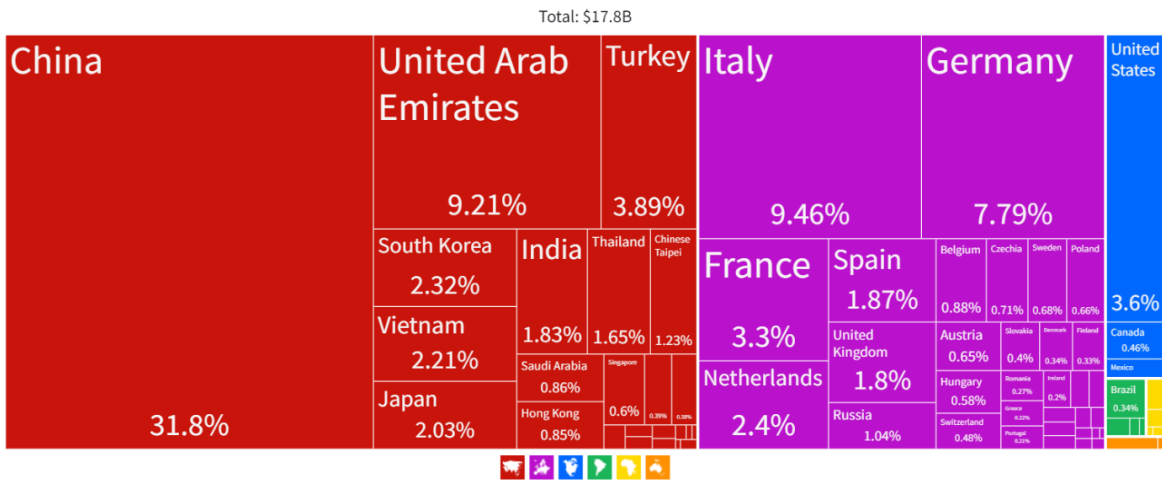
ความต้องการอะไหล่/ชิ้นส่วนเครื่องจักรสำหรับเครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตคิดเป็นสัดส่วน 85% ของความต้องการทั้งหมด

ความต้องการอะไหล่/ชิ้นส่วนเครื่องจักรสำหรับเครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมบริการคิดเป็นสัดส่วน 15% ของความต้องการทั้งหมด

คู่แข่งที่สำคัญในตลาดส่งออก

จากการศึกษาข้อมูลการนำเข้าสินค้าของประเทศสาธารณรัฐอียิปต์ พบว่า ประเทศที่มีมูลค่าการส่งออกสินค้าในหมวดของเครื่องจักรและอุปกรณ์ 5 อันดับแรก (พิกัด 82 84 และ 85) ได้แก่ จีน (5.65 พันล้านบาท) อิตาลี (1.68 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ) สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ (1.64 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ) เยอรมนี (1.38 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ) และ ตุรกี (692 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) โดยไทยมีมูลค่าการส่งออก 293 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือคิดเป็นร้อยละ 1.65 ของการส่งออก ส่วนใหญ่นำเข้าสินค้ามาจากประเทศทวีปเอเชียและยุโรปเป็นหลัก เนื่องจากมีกำลังการผลิตจำนวนมาก และมีอุตสาหกรรมการผลิตที่รองรับและมีความหลากหลายเป็นจำนวนมาก รวมถึงการจัดหาวัตถุดิบที่มีมากจึงส่งผลให้สามารถส่งออกสินค้าไปยังอียิปต์ได้

แผนภาพที่ 2 ส่วนแบ่งมูลค่าการส่งออกเครื่องจักรไปยังอียิปต์



ที่มา: OEC (2021)

