

ณัฐชไม มหารัตนวงศ์ : ความสามารถในการแข่งขันทางการค้าระหว่างประเทศของอุตสาหกรรม
แผงวงจรไฟฟ้า (THE INTERNATIONAL TRADE COMPETITIVENESS OF THAILAND
INTEGRATED CIRCUIT INDUSTRY) อ.ที่ปรึกษา : ศศ.ดร.จารุมา อัครกุล, 180 หน้า.
ISBN 974-636-168-6

การวิจัยนี้มีจุดประสงค์เพื่อวิเคราะห์ถึงขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้าระหว่างประเทศ
ของอุตสาหกรรมแผงวงจรไฟฟ้าไทย โดยแบ่งการศึกษาออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนแรกเป็นการศึกษาถึงโครงสร้าง
และพฤติกรรมการค้าเงินงานของอุตสาหกรรมแผงวงจรไฟฟ้าไทย และส่วนที่สองเป็นการวิเคราะห์ถึงระดับความ
สามารถในการแข่งขันทางการค้าของไทยเมื่อเปรียบเทียบกับคู่แข่งในเชิงราคาและความได้เปรียบในการผลิต

การวิเคราะห์ในส่วนแรก พบว่า อุตสาหกรรมแผงวงจรไฟฟ้าไทยเป็นอุตสาหกรรมรับจ้างประกอบ
ชิ้นส่วนสำเร็จรูปเพื่อการส่งออก โดยนำเข้าวัตถุดิบและเทคโนโลยีจากต่างประเทศคิดเป็นร้อยละ 91.7 ของต้นทุน
การผลิตรวม ในขณะที่พึ่งพาวัตถุดิบภายในประเทศเพียงร้อยละ 8.3 และเป็นต้นทุนด้านแรงงานเพียงร้อยละ 2.0
เท่านั้น โดยแรงงานที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นหญิงและจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาหรือใกล้เคียงคิดเป็นร้อยละ 88.32
และ 72.43 ของแรงงานที่ใช้ทั้งหมด ตามลำดับ โดยอุตสาหกรรมแผงวงจรไฟฟ้าก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มและผลตอบแทน
หรือกำไรส่วนเพิ่มของผู้ประกอบการประมาณร้อยละ 15.30 และ 6.84 ของมูลค่าการส่งออกรวมของประเทศ
ตามลำดับ นอกจากนั้นผู้ประกอบการส่วนใหญ่เห็นว่าปัญหาและอุปสรรคสำคัญในการดำเนินการ คือ ความล่าช้า
อันเนื่องมาจากกฎระเบียบและนโยบายของภาครัฐ รองลงมาคือ การขาดแคลนเงินทุน และการขาดแคลนแรงงาน
อันเป็นผลมาจากการหมุนเวียนเข้า-ออกของแรงงานที่ค่อนข้างสูงประกอบกับการศึกษาของแรงงานไม่ตรงกับ
ความต้องการ

ในส่วนที่สอง วิเคราะห์ถึงขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้าของอุตสาหกรรมแผงวงจร
ไฟฟ้าไทยเมื่อเทียบกับคู่แข่งทางการค้าในตลาดส่งออกที่สำคัญ 3 อันดับแรก คือ ตลาดสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และ
สิงคโปร์ โดยพิจารณาจากความสามารถในการแข่งขันเชิงราคาและความได้เปรียบเทียบในการผลิต จากการศึกษา
พบว่า ขีดความสามารถในการแข่งขันเชิงราคาของไทยโดยรวมแล้วค่อนข้างมีเสถียรภาพ โดยในปี พ.ศ.2538 ไทย
มีขีดความสามารถในการแข่งขันเชิงราคาอยู่ที่ระดับ 171.31 ซึ่งสูงกว่าประเทศเม็กซิโก ฟิลิปปินส์ และฮ่องกง ตาม
ลำดับ ในขณะที่ตัวกันไทยก็ยังมีความได้เปรียบเทียบในการผลิตแผงวงจรไฟฟ้าเพื่อการค้าระหว่างประเทศเมื่อ
เทียบกับผู้ส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าโดยรวมของโลก โดยในปี พ.ศ.2536 ไทยมีค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบ
เทียบอยู่ที่ระดับ 1.52

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
ปีการศึกษา 2539

ลายมือชื่อนิสิต
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม