

| | | |
|---------------------------|---------------------------------------|------------|
| Thesis Title | Pigeon Pea Export Industry in Myanmar | |
| Author | Ms. Moe Hnin Aye | |
| Degree | Master of Economics | |
| Advisory Committee | Assoc. Prof. Dr. Prasert Chaitip | Advisor |
| | Asst. Prof. Dr. Chukiat Chaiboonsri | Co-advisor |

ABSTRACT

This study analyzes pigeon pea export industry in Myanmar, and its composition in export sector of Myanmar during the period 1985-2013. Pigeon pea export and production in Myanmar gained attention in trade sector due to India and EU market demand. This paper analyzes the relative importance of five variables including pigeon pea production, export values, exchange rate, agricultural land and rural population. The data covers the annual data from 1985 to 2013. Autoregressive distributed lag (ARDL) models used for the analysis of long-run relations while Error Correction Model is applied for short run analysis. The results suggested that the exchange rate has relationships with economic growth. In this study, last year real economic growth rate and exchange rate of pigeon pea exports provide significant in both long run and short run estimations. It was also determined that both long run and short run estimations, although significant, results were capable of explain the presence of short run affecting the current year economic conditions.

| | | |
|---------------------|------------------------------------|----------------------|
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ | อุตสาหกรรมการส่งออกข้าวในประเทศไทย | |
| ผู้เขียน | นางสาวโม ฮนิน เอย์ | |
| ปริญญา | เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต | |
| คณะกรรมการที่ปรึกษา | รศ.ดร.ประเสริฐ ไชยทิพย์ | อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก |
| | ผศ.ดร.ชูเกียรติ ชัยบุญศรี | อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม |

บทคัดย่อ

งานวิจัยในครั้งนี้ เป็นการศึกษาวิเคราะห์ของอุตสาหกรรมการส่งออกข้าวในประเทศไทย ระหว่างปี ค.ศ. 1985 ถึง 2013 การปลูกและส่งออกข้าวของประเทศไทยได้รับความสนใจในตลาดการค้า เนื่องจากความต้องการในตลาดของประเทศอินเดีย และสหภาพยุโรป งานวิจัยนี้ได้ทำการวิเคราะห์ปัจจัยที่สำคัญได้แก่ ผลผลิตของการปลูกข้าว มูลค่าการส่งออก อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ พื้นที่ทางการเกษตร และจำนวนประชากรในพื้นที่ชนบท เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลในระหว่างปี ค.ศ. 1985 ถึง 2013 แบบจำลองทางสถิติ Autoregressive distributed lag (ARDL) ใช้เพื่ออธิบายความสัมพันธ์ในระยะยาว แบบจำลองการปรับตัว และระยะสั้น ผลการศึกษาเสนอแนะว่า อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ กับการอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ทั้งในระยะยาวและระยะสั้น อีกทั้ง การวิเคราะห์ ในระยะยาวและระยะสั้น ถึงแม้ว่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ผลการศึกษาสามารถนำไปอธิบายการปรากฏผลกระทบในระยะสั้นของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ต่อสถานะทางเศรษฐกิจ