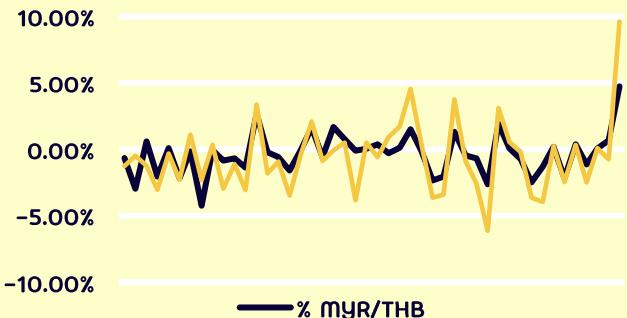


# บทบาทสกุลเงินท้องถิ่นต่อมูลค่าการค้ากรณีศึกษา ไทย-มาเลเซีย

## ที่มาและความสำคัญ

อัตราการเปลี่ยนแปลงค่าเงิน  
เมษายน 2556 - มกราคม 2563



ที่มา : www.investing.com

ธนาคารแห่งประเทศไทยและธนาคารกลางประเทศเพื่อนบ้านมีมาตรการใช้สกุลเงินท้องถิ่นแทนสกุลเงินหลักเพื่อเป็นอีกหนึ่งทางเลือกให้ผู้ประกอบการ

สัดส่วนมูลค่าการค้ากับประเทศในอาเซียน



โดยประเทศไทยมีมูลค่าการค้ากับประเทศมาเลเซียมากที่สุดในกลุ่มการค้าอาเซียนรวมถึงมีมูลค่าการค้ามากที่สุดอันดับ 4 ของโลก

ธนาคารพาณิชย์สามารถดำเนินธุรกรรมได้ 3 รูปแบบ คือ ซื้อขายแลกเปลี่ยน รับฝากเงินและปล่อยสินเชื่อเป็นสกุลเงินบาทริงกิต

## วัตถุประสงค์งานวิจัย

วิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อมูลค่าการค้าไทย-มาเลเซียในรูปสกุลเงินท้องถิ่น

## ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

- Comparative Advantage (Adam smith)
- Comparative Advantage International Trade (Heckscher - Ohlin)
- Parity Condition

## กรอบแนวคิด

- คำนีราคาผู้บริโภค (CPI)
- อัตราแลกเปลี่ยนริงกิตต่อบาท (EX)
- ส่วนต่างราคาซื้อขายริงกิตต่อบาท (Spread)
- อัตราแลกเปลี่ยนริงกิตต่อบาท \* ส่วนต่างราคาซื้อขาย ริงกิตต่อบาท (EXSP)
- อัตราการเปลี่ยนแปลงบาทต่อดอลลาร์สหรัฐ (CHG)
- มูลค่าเงินริงกิตที่ธนาคารพาณิชย์ซื้อขาย (BS)



## มูลค่าการค้าประเทศไทย-มาเลเซีย

นาย ศุภพล ตั้ววิเชียร  
รหัส 6120313003  
คณะพัฒนาการเศรษฐกิจ  
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การเงิน  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์



## วิธีการศึกษา

การศึกษาเชิงปริมาณ ข้อมูลทุติยภูมิแบบอนุกรมเวลา ตั้งแต่เมษายน พ.ศ. 2559 - กรกฎาคม พ.ศ. 2563 จำนวน 52 เดือน

## การทดสอบทางสถิติ

Multicollinearity  
Autocorrelation  
Heteroskedasticity

## ผลการศึกษา

$$Lvalue = -5.703377 + .1118586CPI + .6506193EX - .0260904CHG - .0119437CHGt-1 + 1.131053 SP - .1380282EXSP + .0206103BS + \epsilon$$

### ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน

คำนีราคาผู้บริโภค อัตราแลกเปลี่ยนริงกิตต่อบาท ส่วนต่างราคาซื้อขายบาทริงกิต

### ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้าม

อัตราการเปลี่ยนแปลงบาทต่อดอลลาร์ อัตราแลกเปลี่ยนบาทต่อริงกิต \* ส่วนต่างราคาซื้อขาย ริงกิตต่อบาท

## ข้อเสนอแนะ

ข้อมูลแต่ละประเทศไม่เหมือนกัน ไม่สามารถสรุปได้ว่า ประเทศอื่นควรใช้สกุลเงินท้องถิ่นเหมือนประเทศไทย ปัจจุบันหลายประเทศเริ่มใช้นโยบาย สามารถเพิ่มสกุลเงินอื่นได้

## บทบาทสกุลเงินท้องถิ่นต่อมูลค่าการค้าการศึกษาไทย-มาเลเซีย

นายศุภพล ตั้งวิเชียร

รหัสนักศึกษา 6120313003

### บทคัดย่อ

การศึกษานี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์บทบาทสกุลเงินท้องถิ่นต่อมูลค่าการค้าการศึกษาไทย-มาเลเซีย ซึ่งเป็นการศึกษาเชิงปริมาณ (Quantitative Research) โดยข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเป็นข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data) แบบรายเดือนระหว่างเดือนเมษายน พ.ศ. 2559 ถึง กรกฎาคม พ.ศ. 2563 เป็นระยะเวลา 52 เดือน วิเคราะห์ด้วยสมการถดถอยเชิงพหุ (Multiple Regression) วิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Square : OLS) โดยมีตัวแปรอิสระ ได้แก่ ดัชนีราคาผู้บริโภค อัตราแลกเปลี่ยนริงกิตมาเลเซียต่อบาทไทย อัตราการเปลี่ยนแปลงดอลลาร์สหรัฐต่อบาทไทย อัตราการเปลี่ยนแปลงดอลลาร์สหรัฐต่อบาทไทย ณ เวลา t-1 ปริมาณสกุลเงินริงกิตที่ธนาคารพาณิชย์ซื้อขาย ส่วนต่างราคาซื้อขายริงกิตมาเลเซียต่อบาทไทยและตัวแปรที่มีปฏิสัมพันธ์กัน (interaction) ระหว่าง อัตราแลกเปลี่ยนริงกิตมาเลเซียต่อบาทไทยกับส่วนต่างราคาซื้อขายริงกิตมาเลเซียต่อบาทไทย ผลการศึกษาพบว่าปัจจัยที่ส่งผลต่อมูลค่าการค้าไทย-มาเลเซียและมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน ได้แก่ ดัชนีราคาผู้บริโภค อัตราแลกเปลี่ยนริงกิตมาเลเซียต่อบาทไทยและส่วนต่างราคาซื้อขายริงกิตมาเลเซียต่อบาทไทย ณ ระดับความเชื่อมั่นที่ร้อยละ 95 ส่วนปัจจัยที่ส่งผลต่อมูลค่าการค้าไทย-มาเลเซียและมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามได้แก่ อัตราการเปลี่ยนแปลงดอลลาร์สหรัฐต่อบาทไทย และตัวแปรที่มีปฏิสัมพันธ์กัน (interaction) ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนริงกิตมาเลเซียต่อบาทไทยกับส่วนต่างราคาซื้อขายริงกิตมาเลเซียต่อบาทไทย ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 โดยอัตราการเปลี่ยนแปลงดอลลาร์สหรัฐต่อบาทไทย ณ เวลา t-1 และปริมาณสกุลเงินริงกิตที่ธนาคารพาณิชย์ซื้อขายไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**คำสำคัญ :** มูลค่าการค้า สกุลเงินท้องถิ่น ส่วนต่างราคาซื้อขาย ปฏิสัมพันธ์