จากสถิติการส่งออกของ SME ไทยไปยังอียิปต์ปี 2021 (สสว,2023) ในสินค้าประเภทเครื่องปฏิกิริยานิวเคลียร์ แท่งเชื้อเพลิง (คาร์ทริดจ์) ที่ยังไม่ได้ใช้ของเครื่องปฏิกิริยานิวเคลียร์ รวมทั้งเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์สำหรับการแยกไอโซโทป (HS Code 84) มีมูลค่าการส่งออกสูงถึง 9,441,823.19 ดอลลาร์สหรัฐ เช่น เครื่องเซนตริฟิวจ์ รวมถึงเครื่องทำให้แห้งโดยวิธีหมุนเหวี่ยง เครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้กรองของเหลวหรือก๊าซหรือทำให้ของเหลวหรือก๊าซบริสุทธิ์ (HS Code 8421) มีมูลค่าการส่งออกทั้งสิ้น 2,045,990.00 ดอลลาร์สหรัฐ และเครื่องยนต์และมอเตอร์อื่น ๆ (HS Code 8412) มีมูลค่าการส่งออกทั้งสิ้น 926,600.00 ดอลลาร์สหรัฐ มอเตอร์ไฟฟ้าและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ไม่รวมชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า) (HS Code 85) มูลค่าการส่งออกสูงถึง 2,957,354.76 ดอลลาร์สหรัฐ เช่น เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับตัดต่อหรือป้องกันวงจรไฟฟ้าหรือสำหรับต่อกับวงจรไฟฟ้าหรือต่อภายในวงจรไฟฟ้า (เช่น สวิตช์ รีเลย์ ฟิวส์ เครื่องกำจัดกระแสเซอร์จ ปลั๊ก เต้ารับ กระจับหลอดไฟฟ้าและขั้วต่ออื่น ๆ ก่องขุมสายไฟฟ้า สำหรับแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 1,000 โวลต์ รวมทั้งขั้วต่อสำหรับเส้นใยนำแสง สำหรับกลุ่มเส้นใยนำแสง หรือสำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสง (HS Code 8536) มีมูลค่าการส่งออกทั้งสิ้น 1,514,338.40 ดอลลาร์สหรัฐ สินค้าดังกล่าวจึงเป็นส่วนหนึ่งของสินค้าที่มีศักยภาพของ SME ไทยที่สามารถส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศได้

ตัวอย่างสินค้าจากยางที่อียิปต์นำเข้าจากไทย

HS Code	รายละเอียด	มูลค่า (ดอลลาร์สหรัฐ)
845090	ส่วนประกอบของเครื่องซักผ้าหรือเครื่องซักผ้าประเภททั่วไป	12,165,848
842911	บูลดัชนีเซอร์และแบลคดัชนีเซอร์ประเภทครอลเลอร์ (Crawler Type)	11,963,739
842810	ลิฟท์และสคิปฮอยสต์	11,666,702
841899	ส่วนประกอบของเครื่องทำความเย็นหรือเครื่องแช่แข็ง	8,328,935
845019	เครื่องซักผ้าที่ใช้ในบ้านหรือประเภทซักผ้า, น้อยกว่า 10 กิโลกรัม, ยกเว้นที่ระบุ	5,693,227
853710	แผงควบคุมไฟฟ้าและแผงกระจายไฟ, น้อยกว่า 1 kV	5,568,020
853530	สวิตช์กันระหว่างและสวิตช์เปิด-ปิด, แรงดัน >1 kV	5,302,873
853400	วงจรมีพ้ออิเล็กทรอนิกส์	4,544,974
841430	คอมเพรสเซอร์สำหรับเครื่องทำความเย็น	4,198,989
841510	เครื่องปรับอากาศชนิดหน้าต่าง/ผนัง, รวมทั้งเครื่องรวมตัวเอง	4,184,121
851150	ไดนาโมและแลนเทอร์เน็ท	3,550,595
847050	หน่วยนำเข้าหรือนำออกข้อมูลของคอมพิวเตอร์	3,397,006

พฤติกรรมผู้บริโภค

เนื่องจากประชากรของอียิปต์มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ปริมาณความต้องการของสินค้าและบริการจึงเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตจึงต้องมีการนำเข้าเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อเพิ่มศักยภาพและปริมาณในการผลิตให้เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภค รวมถึงการนำเข้าเครื่องจักรเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมให้ดีขึ้น หรือพัฒนาพื้นที่อาณาเขตนั้นให้มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย รวมทั้งการขาดแคลนเครื่องจักรในอุตสาหกรรมบางอุตสาหกรรมจึงต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ

ประชากรชาวอียิปต์นั้นมีพฤติกรรมในการเลือกใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง เพื่อประหยัดพลังงานและลดการใช้ทรัพยากร มีความทนทาน เพื่อที่จะสามารถใช้งานได้ยาวนาน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจาก ความตระหนักได้ถึงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและเทรนด์ eco ที่ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เครื่องจักรเหล่านี้มักใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ เช่น มอเตอร์ไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานลม อาทิ เครื่องซักผ้าที่ใช้ใช้น้ำน้อยและไฟฟ้าน้อย เครื่องปรับอากาศที่ใช้พลังงานน้อย รถยนต์ไฟฟ้า เครื่องทำน้ำอุ่นที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ และปัจจัยสำคัญต่อการตัดสินใจเลือกซื้อของผู้บริโภคในอียิปต์คือ แบรินระดับสากลที่ได้รับความน่าเชื่อถือ การรับประกันสินค้าและบริการหลังการขาย นอกจากนี้รัฐบาลอียิปต์มีนโยบายส่งเสริมการใช้เครื่องจักร eco friendly เพื่อลดการปล่อยมลพิษและรักษาสิ่งแวดล้อม นโยบายนี้ส่งผลให้มีการพัฒนาและผลิตเครื่องจักร eco friendly ในประเทศอียิปต์เพิ่มขึ้น

สินค้าเครื่องจักรที่ไทยควรส่งออกให้อียิปต์คือเครื่องจักรและอุปกรณ์เกี่ยวกับการเกษตร เครื่องจักรและอุปกรณ์เกี่ยวกับอุตสาหกรรม เครื่องจักรและอุปกรณ์เกี่ยวกับการขนส่งและโลจิสติกส์ เนื่องจากสถานการณ์ทางประเทศของอียิปต์ในปัจจุบันที่ต้องการสินค้าเครื่องจักรและอุปกรณ์เหล่านี้เพิ่มขึ้น ซึ่งอุตสาหกรรมเครื่องจักรและอุปกรณ์ของไทยเป็นอุตสาหกรรมที่แข็งแกร่ง และได้รับความเชื่อมั่นในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ในช่วงปีที่ผ่านมา เพราะไทยมีความสามารถในการผลิตและออกแบบเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีคุณภาพสูง มีความทนทาน โดยมีการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและการนวัตกรรมในการออกแบบ และที่สำคัญคือมีการให้บริการหลังการขายที่ดี อาทิ การจัดการซ่อมบำรุง การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งาน บำรุงรักษา และวิธีซ่อมแซม นอกจากนี้ไทยยังมีการสนับสนุนจากรัฐบาลในการพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรและอุปกรณ์ โดยมีการสร้างนโยบายที่ส่งเสริมการลงทุน รวมถึงการสนับสนุนในด้านการฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับอุตสาหกรรมเครื่องจักรและอุปกรณ์อีกด้วย

กลยุทธ์การเข้าสู่ตลาด

(Market entry strategy)

แนวทางการขยายตลาด

รัฐบาลอียิปต์ได้ส่งเสริมภาคการผลิต โดยการจัดสรรพื้นที่เพื่อจัดตั้งเป็นเขตเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และเขตเพื่อการพัฒนาต่าง ๆ หวังดึงดูดการลงทุนจากต่างประเทศ ซึ่งนักลงทุนต่างชาติสามารถดำเนินธุรกิจ ประเภทเจ้าของกิจการเต็มรูปแบบ (Joint Venture) และแบบ Subcontractor และยังสามารถสร้างพันธมิตร กับภาคเอกชนในอียิปต์ได้อีกด้วย ทั้งนี้ ข้อมูลเกี่ยวกับเขตเศรษฐกิจและเขตพัฒนาต่าง ๆ (สามารถค้นหา เพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ www.invegypt.com)

ช่องทางการเข้าสู่ตลาด

ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าจำพวกเครื่องจักรและอุปกรณ์ จะเน้นช่องทางออนไลน์เป็นหลัก เช่น งานเปิดตัวสินค้าเครื่องจักร อิเว้นท์ต่าง ๆ ในอียิปต์ และการเจรจากับคู่ค้าทางธุรกิจกับผู้ประกอบการชาว อียิปต์ เพื่อให้สามารถส่งออกสินค้าได้หลากหลายชนิดมากขึ้น รวมถึงโปรโมทผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ต่าง ๆ

- **ซูเปอร์มาร์เก็ต ไฮเปอร์มาร์เก็ต** โดยมีแบรนด์ขายเครื่องจักรต่าง ๆ ที่จัดจำหน่ายสินค้า ประเภทเครื่องจักรในไฮเปอร์มาร์เก็ต อาทิ Bosch , Makita , DeWalt , Hilti โดยแต่ละแบรนด์จะจัดจำหน่ายเครื่องจักรที่เฉพาะทางแตกต่างกันไป อาทิ เครื่องมือไฟฟ้า เครื่องจักร ที่ใช้ในงานก่อสร้าง เครื่องจักรคุณภาพสูง เป็นต้น
- **ร้านขายเครื่องจักรเฉพาะทางโดยตรง** อาทิ Delta Egypt เป็นบริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายที่มี สำนักงานใหญ่อยู่ในอียิปต์ อีกทั้งยังมีแพลตฟอร์มขายเครื่องจักรออนไลน์เป็นของตนเอง อีกด้วย Cairo Machinery & Equipment เป็นร้านค้าที่จัดจำหน่ายเครื่องจักร , Al Zahid Group เป็นกลุ่มบริษัทที่คอยนำเข้าเครื่องจักรสู่อียิปต์

ซึ่งเป็นโอกาสที่ดีของผู้ประกอบการไทย ในการวางแผนส่งออกสินค้าที่มีความต้องการสูงในอียิปต์ เช่น ชิ้นส่วนยานยนต์ ยางรถยนต์ เครื่องปรับอากาศและชิ้นส่วน เฟอร์นิเจอร์และชิ้นส่วน ของตกแต่งบ้าน หรือแม้กระทั่งของใช้ในครัวเรือน โดยสามารถใช้ประโยชน์จากลักษณะทางภูมิศาสตร์ของอียิปต์ ซึ่งเป็นจุด ศูนย์กลางของโลก ในการติดต่อค้าขายกับทวีปอื่น ๆ อีกทั้ง นโยบายด้านการเงินที่เอื้อต่อนักลงทุนทั้งในและ ต่างประเทศ โดยสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้ง่าย นับว่าเป็นอีกหนึ่งข้อได้เปรียบสำหรับผู้ประกอบการ ที่ประสงค์จะสร้างแต้มต่อให้กับธุรกิจไทยในต่างแดน

ตารางที่ 1 จุดเด่นและจุดด้อยช่องทางการซื้อขายเครื่องจักรได้แต่ละราย

ช่องทาง	จุดเด่น	จุดด้อย
ซูเปอร์มาร์เก็ต / ไฮเปอร์มาร์เก็ต	ผู้บริโภคสามารถเลือกดูก่อนตัดสินใจซื้อได้ แต่สามารถเลือกซื้อได้อย่างสะดวกและได้ของที่มีคุณภาพ และสามารถเลือกได้ตามที่ต้องการ	มีข้อจำกัดในเรื่องสินค้าให้เลือกค่อนข้างจำกัดและราคาที่สูงเมื่อเทียบกับร้านขายเครื่องจักรและอุปกรณ์แบบเฉพาะทาง
Delta Egypt	เป็นบริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายที่มีสำนักงานใหญ่อยู่ในอียิปต์ อีกทั้งยังมีแพลตฟอร์มขายเครื่องจักรออนไลน์เป็นของตนเอง ทำให้สะดวกต่อการติดต่อและค้นหาสินค้า และเลือกซื้อได้สะดวก	อาจมีเครื่องจักรที่ไม่ครอบคลุมต่อความต้องการ และข้อจำกัดในเรื่องการขนส่งในบางรัฐและบางประเทศ

กิจกรรมงานแสดงสินค้าหรือการจับคู่ธุรกิจ

ตัวอย่างงานจัดแสดงสินค้า

Egypt Projects 2020



XCMG ผู้นำด้านเครื่องจักรก่อสร้างของจีนพร้อมผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ได้จัดแสดงสินค้าเครื่องจักรต่าง ๆ ในกรุงไคโร เมืองหลวงของอียิปต์

ที่มา : <https://drive.ditp.go.th/>

Lift City Expo 2024



งานแสดงสินค้าและการประชุมนานาชาติครั้งที่ 7 สำหรับเทคโนโลยีลิฟต์และบันไดเลื่อน และอุปกรณ์เสริม ณ ศูนย์การประชุมและนิทรรศการนานาชาติไคโร ในวันที่ 23-25 พฤษภาคม ปี 2024

ที่มา: <https://th.cantonfair.net/event/3778-lift-city-expo>

ตัวอย่างรายชื่อผู้นำเข้า

IMPORTER NAME

Caterpillar

Volvo Construction Equipment

Attaya

Elaraby Group

ALROUBAIA TEXTILE CO (FOURTEX)

Global Benelux N.V.

VALVE & TOOLS, S.A.E.

WEBSITE

<https://www.caterpillar.com>

<https://mitchdowd.com.au>

<https://www.tractorsgroup.com>

<https://www.elarabygroup.com/en>

<http://www.textile-egypt.org>

<https://globalbenelux.com>

<https://www.sahyadrivalves.com>

IMPORTER NAME	WEBSITE
BORG EL ARAB FOR COTTON SPINNING CO	https://interyarncotton.com
ISLAMCO IMP & EXP	http://www.islamcoimport.com
ALEMAM FOR ENGINEERING & PROJECTS	https://www.alemam-group.com
AL EZZ DEKHEILA STEEL CO	https://www.ezzsteel.com
DELTA PAPER BOARD	https://www.deltapaper.com
Atag Export & Import	http://www.atag-eg.com
BORG EL ARAB FOR COTTON SPINNING	https://www.interyarncotton.com
ATLANTIC ENGINEERING COMPANY FOR	http://atlanticeng.com
SOKKAR SEWING MACHINES CO	https://sokkarmecca.com
WATER ENGINEERING TECHNOLOGY CO	https://www.midwatertech.com.eg
VELOCITY APPARELS CO	https://voguevelocity.com
PHARMAPLAST FREE ZONE	https://www.pharmaplast-online.net
EXTRUCOAT FOR ALUMINUM EXTRUSION	https://www.extrucoat.com
MILANO PAPER CONVERTING	https://www.milanopapers.com
MILANO IMPORT&EXPORT	https://milanoegypt.com
WATER EXPRESS COMPANY(WATEX)	https://www.waterex.com
ROYAL EL MINYA CEMENT CO	https://www.royalcement.com
AL HASSAN ESTABLISHMENT FOR IMPORT	https://www.alhassanexport.com
SPREA MISR FOR CHEMICALS & PLASTICS	http://www.spreamisr.com

ที่มา : Trade Atlas (2023)

ทั้งนี้ การเลือกผู้นำเข้าควรคัดเลือกตามความเหมาะสมของสินค้า และควรมีการพูดคุยให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน โดยนอกจากเว็บไซต์แล้วสามารถหาผู้นำเข้าจากงานแสดงสินค้า หรืองานเจรจาจับคู่สินค้า เป็นต้น

แนวทางการส่งออก (Export solutions)

ในการเข้าสู่ตลาดอียิปต์มีปัจจัยสำคัญที่ผู้ประกอบการต้องคำนึงถึงเพื่อให้สามารถเข้าสู่ตลาดต่างประเทศได้อย่างถูกต้องคือ การเลือกช่องทางขนส่ง และการศึกษาเกี่ยวกับระเบียบ ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มสินค้าเครื่องจักรและอุปกรณ์ ดังนี้

การเลือกช่องทางขนส่ง

การส่งสินค้าประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ ควรเลือกการขนส่งทางทำเรือ เพื่อลดต้นทุนในการขนส่ง ซึ่งเหมาะกับการส่งสินค้าจำนวนมาก อย่างไรก็ตามความรับผิดชอบเรื่องค่าขนส่งสินค้าขึ้นอยู่กับข้อตกลงระหว่างผู้ส่งออกและผู้นำเข้าว่าจะเลือกรูปแบบการขนส่งรูปแบบใด และสัญญาซื้อขายสินค้าระหว่างกัน ในขณะที่การเลือกทำเรือปลายทางนั้น ผู้ส่งออกควรเลือกทำเรือปลายทางตามที่ผู้นำเข้าต้องการ

การขอใบอนุญาตและใบรับรองมาตรฐานต่าง ๆ

ขั้นตอนส่งออกที่สำคัญคือการเตรียมเอกสารให้พร้อมสำหรับการส่งออกสินค้า โดยเอกสารที่ต้องเตรียมจะเป็นเอกสารขั้นพื้นฐานในการส่งออกไปจนถึงเอกสารเฉพาะสำหรับอุตสาหกรรมโดยส่วนใหญ่เป็นเอกสารที่ต้องเตรียมเพื่อให้สามารถขายสินค้าหรือส่งสินค้าไปยังประเทศปลายทางได้นอกจากนี้อาจเป็นเอกสารที่ผู้นำเข้าต้องการขอเพิ่มเติม เพื่อเป็นการรับรองคุณภาพสินค้าโดยใช้หน่วยงานทางการรับรองโดยอิสระและเอกสารที่ผู้ประกอบการควรศึกษา มีดังนี้

1. มาตรการและกฎหมายเกี่ยวกับสินค้าเครื่องจักรและอุปกรณ์

ผู้ประกอบการที่ส่งออกเครื่องจักรและอุปกรณ์ ไปประเทศอียิปต์ต้องขอ ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ทั่วไป) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) หรือ ระบบ Single Sign On (SSO)

นอกจากนี้ ผู้ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรที่ต้องการส่งชิ้นส่วนเครื่องจักรไปขายที่อียิปต์ควรตรวจสอบมาตรฐานสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องอย่างละเอียด เพื่อให้แน่ใจว่าชิ้นส่วนเครื่องจักรของตนเป็นไปตามข้อกำหนด เช่น มาตรฐานการปล่อยมลพิษทางน้ำสำหรับชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตร มาตรฐานการปล่อยมลพิษทางเสียงสำหรับชิ้นส่วนเครื่องจักรอุตสาหกรรม และมาตรฐานการกำจัดของเสียสำหรับชิ้นส่วนเครื่องจักร

มาตรฐานสำหรับน้ำทิ้งจากเครื่องจักรกลการเกษตรทั่วไป กำหนดข้อจำกัดสำหรับปริมาณสารปนเปื้อนในน้ำทิ้งจากเครื่องจักรกลการเกษตรทุกประเภท ยกเว้นเครื่องจักรกลการเกษตรที่ใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ข้อจำกัดสำหรับปริมาณสารปนเปื้อนในน้ำทิ้งจากเครื่องจักรกลการเกษตรทั่วไป มีดังนี้ ตะกอนไม่น้อย

กว่าร้อยละ 99 น้ำมันไม่น้อยกว่าร้อยละ 99 สารอินทรีย์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 และสารอนินทรีย์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

มาตรฐานสำหรับเครื่องจักรอุตสาหกรรมทั่วไปกำหนดข้อกำหนดสำหรับระดับเสียงที่ปล่อยออกมาจากเครื่องจักรอุตสาหกรรมทั่วไป มีระดับเสียงรบกวนสูงสุด: 90 เดซิเบล และข้อกำหนดสำหรับระดับเสียงที่ปล่อยออกมาจากเครื่องจักรอุตสาหกรรมที่ใช้ในสถานที่ทำงาน มีระดับเสียงรบกวนเฉลี่ย: 85 เดซิเบล ระดับเสียงสูงสุด: 115 เดซิเบล

หน่วยงานที่ออกใบรับรองมาตรฐานการปล่อยมลพิษทางน้ำ มาตรฐานการปล่อยมลพิษทางเสียงของอียิปต์ ได้แก่ กระทรวงสิ่งแวดล้อมของอียิปต์ (Ministry of Environment) และสถาบันมาตรฐานอียิปต์ (Egyptian Standards Institution) โดยใบรับรองมาตรฐานของอียิปต์มีอายุ 3 ปี ผู้ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรต้องขอใบรับรองมาตรฐานการปล่อยมลพิษใหม่ทุก ๆ 3 ปี

2. มาตรการทางการค้าทางภาษีและที่มีใช้ภาษี

มาตรการและกฎหมายเกี่ยวกับภาษีนำเข้า

มีการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 14 ใช้กับสินค้าและบริการทั้งหมด ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่จำเป็นในการผลิตสินค้าและบริการจะเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มที่ร้อยละ 5

ภาษีศุลกากรสำหรับสินค้านำเข้าจะมีอัตราแตกต่างกันออกไปตามประเภทของสินค้า มีอัตราเฉลี่ยอยู่ระหว่างร้อยละ 0 ถึงร้อยละ 60 ของมูลค่าต้นทุน ค่าประกันภัย และค่าขนส่ง (CIF)

HS Code หรือพิกัดศุลกากรของเครื่องจักรและอุปกรณ์แบ่งตามประเภทและชนิดของเครื่องจักรตามการใช้งาน ยกตัวอย่างเช่น

พิกัดศุลกากร	รายการ	สิทธิพิเศษ	อัตรากาซี
8208	มีดและใบมีด สำหรับใช้กับเครื่องจักรหรือเครื่องใช้กล เช่น สำหรับใช้กับเครื่องใช้ในครัวหรือใช้กับเครื่องจักรที่ใช้ใน อุตสาหกรรมอาหาร : 8208.300000	WTO	อัตรากาซีร้อยละ 30
8415	เครื่องปรับอากาศที่ประกอบด้วยพัดลมซึ่งขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์และมีส่วนที่ใช้สำหรับเปลี่ยนอุณหภูมิและความชื้น รวมถึงเครื่องจักรดังกล่าวที่ไม่สามารถแยกควบคุมความชื้นต่างหากได้ เช่น ชนิดที่ออกแบบมาใช้ติดหน้าต่าง ติดผนัง ติดเพดาน หรือติดพื้น ที่มี ส่วนประกอบสมบูรณ์ในตัว : 8415.10	WTO	อัตรากาซีร้อยละ 30

พิกัดศุลกากร	รายการ	สิทธิพิเศษ	อัตรภาษี
8424	เครื่องใช้กล (จะใช้แรงคนหรือไม่ก็ตาม) สำหรับฉีดยาฆ่าแมลงหรือผงให้ฟุ้งเป็นลำ เป็นฝอย หรือเป็นละออง เครื่องดับเพลิงจะบรรจุถังดับเพลิง (ชาร์จ) หรือไม่ก็ตาม หัวฉีด (สเปรย์กัน) และเครื่องใช้ที่คล้ายกัน รวมทั้งเครื่องพ่นไอน้ำหรือพ่นทรายและเครื่องจักรที่คล้ายกัน สำหรับฉีดยาฆ่าแมลงให้เป็นลำ เช่น ใช้ในการทำเกษตรหรือทำสวน	WTO	อัตรภาษีร้อยละ 20
		GSTP	อัตรภาษีร้อยละ 20
8432	เครื่องจักรที่ใช้ในการทำเกษตร การทำสวน หรือการป่าไม้ สำหรับการเตรียมดินหรือเพาะปลูก เครื่องบดสนามหญ้าหรือสนามกีฬา เช่น ใช้ในการทำเกษตร หรือทำสวน : 8432.80.10	WTO	อัตรภาษีร้อยละ 20
8450	เครื่องซักผ้าชนิดที่ใช้ตามบ้านเรือนหรือใช้ในกิจการซักกรีต รวมถึงเครื่องซักผ้าที่มีเครื่องทำให้แห้ง เช่น เครื่องจักรอัตโนมัติ : 8450.11	WTO	อัตรภาษีร้อยละ 30
8515	เครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์สำหรับบัดกรีเป่าลั่นหรือเชื่อมโดยใช้ไฟฟ้า รวมทั้งเครื่องจักรไฟฟ้าและเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในงานพ่นร้อนโลหะหรือเซอร์เมต เช่น หัวแร้งบัดกรีและปืนบัดกรี : 8515.11	WTO	อัตรภาษีร้อยละ 20
8547	อุปกรณ์ติดตั้ง (ติดตั้ง) ที่เป็นฉนวนสำหรับเครื่องจักรไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้าหรือเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าทำด้วยวัสดุที่เป็นฉนวนล้วน ๆ หรือมีบางส่วนเป็นโลหะซึ่งเป็นองค์ประกอบย่อย เช่น อุปกรณ์ติดตั้งที่เป็นฉนวน ทำด้วยเซรามิก : 8547.10	WTO	อัตรภาษีร้อยละ 30

สามารถตรวจสอบพิกัดศุลกากรเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ของกรมศุลกากร (<https://www.customs.go.th/>)

มาตรการนำเข้าของประเทศอียิปต์

ระบบการแจ้งข้อมูลล่วงหน้าของสินค้านำเข้าอียิปต์ (Advance Cargo Information System: ACI)

สาธารณรัฐอียิปต์ได้มีการใช้ระบบแจ้งข้อมูลล่วงหน้าหรือที่เรียกว่า ACI โดยระบบดังกล่าวทำหน้าที่เป็นตัวรับแจ้งข้อมูลในการนำเข้าสินค้าเพื่อให้ศุลกากรของอียิปต์รับทราบล่วงหน้า โดยผู้นำเข้าจะต้องแจ้งข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวกับเอกสาร commercial invoice, B/L และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งออก ผู้นำเข้าจะต้องเป็นผู้ลงทะเบียนและเป็นสมาชิกของ Nafeza platform และจะต้องได้รับอนุญาตการใช้ e-signature เพื่อกรอกข้อมูลรายละเอียดของผู้ส่งออกและข้อมูลของสินค้าที่จะนำเข้ามาผ่าน Nafeza Platform (<https://www.nafeza.gov.eg/en>) ซึ่งเมื่อศุลกากรอียิปต์ตรวจประเมินแล้ว ไม่มีข้อขัดข้องจึงจะแจ้ง Advance Cargo Information Declaration (ACID) number ให้ผู้นำเข้าทราบ เพื่อแจ้งผู้ส่งออกให้ระบุในเอกสาร shipping documents ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ commercial invoice และ B/L ต่อไป

ผู้ประกอบการไทยที่ประสงค์จะนำเข้าเครื่องจักรและอุปกรณ์ไปขายที่ประเทศอียิปต์ ควรศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างละเอียดก่อนทำการนำเข้า เพื่อหลีกเลี่ยงการถูกปฏิเสธการนำเข้าหรือถูกเรียกเก็บภาษีนำเข้าเพิ่มเติม โดยนี่เป็นตัวอย่างมาตรฐานและข้อบังคับสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์บางประเภทที่นำเข้าไปขายที่ประเทศอียิปต์

เครื่องจักรอุตสาหกรรม เครื่องจักรอุตสาหกรรมจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่กำหนดโดย SQCA เช่น มาตรฐาน ISO 12100, ISO 13849, ISO 14121

เครื่องจักรก่อสร้าง เครื่องจักรก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่กำหนดโดย SQCA เช่น มาตรฐาน EN 12100, EN 13849, EN 14121

