

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ผลกระทบของการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศต่อการ
จ้างงานของประเทศในอาเซียน

ผู้เขียน

นายกิริติ สีมากุล

ปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อ.ดร.อนัสปรีช ไซยวรรณ

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

อ.ดร.ชัยวัฒน์ นิ่มอนุสรณ์กุล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

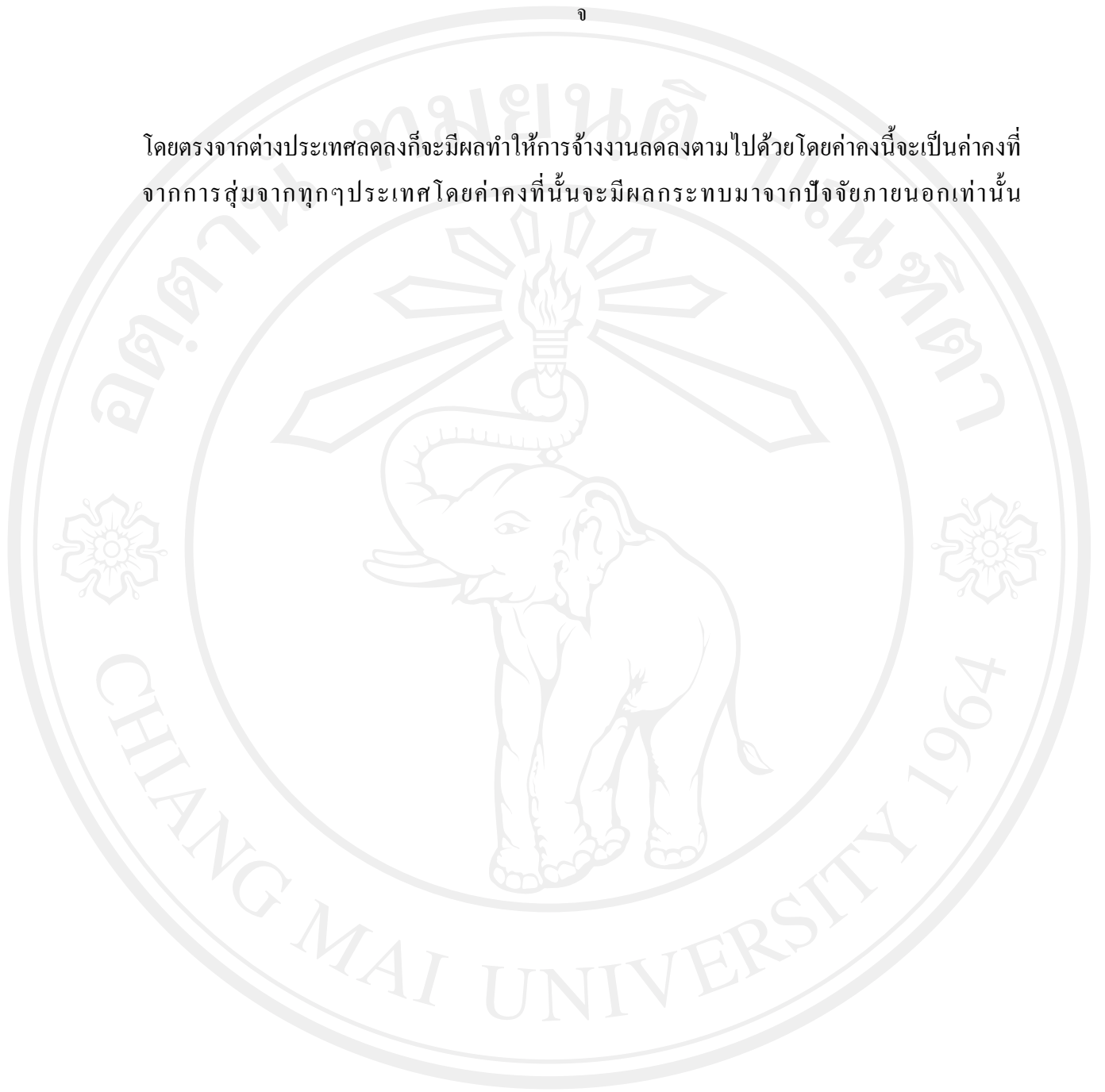
การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงผลกระทบของการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศต่อการจ้างงานของประเทศในอาเซียน ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาได้แก่ การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศและการจ้างงาน โดยจะใช้ข้อมูลทศวรรษเป็นรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 ถึง พ.ศ. 2553 จำนวนทั้งหมด 5 ประเทศ ได้แก่ ประเทศไทย มาเลเซีย เวียดนาม อินโดนีเซีย และฟิลิปปินส์

ผลการทดสอบพหุสมการพหุคูณ พบว่าข้อมูลตัวแปรทุกตัวมีลักษณะนิ่งและมีอันดับความสัมพันธ์ของข้อมูลเท่ากับ 1

ผลการทดสอบสมการพหุคูณ พบว่าการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศและการจ้างงานมีความสัมพันธ์กัน จึงได้ทำการประมาณค่าแบบจำลองเพื่อหารูปแบบที่เหมาะสม พบว่าควรทำการประมาณค่าแบบจำลองในรูปแบบอติพหุคูณ

ผลการประมาณค่าแบบจำลองด้วยวิธีที่กล่าวถึงสองนัยที่สุด พบว่าการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศและการจ้างงานมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน คือเมื่อมีการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศเพิ่มขึ้นก็จะมีผลกระทบทำให้การจ้างเพิ่มขึ้นตามไปด้วยในทางกลับกันถ้าการลงทุน

