

บทที่ 5

สรุปและข้อสังเกตจากการศึกษา

การศึกษาถึงขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมแปรรูปเหล็ก ในกรณีของการผลิตชิ้นส่วนของ Semi- mobile Crusher & Screen เพื่อการส่งออกของประเทศไทย เป็นอุตสาหกรรมการผลิตเพื่อการส่งออกเท่านั้น เนื่องจากยังไม่มีอุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักรสำเร็จในประเทศและเป็นอุตสาหกรรมที่เพิ่มเริ่มต้นมีการผลิตเพื่อส่งออกในประเทศประมาณ 5-6 ปี เท่านั้น การศึกษาความได้เปรียบเทียบกับคู่แข่งสำคัญในภูมิภาค ได้แก่ ประเทศ จีน มาเลเซีย อินโดนีเซีย และ ฟิลิปปินส์ พบว่าการผลิตชิ้นส่วน Semi Mobile Crusher & Screen เพื่อการส่งออกประเทศไทยมีความสามารถในการส่งออกและแข่งขันกับประเทศต่างๆในภูมิภาค

ถึงแม้ว่าเหล็กเป็นปัจจัยการผลิตที่สำคัญที่ประเทศไทยต้องนำเข้าแต่มีการคุ้มครองอยู่ในระดับที่ไม่แตกต่างจากประเทศคู่แข่ง ดังนั้นปัจจัยแรงงานเป็นปัจจัยที่สำคัญในการผลิตชิ้นส่วน Semi Mobile Crusher & Screen ที่ทำให้ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันถึงแม้ว่าค่าจ้างแรงงานของไทยจะไม่ต่ำกว่าประเทศอื่นๆ แต่ยังมีความได้เปรียบ ในด้านทักษะฝีมือของแรงงาน เนื่องจากแรงงานเป็นแรงงานฝีมือที่ต้องใช้เวลาในการฝึกงานนานต่างจากแรงงานในอุตสาหกรรมทั่วไป ประกอบกับแรงงานของไทยได้รับการฝึกและถ่ายทอดประสบการณ์ตรงจากผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศที่เข้ามาควบคุมงานผลิตในประเทศช่วงระหว่างที่มีประเทศไทยมีก่อสร้างสาธารณูปโภคและโรงงานอุตสาหกรรมมากในช่วงที่เศรษฐกิจมีการเติบโตสูงก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ปี 2540 ทำให้แรงงานของไทยมีความเชี่ยวชาญในการผลิต คู่แข่งกับมาตรฐานการผลิต เป็นผลให้ผลผลิตของแรงงานสูง

การศึกษาพบว่าอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนของ Semi Mobile Crusher & Screen ในประเทศไทยเพื่อการส่งออก มีแนวโน้มที่จะเติบโตได้ในอนาคตจากการมีการส่งออกมากขึ้นทุกปี และแนวโน้มในอนาคตประเทศไทยยังมีศักยภาพที่จะเป็นฐานการผลิตเครื่องจักรสำเร็จรูปเพื่อส่งออก เช่นเดียวกับรถขุด (Excavator) ที่บริษัทญี่ปุ่นใช้ไทยเป็นฐานการผลิตเพื่อการส่งออกในปัจจุบัน ดังนั้นการเสริมสร้างให้อุตสาหกรรมแปรรูปเหล็กเพื่อการส่งออกมีศักยภาพมากขึ้น ควรจะมุ่งเน้นในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต และการพัฒนาฝีมือแรงงานเป็นสำคัญ เพื่อให้สามารถ

ทำการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้แล้วรัฐบาลควรจะยกเลิกคุ้มครองเหล็กนำเข้า เหล็ก
จึงเป็นวัตถุดิบที่สำคัญ ที่จะช่วยให้ขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้นไปอีก ซึ่งนอกจาก
อุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักร Semi Mobile Crusher & Screen จะได้ประโยชน์แล้วยัง
จะช่วยให้อุตสาหกรรมปลายน้ำอื่นๆที่ใช้เหล็กเป็นวัตถุดิบมีความสามารถในการแข่งขันเพิ่มขึ้น
หรือไม่เสียเปรียบประเทศคู่แข่งอื่นๆ