

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

จากการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อมูลค่าการส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าของประเทศไทยไปประเทศสาธารณรัฐเกาหลี พบว่า อัตราแลกเปลี่ยน (บาทต่อวอน) ผลิตรถยนต์-มวลรวมภายในประเทศของประเทศสาธารณรัฐเกาหลี ราคาเปรียบเทียบของแผงวงจรไฟฟ้าระหว่างประเทศไทยกับประเทศสหรัฐอเมริกา และมูลค่าการส่งออกอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศสาธารณรัฐเกาหลีไปทั่วโลก มีความสัมพันธ์กับมูลค่าการส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าของไทยในทิศทางเดียวกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยที่เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินบาทกับเงินวอนเพิ่มขึ้น 1 บาทต่อวอน จะทำให้มูลค่าการส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าของไทยเพิ่มขึ้น 346,661.70 ล้านบาท เมื่อผลิตรถยนต์มวลรวมภายในประเทศของสาธารณรัฐเกาหลีเพิ่มขึ้น 1 ล้านวอน จะทำให้มูลค่าการส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าของไทยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น 0.02 ล้านบาท ราคาเปรียบเทียบของแผงวงจรไฟฟ้าระหว่างประเทศไทยกับประเทศสหรัฐอเมริกาไปสาธารณรัฐเกาหลีเพิ่มขึ้น 1 ดอลลาร์สหรัฐ จะทำให้มูลค่าการส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าของไทยมูลค่าเพิ่มขึ้น 17232.35 ล้านบาท และมูลค่าการส่งออกอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศสาธารณรัฐเกาหลีไปทั่วโลก 0.06 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยที่ความสัมพันธ์ของมูลค่าการส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าของประเทศไทยไปประเทศสาธารณรัฐเกาหลีกับอัตราแลกเปลี่ยน ผลิตรถยนต์มวลรวมภายในประเทศของประเทศสาธารณรัฐเกาหลี และมูลค่าการส่งออกอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศสาธารณรัฐเกาหลีเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ส่วนความสัมพันธ์ของมูลค่าการส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าของประเทศไทยไปประเทศสาธารณรัฐเกาหลีกับราคาเปรียบเทียบของแผงวงจรไฟฟ้าระหว่างประเทศไทยกับประเทศสหรัฐอเมริกาไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อมูลค่าการส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าของประเทศไทยไปประเทศสาธารณรัฐเกาหลี มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

1. ในปัจจุบันอุตสาหกรรมแผงวงจรไฟฟ้าในประเทศไทยยังต้องพึ่งพาการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศเป็นหลัก ขณะที่ประเทศคู่แข่งสามารถพัฒนาอุตสาหกรรมเพื่อผลิตปัจจัยการผลิตหรือวัตถุดิบหลักขึ้นใช้ได้เองแล้ว รัฐบาลควรสนับสนุนให้มีการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมที่ผลิตปัจจัยการผลิตพื้นฐานที่สำคัญในการผลิตแผงวงจรไฟฟ้าสำเร็จรูปในประเทศ เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตอันเกิดจากการพึ่งพาการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ และเป็นการเพิ่มมูลค่าเพิ่มแก่แผงวงจรไฟฟ้าสำเร็จรูปในประเทศไทย

2. อุตสาหกรรมแผงวงจรไฟฟ้าขาดความเชื่อมโยงในสายการผลิตระหว่างอุตสาหกรรม การผลิตในอุตสาหกรรมแผงวงจรไฟฟ้ามีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่รวดเร็ว และต้องใช้แรงงานที่มีทักษะในการผลิต รัฐบาลจึงควรมีการส่งเสริมอุตสาหกรรมโดยการจัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีในการผลิตแผงวงจรไฟฟ้าเพิ่มขึ้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยี และควรมีการเผยแพร่เทคนิคการผลิตใหม่ ๆ ให้กับผู้ผลิตโดยจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทักษะแรงงานในอุตสาหกรรมแผงวงจรไฟฟ้าหรือเป็นสื่อกลางในการจัดหาผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำโดยตรงกับผู้ผลิต

3. รัฐบาลควรเปลี่ยนแปลงโครงสร้างภาษีอย่างค่อยเป็นค่อยไป ให้เวลาแต่ละอุตสาหกรรมปรับตัวการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นให้มีความเหมาะสมกับทุกอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งอุตสาหกรรมที่ต้องพึ่งพาการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปจากต่างประเทศอย่างอุตสาหกรรมแผงวงจรไฟฟ้า ในปัจจุบันการค้าในตลาดโลกมีการเปิดเสรีมากขึ้น และมีการผลักดันให้ลดกำแพงภาษีระหว่างกัน ดังนั้น รัฐบาลควรลดอัตราภาษีให้สินค้าสำเร็จรูปและอัตราภาษีวัตถุดิบตามกระแสการเปิดเสรีการค้าในตลาดโลก และควรปรับปรุงโครงสร้างภาษีศุลกากรไม่ให้เกิดการบิดเบือน เพื่อให้อุตสาหกรรมภายในประเทศสามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้ทั้งในเรื่องของการนำเข้าและส่งออกโดยไม่เกิดการเสียเปรียบ