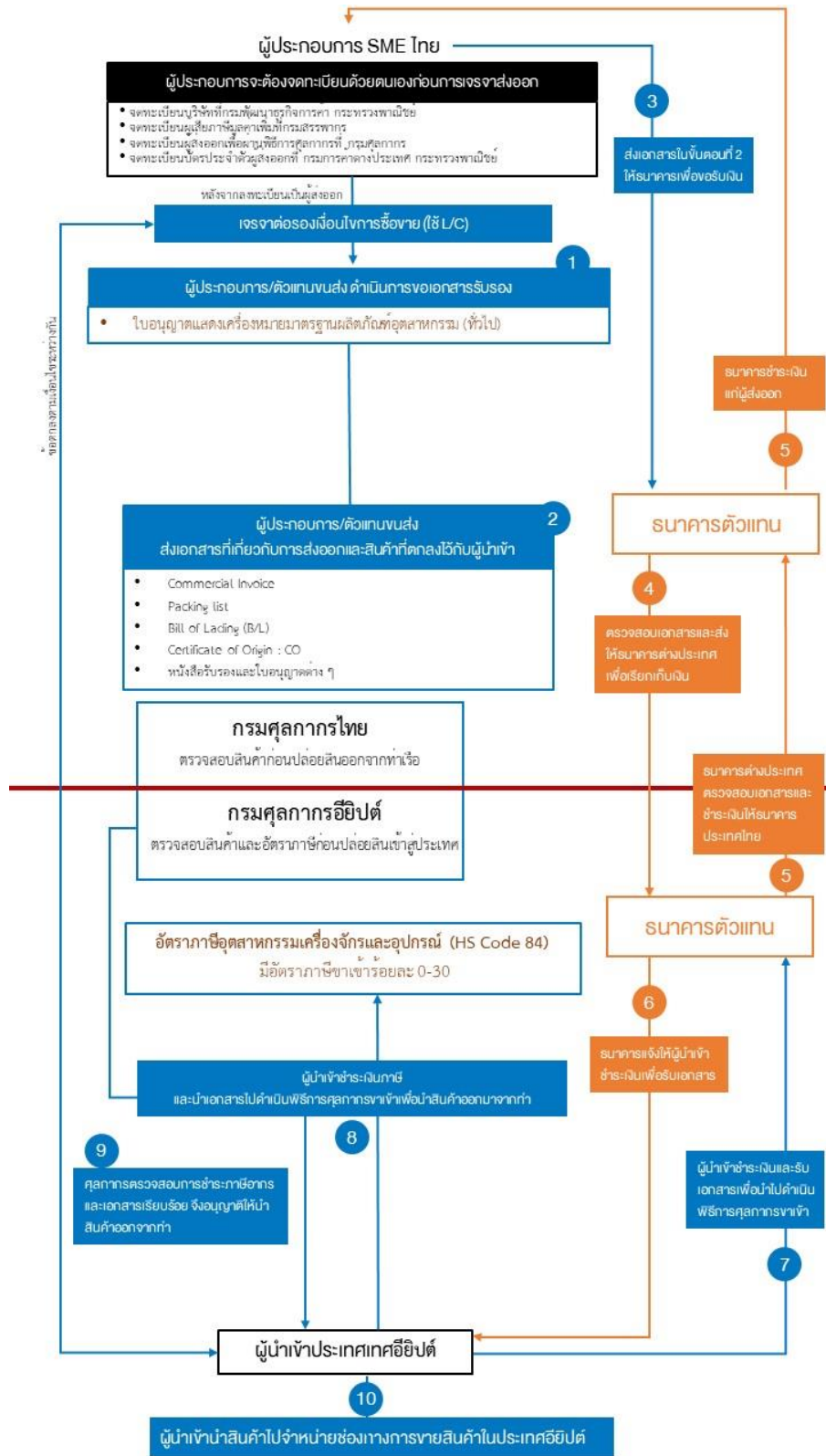
เครื่องจักรเกษตร เครื่องจักรเกษตรจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่กำหนดโดย SQCA เช่น มาตรฐาน ISO 12100, ISO 13849, ISO 14121

อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพที่กำหนดโดย SQCA เช่น มาตรฐาน IEC 60038, IEC 60335, IEC 60601

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพที่กำหนดโดย SQCA เช่น มาตรฐาน IEC 60038, IEC 60335, IEC 60601

สรุปขั้นตอนการส่งออก

แผนภาพที่ 3 ขั้นตอนการส่งออกสินค้าประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์



ที่มา: คณะที่ปรึกษา

