

หัวข้อการศึกษาค้นคว้าอิสระ	การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการส่งออกของประเทศไทย ไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
ชื่อและนามสกุล	นางสาวอรสุรี อุดมทองเกณฑ์
แขนงวิชา	เศรษฐศาสตร์
สาขาวิชา	เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจน์ กัจวนพรศิริ

คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระได้ให้ความเห็นชอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ<sup>ฉบับนี้</sup>แล้ว

๑๒๐๕ ๒๐๑๖

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจน์ กัจวนพรศิริ)

ฉันดูแล

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ระเวียรรณ นาลัยวรรณ)

คณะกรรมการบันทึกศึกษา ประจำสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ อนุนัติให้รับการศึกษา<sup>ค้นคว้าอิสระฉบับนี้</sup> เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาเศรษฐศาสตร์ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

for L

(รองศาสตราจารย์สุนีย์ ศิลพิพัฒน์)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

วันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2554

๑

**ชื่อการศึกษาค้นคว้าอิสระ การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลผลกระทบต่อการส่งออกของประเทศไทยไปยัง  
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว**

**ผู้ศึกษา นางสาวอรุณี อุดมทองเกย์ ปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจน์ กัจวนพรวิช ปีการศึกษา 2550**

**บทคัดย่อ**

การศึกษารั้งนี้มีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อศึกษาภาระค่าทางด้านการส่งออกสินค้าของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (2) ศึกษาปัจจัยที่กำหนดการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในช่วง พ.ศ. 2536-2547 และ (3) ศึกษาความสัมพันธ์ของอัตราเงินเฟ้อ และอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างสองประเทศ ตามแนวคิดและทฤษฎีอ้างอิงซึ่งเสนอภาคโดยเปรียบเทียบ ในช่วง พ.ศ. 2537-2547

การศึกษารั้งนี้ได้ทำการวิเคราะห์โดยอาศัยข้อมูลที่ยกมาซึ่งเป็นข้อมูลรายปี ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2547 โดยแบ่งการวิเคราะห์ออกเป็นสองส่วน คือการวิเคราะห์เชิงพรรณนา และเชิงปริมาณ ซึ่งใช้การวิเคราะห์สมการลดด้วยพหุคูณเชิงเส้นตรง

ผลจากการศึกษาภาระค่าทางด้านการส่งออกสินค้าของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวพบว่าไทยเป็นฝ่ายได้เปรียบด้วยการค้าจำนวนมากโดยตลอด และมูลค่าการส่งออกจากไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวนั้นมีมูลค่าสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่ยังมีปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการค้านอกรอบบ ขั้นตอนและระเบียบการส่งออกของไทย ซึ่งมีขั้นตอนที่ยุ่งยากซับซ้อน การคืนภาษีอากรล่าช้า การจัดเก็บภาษีนำเข้าต่ำคุณภาพ เชื่อมโยง แล้วขึ้นส่วนในอัตราสูง การขาดแคลนบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญในเรื่องการค้า การกีดกันทางการค้าของรัฐบาลลาว และที่สำคัญคือ การขาดข้อมูลการตลาดที่สำคัญของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวในเรื่องการค้า

ผลการวิเคราะห์การลดด้วยเชิงเส้นพบว่าระดับรายได้ประชาชาติของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีความสัมพันธ์ในทางเดียวกันกับมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎี และสมมติฐานที่ตั้งไว้

ในส่วนของการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตราเงินเฟ้อ และอัตราแลกเปลี่ยนนี้ ผลการศึกษาพบว่าอัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกิบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีความสัมพันธ์กับผลต่างระหว่างอัตราเงินเฟ้อของประเทศไทย กับอัตราเงินเฟ้อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีอ้างอิงซึ่งเสนอภาคโดยเปรียบเทียบ โดยมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับ 0.05

**คำสำคัญ ปัจจัยที่กำหนดการส่งออก อัตราเงินเฟ้อ อัตราแลกเปลี่ยน ทฤษฎีอ้างอิงซึ่งเสนอภาคโดยเปรียบเทียบ**

## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ สำเร็จลงด้วยความอึ้งเเพื่อและความอนุเคราะห์ช่วยเหลืออย่างดีเยี่ยมจาก รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจน์ กังวนพรคิริ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าอิสระและได้กรุณายิ่ง คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการเสริมสร้างการศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ให้สมบูรณ์มากที่สุด ผู้ศึกษา รู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง

ผู้ศึกษาขอรบกวนขอบพระคุณอาจารย์ประจำสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมาราชทุกท่าน ที่ได้ประลิทช์ประสาทวิชาการทางด้านเศรษฐศาสตร์ให้กับผู้ศึกษาอย่างดีเยี่ยม นอกเหนือจากนี้ผู้ศึกษาขอรบกวนขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ของสำนักงานส่งเสริมการลงทุน ณ กรุงเวียงจันทน์ และเจ้าหน้าที่ของธนาคารแห่งประเทศไทย ที่ช่วยในการประสานงานในการให้ข้อมูลเพื่อทำการศึกษา ในครั้งนี้

ในท้ายที่สุดนี้ ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณที่ได้รับจากการศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ให้แก่ บิดา มารดา พี่น้อง และเพื่อนๆ ที่เคยให้กำลังใจมาโดยตลอด รวมทั้งผู้มีพระคุณต่อการศึกษาฉบับนี้ ทุกท่าน

ความพิเศษอันพึงมีในการศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ ผู้ศึกษาขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว

อรสุช อุดมทองเกย์

มิถุนายน 2551

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	๔
กิตติกรรมประกาศ .....	๕
สารบัญตาราง .....	๗
สารบัญภาพ .....	๙
<b>บทที่ 1 บทนำ .....</b>	<b>๑</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	๑
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	๔
สมมติฐานการวิจัย .....	๔
ขอบเขตของการวิจัย .....	๕
ข้อจำกัดในการวิจัย .....	๖
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	๖
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	๗
<b>บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง .....</b>	<b>๑๓</b>
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการส่งออก และนำเข้า .....	๑๓
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราเงินเฟ้อ .....	๑๗
วรรณกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง .....	๑๙
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....</b>	<b>๓๓</b>
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	๓๓
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	๓๔
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	๓๔
<b>บทที่ 4 สถานการณ์การค้าระหว่างประเทศไทย กับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว .....</b>	<b>๓๗</b>
รูปแบบการค้าระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว .....	๓๗
โครงสร้างตลาดการค้าระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตย	
ประชาชนลาว .....	๔๑
สถานการณ์ทางการค้ารวม และภาวะการส่งออกไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตย	
ประชาชนลาวของประเทศไทย .....	๔๒

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ข้อได้เปรียบ เสียเปรียบของสินค้าไทยในตลาดสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว .....	46
ปัญหา และอุปสรรคในการค้าของไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว .....	50
<b>บทที่ 5 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>55</b>
ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาว .....	55
ผลการวิเคราะห์ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กันเอง .....	65
<b>บทที่ 6 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>70</b>
สรุปการวิจัย .....	70
อภิปรายผล .....	74
ข้อเสนอแนะ .....	77
ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาครั้งต่อไป .....	79
บรรณานุกรม .....	80
ภาคผนวก .....	83
ก ข้อมูลพื้นฐานของประเทศไทย .....	84
ข กฎระเบียบและข้อตกลงด้านการค้าไทย ลาว .....	90
ค สถิติการนำเข้า ส่งออก ระหว่างประเทศไทย และประเทศลาว .....	95
ประวัติผู้ศึกษา .....	116

## สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1.1	มูลค่าการค้าระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาวปี 2536-2550 (หน่วย: ล้านบาท) .....	8
ตารางที่ 1.2	มูลค่าการค้าระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาวปี 2536-2550 (หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) .....	9
ตารางที่ 1.3	อัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินสกุลдолลาร์สหรัฐอเมริกา และเงินสกุลบาท (ประเทศไทย) ปี 2536-2550 .....	10
ตารางที่ 1.4	อัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินสกุลдолลาร์สหรัฐอเมริกา และเงินสกุลกีบ (สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว) ปี 2536-2550 .....	11
ตารางที่ 1.5	อัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินสกุลบาท (ประเทศไทย) และเงินสกุลกีบ (สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว) ปี 2536-2550 .....	12
ตารางที่ 2.1	การเปรียบเทียบอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยน ทางการ และอัตราแลกเปลี่ยนโดยเบรีบันดี้ Big Mac Index ปี 2529 .....	31
ตารางที่ 4.1	มูลค่าการส่งออก นำเข้า และคุณภาพค้า ระหว่างประเทศไทยกับ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จำแนกรายปี 2536-2550 .....	53
ตารางที่ 4.2	มูลค่าการส่งออก นำเข้า และคุณภาพค้า ระหว่างประเทศไทยกับ ประเทศไทยค้าในແຄນອິນ ໂດຈິນ จำแนกรายปี 2536-2550 .....	54
ตารางที่ 5.1	อัตราเงินเฟ้อของประเทศไทย และอัตราเงินเฟ้อของสาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาวปี 2536-2550 .....	69

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 2.1 เส้นอำนาจชื่อเสมօภค	19
ภาพที่ 4.1 โครงสร้างสินค้าส่งออกจากประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว	42
ภาพที่ 4.2 นูลค่าการค้าระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว	43
ภาพที่ 4.3 นูลค่าการค้ารวมของประเทศไทย	44
ภาพที่ 4.4 นูลค่าการค้าระหว่างประเทศไทยกับประเทศไทยในกลุ่มอินโดจีน	44
ภาพที่ 4.5 นูลค่าการส่งออกโดยรวมของประเทศไทย	45
ภาพที่ 4.6 นูลค่าการส่งออกจากประเทศไทยไปยังประเทศไทยในกลุ่มอินโดจีน	45
ภาพที่ 5.1 อัตราเงินเฟ้อประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	66

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

สถานการณ์ทางเศรษฐกิจของโลกในภาวะที่เป็นอยู่ในปัจจุบันมีบทบาทสำคัญในการบีบบังคับให้ผู้ผลิตในประเทศต่างๆ พยายามหาทางออกเพื่อความอยู่รอด มีการใช้มาตรการและวิธีการแข่งขันในการจำหน่ายสินค้ารูปแบบต่างๆ เพื่อให้สินค้าของตนจำหน่ายได้ ทั้งนี้โดยอาศัยความได้เปรียบในเรื่องเทคโนโลยี วัสดุคุณ แรงงาน ฯลฯ รวมทั้งการให้ความช่วยเหลืออุดหนุนจากรัฐบาลเพื่อทำให้สินค้าส่งออกของตนมีราคาต่ำกว่าสินค้าของประเทศคู่แข่งขันอื่นๆ

ที่ผ่านมาตลาดส่งออกของไทยมุ่งเน้นตลาดที่สำคัญๆ ของโลก ได้แก่ ตลาดสหรัฐอเมริกา ตลาดสหภาพยุโรป และตลาดญี่ปุ่น รวมถึงตลาดอื่นๆ ที่มีศักยภาพ คือ ตลาดประเทศไทยเพื่อนบ้าน ซึ่งพบว่ามีมูลค่าการส่งออกเพิ่มมากขึ้นในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา จากการพิจารณาสถิติการส่งออกของไทย ส่วนหนึ่งจะพบว่า ตลาดที่มีศักยภาพและไทยสามารถเข้าไปเป็นผู้นำทางการค้าในกลุ่มตลาดนี้ได้ นั่นคือ ตลาดกลุ่มประเทศเพื่อนบ้านอันได้แก่ สาธารณรัฐประชาชนลาว พม่า กัมพูชา เวียดนาม และจีนตอนใต้

ประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนลาวมีอาณาเขตติดต่อกันเป็นแนวยาว ความสัมพันธ์ทางด้านการค้าตามแนวชายแดนไทย-ลาวมีมาช้านาน สถิติการค้าระหว่างประเทศไทยและประเทศในกลุ่มนี้ โคงเจ็นพบว่า สาธารณรัฐประชาชนลาวนี้มีมูลค่าการค้าเป็นลำดับที่สองรองลงมาจากเวียดนาม ประเทศคู่ค้าสำคัญที่ลาวนำเข้าได้แก่ ไทย สิงคโปร์ ญี่ปุ่น เวียดนาม จีน เยอรมนี ฝรั่งเศส ได้วัน ช่องกง สหรัฐอเมริกา รัสเซีย ออสเตรเลีย กัมพูชา อังกฤษ เกาหลีใต้ จากสถิติการค้าที่ผ่านมาในกรณีการค้าระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนป่าไทยประชาชนลาวนะว่า ไทยเป็นฝ่ายได้เปรียบดุลการค้ามาตลอดจากตารางการค้าไทย-ลาว ปี พ.ศ.2536-2550 (ตารางที่ 1.1) ซึ่งสินค้าที่ส่งออกไปลาวที่สำคัญ ได้แก่ รถจักรยานยนต์และส่วนประกอบ เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ให้ความร้อนและส่วนประกอบ ข้าว ผ้าฝ้าย ผลิตภัณฑ์ยาง ผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า ผลิตภัณฑ์เชรามิค เคมีภัณฑ์น้ำตาลทราย ผลิตภัณฑ์ข้าวสาลีและอาหารสำเร็จรูป

การส่งออกนับเป็นกิจกรรมที่สำคัญที่สามารถนำเงินตราต่างประเทศเข้ามายังประเทศไทยเพื่อการพัฒนาประเทศ ในช่วง 2538-2540 ที่ผ่านมา ประเทศไทยประสบปัญหาด้านการส่งออกที่ชะลอตัว ส่งผลให้ไทยเสียเปรียบดุลการค้ากับต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น แต่การค้าระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนป่าไทยประชาชนลาวนะนี้ ประเทศไทยยังคงเป็นฝ่ายได้เปรียบดุลการค้าอย่างต่อเนื่อง ในปี 2539 ภาวะเศรษฐกิจไทยได้ชนชาลงอย่างมากเมื่อเทียบกับในช่วง 4-5 ปีก่อน ในปี 2538 การส่งออกของไทยขยายตัวในอัตราที่สูง คือประมาณร้อยละ 19.08 และอัตราการขยายตัวของผลผลิตมวล

รวมภายในประเทศเป็นร้อยละ 8.16 แม้ว่าเศรษฐกิจไทยในปี 2538 มีปัญหาด้านเสถียรภาพทางเศรษฐกิจอยู่บ้าง โดยที่อัตราเงินเพื่ออยู่ในระดับร้อยละ 5.77 และการขาดดุลบัญชีเดินสะพัดเทียบกับรายได้ประชาชาติอยู่ในระดับร้อยละ 8.89 แต่ในช่วงปลายปี 2538 สถาบันต่างๆ ที่ทำการคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจยังคาดว่าการส่งออกของไทย และเศรษฐกิจโดยรวมยังคงสามารถขยายตัวได้ต่อไปในปี 2539 อย่างไรก็ตาม ภาวะเศรษฐกิจไทยในปี 2539 ไม่ได้เป็นไปตามที่คาด โดยเฉพาะการส่งออกประสบปัญหาอย่างหนัก มีอัตราการเพิ่มชະลดตัวลงอย่างมาก โดยมีอัตราการขยายตัวร้อยละ 0.41 การลดลงของการส่งออกนี้ทำให้เกิดปัญหาต่างๆ ตามมาหากما ไม่ว่าจะเป็นเรื่องความชนชาบทะรุณเศรษฐกิจ โดยรวม โดยการขยายตัวของผลผลิตภายในประเทศที่แท้จริงลดลงเหลือร้อยละ 5.79 ปัญหารายได้ของรัฐบาลตัวในอัตราที่ต่างกันทำให้ปีงบประมาณ 2540 เป็นปีแรกที่ประเทศไทยมีการขาดดุลงบประมาณ หลังจากมีการเกินดุลหลายปีติดต่อกัน นอกจากนี้ยังมีผลต่อปัญหาการขาดดุลบัญชีการท่องเที่ยวและดุลบัญชีเดินสะพัดอีกด้วย ซึ่งมีหลายเหตุผลที่ได้มีการนำมาใช้เชิงนโยบายชະลดตัวลงของการส่งออก เช่น การชະลดตัวของเศรษฐกิจและการค้าโลก การที่ไทยถูกแบ่งชิงตลาดจากประเทศคู่แข่งที่มีค่าจ้างแรงงานต่ำกว่า นโยบายที่เข้มงวดด้านการเงิน ทำให้อัตราดอกเบี้ยในประเทศสูงมาก มีผลให้ต้นทุนในการผลิตสินค้าสูงกว่าในประเทศคู่แข่ง การแข่งตัวของเงินบาทตามเงินคลอดาร์สหราชอาณาจักร ทำให้ราคាសินค้าไทยแพงขึ้นในตลาดที่เงินอ่อนตัวลงมากเมื่อเทียบกับคลอดาร์สหราชอาณาจักร ที่มีการสะสมสินค้าคงคลัง (Inventory) ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์สูง ทำให้ราคาในตลาดโลกลดลง ปัญหานี้ในการผลิตสินค้าของไทยเอง เช่น ในเรื่องสัตว์น้ำทะเล หรือเครื่องจักรที่ล้าสมัยในอุตสาหกรรมบางประเภท เช่น อุตสาหกรรมสิ่งทอ เป็นต้น ตัวเลขการส่งออกในปี 2538 สูงเกินความจริง เนื่องจากมีการโภคการขอคืนภาษีมูลค่าเพิ่มจากการส่งออก และกฎระเบียบการปฏิบัติงานของภาครัฐทำให้ต้นทุนของภาคเอกชนสูงขึ้นมาก เช่น ในเรื่องความล่าช้าในการคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือภาษีศุลกากรตามมาตรานี้ เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศไทยเป็นอย่างมาก คือ การเปลี่ยนแปลงระบบอัตราแลกเปลี่ยนจากระบบทகgrain เป็นอัตราแลกเปลี่ยนลอยตัวแบบมีการจัดการ เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2540 ค่าเงินบาทมีการปรับตัวลดลงอย่างมากจากอัตรา 25 บาทต่อ 1 คลอดาร์สหราชอาณาจักร เป็นปีงบประมาณ 50 บาทต่อ 1 คลอดาร์สหราชอาณาจักร ภายหลังจากการดำเนินนโยบายอัตราแลกเปลี่ยนแบบลอยตัว (Floating Exchange Rate) โดยปล่อยให้ค่าเงินเคลื่อนไหวได้อย่างเสรี นับว่า เป็นปัจจัยที่มีบทบาทสำคัญในการกระตุ้นการส่งออกของไทยได้ เนื่องจากทำให้ราคាសินค้าของไทยได้เปรียบในตลาดโลกเมื่อเปรียบเทียบเป็นเงินตราต่างประเทศมีราคาลดลง เมื่อศึกษาอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างเงินบาทของประเทศไทย และเงินกีบของสาธารณรัฐประชาชนจีปีติยประเทศลาวจากข้อมูลทุกภูมิในช่วงปี 2536-2547 นั้นพบว่าค่าเงินกีบของสาธารณรัฐประชาชนจีปีติยประเทศลาว อ่อนลงเรื่อยๆ โดยในปี 2541 ค่าเงินกีบอ่อนค่าลง 2 เท่าจากปี 2540 จาก 45.79 กีบต่อ 1 บาท เป็น 83.43 กีบต่อ 1 บาท ในปี 2544 อัตราแลกเปลี่ยนตลาดระหว่างเงินกีบและเงินบาทเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 201.07 กีบต่อ 1 บาท (เฉลี่ยปี 2543 คือ 195.61 กีบต่อ 1 บาท) ซึ่งปีนี้เงินกีบเฉลี่ยทั้งปีเทียบกับเงินบาทอ่อนค่าลง

2.79% ในปี 2544 นี้เงินกืนเที่ยบเงินบาทนั้น เป็นระเบะที่ค่าเงินกืนอ่อนค่าลงมาก ซึ่งอาจเป็นผลทำให้ มูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปบังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวลดลงจาก 18,248.6 ล้านบาท ในปี 2544 เป็น 17,092.9 ล้านบาท ในปี 2545 สาเหตุของเงินกืนอ่อนค่าลงผิดปกตินั้น ส่วนหนึ่งมาจากการอ่อนค่าของเงินสกุลต่างๆ ในภูมิภาค และเวลาเดียวกันก็มีแรงกดดันจากสภาพ ภายในประเทศไทย โดยเฉพาะการขาดดุลการค้าเศรษฐกิจหมกภาค ซึ่งนับเป็นสาเหตุหลักของการ เคลื่อนไหวอย่างแรงของอัตราแลกเปลี่ยน

สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเป็นประเทศที่กำลังพัฒนาที่ได้รับสิทธิพิเศษด้าน ศุลกากร (GSP) ประกอบกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลามีทรัพยากรธรรมชาติอุดมเป็น จำนวนมาก ได้แก่ ไม้ แร่ธาตุ ถ่านหิน เป็นต้น และมีการสร้างเขื่อนน้ำจืด เช่นเขื่อนห้วย เหา เป็นต้น สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลามีศักยภาพในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ 20,000 เมกะวัตต์ต่อปี ถือว่าเป็น “แบนด์เตอร์รีแห่งเอเชีย” แต่ปัจจุบันมีการนำไฟเพียงร้อยละ 2 เท่านั้น ประเทศไทยได้เข้าไปลง MOU เพื่อสร้างเขื่อนชื่อไฟฟ้าจากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว หลายโครงการในอีก 5 ปีข้างหน้ามูลค่าการส่งออกไฟฟ้าของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว อาจจะเกินดุลการค้ากับประเทศไทย ซึ่งจะสร้างรายได้มหาศาลให้กับสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาวจากเหตุผลดังกล่าว จะเห็นได้ว่าสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเป็นประเทศที่มี ศักยภาพในอนาคตเนื่องจากการมีรายได้เพิ่มขึ้นประกอบกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวยัง ไม่สามารถผลิตสินค้าและอาหารเลี้ยงตนเองได้ดังนั้น ไทยจึงควรเข้าไปขยายตลาดการค้าและใช้เป็น ฐานการลงทุนเพื่อการส่งออกในอนาคตได้

แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยต้องแต่อคิดจนถึงปัจจุบัน สะท้อนให้เห็นว่าภาค การส่งออกมีบทบาทสำคัญต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยเป็นอย่างมาก จากผลงานวรรณกรรมที่ผ่าน มาได้มีการศึกษาผลกระทบจากปัจจัยต่างๆ ต่อการส่งออกของไทยไปยังประเทศต่างๆ ซึ่งเป็นประเทศ คู่ค้าที่มีมูลค่าทางการค้าสูง ดังนั้นการศึกษาผลกระทบจากปัจจัยต่างๆ ต่อการส่งออกของไทยไป สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลามานั้นจึงเป็นเรื่องที่น่าศึกษา เนื่องจากสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลามาถือเป็นประเทศที่เล็ก และมูลค่าการค้าต่ำกว่าคู่ค้าอื่นๆ ของประเทศไทย แต่มีแนวโน้มที่ จะมีการนำเข้าสูงขึ้นเรื่อยๆ ดังนั้นสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลามาถือเป็นประเทศคู่ค้าที่เป็น ประเทศเพื่อนบ้านที่น่าจับตามองประเทศไทยนี้ ซึ่งในการสนับสนุนให้มีการส่งออกสินค้าไทยไปยัง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวยังเป็นนั้น จำเป็นต้องมีข้อมูลสนับสนุนที่เพียงพอเพื่อความ ถูกต้องในการปฏิบัติงาน การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไป สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลามานั้นจึงเป็นเรื่องที่น่าศึกษา เพื่อจะได้ทราบว่ามีปัจจัยใดบ้างที่มี ผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวและเพื่อใช้ การศึกษานี้เป็นแนวทางทางการค้าในการเพิ่มมูลค่าทางการค้าระหว่างกัน

## 2. วัตถุประสงค์การวิจัย

การศึกษานี้มีจุดมุ่งหมายแยกเป็นประเด็นที่สนใจศึกษาได้ดังนี้

2.1 เพื่อศึกษาภาวะการค้าด้านการส่งออกสินค้าของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

2.2 เพื่อศึกษาปัจจัยที่กำหนดการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

2.3 เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของ อัตราเงินเฟ้อ และอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างสองประเทศ ว่าเป็นไปตามแนวคิดและทฤษฎีอิ曼างซึ่งเสนอภาคโดยเปรียบเทียบ

## 3. สมมติฐานการวิจัย

การที่ประเทศไทยส่งออกสินค้าและบริการต่างๆ ได้มากหรือน้อยขึ้นอยู่กับปัจจัยที่สำคัญบางประการ ได้แก่ ระดับรายได้ประชาติของประเทศไทยคู่ค้า อัตราเงินเฟ้อ นโยบายการค้าของต่างประเทศ และอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ ซึ่งจะพิจารณาได้ตามลำดับไป

1. การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าการส่งออกสินค้าของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $X_{TH-L}$ ) จะเปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกับการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวม หรือระดับรายได้ประชาติของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $Y_L$ )

2. การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าการส่งออกสินค้าของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $X_{TH-L}$ ) จะเปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกับการเปลี่ยนแปลงของอัตราเงินเฟ้อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $I_L$ )

3. การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าการส่งออกสินค้าของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $X_{TH-L}$ ) จะเปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกันกับการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกิบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $ER_{B/K}$ )

4. การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าการส่งออกสินค้าของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $X_{TH-L}$ ) จะเปลี่ยนแปลงในทิศทางตรงกันข้ามกับการเปลี่ยนแปลงของระดับราคัสินค้าโดยเปรียบเทียบ ( $P_{TH}/P_L$ )

5. อัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินบาทของประเทศไทยกับสกุลเงินกิบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $EC_{B/K}$ ) จะเท่ากับผลต่างระหว่างอัตราเงินเฟ้อของประเทศไทย ( $I_{TH}$ ) กับอัตราเงินเฟ้อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $I_L$ )

#### 4. ขอบเขตของการวิจัย

1. ศึกษาภาวะการค้าด้านการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยรวมหมวดสินค้ารายการหลัก รายการรอง และรายการสินค้าอื่นๆ ทั้งหมดโดยศึกษาสถิติการส่งออกในปี 2536-2547

- ข้อมูลสถิติการค้าในแต่ละปี ได้จากข้อมูลทุติยภูมิของ สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ เวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ช่วงปี พ.ศ. 2536-2547

2. ศึกษาปัจจัยที่กำหนดคุณลักษณะการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งมีขอบเขตดังนี้

- ข้อมูลรายได้ประชาชาติต่อหัว (GDP constant price per capita) ของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ช่วงปี พ.ศ. 2536-2547 ซึ่งแสดงถึงอำนาจการซื้อของประชาชนลาวได้อย่างแท้จริง ได้จากข้อมูลทุติยภูมิของ IMF World Economic Outlook

- ข้อมูลอัตราเงินเฟ้อ (Inflation Rate) ของประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ช่วงปี พ.ศ. 2536-2547 ได้จากข้อมูลทุติยภูมิของ IMF World Economic Outlook

- ข้อมูลอัตราแลกเปลี่ยนทางการ ค่าเงินบาทต่อเกียบ (Foreign Exchange Rate ₧/K) เป็นค่าเฉลี่ยในแต่ละปี ได้จากข้อมูลทุติยภูมิของ IMF International Financial Statistics ช่วงปี พ.ศ. 2536-2547

- ข้อมูลที่ใช้ศึกษาเกี่ยวกับระดับราศินค้าของประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยใช้ข้อมูล GDP deflator ของประเทศไทย และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว แทนการใช้ Consumer Price Index ได้จากข้อมูลทุติยภูมิของ IMF World Economic Outlook ช่วงปี พ.ศ. 2536-2547

3. ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่อิทธิพลต่อการส่งออก โดยศึกษาอัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างสกุลเงินบาทของประเทศไทยกับสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $EC_{B/K}$ ) กับผลต่างระหว่างอัตราเงินเพื่อของประเทศไทย ( $I_{TH}$ ) กับอัตราเงินเพื่อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $I_L$ ) ตามทฤษฎีอำนาจการซื้อเสมอภาค (PPP) มีขอบเขตดังนี้

- ข้อมูลอัตราแลกเปลี่ยนทางการ ค่าเงินบาทต่อเกียบ (Foreign Exchange Rate ₧/K) เป็นค่าเฉลี่ยในแต่ละปี ได้จากข้อมูลทุติยภูมิของ IMF International Financial Statistics ช่วงปี พ.ศ. 2536-2547 แต่ในการวิเคราะห์ข้อมูลจะมีเพียง 11 ปี โดยมีการนำมาคำนวณให้เป็นข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเพื่อการศึกษาในครั้งนี้

- ข้อมูลอัตราเงินเฟ้อ (Inflation Rate) ของประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ช่วงปี พ.ศ. 2537-2547 ได้จากข้อมูลทุติยภูมิของ IMF World Economic Outlook ช่วงปี

พ.ศ. 2537-2547 โดยมีการนำมาคำนวณให้เป็นผลต่างระหว่างอัตราเงินเพื่อของหั้งสองประเทศเพื่อการศึกษาในครั้งนี้

## 5. ข้อจำกัดในการวิจัย

การศึกษาครั้งนี้ไม่ได้นำปัจจัยอื่นๆ ที่ไม่ได้เป็นข้อมูลตัวเลขที่ส่งผลกระทบต่อการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เช่นนโยบายการค้า หรือรูปแบบของการค้ามาใส่ในการวิเคราะห์สมการการคาดถอยของการส่งออก เช่น กฎระเบียบและมาตรการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการนำเข้าสินค้าของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว, ความร่วมมือทางด้านการค้าระหว่างประเทศระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว, อุปสรรคด้านการค้าเนื่องจากประเทศคู่แข่งที่สำคัญ รวมถึงโอกาสและอุปสรรคอื่นๆ ทางด้านการค้าระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งในทางปฏิบัติการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวนั้นสามารถเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากปัจจัยดังกล่าวด้วย และมูลค่าการส่งออกที่กล่าวถึงนั้นไม่รวมมูลค่าการท่านอกรอบ

## 6. นิยามศัพท์เฉพาะ

**6.1 การส่งออก (*Export*)** หมายถึง การใช้จ่ายของคนต่างชาติต่อสินค้าและบริการที่ผลิตขึ้นในประเทศไทย

**6.2 อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (*Exchange Rate*)** หมายถึง ราคาของเงินตราประเทศ 1 หน่วยคิดเทียบกับเงินตราอีกสกุลหนึ่ง

**6.3 กฎภี娑นำชื้อเสมอภาค หรือ อำนาจซื้อเบรียบเทียบ (*Purchasing Power Parity*)** อธิบายความสัมพันธ์ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยน และราคาสินค้าในแต่ละประเทศ โดยมีพื้นฐานจากกฎของสินค้าราคาเดียว (*Law of One Price*)

**6.4 ดัชนีราคาสินค้าผู้บริโภค หรือ ดัชนีราคายาปลีก (*Consumer Price Index*)** คำนวณโดยใช้ราคายาปลีก (*Retail Prices*) ของสินค้าและบริการที่ซื้อโดยครัวเรือน เป็นดัชนีที่ใช้วัดการเปลี่ยนแปลงราคาของสินค้าและบริการที่มีอยู่ในตลาดหนึ่ง ดัชนีราคาผู้บริโภค เป็นดัชนีที่เกี่ยวข้องกับผู้บริโภคโดยตรง

**6.5 GDP ณ ราคากองที่ (*GDP at constant price*)** คือ มูลค่าผลผลิตและบริการที่คำนวณขึ้นณ ราคากองที่ (*Constant Price*) หรือด้วยค่าของเงินในปีฐาน (*base year*) เช่น สมมติว่าปี 2515 เป็นปีฐาน ดังนั้น เรายากค่า GDP ของปี 2502 2523 และ 2540 ณ ราคากองที่ จะเป็นการวัดด้วยค่าของเงินในปี 2515

GDP ณ ราคากองที่จะใช้วัดการเปลี่ยนแปลงของผลผลิต โดยขั้วอิทธิพลการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้า หรือเรียกอีกชื่อว่า GDP ที่แท้จริง (Real GDP)

6.6 *GDP deflator* เป็นดัชนีราคาอีกประเภทหนึ่งที่แสดงให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงของราคสินค้าทุกชนิดที่เป็นองค์ประกอบของ GDP เมื่อเทียบกับราคา ณ ปีฐาน ดัชนีนี้คำนวณโดยอัตราส่วนระหว่างผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ณ ราคากองปี ปัจจุบันเบริบยกับผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่คิดคำนวณโดยใช้ราคากองที่ของปีฐาน (ผลิตภัณฑ์มวลรวมที่แท้จริง)

6.7 อัตราเงินเฟ้อ (*Inflation rate*) หมายถึง อัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคากองปี ปัจจุบันเบริบยกับดัชนีราคากองปีก่อน หรืออัตราการเปลี่ยนแปลงที่เบริบยกันระหว่างเวลาที่ต่อเนื่องกัน การวัดอัตราเงินเฟ้ออาจวัดด้วยดัชนีราค้าผู้ผลิต (producer price index: PPI) หรือดัชนีราค้าผู้บริโภค (consumer price index: CPI) หรือ *GDP deflator* แต่โดยทั่วไป รวมทั้งของประเทศไทยใช้ดัชนีราค้าผู้บริโภค เป็นตัววัดภาวะเงินเฟ้อ

## 7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 การศึกษานี้ทำให้ทราบถึง ภาวะการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เพื่อนำมาหาทางแก้ไขและปรับปรุงในส่วนที่ยังบกพร่อง และเพื่อรักษาแนวทางที่ส่งผลดีต่อการค้าไว้

7.2 ทำให้ทราบถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เพื่อสามารถควบคุม และปรับปรุงปัจจัยต่างๆ เหล่านี้ให้ดีขึ้น และส่งผลให้มีการส่งออกที่มากขึ้น

7.3 ทำให้ทราบถึงความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการส่งออก ได้แก่ ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยน และอัตราเงินเฟ้อ

## ตารางที่ 1.1

มูลค่าการค้าระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาชนปีไทยประชาชนลาว

ปี 2536 – 2550

(หน่วย: ล้านบาท)

ปี	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	คุณภาพค้า
2536	6,030	4,431.2	1,598.8	2,832.4
2537	9,064.4	7,326.3	1,738.1	5,588.2
2538	10,569.2	8,831.5	1,737.7	7,093.8
2539	11,034.7	9,299.8	1,734.9	7,564.9
2540	13,548.2	11,814.0	1,734.2	10,079.8
2541	16,561.8	15,264.2	1,297.6	13,966.6
2542	17,706.3	15,565.8	2,140.5	13,425.3
2543	18,395.5	15,382.0	3,013.6	12,368.4
2544	22,205.4	18,248.6	3,956.8	14,291.8
2545	21,104.3	17,092.9	4,011.4	13,081.5
2546	23,212.5	18,915.7	4,296.8	14,618.9
2547	27,993.3	23,382.6	4,610.7	18,771.9
2548	40,106.9	30,980.4	9,126.5	21,853.9
2549	58,473.2	38,720.5	19,752.7	18,697.8
2550	61,503.9	45,208.1	16,295.8	28,912.3

ที่มา: สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ เวียงจันทน์ สปป.ลาว

ณ เวียงจันทน์ มกราคม 2551

ตารางที่ 1.2

**มูลค่าการค้าระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว**

**ปี 2536 – 2550**

(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ปี	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	ดุลการค้า
2536	238.0	174.9	63.1	111.8
2537	360.3	291.2	69.1	222.1
2538	424.1	354.4	69.7	284.7
2539	435.1	366.7	38.4	298.3
2540	444.7	384.6	60.1	324.5
2541	406.1	374.9	31.2	343.7
2542	467.1	410.8	56.3	354.5
2543	461.2	385.2	76.0	309.2
2544	501.7	412.8	88.9	323.9
2545	490.6	397.7	92.9	304.8
2546	557.2	454.5	102.7	351.8
2547	697.3	583.1	114.2	468.9
2548	999.8	775.4	224.4	551.0
2549	1,532.4	1,016.6	515.8	500.8
2550	1,781.9	1,311.8	470.1	841.7

ที่มา: สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ

ณ เวียงจันทน์ สปป.ลาว มกราคม 2551

ตารางที่ 1.3  
**อัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินสกุลคอลลาร์สหรัฐอเมริกา  
และเงินสกุลบาท (ประเทศไทย)  
ปี 2536 – 2550**

(หน่วย : บาท/คอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

ปี (พ.ศ.)	อัตราแลกเปลี่ยน สกุลบาทต่อ สกุลคอลลาร์สหรัฐอเมริกา
2536	25.333
2537	25.161
2538	24.921
2539	25.359
2540	31.072
2541	41.262
2542	37.851
2543	40.210
2544	44.509
2545	43.011
2546	41.533
2547	40.261
2548	40.270
2549	37.907
2550	32.203

ที่มา : IMF International Financial Statistics

## ตารางที่ 1.4

ตารางแสดงอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินสกุลคอลาร์สหรัฐอเมริกา

และเงินสกุลกีบ (สาขาวรัญประเทศชิปไถยประชาชนลาว)