โดยตรงจากต่างประเทศลดลงก็จะมีผลทำให้การจ้างงานลดลงตามไปด้วยโดยค่าคงนี้จะเป็นค่าคงที่จากการสุ่มจากทุกๆประเทศโดยค่าคงที่นั้นจะมีผลกระทบมาจากปัจจัยภายนอกเท่านั้น



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Impacts of Foreign Direct Investment on
Employment of ASEAN Countries

Author Mr. Keerati Srimagul

Degree Master of Economics

Independent Study Advisory Committee

Lect.Dr.Anassapre Chiwan Advisor

Lect.Dr.Chaiwat Nimanussornkul Co-advisor

ABSTRACT

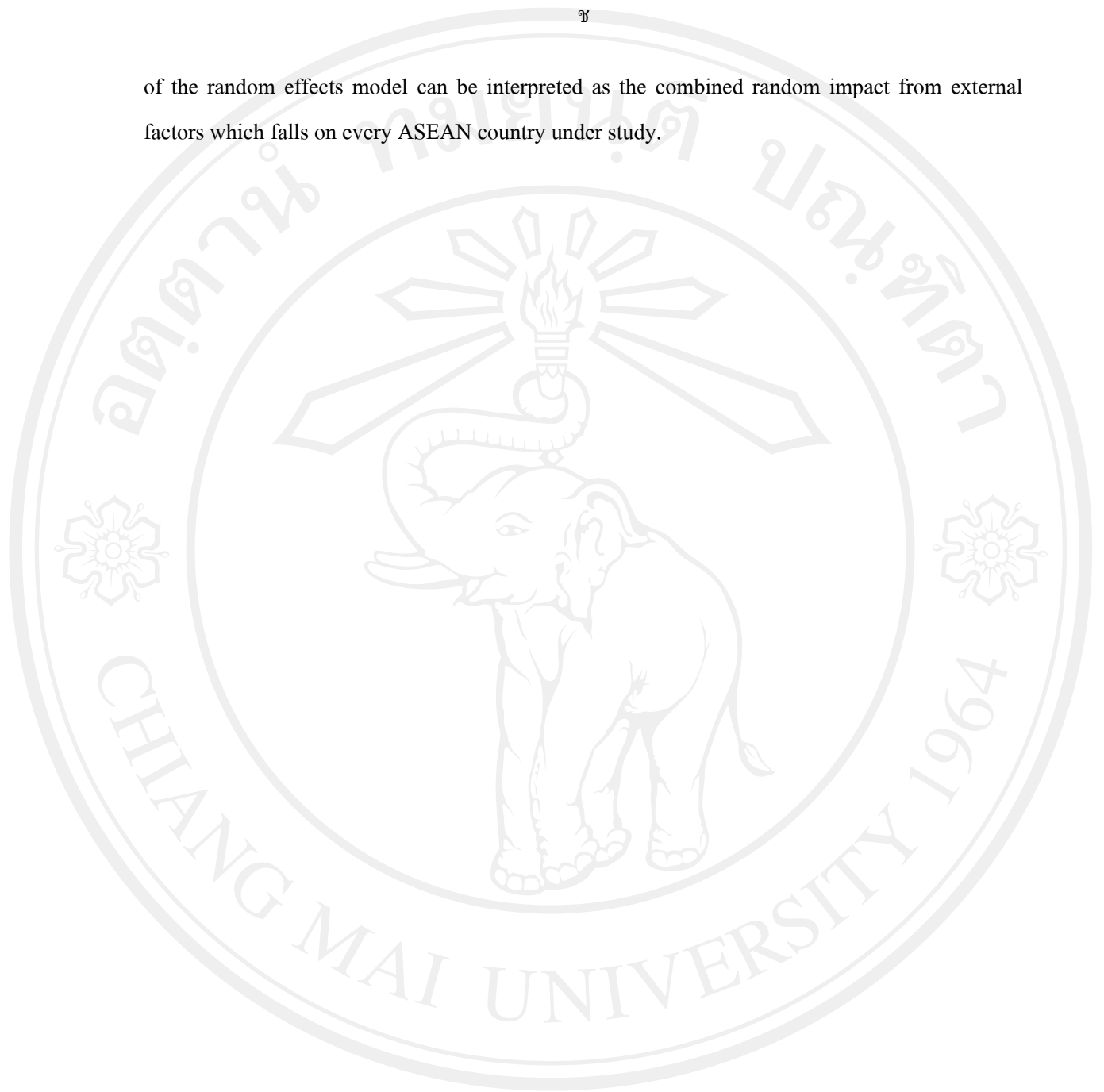
The present study has the objective to examine the impact of foreign direct investment on the employment in the ASEAN countries. Secondary annual data on direct foreign investment and employment during 1996-2010 period of five ASEAN countries including Thailand, Malaysia, Vietnam, Indonesia, and the Philippines were used for the analysis.

The test for unit roots of the panel data indicates all sets of variable are stationary and co-integrated at $I(1)$ level.

The test of panel equation reveals that the relationship exists between direct foreign investment and employment conditions. Consequently, the panel data were used for various model estimations and it was found that the optimal form for the present study was the random effects model.

The model estimation by Ordinary Least Squares method provides the result that direct foreign investment is positively related with the employment condition in the ASEAN countries. Empirically, the increase in direct foreign investment led to the rise in employment level while the shrinkage in direct foreign investment resulted in employment reduction. The intercept term

of the random effects model can be interpreted as the combined random impact from external factors which falls on every ASEAN country under study.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved