

งานวิจัยฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการค้าภายในภาคอุตสาหกรรมเดียวกันของประเทศไทยกับประเทศจีนและของประเทศไทยกับประเทศญี่ปุ่น และเพื่อศึกษาถึงความได้เปรียบในการแข่งขันของกลุ่มอุตสาหกรรมหรือกลุ่มสินค้าของประเทศไทยที่มีต่อประเทศจีนและประเทศญี่ปุ่น เพื่อบรรลุตามวัตถุประสงค์ดังกล่าวงานวิจัยได้ใช้ดัชนีการค้าภายในภาคอุตสาหกรรมเดียวกัน (B) ของ Grubel and Lloyd วัดระดับการค้าภายในภาคอุตสาหกรรมเดียวกันมีโครงสร้างทางการค้าที่เสริมกันมากในกลุ่มอุตสาหกรรมหรือกลุ่มสินค้าใด นอกจากนั้น งานวิจัยยังได้ใช้ดัชนีส่วนเพิ่มการค้าภายในภาคอุตสาหกรรมเดียวกัน (A) และอัตราผลประโยชน์จากการเปลี่ยนแปลงของการค้าระหว่างประเทศ (C) เพื่อวัดความได้เปรียบในการแข่งขันของประเทศไทยในกลุ่มอุตสาหกรรมหรือกลุ่มสินค้าที่มีการค้าภายในภาคอุตสาหกรรมเดียวกันในระดับสูง

ผลการวิจัยสรุปได้ว่า โครงสร้างการค้าของประเทศไทยกับประเทศจีนและประเทศไทยกับประเทศญี่ปุ่นมีลักษณะเสริมกันมากในกลุ่มอุตสาหกรรมหรือกลุ่มสินค้านั้น ๆ เพิ่มขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ.2542 – 2549 เหมือนกันทั้ง 2 ประเทศ เพราะค่าดัชนีการค้าภายในภาคอุตสาหกรรมเดียวกัน (B) มีค่ามากกว่า 0.5 ในกลุ่มอุตสาหกรรมหรือกลุ่มสินค้าจำนวนใกล้เคียงกัน

สำหรับการวัดความได้เปรียบในการแข่งขันของประเทศไทยกับประเทศจีนและประเทศไทยกับประเทศญี่ปุ่นในกลุ่มอุตสาหกรรมหรือกลุ่มสินค้าที่มีระดับการค้าเสริมกันสูงนั้น ประเทศไทยมีการเปลี่ยนแปลงของการส่งออกสุทธิมากกว่าการเปลี่ยนแปลงของการนำเข้าสุทธิในการค้ากับประเทศจีนและประเทศญี่ปุ่นของกลุ่มอุตสาหกรรมหรือกลุ่มสินค้าคล้ายกันทั้ง 2 ประเทศ แสดงให้เห็นความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยกับประเทศจีนและประเทศไทยกับประเทศญี่ปุ่นอยู่ในระดับที่ต่ำในกลุ่มอุตสาหกรรมหรือกลุ่มสินค้าที่มีระดับการค้าภายในภาคอุตสาหกรรมเดียวกันระดับสูง

The objective of the study is to evaluate intra-industry trade between Thailand and China and that between Thailand and Japan as well as to study the competitive advantage of industry groups of Thailand with China and Japan. In order to achieve this objective, we employ intra-industry trade index (B) of Grubel and Lloyd to measure that their structures of intra-industry trade flows have more support in which industry groups, Furthermore, we also use marginal intra-industry trade index (A) and advantage rates of the change in trade flows (C) to evaluate the competitive advantage of Thailand with the high level intra-industry trade

The results of this study indicate that the patterns of trade flows between Thailand and China and that between Thailand and Japan have more support on those groups of industries increasingly from the year 2542 to 2549. The reason is that nearly the same numbers of industry group have the B values more than 0.5

The measurement of the competitive advantage of Thailand with China and Japan of industries with high level supporting trade shows that Thailand has more changing in net export than net import with trading between Thailand and China and that between Thailand and Japan similarly. That is, the competitive capacity of Thailand with China and Japan is few in the high level of intra-industry trade.