ปี 2536 – 2550

(หน่วย : กีบ/ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

ปี(พ.ศ.)	อัตราแลกเปลี่ยน สกุลบาทต่อ สกุลคอลาร์สหรัฐอเมริกา
2536	718.000
2537	718.000
2538	838.750
2539	920.000
2540	1422.900
2541	3442.400
2542	6922.500
2543	7865.500
2544	8949.500
2545	10178.000
2546	10597.000
2547	10590.000
2548	10649.000
2549	10092.000
2550	9576.700

ที่มา : IMF International Financial Statistics

ตารางที่ 1.5  
**ตารางแสดงอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินบาท (ประเทศไทย)  
และเงินสกุลกีบ (สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว)**  
**ปี 2536 – 2550**

ปี (พ.ศ.)	อัตราแลกเปลี่ยน สกุลกีบ ต่อสกุลบาท	อัตราแลกเปลี่ยน สกุลบาท ต่อสกุลกีบ
2536	28.342	0.0353
2537	28.536	0.0350
2538	33.656	0.0297
2539	36.279	0.0276
2540	45.794	0.0218
2541	83.428	0.0120
2542	182.888	0.0055
2543	195.611	0.0051
2544	201.072	0.0050
2545	236.637	0.0042
2546	255.147	0.0039
2547	263.034	0.0038
2548	264.440	0.0038
2549	266.231	0.0038
2550	297.385	0.0034

ที่มา : IMF International Financial Statistics

## บทที่ 2

### วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

#### 1. แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการส่งออก และนำเข้า

##### ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการส่งออก<sup>1</sup>

การที่ประเทศจะส่งออกสินค้าและบริการต่างๆ ได้มากหรือน้อยขึ้นอยู่กับปัจจัยสำคัญบางประการ ได้แก่ ปริมาณการผลิตในประเทศ ดันทุนการผลิต อัตราเงินเพื่อนโยบายการค้าของต่างประเทศ และอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ ซึ่งจะได้พิจารณาตามลำดับ

##### 1. ปริมาณการผลิตในประเทศ

การส่งออกมีความสัมพันธ์กับปริมาณการผลิตในประเทศในแห่งที่ว่า ถ้าประเทศสามารถผลิตสินค้าได้มากเกินกว่าความต้องการบริโภคในประเทศ ประเทศจะมีสินค้าที่เหลือเพื่อการส่งออกได้ แต่ถ้าประเทศผลิตสินค้าได้น้อยไม่พอความต้องการบริโภคในประเทศแล้ว ประเทศก็จะไม่มีสินค้าเหลือเพื่อการส่งออกไปขาย (ยกเว้นกรณีลักษณะน้ำออกขาย) อย่างไรก็ตาม มิได้มายความว่า ประเทศที่ผลิตสินค้าได้เกินความต้องการบริโภคในประเทศสามารถส่งออกสินค้าได้มากด้วย เพราะการที่จะส่งออกได้มากหรือน้อยยังขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่นๆ อีกหลายประการ

##### 2. ดันทุนการผลิต

ประเทศที่ผลิตสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดันทุนการผลิตต่ำ ก็จะสามารถขายสินค้าของตนในตลาดโลกได้ในราคาน้ำหนักกว่าสินค้าของประเทศอื่นๆ ประเทศนั้นย่อมจะส่งออกได้มากกว่าประเทศคู่แข่งขัน ดังนั้น การผลิตอย่างไม่มีประสิทธิภาพหรือการที่ราคาปัจจัยการผลิตต่างๆ อาทิ ราคาวัสดุในประเทศคู่แข่งขัน ค่าเช่า และอัตราดอกเบี้ยสูงมาก จะทำให้ดันทุนการผลิตสูงขึ้น ผู้ผลิตจึงไม่สามารถขายสินค้าแข่งขันกับผู้ผลิตประเทศอื่นๆ ได้ การส่งออกจะลดลง ทำให้รายได้จากการส่งออกต้องลดลงด้วย

##### 3. อัตราเงินเพื่อ

ประเทศที่ประสบปัญหาเงินเพื่อในอัตราสูง ค่าครองชีพสูงขึ้นมากเพราราคาสินค้าและราคาน้ำหนักต่ำ ทำให้ไม่สามารถขายสินค้าแข่งขันกับประเทศอื่นๆ ที่มีอัตราเงินเพื่อต่ำกว่า หรือไม่ประสบปัญหาเงินเพื่อได้ การส่งออกของประเทศจึงลดลง

<sup>1</sup> จุฬาลงกรณ์, มหาวิทยาลัย เอกสารสอนชุดวิชา “หลักเศรษฐศาสตร์ 2: มหาเศรษฐศาสตร์”, หน้า 265-270, กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542

#### 4. นโยบายการค้าของต่างประเทศ

ถ้าต่างประเทศมีนโยบายการค้าแบบเสรีไม่เกิดกันสินค้าจากต่างประเทศ ประเทศก็จะสามารถส่งสินค้าเข้าไปขายในประเทศนั้นได้สะดวก การส่งออกของประเทศจะสูงขึ้น แต่ถ้าต่างประเทศใช้นโยบายการค้ากีดกันสินค้าจากต่างประเทศโดยวิธีการต่างๆ ทำให้ประเทศไม่สามารถส่งสินค้าเข้าไปขายยังประเทศนั้นๆ ได้สะดวก หรือจำเป็นต้องขายในราคางเพงเพราะต้องเสียภาษีเข้าสูง ทำให้ขายได้น้อยลงเหล่านี้ล้วนทำให้การส่งออกและรายได้จากการส่งออกของประเทศค่อนข้างต่ำ

#### 5. อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ

ราคาขายสินค้าและบริการให้ต่างประเทศเกี่ยวข้องกับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศด้วย ถ้าอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างเงินสกุลประเทศกับเงินสกุลของประเทศคู่ค้าเป็นอัตราที่ไม่เหมาะสม ก็อาจจะทำให้ราคาสินค้าและบริการของประเทศคิดเป็นเงินสกุลต่างประเทศมีราคาถูก หรือแพงเกินไป ซึ่งกระบวนการส่งออกได้ช่วยกัน ทำให้ประเทศส่งออกได้มากขึ้น หรือเป็นอุปสรรคต่อการส่งออกได้

#### 6. ระดับราคาสินค้าโดยเบร์ยนเทียน<sup>2</sup>

ปัจจัยสำคัญที่มีอิทธิพลในการกำหนดการส่งออกอีกประการหนึ่ง ได้แก่ ระดับราคас่งออก เมื่อเทียบกับราคาสินค้านิดเดียวกันในตลาดโลก โดยกฎของราคานี้ (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมหน้า 17) ซึ่งสมมติให้สามารถเคลื่อนย้ายสินค้าได้อย่างเสรีและไม่มีค่าใช้จ่ายในการขนส่ง ราคาสินค้าในประเทศและในต่างประเทศจะมีความสัมพันธ์กัน กล่าวคือ ราคain ต่างประเทศจะเท่ากับราคain ในประเทศคุณด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ถ้าอัตราแลกเปลี่ยนมีค่า 40 บาท เท่ากับ 1 คอลลาร์สหรัฐแล้ว ราคains ค่า 10 คอลลาร์ จะมีค่าเท่ากับ 400 บาท ในสายตาของคนไทย และในทางกลับกันราคains 80 บาท ในประเทศจะมีราคain 2 คอลลาร์ ในสายตาของชาวสหรัฐถ้าราคains ในประเทศสูงขึ้นจะทำให้สินค้าที่ส่งออกไปขายยังต่างประเทศมีราคains สูงขึ้นเมื่อเทียบกับราคain ในท้องถิ่น ทำให้ชาวต่างประเทศลดแทนการใช้สินค้านำเข้าด้วยสินค้าที่ผลิตในประเทศ ส่งผลให้การส่งออกลดลง และหากอัตราแลกเปลี่ยนหมายถึงจำนวนเงินตราต่างประเทศต่อเงินตราในประเทศหนึ่งหน่วย เช่น หากเป็นชาวสหรัฐอัตราแลกเปลี่ยนจะเท่ากับ 40 บาทต่อ 1 คอลลาร์ และสำหรับชาวไทยอัตราแลกเปลี่ยนจะเท่ากับ 1/40 คอลลาร์ต่อหนึ่งบาท เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศสูงขึ้นหมายความว่าต้องใช้เงินตราต่างประเทศเป็นจำนวนมากขึ้น เพื่อนำมาแลกกับเงินตราภายในประเทศ 1 หน่วย ในกรณีนี้แม้ว่าราคains ค่าภายในประเทศไม่มีการเปลี่ยนแปลงก็ตาม ระดับราคains ค่าที่ส่งออกไปขายยังต่างประเทศในสายตาของคนต่างประเทศสูงขึ้น ทำให้การส่งออกลดลง

---

<sup>2</sup> ศูนย์พัฒนาธุรกิจ, มหาวิทยาลัย เอกสารสอนชุดวิชา “ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค”, หน่วยที่ 10-15, หน้า 112-114, กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศูนย์พัฒนาธุรกิจ, 2543

## ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการนำเข้า

การที่ประเทศไทยนำเข้าสินค้าและบริการต่างๆ มาหรือไม่อน้อยอย่างไรขึ้นอยู่กับปัจจัยสำคัญหลายประการ ได้แก่ ระดับรายได้ประชาชาติ อัตราเงินเฟ้อ นโยบายการค้าของประเทศไทย อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศห่วงประเทศไทย

### 1. ระดับรายได้ประชาชาติ

รายได้ประชาชาติเป็นปัจจัยที่มีผลผลกระทบต่อการนำเข้า เช่นเดียวกับการที่มีผลผลกระทบต่อการบริโภค กล่าวคือ เมื่อรายได้ประชาชาติสูงขึ้นประชาชนย่อมมีอำนาจซื้อสินค้าสูงด้วย ทำให้ครัวเรือนสามารถซื้อสินค้าบริโภคได้มากขึ้น ทั้งที่เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย และสินค้าที่ผลิตจากต่างประเทศ การนำเข้าจึงพัฒนาไปกับระดับรายได้ประชาชาติในทิศทางเดียวกัน นอกจากนี้เมื่อระดับรายได้ประชาชาติสูงขึ้น ตลาดสินค้าในประเทศไทยขยายตัว กระตุ้นให้ผู้ผลิตทำการลงทุนมากขึ้น ทำให้ต้องมีการซื้อเครื่องจักรและสินค้าทุน ตลอดจนวัตถุคุณิตต่างๆ จากต่างประเทศมากขึ้นด้วย ประเทศไทยจึงต้องนำเข้าสินค้าและบริการต่างๆ มากขึ้น จึงกล่าวได้ว่า เมื่อระดับรายได้ประชาชาติสูงขึ้น ประเทศไทยมีความต้องการซื้อสินค้าจำนวนมากขึ้น ทั้งที่เป็นสินค้าอุปโภคบริโภค และสินค้าทุนและวัตถุคุณิตเพื่อการผลิตต่างๆ

### 2. อัตราเงินเฟ้อ

การที่ประเทศไทยต้องประสบปัญหาเงินเฟ้อในประเทศในอัตราที่สูง ระดับราคาสินค้าทั่วๆ ไปสูงขึ้นอย่างมาก แสดงว่าสินค้าและบริการต่างๆ ในประเทศไทยไม่เพียงพอ กับความต้องการภายในประเทศไทย ดังนั้น เพื่อให้ปัญหาเงินเฟ้อบรรเทาลงบ้าง รัฐบาลอาจต้องยอมให้มีการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศซึ่งมีราคาถูกกว่าเป็นจำนวนมากขึ้น (เพราะต่างประเทศไม่ประสบปัญหาเงินเฟ้อหรือภาระภาษีขาดแคลนสินค้า) เพื่อเป็นการเพิ่มอุปทานของสินค้าในระยะสั้น ทำให้ระดับราคาไม่ถีบตัวสูงขึ้น ทางด้านของผู้ผลิตก็มีความต้องการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศเข้ามาขายในประเทศไทยมากขึ้น เพราะความสามารถนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศได้ในราคาน้ำเสียงในประเทศไทยได้ในราคากว่า (เพราะประเทศไทยเกิดเงินเฟ้อสูงกว่าต่างประเทศ) ทำให้มีโอกาสได้รับกำไรสูงขึ้น จึงสรุปได้ว่า ในยามที่ประเทศไทยเกิดปัญหาเงินเฟ้อ ความต้องการนำเข้าสินค้าจะสูงขึ้นด้วย แต่ในยามที่ประเทศไทยประสบปัญหาเศรษฐกิจชนชาติ การนำเข้าในช่วงนั้นจะลดลงด้วย

### 3. นโยบายการค้าของประเทศไทย

ประเทศไทยดำเนินนโยบายการค้าแบบเสรี ไม่มีการกีดกันจากต่างประเทศ การนำเข้าของประเทศไทยนั้นทำได้สะดวกไม่มีอุปสรรคกีดขวาง การนำเข้าของประเทศไทยสูงกว่ากรณีที่ประเทศไทยดำเนินนโยบายกีดกันสินค้าจากต่างประเทศ ทำให้สินค้าจากต่างประเทศเข้ามาขายในตลาดภายในประเทศไทย ได้มากขึ้น ดังจะเห็นได้จากการที่ประเทศไทยได้ลดอัตราภาษีนำเข้าอย่างต่อเนื่องต่อต่างประเทศ และยกเลิกการนำเข้าอย่างต่อเนื่องส่วนบุคคลที่มีขนาดต่ำกว่า 1,500 ชีซี ในปี พ.ศ. 2535 ทำให้ประเทศไทยมียอดนำเข้าอย่างต่อเนื่องเพิ่มขึ้นอย่างมากทั้งที่เป็นรถยนต์ขนาดเล็กและรถยนต์ขนาดใหญ่

#### 4. อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ

เนื่องจากการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศต้องเก็บข้องับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ กล่าวคือ ต้องมีการชำระค่าซื้อสินค้าต่างประเทศ ดังนั้น ถ้าอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศกับเงินสกุลในประเทศไม่เหมาะสมก็จะกระทบต่อราคасินค้าเข้า ตัวอย่างเช่น ถ้าเดิมอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาและเงินบาทคือ \$1 = ₩26 การซื้อสินค้าจากต่างประเทศในราคา 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ จะชำระด้วยเงินบาทเพียง 26 บาท แต่ถ้าอัตราแลกเปลี่ยนได้เปลี่ยนเป็น \$1 = ₩45 การซื้อสินค้าจากต่างประเทศในราคา 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ จะต้องชำระเงินบาทที่มากขึ้น คือเท่ากับ 45 บาท สินค้าเข้านั้นจึงมีราคาแพงขึ้นมาก ทำให้ผู้นำเข้าในประเทศไทยนำเข้าสินค้าน้อยลง การนำเข้าสินค้ามากหรือนำเข้าจำนวนมากจะส่งผลกระทบต่ออัตราแลกเปลี่ยนด้วย

นอกจากปัจจัยต่างๆ ดังที่ได้อธิบายข้างต้นแล้ว ยังมีปัจจัยอื่นๆ ที่มีอิทธิพลต่อการนำเข้า เช่น รสัณย์ของคนในประเทศ การเลียนแบบการบริโภคของชาวต่างประเทศ และความนิยมในการใช้บัตรเครดิต ตัวอย่างเช่น ถ้าคนในประเทศมีรสัณย์ใช้สินค้าที่ผลิตในต่างประเทศ เพราะรู้สึกว่ามีความโก้ก็ และทันสมัย ชอบเลียนแบบการบริโภคของชาวต่างประเทศที่ร่าเริงกว่า เช่น ต้องมีรถยนต์หรูๆ กันใหญ่ๆ ซึ่งประเทศไม่สามารถผลิตได้ ต้องมีเรือยอร์ชส่วนตัวล่องทะเล ทำให้ต้องมีการนำเข้ารถยนต์ ราคาแพงและเรือยอร์ชจากประเทศในทวีปยุโรป และประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นต้น และความสำคัญในการใช้บัตรเครดิตเพื่อซื้อสินค้าในต่างประเทศ ทำให้การซื้อสินค้าเพื่อการบริโภคทำได้สะดวกยิ่งขึ้น การนำเข้าของประเทศนั้นจะค่อนข้างสูงกว่าประเทศที่ประชาชนนิยมใช้สินค้าที่ผลิตในประเทศ ยิ่งมีในแบบแผนการบริโภคของตนเองโดยไม่เลียนแบบการบริโภคของชนประเทศอื่นที่ร่าเริงกว่า

#### 5. ระดับราคาโดยเปรียบเทียบ

การวัดราคاسินค้านำเข้ามีอีกหนึ่งวิธีคือการคำนวณราคัสัมพัทธ์ (Relative Price) ทำได้โดยการแบ่งราคาที่เป็นราคainรูปของเงินตราต่างประเทศมาเป็นราคainประเทศ ถ้าอัตราแลกเปลี่ยนลดค่าลง (Devaluation) ทำให้ใช้เงินตราต่างประเทศน้อยลง เพื่อแลกกับเงินสกุลในต่างประเทศนั่น หน่วย เช่น เงินบาทลดค่าลงจาก 1/25 ดอลลาร์ต่อหนึ่งบาท เป็น 1/40 ดอลลาร์ต่อหนึ่งบาท หรืออาจจะกล่าวได้ว่าเงินบาทลดค่าลงจาก 25 บาทต่อดอลลาร์เป็น 40 บาทต่อดอลลาร์ ในกรณีนี้แม้ว่าราคainรูปของเงินดอลลาร์จะไม่เปลี่ยนแปลง แต่ของราคain 1 ดอลลาร์ในสหรัฐจะมีราคานิ่งขึ้นจาก 25 เป็น 40 บาท ในกรณีนี้ค่านิ่งในประเทศจะรู้สึกว่าของที่นำเข้าจากสหรัฐมีราคาแพงขึ้น และจะลดการนำเข้าลง สำหรับระดับราคасินค้าภายในประเทศนั้นจะเป็นตัวเปรียบเทียบกับราคасินค้านำเข้าในรูปของเงินตราต่างประเทศ ถ้าราคาในประเทศสูงขึ้น คนจะหันไปปริโภคสินค้านำเข้า

## 2. แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราเงินเพื่อ

การแสดงว่าความสามารถในการแข่งขันเพิ่มขึ้นนั้นสามารถที่จะลดความสามารถในการแข่งขันโดยศักดิ์สิทธิ์จากอัตราแลกเปลี่ยนโดยอาศัยอำนาจซื้อขายของประเทศเทียบ สาระสำคัญของแนวคิดนี้คือ อัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินตราสองสกุลจะเป็นสิ่งที่ทำให้อำนาจซื้อของเงินตราทั้งสองสกุลเท่ากัน และถ้าหากอ่อน化าจซื้อของเงินสกุลหนึ่งเป็น 2 เท่าของเงินอีกสกุลหนึ่ง อัตราแลกเปลี่ยนคุณลักษณะระหว่างเงินสกุลแรกและเงินสกุลหลังจะเท่ากัน 1:2 ซึ่งหมายความว่า เงินสกุลแรกหนึ่งหน่วยจะมีค่าเท่ากับเงินสกุลหลัง 2 หน่วย และถ้าอ่อน化าจซื้อขายของเงินตราสองสกุลแลกคลองเมื่อเทียบกับอ่อน化าจซื้อของเงินตราอีกสกุล การคลองของอ่อน化าจซื้อดังกล่าวจะเป็นผลสะท้อนให้อัตราแลกเปลี่ยนของเงินสกุลนั้นเปลี่ยนแปลงไปในทางที่เพิ่มขึ้น

ทฤษฎีเกี่ยวกับอัตราแลกเปลี่ยน โดยอาศัยอำนาจซื้อขายของประเทศเทียบ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนกับการเปลี่ยนแปลงระดับราคาซึ่งใช้อัตราเงินเพื่อเป็นตัวรัวด (คำนวนได้จากดัชนีราคาผู้บริโภค) ซึ่งผู้ที่ทำให้ทฤษฎีนี้เป็นที่รู้จักโดยทั่วไปคือ Gustav Cassel ทฤษฎีนี้ได้ถูกพัฒนาขึ้นมาตั้งแต่ ก.ศ. 1920 โดยมีพื้นฐานจากกฎของสินค้าราคาเดียว (Law of One Price) ถ้าอัตราแลกเปลี่ยนทันทีเริ่มต้นจากจุดคุณลักษณะแล้ว ความแตกต่างระหว่างอัตราเงินเพื่อของทั้งสองประเทศในระยะยาวมีแนวโน้มที่จะถูกระ夷��ด้วยการเปลี่ยนแปลงในอัตราเปลี่ยนที่เท่ากันแต่ในทิศทางตรงกันข้าม เพื่อที่จะรักษาคุณลักษณะของค่าสมอภาคของอ่อน化าจซื้อของประเทศทั้งสอง เช่น ถ้าขั้ตตราเงินเพื่อในประเทศไทยจะสูงกว่าอัตราเงินเพื่อของประเทศสหรัฐอเมริกา ดังนั้นค่าเงินบาทจะมีค่าลดลงโดยมีปริมาณการเปลี่ยนที่เท่ากัน ซึ่งแนวคิดหลักของทฤษฎีอ่อน化าจซื้อเสนอภาค คือ ถ้าสมมติให้ไม่มีต้นทุนในการทำธุรกรรมซื้อขายสินค้าระหว่างประเทศ (Transaction Cost) และการกีดกันทางการค้า (Trade Barriers) ราคасินค้าในแต่ละประเทศเมื่อคิดในรูปเงินสกุลเดียวกันควรจะมีค่าเท่ากันเนื่องจากถ้าราคاسินค้าแตกต่างกันในแต่ละประเทศแล้ว จะทำให้เกิดการแสวงหากำไร (Arbitrage) โดยการซื้อสินค้าในประเทศที่มีราคากฎไปขายในประเทศที่มีราคางเพง จนกระทั่งส่วนต่างของราคасินค้านี้หายไปในที่สุด ซึ่งการเพิ่มขึ้นของอุปสงค์ของสินค้าในตลาดที่มีราคาน้ำตกทำให้ราคасินค้าเพิ่มสูงขึ้น ขณะที่การเพิ่มขึ้นของอุปทานของสินค้าในตลาดที่มีราคากฎกว่าจะทำให้สินค้ามีราคคลอง

จากทฤษฎีอ่อน化าจซื้อเสนอภาคตามแนวคิดแบบสมบูรณ์<sup>3</sup> กล่าวว่า ราคากองสินค้าชนิดเดียวกันหลังหักค่าใช้จ่ายในการขนส่งและค่าธรรมเนียมคุลการแล้ว ควรจะมีราคาน้ำตกตามกฎของสินค้าราคาเดียว แต่ถ้าแต่ละประเทศใช้เงินคนละสกุล อัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินตราสองสกุลนั้นจะต้องทำให้สินค้านี้มีราคาน้ำตกด้วย

<sup>3</sup> สุไหะยธรรมธิราช, มหาวิทยาลัย เอกสารสอนชุดวิชา “ธุรกิจการเงินระหว่างประเทศ”, หน่วยที่ 1-7, หน้า 204-209, กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุไหะยธรรมธิราช, 2535

$$P_{TH}^{\text{ข้าวสาร}} = P_{US}^{\text{ข้าวสาร}} \times S_0 (\text{บาท}/\$) \quad (1)$$

นั่นคือราคาข้าวสารในไทยคิดในรูปเงินบาท เท่ากับราคาข้าวสารในอเมริกาคิดในรูปเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา คูณด้วย อัตราแลกเปลี่ยนของเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกามีเทียบในรูปของเงินบาท

$$S_0 (\text{บาท}/\$) = P_{TH}^{\text{ข้าวสาร}} / P_{US}^{\text{ข้าวสาร}} \quad (2)$$

ดังนั้นอัตราแลกเปลี่ยนค่าของเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกามีเทียบกับเงินบาท เท่ากับ ราคาข้าวสารหนึ่งถังในรูปเงินบาทในประเทศไทย หารด้วย ราคาข้าวสารหนึ่งถังในรูปเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

ในการพิทีไม่คำนึงถึงสินค้าชนิดเดียวก็อ ข้าวสารเท่านั้น แต่คำนึงถึงสินค้าทุกชนิดอันเป็นลักษณะของกลุ่มของสินค้าทั้งหมด กล่าวไห้ว่า

$$S_0 (\text{บาท}/\$) = \text{ราคากลุ่มของสินค้าทุกชนิด} / \text{ราคากลุ่มของสินค้าทุกชนิด} \quad (3)$$

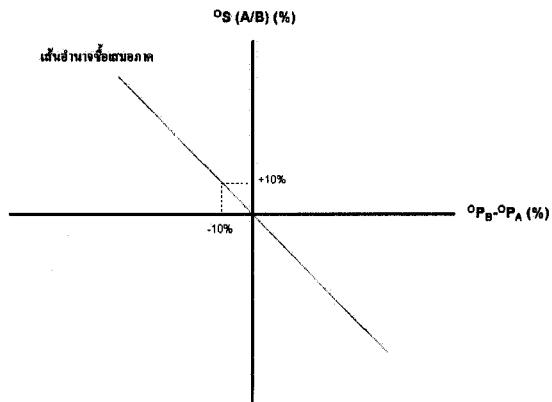
แนวคิดของอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว ได้พัฒนามาจากกฎของสินค้าราคาเดียว ซึ่งคำนวณจาก ราคากลุ่มของสินค้าชนิดเดียวกันในแต่ละประเทศ เป็นแนวคิดแบบสมบูรณ์ของทฤษฎีจำนวนซึ่งเสนอโดย ซึ่งทฤษฎีนี้จะคำนวณอัตราแลกเปลี่ยนที่ควรจะเป็นจากการของกลุ่มสินค้าในแต่ละประเทศ ซึ่งโดยปกติจะใช้ดัชนีราคาหรืออัตราเงินเพื่อที่ได้คำนวณในแต่ละประเทศเป็นเกณฑ์คำนวณ

$$S_0 (\text{บาท}/\$) = \frac{\text{ดัชนีราคาในประเทศไทยในรูปของเงินบาท}}{\text{ดัชนีราคาในประเทศไทย}} / \frac{\text{ดัชนีราคาในประเทศไทย}}{\text{ดัชนีราคาในประเทศไทย}} \quad (4)$$

อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าทฤษฎีจำนวนซึ่งเสนอโดยตามแนวคิดแบบสมบูรณ์จะสอดคล้องกับแนวคิดทางตรรกศาสตร์ในการอธิบายทฤษฎีดังกล่าว แต่ในการทดสอบทฤษฎีว่าสามารถใช้ได้หรือไม่นั้นเป็นการยากมาก เพราะว่าประเทศต่างๆ ใช้กลุ่มของสินค้าที่แตกต่างกันในการคำนวณดัชนีราคา ซึ่งหมายความว่ากฎของสินค้าราคาเดียวถึงแม้จะใช้ได้กับสินค้าแต่ละชนิด แต่วิธีการคำนวณดัชนีราคาซึ่งขึ้นอยู่กับการให้ความสำคัญของสินค้าแต่ละชนิด เพราะนักสถิติใช้การถ่วงน้ำหนักตามความเหมาะสม ในประเทศของตน เพื่อที่จะสามารถคำนวณอัตราเงินเพื่อในประเทศนั้น โดยพยายามคำนึงถึงความแตกต่างในรสนิยมและความต้องการของประชาชนในประเทศนั้นๆ เช่น คนในประเทศไทยนิยมใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อสร้างความอบอุ่นมาก และใช้น้ำมันมะกอกน้อยกว่าคนในประเทศแถบที่ร้อนกว่า ตัวถ่วงน้ำหนักที่แตกต่างกันทำให้ดัชนีราคาสินค้าของแต่ละประเทศมีฐานในการคำนวณที่ไม่เท่ากัน

ทฤษฎีจำนวนซึ่งเสนอโดยตามแนวคิดเบรี่ยนเทียบ มีข้อเสียอย่างหนึ่งจากทฤษฎีจำนวนซึ่งเสนอโดยในแนวคิดแบบสมบูรณ์มากในการทดสอบทฤษฎีเชิงวิจัย และไม่มีประโยชน์มากนักในการพยากรณ์ อัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศ ทฤษฎีนี้จึงสามารถสรุปได้ว่า การเปลี่ยนแปลงของค่าเงินตราต่างประเทศจะเท่ากับอัตราเงินเพื่อในประเทศควบคู่กับอัตราเงินเพื่อในต่างประเทศ นั่นคือการ

เปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนจะเท่ากับผลแตกต่างของอัตราเงินเพื่อในสองประเทศแต่แสดงในทิศทางตรงกันข้าม ซึ่งแสดงได้ตามภาพที่ 2.1



ภาพที่ 2.1 เส้นอ้างอิงข้อสมมติ

จากภาพดังกล่าว แกนนอนเป็นความแตกต่างของอัตราเงินเพื่อของสองประเทศ แกนตั้งเป็นอัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศที่ควรจะเป็น หน่วยวัดทั้งสองแกน เป็นปอร์เซ็นต์ เส้นอ้างอิงข้อสมมติเป็นเส้นที่แยกมุมผ่านจุดกำเนิด ทำมุมเท่ากัน อยู่ในระหว่างที่ 2 และที่ 4 นั่นคือ ความแตกต่างในอัตราเงินเพื่อในสองประเทศ จะต้องเท่ากับอัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศที่คาดไว้

### 3. ผลกระทบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

จักรี ศุภลุมพก<sup>4</sup> (2518) ได้ทำการศึกษาเรื่อง “ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนต่อราคัส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมของไทย” (The impact of exchange rate on Thai industrial export Prices) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงค่าเงินบาทต่อราคัสินค้าอุตสาหกรรมส่งออกที่สำคัญของไทย โดยเปรียบเทียบผลกระทบเป็นรายอุตสาหกรรมที่ส่งออกไปยังประเทศคู่ค้าแต่ละประเทศ ผลการศึกษาเป็นดังนี้ ภาคการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมของไทยมีความสำคัญอย่างยิ่งในการสร้างรายได้ให้กับประเทศไทย และเนื่องจากอัตราแลกเปลี่ยนเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้ราคัสินค้าส่งออกมีการเปลี่ยนแปลง โดยมีทฤษฎีกล่าวไว้ว่าเมื่ออัตราแลกเปลี่ยนมีค่าอ่อนลงจะทำให้คุลการค้าดีขึ้น อันเป็นผลมาจากการค้าส่งออกที่ลดลงในสายตาชาวต่างประเทศ แต่อย่างไรก็ตามผลของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อราคัสินค้าส่งออก อาจไม่เป็นตามทฤษฎีดังกล่าว โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อแยกพิจารณาสินค้าต่างชนิดกัน และประเทศคู่ค้าที่แตกต่างกัน สำหรับการศึกษานี้ได้พิจารณาสินค้าอุตสาหกรรมของไทย 3 รายการ อันประกอบด้วยอุตสาหกรรมยานพาหนะ อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์

<sup>4</sup> จักรี ศุภลุมพก, “ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนต่อราคัสินค้าอุตสาหกรรมของไทย”, เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, คณะเศรษฐศาสตร์, มหาวิทยาลัยบุพลงกรณ์, 2518

และอุตสาหกรรมแพงวังจร.ไฟฟ้า โดยแยกพิจารณาผลกระทบที่มีต่อประเทศคู่ค้าที่สำคัญ 5 ประเทศ ในแต่ละอุตสาหกรรม ผลการศึกษาพบว่าราคสินค้าส่งออกในอุตสาหกรรมยานพาหนะ ไปยังประเทศ สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย เบลเยียม และโปรตุเกส ได้รับผลการส่งผ่านจากอัตราแลกเปลี่ยนอย่าง สมบูรณ์ ก้าวคืด เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนเปลี่ยนแปลงไปราคสินค้าส่งออกในสกุลเงินบาทจะคงที่ทำให้ ราคสินค้าส่งออกในสกุลเงินต่างประเทศมีราคาลดลงหรือเพิ่มขึ้นเท่ากับการเปลี่ยนแปลงในอัตรา แลกเปลี่ยน ยกเว้นประเทศญี่ปุ่นที่ราคสินค้าส่งออกไม่ได้รับผลการส่งผ่านจากอัตราแลกเปลี่ยน ทำ ให้ราคสินค้าส่งออกในรูปสกุลเงินเยนไม่มีการเปลี่ยนแปลง ในอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ การ ส่งออกไปยังประเทศสหรัฐอเมริกา สิงคโปร์ ได้รับผลการส่งผ่านจากอัตราแลกเปลี่ยนอย่างสมบูรณ์ แต่การส่งออกไปยังประเทศญี่ปุ่น เนเธอร์แลนด์ และมาเลเซีย กลับไม่ได้รับผลการส่งผ่านจากอัตรา แลกเปลี่ยน สำหรับอุตสาหกรรมแพงวังจร.ไฟฟ้าการส่งออกไปประเทศไทย สหรัฐอเมริกา เนเธอร์แลนด์ สิงคโปร์ และญี่ปุ่น ได้รับผลการส่งผ่านจากอัตราแลกเปลี่ยนอย่างสมบูรณ์ ยกเว้นการส่งออกไป ประเทศไต้หวันที่ราคสินค้าส่งออกไม่ได้รับผลการส่งผ่านจากอัตราแลกเปลี่ยน จากผลการศึกษาจะ เห็นได้ว่าการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน อาจมิใช่ปัจจัยในการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในด้าน ราคส่งออกสินค้า ทั้งนี้เนื่องจากผลของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อราคสินค้าส่งออกในแต่ละ อุตสาหกรรมและแต่ละตลาดจะแตกต่างกันไป การอ่อนค่าของอัตราแลกเปลี่ยนจึงอาจไม่เป็น ประโยชน์ต่อการส่งเสริมสินค้าส่งออกเสมอไป

**Romeo M. Bautista<sup>5</sup>** (2528) ทำการศึกษาผลกระทบนโยบายอัตราแลกเปลี่ยน และนโยบาย การค้าที่มีต่อการผลิตเพื่อการส่งออกสินค้าเกษตรในฟิลิปปินส์ (Effects of trade and exchange rate policies on export production incentives in Philippines agriculture) โดยทำการคำนวณผลกระทบจากการ ใช้นโยบายต่างๆ ที่มีต่ออัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริง (Effective exchange rate) หลังจากนั้นจึงนำค่า อัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงที่ได้มาแทนค่าในแบบจำลองเศรษฐมหภาค เพื่อคำนวณอัตราส่วนราคส่งออกต่อ ราคสินค้าในประเทศ ซึ่งถือเป็นปัจจัยที่กระตุ้นให้เกิดการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศ และการผลิต เพื่อการส่งออก

ผลการศึกษาพบว่า นโยบายการค้าและอัตราแลกเปลี่ยนของประเทศไทย ตั้งแต่ช่วงปี พ.ศ. 2493-2523 เป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้ราคสินค้าส่งออกต่อราคสินค้าในประเทศลดลง และลดแรงจูงใจ ผู้ผลิตที่ทำการผลิตเพื่อการส่งออก การลดในสัดส่วนดังกล่าวสำหรับสินค้าในภาคเกษตรมีมากกว่า สินค้าในภาคอุตสาหกรรม ซึ่งอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้คุณภาพค้าของประเทศไทยลดลงในช่วง ระยะเวลาดังกล่าว เนื่องจากภาคเกษตรเป็นภาคการผลิตที่มีความสำคัญ และมีสัดส่วนในผลิตภัณฑ์ มวลรวมในประเทศสูงถึงร้อยละ 30%

<sup>5</sup> Bautista, Romeo M., "Effect of trade and exchange rate policies on export production incentives in Philippines agriculture", The Philippines Economic Journal 59, 24 (September): 2-3. ,1985

The Economist<sup>6</sup> (2529) นิตยสารด้านเศรษฐกิจ และการเงินระดับโลกมีการตีพิมพ์เป็นรายปี ได้เกิดแนวความคิดที่แปลกลain การหาราคาสินค้าชนิดหนึ่งเพื่อจัดทำดัชนีราคaperiyen เทียบทั่วโลก ซึ่งสินค้า ดังกล่าวก็คือ บิ๊กแม็คจากแมคโคนัล ซึ่งเป็นอาหารที่มีจานหน่ายอยู่ทั่วทุกมุมโลก และมีผู้บริโภคต่อวัน นับล้านชิ้นทั่วโลก เป็นสินค้าที่มีการซื้อ-ขายกันถึง 120 ประเทศทั่วโลก เพื่อใช้เป็นบรรทัดฐานในการ เปรียบเทียบที่จะทำให้ออกมาใกล้เคียงที่สุด จึงได้ชื่อว่า “Big Mac Index” เป็นการวัดค่าอำนาจการซื้อ โดยเปรียบเทียบ (PPP) อย่างไม่เป็นทางการ ซึ่งดัชนีนี้ทำให้เกิดศัพท์คำว่า Burgernomics การคำนวณ นี้จะคำนวณจากการซื้อโดยเปรียบเทียบระหว่างสกุลเงินตรา 2 ประเทศ และมีการทดสอบโดย เทียบกับอัตราแลกเปลี่ยนกับราคасินค้านั้นในแต่ละประเทศด้วย ในเชิงทฤษฎีนั้นอัตราแลกเปลี่ยนที่ เหมาะสม คืออัตราแลกเปลี่ยนที่ทำให้อำนาจซื้อมีความทัดเทียมกัน (PPP) หมายความว่าในระยะยาว นั้น ราคасินค้าในประเทศหนึ่ง จะต้องมีราคาเท่ากับสินค้าในอีกประเทศหนึ่ง เพราะประเทศที่ราคา สินค้าต่ำกว่าจะขายสินค้าให้กับประเทศที่สินค้ามีราคาสูงจนกระทั่งราคาปรับมาเท่ากันในที่สุด

