หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระยะยาวและระยะสั้นระหว่างเศรษฐกิจ

เมียนมาร์ กับ การถงทุนด้านโครงสร้างทางสังคม

ผู้เขียน นางสาว ฮนิน ยู ซเว

ปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

**คณะกรรมการที่ปรึกษา** ผศ.คร.ชเกียรติ ชัยบณศรี อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รศ.คร.ประเสริฐ ใชยทิพย์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

รศ.คร.กาญจนา โชคถาวร อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

## บทคัดย่อ

การศึกษานี้ทำการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างเศรษฐกิจและการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของ ประเทศเมียนมาร์ ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย ผลผลิตมวลรวมภายในประเทศเป็นตัวแปร ตาม ขณะที่การจ้างงาน ปัจจัยทุน การลงทุนในโครงสร้างพื้นฐาน เช่น การลงทุนในพลังงาน การ ก่อสร้าง การขนส่ง การสื่อสาร และสุขภาพ และการศึกษา ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลจากประเทศเมียนมาร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531 – 2532 และ ปี พ.ศ. 2555 – 2556 การศึกษานี้ใช้การทดสอบยูนิทรูทของ Augmented Dickey-Fuller (ADF) เพื่อทดสอบความนิ่งของข้อมูล และวิธี ARDL ในการทดสอบ ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร ผลการศึกษาพบว่า มีความสัมพันธ์ในระยะยาวระหว่างการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศเมียนมาร์ ดังนั้น ผู้ดำเนินนโยบายจึง ควรลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นเพื่อที่จะยกระดับการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนา ประเทศ

Thesis Title Analysis of Long Run and Short Run Relationship

Between Myanmar's Economy and Infrastructure-

social Investment

**Author** Ms. HninYu Swe

**Degree** Master of Economics

Advisory Committee Asst. Prof. Dr. Chukiat Chaiboonsri Advisor

Assoc. Prof. Dr. Prasert Chaitip Co-advisor

Assoc. Prof.Dr. Kanchana Chokethaworn Co-advisor

## **ABSTRACT**

The main analysis of this study is to find out the relationship between Myanmar's economy and infrastructure investment. The variables used in this study are gross domestic product (GDP) as the dependent variable and Employment (EMP) and Capital stock (K), Infrastructure investment (INF) such as power, construction, transportation, communication, and health and education used as the proxy for infrastructure investment of Myanmar during the period of 1988-1989 to 2012-2013. This study used the Augmented Dickey-Fuller (ADF) unit root test to check whether the variables are stationary or non-stationary, and the ARDL approach for co-integration. The empirical research of this study shows that there is a positive relationship between infrastructure investment and economy growth of Myanmar. The development and maintenance of vital physical infrastructure is an important item for sustainable economic growth. Therefore, policy makers should investment more in the basic needs of infrastructure investment to enhance sustainable economic growth for developing countries.