

บทคัดย่อ

อุตสาหกรรมส่วนประกอบของอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นอุตสาหกรรมที่สร้างรายได้ให้กับประเทศไทยเป็นอย่างมาก และมีความสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศตั้งแต่ในอดีตมา เป็นอุตสาหกรรมทำเงินจากต่างประเทศไหลเข้าสู่ประเทศไทยเป็นจำนวนมาก และเป็นอุตสาหกรรมหลักในการส่งออกของประเทศไทยที่สร้างรายได้ที่ก่อให้เกิดการจ้างงานในระบบเศรษฐกิจของประเทศไทยเป็นจำนวนมาก

งานวิจัยฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะศึกษาสาระสำคัญของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของสหภาพยุโรป และศึกษาผลของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของสหภาพยุโรป ที่มีต่อการส่งออกส่วนประกอบของอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์ วิธีการศึกษาใช้รูปแบบการวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Analysis) โดยรวบรวมข้อมูล ข้อเท็จจริงต่างๆ ที่มีอยู่จากหนังสือ เอกสาร สถิติ รวมทั้งงานวิจัยต่างๆ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ มีการวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative Analysis) ได้มาจาก หน่วยงานต่างๆ โดยใช้ข้อมูลรายไตรมาส ช่วงไตรมาสที่ 1 ปี พ.ศ. 2545 - ไตรมาสที่ 2 ปี พ.ศ. 2552 รวม 30 ไตรมาสมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยวิธีค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบสมมติฐานด้วยการใช้เครื่องมือในโปรแกรม STATA

การศึกษาผลของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของสหภาพยุโรปที่มีต่อการส่งออกส่วนประกอบของอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์ของไทย พบว่าปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณการส่งออกส่วนประกอบของอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์ คือ ราคาสินค้าส่งออกเฉลี่ย อัตราแลกเปลี่ยน ผลผลิตมวลรวมของประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป ความยืดหยุ่นต่ออัตราแลกเปลี่ยน และ ความยืดหยุ่นต่อรายได้

ซึ่งเหตุที่มีการปรับราคาสินค้าส่งออกให้เพิ่มขึ้นก็เพราะผู้ประกอบการมีต้นทุนในการผลิตเพิ่มมากขึ้น เพื่อให้สินค้าดังกล่าวเป็นไปตามมาตรการ WEEE อัตราแลกเปลี่ยนมีบทบาทด้านการส่งออก เพราะหากค่าเงินบาทอ่อนค่าทำให้อำนาจการส่งออกเพิ่มมากขึ้น และ หลังจากการใช้มาตรการ WEEE ดังกล่าวส่งผลให้การส่งออกลดลงเนื่องจากผู้ประกอบการส่งออกสินค้าไม่ได้ตามมาตรการที่กำหนดไว้ แต่ผู้บริโภคที่มีรายได้สูงมั่นใจว่าผู้ผลิตดังกล่าวมีการรับประกัน การซื้อซากกลับคืนโดยผู้ประกอบการ