225868

ในการศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมงานขึ้นรูปความเที่ยงตรงสูงโดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิปี พ.ศ. 2545-2549 วิเคราะห์โดยใช้แบบจำลอง Diamond แบบจำลอง "แรงผลักดัน 5 ประการ" และการวิเคราะห์ความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่ปรากฏ (RCA)

ผลการวิเคราะห์โดยใช้แบบจำลอง Diamond พบว่า ปัจจัยการผลิตพื้นฐานก่อให้เกิดความได้เปรียบในการแข่งขัน ผลการวิเคราะห์โดยใช้ Five Forces Model of Competition พบว่า การแข่งขันภายในอุตสาหกรรมมีค่อนข้างน้อย แต่ผู้ผลิตมีอำนาจทางการตลาดต่ำ ผลการวิเคราะห์ความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ (RCA) พบว่า ประเทศไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบในการแข่งขันกับประเทศจีนและประเทศอินเดีย กล่าวคือประเทศไทยและประเทศจีนมีศักยภาพในการส่งออกงานขึ้นรูปความเที่ยงตรงสูงไปสหรัฐอเมริกา ประเทศอินเดียไม่มีศักยภาพ ประเทศไทยมีศักยภาพในการส่งออกงานขึ้นรูปความเที่ยงตรงสูงไปสหรัฐอเมริกาเหนือประเทศจีนมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545-2548 แต่ในปี พ.ศ. 2549 ประเทศจีนมีศักยภาพดีกว่าประเทศไทย ขณะที่ประเทศไทยมีศักยภาพมากกว่าประเทศอินเดียมาโดยตลอด

225868

This thesis investigates the competitive ability of the precision machinery industry in the Kingdom of Thailand (Thailand) in exporting precision machinery to the United States of America (USA).

In conducting this investigation, the researcher has utilized relevant secondary data taken from the period between 2002 and 2006. The data were analyzed using Michael Porter's diamond model and his five forces model for competition in addition to conducting Revealed Comparative Advantage (RCA) analysis.

Extrapolative analysis on the basis of the diamond model indicates that in Thailand basic production factors resulted in the country having a competitive advantage. Moreover, extrapolative analysis on the foundation of

the five forces model of competition indicates that intra-industry competition was rather low with manufacturers having a low level of marketing power.

In regard to RCA analysis, it was found that Thailand maintained a comparative advantage with the People's Republic of China (PRC) and the Republic of India (India). In other words, Thailand and the PRC had potential in the export of precision machinery to the USA, whereas India had no potential in this regard.

Furthermore, Thailand maintained a greater potential in the export of precision machinery to the USA than did the PRC in the period between 2002 and 2005. However, in 2006, the PRC maintained a higher potential than Thailand. Nevertheless, Thailand still maintained a greater potential than India.