จากตาราง 2.1 วิธีการคำนวณอัตราแลกเปลี่ยนที่เหมาะสม หาโดยเอาราคابิ๊กแมคที่ สหรัฐอเมริกามาเป็นฐานในการเปรียบเทียบ ในที่นี่ราคาคือ 3.10 долลาร์สหราช (ราคainปัจจุบัน) จากนั้นก็เอาราคابิ๊กแมคของประเทศที่ต้องการเปรียบเทียบมาคำนวณ สมนตัวประเทศไทย ราคابิ๊ก แมคคือ 60 บาท หากเรายึดตามหลักทฤษฎีอำนาจซื้อเสมอภาค คือบิ๊กแมคของไทย และสหราชอเมริกา ต้องมีราคاهเท่ากัน เราจะพบว่าอัตราแลกเปลี่ยนที่เหมาะสมจะต้องเอาราคابิ๊กแมค 60 บาทหารด้วย 3.10 ก็จะเท่ากับ 19.4 บาทต่อ 1 долลาร์สหราช แต่ปัจจุบันค่าเงินบาทอยู่ที่ 38.4 บาทต่อ 1 долลาร์ สหราช ซึ่งมีค่าอ่อนเกินไปถึง 50% หรือค่าเงินหุวนจันที่มีค่าต่ำกว่าความเป็นจริง 58% ค่าเงินเยนมีค่า ต่ำกว่าความเป็นจริง 28% อ่องกงต่ำกว่าความเป็นจริง 50% และได้วันมีค่าเงินต่ำกว่าความเป็นจริง 25% ซึ่งจะสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงของการค้าระหว่างประเทศ ที่ประเทศที่เน้นการส่งออกจะ เน้นแนวโน้มขายที่ให้ค่าเงินอ่อนเมื่อเทียบกับเงินдолลาร์สหราช เพื่อให้เกิดความได้เปรียบในการ ส่งออก แต่ดัชนีบิ๊กแมคนี้มีความแม่นยำในการคาดการณ์อัตราแลกเปลี่ยนไม่มากนัก เนื่องมาจากการ บริโภคบิ๊กแมคนั้นมีไม่เท่าในสหราชอเมริกา ในขณะที่คนอเมริกันที่มีรายได้ต่ำอาจบริโภคบิ๊กแมค 2-3 ครั้งต่อสัปดาห์ คนมาเลเซียที่มีรายได้ต่ำอาจจะไม่เคยบริโภคบิ๊กแมคเลย สถานภาพทางสังคมในการ บริโภคอาหารฟ้าสต์ฟู้ด, ภัยท้องถิ่น, ระดับการแข่งขัน และภัยนำเข้าอาจไม่ได้บ่งชี้ถึงภาพรวม เศรษฐกิจ นอกจานนี้ไม่มีเหตุผลทางทฤษฎีใดที่จะตอบคำถามว่าทำไม่สินค้าและบริการที่ไม่ได้ทำการ ค้าขาย เช่น ราคารหัสพย์สิน ควรจะเท่ากันในแต่ละประเทศ นี้คือเหตุผลทางทฤษฎีสำหรับอำนาจการซื้อ

<sup>6</sup> “Big Mac Index”, The Economist, 1986

เสนอภาคที่มีความแตกต่างกับอัตราแลกเปลี่ยนตลาด อย่างไรก็ตามดัชนีบิ๊กแมคก์เป็นที่สนใจจากนักเศรษฐศาสตร์อย่างกว้างขวาง

**กาญจนา พงษ์พาณิช<sup>7</sup>** (2531) ได้ศึกษาเรื่องผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงต้นทุนการผลิตต่อดัชนีราคาผู้บริโภค ระหว่างปี 2521-2524 โดยใช้ตารางปัจจัยผลผลิตที่จัดทำโดยคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีขนาด  $26 \times 26$  สาขาวิชาผลิตของปี 2518 และ 2525 รวมทั้งมีการประยุกต์แบบจำลองราคาของ V. Bulmer Thomas มาใช้เป็นเครื่องมือศึกษาผลกระทบของมาตรการต่างๆ ได้แก่ การปรับราคายาปลีกน้ำมัน การปรับอัตราเข้า การปรับค่าจ้างขั้นต่ำ และการปรับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่มีต่อผู้ผลิต และใช้โครงสร้างค่าใช้จ่ายตามการจัดทำดัชนีราคาผู้บริโภค เพื่อศึกษาผลกระทบต่อผู้บริโภค ผลการศึกษาพบว่า การที่ดัชนีราคาผู้บริโภคสูงขึ้นเป็นผลมาจากสาขาวิชาผลิตต่างๆ มีต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ผลกระทบจากการใช้ตารางปัจจัย-ผลผลิต พบว่าตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อดัชนีราคาผู้บริโภคมากที่สุด ได้แก่ การปรับราคายาปลีกน้ำมัน รองลงมาคือ การปรับอัตราเข้า การปรับค่าจ้างขั้นต่ำ และการปรับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ตามลำดับ เมื่อพิจารณาถึงผลที่มีต่อต้นทุนของสาขาวิชาผลิตต่างๆ โดยเฉพาะผลกระทบของการปรับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศพบว่า ส่งผลต่อสาขาวิเครื่องจักร สาขาวิชาผลิตภัณฑ์โลหะ สาขาวิชาเคมี และการพิมพ์ โดยใช้ตารางปี 2518 ในขณะที่กระบวนการผลิตต้องปรับตัวตามสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ ผลกระทบต่อสาขาวิชาเคมีและการพิมพ์ สาขาวิเครื่องจักร สาขาวิชาอื่นๆ โดยใช้ตารางปี 2525 สามารถสรุปได้ว่าการที่ระดับราคาสินค้าและบริการสูงขึ้นในช่วงปี 2521-2524 มีสาเหตุมาจากต้นทุนเป็นส่วนใหญ่ โดยเฉพาะการนำเข้าปัจจัยการผลิตจากต่างประเทศ

**กิจพันธ์ ศรีอุบลมาศ<sup>8</sup>** (2538) ได้ศึกษาผลกระทบหน่วยเงินตราสกุลยูโรปต่อการค้าระหว่างประเทศของไทยกับสหภาพยุโรป โดยการประยุกต์ใช้ทฤษฎีพื้นฐานประเภท IS-LM-BOP ในภาคการค้าระหว่างประเทศของระบบเศรษฐกิจขนาดเดียวกัน และใช้วิเคราะห์สมการลดด้อยพหุคุณ (Multiple Linear Regression) โดยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (OLS) ผลการวิเคราะห์ชี้ให้เห็นถึงการเพิ่มขึ้นของค่าเงินตราสกุลยูโรจะทำให้มูลค่าการส่งออกของไทยไปสหภาพยุโรป ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสินค้าประเภทสินค้าอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นในทางเดียวกัน และมีผลกระทบต่อมูลค่าการนำเข้าของไทยจากสหภาพยุโรป ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสินค้าประเภทสินค้าทุน วัตถุคุณ และกิ่งวัตถุคุณในทิศทางเดียวกัน ด้วย แต่ผลกระทบของหน่วยเงินตราสกุลยูโรปที่มีต่อมูลค่าการนำเข้าไม่สอดคล้องกับทฤษฎี เนื่องจากเหตุผลสำคัญ 2 ประการคือ สินค้านำเข้าของไทยส่วนใหญ่นำมาใช้เป็นปัจจัยในการผลิตสินค้า

<sup>7</sup> กาญจนา พงษ์พาณิช, “ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงต้นทุนการผลิตต่อดัชนีราคาผู้บริโภคระหว่างปี 2521-2524”, เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต, คณะเศรษฐศาสตร์, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2531

<sup>8</sup> กิจพันธ์ ศรีอุบลมาศ, “ผลกระทบของหน่วยเงินตราสกุลยูโรปต่อการค้าระหว่างประเทศของไทยระหว่างปี 2518-2535”, เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต, คณะเศรษฐศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538

อุตสาหกรรมเพื่อการส่งออก และทดสอบการนำเข้า และโครงสร้างภาษีอากรนำเข้าที่ให้สิทธิพิเศษ สำหรับการนำเข้าปัจจัยการผลิตที่ใช้ในอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกตามนโยบายการส่งเสริมการส่งออก นอกจากนี้ผลการศึกษาแสดงด้วยว่ารายได้ที่แท้จริงของประเทศไทยในสหภาพยูโรปที่เพิ่มขึ้น จะทำให้มูลค่าการนำเข้าของสหภาพยูโรปจากประเทศไทยเพิ่มขึ้นในสัดส่วนที่มากกว่าด้วย

นิติบัญญัติพิเศษ<sup>9</sup> (2538) ได้ศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการส่งออกของไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการขยายตัวในการส่งออกของประเทศไทย และความสามารถในการแข่งขันทางด้านการค้าของประเทศไทย ได้ใช้ทฤษฎี Constant Market Share (CMS) มาใช้ในการวิเคราะห์ ซึ่งจะอธิบายถึงการเปลี่ยนแปลงการส่งออกโดยแบ่งเป็นปัจจัยที่สำคัญ 4 ประเภท คือ การเพิ่มขึ้นของการค้าโลก ส่วนประกอบของสินค้าส่งออกของประเทศไทย ส่วนประกอบของตลาดส่งออกของไทย และความสามารถในการแข่งขันเพื่อการส่งออกของไทย โดยในการศึกษานี้ ได้แบ่งช่วงเวลาการศึกษาออกเป็นสองช่วง คือ ช่วงปี 2523-2527 และช่วงปี 2527-2531

ในส่วนของการวิเคราะห์ พบว่าในช่วงปี 2523-2527 ปัจจัยที่สำคัญที่มีผลต่อการเพิ่มการส่งออกของประเทศไทยมากที่สุด ได้แก่ ผลกระทบส่วนประกอบของสินค้า ในขณะที่ผลกระทบส่วนประกอบของตลาดมีผลเพียงเล็กน้อย แต่ผลกระทบส่วนประกอบของสินค้า และการเพิ่มการค้าของโลกมีค่าทำให้การส่งออกลดลง เนื่องมาจากช่วงเวลาเดียวกันนี้เกิดภาวะเศรษฐกิจของโลกตกต่ำ จากวิกฤติ น้ำมันครั้งที่ 2 ในปี 2522 ส่วนในช่วงปี 2527-2531 ก็ยังพบว่า ผลกระทบความสามารถในการแข่งขัน เป็นปัจจัยสำคัญต่อการเพิ่มการส่งออกของไทยอยู่นั่นเอง แต่ในช่วงเวลาเดียวกันนี้ ปัจจัยทางการเพิ่มการค้าของโลก มีความสำคัญต่อเป็นอันดับสอง เนื่องมาจากเป็นช่วงภาวะเศรษฐกิจของโลกเริ่มฟื้นฟูและเจริญเติบโตขึ้นเรื่อยๆ ดังนั้นในช่วงที่วิเคราะห์ครอบคลุมของห้องทั้ง 2 ช่วงคือ ปี 2523-2531 จึงได้รับผลกระทบรวมคล้ายๆ กันคือ ผลกระทบความสามารถในการแข่งขันมากที่สุด รองลงมาคือการเพิ่มขึ้นของ การค้าโลก ในขณะที่ผลกระทบส่วนประกอบของสินค้าและตลาด ยังเป็นปัจจัยที่ประเทศไทยยังต้องปรับปรุงอยู่มาก

ในการศึกษาถึงอำนาจการแข่งขันทางการค้าต่างประเทศของประเทศไทยโดยใช้แนวคิด เกี่ยวกับอัตราแลกเปลี่ยนโดยเบรียบเทียบ (PPP) จะใช้ข้อมูลที่นำมาศึกษาช่วงปี พ.ศ. 2523-2534 ซึ่งข้อมูลที่ใช้ศึกษาเกี่ยวกับดัชนีราคาสินค้าของแต่ละประเทศ ใช้ดัชนีราคาสินค้าผู้บริโภค โดยกำหนดให้ปี พ.ศ. 2528 เป็นปีฐาน เพื่อศึกษาความสามารถในการแข่งขันทางด้านการค้าของประเทศไทย ซึ่งกลไกที่เป็นที่ยอมรับกันอย่างหนึ่งคือ ระดับราคาเป็นเครื่องสะท้อนถึงความสามารถในการแข่งขันในด้านการค้าระหว่างประเทศ ประเทศที่มีระดับราคาสูงจึงมักขาดดุลการค้ามากและค่าเงินมีแนวโน้มลดลง อย่างไรก็ตามในความเป็นจริงแล้วมักจะมีความเปลี่ยนแปลงของปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลต่ออุตสาหกรรมค้า

<sup>9</sup> นิติบัญญัติ “การวิเคราะห์ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการส่งออกของประเทศไทย” , เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, คณะเศรษฐศาสตร์, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2538

และดุลการชำระเงินเกิดขึ้นด้วย เช่น การกีดกันทางการค้า การเคลื่อนย้ายของทุน หรือการเปลี่ยนแปลงของรายได้ เป็นต้น ซึ่งปัจจัยต่างๆ ดังกล่าวก็จะมีผลต่ออัตราแลกเปลี่ยน ความไม่สงบทางการค้าระหว่างประเทศด้วยค่าขนส่งสูง ภาษี เป็นต้น สิ่งเหล่านี้จะทำให้อัตราแลกเปลี่ยนที่สมดุลในระบบสัมมูลเป็นไปจากค่าตามทฤษฎีจำนวนชื้อขายภาค (PPP) และค่าความเมี่ยงเบนนี้จะมากน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับระดับความรุนแรงของข้อกีดกันทางการค้า

**ฉลองภพ สุสังกร์กาญจน์<sup>10</sup>** (2540) ได้ศึกษาเรื่อง “ปัจจัยผลกระทบการส่งออกของไทย และบุคลาศาสตร์และแนวทางแก้ไข” การศึกษาได้ใช้ข้อมูลการส่งออกของไทยวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอดีต และเน้นการเปลี่ยนแปลงในช่วงปี 2539-2540 มีการคำนวณดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่ปรากฏ (Revealed Comparative Advantage) และการเปลี่ยนแปลงส่วนแบ่งตลาดในตลาดที่สำคัญของไทยเพื่อวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงความสามารถในการแข่งขันเทียบกับประเทศคู่แข่งที่สำคัญ นอกจากนี้ยังใช้วิธีทางเศรษฐกิจทางความสัมพันธ์ของตัวแปรเชิงประมาณต่อการส่งออกในสินค้าสำคัญห้าชนิด ในด้านปัจจัยเชิงคุณภาพการศึกษาได้วิเคราะห์ปัจจัยภายในประเทศรวมทั้งมาตรการของรัฐบาลที่มีผลต่อต้นทุนการส่งออก รวมทั้งมีการสัมภาษณ์และสำรวจความคิดเห็นผู้ประกอบการ โดยใช้แบบสอบถาม เพื่อเป็นข้อมูลในการกำหนดยุทธศาสตร์การส่งออก

ผลการศึกษาพบว่า การขยายตัวของการค้าโลก และการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่แท้จริง เป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการส่งออกไทย ดังนั้นในปี 2539 การที่การค้าโลกมีการขยายตัวต่ำมาก โดยเฉพาะจากการมีอุปทานส่วนเกินของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่แท้จริงของไทยแข็งขึ้น ส่งผลให้การส่งออกของไทยมีการขยายตัวต่ำ นอกจากนี้การศึกษาพบว่า ไทยสูญเสียความสามารถในการแข่งขันสินค้าที่ใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และใช้แรงงานเข้มข้น ทั้งนี้ค่าแรงของไทยสูงกว่าประเทศกำลังพัฒนา อัตราดอกเบี้ยก็สูงกว่าประเทศอื่น ส่วนใหญ่ในเอเชีย ความพร้อมในด้านโครงสร้างพื้นฐานมีน้อยเมื่อเทียบกับประเทศอื่น มาตรการการลงทุนและการลงทุนในอุตสาหกรรมส่งออก ปัจจัยเหล่านี้สร้างปัญหาที่สะสมและทำให้สถานการณ์รุนแรงขึ้น ทำให้การส่งออกในปี 2539 ของไทยชะลอตัวมากกว่าประเทศในเอเชียตะวันออกที่ประสบปัญหาด้านสภาพแวดล้อมของเศรษฐกิจระหว่างประเทศ เช่นเดียวกับไทย

ในการแก้ไขปัญหาการส่งออกนี้ ในระยะปัจจุบันที่อยู่ในช่วงวิกฤติเศรษฐกิจมีปัญหาหลายประการ โดยเฉพาะความอ่อนแอกของสถาบันการเงิน ทำให้ไม่สามารถปล่อยสินเชื่อตามปกติ ส่งผลต่อสภาพคล่องในระบบเศรษฐกิจอย่างรุนแรง นอกจากนี้นักลงทุนต่างประเทศยังขาดความเชื่อมั่นในความมั่นคงทางเศรษฐกิจทำให้มีการเคลื่อนย้ายทุนออกประเทศ อีกทั้งเศรษฐกิจในเอเชียอยู่ในภาวะที่ไม่มีเสถียรภาพและมีการขยายตัวต่ำ ดังนั้นการจะแก้ไขปัญหาส่งออกจะต้องแก้ปัญหาเศรษฐกิจ

<sup>10</sup> ฉลองภพ สุสังกร์กาญจน์, “การศึกษาปัจจัยผลกระทบการส่งออกของไทย และบุคลาศาสตร์และแนวทางแก้ไข”, สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, 2540

โดยรวมเป็นสิ่งสำคัญ โดยต้องแก้ปัญหาสถาบันการเงิน ให้ระบบเข้าสู่อุตสาหกรรมใหม่โดยเร็วและเกิดสภาพคล่องแก่ผู้ส่งออก รัฐบาลต้องเพิ่มประสิทธิภาพการบริการ โดยเน้นด้านการคืนภาษี เพื่อลดต้นทุนที่ไม่จำเป็นของผู้ส่งออก และมีการใช้พันธมิตรทางการค้าระหว่างประเทศแลกเปลี่ยนข้อมูลความคิด เพื่อวางแผนนโยบายที่เหมาะสมในภูมิภาค ภายใต้ข้อตกลงกับกองทุนการเงินระหว่างประเทศ พยายามกระตุ้นให้ประเทศไทยสามารถดำเนินมาตรการทางเศรษฐกิจที่เป็นประโยชน์กับภูมิภาคเอเชีย

สำหรับยุทธศาสตร์ระดับกลาโหม จำกัดกู้จากว่าเราสูญเสียความสามารถในการแบ่งขั้น จึงต้องมีมาตรการระดับโครงสร้างคือ (ก) ปรับโครงสร้างการผลิตทั้งการยกระดับอุตสาหกรรมที่มีอยู่และการปรับเปลี่ยนการผลิต โดยพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีทั้งด้านการผลิต และการจัดการ โดยการใช้แรงงานจากการเงิน การพัฒนาผู้ประกอบการ และแรงงาน การพัฒนาสร้างความเชื่อมโยงของอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (ข) สนับสนุนการลงทุนจากต่างชาติ (ค) พัฒนาด้านการตลาด โดยเฉพาะการสร้างเครื่องหมายการค้าของผลิตภัณฑ์ให้ยอมรับในภูมิภาค (ง) สร้างความเชื่อมแข็งในการเจรจาการค้า เพื่อลดอุปสรรคทางการส่งออก (จ) ปรับบทบาท และองค์กรรัฐ เปเลี่ยนจากการควบคุมเป็นกำกับดูแลให้การแบ่งขั้นเป็นธรรม ให้เอกชนมีบทบาทในบริการของรัฐมากขึ้น รวมทั้งการปรับโครงสร้างภาษีเพื่อสนับสนุนการส่งออก

ดวงใจ อภิรัตน์สกุล<sup>11</sup>(2541) ได้ทำการทดสอบการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนของประเทศไทย ตามแนวคิด ค่า semen ของอัมนาซึ่งในกรณีไทยกับสมาชิกในกลุ่มอาเซียน คือ สิงคโปร์ ฟิลิปปินส์ มาเลเซีย และอินโดนีเซีย และไทยกับสมาชิกในกลุ่ม G-7 คือ สหรัฐอเมริกา อังกฤษ แคนาดา เยอรมนี ฝรั่งเศษ อิตาลี ญี่ปุ่น การศึกษานี้ได้ทดสอบ PPP ใน 2 รูปแบบ คือ รูปแบบดั้งเดิม และรูปแบบที่ดัดแปลง จากแนวคิดของ Sercu Uppal และ Huller (1995) ซึ่งได้นำเอาดัชนีการเงินส่งและอัตรา ภาษีขาเข้ามาพิจารณาด้วย การวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจที่ใช้ข้อมูลอนุกรมเวลาในการศึกษานี้ จะมีการดำเนินการทดสอบดังนี้ augmented Dickey-Fuller test และ Pullics-Perron unit root test(EG) และ Johansen Multivariate Cointegration สำหรับทดสอบความสัมพันธ์ในระบบ ข่าวของตัวแปร ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษานี้ประกอบด้วยอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ สัดส่วนของระดับราคาสินค้า และสัดส่วนของ cash-in advance constraint ในการทดสอบคุณสมบัติของ stationary พบว่าตัวแปรทั้งหมดที่นำมาทดสอบมีคุณสมบัติ เป็น stationary ที่ first differencing ทั้งการทดสอบของ ADF และ PP สำหรับการทดสอบ คุณสมบัติของ Cointegration ในกรณีรูปแบบดั้งเดิม พนคุณสมบัติของ Cointegration ใน กรณีไทย-ญี่ปุ่น ตามแนวคิดของ EG และไทย-อินโดนีเซีย ตามแนวคิดของ Johansen ในกรณีรูปแบบที่ดัดแปลงจากแนวคิดของ Sercu Uppal และ Huller (1995) พนคุณสมบัติ Cointegration ในกรณีไทย-ญี่ปุ่น ไทย-อิตาลี ไทย-มาเลเซีย ตามแนวคิดของ Johansen และ

<sup>11</sup> ดวงใจ อภิรัตน์สกุล, “การทดสอบการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนของประเทศไทย ตามแนวคิด ค่า semen ของอัมนาซึ่ง”, เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, คณะเศรษฐศาสตร์, มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, 2541

ไทย-ฟิลิปปินส์ ตามแนวคิดของ EG และไทย-อินโดนีเซีย ทั้งแนวคิดของ EG และ Johansen การทดสอบ PPP ในกรณีรูปแบบดั้งเดิม พบว่าปรากฏแนวคิดของ PPP ทั้งในระยะสั้นและ ระยะยาวในกรณีไทย-ญี่ปุ่น และไทย-อินโดนีเซีย สำหรับในกรณีรูปแบบที่ดัดแปลงจากแนวคิดของ Sercu Uppal และ Huller (1995) พบว่าปรากฏแนวคิดของ PPP ทั้งในระยะสั้นและ ระยะยาว ในกรณีของไทย-ญี่ปุ่น ไทย-อิตาลี ไทย-อินโดนีเซีย และไทย-ฟิลิปปินส์ การปฏิเสธ แนวคิดของ PPP เนื่องจากในบางประเทศ ในระยะสั้น มักจะมีการแทรกแซงอัตราแลกเปลี่ยน จากรนาคราภัณฑ์ของประเทศนั้น ๆ แต่แนวโน้ม ในระยะยาวมักจะปล่อยให้เป็นไปตามสภาพ ทางด้านบัญชีเดินสะพัด (Dornbusch 1976) สาเหตุของ การปฏิเสธแนวคิดของ PPP ใน ระยะยาวนั้นเนื่องมาจากการค้าด้วยพัฒนานั้นรัฐบาลมักจะใช้ เหตุผลทางด้านการเมือง เข้ามาแทรกแซงในการควบคุมระดับราคาในประเทศอย่างต่อเนื่อง นอกจานนี้ ประเทศกำลังพัฒนา ส่วนใหญ่ยังมีการใช้ระบบอัตราแลกเปลี่ยนแบบคงที่ ที่มีช่วงของการเคลื่อนไหว จำกัด ทำให้ อัตราแลกเปลี่ยนมีความยืดหยุ่นในการปรับตัวได้น้อย นอกจานนี้ การศึกษาพบว่า การทดสอบ PPP ทั้งกรณีรูปแบบดั้งเดิมและรูปแบบที่ดัดแปลง จากแนวคิดของ Sercu Uppal และ Huller (1995) ซึ่งเป็นกรณีที่นำสัดส่วนของค่าใช้จ่าย ในการแลกเปลี่ยนสินค้าและภาษีศุลกากรมาพิจารณา จะ ทำให้ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยน และระดับราคามีความชัดเจนมากขึ้น โดยพิจารณาจาก ค่าสัมประสิทธิ์ของสัดส่วนระดับราคา ซึ่งผลการทดสอบในการศึกษานี้น่าจะแสดงถึงประสิทธิภาพ และความเหมาะสมของรูปแบบที่ดัดแปลง จากแนวคิดของ Sercu Uppal และ Huller ที่มีมากกว่า รูปแบบดั้งเดิม ทั้งนี้เนื่องจาก ได้มีการนำเอาตัวแปรที่เกี่ยวข้องและมีเหตุผลทางทฤษฎีมาพิจารณา เพิ่มเติมมากขึ้น โดย เกาะพะข้อมูลทางด้านต้นทุนการแลกเปลี่ยนระหว่างประเทศ

พรศิริ ศิริยะอาด<sup>12</sup>(2541) ได้ทำการศึกษาผลของการเงินเพื่อจากการปรับตัวของอัตรา แลกเปลี่ยนต่อภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย ในช่วงปี พ.ศ. 2515-2539 ได้ศึกษาถึงผลของการ ปรับตัวของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินเพื่อ และผลของการเงินเพื่อที่มีต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศไทย โดยการสร้างแบบจำลองทางเศรษฐกิจซึ่งประกอบด้วยสมการดุลยภาพ กือ สมการอุปสงค์รวม และสมการพฤติกรรม ได้แก่ สมการการบริโภคของภาคเอกชน สมการการลงทุนรวม สมการการ ส่งออกสินค้าและบริการ และสมการแสดงการกำหนดระดับราคากายในประเทศ โดยกำหนดให้ระดับ ราคากายในประเทศขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ปริมาณเงินตามความหมายกว้าง ระดับราคา สินค้าในต่างประเทศ และอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ นอกจานนี้ได้วัดความสมบูรณ์ของ แบบจำลองโดยวิธีเชิงเส้น และวิเคราะห์เชิงนโยบาย

ผลการศึกษา พบว่า ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศมีอิทธิพลต่อระดับราคากายในประเทศมากที่สุด รองลงมาได้แก่ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ระดับราคасินค้าในต่างประเทศ และปริมาณเงิน

<sup>12</sup> พรศิริ ศิริยะอาด, “ผลของการเงินเพื่อจากการปรับตัวของอัตราแลกเปลี่ยนต่อภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย”, เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, คณะเศรษฐศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541

ตามความหมายกว้าง ตามลำดับ ผลการศึกษาถึงภาวะเงินเพื่อในช่วงปี พ.ศ. 2515-2539 พบว่า ภาวะเงินเพื่อมีสาเหตุมาจากการทั้งทางด้านอุปสงค์คุณภาพและอุปทานผลัก โดยสาเหตุทางด้านอุปสงค์คุณภาพพบว่ามาจากการปัจจัยภายในประเทศ ได้แก่ การขยายตัวทางเศรษฐกิจ การขยายตัวของสินเชื่อ และการขยายตัวของปริมาณเงินในระดับสูง และปัจจัยภายนอกประเทศ ได้แก่ การขยายตัวของการส่งออกและการลงทุนซึ่งจะส่งผลให้อุปสงค์มวลรวมเพิ่มสูงขึ้นจนทำให้ระดับราคาสินค้าสูงขึ้น สำหรับสาเหตุทางด้านอุปทานผลักพบว่ามากปัจจัยนอกประเทศ ได้แก่ การสูงขึ้นของราคาน้ำมันดิบรวมทั้งภาวะเงินเพื่อในต่างประเทศ และการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน ส่งผลให้ราคาสินค้านำเข้าประเภททุนและวัตถุคิดมีราคาสูงขึ้น ผลักดันให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ส่งผลให้ระดับราคาสินค้าเพิ่มสูงขึ้น ส่วนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนต่อภาวะเงินเพื่อ ปรากฏว่า อัตราแลกเปลี่ยนนับเป็นปัจจัยหนึ่งที่ก่อให้เกิดภาวะเงินเพื่อ เนื่องจากการลดค่าเงินบาทและการที่อัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มค่า จะทำให้ราคาสินค้าเข้าโดยเฉพาะสินค้าประเภททุนและวัตถุคิดสูงขึ้น ผลักดันให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ส่งผลให้ระดับราคาสินค้าเพิ่มสูงขึ้น นอกจากนี้จะทำให้ราคาสินค้าส่งออกถูกกลงในสายตาของชาวต่างประเทศ ส่งผลให้การส่งออกขยายตัวจนดุลการค้า และดุลการชำระเงินเกินดุล ทำให้ทุนสำรองเงินตราหายไป ประเทศเพิ่มขึ้น จึงทำให้ระดับราคาในประเทศเพิ่มขึ้น ผลการวิเคราะห์แบบจำลอง โดยวิธีซิมูเลชั่นเพื่อวัดความสมบูรณ์ของแบบจำลอง พบว่า แบบจำลองในการศึกษานี้สามารถเป็นตัวแทนที่ดีในการศึกษา และผลการวิเคราะห์เชิงนโยบายโดยการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ พบว่า ถ้าเงินบาทมีค่าลดลงในอัตราที่สูงขึ้น ยิ่งทำให้เกิดภาวะเงินเพื่อสูงขึ้น

**Ki Ho Kim**<sup>13</sup>(2541) ศึกษาเรื่อง US Inflation and the Dollar Exchange Rate: A Vector Error Correlation Model ศึกษาในเชิงปริมาณ ได้วิเคราะห์ถึงการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีผลต่อ การเปลี่ยนแปลงของระดับราคาประเทศสหรัฐอเมริกา ในช่วงปี 1973-1995 ในกรณีศึกษาได้ใช้ตัวชี้ ราคาผู้ผลิต (PPI) เป็นตัวแทนของเงินเฟ้อ และปัจจัยที่กำหนดเงินเฟ้อประกอบด้วย อัตราแลกเปลี่ยน ต่างประเทศ (ER) ปริมาณเงินตามความหมายกว้าง (M) ระดับรายได้ส่วนบุคคล (Y) และอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลอายุ 10 ปี (R) ศึกษาโดยใช้วิธี Augmented Dickey Fuller (ADF) ในการทดสอบ Stationary ส่วนการทดสอบความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพระยะยาว (cointegration) ใช้วิธีทดสอบ Johansen Maximum Likelihood และประมาณค่าแบบจำลองโดย Error Correlation Model ส่วนการศึกษาอิทธิพลของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินเฟ้อวิเคราะห์โดยวิธี Granger Causality Test

ผลการทดสอบ ADF พบว่า ตัวแปรทุกตัวมีคุณสมบัติเป็น stationary ที่ระดับ first difference [I(1)] ณ ระดับความเชื่อมั่น 95% ส่วนการทดสอบ cointegration พบว่า อัตราแลกเปลี่ยน ระดับรายได้ ส่วนบุคคล บริษัทเงินดามความหมายกว้าง และอัตราดอกเบี้ย มีความสัมพันธ์ในระยะยาวกันดีมาก

<sup>13</sup> Kim,Ki Ho, "US Inflation and the Dollar Exchange Rate: A Vector Error Correlation Model", Applied Economics 30:613-619., 1998

ราค้าผู้บริโภคของประเทศไทยสหราชอาณาจักรและ米国 ส่วนผลการทดสอบ Granger Causality Test พบว่าการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราค้าผู้ผลิตไม่มีผลกระทบต่ออัตราแลกเปลี่ยน

ทรงครุ อัครราชกูร<sup>14</sup> (2542) ทำการศึกษาร่อง ปัจจัยที่มีผลกระบวนการต่อคุณการค้าของไทย โดยจะพิจารณาทางด้านอุปทานการส่งออก และอุปสงค์การนำเข้าที่จะแสดงให้เป็นถึงคุณการค้าของไทยต่อประเทศคู่ค้าที่สำคัญ 3 ประเทศ ได้แก่ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และเยอรมันนี เป็นข้อมูลรายปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2511-2538 ภายใต้ชื่อสมมติว่าสินค้านำเข้าสามารถทดแทนสินค้าภายในประเทศได้อย่างสมบูรณ์ โดยใช้โปรแกรม TSP ใน การประมวลผล ซึ่งผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้ กรณีประเทศสหรัฐอเมริกาปัจจัยที่มีอิทธิพลในการอธิบายการส่งออกได้แก่ รายได้ประชาชาติของสหรัฐอเมริกา มูลค่าการส่งออกของไทย ไปสหรัฐอเมริกาในปีก่อน และดัชนีค่าเงินบาทที่แท้จริง ส่วนทางด้านอุปสงค์การนำเข้า ปัจจัยที่มีอิทธิพลในการอธิบายได้แก่ รายได้ประชาชาติของไทย และราคาโควเดอร์เบิร์นเทียบ เมื่อพิจารณาค่าความเสี่ยงต่อราคาน้ำมัน ได้ว่าในการทำการค้ากับประเทศไทยใช้นโยบายการคลัง

กรณีประเทศไทยปัจจัยที่มีอิทธิพลในการอธิบายการส่งออก ได้แก่ บุคลากรส่งออกของไทยไปยังประเทศญี่ปุ่น และระดับราคาเบรเยินเทียบ ส่วนด้านอุปสงค์การนำเข้าคือ รายได้ประชาชาติของไทย ระดับราคาเบรเยินเทียบ และดัชนีค่าเงินบาทที่แท้จริง เมื่อพิจารณาค่าความยืดหยุ่นแล้ว สรุปได้ว่าในการทำการค้ากับประเทศไทยญี่ปุ่น ไทยควรใช้นโยบายการเงินควบคู่ไปกับนโยบายการคลัง

กรณีสุดท้ายคือประเทศไทยมันนี่ ปัจจัยที่มีอิทธิพลในการอธิบายการส่งออก ได้แก่ รายได้ประชาชาติของเยอร์มนี่ บุคลค่าการส่งออกของไทยไปยังเยอร์มนี่ และระดับราคาเบรเยินเทียบ ส่วนด้านอุปสงค์ ได้แก่ ระดับราคาเบรเยินเทียบ รายได้ประชาชาติของไทย และดัชนีค่าเงินบาทที่แท้จริง และเมื่อพิจารณาค่าความยืดหยุ่น สรุปได้ว่าในการทำการค้ากับเยอร์มนี่ ไทยควรใช้นโยบายการเงิน

สลิดล่า คำแแดง<sup>15</sup>(2544) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างเงินเพื่อและอัตราแลกเปลี่ยน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนต่อเงินเพื่อ และการปรับตัวระยะสั้นของเงินเพื่อ โดยใช้ข้อมูลทุกมิถุนายนเดือน ตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2534 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2543 ศึกษาผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน 2 กรณี คือ กรณีที่ใช้ดัชนีราคากลางเป็นตัวแทนเงินเพื่อ และกรณีที่ใช้ดัชนีราคากับบริโภคเป็นตัวแทนเงินเพื่อ ผลการศึกษายังคงเป็นดังนี้

กรณีแรก ก็คือกรณีที่ใช้ดัชนีราคาผู้ผลิตเป็นตัวแทนเงินเพื่อ ปรากฏว่า การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน ปริมาณเงิน และอัตราดอกเบี้ย มีความสัมพันธ์กับอัตราเงินเพื่อในทิศทางตรงกันข้าม

<sup>14</sup> ทรงศรี อัคราภูมิ, “ปัจจัยที่มีผลกระเทบต่อคุณภาพภาษาของไทย”, เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต, คณะเศรษฐศาสตร์, มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2542

<sup>15</sup> สลิลดา คำແಡງ, “ความสัมพันธ์ระหว่างเงินฟื้นและอัตราแลกเปลี่ยน”, เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, คณะเศรษฐศาสตร์, มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2544.

จากการศึกษาสรุปได้ว่า การเปลี่ยนแปลงปริมาณเงินข้อนหลัง 2 ช่วงเวลา มือทิพลด้อยอัตราเงินเพื่อมากที่สุด รองลงมาคือ การเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนข้อนหลัง 2 ช่วงเวลา

กรณีที่สอง คือกรณีที่ใช้ดัชนีราคาผู้บริโภคเป็นตัวแทนเงินเพื่อ ปรากฏว่า การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน และผลผลิตประชาชาติ มีความสัมพันธ์กับอัตราเงินเพื่อในทิศทางเดียวกัน ส่วนการเปลี่ยนแปลงปริมาณเงินมีความสัมพันธ์กับอัตราเงินเพื่อในทิศทางตรงกันข้าม จากการศึกษาสรุปได้ว่า อัตราเงินเพื่อข้อนหลัง 1 ช่วงเวลา มือทิพลด้อยอัตราเงินเพื่อมากที่สุด รองลงมาคือ อัตราเงินเพื่อข้อนหลัง 3 ช่วงเวลา ส่วนอัตราแลกเปลี่ยนนั้นมือทิพลด้อยลงน้อย

**วิยะดา ส่งเสริม<sup>16</sup>(2545)** ได้ทำการวิจัยถึงความสัมพันธ์ ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตรา กับปริมาณการส่งออกสินค้าเกษตรหลักสามประเภทของไทย ในปัจจุบันคู่ที่สำคัญของไทยหากรายคือ กลุ่มประเทศไทยและสหรัฐอเมริกา โดยทำการศึกษาทั้งก่อนและหลังจากเกิดวิกฤตเศรษฐกิจเป็นเวลา สิบปีคือ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535-2544 โดยตั้งกรอบแนวความคิดว่าตัวแปรทางเศรษฐกิจ คือ อัตราเงินเพื่ออัตราดอกเบี้ย และผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ มีผลกระทบต่ออัตราแลกเปลี่ยนและอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา มีผลกระทบต่อการส่งออกสินค้าหลักสามประเภทของไทย โดยการศึกษารั้งนี้ จะมุ่งเน้น เฉพาะความสัมพันธ์ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา กับการส่งออกสินค้าเกษตร โดยกำหนดให้อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราเป็นตัวแปรอิสระ และปริมาณการส่งออกสินค้าเกษตรหลักสามประเภทของไทย เป็นตัวแปรตาม โดยการวิเคราะห์หาค่าความสัมพันธ์ทางสถิติระหว่างตัวแปรสองตัวในสมการ สถิติที่ใช้คือสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson Correlation Coefficient)

ผลจากการศึกษาปรากฏว่า มูลค่าของเงินบาทที่ต่ำลงภายหลังจากประเทศประสบภัยทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2540 เมื่อเปรียบเทียบกับเงินдолลาร์สหรัฐผ่านระบบอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราของไทยมีผลกระทบต่อปริมาณการส่งออกข้าวแต่ไม่มีผลกระทบต่อปริมาณการส่งออกยาง ภาคราและมันสำปะหลังเมื่อพิจารณาความสัมพันธ์แยกตามประเภทสินค้า นอกจากนี้ผลจากการวิจัยแสดงให้เห็นว่าอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราของไทยมีผลต่อปริมาณการนำเข้าข้าว ของประเทศคู่ที่สำคัญสามรายคือ กลุ่มประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน และสหรัฐอเมริกา มีผลต่อปริมาณการนำเข้ายางพาราเพียงรายเดียวคือ กลุ่มอาเซียน และมีผลต่อปริมาณการนำเข้ามันสำปะหลังของกลุ่มประเทศคู่ที่เพียงสองรายคือ ประเทศไทย และญี่ปุ่น จากจำนวนประเทศคู่ที่ทดสอบทั้งหมด 6 ราย

---

<sup>16</sup> วิยะดา ส่งเสริม, “ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราที่มีต่อการส่งออกสินค้าเกษตรของไทย กรณีศึกษา ข้าว ยางพารา และมันสำปะหลัง”, บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, การจัดการการเงินและการธนาคาร, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2545

**ฝ่ายวิจัย บงล.ชิทก้า จำกัด (มหาชน)<sup>17</sup>** ทำการวิจัยเรื่อง แนวโน้มอัตราแลกเปลี่ยนและผลกระทบต่อเศรษฐกิจ และตลาดหลักทรัพย์ โดยค่าเงินบาทที่อ่อนตัวลงจาก 25.57 บาทต่อдолลาร์ สหรัฐฯ ถึงปี 2539 มาอยู่ที่ระดับ 25.87 บาทต่อдолลาร์สหรัฐฯ เมื่อสิ้นเดือนมกราคม 2540 หรืออ่อนตัวลงประมาณ 1.09% แต่แข็งค่าขึ้นเมื่อเทียบกับเงินเยน และเงินمار์ก 7.7% และ 11% ตามลำดับนั้น นับว่าเป็นการเปลี่ยนที่ค่อนข้างรวดเร็วอันจะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ โดยดุลการค้ามีทิศทางที่ปรับตัวในทางที่ดีขึ้น กล่าวก็อหกพิจารณาเพียงผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยประมาณการค้าขยายตัวตามที่คาดการณ์ของธนาคารแห่งประเทศไทย พบว่า การนำเข้าของผู้ผลิตในประเทศจะประหยัดเงินในการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศในปี 2540 ได้ถึงกว่า 4.6 หมื่นล้านบาท เนื่องจากการนำเข้าสินค้าทุนของประเทศไทยส่วนใหญ่จะเป็นการนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น และเยอรมนีเป็นหลัก

ประโยชน์ทางด้านการนำเข้าที่ได้รับจากการแข็งขึ้นของเงินสหรัฐฯ

	ผลประโยชน์ในรูปของ		ผลประโยชน์รวม
	долลาร์สหรัฐฯ	เยนญี่ปุ่น	
สินค้าอุปโภค	-2,830.85	4,409.27	808.45
สินค้าชั้นกลางและสินค้าขั้นปัจจุบัน	-6,035.52	11,427.51	1,625.79
สินค้าทุน	-9,855.14	33,050.83	5,940.17
เงินๆ	-4,052.95	10,378.55	1,835.99
รวม	-23,889.80	59,266.16	10,210.40
หมายเหตุ: ค่าติดลบหมายถึง รายจ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการนำเข้าสินค้า			

ด้านการส่งออกจะพบว่าผู้ส่งออกไทยจะเสียรายได้จากการส่งออกประมาณ 9.6 พันล้านบาท ที่นี้เป็นผลจากค่าเงินบาทอ่อนตัวลงเมื่อเทียบกับค่าเงินдолลาร์ ดังนั้นโดยภาพรวมจะทำให้การขาดดุลการค้าของไทยดีขึ้น โดยจะทำให้ดุลการค้าลดลงได้ประมาณ 3.6 หมื่นล้านบาท หรือประมาณ 7% ของยอดขาดดุลทั้งหมด

อย่างไรก็ตามการปรับตัวดีขึ้นของดุลการค้าดังกล่าวเป็นผลจากการประหยัดรายจ่ายทางด้านการนำเข้า ซึ่งไม่ได้เกิดจากการส่งออกที่ดีขึ้น ดังนั้นถ้าผู้ผลิตและผู้ส่งออกมีการปรับตัวด้านการส่งออกโดยเฉพาะตลาดที่ใช้สกุลдолลาร์ จะทำให้การขาดดุลการค้าโดยรวมในปี 2540 ปรับตัวลดลงมากกว่า 3.6 หมื่นล้านบาท อย่างไรก็ตามหากเป็นในทิศทางตรงข้าม คือ การส่งออกยังทรงตัว หรือเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ขณะที่การนำเข้าขยายตัวในระดับที่สูง เนื่องจากราคាសินค้านำเข้าถูกกลง ก็อาจจะไม่ทำให้ดุลการค้าไทยปรับตัวลดมากดังที่คาดการณ์ไว้

<sup>17</sup> ฝ่ายวิจัย บงล.ชิทก้า จำกัด (มหาชน), “แนวโน้มอัตราแลกเปลี่ยนและผลกระทบต่อเศรษฐกิจและตลาดหลักทรัพย์”, หนังสือพิมพ์สยามรัฐ, ปีที่ 47 ฉบับที่ 16007

## ตารางที่ 2.1

การเปรียบเทียบอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศระหว่างอัตราแลกเปลี่ยน  
ทางการและอัตราแลกเปลี่ยนโดยเปรียบเทียบ “Big Mac Index” ปี 2529

Country	Big Mac Prices		Implied	Actual dollar	Under (-) /Over (+)
	in local	in			(+)
	currency	dollars	the dollar	May 22nd	the dollar, %
United States	\$ 3.10	3.10	-	-	-
Argentina	Peso 7.00	2.29	2.26	3.06	-26
Australia	A\$ 3.25	2.44	1.05	1.33	-21
Brazil	Real 6.40	2.78	2.06	2.30	-10
Britain	Pound 1.94	3.65	1.60	1.88	18
Canada	C\$ 3.52	3.14	1.14	1.12	1
Chile	Peso 1,560	2.94	503.00	530.00	-5
China	Yuan 10.5	1.31	3.39	8.03	-58
Czech Republic	Koruna 59.05	2.67	19.00	22.10	-14
Denmark	DKr 27.75	4.77	8.95	5.82	54
Egypt	Pound 9.50	1.65	3.06	5.77	-47
Euro area	Euro 2.94	3.77	1.05	1.28	22
Hong Kong	KHK\$ 12	1.55	3.87	7.75	-50
Hungary	Forint 560	2.71	181.00	206.00	-12
Indonesia	Rupiah 14,600	1.57	4,710.00	9325.00	-49
Japan	Yen 250	2.23	80.60	112.00	-28
Malaysia	Riggit 5.50	1.52	1.77	3.63	-51
Mexico	Peso 29.00	2.57	9.35	11.30	-17
New Zealand	NZ\$ 4.45	2.75	1.44	1.62	-11
Peru	New Sol 9.50	2.91	3.06	3.26	-6
Phillippines	Peso 85.00	1.62	27.40	52.60	-48
Poland	Zloty 6.50	2.10	2.10	3.10	-32
Russia	Rouble 48.00	1.77	15.50	27.10	-43
Singapore	S\$ 3.60	2.27	1.16	1.59	-27
South Africa	Rand 13.95	2.11	4.50	6.60	-32
South Korea	Won 2,500	2.62	806.00	952.00	-15
Sweden	SKr 33.00	4.53	10.60	7.28	46
Switzerland	SFr 6.30	5.21	2.03	1.21	68
Taiwan	NT\$ 75.00	2.33	24.20	32.10	-25
Thailand	Baht 60.00	1.56	19.40	38.40	-50
Turkey	Lire 4.20	2.72	1.35	1.54	-12
Venezuela	Bolivar 5,701	2.17	1,839.00	2630.00	-30

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

การเปรียบเทียบอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศระหว่างอัตราแลกเปลี่ยน  
ทางการและอัตราแลกเปลี่ยนโดยเปรียบเทียบ “Big Mac Index” ปี 2529

Country	Big Mac Prices		Implied	Actual dollar	Under (-) /Over (+)
	in local	in			valuation against
	currency	dollars	the dollar	May 22nd	the dollar, %
Aruba	Florin 4.95	2.77	1.60	1.79	-11
Bulgaria	Lev 2.99	1.94	0.96	1.54	-37
Columbia	Peso 6,500	2.60	2,097.00	2,504.00	-16
Costa Rica	Colon 1,130	2.22	365.00	510.00	-28
Croatia	Kuna 15.0	2.62	4.84	5.72	-15
Dominican Rap	Peso 60.0	1.84	19.40	32.60	-41
Estonia	Kroon 29.5	2.40	9.52	12.30	-23
Fiji	Fiji\$ 4.65	2.69	1.50	1.73	-13
Georgia	Lari 4.15	2.31	1.34	1.80	-26
Guatemala	Quetzal 17.25	2.27	5.56	7.59	-27
Hondurus	Lempira 35.95	1.90	11.60	18.90	-39
Iceland	Kronur 459	6.37	148.00	72.00	106
Latvia	Lats 1.35	2.47	0.44	0.55	-20
Lithuanla	Litas 6.50	2.41	2.10	2.69	-22
Macau	Pataca 11.1	1.39	3.59	7.99	-55
Moldova	Leu 23.0	1.75	7.42	13.20	-44
Morocco	Dirham 24.5	2.82	7.92	8.71	-9
Norway	Kroner 43.0	7.05	13.90	6.10	127
Pakistan	Rupee 130	2.16	41.00	60.10	-30
Paraguay	Guarani 9,000	1.63	2,903.00	5,505.00	-47
Sardi Arabia	Riyal 9.00	2.40	2.90	3.75	-23
Slovakia	Koruna 58.0	1.97	18.70	29.50	-37
Slovenia	Tolar 520	2.76	168.00	189.00	-11
Sri Lanka	Rupee 190	1.85	61.30	103.00	-40
Ukraine	Hryvna 8.50	1.68	2.74	5.05	-46
UAE	Dirham 9.00	2.45	2.90	3.67	-21
Uruguay	Peso 42.3	1.77	13.60	23.90	-43

ที่มา : The Economist, 1986

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ที่กล่าวถึงการส่งออกนั้นล้วนให้ความสำคัญกับปัจจัยต่างๆ เช่น รายได้ประชาชาติ อัตราเงินเฟ้อ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ และนโยบายทางการค้าต่างๆ การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวครั้นนี้ เป็นการหาความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวที่ทำให้มูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวยเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร ซึ่งปัจจัยต่างๆนั้นอาจมีความสัมพันธ์กันเอง เช่น อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราเมื่อความสัมพันธ์กับอัตราเงินเฟ้อ และระดับราคาสินค้ามีความสัมพันธ์กับอัตราเงินเฟ้อ เป็นต้น ซึ่งมาจากทฤษฎีที่ศึกษาคือ ทฤษฎีอำนาจซื้อเสมอภาค (Purchasing Power Parity) ซึ่งมีวิธีการศึกษาดังต่อไปนี้

#### 1. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษารั้นนี้เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) แบบอนุกรมเวลาเป็นรายปี (Time Series Data) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536-2547 รวมระยะเวลา 12 ปี ข้อมูลที่รวมรวมได้แก่

- การค้าระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
- รายได้ประชาชาติของประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
- อัตราเงินเฟ้อของประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
- อัตราแลกเปลี่ยนเป็นบาทต่อกิบ
- ดัชนีราค้าผู้บริโภคของประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

การเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิจากหน่วยงานทั้งภาครัฐ และเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ โดยมีแหล่งข้อมูลดังนี้

- กระทรวงพาณิชย์ (ประเทศไทย)
- กรมการค้าต่างประเทศ (ประเทศไทย)
- กระทรวงการต่างประเทศ (ประเทศไทย)
- กรมส่งเสริมการส่งออก (ประเทศไทย)
- ธนาคารแห่งประเทศไทย (ประเทศไทย)
- ผลงานวิจัย และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องจากห้องสมุดมหาวิทยาลัยรัฐบาล และเอกชน (ประเทศไทย)
- สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเวียงจันทน์ (สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว)

- Asian Development Bank (ADB)
- IMF International Financial Statistics (IFS)
- IMF World Economic Outlook (WEO)

## 2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ข้อมูลเชิงปริมาณที่ได้จะนำข้อมูลเหล่านี้มาทำการวิเคราะห์ในรูปของ การวิเคราะห์ สมการ回帰เชิงช้อน (Multiple Regression Analysis) ซึ่งจะใช้วิธี Linear Regression (Enter Method) จะทำการวิเคราะห์และประมาณผลโดยโปรแกรม SPSS (Statistic Package for the Social Science)

## 3. การวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจะทำการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Method) โดยทำการศึกษาในส่วนที่เกี่ยวกับข้อมูล ทั่วไปคือ ภาวะทางการค้าด้านการส่งออกสินค้าของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว ช่วงปี พ.ศ. 2536-2547

2. การวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative Method) โดยทำการวิเคราะห์โดยวิธีทางเศรษฐกิจ จากข้อมูลทุกภูมิ ซึ่งเป็นข้อมูลอนุกรมเวลาระหว่างปี พ.ศ. 2536-2547 มาทำการวิเคราะห์ โดยศึกษา ในรูปของการวิเคราะห์สมการ回帰เชิงช้อน (Multiple Regression Analysis) เพื่อนำมาอธิบายสรุป ความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาวจะทำการวิเคราะห์และประมาณผลโดยโปรแกรม SPSS (Statistic Package for the Social Science)

### แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา

เนื่องจากการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวนั้นขึ้นอยู่ กับหลายปัจจัยด้วยกัน ในการศึกษาระบบนี้ จึงได้กำหนดให้มีตัวแปรที่กำหนดค่าตามการส่งออก ดังนี้

สมการการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

$$X_{TH-L} = a_1 + b_1 Y_L + c_1 I_L + d_1 ER_{B/K} + e_1 P_{TH}/P_L$$

โดยกำหนดให้

ตัวแปรตาม (Dependent Variable) คือ

$X_{TH-L}$  = มูลค่าการส่งออกสินค้าของประเทศไทยไปประเทศลาว (หน่วยเป็นล้านบาท)

ตัวแปรอิสระ (Independent Variables) คือ

$Y_L$  = ระดับรายได้ประชาติของประเทศลาว (รายได้จริงต่อหัวต่อปี หน่วยเป็นกีบ)

$I_L$  = อัตราเงินเฟ้อของประเทศลาว (หน่วยเป็นร้อยละ)

$ER_{B/K}$  = อัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของประเทศลาว

$P_{TH}/P_L$  = ระดับราคาสินค้าโดยเปรียบเทียบ

$a_1$  คือ ค่าคงที่ และ  $b_1, c_1, d_1, e_1$  คือ ค่าสัมประสิทธิ์

### สมมติฐานที่ใช้ในการศึกษา

$$X_{TH-L} = X_{TH-L}(Y_L, I_L, ER_{B/K}, P_{TH}/P_L)$$

#### สมมติฐานที่ 1

$$\partial X_{TH-L} / \partial Y_L > 0$$

การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าการส่งออกสินค้าของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $X_{TH-L}$ ) จะเปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกับการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวม หรือระดับรายได้ประชาชาติของประเทศไทย ( $Y_L$ )

กล่าวคือ เมื่อรายได้ประชาชาติสูงขึ้นประชาชนย่อมมีอำนาจซื้อสินค้าสูงด้วย ทำให้ครัวเรือนสามารถซื้อสินค้าบริโภคได้มากขึ้น ประเทศจึงต้องนำเข้าสินค้าและบริการต่างๆ มากขึ้น

#### สมมติฐานที่ 2

$$\partial X_{TH-L} / \partial I_L > 0$$

การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าการส่งออกสินค้าของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $X_{TH-L}$ ) จะเปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกับการเปลี่ยนแปลงของอัตราเงินเฟ้อของประเทศไทย ( $I_L$ )

กล่าวคือ การที่ประเทศต้องประสบปัญหาเงินเฟ้อในประเทศในอัตราที่สูง ระดับราคасินค้าทั่วๆ ไปสูงขึ้นอย่างมาก เพื่อให้ปัญหาเงินเฟ้อบรรเทาลงบ้าง รัฐบาลอาจต้องยอมให้มีการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศซึ่งมีราคาถูกกว่าเป็นจำนวนมากขึ้น ทำให้ความต้องการนำเข้าสินค้าจะสูงขึ้นด้วย แต่ในยามที่ประเทศไทยประสบปัญหาเศรษฐกิจชบดု การนำเข้าในช่วงนี้จะลดลงด้วย

#### สมมติฐานที่ 3

$$\partial X_{TH-L} / \partial ER_{B/K} > 0$$

การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าการส่งออกสินค้าของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $X_{TH-L}$ ) จะเปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกันกับการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $ER_{B/K}$ )

กล่าวคือ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราจะมีผลต่อการค้าระหว่างประเทศ คือ เมื่อค่าเงินบาทแข็งค่า ก็意味อ้วนว่าราคาสินค้าของประเทศไทยแพงขึ้นเมื่อเทียบเป็นเงินตราต่างประเทศแล้ว ก็จะมีผลทำให้มี

การส่งออกลดลง ในทางกลับกัน เมื่อค่าเงินบาทอ่อนตัว ที่สืบเนื่องมาจากสินค้าของประเทศไทยถูกกลง เมื่อเทียบเป็นเงินตราต่างประเทศแล้วก็จะส่งผลให้มีการส่งออกได้น้อยลง

#### สมมติฐานที่ 4

$$\partial X_{TH-L} / \partial P_{TH}/P_L < 0$$

การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าการส่งออกสินค้าของประเทศไทยไปประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $X_{TH-L}$ ) จะเปลี่ยนแปลงในทิศทางตรงกันข้ามกับการเปลี่ยนแปลงของระดับราคาสินค้าโดยเปรียบเทียบ ( $P_{TH}/P_L$ )

กล่าวคือ เมื่อราคาสินค้าส่งออกของประเทศไทยสูงขึ้นเมื่อเทียบกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จะทำให้การส่งออกของประเทศไทยลดลง ในทางตรงกันข้ามเมื่อราคาสินค้าของประเทศไทยสูงขึ้นเมื่อเทียบกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจะทำให้การส่งออกของประเทศไทยลดลง

#### สมมติฐานที่ 5

สมมติฐานที่ 5 จะใช้แบบจำลองดังนี้

$$EC_{B/K} = a_2 + f_1 EI_{B/K}$$

กำหนดให้

$EC_{B/K}$  คือ อัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

$$EC_{B/K} = (ER_{B/K}t - ER_{B/K}t-1) / ER_{B/K}t-1$$

$EI_{B/K}$  คือ การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ตามหลักทฤษฎีอ่านใจซื้อเสมอภาค

$$EI_{B/K} = (I_{TH} - I_L)$$

อัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างสกุลเงินบาทของประเทศไทยกับสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $EC_{B/K}$ ) จะเท่ากับผลต่างระหว่างอัตราเงินเฟ้อของประเทศไทย ( $I_{TH}$ ) กับอัตราเงินเฟ้อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $I_L$ )

จากทฤษฎีอ่านใจซื้อเสมอภาคตามแนวคิดเปรียบเทียบสามารถสรุปได้ว่าอัตราการเปลี่ยนแปลงของค่าเงินตราต่างประเทศจะเท่ากับอัตราเงินเฟ้อในประเทศลบด้วยอัตราเงินเฟ้อในต่างประเทศ ในสมมติฐานข้อนี้จะใช้ข้อมูลทุกปีตั้งแต่ปี 2537-2547 เป็นเวลา 11 ปี และ อัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $EC_{B/K}$ ) และผลต่างระหว่างอัตราเงินเฟ้อของประเทศไทย ( $I_{TH}$ ) กับอัตราเงินเฟ้อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $I_L$ ) มีหน่วยเป็นperเซนต์

## บทที่ 4

### สถานการณ์การค้าระหว่างประเทศไทย กับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

#### 1. รูปแบบการค้าระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

**การค้าปกติ** การนำเข้าสินค้าของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจะต้องกระทำผ่านบริษัทขาเข้า-ขาออกที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงการค้าให้เป็นผู้นำเข้า-ส่งออกสินค้าตามประเภทหรือหมวดที่ได้รับอนุญาต ซึ่งในการนำเข้านั้นบริษัทในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจะต้องร่างแผนการนำเข้า และหมวดหมู่สินค้านำเข้าด้วย ซึ่งจะต้องมีการเสียค่าธรรมเนียมตามโควตาที่ต้องการนำเข้าตามแผนด้วย กฎระเบียบนี้มีข้อดีที่ว่าสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวนั้นสามารถประเมินการสินค้าที่แต่ละบริษัทจะนำเข้าได้ ซึ่งถ้าเห็นว่าในแต่ละปีนั้น บริษัททั้งหมดมีการนำเข้าที่มากเกินความต้องการ หรือมากเกินความจำเป็นที่จะทำให้สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวนั้นเสียเปรียบดุลการค้าเป็นมูลค่าสูง ทางกระทรวงการค้าต่างประเทศอาจจะเก็บค่าธรรมเนียมการนำเข้ามากขึ้น หรืออาจจะแจ้งให้บริษัทดัดจันวนการนำเข้าลง การร่างแผนการนำเข้า และหมวดหมู่สินค้านำเข้านั้นอาจเป็นข้อเสียของบริษัทผู้นำเข้า ซึ่งหากบริษัทบริษัทขาเข้า-ขาออกที่ได้รับอนุญาตที่ต้องการขยายขนาดการนำเข้า ก็อาจเป็นไปได้ยากที่จะเสนอขอหากมีหลายบริษัทที่ต้องการจะนำเข้าสินค้านิดเดียวกัน หรือสินค้าที่ใช้ทดแทนกันได้ ในส่วนของผู้นำเข้ารายย่อยที่ไม่ได้รับใบอนุญาต แต่ต้องการซื้อสินค้าจากไทยซึ่งจะติดต่อกับผู้ส่งออกไทยโดยตรง และทำการนำเข้าสินค้าผ่านบริษัทนายหน้านำเข้า-ส่งออกสินค้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งก็ทำให้การค้านั้นเป็นไปได้ และเป็นช่องทางหนึ่งที่ทำให้มูลค่าการส่งออกมีมากขึ้น เนื่องจากมีบริษัทนายหน้านำเข้า-ส่งออกสินค้าเป็นตัวกลางเชื่อมโยง ทำให้การค้านั้นเป็นไปได้ง่ายขึ้นสำหรับผู้นำเข้ารายย่อย แต่จะต้องเสียค่า นายหน้าร้อยละ 1-3 ขึ้นอยู่กับประเภทของสินค้า

**การค้าชายแดน** ตามประกาศกรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์นิยามว่า การค้าชายแดน หมายถึง “การซื้อขายแลกเปลี่ยนสินค้าระหว่างประชาชนของทั้งสอง อันเป็นสินค้าอุปโภคบริโภคเบ็ดเตล็ด ทั้งที่มีความจำเป็นสำหรับความเป็นอยู่ในชีวิตประจำวัน ในปริมาณพอสมควรและไม่ได้กระทำในนามนิติบุคคล ซึ่งมูลค่าการซื้อขายครั้งละไม่เกิน 500,000 บาท” ผู้ทำการค้าตามแนวชายแดนไทย-ลาว สามารถทำการค้าได้โดยเสรี ซึ่งกรมการค้าต่างประเทศได้ออกประกาศยกเลิกการจดทะเบียนเป็นผู้ทำการค้ากับลาว ตั้งแต่วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2540 ซึ่งนิติบุคคลจะต้องจดทะเบียนพาณิชย์กับกรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ หรือสำนักงานทะเบียนการค้าจังหวัด หรือสำนักงาน

ทะเบียนการค้าจังหวัด สำหรับบุคคลธรรมดา ถ้าเป็นร้านค้าต้องจดทะเบียนพาณิชย์ ถ้าเป็นแพงโดยสามารถทำการค้าได้โดยไม่ต้องจดทะเบียน การซื้อขายแต่ละครั้งมีจำนวนไม่น่าก

การค้าขายเด่นมีบทบาทสำคัญต่อการค้าระหว่างประเทศของไทยกับ 4 ประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งการค้าขายเด่นใน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีบทบาทสำคัญอันดับที่ 3 ของการค้าขายเด่นโดยรวม สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวมีอาณาเขตชายแดนที่ยาวมาก ทำให้มีลักษณะค้าขายเด่นนี้มีมากเช่นกัน การค้าตามชายแดนระหว่างไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในปัจจุบันที่มีมูลค่าการค้าสูงสุดคือจังหวัดหนองคาย ซึ่งอาจเป็นไปได้ว่าจังหวัดหนองคายนี้เป็นจังหวัดขายเด่นที่ติดกับกรุงเวียงจันทน์ ซึ่งเป็นเมืองหลวงของประเทศไทย ดังนั้น อำนาจการซื้อของผู้บริโภคในเมืองหลวงจะมีมากกว่าเมืองอื่นๆ ทำให้มีลักษณะค้ามีมากที่สุดนี้ ประกอบต่อมาก็คือด้านศุลกากรหนองคาย-เวียงจันทน์ ที่เป็นด่านที่ใช้มาานานหลายปีแล้ว และเป็นด่านที่ใหญ่จึงมีจำนวนสินค้าส่งเข้ามประเทศที่ด่านนี้มากที่สุด และอีกประการหนึ่งก็คือ การบริโภคของประชาชนในเมืองอื่นๆ ที่อยู่นอกกรุงเวียงจันทน์ หรือเมืองเล็กๆ ยังคงต้องสั่งซื้อสินค้าจากกรุงเวียงจันทร์เพื่อการบริโภค รองลงมาได้แก่จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดหนองคาย และจังหวัดเชียงราย (ภาคพนวก ก) ซึ่งในแต่ละจุดก็ร่วมมีการปรับเปลี่ยนการคุณภาพให้มีความสะอาดมากยิ่งขึ้น ล่าสุดในปี 2550 ที่มีการเปิดใช้สะพานเชื่อมระหว่างเมืองสุวรรณเขตของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และจังหวัดมุกดาหารอย่างเป็นทางการแล้ว ซึ่ง ณ จุดนี้ทำให้การคุณภาพของสินค้าจากไทยไปจังหวัดสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวสะดวกขึ้น และส่งผลให้มีการค้าระหว่างกันมากขึ้น นอกจากนี้ยังมีโครงการสร้างสะพานมิตรภาพแห่งที่ 3 (จังหวัดหนองคาย – แขวงคำม่วน) และสะพานมิตรภาพแห่งที่ 4 (จังหวัดเชียงราย – แขวงว้อแก้ว) รวมถึงโครงการสร้างทางรถไฟฟ้าระหว่างจังหวัดหนองคายกับด่านท่านแสง นครหลวงเวียงจันทน์ ซึ่งมีความชัดเจนมากขึ้น ซ่องทางการค้าขายเด่นในรูปแบบต่างๆ มีดังนี้

1. จุดผ่านแดนถาวร จำนวน 10 แห่ง เปิดให้ประชาชนทั้งสองประเทศสามารถติดต่อกันได้ ซึ่งเกิดขึ้นตั้งแต่ปี 2523 เป็นต้นมา ตามจุดผ่านแดนถาวร ได้มีการจัดตั้งด่านศุลกากรขึ้น เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกในการค้าขาย ได้แก่

- 1) ด่านสะพานมิตรภาพไทย-ลาว อ่าเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตรงกันข้ามกับเมืองหาดทรายฟอง กำแพงนครเวียงจันทน์
- 2) ด่านท่าเสด็จ อ่าเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตรงกันข้ามกับด่านท่าเดื่อ กำแพงนครเวียงจันทน์
- 3) ด่านบึงกุพท อ่าเภอบึงกุพท จังหวัดหนองคาย ตรงกันข้ามกับเมืองปากช้อน แขวงบ่อค้ำชา
- 4) ด่านบ้านปากหัวย อ่าเภอท่าลี จังหวัดเลย ตรงกันข้ามกับเมืองแก่นท้าว แขวงไชยบุรี
- 5) ด่านบ้านเรียงคาน อ่าเภอเรียงคาน จังหวัดเลย ตรงกันข้ามกับเมืองสถานะคำ แขวงเวียงจันทน์
- 6) ด่านบ้านคำไฝ อ่าเภอปากชน จังหวัดเลย ตรงกันข้ามกับบ้านวัง เมืองสถานะคำ แขวงเวียงจันทน์
- 7) ด่านอ่าเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ตรงกันข้ามกับเมืองท่าแรก แขวงคำม่วน
- 8) ด่านอ่าเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ตรงกันข้ามกับเมืองท่าแรก แขวงคำม่วน

9) ค่านช่องเม็ก อ่าเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี ตรงข้ามกับบ้านวังเด่า เมืองปากเซ แขวงจำปาสัก

10) ค่านบ้านปากแซง กิ่งอ่าเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี ตรงกันข้ามกับเมืองละครเพียง แขวงสาละวัน

2. จุดผ่านแดนชั่วคราว เปิดขึ้นเพื่อเป็นการส่งเสริมการค้าชายแดน โดยสภาพความมั่นคงแห่งชาติได้วางนโยบายให้กระทรวงมหาดไทยผ่อนปรนการค้า ระหว่างประชาชนที่อยู่อาศัยตามบริเวณชายแดนให้มีการซื้อขายเล็ก ๆ น้อย ๆ ที่จำเป็นต่อการอุปโภคและบริโภคในชีวิตประจำวัน เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน และมอบอำนาจให้ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณากำหนดประเภทสินค้าพื้นที่แลกเปลี่ยนสินค้า ตลอดจนการตรวจสอบคุณภาพการเข้าออกของบุคคลให้สัมพันธ์กับการรักษาความปลอดภัย การค้าในลักษณะเช่นนี้จะไม่มีการเสียภาษี โดยมีกำหนดวันและเวลาที่แน่นอน มีจำนวน 1 แห่ง คือ หมู่ 3 ตำบลท่าอุเทน อ่าเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ตรงกันข้ามกับเมืองทินบูน แขวงคำม่วน

3. จุดผ่อนปรน มีจำนวน 14 แห่ง

จังหวัดเลย

1) บ้านนาข่า ตำบลปากหมัน อ่าเภอด่านชัย จังหวัดเลย-บ้านนาข่า เมืองบ่อແتن แขวงไชยบูรี

2) บ้านเหมืองแพร' ตำบลนาแท้ว อ่าเภอนาแท้ว จังหวัดเลย-บ้านเหมืองแพร' เมืองบ่อແتن แขวงไชยบูรี

3) บ้านนากระเชิง ตำบลอาที อ่าเภอท่าลี จังหวัดเลย-บ้านเมืองหนอง เมืองแก่นท้าว แขวงไชยบูรี จังหวัดนครพนม

4) อ่าเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม เมืองหนองบก แขวงคำม่วน

5) บ้านดอนแพง อ่าเภอบ้านแพง จังหวัดนครพนม-บ้านบุ่งกว้าง เมืองปากกระดึง แขวงบ่อລິຄາໄຊ

6) อ่าเภอชาตุพน จังหวัดนครพนม-บ้านหินบูน แขวงคำม่วน

7) อ่าเภอมีองครพนม จังหวัดนครพนม-บ้านปากแซง แขวงคำม่วน

จังหวัดอุบลราชธานี

8) อ่าเภอเขนราฐ จังหวัดอุบลราชธานี-บ้านปากชัน เมืองสองคอน แขวงสะหวันนะเขต

9) บ้านสองคอน ตำบลสองคอน อ่าเภอโพธ์ไร่ จังหวัดอุบลราชธานี-บ้านหนองแสง บ้านกะลาบ้านดอนເຂົ້າ ເມືອງລະຄຽດ แขวงสาละวัน

10) บ้านค่านเก่า ตำบลโไขเงี้ยນ อ่าเภอโحتياะ จังหวัดอุบลราชธานี-บ้านสิงสันพัน เมืองชนะสมบูรณ์ แขวงจำปาสัก

11) บ้านหนองแสง (บริเวณช่องทาง) ตำบลโพนงาน อ่าเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี-บ้านເທິງ ເມືອງສຸພູນາ แขวงจำปาสัก

จังหวัดหนองคาย

- 12) บ้านเปงจาน ตำบลโพนแพง กิ่งอำเภอรัตวาปี จังหวัดหนองคาย-บ้านทวย เมืองท่าพระบาท แขวงบ่อค้ำไช
- 13) บ้านบุ่งคล้า อ่าเภอบุงคล้า จังหวัดหนองคาย-บ้านปากกระดึง เมืองปากกระดึง แขวงบ่อค้ำไช จังหวัดอํานาจเชริญ
- 14) บ้านยักษ์กุ หน้าที่ว่าการอํานาจเชริญ-บ้านเรียงพิน เมืองสองคอน แขวงสะหวันนะเขต

**การค้าผ่านแดน** เป็นของการที่ลาวไม่มีพรมแดนติดทะเล การติดต่อกันต่างประเทศซึ่งต้องทำผ่านไทยหรือเวียดนาม โดยได้รับอนุเคราะห์ตามบทัญญัติว่าด้วยเสรีภาพในการผ่านแดนต่อท้ายอนุสัญญาการ์เซโลน่า (Convention and Statute of Freedom of Transit, Barcelona) ในการขนส่งสินค้าผ่านแดนไปปั้งประเทศไทยที่สาม หรือจากประเทศไทยที่สามไปลาว โดยไทยเป็นเพียงผู้อำนวยความสะดวกในด้านธุกรรมพิธีกรรมทางศุลกากรทางศุลกากร และประโยชน์ในการเป็นผู้ขยายบริการขนส่งผ่านแดนเท่านั้น โดยจะนำผ่านเข้าและออกได้เฉพาะด้านศุลกากรท่าอากาศยานกรุงเทพฯ ด่านศุลกากรหนองคาย ด่านศุลกากรนูกาหาร ด่านศุลกากรเชียงแสน และด่านศุลกากรเชียงของซึ่งถ้าจะนำผ่านและออกด่านศุลกากรอื่นจะต้องเสียให้กรมศุลกากรพิจารณาเป็นกรณีไป การค้าผ่านแดนระหว่างไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวในปัจจุบันที่มีมูลค่าการค้าสูงสุดคือจังหวัดหนองคายรองลงมาได้แก่จังหวัดนูกาหาร จังหวัดอุบลราชธานี (ภาคผนวก ค)

**การค้านอกระบบ** คือ การค้าที่กระทำโดยไม่ผ่านกระบวนการทางศุลกากรเจตนาเพื่อหลบเลี่ยงภาษี และเงื่อนไขความคุมการนำเข้า-ส่งออก และสิ่งของพิเศษหมาย ในอดีตจะทำกันเป็นขบวนการ มีการลักลอบขนถ่ายสินค้า ซึ่งมีน้ำหนักเป็นผู้สนับสนุน แต่การค้าในลักษณะนี้เริ่มลดน้อยลง โดยหันเข้ามาค้าขายในระบบ เพราะสามารถเรียกคืนภาษีมูลค่าเพิ่มได้เมื่อเทียบกับการค้านอกระบบที่เสียต่อการคุกเข่ากันด้านเดียว

การค้านอกระบบเป็นสิ่งที่การค้าระหว่างประเทศที่มีชายแดนยาวติดกันนั้นหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยมีการลักลอบค้าขายโดยอาศัยช่องทางความสะดวกของภูมิประเทศตามแนวชายแดนที่ติดกันสาเหตุของการลักลอบเพราสินค้าที่ซื้อขายมีจำนวนไม่นานนักค้าผ่านพิธีการศุลกากรจะต้องเสียค่าใช้จ่ายมากทั้งค่าชิปปิ้ง ค่าภาษีนำเข้า ค่าขนส่ง อีกทั้งยังบุ่งยากในการติดต่อกันหน่วยราชการ ในขณะที่ผู้ให้บริการรับจ้างลักลอบหรือที่เรียกว่าแม่ค้านั้นทำการส่งมอบให้ถึงร้าน หรือโ哥ดังจะเสียอัตราค่าจ้างน้อยกว่าผ่านพิธีการศุลกากรมาก ผู้ให้บริการรับจ้างลักลอบขนส่งสินค้าจะใช้บัตรผ่านแดน (Border Pass) เดินทางข้ามสะพานมิตรภาพไทย-ลาวเข้ามาบนสินค้าฝั่งไทยวันละหลายครั้ง ทั้งการเดินข้ามสะพาน (กองทัพมด) หรือการพายเรือข้ามแม่น้ำโขง (สินค้าล้ออยน้ำ) การค้านอกระบบนี้ผู้นำเข้าของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้ประเมินแล้วพบว่ามีการค้าสูงถึงร้อยละ 70 ของการค้าชายแดนโดยรวม พวคแม่ค้าที่รับจ้างนั้นในบางครั้งก็มีการแจ้งการนำเข้าด้วยเช่นกัน แต่เป็นการแจ้งเสีย

ภายในแบบนวนเ meno รวมคันรถ หรือในบางกรณีมีการแจ้งตามจำนวนสินค้าจริงแต่บุคลากรของสินค้าต่า กว่าความเป็นจริงทำให้เสียภาษีได้ถูกกว่าบริษัทฯ-ข้ออกดำเนินการตามขั้นตอนศูลกากรอย่าง ถูกต้อง ดังนี้ในทุคนี้จึงเป็นปัญหาและอาจเป็นจุดอ่อนของข้อมูลทุกภูมิที่นำมาระยะห์ในสมการ ผลตอบเชิงซ้อน เพราะบุคลากรส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว นั้นไม่ได้รวมการค้านอกรอบเข้าไปด้วย ทำให้ผลการวิเคราะห์ที่ออกมานี้ได้นั้นมีความคลาดเคลื่อน จากทฤษฎีข้าง แล้วตัวแปรอิสระแต่ละตัวมีระดับความเชื่อมั่นที่ต่อหน้าต่อหลัง การค้านอกรอบนั้นเป็น ปัญหาแก่บริษัทฯ-ข้ออก ที่ต้องดำเนินการอย่างถูกต้องทุกขั้นตอน ไม่ว่าจะเป็นการเสียภาษีที่ ถูกต้อง ซึ่งอาจแพงกว่าผู้ลักด่อนนำเข้า ดังนั้นถ้ากรมศูลกากรไทย และสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาวไม่ช่วยกันอย่างจริงจังแล้วบริษัทฯ-ข้ออก อาจแก้ปัญหาโดยการจ้างแม่ค้าเหล่านี้ก็ ได้ จะยิ่งทำให้การเก็บรวมข้อมูลตัวเลขการส่งออกของไทยที่ถูกต้องนั้นยากขึ้นไปอีก

## 2. โครงสร้างตลาดการค้าระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

การที่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวนั้นจะมีรายได้จากการขายพลังงานไฟฟ้าที่ผลิต ได้จากเงื่อน 23 โครงการ ซึ่งผลิตกระแสไฟฟ้าได้ทั้งสิ้น 6,849 เมกะวัตต์ มีบุคลากร 9.49 พันล้านเหรียญ สหรัฐฯ ล่งผลให้สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวนี้รายได้เป็นเงินตราต่างประเทศเป็นจำนวนมาก และเชื่อว่ารัฐบาลสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจะสามารถยกเลิกหรือผ่อนผันความ เห็นใจเกี่ยวกับมาตรการด้านการเงิน และด้านการค้าที่ใช้อยู่ในปัจจุบันให้กับผู้นำเข้า-ส่งออกซึ่งการ ส่งออกไปสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวนั้นจะทำให้ส่วนมากขึ้น และคาดว่าบุคลากรส่งออก จะมีมากขึ้น ดังนั้น ความต้องการการบริโภคสินค้าในอนาคตของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชน ลาวจะเป็นสินค้าที่มีเพิ่มขึ้น สินค้าที่คาดว่าจะเป็นที่ต้องการของตลาดได้แก่

- สินค้าที่มีเพิ่ม เช่น ยานพาหนะ สรุรา บุหรี่ เป็นต้น

- สินค้าอุปโภคบริโภค สินค้าในหมวดอุปโภคบริโภคในอนาคต คาดว่ายังเป็นที่ต้องการของ ตลาดจำนวนมาก เนื่องจากอุตสาหกรรมการผลิตของลาว ยังเป็นอุตสาหกรรมขนาดเล็ก ทำให้ผลผลิตที่ได้ ยังมีคุณภาพไม่ดีนักและไม่เพียงพอ กับความต้องการ ดังนั้น ยังคงต้องอาศัยการนำเข้าสินค้าจาก ต่างประเทศ เพื่อให้เพียงพอ กับการบริโภคภายในประเทศเมื่อต้องที่ผ่านมา

- เครื่องใช้ไฟฟ้า ตลาดลาวยังมีความต้องการสูง เนื่องจากยังไม่มีโรงงานผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า การบริโภคภายในประเทศอาศัยการนำเข้าจากต่างประเทศทั้งหมด อีกทั้งลาวยังมีไฟฟ้าใช้ในประเทศ อย่างเหลือเพื่อในอนาคต

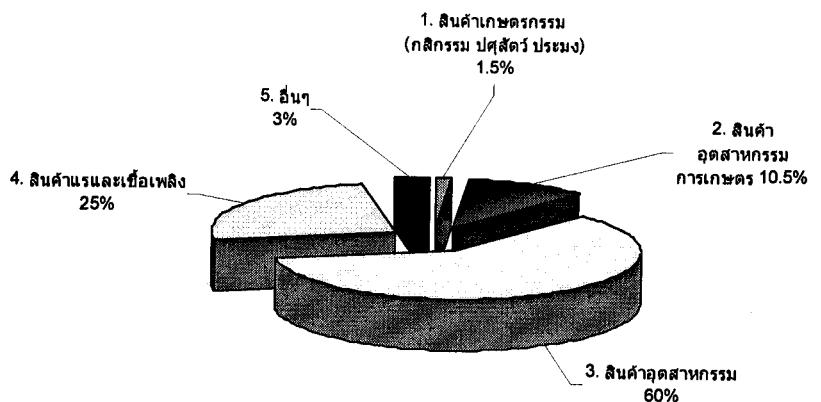
- เครื่องจักรและอุปกรณ์ สินค้าในหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ คาดว่าจะเป็นสินค้าที่ตลาด ลาวยังต้องการมากในอนาคต เนื่องจากลาวยังต้องการพัฒนาอุตสาหกรรมและพัฒนาการเกษตร ซึ่ง จำเป็นต้องใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการพัฒนา

สินค้าที่ไทยส่งออกไปสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวที่สำคัญคือ น้ำมันสำเร็จรูป, เหล็ก เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์, ผ้าตีน, รถบันต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ, เครื่องกัมพ์, เครื่องจักรกลและส่วนประกอบของเครื่องจักรกล, เครื่องดื่ม, เครื่องสำอาง สมุนไพรและผลิตภัณฑ์รักษาพิเศษ, เตาอบไม้コーเรฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ให้ความร้อน, ผลิตภัณฑ์พลาสติก, ยานพาหนะอื่นๆ และส่วนประกอบ, ผลิตภัณฑ์ยาง, ปูนซีเมนต์, ผลิตภัณฑ์ข้าวสาลีและอาหารสำเร็จรูปอื่นๆ และตู้เย็น ตู้แช่แข็งและส่วนประกอบ (ภาคผนวก ก) ในการตัดสินใจซื้อสินค้าประเภทเครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์ นั้นประชาชนในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวยังมีความรู้สึกที่ดีกับสินค้าไทย โดยเห็นว่ามีคุณภาพที่ดีกว่าสินค้าที่นำเข้าจากเวียดนาม หรือสาธารณรัฐประชาธิปไตยจีนแม้ว่าจะมีข้อเสียเปรียบทางด้านราคาก็ตามนั่น

ภาพที่ 4.1 โครงสร้างสินค้าส่งออกจากประเทศไทยไปยัง

#### สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

รายการ	อัตราส่วน : ร้อยละ
1. สินค้าเกษตรกรรม (กสิกรรม ปศุสัตว์ ประมง)	1.5
2. สินค้าอุตสาหกรรมการเกษตร	10.5
3. สินค้าอุตสาหกรรม	60
4. สินค้าแร่และเชือเพลิง	25
5. อื่นๆ	3



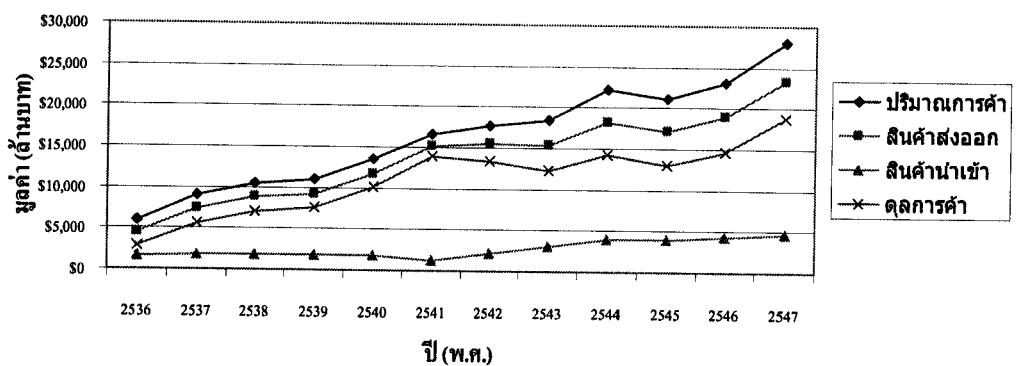
### 3. สถานการณ์ทางการค้ารวม และภาวะทางการส่งออกไปสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวของประเทศไทย

จากการที่รัฐบาลสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้นำนโยบายตลาดเสรีมาใช้ โดยใช้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 4 ปี 2539-2543 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2540 และลาว

ได้เข้าเป็นสมาชิกอาเซียนอย่างสมบูรณ์ดังนั้น ในการปฏิบัติเกี่ยวกับการค้าระหว่างประเทศของลาว จะต้องเป็นไปตามกฎหมายอาเซียน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ได้รับสิทธิพิเศษทางการค้าที่ประเทศพัฒนาแล้ว และกำลังพัฒนาให้แก่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวทั้งหมด 48 ประเทศ ในส่วนนี้เป็นระบบสิทธิพิเศษทั่วไปทางด้านการค้า หรือให้แบบฝ่ายเดียว (GSP) จาก 35 ประเทศ และสิทธิพิเศษทางการค้าแบบให้เฉพาะ ซึ่งได้รับในกรอบต่างๆ เช่น ภายใต้สมาชิกอาเซียนในกรอบ AFTA สมาชิกอาเซียนก่อให้แก่สมาชิกอาเซียนใหม่ (AISP) ที่ไทยให้จำนวน 301 รายการ อัตราภาษี 0%-5% เป็นระยะเวลา 3 ปี และไทยให้สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวในกรอบ ACMECS ที่มีอัตราภาษี 0% จำนวน 11 รายการ

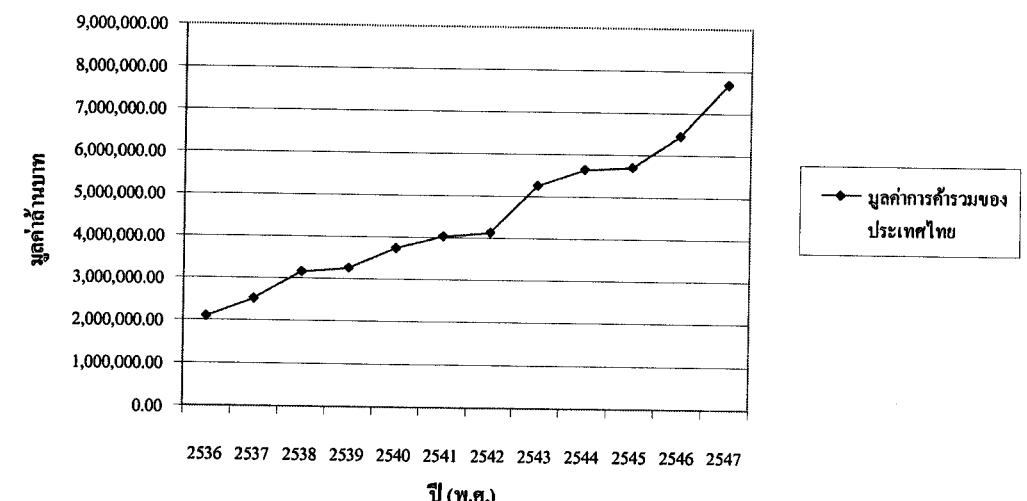
หลังจากที่ลาวได้ดำเนินนโยบายการค้าเสรีและได้ปรับตัวเข้าสู่การเป็นสมาชิกอาเซียน ประกอบกับความสัมพันธ์สนับสนุนที่บ้านที่เมืองน่องของไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวที่มีมาช้านาน ส่งผลให้การค้าระหว่างประเทศของไทย และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลามีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น และไทยเป็นฝ่ายได้เบริ่งคุณภาพค้าและลดต้นทุน จนเห็นได้ว่าในช่วงปี 2539 มีมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้นจากปี 2538 ร้อยละ 4.40 ในปี 2540 มีอัตราการขยายตัวของมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้นมากที่สุด คือ ร้อยละ 22.78 (ตาราง 4.1) (ภาพที่ 4.2) นอกจากนี้ในการทำข้อตกลงทางการค้าและขยายการลงทุน และมีแนวทางในการจัดตั้งสภาธุรกิจไทย-ลาว เพื่อเป็นศูนย์กลางความร่วมมือทางธุรกิจของทั้งสองฝ่าย ที่สภากองการค้าแห่งประเทศไทยพิธินี้ จะส่งผลให้ภาวะทางการค้าดีขึ้น

ภาพที่ 4.2 มูลค่าการค้าระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

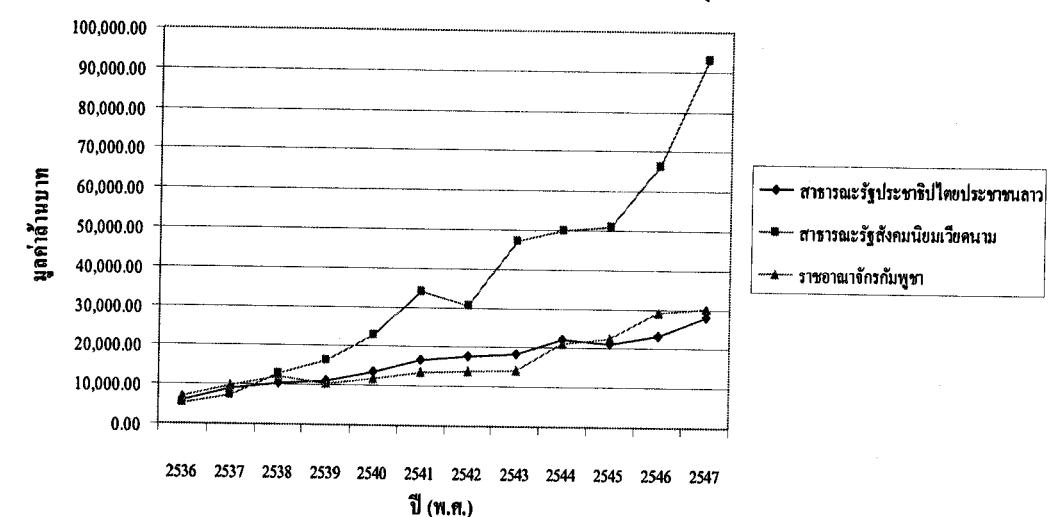


เมื่อวิเคราะห์มูลค่าทางการค้าระหว่างประเทศไทย กับประเทศในแอนดอนโดเจน ซึ่งได้แก่ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และราชอาณาจักรกัมพูชา จนเห็นว่าประเทศไทยทำการค้ากับสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม เป็นอันดับหนึ่ง รองลงมาคือ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (ตาราง 4.2)

ภาพที่ 4.3 มูลค่าการค้ารวมของประเทศไทย

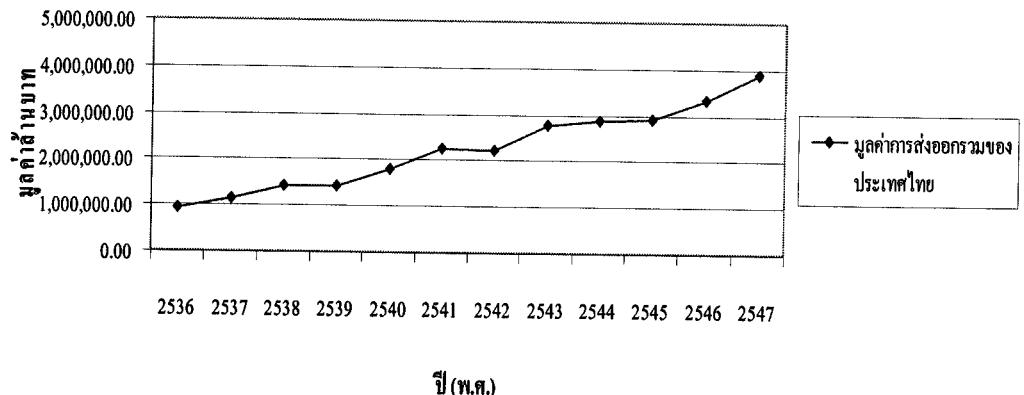


ภาพที่ 4.4 มูลค่าการค้าระหว่างประเทศไทย กับประเทศในกลุ่มอินโดจีน

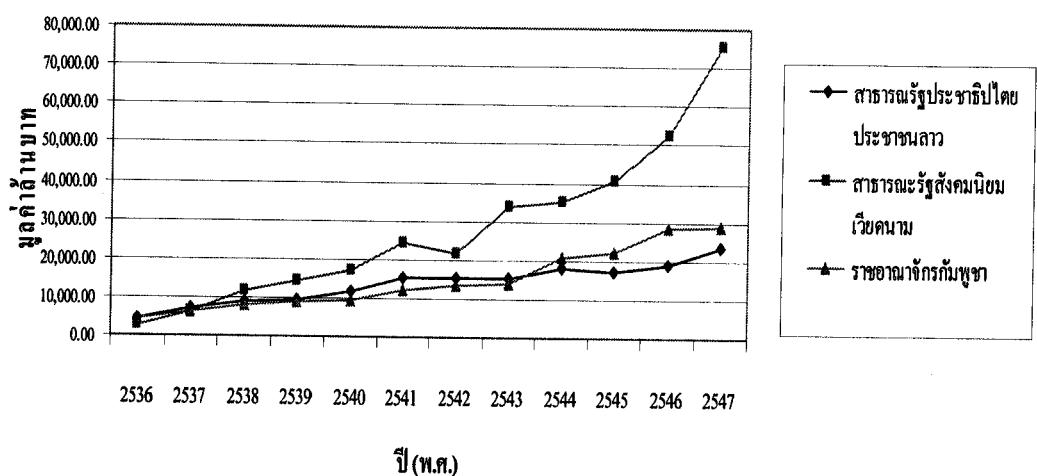


ทางด้านมูลค่าการส่งออกจากประเทศไทย ไปยังประเทศไทยในแถบอินโดจีนนั้น จะเห็นว่า ประเทศไทยส่งออกไปยังสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม เป็นอันดับหนึ่ง รองลงมาคือ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวซึ่งมูลค่าจะมากกว่าราชอาณาจักรกัมพูชาในช่วงปี พ.ศ.2536-2543 (ตาราง 4.2)

ภาพที่ 4.5 มูลค่าการส่งออกโดยรวมของประเทศไทย



ภาพที่ 4.6 มูลค่าการส่งออกจากประเทศไทยไปยังประเทศในกลุ่มอินโดจีน



สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเป็นช่วงเปลี่ยนผ่านจากประเทศไทยที่ไม่มีทางออกทะเล (Land Lock) ไปสู่ประเทศไทยที่มีเส้นทางเชื่อมโยงกับทะเล (Land Link) ด้วยเส้นทางระบายน้ำทางเศรษฐกิจตะวันตก – ตะวันออก (East – West Economic Corridor) เชื่อมระหว่างพม่า-ไทย-สปป.ลาว-เวียดนาม (ระยะทางในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวประมาณ 245 กิโลเมตร) โดยมีสะพานมิตรภาพแห่งที่ 2 เป็นจุดเชื่อมต่อไทย-สปป.ลาว ทำให้สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวนมีทางออกสู่ทะเลทึบที่ท่าเรือแหลมฉบังของไทย และทางท่าเรือคานังของเวียดนาม มีทางเลือกในการขนถ่ายสินค้าออกสู่ตลาดโลก และเส้นทางสายเลข R3a ที่เป็นเส้นทางแห่งหนึ่งในโครงการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจตามระเบียงเหนือ-ใต้ (North – South Economic Corridor) เชื่อมต่อระหว่างไทย (อ.เชียงของ/จ.เชียงราย) – สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว แขวงบ่อแก้ว, แขวงหลวงน้ำทา) – จีน (สิบสองปันนา-คุนหมิง) เส้นทางในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวยาวประมาณ 247 กิโลเมตร แล้วเสร็จในเดือน

กุณภาพันธ์ 2551 และ เส้นทางในจีนกำหนดแล้วเสร็จในปี 2552 โดยมีสะพานมิตรภาพห่างที่ 4 เป็นจุดเชื่อมต่อไทย-ลาว (กำหนดแล้วเสร็จในปี 2554) ทำให้สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว กลายเป็นสะพานเชื่อมอินโดจีน (Land Bridge) ส่งผลให้มีการค้าคือขึ้น ลดการลักลอบการค้าได้มากขึ้น เพื่อระบบ Logistics ที่มีการเปลี่ยนแปลง และการคมนาคมขนส่งที่ถ่ายเทได้สะดวกขึ้น

#### **4. ข้อได้เปรียบเสียเบี้ยนของสินค้าไทยในตลาดสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว**

ประเทศไทยมีแข่งขันสินค้าไทยในตลาดสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวที่สำคัญส่วนใหญ่จะเป็นประเทศที่อยู่ในแถบเอเชีย แต่เมื่อเปรียบเทียบทางค้านกูมิประเทศแล้วพบว่า ไทยได้เปรียบประเทศอื่นๆ เมืองจากมีแนวชายแดนติดต่อกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเป็นแนวยาว จุดการค้าตามแนวชายแดนไทย-ลาวมีอยู่ด้วยกันหลายจุดประกอบกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเป็นประเทศที่ไม่มีทางออกสู่ทะเล (Land Lock Country) สินค้าที่ผ่านเข้าและออกจากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจะต้องผ่านประเทศไทยก่อน จากการวิเคราะห์เบริ่งเพียงช้อได้เปรียบและเสียเบี้ยนของไทยกับคู่แข่งแล้วในแต่ละด้านแล้ว พบว่า ไทยมีข้อได้เปรียบและเสียเบี้ยนคู่แข่งดังนี้

##### ด้านลักษณะของสินค้าและบริการ

##### **ข้อได้เปรียบของไทย**

- คุณภาพสินค้าไทยมีคุณภาพดี รูปแบบสวยงาม เมื่อเทียบกับสินค้าที่ประเทศคู่แข่งขันส่งออกมาขึ้นลาว และประชาชนในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจะรับรู้ว่า สินค้าไทยนั้นมีคุณภาพดีกว่าด้วย

- การบริการขนส่งสินค้าไทยสามารถส่งสินค้าได้ถึงคลังสินค้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งเป็นการทำให้ผู้นำเข้าทางสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวนั้น สะดวกที่จะนำเข้าได้มากขึ้น

- พฤติกรรมการบริโภคสินค้าของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวกับของประเทศไทย ใกล้เคียงหรือเหมือนกัน เนื่องจากในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวนั้น ครัวเรือนสามารถรับชมรายการทีวีจากประเทศไทยได้ ดังนั้นการรับเอวัฒนธรรมต่างๆ มาใช้จิ้งจ่ายขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัฒนธรรมการบริโภค

- สินค้าไทยสามารถจัดส่งได้รวดเร็วและตรงตามความต้องการของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวมากกว่าประเทศคู่แข่ง และสินค้าที่ชำรุดหรือเสียหายสามารถแลกเปลี่ยนกลับคืนได้รวดเร็ว เนื่องจากลักษณะภูมิประเทศมีชายแดนติดกัน ง่ายแก่การติดต่อส่งคืน

##### **ข้อเสียเบี้ยนของไทย**

- สินค้าไทยจะถูกปลอมและเลียนแบบจากประเทศคู่แข่ง ทำให้ผู้บริโภคของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเข้าใจผิดคิดว่าเป็นสินค้าไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งสินค้าที่ผลิตมาจากประเทศจีน ซึ่งมีลักษณะที่คล้ายกันมาก และราคาถูกกว่า

- สินค้าระดับล่างที่นำเข้าไปขายในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจะเป็นสินค้าเก่า หรือสินค้าที่หมดอายุ ที่ผู้ส่งออกบางรายต้องการล้างสต็อก จึงทำให้สินค้าไทยบางตัวเสียชื่อ

#### ด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ

##### ข้อได้เปรียบของไทย

- ประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวมีอาณาเขตติดต่อกันเป็นแนวยาว ความสัมพันธ์ด้านการค้าตามแนวชายแดนของไทยมีมาช้านาน ในความรู้สึกของประชาชนทั้ง 2 ประเทศ เป็นแบบบ้านพี่เมืองน้องกัน

- รัฐบาลไทยได้พยายามให้ความช่วยเหลือแก่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เนื่องจากเป็นประเทศด้อยพัฒนา ประกอบกับช่วยเหลือด้านการค้าแก่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวมาโดยตลอด โดยยอมให้ไทยเป็นทางผ่านของสินค้าลาวไปสู่ประเทศที่ 3 ซึ่งเป็นความสัมพันธ์ที่ดีอย่างหนึ่งที่มีส่วนช่วยให้สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเสียคุลการค้าลดลง

- ในการทำการค้าชายแดนติดกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจะทำได้ดีกว่า เนื่องจากภายนอกมีความคล้ายคลึงกัน อัตราการรู้ภาษาไทยของประชาชนในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวนั้นก็มีอยู่บ้าง

##### ข้อเสียเปรียบของไทย

- ไทยจะใช้ระบบการปกครองประชาธิปไตย ส่วนลาวจะใช้ระบบการปกครองแบบคอมมิวนิสต์ ซึ่งก่อให้เกิดความแตกต่างด้านการปกครองระหว่างไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งโดยลักษณะแล้วสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวยังสนิทสนมกับเวียดนามมากกว่าไทย

- รัฐบาลสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวยังคงพยายามหลีกเลี่ยงการเป็นตลาดที่จำหน่ายสินค้าไทยแต่เพียงผู้เดียว เนื่องจากเกรงว่าจะมีการค้าแบบผูกขาด หรือในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเองจะได้มีความหลากหลายของสินค้า ซึ่งเป็นสิ่งที่คึกคักห้ามประชานลาวที่จะได้เลือกสินค้าที่มีความหลากหลายต่างๆ ได้

#### ด้านความร่วมมือทางเศรษฐกิจ

##### ข้อได้เปรียบของไทย

- ความร่วมมือในการผลิตไฟฟ้าร่วมกันโดยทางการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะเข้าไปช่วยเหลือด้าน วิชาการทั้งการร่วมทุนในการผลิตและเทคนิคต่างๆ รวมทั้งการร่วมทุนในการผลิตและการซื้อกระแสไฟฟ้าจากลาว ทั้งนี้ เพื่อแสดงความจริงใจในการช่วยเหลือและให้สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเห็นว่าไทยไม่ได้เข้าไปก่อประโยชน์ผลประโยชน์จากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวฝ่ายเดียว

- ได้มีความร่วมมือทางด้านการลงทุนร่วมกันระหว่างสำนักงานส่งเสริมการลงทุนของไทย (BOI) กับสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองการลงทุนต่างประเทศของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวในการที่จะส่งเสริมการลงทุนร่วมกันระหว่างประเทศทั้งสอง ซึ่งในขณะนี้ไทยได้จัดตั้ง

ตัวแทนสำนักงาน BOI ขึ้นในสานารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ นักลงทุนแล้ว

- ไทยได้เข้าไปร่วมพัฒนาเส้นทางคมนาคมในสานารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เช่น การสร้างสะพานข้ามแม่น้ำโขง ได้แก่ จุดเชียงของ-หัวยี่หรวย เขตจังหวัดเชียงราย จุดครุพนม-ท่าแขก เขตจังหวัดนครพนมและมุกดาหาร-สุวรรณเขต เขตจังหวัดมุกดาหาร และเพิ่มเส้นทางการบินจากไทย ไปลาวอีกหลายจังหวัด ที่อ หลวงพระบาง ปากเซ เชียงใหม่ เชียงราย ขอนแก่น อุบลราชธานี และ อุดรธานี และความร่วมมือในการเดินเรือในแม่น้ำโขง เพื่อช่วยให้เส้นทางการค้าไทยและสานารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาวมีความสะดวกมากขึ้น

#### ข้อเสียเปรียบของไทย

- รัฐบาลเวียดนามได้เข้าไปสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับรัฐบาลสานารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาวโดยการเข้าช่วยเหลือในการวางแผนการบริหารประเทศทำให้รัฐบาลลาวยืด แบบอย่างการบริหารประเทศตามแบบอย่างเวียดนาม ส่งผลให้ในอนาคตการออกกฎหมายและ มาตรการด้านการค้าจะไม่เอื้ออำนวยต่อการส่งออกของไทย ทำให้การส่งออกของไทยไปสานารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาวอาจลดลง

- รัฐบาลจีนได้เข้ามาพัฒนาเส้นทางคมนาคมขนส่งทางภาคเหนือของสานารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาว ส่งผลให้ในอนาคตการค้าระหว่างจีนกับลาวสามารถทำได้โดยสะดวก

#### ด้านราคาสินค้าและเงื่อนไขการชำระเงิน

##### ข้อได้เปรียบของไทย

- สินค้าไทยที่มีคุณภาพปานกลางขึ้น ไปมีราคาต่ำกว่าประเทศญี่ปุ่น เช่น สิงคโปร์และมาเลเซีย เป็นต้น แต่อาจถูกปลอมแปลงและขายในราคากลางๆ ที่ถูกกว่าจากประเทศจีน เป็นต้น

- ไทยมีความสัมพันธ์ด้านการค้ากับสานารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวมาเป็นเวลานาน ทำให้มีความเชื่อใจซึ่งกันและกัน ดังนั้นการให้เครดิตของไทยมีระยะเวลานานกว่าประเทศญี่ปุ่น แต่ในบางกรณีที่ต้องพิจารณาข้อจำกัดของการค้าระหว่างกันด้วย เนื่องจากถ้าเป็นสินค้ามูลค่าสูงระยะเวลา เครดิตนั้นอาจไม่ยาวนาน

- การชำระเงินสำหรับการซื้อขายสินค้าไทย-ลาวจะกระทำการกันได้โดยง่ายซึ่งลักษณะจะเป็นการ ซื้อขาย และแลกเปลี่ยนกัน โดยสานารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวนั้นสามารถที่จะนำเงินสกุล บาทไปซื้อได้ และการค้าระหว่างประชาชนลาวกันเองก็อาจใช้เงินบาทได้ เงินที่เป็นที่ยอมรับในตลาด ก็คือ เงินสกุลกิบของสานารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเอง เงินสกุลบาทของประเทศไทย และเงิน สกุลдолลาร์ของสหรัฐอเมริกา โดยเฉพาะอย่างยิ่งเงินบาทของไทยมีอิทธิพลต่อประชาชนจำนวนมาก ให้เงินบาทที่ใช้หมุนเวียนในลาุมีมาก พ่อค้าชาวจีนนำเงินบาทของไทยกลับมาซื้อสินค้าจากไทยได้อีก โดยไม่เสียอัตราแลกเปลี่ยน

### **ข้อเสียเปรียบของไทย**

- สินค้าไทยในระดับล่างจะมีราคาสูงกว่าสินค้าจากประเทศคู่แข่งขัน เช่น จีน เวียดนาม เป็นต้น

- สินค้าไทยที่มีการลักลอบผ่านแดนเข้าไปขายในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีราคาต่ำกว่าสินค้าที่นำเข้าอย่างถูกกฎหมาย จึงมีผลกระทบต่อตลาดสินค้าไทยมาก และการเก็บรวบรวมข้อมูลทางการค้าที่เกิดขึ้นจริงที่เป็นไปได้ยากเช่นกัน

- ด้านภาษีและการนำเข้าวัตถุคุณภาพเครื่องจักร ไทยจัดเป็นประเทศที่มีอัตราภาษีนำเข้าวัตถุคุณภาพเครื่องจักรสูงกว่าประเทศคู่แข่ง เช่น มาเลเซีย อินโดนีเซีย ทำให้สินค้าระดับล่างที่ผลิตในประเทศไทยมีราคาสูงกว่าประเทศคู่แข่ง การส่งออกจะลดลง ทำให้รายได้จากการส่งออกลดลงด้วย

### **ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย**

#### **ข้อได้เปรียบของไทย**

- มีการอาศัยพ่อค้าไทยตามแนวชายแดนไทย-ลาวเป็นผู้กระจายสินค้าเข้าสู่เมืองต่างๆของลาว เช่น (1) ทางด้านจังหวัดหนองคายรายเข้าสู่กรุงเวียงจันทน์ (2) ทางด้านจังหวัดมุกดาหารกระจายเข้าสู่แขวงสุวรรณเขต (3) จังหวัดครุพนมกระจาดรายเข้าสู่ท่าแพแขวงคำม่วน (4) ทางด้านจังหวัดอุบลราชธานีกระจาดเข้าสู่เมืองปากเซ แขวงจำปาสัก และ (5) ทางด้านจังหวัดเชียงรายเข้าสู่หัวยทราย แขวงบ่อแก้ว ส่งผลให้สินค้าไทยเข้าตลาดได้ทั่วถึง

- อาศัยผู้นำเข้ารายใหญ่ๆ ในลาว ซึ่งโดยส่วนใหญ่เป็นนักธุรกิจไทย ที่เป็นผู้นำเข้าสินค้าไทยเข้าไปประจำต่อให้พ่อค้าส่ง และพ่อค้าปลีกในตลาดสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

- ขายสินค้าไทยที่เป็นวัตถุคุณภาพในการผลิตให้กับโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นนักธุรกิจของไทยที่ไปลงทุนในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยตามกฎหมายการลงทุนลาวยกเว้นภาษีสินค้าที่นำเข้าเพื่อไปใช้ประกอบการผลิตในโรงงาน เช่น เครื่องจักรและอุปกรณ์ และวัตถุคุณภาพที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ส่งผลให้สินค้าจากประเทศคู่แข่งสามารถเข้ามาในตลาดนี้ได้น้อยมาก

- ในบางกรณีสามารถส่งสินค้าไทยผ่านสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เพื่อเข้าไปจำหน่ายในตลาดเวียดนามและจีนตอนใต้ได้ โดยอาศัยผู้นำเข้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวที่เป็นคนไทยเป็นผู้กระจายสินค้าไทยผ่านสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ไปสู่จีนตอนใต้และเวียดนาม

### **ข้อเสียเปรียบของไทย**

- จีนส่งสินค้าเข้ามาจำหน่ายในภาคเหนือของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เป็นจำนวนมาก ผู้นำเข้าลาวที่อยู่ภาคเหนือส่วนใหญ่จะนำเข้าสินค้าจากจีน ซึ่งสินค้าจากไทยจะขนส่งมาด้วยภาคเหนือของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้ยากกว่า

- เวียดนามจะเข้ามาร่วมทำการค้ากับภาครัฐของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยอาศัยความสัมพันธ์ด้านระบบการปกครองเดียวกัน อาจส่งผลให้สินค้าไทยเข้าไปขายในหน่วยงานราชการของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ได้น้อยลง

## 5. ปัญหาและอุปสรรคในการค้าของไทยกับสาธารณรัฐประชาชนจีน-ไทยประชานดา

แม้ว่าสินค้าไทยจะเป็นที่รู้จักและนิยมในตลาดสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว อย่างไรก็ตามในปัจจุบันการค้าของไทยในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ต้องประสบปัญหา กากกัดกันการครองตลาดแต่เพียงผู้เดียวจากธุรกิจสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว รวมทั้งได้มีประเทศอื่นๆ เข้ามาทำการค้ากับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มากขึ้น ปัญหาและ อุปสรรคที่เกิดขึ้นในการทำการค้ากับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สามารถจำแนกวิเคราะห์ ได้เป็น 2 กลุ่มใหญ่ๆ คือ ปัญหาที่เกิดจากปัจจัยภายในประเทศไทยและปัญหาภายนอกในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ดังนี้

## ปัจจัยที่เกิดจากปัจจัยภายในประเทศไทย

- ปัญหาขั้นตอนและระเบียบการส่งออกของไทย ซึ่งมีขั้นตอนที่ยุ่งยากซับซ้อน และมีเอกสารประกอบมากรู้สังข้อมูลไม่ทราบถึงขั้นตอนและวิธีการกรอกเอกสารที่ถูกต้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ส่งออกที่เป็นพ่อค้าขายเดน จะส่งผลให้การจัดส่งสินค้าใช้เวลานานและเสียค่าใช้จ่ายสูง

- ปัญหาการคืนภาษีอากรค่าซื้อ จากการที่ประเทศไทยมีระบบการจัดเก็บภาษี vat แบบ เช่น  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ภาษีนำเข้า ซึ่งภาษีเหล่านี้ผู้ประกอบการสามารถคืนได้บางส่วนหรือขอคืนได้  
ทั้งหมด ซึ่งการขอคืนเงินภาษีอาจจะอยู่ในรูปของการคืนภาษีตาม พรบ. 19 ทว. เงินชดเชย ภาษีมุนนำ  
เงิน เป็นต้น การที่การขอคืนภาษีเหล่านี้มีขั้นตอนที่ยุ่งยากและใช้เวลานานและมีการจัดระดับ  
ผู้ประกอบการที่ได้รับการคืนภาษีเรื่องเพียงไม่กี่ราย และส่วนใหญ่มักเป็นผู้ประกอบการขนาดใหญ่และ  
ขนาดกลางที่ได้คืนภาษีเร็ว ในขณะที่ผู้ประกอบการขนาดเล็กมักได้รับการคืนเงินภาษีช้ามาก ทำให้  
ผู้ประกอบการขนาดเล็กไม่มีแรงจูงใจในการส่งออกสินค้า

- ปัญหาการจัดเก็บภาษีนำเข้าวัตถุดิบ เครื่องจักร และชิ้นส่วนมีอัตราสูง ไทยเป็นประเทศที่จัดเก็บภาษีนำเข้าวัตถุดิบ เครื่องจักรและชิ้นส่วนในอัตราที่สูงกว่าคู่แข่ง เช่น ในอดีตไทยมีการจัดเก็บภาษีนำเข้าเม็ดพลาสติกที่เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกชนิดต่างๆ ในอัตราเรื้อรัง 20 ในขณะที่เวียดนามซึ่งเป็นคู่แข่งของไทยในตลาดลามาวีัตราชายนำเข้าเม็ดพลาสติกเพียงร้อยละ 5 ปัจจุบันตามข้อตกลง AFTA ไทยจะลดภาษีนำเข้าลงเหลือร้อยละ 0-5 ในสินค้าบางรายการ ซึ่งจะเป็นการช่วยบรรเทาปัญหานี้ลงได้นำ

- ปัญหาการขาดแคลนบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญ ส่งผลให้คุณภาพของงานที่ได้ไม่สม่ำเสมอหรือไม่ดีเท่าที่ควร ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตของไทยสูงขึ้น จึงมีโอกาสในการแข่งขันในตลาดการค้าลดลงส่งผลกระทบต่อศักยภาพในการส่งออก

- ปัญหาการขาดข้อมูลการตลาดในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวที่สำคัญ ซึ่งไม่มีหน่วยงานใดศึกษาวิจัยทางการตลาดของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวอย่างจริงจัง เมื่อผู้ส่งออกไม่ทราบถึงสนับนิยมและความต้องการของผู้บริโภค ข้อมูลค้น กฎหมายและขั้นตอนวิธีการทำการค้า ภาระการณ์แบ่งขั้นของตลาด ซึ่งทางการจัดทำข่าน่ายและรายชื่อผู้นำเข้าที่แท้จริง รวมไปถึงกลยุทธ์ที่คู่แข่งขันในตลาดสาธารณะรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ทำให้ผู้ส่งออกรายใหม่ไม่สามารถเข้าถึงตลาดได้อย่างแท้จริง

- ปัญหาอื่นๆ ที่อาจเป็นอุปสรรคในการค้าของไทยกับสาธารณะรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ได้ เช่น ปัญหาการขาดสภาพล่องทางการเงินของผู้ส่งออกไทย โดยขาดแคลนแหล่งเงินทุนระยะยาว ที่ดี กับเบี้ยตัว, ปัญหาสาธารณะรัฐโภคบั้นพื้นฐาน, ปัญหาเสถียรภาพของค่าเงินบาท เนื่องจากไทยได้หันมาใช้นโยบายค่าเงินบาทลอยตัว ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่ายในการขนส่งของไทยสูงขึ้น, ปัญหาการขนส่งสินค้าจากไทย, ปัญหาจากการทำการค้าแบบไว้เนื้อเชื่อใจกันของพ่อค้าตามแนวชายแดน ทำให้ไม่มีการทำสัญญาหรือหลักประกันการค้าในกรณีที่เกิดการไม่ชำระเงินค่าสินค้าจะไม่มีหลักประกันใดๆ, ผู้ส่งออกไทยในจังหวัดชายแดนไม่สามารถสั่งซื้อสินค้าจากผู้ผลิตได้โดยตรง ต้องสั่งผ่านตัวแทนจำหน่ายที่อยู่ตามจังหวัดชายแดนต่าง ทำให้ราคาค่าสินค้าในการส่งออกไปสาธารณะรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สูงขึ้น

#### ปัญหาที่เกิดจากปัจจัยภายในสาธารณะรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

- ระบบการเงินของสาธารณะรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวยังขาดเสถียรภาพ จากการที่สถาบันการเงินไทยได้เข้าไปมีบทบาทต่อการพัฒนาระบบการเงินในสาธารณะรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยช่วยอำนวยความสะดวกด้านการค้าระหว่างไทยกับลาว เนื่องจากเดิมสาธารณะรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีธนาคารที่สามารถทำธุรกิจด้านต่างประเทศได้เพียงแห่งเดียวคือธนาคารการค้าและการต่างประเทศ และอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบธุรกิจระหว่างประเทศ และนักธุรกิจไทยที่ไปลงทุนในสาธารณะรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในปัจจุบันระบบธนาคารของสาธารณะรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จะประกอบด้วย ธนาคารแห่งชาติ (State Bank of the Lao PDR) ธนาคารพาณิชย์ของรัฐ 8 แห่ง ธนาคารพาณิชย์ร่วมทุนกับต่างประเทศ 2 แห่ง และธนาคารพาณิชย์ต่างชาติ 7 แห่ง โดยเป็นธนาคารพาณิชย์ของไทย 5 แห่ง และธนาคารพาณิชย์ของมาเลเซีย 1 แห่ง นอกจากนี้ค่าเงินกีบของสาธารณะรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีความผันผวนในเรื่องอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งผู้ส่งออกไทยจะไม่นิยมรับเงินกีบ ดังนั้นส่วนใหญ่ก่อการซื้อขายจึงต้องเป็นการชำระด้วยเงินสดโดยใช้เงินบาทในการชำระค่าสินค้าต่างๆ

- การกีดกันทางการค้าของรัฐบาลในสาธารณะรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เช่น การจัดเก็บภาษีสินค้าฟุ่มเฟือยซึ่งเป็นสินค้าส่งออกที่สำคัญของไทยในอัตราสูง การจัดเก็บอัตราภาษีพิเศษเพิ่มเติม หรือในบางที่กรณีการดำเนินธุรกิจบางประเภทต้องมีค่าใช้จ่าย เช่นค่าบำรุงรักษางาน ค่าบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อม เป็นต้น จะเห็นได้ว่าเนื่องจากการกำหนดโครง taxation นำเข้าที่ไม่ชัดเจน เพราะสาธารณะรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ไม่มีข้อมูลที่จะประเมินความต้องการหรือปริมาณนำเข้าที่แน่นอนชัดเจน

จึงใช้วิธีการให้บริษัทผู้นำเข้าจะต้องมีการจดทะเบียนตามหมวดหมู่ และมีการกำหนดเงินทุนในแต่ละหมวดหมู่ในการนำเข้าและปัญหาอีกประการหนึ่งคือ ผู้นำเข้ารายย่อยไม่สามารถดำเนินการนำเข้าด้วยตัวเองได้ การติดต่อค้าขายของผู้ส่งออกไทยจึงต้องติดต่อผ่านผู้นำเข้าที่มีใบอนุญาตประกอบการเท่านั้น ซึ่งผู้นำเข้าเหล่านี้ไม่ใช่เป็นผู้ที่ต้องการสินค้าที่แท้จริง ทำให้ขั้นตอนในการดำเนินงานมีมากขึ้น ในกรณีการนำเข้ากลุ่มสินค้าที่ต้องขอใบอนุญาตนำเข้า การนำเข้าจะต้องติดต่อและประสานงานในระดับสูงของกระทรวงต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทำให้ล่าช้าและมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น

- ปัญหาความเข้าใจในระเบียบปฏิบัติการนำเข้าของเจ้าหน้าที่ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวไม่ตรงกันในการจัดเก็บยัตรากาย ในแต่ละแห่งจะมีการจัดเก็บภาระไม่เหมือนกัน และมีการเปลี่ยนแปลงปอยขึ้นกับความพอดีของเจ้าหน้าที่แต่ละคน นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายในการเข้าที่ยังท่องถึงกำหนดไว้ไม่แน่นอน เป็นผลทำให้การติดต่อค้าขายของไทยกับลาวต้องประสบปัญหาอย่างมากและไม่สามารถทราบต้นทุนสินค้าที่แน่นอนได้

- ปัญหาอื่นๆ ที่อาจเป็นอุปสรรคในการค้าของไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ได้ เช่น ปัญหาด้านการค้านอกรอบน เนื่องจากชายแดนระหว่างไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ส่วนใหญ่มีแม่น้ำโขงเป็นพรมแดน ทำให้สะดวกแก่การลักลอบค้าขาย และยากแก่การปราบปรามและสาเหตุหนึ่งของการลักลอบคือ การที่รัฐบาลลาวกำหนดภาระการนำเข้าสูง และห้ามนำเข้าสินค้าบางรายการ ปัญหาการคอร์ปชั่นของข้าราชการลาวมีสูง ส่งผลให้ผู้ส่งออกไทยต้องมีการจ่ายเงินให้โดยแทนทุกขั้นตอนในการติดต่อกับหน่วยงานราชการของลาว ทั้งนี้เพื่อให้การส่งออกไปได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ปัญหาการคิดกันการผูกขาดสินค้าไทยและการลงทุนของไทยในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว รัฐบาลลาวนัดจะให้การพิจารณาประเทศอื่นก่อนประเทศไทย ทำให้ไทยเสียโอกาสในการให้援 ไป hely โครงการ สถาพรบรรทุกสินค้าของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ส่วนใหญ่ในสภาพเก่าชำรุดทรุดโทรม และเส้นทางคมนาคมไม่ดีส่งผลให้สินค้าได้รับความเสียหาย ปัญหารื่องการค้าผ่านแดน เมื่อจากพ่อค้าลาวจะคิดกันการค้าโดยไม่ให้ผู้ส่งออกไทยเข้าไปติดต่อค้าขายกับพ่อค้าในประเทศที่สาม เช่น เวียดนาม และจีน ได้โดยตรง ส่งผลให้พ่อค้าไทยต้องอาศัยพ่อค้าลาวเป็นผู้กระจายสินค้าไปสู่ประเทศที่สามเท่านั้น

## ตารางที่ 4.1

มูลค่าการส่งออก นำเข้า และดุลการค้า ระหว่างประเทศไทยกับ  
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จำแนกรายปี 2536-2550

ปี	มูลค่า : ส้านบาท				อัตราการขยายตัว : ร้อยละ			
	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	ดุลการค้า	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	ดุลการค้า
2536	6,030	4,431.20	1,598.80	2,832.40	46.42	44.15	53.11	39.54
2537	9,064.40	7,326.30	1,738.10	5,588.20	50.32	65.33	8.71	97.30
2538	10,569.20	8,831.50	1,737.70	7,093.80	16.60	20.55	-0.02	26.94
2539	11,034.70	9,299.80	1,734.90	7,564.90	4.40	5.30	-0.16	6.64
2540	13,548.20	11,814.00	1,734.20	10,079.80	22.78	27.03	-0.04	33.24
2541	16,561.80	15,264.20	1,297.60	13,966.60	22.24	29.20	-25.18	38.56
2542	17,706.30	15,565.80	2,140.50	13,425.30	6.91	1.98	64.96	-3.88
2543	18,395.50	15,382.00	3,013.60	12,368.40	3.89	-1.18	40.79	-7.87
2544	22,205.40	18,248.60	3,956.80	14,291.80	20.71	18.64	31.30	15.55
2545	21,104.30	17,092.90	4,011.40	13,081.50	-4.96	-6.33	1.38	-8.47
2546	23,212.50	18,915.70	4,296.80	14,618.90	9.99	10.66	7.11	11.75
2547	27,993.30	23,382.60	4,610.70	18,771.90	20.60	23.61	7.31	28.41
2548	40,106.90	30,980.40	9,126.50	21,853.90	43.27	32.49	97.94	16.42
2549	58,473.20	38,720.50	19,752.70	18,697.80	45.79	24.98	116.43	-14.44
2550	61,503.90	45,208.10	16,295.80	28,912.30	5.18	16.75	-17.50	54.63

ที่มา : สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ เวียงจันทน์ สปป.ลาว

## ตารางที่ 4.2

บุคลค่าการส่งออก นำเข้า และคุลการค้า ระหว่างประเทศคู่ค้าในแถบอินโดจีน

จำแนกรายปี 2536-2550

(หน่วย: ล้านบาท)

ปี	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม				ราชอาณาจักรกัมพูชา				สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว			
	ปริมาณ การค้า	สินค้า ส่งออก	สินค้า นำเข้า	คุลการค้า	ปริมาณ การค้า	สินค้า ส่งออก	สินค้า นำเข้า	คุลการค้า	ปริมาณ การค้า	สินค้า ส่งออก	สินค้า นำเข้า	คุลการค้า
2536	5,076	2,930	2,146	784	6,980	4,540	2,440	2,100	6,030	4,431	1,599	2,832
2537	7,365	6,380	985	5,395	9,720	6,543	3,177	3,366	9,064	7,326	1,738	5,588
2538	12,728	11,654	1,074	10,580	12,311	8,324	3,987	4,337	10,570	8,832	1,738	7,094
2539	16,330	14,664	1,666	12,998	10,400	9,190	1,210	7,980	10,936	9,201	1,735	7,466
2540	22,773	17,041	5,732	11,309	11,825	9,620	2,205	7,415	13,548	11,814	1,734	10,080
2541	34,022	24,376	9,646	14,730	13,414	12,403	1,011	11,392	16,562	15,264	1,298	13,966
2542	30,381	21,695	8,686	13,009	13,939	13,382	557	12,825	17,707	15,566	2,141	13,425
2543	47,195	33,864	13,331	20,533	14,230	13,913	317	13,596	18,396	15,382	3,014	12,368
2544	49,988	35,439	14,549	20,890	21,316	20,771	545	20,226	22,206	18,249	3,957	14,292
2545	50,940	40,630	10,310	30,320	22,621	22,139	482	21,657	21,104	17,093	4,011	13,082
2546	66,341	52,399	13,942	38,457	29,184	28,676	508	28,168	23,213	18,916	4,297	14,619
2547	93,082	75,395	17,687	57,708	30,204	29,091	1,113	27,978	27,994	23,383	4,611	18,772
2548	130,712	94,781	35,931	58,849	38,071	36,802	1,270	35,532	40,091	30,965	9,125	21,840
2549	151,396	116,907	34,489	82,418	48,326	47,003	1,323	45,680	58,473	38,720	19,753	18,968
2550	169,511	130,856	38,655	92,201	48,406	46,718	1,689	45,029	61,504	45,208	16,296	28,912

ที่มา : กรมต่างด้าว สำนักงานเศรษฐกิจและสหกรณ์

## บทที่ 5

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีทางเศรษฐมิตริ (Econometric) เพื่อทดสอบนัยสำคัญทางสถิติ ของตัวแปรต่างๆ ตามวัตถุประสงค์การวิจัยและสมมติฐานการวิจัยที่ตั้งไว้ในการวิจัยนี้ ซึ่งในขั้นตอนแรกผู้ศึกษาได้นำตัวแปรเชิงปริมาณที่คาดว่าจะเป็นปัจจัยที่มีผลผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เข้ามาวิเคราะห์ โดยกำหนดตัวแปรอิสระ และตัวแปรตามเพื่อนำมาวิเคราะห์และประมาณผลด้วยวิธีทดลองเชิงช้อน (Multiple Regression Analysis) โดยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistical Packages for the Social Science) ซึ่งนำตัวแปรเชิงปริมาณดังกล่าวมาเขียนให้อยู่ในรูปของฟังก์ชันทางคณิตศาสตร์ โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) จากการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบอนุกรมเวลาเป็นรายปี (Time Series Data) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536-2547 รวมระยะเวลา 12 ปี โดยการนำเสนอผลการวิจัยด้วยวิธีวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative Analysis) เพื่อวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงปัจจัยที่มีผลผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ที่มีผลผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ได้แก่ รายได้ประชาชาติของประเทศไทย อัตราเงินเฟ้อ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ และระดับราคาสินค้าโดยเปรียบเทียบ

#### ปัจจัยที่มีผลผลกระทบต่อการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

จากการศึกษาปัจจัยที่กำหนดมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว พ.ศ. 2536-2547 เป็นระยะเวลา 12 ปี โดยใช้วิธีทางเศรษฐมิตริ ด้วยการสร้างสมการทดลองเชิงช้อน (Multiple Regression Analysis) เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามคือ มูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว กับตัวแปรอิสระต่างๆ ดังนี้ ระดับรายได้ประชาชาติของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (รายได้ชั่วคราวต่อหัวต่อปี หน่วยเป็นกีบ) อัตราเงินเฟ้อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (หน่วยเป็นร้อยละ) อัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และระดับราคสินค้าโดยเปรียบเทียบ ตัวแปรต่างๆ ที่กำหนดนี้ เป็นตัวแปรที่เฉพาะเจาะจงกับการวิเคราะห์ข้อมูลการส่งออกระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ผู้ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีทางเศรษฐมิตริ (Econometric) เพื่อทดสอบนัยสำคัญทางสถิติของตัวแปรต่างๆ ตามวัตถุประสงค์การศึกษาและสมมติฐานการวิจัยที่ตั้งไว้ในการศึกษานี้ ซึ่งในขั้นตอนแรกผู้ศึกษาได้นำตัวแปรที่คาดว่าจะเป็นปัจจัยที่มีผลผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตย

ประชาชนลาว เข้ามาวิเคราะห์ ในสมการถดถอยเชิงช้อน โดยวิธี Linear Regression (Enter Method) จะทำการวิเคราะห์และประมวลผลโดยโปรแกรม SPSS (Statistic Package for the Social Science) ซึ่งนำตัวแปรเชิงปริมาณดังกล่าวมาเขียนให้อยู่ในรูปของฟังก์ชันทางคณิตศาสตร์ จะได้สมการการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ดังนี้

$$X_{TH-L} = a_1 + b_1 Y_L + c_1 I_L + d_1 ER_{B/K} + e_1 P_{TH}/P_L$$

โดยคำหนนดให้

ตัวแปรตาม (Dependent Variable) คือ

$X_{TH-L}$  = บุคลค่าที่แท้จริงของการส่งออกสินค้าจากประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (หน่วยเป็นล้านบาท)

ตัวแปรอิสระ (Independent Variables) คือ

$Y_L$  = ระดับรายได้ประชาชาติของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (รายได้จริงต่อหัวต่อปี หน่วยเป็นกีบ)

$I_L$  = อัตราเงินเฟ้อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (หน่วยเป็นร้อยละ)

$ER_{B/K}$  = อัตราแลกเปลี่ยนนาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

$P_{TH}/P_L$  = ระดับราคасินค้าโดยเบรเยนเทียน

$a_1$  คือ ค่าคงที่ และ  $b_1, c_1, d_1, e_1$  คือค่าสัมประสิทธิ์

ข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์มีดังนี้

Year	X	$Y_L$	$I_L$	$ER_{B/K}$	$P_{TH}/P_L$
2536	68.1723	161856	5.7	0.0353	0.9723
2537	109.6751	170756	7.7	0.035	0.9496
2538	122.1508	178340	19.1	0.0297	0.8381
2539	114.8664	186044	19.1	0.0276	0.766
2540	123.8365	194157	19.5	0.0218	0.6684
2541	139.3991	197156	90.1	0.012	0.3941
2542	161.8067	206580	128.4	0.0055	0.1666
2543	153.82	213553	23.2	0.0051	0.1349
2544	167.1117	216785	7.8	0.005	0.1268
2545	174.5955	225364	10.6	0.0042	0.1154
2546	185.63	233073	15.5	0.0039	0.1032
2547	204.0366	242767	11.2	0.0038	0.0981

ผลการศึกษาในรูปแบบการวิเคราะห์สมการถดถอยเชิงช้อน (Multiple Regression Analysis)

ได้ผลการวิเคราะห์จากการ Run Regression ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ได้ดังนี้

$$X_{TH-L} = -235.762 + 0.002 Y_L + 0.197 I_L + 3726.321 ER_{B/K} - 107.759 P_{TH}/P_L$$

t-Statistic (-2.421) (4.388)\*\*\*(1.736) (1.071) (-0.904)

Significant (0.046) (0.003) (0.126) (0.320) (0.396)

$$R^2 = 0.961$$

$$\text{Adjusted } R^2 = 0.939$$

$$F\text{-Test} = 43.130$$

$$\text{Durbin - Watson} = 2.002$$

โดยที่ \*\*\* มีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

จากค่าสถิติสามารถสรุปความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ได้ดังนี้

1. ระดับรายได้ประชาชาติของประเทศไทย ( $Y_1$ ) มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นค่าวง ดังนี้ถ้าระดับรายได้ประชาชาติของประเทศไทย ( $Y_1$ ) เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ส่งผลให้มูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เพิ่มขึ้น 0.002 หน่วย จากผลการศึกษาจะเห็นได้ว่าเมื่อระดับรายได้ประชาชาติของประเทศไทย ( $Y_1$ ) เพิ่มขึ้นจะมีความสัมพันธ์ในทางเดียวกันกับมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎี เมื่อวิเคราะห์แล้วเมื่อรายได้ประชาชาติของประชาชนลาวย่อมมีอำนาจซื้อสินค้าสูงด้วย ทำให้ครัวเรือนสามารถซื้อสินค้าบริโภคได้มากขึ้น ทั้งที่เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ และสินค้าที่ผลิตจากต่างประเทศ และอีกประการหนึ่งคือ การที่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวมีการเปิดประเทศมากขึ้น มีการส่งเสริมการลงทุนมากขึ้น ตลาดสินค้าในประเทศขยายตัว กระตุ้นให้ผู้ผลิตทำการลงทุนมากขึ้น ประเทศจะมีความต้องการสินค้าทุนและวัตถุคุณภาพเพื่อการผลิตต่างๆ ทำให้ต้องมีการซื้อเครื่องจักรและสินค้าทุน ตลอดจนวัตถุคุณภาพต่างๆ จากต่างประเทศมากขึ้นด้วย และเมื่อประชาชนลาวจะมีรายได้มากขึ้นประเทศจึงต้องนำเข้าสินค้าและบริการต่างๆ มากขึ้น เมื่อพิจารณาค่าสถิติ t พนวยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และค่า Sig. มีค่าเท่ากับ 0.003 หมายความว่า  $x_{th}$  และ  $Y_1$  มีความสัมพันธ์กันอยู่ที่นัยสำคัญที่ประมาณ  $(1-0.003)*100$  หรือประมาณร้อยละ 99.7%

2. อัตราเงินเฟ้อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว( $I_1$ ) มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นค่าวง ดังนี้ถ้าอัตราเงินเฟ้อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว( $I_1$ ) เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ส่งผลให้มูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเพิ่มขึ้น 0.197 หน่วย จากผลการศึกษาจะเห็นได้ว่าเมื่ออัตราเงินเฟ้อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว( $I_1$ ) เพิ่มขึ้นจะมีความสัมพันธ์ในทางเดียวกันกับมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังประเทศไทย ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎี เมื่อวิเคราะห์แล้วเห็นว่า การที่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาವต้องประสบปัญหาเงินเพื่อในประเทศในอัตราที่สูง ทำให้ระดับราคสินค้าทั่วๆ ไปสูงขึ้นอย่างมาก แสดงว่าสินค้าและบริการต่างๆ ในประเทศไม่เพียงพอ กับความต้องการภายในประเทศ ดังนั้น เพื่อให้ปัญหาเงินเพื่อบรรเทาลงมือ รัฐบาลอาจต้องยอมให้มีการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศซึ่งมีราคาถูกกว่าเป็นจำนวนมากขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มอุปทานของสินค้าในระยะสั้น ทำให้ระดับราคามาไม่ถึงตัวสูงขึ้น สรุปได้ว่าในยามที่ประเทศเกิดปัญหาเงินเพื่อ ความต้องการนำเข้าสินค้าจะสูงขึ้นด้วย แต่ในยามที่ประเทศประสบปัญหาเศรษฐกิจ ขาด เช่น การนำเข้าในช่วงนี้อาจจะลดลงด้วย ในบางกรณีได้ขึ้นอยู่กับอัตราเงินเพื่อเป็นหลัก เนื่องจากมีการลักษณะค้าโดยอาศัยช่องทางความสะดวกของภูมิประเทศตามแนวชายแดนที่ติดกันขนข้ายสินค้า จากประเทศที่มีอัตราเงินเพื่อต่ำๆ ภายในประเทศที่ประสบปัญหาเงินเพื่อสูง จากข้อมูลทุกภูมิ

สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเป็นประเทศหนึ่งที่มีอัตราเงินเฟ้ออยู่ในระดับสูง จะเห็นว่า อัตราเงินเฟ้อสูงสุดที่ปี 2542 ที่ระดับ 128% เมื่อพิจารณาค่าสถิติ t พนว่าไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และค่า Sig. มีค่าเท่ากับ 0.126 มีนัยสำคัญที่ระดับ  $(1-0.126)*100$  หรือประมาณร้อยละ 87.4%

3. อัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $ER_{B/K}$ ) มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นค่าบวก ดังนี้ถ้าอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว( $ER_{B/K}$ ) เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ส่งผลให้มูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปประเทศลาวเพิ่มขึ้น 3726.321 หน่วย จากผลการศึกษาจะเห็นได้ว่าเมื่ออัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของประเทศไทย ( $ER_{B/K}$ ) เพิ่มขึ้นจะมีความสัมพันธ์ในทางเดียวกันกับมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปประเทศลาว ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎี เมื่อวิเคราะห์แล้วเห็นว่าอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของไทยต่ำลง ก็เสมือนว่าราคาน้ำมันค้าของประเทศไทย แพงขึ้นเมื่อเทียบเป็นเงินตราต่างประเทศแล้ว ก็จะมีผลทำให้มีการส่งออกลดลง ในทางกลับกัน เมื่อค่าเงินบาทอ่อนตัวหรืออัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของไทยสูงขึ้น ก็เสมือนว่าราคาน้ำมันค้าของประเทศไทยถูกลงเมื่อเทียบเป็นเงินตราต่างประเทศแล้ว ก็จะส่งผลให้มีการส่งออกได้นากขึ้น อย่างไรก็ตามในบางกรณีมีได้ขึ้นอยู่กับอัตราแลกเปลี่ยนเป็นหลัก เนื่องจากเงินบาทของไทยมีอิทธิพลต่อประชาชนจำนวนมากทำให้เงินบาทที่ใช้หมุนเวียนในลาวมีมาก พ่อค้าชาวจีนนำเงินบาทของไทยกลับมาซื้อสินค้าจากไทยได้อีกด้วยไม่เสียอัตราแลกเปลี่ยน เมื่อพิจารณาค่าสถิติ t พนว่าไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และค่า Sig. มีค่าเท่ากับ 0.320 มีนัยสำคัญที่ระดับ  $(1-0.320)*100$  หรือประมาณร้อยละ 68.0%

4. ระดับราคาน้ำมันค้าโดยเปรียบเทียบ ( $P_{TH}/P_L$ ) มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นค่าลบ ดังนี้ถ้าระดับราคาน้ำมันค้าโดยเปรียบเทียบ ( $P_{TH}/P_L$ ) เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ส่งผลให้มูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวลดลง 107.759 หน่วย จากผลการศึกษาจะเห็นได้ว่าเมื่อระดับราคาน้ำมันค้าโดยเปรียบเทียบ ( $P_{TH}/P_L$ ) เพิ่มขึ้นจะมีความสัมพันธ์ในทางตรงกันข้ามกับมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีเมื่อวิเคราะห์แล้วเห็นว่าเมื่อระดับราคาน้ำมันค้าโดยทั่วไปของประเทศไทยสูงขึ้นเมื่อเทียบกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจะทำให้การส่งออกของประเทศไทยได้มากขึ้น ในการที่ระดับราคาน้ำมันค้าสูง หรือต่ำนักก็อาจมีสาเหตุมาจากด้านทุนในการผลิตด้วย ประเทศที่ผลิตสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้านทุนการผลิตต่ำ ก็จะสามารถขายสินค้าของตนในตลาดโลกได้ในราคาที่ต่ำกว่าสินค้าของประเทศอื่นๆ ประเทศนั้นย่อมจะส่งออกได้นากกว่าประเทศอื่นๆ ดังนั้น การผลิตอย่างไม่มีประสิทธิภาพหรือการที่ราคาปัจจัยการผลิตต่ำๆ สูงมาก จะทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ผู้ผลิตจึงไม่สามารถขายสินค้าแข่งขันกับผู้ผลิตประเทศอื่นๆ ได้ การส่งออกจะลดลง ในบางกรณีมีได้ขึ้นอยู่กับระดับราคาน้ำมันค้าโดยเปรียบเทียบ เช่น การส่งออกสินค้าจำเป็น ซึ่งมี

ค่าความยึดหยุ่นต่ออุปสงค์ต่างไปยังประเทศไทยคือ เมื่อพิจารณาค่าสถิติ t พบร่วมกันไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และค่า Sig. มีค่าเท่ากับ 0.396 มีนัยสำคัญที่ระดับ  $(1-0.396)*100$  หรือประมาณร้อยละ 60.2%

### การทดสอบค่าสถิติ

#### ค่า F-Statistic

เพื่อทดสอบนัยสำคัญทางสถิติของทุกตัวแปรในสมการ ถ้าตัวแปรในสมการทุกตัวมีนัยสำคัญทางสถิติก็แสดงว่าสมการดังกล่าวเป็นตัวแทนที่ดีของข้อมูลตัวอย่าง ส่วนวิธีการทดสอบค่า F-Statistic ในโปรแกรม SPSS โดยวิธี Linear Regression (Enter Method) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 สำหรับค่า F-Statistic ที่ได้มีค่าเท่ากับ 43.130 และค่าของ F-Sig. จะเท่ากับ 0.000 ซึ่งมีค่าน้อยกว่า 0.05 หมายถึงการมีนัยสำคัญโดยประมาณจะให้ผลใกล้เคียงกับมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

#### ค่า $R^2$

$R^2$  เป็นค่าทางสถิติที่แสดงถึงสัดส่วน หรือร้อยละของความผิดพลาดที่แบบจำลองสามารถอธิบายได้จากสมการที่ประมาณการ จากผลการศึกษา ค่า  $R^2 = 0.961$  มีค่าเข้าใกล้ 1 หมายความว่า สมการที่ประมาณได้เป็นตัวแทนที่ดีของข้อมูลตัวอย่างทั้งหมด หรือกล่าวว่าได้ออกนัยหนึ่งว่าตัวแปรอิสระระดับรายได้ประชาชาติของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว อัตราเงินเพื่อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว อัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และระดับราคาน้ำมันค่าโดยเบรียบเทียบ สามารถอธิบายการแปรเปลี่ยนของตัวแปรตาม มูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้ เช่นเดียวกันกับค่าสัมประสิทธิ์แห่งการกำหนดที่ปรับค่าเหลือ (Adjusted  $R^2$ ) เท่ากับ 0.939 ซึ่งมีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกัน และแสดงให้เห็นว่ายังมีปัจจัยอื่นที่มีผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

#### ค่า Standardized Coefficients หรือ Beta Coefficients

เมื่อพุดถึงระดับความสำคัญของตัวแปรแต่ละตัว  $Y_L$ ,  $I_L$ ,  $ER_{B/K}$ ,  $P_{TH}/P_L$  (Relative Importance) ในการพยากรณ์ค่าตัวแปรตาม เราจะพิจารณาดูจากค่า Standardized Coefficients จำนวนมากไปหนึ่งโดยไม่คิดเครื่องหมายลบ เพราะว่าค่านี้โปรแกรมได้มีการปรับหน่วยให้เท่ากันแล้ว จากข้อมูลลำดับความสำคัญเป็นดังนี้

1.  $ER_{B/K}$  = 1.284
2.  $Y_L$  = 1.193
3.  $P_{TH}/P_L$  = 1.034
4.  $I_L$  = 0.199

ในการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกจากประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจะเห็นได้ว่าอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกิบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว( $ER_{B/K}$ ) จะมีลำดับความสำคัญมากที่สุดในการพยากรณ์ค่าตัวแปรตาม ซึ่งเกือบการที่ค่าเงินบาทอ่อนตัวจะทำให้การส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้น้อยลง เพราะราคาสินค้าไทยในสายตาของคนลาวนั้นจะถูกในทางกลับกันถ้าเงินบาทแข็งตัวจะทำให้การส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้น้อยลง เพราะราคาสินค้าไทยในสายตาของคนลาวนั้นเพิ่มขึ้น รายได้ประชาชาติของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวมีลำดับความสำคัญเป็นอันดับสอง ระดับราคาสินค้าโดยเบรเยนเทียบ ( $P_{TH}/P_L$ ) มีลำดับความสำคัญเป็นอันดับสาม และอัตราเงินเฟ้อของประเทศไทย ( $I_L$ ) นั้นมีลำดับความสำคัญน้อยที่สุด

#### ค่า Durbin-Watson

ค่า Durbin-Watson (d) เป็นค่าสถิติที่ใช้ทดสอบปัญหา Autocorrelation ซึ่งจะพบว่าตัวคลาดเคลื่อน ( $U$ ) มีการกระจายตัวเป็นอิสระตามข้อสมมติหรือไม่ ถ้ามีการกระจายที่เป็นอิสระ ค่า d จะไม่ต่างจาก 2 มาก ค่าที่ได้เท่ากับ 2.002 ซึ่งไม่ต่างจาก 2 มาก แสดงว่าตัวรับกวนดังกล่าวมีการกระจายอย่างเป็นอิสระ

#### ค่า VIF (Variance Inflation Factor)

ค่า VIF เป็นค่าที่แสดงอัตราส่วนของความแปรปรวนที่แท้จริงของ  $\beta_i$  ต่อความแปรปรวนของ  $\beta_i$  ที่ควรจะเป็น ตัวแปรอิสระ  $x_i$  ไม่มีความสัมพันธ์กับตัวแปรอิสระตัวอื่นๆ กล่าวคือ ค่า VIF จะบอกแต่เพียงว่าสถานการณ์จริงแตกต่างจากสถานการณ์อุคムดิติที่ว่าตัวแปรอิสระไม่มีความสัมพันธ์กัน ซึ่งค่า VIF คำนวณได้จาก  $VIF(\beta_i) = 1 / (1-R_i^2)$  โดยที่  $R_i^2$  คือสัมประสิทธิ์แห่งการกำหนดของสมการการทดแทนส่วนเพิ่มระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรอิสระอื่นๆ ที่เหลือ จากผลการคำนวณค่า  $R_i^2$  จากค่า VIF จากผลการศึกษาได้ค่าดังนี้  $R^2$  of  $Y_L = 0.925$ ,  $R^2$  of  $I_L = 0.425$ ,  $R^2$  of  $ER_{B/K} = 0.996$  และ  $R^2$  of  $P_{TH}/P_L = 0.996$

กฎหัวใจของไคลอน (Klein's rule of thumb) กล่าวว่าอาจพิจารณาได้จากค่า  $R^2$  ที่ได้จากการวิเคราะห์การทดแทนส่วนเพิ่มกับค่า  $R^2$  ที่ได้จากแบบจำลองที่มี  $y$  เป็นตัวแปรตาม และตัวแปรอิสระคือ  $x_i$  ทั้งหมด ถ้าค่า  $R^2$  ที่ได้จากการวิเคราะห์การทดแทนส่วนเพิ่มมีค่ามากกว่า  $R^2$  ที่ได้จากแบบจำลองที่มี  $y$  เป็นตัวแปรตาม และตัวแปรอิสระคือ  $x_i$  ทั้งหมด แสดงว่าแบบจำลองนั้นอาจจะมีปัญหาตัวแปรอิสระ มีความสัมพันธ์กับ ผลการวิเคราะห์เป็นดังนี้

$$1. R^2 \text{ of } Y_L = 0.925 < R^2 = 0.961$$

ตัวแปรอิสระ  $Y_L$  มีความสัมพันธ์กับตัวแปรอิสระอื่นๆ ไม่มาก

$$2. R^2 \text{ of } I_L = 0.425 < R^2 = 0.961$$

ตัวแปรอิสระ  $I_L$  มีความสัมพันธ์กับตัวแปรอิสระอื่นๆ ไม่มาก

$$3. R^2 \text{ of } ER_{B/K} = 0.996 > R^2 = 0.961$$

ตัวแปรอิสระ  $ER_{B/K}$  มีความสัมพันธ์กับตัวแปรอิสระอื่นๆ ค่อนข้างสูง

$$4. R^2 \text{ of } P_{TH}/P_L = 0.996 > R^2 = 0.961$$

ตัวแปรอิสระ  $P_{TH}/P_L$  มีความสัมพันธ์กับตัวแปรอิสระอื่นๆ ค่อนข้างสูง

จากผลของโปรแกรมที่ได้ จะเห็นว่ามีตัวแปรอิสระ 1 คู่ ที่มีแนวโน้มเคลื่อนไหวไปด้วยกันทำให้มีความสัมพันธ์กันเองในตัวแปรอิสระ คือ อัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของประเทศลาว ( $ER_{B/K}$ ) และระดับราคาสินค้าโดยเบรียบเทียบ ( $P_{TH}/P_L$ ) จะเห็นว่าแบบจำลองนี้มีปัญหา Multicollinearity ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ที่ว่า  $e = P / P^F$  โดย  $e$  คือ อัตราแลกเปลี่ยน  $P$  คือระดับราคาในประเทศไทย และ  $P^F$  คือระดับราคาในต่างประเทศ จากปัญหาที่เกิดขึ้นในแบบจำลองได้นำมาแก้ไขปรับปรุงใหม่โดยการตัดตัวแปรที่มีปัญหาออกไป 1 ตัวแปร นั่นคือ ระดับราคาสินค้าโดยเบรียบเทียบ ( $P_{TH}/P_L$ ) เนื่องจากการวิเคราะห์ทางสถิติค่า Standardized Coefficient ซึ่งความสำคัญของอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินสกุลบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว( $ER_{B/K}$ ) จะมีสำคัญมากที่สุดในการพยากรณ์ตัวแปรตามจึงไม่ตัดออก เมื่อทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์สอดคล้องกับการวิเคราะห์ทางสถิติ ทำให้ได้แบบจำลองใหม่คือ

$$\begin{aligned} X_{TH-L} &= a_1 + b_1 Y_L + c_1 I_L + d_1 ER_{B/K} \\ X_{TH-L} &= -230.721 + 0.002 Y_L + 0.155 I_L + 669.280 ER_{B/K} \end{aligned}$$

t-Statistic (-2.401) (4.401)\*\*\* (1.514) (0.825)

Significant (0.043) (0.002) (0.168) (0.433)

$$R^2 = 0.956 \quad \text{Adjusted } R^2 = 0.940$$

F-Test = 58.574

Durbin – Watson = 1.847

โดยที่ \*\*\* มีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

1. ระดับรายได้ประชาชาติของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $Y_L$ ) มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นค่าวิกฤต ดังนั้นถ้าระดับรายได้ประชาชาติของประเทศไทย ( $Y_L$ ) เพิ่มขึ้น 1 หน่วย สร่งผลให้มูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปประเทศลาวเพิ่มขึ้น 0.002 หน่วย ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎี เมื่อพิจารณาค่าสถิติ t พนว่ามีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และค่า Sig. มีค่าเท่ากับ 0.002 มีความสัมพันธ์กันอยู่ที่นัยสำคัญที่ประมาณ  $(1-0.002)*100$  หรือประมาณร้อยละ 99.8%

2. อัตราเงินเฟ้อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $I_L$ ) มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นค่าวิกฤต ดังนั้นถ้าอัตราเงินเฟ้อของประเทศไทย ( $I_L$ ) เพิ่มขึ้น 1 หน่วย สร่งผลให้มูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปประเทศลาวเพิ่มขึ้น 0.155 หน่วย ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎี เมื่อพิจารณาค่าสถิติ t พนว่าไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และค่า Sig. มีค่าเท่ากับ 0.168 มีความสัมพันธ์กันอยู่ที่นัยสำคัญที่ประมาณ  $(1-0.168)*100$  หรือประมาณร้อยละ 83.20%

3. อัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $ER_{B/K}$ ) มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นค่าวิกฤต ดังนั้นถ้าอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของประเทศลาว ( $ER_{B/K}$ ) เพิ่มขึ้น 1 หน่วย สร่งผลให้มูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไป

ประเทศลาวเพิ่มขึ้น 669.280 หน่วย ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎี เมื่อพิจารณาค่าสถิติ t พนว่าไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และค่า Sig. มีค่าเท่ากับ 0.433 มีความสัมพันธ์กันอยู่ที่นัยสำคัญที่ประมาณ ( $1 - 0.433$ ) \* 100 หรือประมาณร้อยละ 56.7%

### การทดสอบค่าสถิติ

#### ค่า F-Statistic

ค่า F-Statistic จากผลการวิเคราะห์ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 มีค่าเท่ากับ 58.574 และค่าของ F-Sig. จะเท่ากับ 0.000 ซึ่งมีค่าน้อยกว่า 0.05 หมายถึงการมีนัยสำคัญโดยประมาณจะให้ผลใกล้เคียงกับมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

#### ค่า $R^2$

จากผลการศึกษา ค่า  $R^2 = 0.956$  มีค่าเข้าใกล้ 1 หมายความว่าสมการที่ประมาณได้เป็นตัวแทนที่ดีของข้อมูลตัวอย่างทั้งหมด หรือกล่าวได้อีกนัยหนึ่งว่าตัวแปรอิสระ ระดับรายได้ประชาชนติดของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว อัตราเงินเฟ้อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สามารถอธิบายการแปรเปลี่ยนของตัวแปรตาม มูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ได้ดี เช่นเดียวกันกับค่า Adjusted  $R^2$  เท่ากับ 0.940 ซึ่งเป็นการปรับค่า  $R^2$  ซึ่งมีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกัน

#### ค่า Standardized Coefficients หรือ Beta Coefficients

เมื่อพูดถึงระดับความสำคัญของตัวแปรแต่ละตัว  $Y_L$ ,  $I_L$ ,  $ER_{B/K}$  (Relative Importance) ในการพยากรณ์ค่าตัวแปรตาม เราจะพิจารณาดูจากค่า Standardized Coefficients จำนวนมากไปหน้าอย่าง จากข้อมูลลำดับความสำคัญเป็นดังนี้

$$1. Y_L = 1.182$$

$$2. ER_{B/K} = 0.231$$

$$3. I_L = 0.156$$

จะเห็นได้ว่าระดับรายได้ประชาชนติดของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $Y_L$ ) จะมีลำดับความสำคัญมากที่สุดที่มีผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกจากประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งเกี่ยวกับการที่ประชาชนลาวมีรายได้มากขึ้นก็จะมีการจับจ่ายเพิ่มขึ้น ซึ่งสินค้าต่างๆ นั้นก็รวมถึงสินค้านำเข้าด้วย อัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $ER_{B/K}$ ) มีลำดับความสำคัญเป็นอันดับสอง และอัตราเงินเฟ้อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $I_L$ ) นั้นมีลำดับความสำคัญน้อยที่สุด

### ค่า Durbin-Watson

ค่า Durbin-Watson (d) ที่ได้เท่ากับ 1.847 ซึ่งไม่ต่างจาก 2 มา� แสดงว่าตัวแปรกวนดังกล่าวมีการกระจายอย่างเป็นอิสระ ไม่เกิดปัญหา Autocorrelation ซึ่งจะพบว่าตัวแปรตามเคลื่อน (U) มีการกระจายตัวเป็นอิสระ

### ค่า VIF (Variance Inflation Factor)

ผลการคำนวณค่า  $R^2$  จากค่า VIF จากผลการศึกษาได้ดังนี้

$$1. R^2 \text{ of } Y_L = 0.925 < R^2 = 0.956$$

ตัวแปรอิสระ  $Y_L$  มีความสัมพันธ์กับตัวแปรอิสระอื่นๆ ไม่มาก

$$2. R^2 \text{ of } I_L = 0.487 < R^2 = 0.956$$

ตัวแปรอิสระ  $I_L$  มีความสัมพันธ์กับตัวแปรอิสระอื่นๆ ไม่มาก

$$3. R^2 \text{ of } ER_{B/K} = 0.930 < R^2 = 0.956$$

ตัวแปรอิสระ  $ER_{B/K}$  มีความสัมพันธ์กับตัวแปรอิสระอื่นๆ ไม่มาก

จากผลของโปรแกรมที่ได้ จะเห็นว่าไม่มีแนวโน้มการเคลื่อนไหวของตัวแปรอิสระใดที่ไปด้วยกัน หรือมีความสัมพันธ์กันเอง ซึ่งสามารถแก้ไขปัญหา Multicollinearity จากปัญหาที่เกิดขึ้นในแบบจำลองเดิมได้ โดยการตัดตัวแปรที่มีปัญหาออกไป 1 ตัวแปร นั่นคือ ระดับราคาน้ำมันโดยเปรียบเทียบ ( $P_{TH}/P_L$ ) นอกจานี้จากทฤษฎี PPP ที่ว่า  $\% \Delta ER_{B/K} = \% \Delta P - \% \Delta P^F$  ปัจจัยเงินเท่าไหร่ สะท้อนอยู่ในการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งเป็นทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ และการวิเคราะห์ทางสถิติค่า Standardized Coefficient ซึ่งความสำคัญของอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาชนป่าไทบาราชนาลาว ( $ER_{B/K}$ ) จะมีลำดับความสำคัญมากกว่าอัตราเงินเพื่อในสาธารณรัฐประชาชนป่าไทบาราชนาลาว ดังนั้นจึงได้แบบจำลองใหม่คือ

$$X_{TH-L} = a_1 + b_1 Y_L + c_1 ER_{B/K}$$

$$X_{TH-L} = -130.286 + 0.001 Y_L - 188.018 ER_{B/K}$$

t-Statistic (-1.752) (4.253)\*\*\*(-0.303)

Significant (0.114) (0.002) (0.769)

$$R^2 = 0.944$$

$$\text{Adjusted } R^2 = 0.932$$

$$F\text{-Test} = 75.825$$

$$\text{Durbin - Watson} = 2.015$$

โดยที่ \*\*\* มีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

1. ระดับรายได้ประชาติของสาธารณรัฐประชาชนป่าไทบาราชนาลาว ( $Y_L$ ) มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นค่าบวก ดังนั้นถ้าระดับรายได้ประชาติของสาธารณรัฐประชาชนป่าไทบาราชนาลาว ( $Y_L$ ) เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ส่งผลให้มูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาชนป่าไทบาราชนาลาว เพิ่มขึ้น 0.001 หน่วย ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎี เมื่อพิจารณาค่าสถิติ t พ布ว่ามีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และค่า Sig. มีค่าเท่ากับ 0.002 มีความสัมพันธ์กันอยู่ที่นัยสำคัญที่ประมาณ  $(1-0.002)*100$  หรือประมาณร้อยละ 99.8%

2. อัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $ER_{B/K}$ ) มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นค่าลบ ดังนั้นอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $ER_{B/K}$ ) เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ส่งผลให้มูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ลดลง 188.018 หน่วย ซึ่งไม่สอดคล้องกับทฤษฎี อาจเป็นไปได้ว่าการส่งออกไปยังประเทศลาวนั้นอัตราแลกเปลี่ยนนั้นไม่มีผลเนื่องมาจากการเงินเพื่อในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว นั้นมีสูงกว่าในประเทศไทย ส่งผลให้สินค้าภายในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีราคาแพง ทำให้ต้องเพิ่งพาการนำเข้าจากประเทศไทยซึ่งสินค้ามีราคาถูกกว่า เมื่อพิจารณาค่าสถิติ t พบร่วมมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และค่า Sig. มีค่าเท่ากับ 0.769 มีความสัมพันธ์กันอยู่ที่นัยสำคัญที่ประมาณ  $(1-0.769)*100$  หรือประมาณร้อยละ 23.1%

### การทดสอบค่าสถิติ

#### ค่า F-Statistic

ค่า F-Statistic จากผลการวิเคราะห์ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 มีค่าเท่ากับ 75.825 และค่าของ F-Sig. จะเท่ากับ 0.000 ซึ่งมีค่าน้อยกว่า 0.05 หมายถึงการมีนัยสำคัญโดยประมาณจะให้ผลใกล้เคียงกับมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

#### ค่า $R^2$

จากผลการศึกษา ค่า  $R^2 = 0.944$  มีค่าเข้าใกล้ 1 หมายความว่าสมการที่ประมาณได้เป็นตัวแทนที่ดีของข้อมูลตัวอย่างทั้งหมด หรือกล่าวได้อีกนัยหนึ่งว่าตัวแปรอิสระ ระดับรายได้ประชาธิชีวภาพของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สามารถอธิบายการแปรเปลี่ยนของตัวแปรตาม นูลค่า การส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้ดี เนื่องเดียวกันกับค่า Adjusted  $R^2$  เท่ากับ 0.932 ซึ่งเป็นการปรับค่า  $R^2$  ซึ่งมีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกัน

#### ค่า Standardized Coefficients หรือ Beta Coefficients

เมื่อพุดถึงระดับความสำคัญของตัวแปรแต่ละตัว  $Y_L$ ,  $ER_{B/K}$  (Relative Importance) ใน การพยากรณ์ค่าตัวแปรตาม เราจะพิจารณาดูจากค่า Standardized Coefficients จากมากไปหาน้อย จากข้อมูลลำดับความสำคัญเป็นดังนี้

$$1. Y_L = 0.911$$

$$2. ER_{B/K} = 0.065$$

จะเห็นได้ว่าระดับรายได้ประชาธิชีวภาพของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $Y_L$ ) จะมี ลำดับความสำคัญมากกว่าอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $ER_{B/K}$ ) ที่มีผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกจากประเทศไทยไปยัง

สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งก็คือการที่ประชาชนลาวมีรายได้มากขึ้นก็จะมีการจับจ่ายเพิ่มขึ้น ซึ่งสินค้าต่างๆ นั้นก็รวมถึงสินค้านำเข้าด้วย

#### ค่า Durbin-Watson

ค่า Durbin-Watson (d) ที่ได้เท่ากับ 2.015 ซึ่งไม่ต่างจาก 2 มาก แสดงว่าตัวแปรควบคุมดังกล่าวมีการกระจายอย่างเป็นอิสระ ไม่เกิดปัญหา Autocorrelation ซึ่งจะพบว่าตัวคลาดเคลื่อน (U) มีการกระจายตัวเป็นอิสระ

#### ค่า VIF (Variance Inflation Factor)

ผลการคำนวณค่า  $R^2$  จากค่า VIF จากผลการศึกษาได้ดังนี้

$$4. R^2 \text{ of } Y_L = 0.864 < R^2 = 0.944$$

ตัวแปรอิสระ  $Y_L$  มีความสัมพันธ์กับตัวแปรอิสระอื่นๆ ไม่มาก

$$5. R^2 \text{ of } ER_{B/K} = 0.864 < R^2 = 0.944$$

ตัวแปรอิสระ  $ER_{B/K}$  มีความสัมพันธ์กับตัวแปรอิสระอื่นๆ ไม่มาก

จากผลของโปรแกรมที่ได้ จะเห็นว่าไม่มีแนวโน้มการเคลื่อนไหวของตัวแปรอิสระใดที่ไปด้วยกัน หรือมีความสัมพันธ์กันเอง ซึ่งไม่เกิดปัญหา Multicollinearity

#### ผลการวิเคราะห์ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กันเอง

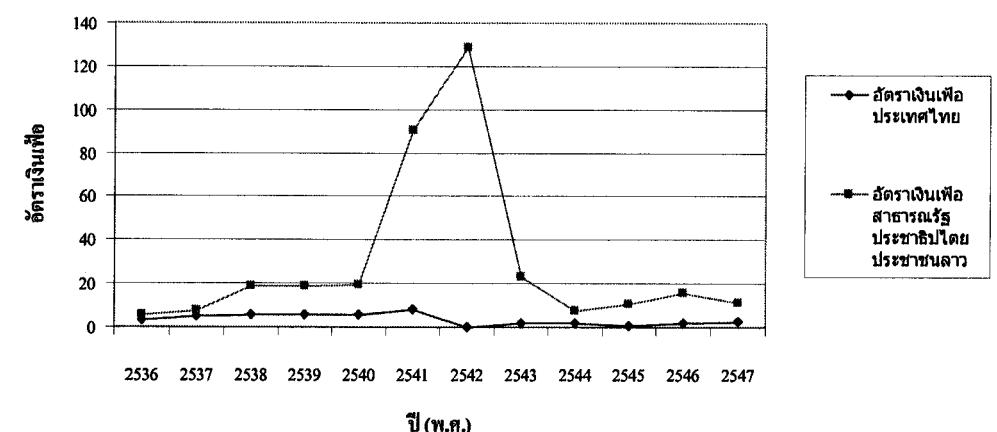
ในการศึกษารังนี้จะทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ  $ER_{B/K}$  มีความสัมพันธ์กับตัวแปรอิสระ  $P_{TH} / P_L$  โดยอิงตามทฤษฎีอ่านใจซื้อเสนอภาค โดยเปรียบเทียบดังที่กล่าวมาข้างต้นแล้ว เนื่องจากว่าที่จริงแล้วอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $ER_{B/K}$ ) และระดับราคาสินค้านั้นมีความสัมพันธ์กัน โดยระดับราคาสินค้าเป็นตัวกำหนดอัตราเงินเพื่อ และอัตราเงินเพื่อเป็นตัวกำหนดอัตราแลกเปลี่ยน

จากทฤษฎีอ่านใจซื้อเสนอภาค (PPP) อัตราแลกเปลี่ยนทันทีเริ่มต้นจากชุดคุณภาพแล้ว ความแตกต่างระหว่างอัตราเงินเพื่อของทั้งสองประเทศในระยะยาวมีแนวโน้มที่จะถูก扯扯ด้วยการเปลี่ยนแปลงในอัตราเปลี่ยนที่เท่ากัน เพื่อที่จะรักษาคุณภาพของค่าเสนอภาคของอ่านใจซื้อของประเทศทั้งสอง คือถ้าอัตราเงินเพื่อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวยิ่งสูงเท่าไหร่ อัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $ER_{B/K}$ ) ก็จะมีค่าต่ำลงเท่านั้น ซึ่งก็หมายความว่าถ้าอัตราเงินเพื่อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $I_L$ ) นั้นมีสูงกว่าอัตราเงินเพื่อของประเทศไทย ( $I_{TH}$ ) ค่าเงินบาทจะมีค่าแข็งกว่าเมื่อเทียบกับเงินสกุลกีบ

การที่อัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $ER_{B/K}$ ) มีค่าต่ำลง แต่การส่งออกจากไทยไปต่างประเทศมีมูลค่าสูงขึ้นเรื่อยๆ จากข้อมูลทุติยภูมิที่ได้เก็บรวบรวมมา คือเนื่องมาจากความสัมพันธ์ของอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $ER_{B/K}$ ) อัตราเงินเพื่อของประเทศไทย ( $I_{TH}$ ) และ

อัตราเงินเพื่อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $I_L$ ) การที่สาธารณะรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวมีการนำเข้าจากไทยมากขึ้นนี้ก็เป็น เพราะ ภายในประเทศลาวนี้ประสบสนับสนุนปัญหาเงินเพื่อที่รุนแรงในช่วงปี 2540-2544 จะเห็นได้ว่าอัตราเงินเพื่อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวสูงมากเมื่อเทียบกับอัตราเงินเพื่อของประเทศไทย ซึ่งอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้มูลค่าการส่งออกกีสูงขึ้นด้วย (ตาราง 5.1)

ภาพที่ 5.1 อัตราเงินเพื่อ ประเทศไทย และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว



### สมมติฐานที่ 5

อัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว( $EC_{B/K}$ ) จะเปลี่ยนแปลงไปเท่ากับผลต่างระหว่างอัตราเงินเพื่อของประเทศไทย ( $I_{TH}$ ) กับอัตราเงินเพื่อของประเทศไทย ( $I_L$ )

จะใช้แบบจำลองดังนี้

$$EC_{B/K} = a_2 + h_1 EI_{B/K}$$

กำหนดให้

$EC_{B/K}$  คือ อัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

$$EC_{B/K} = (ER_{B/K}t - ER_{B/K}t-1) / ER_{B/K}t-1$$

$EI_{B/K}$  คือ อัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

$$EI_{B/K} = (I_{TH} - I_L)$$

อัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $EC_{B/K}$ ) และผลต่างระหว่างอัตราเงินเพื่อของประเทศไทย ( $I_{TH}$ ) กับ

อัตราเงินเฟ้อของประเทศไทย ( $I_L$ ) ซึ่งมีหน่วยเป็นペอร์เซ็นต์ ในสมนติฐานข้อนี้จะใช้ข้อมูลทุกปี  
ตั้งแต่ปี 2537-2547 เป็นเวลา 11 ปี

Year	$EC_{B/K}$	$EL_{B/K}$
2537	-0.85	-2.6
2538	-15.14	-13.3
2539	-7.07	-13.2
2540	-21.02	-13.9
2541	-44.95	-82
2542	-54.17	-128.1
2543	-7.27	-21.6
2544	-1.96	-6.1
2545	-16	-10
2546	-7.99	-13.7
2547	-2.63	-8.5

$$EC_{B/K} = -4.307 + 0.421 EL_{B/K}$$

t-Statistic (-1.761) (8.123)\*\*\*

Significant (0.112) (0.000)

$R^2 = 0.880$

Adjusted  $R^2 = 0.867$

F-Test = 65.978

Durbin – Watson = 1.943

โดยที่ \*\*\* มีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

เมื่อทำการวิเคราะห์โดยให้ตัวแปรตามคือ อัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาชนป่าไทบ中华民族 (EC<sub>B/K</sub>) โดยมีตัวแปรอิสระเพียงตัวเดียวคือ ผลต่างระหว่างอัตราเงินเฟ้อของประเทศไทย ( $I_{TH}$ ) กับอัตราเงินเฟ้อของประเทศไทย ( $I_L$ ) พบว่าค่าสัมประสิทธิ์เป็นค่าบวก ดังนั้นถ้าผลต่างระหว่างอัตราเงินเฟ้อของประเทศไทย ( $I_{TH}$ ) กับอัตราเงินเฟ้อของสาธารณรัฐประชาชนป่าไทบ中华民族 ( $I_L$ ) เพิ่มขึ้น 1 หน่วย สร่งผลให้อัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยที่เปลี่ยนแปลงไปต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาชนป่าไทบ中华民族 (EC<sub>B/K</sub>) เพิ่มขึ้น 0.421หน่วย ซึ่งแสดงถึงกับทฤษฎี เมื่อพิจารณาค่าสถิติ t พบว่ามีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และค่า Sig. มีค่าเท่ากับ 0.000 จากค่าสถิติทำให้ทราบว่า ค่าสัมประสิทธิ์แห่งการกำหนด ( $R^2$ ) เท่ากับ 0.880หมายความว่า ผลต่างระหว่างอัตราเงินเฟ้อของประเทศไทย ( $I_{TH}$ ) กับอัตราเงินเฟ้อของสาธารณรัฐประชาชนป่าไทบ中华民族 ( $I_L$ ) สามารถอธิบายถึงอัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐ

ประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $EC_{B/K}$ ) ได้ที่ระดับร้อยละ 88.0 ค่าสัมประสิทธิ์แห่งการกำหนดที่ปรับค่าແລ็ก (Adjusted R<sup>2</sup>) เท่ากับ 0.867 หมายความว่า ผลต่างระหว่างอัตราเงินเพื่อของประเทศไทย ( $I_{TH}$ ) กับอัตราเงินเพื่อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $I_L$ ) สามารถอธิบายถึง อัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกิบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $EC_{B/K}$ ) ได้ที่ระดับร้อยละ 86.7

จากทฤษฎีจำนวนชี้อ่อนภาคสามารถสรุปได้ว่า อัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศขึ้นกับอัตราเงินเพื่อในประเทศควบคู่กับอัตราเงินเพื่อในต่างประเทศ

ตารางที่ 5.1  
**ตารางแสดงอัตราเงินเพื่อของประเทศไทย  
และอัตราเงินเพื่อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว  
ปี 2536 – 2550**

(หน่วยเป็น เปอร์เซ็นต์)

ปี (พ.ศ.)	อัตราเงินเพื่อประเทศไทย	อัตราเงินเพื่อประเทศสบป. ลาว
2536	3.3	5.7
2537	5.1	7.7
2538	5.8	19.1
2539	5.9	19.1
2540	5.6	19.5
2541	8.1	90.1
2542	0.3	128.4
2543	1.6	23.2
2544	1.7	7.8
2545	0.6	10.6
2546	1.8	15.5
2547	2.7	11.2
2548	2.9	7.8
2549	2.0	5.0
2550	2.3	4.5

ที่มา : IMF World Economic Outlook

## บทที่ 6

### สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536-2547 มีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อศึกษาภาวะทางการค้าทางด้านการส่งออกสินค้าของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
2. เพื่อศึกษาผลกระทบจากปัจจัยต่างๆ ต่อการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในช่วง พ.ศ. 2536-2547
3. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของ อัตราเงินเฟ้อ และอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างสองประเทศ ว่า เป็นไปตามแนวคิดและทฤษฎีอำนวยชี้อ่อนไหว (PPP) ในช่วง พ.ศ. 2536-2547

#### 1. สรุปการวิจัย

##### 5.1.1 การค้าระหว่างประเทศไทย กับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

การที่รัฐบาลสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้นำนโยบายตลาดเสรีมาใช้ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติดูบบปที่ 4 ปี 2539-2543 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2540 และลาวได้เข้าเป็นสมาชิกอาเซียนอย่างสมบูรณ์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้ดำเนินนโยบายการค้าเสรีและได้ปรับตัวเข้าสู่การเป็นสมาชิกอาเซียน ประกอบกับความสัมพันธ์ดีที่มีอยู่ในประเทศของไทยกับสปป.ลาวที่มีมาช้านาน ส่งผลให้การค้าระหว่างประเทศของไทย และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น

ผลจากการที่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเข้าเป็นสมาชิกอาเซียน ทำให้สภาพความเป็นอยู่ของประชาชนลาวในปัจจุบันมีแนวโน้มดีขึ้น ลิงแม่ว่ารายได้เฉลี่ยของประชากรยังคงขึ้นต่อเนื่อง แต่ประชาชนลาวมีรายได้แฟงอย่างไม่เป็นทางการจากแหล่งรายได้อื่นๆ รวมทั้งประชาชนลาวที่อาศัยอยู่ในต่างประเทศมีการส่งเงินมาช่วยเหลือชาวลาวในประเทศไทย ทำให้ชาวลาวมีกำลังซื้อเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะประชากรในเมืองใหญ่ เช่น กรุงเวียงจันทน์ หลวงพระบาง จำปาศักดิ์ และสุวรรณเขต

สินค้าที่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวต้องการมากในปัจจุบันได้แก่ สินค้าอุปโภคบริโภค เช่น พลิตภัณฑ์น้ำ แป้งต่างๆ เสื้อผ้า เป็นต้น วัสดุก่อสร้างและเครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์ สินค้าที่มีเพิ่มเป็นราย เช่น รถชนิด เหล้า และบุหรี่ เป็นต้น ซึ่งสินค้าเหล่านี้เป็นที่ต้องการอย่างมากของตลาดลาวนอกจากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวยังไม่สามารถผลิตขึ้นมาได้เพียงพอ กับความต้องการ ประกอบกับสินค้าที่ผลิตได้ในประเทศมีคุณภาพดี สินค้าที่เป็นที่ต้องการในอนาคตของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวและไทยมีศักยภาพในการส่งออกยังคงเป็นสินค้าในกลุ่มที่

สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวมีความต้องการอยู่มากในปัจจุบัน และยังคงมีความต้องการอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ สินค้าอุปโภคบริโภค เช่น พลิตภัณฑ์น้ำ แป้งต่างๆ พลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป เครื่องใช้ในครัวเรือน เป็นต้น วัสดุก่อสร้าง เช่น ปูนซีเมนต์ กระเบื้อง เหล็กเส้น สุขภัณฑ์ต่างๆ เป็นต้น สินค้าที่ใช้ในการเกษตร เช่น เครื่องสื้อขาว เครื่องสูบน้ำ สินค้าประเภททุน เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ รถจักรยาน ตู้เย็น พัดลม โทรทัศน์ เป็นต้น ซึ่งสินค้าดังกล่าวสามารถไม่สามารถผลิตใช้ภายในประเทศได้เพียงพอ กับความต้องการ และไทยเป็นผู้ครองตลาดการค้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวดังนี้ ไทยควรรักษาส่วนแบ่งตลาดการค้าในประเทศนี้ไว้

ซ่องทางการจำหน่ายสินค้าไทยในตลาดสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวในรูปแบบปกติคือผู้นำเข้าในประเทศลาวที่ใบอนุญาตจะได้สิทธิในการนำเข้า ส่วนใหญ่จะเป็นนักธุรกิจไทย ซึ่งจะนำสินค้าไทยเข้าไปกระจายในตลาดสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซ่องทางการขายสินค้าไทยเข้าสู่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวอีกวิธีหนึ่งที่มีความสำคัญมากคือ การค้าตามแนวชายแดน โดยมีจุดการค้าที่สำคัญตามแนวชายแดนไทย – ลาวถึง 13 จุด ซึ่งจุดการค้าเหล่านี้ จะเป็นการค้าขยะระหว่างพ่อค้าชายแดนของทั้งสองประเทศ ซึ่งจะมีอิทธิพลในการกระจายสินค้าไทยเข้าสู่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้อย่างทั่วถึง โดยจังหวัดสำคัญของไทยที่มีการค้าชายแดนกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนจำนวนมากได้แก่ จังหวัดหนองคาย นครพนม นุกดาวาร และอุบลราชธานี จากการที่ลาวไม่มีพรมแดนติดทะเล การติดต่อกับต่างประเทศจึงต้องทำผ่านไทยหรือเวียดนาม โดยได้รับอนุเคราะห์ตามบทบัญญัติว่าด้วยเสรีภาพในการผ่านแดนต่อท้ายอนุสัญญาบาร์เซโลนา (Convention and Statute of Freedom of Transit, Barcelona) ในการขนส่งสินค้าผ่านแดนไปยังประเทศที่สาม หรือจากประเทศที่สามไปลาวซึ่งมีระบบการค้าผ่านแดน และที่เหลือเลี้ยงไม่ได้คือ การค้านอกระบบ ซึ่งมีการลักลอบค้าชายโดยอาศัยช่องทางความสะดวกของภูมิประเทศตามแนวชายแดนที่ติดกัน

สินค้าไทยมีข้อได้เปรียบคู่แข่งคือสินค้าเป็นที่รู้จักกันแพร่หลาย ซึ่งไทยส่งสินค้าไปขายในตลาดสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเป็นเวลานาน แต่ข้อเสียเปรียบคือสินค้าไทยมักจะถูกปิดล้อมแปลง และเลียนแบบจากประเทศคู่แข่ง ในปัจจุบันการค้าของไทยต้องประสบปัญหาการเกิดกันการครอบครองตลาดแต่เพียงผู้เดียวจากสาธารณรัฐลาว รวมทั้งได้มีประเทศอื่นๆ เข้ามาทำการค้ากับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนจำนวนมากขึ้น ปัจจุบันผู้ส่งออกไทยที่ทำการค้ากับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวยังมีปัญหา และอุปสรรคที่เกิดขึ้นทั้งภายในและภายนอกประเทศไทย ได้แก่ ปัญหาขั้นตอนและระเบียบการส่งออกของไทย ซึ่งมีขั้นตอนที่ยุ่งยากซับซ้อน ปัญหาการคืนภาษีอากรล่าช้า ปัญหาการจัดเก็บภาษีนำเข้าวัตถุดิบ เครื่องจักร และชิ้นส่วนมีอัตราสูง ปัญหาการขาดแคลนบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญ ปัญหาการขาดชื้อนุ漉การตลาดสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวที่สำคัญ ระบบการเงินของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวยังขาดเสื่อมรุกราน การเกิดกันทางการค้าของรัฐบาลลาว ปัญหาความเข้าใจในระเบียบปฏิบัติการนำเข้าของเจ้าหน้าที่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวไม่ตรงกันในการจัดเก็บอัตราภาษี

### 5.1.2 แนวคิดและทฤษฎีการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

โดยนำข้อมูลทุกดิจิทัลที่รวบรวมได้ในช่วงเวลาต่างๆ จากการวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจ โดยโปรแกรม SPSS เพื่อทดสอบสมมติฐาน ผลการวิเคราะห์เป็นดังนี้

ระดับรายได้ประชาชาติของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $Y_U$ ) มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นค่าบวก จะเห็นได้ว่าเมื่อระดับรายได้ประชาชาติของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $Y_L$ ) เพิ่มขึ้นจะมีความสัมพันธ์ในทางเดียวกันกับมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎี เมื่อรายได้ประชาชาติของประชาชนลาวยังขึ้น ประชาชนย่อมมีอำนาจซื้อสินค้าสูงด้วย ทำให้ครัวเรือนสามารถซื้อสินค้าบริโภคได้มากขึ้น พนวจมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และค่า Sig. มีค่าเท่ากับ 0.003 หรือประมาณร้อยละ 99.7%

อัตราเงินเพื่อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $I_U$ ) มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นค่าบวก จะเห็นได้ว่าเมื่ออัตราเงินเพื่อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $I_L$ ) เพิ่มขึ้นจะมีความสัมพันธ์ในทางเดียวกันกับมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎี จากการที่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาವต้องประสบปัญหาเงินเพื่อในประเทศในอัตราที่สูง ทำให้ระดับราคาสินค้าทั่วๆ ไปสูงขึ้นอย่างมาก ต้องพึ่งพาการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศซึ่งมีราคาถูกกว่า พนวจไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และค่า Sig. มีค่าเท่ากับ 0.126 หรือประมาณร้อยละ 87.4%

อัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $ER_{B/K}$ ) มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นค่าบวก จะเห็นได้ว่าเมื่ออัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $ER_{B/K}$ ) เพิ่มขึ้นจะมีความสัมพันธ์ในทางเดียวกันกับมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎี เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของไทยต่ำลง หรือค่าเงินบาทแข็งค่า ก็จะมีผลทำให้มีการส่งออกลดลง อย่างไรก็ตามในบางกรณีก็มิได้ขึ้นอยู่กับอัตราแลกเปลี่ยนเป็นหลัก เนื่องจากเงินบาทของไทยมีอิทธิพลต่อประชาชนจำนวนมากทำให้เงินบาทที่ใช้หมุนเวียนในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวยังคงมีมาก พอค้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจึงนำเงินบาทของไทยกลับมาซื้อสินค้าจากไทยได้อีกด้วยไม่เสียอัตราแลกเปลี่ยน พนวจไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และค่า Sig. มีค่าเท่ากับ 0.320 หรือประมาณร้อยละ 68.0%

ระดับราคาสินค้าโดยเปรียบเทียบ ( $P_{TH}/P_L$ ) มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นค่าลบ จะเห็นได้ว่าเมื่อระดับราคาสินค้าโดยเปรียบเทียบ ( $P_{TH}/P_L$ ) เพิ่มขึ้นจะมีความสัมพันธ์ในทางตรงกันข้ามกับมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎี เมื่อราคасินค้าส่งออกของประเทศไทยสูงขึ้นเมื่อเทียบกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จะทำให้การส่งออกของประเทศไทยลดลง ในการที่ระดับราคาสินค้าสูง หรือต่ำนั้นก็อาจมีสาเหตุมาจากด้านทุนใน

การผลิตด้วย ประเทศที่ผลิตสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ต้นทุนการผลิตต่ำ ก็จะสามารถขายสินค้าของตนในตลาดโลกได้ในราคาที่ต่ำกว่าสินค้าของประเทศอื่นๆ ประเทศนั้นย่อมจะส่งออกได้มากกว่าประเทศคู่แข่งขัน พบว่าไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และค่า Sig. มีค่าเท่ากับ 0.396 หรือประมาณร้อยละ 60.2%

จากผลของโปรแกรมที่ได้ จะเห็นว่ามีตัวแปรอิสระ 1 คู่มีความสัมพันธ์กันเองในตัวแปรอิสระ คือ อัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาชนลาว ( $ER_{B/K}$ ) และระดับราคาสินค้าโดยเปรียบเทียบ ( $P_{TH}/P_L$ ) จะเห็นว่าแบบจำลองนี้มีปัญหา Multicollinearity จากปัญหาที่เกิดขึ้นในแบบจำลอง ได้นำมาแก้ไขปรับปรุงใหม่โดยการตัดตัวแปรที่มีปัญหาออกไป 1 ตัวแปร นั่นคือ ระดับราคาสินค้าโดยเปรียบเทียบ ( $P_{TH}/P_L$ ) เนื่องจากวิเคราะห์จากค่า Standardized Coefficient ซึ่งความสำคัญของอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสปป.ลาว ( $ER_{B/K}$ ) จะมีคำศัਬด์ความสำคัญมากที่สุดในการพยากรณ์ค่าตัวแปรตามจึงไม่ตัดออก แต่ผลที่ได้ใหม่นั้นเป็นไปตามทฤษฎีเช่นกัน และเมื่อพิจารณาต่อไปอีกว่าปัจจัยเงินเพื่อนั้นได้สะท้อนอยู่ในการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนจึงทำการตัดตัวแปรอิกหนึ่งตัวออก นั่นคือ  $I_L$  และผลที่ได้ใหม่นั้น เป็นไปตามทฤษฎีเช่นกัน

### 5.1.3 ความสัมพันธ์ของอัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาชนชิปไตยประชาชนลาว ( $ER_{B/K}$ ) อัตราเงินเพื่อของประเทศไทย ( $I_{TH}$ ) และอัตราเงินเพื่อของสาธารณรัฐประชาชนชิปไตยประชาชนลาว ( $I_L$ )

ในการศึกษารังนี้จะทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ  $ER_{B/K}$  มีความสัมพันธ์ กันกับตัวแปรอิสระ  $P_{TH}/P_L$  โดยอิงตามทฤษฎีอ่านางซื้อเสนอภาคดังที่กล่าวมาข้างต้นแล้ว เนื่องจากว่า ที่จริงแล้วอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาชนชิปไตย ประชาชนลาว ( $ER_{B/K}$ ) ระดับราคาสินค้านั้นมีความสัมพันธ์กัน โดยระดับราคาสินค้าเป็นตัวกำหนด อัตราเงินเพื่อ และอัตราเงินเพื่อเป็นตัวกำหนดอัตราแลกเปลี่ยน โดยทำการศึกษาอัตราการเปลี่ยนแปลง ของอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาชนชิปไตยประชาชน ลาว ( $EC_{B/K}$ ) จะขึ้นกับผลต่างระหว่างอัตราเงินเพื่อของประเทศไทย ( $I_{TH}$ ) กับอัตราเงินเพื่อของ สาธารณรัฐประชาชนชิปไตยประชาชนลาว ( $I_L$ ) ซึ่งมีหน่วยเป็นเปอร์เซ็นต์ ในสมมติฐานข้อนี้จะใช้ข้อมูล ทุกปีภูมิตั้งแต่ปี 2537-2547 เป็นเวลา 11 ปี

จากการศึกษาพบว่าค่าสัมประสิทธิ์เป็นค่าบวก ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีอ่านางซื้อเสนอภาคโดย เปรียบเทียบที่ผลต่างระหว่างอัตราเงินเพื่อของประเทศไทย ( $I_{TH}$ ) กับอัตราเงินเพื่อของสาธารณรัฐ ประชาชนชิปไตยประชาชนลาว ( $I_L$ ) จะกำหนดอัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนบาทของ ประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาชนชิปไตยประชาชนลาว ( $EC_{B/K}$ ) โดยมีความสัมพันธ์ กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และค่า Sig. มีค่าเท่ากับ 0.000 ค่าสัมประสิทธิ์แห่งการกำหนด ( $R^2$ ) บ่งชี้ว่าผลต่างระหว่างอัตราเงินเพื่อของประเทศไทย ( $I_{TH}$ ) กับอัตราเงินเพื่อของสาธารณรัฐ

ประชาธิปไตยประชาชนลาว (L) สามารถอธิบายถึงอัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $EC_{B/K}$ ) ได้ร้อยละ 88.0 ค่าสัมประสิทธิ์แห่งการกำหนดที่ปรับค่าແلاء ( $Adjusted R^2$ ) เท่ากับ 0.867

อย่างไรก็ตามในความเป็นจริงแล้วมักจะมีความเปลี่ยนแปลงของปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลต่อดุลการค้า และคุณภาพชาระเงินเกิดขึ้นด้วย เช่น การกีดกันทางการค้า การเคลื่อนย้ายของทุน หรือการเปลี่ยนแปลงของรายได้ เป็นต้น

## 2. อภิปรายผล

จากการวิเคราะห์เชิงพรรณนา และวิเคราะห์สมการตัดตอนเชิงช้อน โดยโปรแกรม SPSS เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งผู้ทำการศึกษาได้เสนอผลการศึกษาตามวัตถุประสงค์ และสมมติฐานที่ใช้ในการศึกษาไว้ในตอนต้นดังนี้

### ประเด็นแรก การศึกษาภาวะการค้าทางด้านการส่งออกสินค้าของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

จากการวิเคราะห์เชิงพรรณนา พนว่าภาวะทางการค้าทางด้านการส่งออกสินค้าของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีมูลค่าเพิ่มขึ้น โดยตลอด ซึ่งอาจเนื่องมาจากการที่รัฐบาลลาวได้นำนโยบายตลาดเสรีนิยาใช้ โดยใช้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 4 ปี 2539-2543 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2540 และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ได้เข้าเป็นสมาชิกอาเซียนอย่างสมบูรณ์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ได้ดำเนินนโยบายการค้าเสรี และได้ปรับตัวเข้าสู่การเป็นสมาชิกอาเซียน ประกอบกับความสัมพันธ์ที่ดีขึ้นที่เมืองน่องของไทย กับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ที่มีมาช้านาน ส่งผลให้การค้าระหว่างสองประเทศมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น และไทยเป็นฝ่ายได้เปรียบดุลการค้ามาตลอด ซึ่งผลการวิเคราะห์สอดคล้องกับแนวคิดเกี่ยวกับการส่งออกที่ว่า ถ้าต่างประเทศมีนโยบายการค้าแบบเสรีไม่กีดกันสินค้าจากต่างประเทศ ประเทศก็จะสามารถส่งสินค้าเข้าไปขายในประเทศนั้นได้สะดวก การส่งออกของประเทศไทยจะสูงขึ้น และสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนลาวในปัจจุบันมีแนวโน้มดีขึ้นกว่าเดิม เมื่อรายได้ประชาชาติสูงขึ้น ประชาชนย่อมมีอำนาจซื้อสินค้าสูงด้วย ทำให้ครัวเรือนสามารถซื้อสินค้าบริโภคได้มากขึ้น และสอดคล้องกับวรรณกรรมโดย Romeo M.Bautista ทำการศึกษาผลกระทบนโยบายอัตราแลกเปลี่ยน และนโยบายการค้าที่มีต่อการผลิต เพื่อการส่งออกสินค้าเกษตรในฟิลิปปินส์ พบว่านโยบายการค้าและอัตราแลกเปลี่ยนเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้ราคาน้ำมันสินค้าส่งออกลดลง

ในด้านการส่งซื้อสินค้าของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว นั้น สินค้าที่ต้องการมากในปัจจุบันได้แก่ สินค้าอุปโภคบริโภค เช่น พลิตภัณฑ์น้ำ แป้งต่างๆ เสื้อผ้า เป็นต้น วัสดุก่อสร้างและ

เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องจักรและอุปกรณ์ สินค้าฟุ่มเฟือย เช่นรถบันได เหล้า และนุหรี่ เป็นต้น ซึ่งสินค้าเหล่านี้เป็นที่ต้องการอย่างมากของตลาด เนื่องจากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวซึ่งไม่สามารถผลิตขึ้นมาได้เพียงพอ กับความต้องการ จึงอาจทำให้ราคานาประเทศสูง ประกอบกับสินค้าที่ผลิตได้ในประเทศมีคุณภาพดี การผลิตนั้นขึ้นไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร จึงอาจสะท้อนราคาด้านทุนที่สูงทำให้ราคากลางด้วย ทำให้สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว นั้นขึ้นต้องมีการพัฒนาข้ามภูมิภาค ไทยเป็นผู้ครองตลาดการค้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ดังนั้น ไทยควรรักษาส่วนแบ่งตลาดการค้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว นี้ไว้ ทางด้านช่องทางการจำหน่ายสินค้า ไทยในตลาดสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในรูปแบบปกติคือผู้นำเข้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ที่ใบอนุญาตจะได้สิทธิในการนำเข้า ส่วนใหญ่จะเป็นนักธุรกิจไทย ซึ่งจะนำสินค้าไทยเข้าไปกระจายในตลาด ช่องทางการขายสินค้าไทยเข้าสู่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว อีกวิธีหนึ่งที่มีความสำคัญมากคือ การค้าตามแนวชายแดนซึ่งจุดการค้าเหล่านี้จะมีอิทธิพลในการกระจายสินค้าไทยเข้าสู่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้อย่างทั่วถึง มีแนวโน้มที่การส่งออกของประเทศไทยจะสูงขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดทฤษฎีที่เก็บข้อมูล

#### ประเด็นที่สอง เพื่อศึกษาปัจจัยที่กำหนดการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในช่วง พ.ศ. 2536-2547

โดยนำข้อมูลทุกด้านที่รวมไว้ในช่วงเวลาต่างๆ จากการวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจ โดยโปรแกรม SPSS เพื่อทดสอบสมมติฐาน ผลการวิเคราะห์พบว่าระดับรายได้ประชาชาติของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95% แต่ตัวแปรอื่นๆ ไม่มี

ระดับรายได้ประชาชาติของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $y$ ) เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $x_{nh}$ ) ในทิศทางเดียวกัน ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานการวิจัยที่ตั้งไว้ และสอดคล้องกับทฤษฎีที่ว่าเมื่อรายได้ประชาชาติของประชาชนลาวสูงขึ้น ประชาชนย่อมมีอำนาจซื้อสินค้าสูงด้วย ทำให้ครัวเรือนสามารถซื้อสินค้าบริโภคได้มากขึ้น หลังจากที่ทำการปรับแบบจำลองเพื่อแก้ปัญหาตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์ กัน จะเห็นว่าระดับรายได้ประชาชาติของประเทศไทยคู่กันนี้มีความสำคัญมากที่สุด และผลงานวรรณกรรมโดยทรงครี อัครองค์กรบุรุษชี้ว่ารายได้ของประเทศไทยเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญในการกำหนดค่าการส่งออกเช่นเดียวกัน

งานวรรณกรรม หรืองานวิจัยหลายเล่มที่มุ่งให้ความสำคัญในการวิจัยผลกระทบต่อการส่งออก ที่มาจากการแลกเปลี่ยน บางเล่มก้มุ่นเน้นในการวิจัยอัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงิน (Nominal Exchange Rate) และอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริง (Real Exchange Rate) บางเล่มก้มุ่นเน้นการวิจัยเปรียบเทียบระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนคงที่ (Fixed Exchange Rate) และอัตราแลกเปลี่ยนแบบลอยตัว (Floating Exchange Rate) ในการศึกษารั้งนี้จะไม่ได้ทำการแยกวิเคราะห์เนื่องจากข้อมูลสนับสนุนมี

ไม่เพียงพอ จากข้อมูลทุกภูมิที่นำมาวิเคราะห์จะเห็นได้ว่ามูลค่าการส่งออกของไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวนั้นมีค่าสูงขึ้นเรื่อยๆ ตั้งแต่ปี 2536 ที่ยังมีการใช้นโยบายการเงินในการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนแบบคงที่ มาจนถึงปี 2547 ที่ได้มีการเปลี่ยนมาใช้นโยบายการเงินในการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนแบบลอยตัว ตั้งแต่ปี 2540 แล้ว ในกรณีที่ค่าเงินบาทของประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวซึ่งเป็นประเทศคู่ค้าที่เล็ก และมูลค่าการส่งออกน้อยนั้น การเปลี่ยนแปลงนโยบายการเงินในการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนจากระบบอัตราแลกเปลี่ยนคงที่ (Fixed Exchange Rate) มาเป็นระบบอัตราแลกเปลี่ยนแบบลอยตัว (Floating Exchange Rate) อาจจะไม่ส่งผลกระทบมากเท่ากับ การศึกษากรณีประเทศไทยและประเทศคู่ค้าอื่นๆ ซึ่งอาจเป็นประเทศที่ใหญ่หรือประเทศมหาอำนาจ แต่การลด หรือการเพิ่มขึ้นของค่าเงินนั้นจะยังคงมีผลอยู่บ้าง

**ประเด็นที่สาม เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของ อัตราเงินเพื่อ และอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างสองประเทศ ว่า เป็นไปตามแนวคิดและทฤษฎีอานาจซื้อขายภาค (PPP) ในช่วง พ.ศ. 2537-2547**

การศึกษาระบบที่ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างสกุลเงินบาทของประเทศไทยที่ต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $EC_{B/K}$ ) จะกับผลต่างระหว่างอัตราเงินเพื่อของประเทศไทย ( $I_{TH}$ ) กับอัตราเงินเพื่อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ( $I_L$ ) ซึ่งมีหน่วยเป็นเบอร์เซ็นต์ การทดสอบใช้ข้อมูลทุกภูมิ ตั้งแต่ปี 2537-2547 เป็นเวลา 11 ปี ผลการศึกษาเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้และสอดคล้องกับทฤษฎีอานาจซื้อขายภาคโดยเปรียบเทียบ วรรณกรรมโดยสิลลิตา คำแดง ได้ทำการหาความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราเงินเพื่อและอัตราแลกเปลี่ยนในประเทศไทย ศึกษาโดยแยกการวิเคราะห์ออกเป็นสองกรณีโดยกรณีแรกใช้ดัชนีราคาผู้ผลิตเป็นตัวแทนอัตราเงินเพื่อ และกรณีที่สองคือใช้ดัชนีราคาผู้บริโภคเป็นตัวแทนอัตราเงินเพื่อ ซึ่งแตกต่างจากการศึกษาในครั้งนี้ที่ได้หาความสัมพันธ์จากเงินเพื่อของในประเทศไทย และต่างประเทศ แต่ผลที่ได้นั้นมีความคล้ายคลึงกัน นั่นคือ การเปลี่ยนแปลงของดัชนีผู้ผลิตบริโภค และดัชนีราคาของผู้ผลิตจะเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกันกับอัตราแลกเปลี่ยน หมายความว่าเมื่ออัตราเงินเพื่อในประเทศไทยเพิ่มขึ้น อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศก็จะเพิ่มขึ้น ซึ่งหมายถึงค่าเงินในประเทศจะอ่อนตัวลง ในทางกลับกันเมื่ออัตราเงินเพื่อในประเทศไทยลดลง อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราจะแข็งค่าเงินในประเทศก็จะแข็งค่า เนื่องจากเงินในประเทศนั้นแข็งขึ้น ในทางตรงกันข้าม วรรณกรรมโดย Ki Ho Kim ได้ทำการวิเคราะห์ถึงการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของระดับราคาในประเทศไทยและอเมริกา โดยใช้ดัชนีราคาผู้ผลิตเป็นตัวแทนเงินเพื่อ พบว่า การเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้ผลิตไม่มีผลกระทบต่ออัตราแลกเปลี่ยน

### 3. ข้อเสนอแนะ

การศึกษาภาวะทางการค้าทางด้านการส่งออกสินค้าของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2536-2547 สามารถนำมาเสนอเป็นแนวทางในการเพิ่มมูลค่าทางการค้าระหว่างกันได้ในอนาคตดังนี้คือ

1. จากการวิเคราะห์ถึงรูปแบบทางการค้าที่มีอาจเดียงได้คือ การค้านอกระบบทามชายแดนนี้ รัฐหรือหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบ ควรมีการควบคุมการลักลอบสินค้าให้น้อยลง เพราะการลักลอบสินค้าจะกระทบต่อบริษัทผู้นำเข้าสินค้าไทยโดยถูกต้อง ซึ่งไม่สามารถแบ่งขันทางด้านราคากลไก เนื่องจาก การเสียภาษีที่แพงกว่า และการเสียภาษีธุรกิจ หรือภาษีรายรับจากการขายด้วย อาจเพิ่มความร่วมมือระหว่างเจ้าหน้าที่ระดับท้องถิ่นให้มากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งพาณิชย์จังหวัดของทั้งสองประเทศ ในด้านการป้องกันและปราบปรามการลักลอบการนำเข้าสินค้า

2. จากข้อมูลที่ดึงมาจากสถิติการนำเข้าของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจะเห็นได้ว่า สินค้าอุปโภคบริโภคนั้นมีเป็นสัดส่วนที่มากกว่าสินค้าหมวดอื่นๆ ดังนั้นกรมส่งเสริมการส่งออกควรมีการส่งเสริมให้มีการส่งออกสินค้าอุปโภคบริโภคให้มากขึ้นเนื่องจากเป็นกลุ่มสินค้าที่ประเทศไทยสามารถรองตลาดสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้ และความต้องการมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ

3. สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวนี้เป็นประเทศที่ด้อยพัฒนาที่จะมีการพัฒนาได้อย่างรวดเร็วในอนาคตเนื่องจากมีหลายประเทศยื่นมือเข้ามาช่วยเหลือ ไม่ว่าจะเป็นโครงการสร้างสาธารณูปโภคพื้นฐาน และที่สำคัญๆ คือการสร้างเชื่อมพลังงานไฟฟ้าที่มีการสร้างอยู่ และมีโครงการจะสร้างอยู่อีกหลายโครงการ จากเหตุผลข้างต้น ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายสินค้าวัสดุก่อสร้างก็มีโอกาสที่ดีที่จะขยายตลาดไปในประเทศไทยเพื่อนบ้าน เช่น สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวแต่ที่สำคัญคือ วัสดุก่อสร้างนี้มีคุณภาพดี และราคาถูกเพื่อที่จะสามารถแบ่งปันกับการจำหน่ายสินค้าจากประเทศไทย ซึ่งที่มีราคาถูกกว่าประเทศไทยเป็นอย่างมาก

4. ข้อมูลการค้าระหว่างประเทศไทย และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวนางอย่างนี้ ไม่มีความทันสมัยเท่าไหร่ และเนื่องจากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาವเองมิได้มีการเก็บรวบรวมข้อมูล และสถิติบางอย่างไว้ ดังนั้นควรมีการรวบรวมจัดเก็บข้อมูล และมีการเปลี่ยนแปลงให้ข้อมูลมีความทันสมัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลทางด้านการตลาดซึ่งยังไม่ค่อยมีเผยแพร่เท่าที่ควร ควรมีการจัดให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการตลาด และการค้าให้กับผู้นำเข้าของลาวอยู่เสมอ

5. ควรมีการให้คำแนะนำความรู้ด้านขั้นตอน ระบบที่ใช้ วิธีการนำเข้าของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว รวมถึงการแนะนำลู่ทางการเข้าสู่ตลาด และส่งเสริมผู้ส่งออกหน้าใหม่ที่สนใจส่งออกไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยร่วมมือกับสำนักงานพาณิชย์ใน

ต่างประเทศ ณ กรุงเวียงจันทน์ และขอคำแนะนำจากผู้สั่งօกรรายใหญ่ของไทยที่ส่งสินค้าไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

6. ด้านความสัมพันธ์นี้เป็นสิ่งที่สำคัญที่ส่งเสริมให้มีการค้าระหว่างกันมากขึ้น เพราะในปัจจุบันนี้ประเทศไทยเป็นภูมิภาคในการส่งออกสินค้ามาสัมภารณ์รัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวที่สำคัญได้แก่ เวียดนาม และจีน ซึ่งทั้งสองประเทศนี้เร่งสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ดังนั้นรัฐบาลไทยควรเน้นการสร้างความสัมพันธ์อันดีอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีการสนับสนุนการค้าระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้เป็นอย่างดี โดยอาจจัดตั้งคณะกรรมการร่วมมือระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเพื่อประโยชน์ในการเจรจาการค้าและปัญหาข้อขัดแย้งต่างๆ เช่นการให้สิทธิพิเศษด้านภาษีศุลกากร และข้อกำหนดต่างๆ ที่มิใช่ภาษีศุลกากร

7. จากการที่ภาครัฐได้เข้าไปให้ความช่วยเหลือในการปรับปรุงและขยายระบบคมนาคมขนส่ง ในส่วนทางการค้าที่สำคัญของประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวยัง เช่น การสร้างสะพานข้ามแม่น้ำโขงจากจังหวัดมุกดาหารเข้าสู่เมืองสุวรรณเขต การสร้างสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่อุบลราชธานีเข้าสู่เมืองปากเซ แขวงจำปาศักดิ์ ซึ่งเมื่อระบบการคมนาคมขนส่งดีแล้ว รัฐควรใช้ประโยชน์จากการได้เปรียบในการขนส่งน้ำส่งเสริมให้มีการส่งออกไปสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนจำนวนมากขึ้น โดยส่งเสริมให้มีการค้าตามแนวชายแดนให้มากขึ้น เนื่องจากเป็นวิธีการค้าที่ไทยมีข้อได้เปรียบทั้งในด้านการกระจายสินค้า และต้นทุนการขนส่ง อีกทั้งยังสามารถให้สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเป็นศูนย์กลาง หรือทางผ่านในการขยายตลาดไปสู่เวียดนาม และจีนตอนใต้ได้

8. จากปัญหาที่เกิดจากปัจจัยภายในประเทศไทยนี้เป็นปัญหาที่แก้ไขได้ยากกว่าปัญหาที่เกิดจากนอกประเทศ ดังนั้นควรแก้ไขขั้นตอนและระเบียบการส่งออกของให้มีความสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น คืนภัยอากรรมเวลาที่กำหนด และในส่วนของการจัดเก็บภาษีนำเข้าต่ำๆ คือ ห้ามนำเข้าสิ่งของที่มีอัตราเงินเฟ้อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว อัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และระดับราคาน้ำมันค่าโดยประมาณเทียบกับส่วนราชการอื่นๆ ทั่วประเทศ แต่ต้องคำนึงถึงความต้องการของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้ดี ดังนั้นผู้สั่งออกควรให้ความสำคัญกับตัวแปรต่างๆ เหล่านี้ด้วย และจากผลที่ได้หลังจากการปรับแบบจำลองได้ ตัวแปรที่มีความสำคัญที่สุดคือระดับรายได้ประชาชาติของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และรองลงมาคืออัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ดังนั้นการที่ประเทศไทยหันมาใช้ระบบอัตราแลกเปลี่ยนแบบ lobbying ที่มี

9. จากการวิเคราะห์เชิงปริมาณ โดยใช้สมการลดด้อยเชิงช้อนจะเห็นได้ว่าตัวแปรอิสระต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นระดับรายได้ประชาชาติของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว อัตราเงินเฟ้อของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว อัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และระดับราคาน้ำมันค่าโดยประมาณเทียบกับส่วนราชการอื่นๆ ทั่วประเทศ แต่ต้องคำนึงถึงความต้องการของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้ดี ดังนั้นผู้สั่งออกควรให้ความสำคัญกับตัวแปรต่างๆ เหล่านี้ด้วย และจากผลที่ได้หลังจากการปรับแบบจำลองได้ ตัวแปรที่มีความสำคัญที่สุดคือระดับรายได้ประชาชาติของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และรองลงมาคืออัตราแลกเปลี่ยนบาทของประเทศไทยต่อสกุลเงินกีบของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ดังนั้นการที่ประเทศไทยหันมาใช้ระบบอัตราแลกเปลี่ยนแบบ lobbying ที่มี

กำหนดเป้าหมายเงินเพื่อ นี้เป็นการช่วยควบคุมอัตราเงินเฟ้อด้วย ซึ่งตามทฤษฎีแล้วทำให้ราคาน้ำมันก้าวสูงขึ้นก็มีแนวทางที่จะต้องได้รับการดำเนินการ

10. จากการทดสอบความสัมพันธ์ของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราเงินเฟ้อของห้างประเทศไทย และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจะเห็นได้ว่าเป็นไปตามแนวโน้มคิดทฤษฎีสำหรับช่วงของการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศจะขึ้นกับผลแทรกต่างระหว่างอัตราเงินเฟ้อในประเทศกับต่างประเทศ ดังนั้นเราสามารถคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนได้ และนำมาเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ในการทำการค้าระหว่างกัน

#### 4. ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาครั้งต่อไป

จากการศึกษาพบว่า การศึกษาด้วยการใช้สมการทดลองเชิงช้อน ไม่สามารถอธิบายถึงมูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้อย่างสมบูรณ์ แสดงว่ายังมีปัจจัยอื่นๆ อีกที่มีผลต่อการส่งออกของประเทศไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ดังนั้นการศึกษาครั้งต่อไป ควรเพิ่มตัวแปรอื่นๆ ที่นำเสนอไปเป็นตัวแปรอิสระอีก เช่น ต้นทุนการผลิตสินค้าที่ประเทศไทยส่งออกไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวซึ่ง ณ เวลาที่ทำการศึกษาจะไม่มีการเก็บสถิติข้อมูลนี้ นโยบายทางการค้าต่างๆ ที่สามารถตีค่าเป็นตัวเลขหรือให้คะแนนได้ หรือปัจจัยที่มิใช่ตัวเลขที่สามารถแปลงเป็นตัวแปรทุ่นได้ เพื่อให้การศึกษานี้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น

## **บรรณานุกรม**

## บรรณานุกรม

- กาญนา พงษ์พานิช (2531) "ผลกระทบของของการเปลี่ยนแปลงต้นทุนการผลิตต่อค่านิรากา ระหว่างปี 2518-2535" วิทยานิพนธ์ปริญญาศรีมหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- กิตตินันท์ ศรีอุบลมาศ (2538) "ผลกระทบของหน่วยเงินตราสกุลยูโรต่อการค้าระหว่างประเทศของไทยระหว่างปี 2518-2535" วิทยานิพนธ์ปริญญาศรีมหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- จักรี สกุลวงศ์ (2518) "ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนต่อราคាសินค้าอุตสาหกรรมของไทย" วิทยานิพนธ์ปริญญาศรีมหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ชุตินา สุรัตน์เดชา (2545) "ปัญหาเกี่ยวกับตัวแปร" ใน ประมวลสาระชุดวิชาการวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ หน่วยที่ 11 หน้า 175-197 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
- ดวงใจ อภิรัตน์สกุล (2541) "การทดสอบการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนของประเทศไทย ตามแนวคิด ค่าสมอภาคของอำนาจซื้อ" วิทยานิพนธ์ปริญญาศรีมหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- ทรงศรี อัคราภรณ์ (2542) "ปัจจัยที่มีผลกระทบต่ออุดมการค้าของไทย" วิทยานิพนธ์ปริญญาศรีมหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- นิทัศน์ กัทรอ โภชิน (2543) "ดุลยภาพของระบบเศรษฐกิจเปิดในแบบจำลองสติติบ์" ใน ประมวลสาระชุดวิชาทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหาภาค หน่วยที่ 13 หน้า 112-114 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
- นิติศิริ ฤทธิพิมล (2538) "การวิเคราะห์ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการส่งออกของประเทศไทย" วิทยานิพนธ์ปริญญาศรีมหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- บริษัท ซีเอ อินเตอร์เนชันแนล อินฟอร์เมชัน จำกัด (2541) โครงการศึกษาอุปสงค์ของตลาดประเทศไทย จัดทำเพื่อเสนอกรมส่งเสริมการส่งออก กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
- ไฟรัช ถินธนา (2535) "ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย และอัตราเงินเฟ้อ" ใน เอกสารการสอนชุดวิชา ธุรกิจการเงินระหว่างประเทศ หน่วยที่ 5 หน้า 204-210 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช สาขาวิชาการจัดการ

พระคริ ศิริสะօด (2541) "ผลของภาวะเงินเพื่อจากการปรับตัวของอัตราแลกเปลี่ยนต่อภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย" วิทยานิพนธ์ปริญญาศรีษะศาสตร์บัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์

ฝ่ายความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (2541) การศึกษาปัจจัยกระบวนการส่งออกของไทย และยุทธศาสตร์และแนวทางแก้ไข จัดทำขึ้นโดยได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประเทศไทยเพื่อแก้ไขปัญหาสำคัญของประเทศไทย จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2541 กรุงเทพมหานคร

ฝ่ายวิจัย บงค.ชีทก้า จำกัด (มหาชน) (ปีที่ 47 ฉบับที่ 16007) "แนวโน้มอัตราแลกเปลี่ยน และผลกระทบต่อเศรษฐกิจและตลาดหลักทรัพย์" สยามรัฐ หน้า 22

รัตนฯ สายคณิต (2542) หลักเศรษฐศาสตร์ 2: มหาเศรษฐศาสตร์ กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วรรัญ สุจิรวรพนธ์พงศ์ ราคานีกแม่กับอัตราการแลกเปลี่ยนเงินตรา 2549 [www.vcharkarn.com](http://www.vcharkarn.com) [11 เมษายน 2550]

วิยะดา ส่งเสริม (2545) "ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราที่มีต่อการส่งออกสินค้าภาคเกษตรของไทย กรณีศึกษาข้าว ยางพารา และมันสำปะหลัง" วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการเงินและการธนาคาร มหาวิทยาลัย เชียงใหม่

สลิดา คำแดง (2544) "ความสัมพันธ์ระหว่างเงินเพื่อและอัตราแลกเปลี่ยน" วิทยานิพนธ์ปริญญาเศรษฐศาสตร์บัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

อรรถมย์คณา แย้มนวล (2545) "ปัญหาเกี่ยวกับตัวคลาดเคลื่อน" ใน ประมวลสาระชุดวิชาการวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ หน่วยที่ 12 หน้า 43-63 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

Bautista, Romeo M. (1985) "Effect of trade and exchange rate policies on export production incentives in Philippines agriculture". *The Philippines Economic Journal*. 59, 24 (September) : 2-3

Kim,Ki Ho (1999) "US Inflation and the Dollar Exchange Rate: A Vector Error Correlation Model", *Applied Economics* 30:613-619

*World Economic Outlook* International Monetary Fund 2007 [www.econstats.com/weo](http://www.econstats.com/weo) [11 April 2007]

*International Financial Statistics* International Monetary Fund 2007 [www.econstats.com/ifs](http://www.econstats.com/ifs) [11 April 2007]

## **ภาคผนวก**

**ກາຄພນວກ ກ**  
**ຂໍອມູດພື້ນຖານຂອງປະເທສລາວ**

**ສາທາລະນະປະຊຸມໄຕຍປະເທດລາວ**  
**The Lao People's Democratic Republic**

**ຂໍ້ມູນຫົວໄປ**

ພື້ນທີ່ 236,800 ຕາຮາງກິໂລເມຕຣ (ປະມານຄົ່ງທີ່ນຶ່ງຂອງປະເທດໄຕຍ)  
 ເມື່ອງຫລວງ ນກຮາລວງວິ່ງຈັນທຳ

ປະເກຣ 6.1 ລ້ານຄນ (ປີ 2548) ປະກອບດ້ວຍລາວລຸ່ມຮ້ອຍລະ 68 ລາວທຶງຮ້ອຍລະ 22 ລາວສູງຮ້ອຍລະ 9  
 ຮວມປະມານ 68 ຂນເຜົ່າ

ຕາສານາ ຮ້ອຍລະ 75 ນັບຄືອກສານາພຸທະ ຮ້ອຍລະ 16-17 ນັບຄືອື່ບີ ທີ່ເຫັນນັບຄືອກສານາຄຣິສຕໍ່ ປະມານ  
 100,000 ຄນ) ແລະອີສລາມ (ປະມານ 300 ຄນ)

ກາຍາ ກາຍາລາວເປັນກາຍາຮາຊາການ

ຮູບແບບກາປົກກອງ ຮະບອບສັງຄນນິຍມຄອມນິວນິສຕໍ່ໂດຍພຣຣກາເມື່ອເດືອນ ອື່ນ ພຣຣກປະເທດ  
 ປົງລົງກາວ ຜົ່າງເປັນອົງກໍຣໍາທີ່ມີອໍານາຈສູງສຸດຕັ້ງແຕ່ລາວເຮັມປົກກອງໃນຮະບອບສັງຄນນິຍມ ເມື່ອວັນທີ 2  
 ຮັນວັນ 2518

ປະມຸນ ພລ ໂພນະລື ໄຊະສອນ ປະຫານປະເທດ

ຫ້ວໜ້າຮູ້ນາລ ນາຍນັວສອນ ນຸບພາວັນ ນາຍກຣູມນິຕີ

ຮອງນາຍກຣູມນິຕີແລະຮູ້ນິຕີວ່າກາຮະທຽວການຕ່າງປະເທດ ນາຍທອງຄຸນ ສີຖຸລິດ

ສຕາບັນກາເມື່ອທີ່ສຳຄັນ

1. ພຣຣກປະເທດປົງລົງກາວ
2. ສກາຮູ້ນິຕີ (ພຣຣກາ ແຕ່ງຕັ້ງຄະຮູ້ນິຕີ)
3. ສກາແໜ່ງໝາດ (ປະເທດເລືອກສານາຊີກສກາແໜ່ງໝາດ ຈາກຜູ້ທີ່ພຣຣກາ ເສນອ)

ຮູ້ຮ່ວມນຸ້ມູແລະກູ່ໝາຍ ປະກາຕີໃຫ້ຮູ້ຮ່ວມນຸ້ມູນັບແກຣມເມື່ອວັນທີ 14 ສິງຫາກມ 2534 (ເດີມ  
 ກູ່ໝາຍອູ້ໃນຮູບປຸງຄໍາສັ່ງຝ່າຍບໍ່ຮ່າງ ອື່ນ ຮະເປີບຄໍາລັ້ງຂອງພຣຣກແລະສກາຮູ້ນິຕີ)  
 ການແນ່ງເທກາປົກກອງ ແນ່ງເປັນ 16 ແຫວງ ແລະ 1 ເບຕປົກກອງພິເສຍ (ນກຮາລວງວິ່ງຈັນທຳ) ແຫວງ  
 ທີ່ສຳຄັນໄດ້ແກ່ ວິ່ງຈັນທຳ ສະຫວັນນະເບຕ ລວງພຣະບາງ ຈຳປາສັກ ຄຳມ່ວນ

ວັນໝາດ 2 ຮັນວັນ

ຮະບນເຄຣຍສູກົງ ເຮັມປົງລົງປາກຮະບນເຄຣຍສູກົງແບບສັງຄນນິຍມສູ່ຮະບນເຄຣຍສູກົງເສີກາຣຕາດ ຕາມ  
 ນໂຍບາຍ “ຈິນຕາກາໄທມໍ” ເມື່ອປີ 2529

ພລິຕິກັນທີ່ມົວລວມໃນປະເທດ 3.05 ພັນລ້ານຄອລາර්ສຫ້ຽ (ປີ 2548) (GDP)

ພລິຕິກັນທີ່ມົວລວມໃນປະເທດຕ່ອງໜ້າ 491 ດອລາර්ສຫ້ຽ (ປີ 2548) (GDP per capita)

ອັຕຣາກາເພີ່ມຂອງພລິຕິກັນທີ່ມົວລວມໃນປະເທດ ຮ້ອຍລະ 7.5 (ປີ 2549) (GDP Growth)

ເງິນທຸນສໍາຮອງຮະຫວ່າງປະເທດ 217 ລ້ານຄອລາර්ສຫ້ຽ (ປີ 2548)

### ສຸກລເງິນ ກີບ

ເລີນເພື່ອ ຮ້ອຍລະ 9.6 (ປີ 2548)

ອັດຕາແດກເປົ້າລີຍ 1 ບາທ : 270 ກີບ (ມືນາຄາມ 2550)

ຮ້ານາຄາຮ່າງຫາຕີ ດຳເນີນການໄດ້ ຮ້ານາຄາໄທຍນີ 5 ແຫ່ງ ໄດ້ແກ່ ຮ້ານາຄາກຽງທີພ ຮ້ານາຄາທ່າຮ່າງໄທຍ  
ຮ້ານາຄາໄທຍພາລີ່ຍ ຮ້ານາຄາກຽງໄທຍ ແລະ ຮ້ານາຄາກຽງຄຣູອຢູ່ຍາ  
ຕົກລາດຫຼຸ້ນ ໄນນີ

ຕົກລາດສ່ວນອອກທີ່ສໍາຄັญ ໄທຍ ເວີຍດນາມ ຝັງເສດ ຜູ້ປຸ່ນ ເຂອຮມນີ ສຫາຮາຊາມາຈັກ ສຫວັງມີເມຣິກາ  
ເນເຊອຣ’ແຄນດໍ ເຍອຮມນີ

ແຫລ່ງນໍາເຂົາທີ່ສໍາຄັญ ໄທຍ ຈິນ ເວີຍດນາມ ຕິງກໂປຣ ຜູ້ປຸ່ນ ອອສເຕຣເລີຍ ເຂອຮມນີ

ສິນຄ້າສ່ວນອອກທີ່ສໍາຄັญ ເຊື້ອັນດັບເວົ້າສໍາເວົ້າຈູປ່ ໄນໆຈຸງ ໄນແປ່ງແປ່ງ ພົມຕົກພັກທີ່ໄມ້ ສິນແວ່ ເສຍ ໂລກະ ຄ່ານທຶນ  
ໜັງຄົບ ແລະ ໜັງພົກ ຂ້າວໂພດ ໃບຍາສູນ ກາແພ ໃນປີ 2548 ລາວສ່ວນອອກສິນຄ້າເປັນມູລຄ່າປະປາມາລ  
375 ລ້ານຄອດລາຮ່າສຫວັງ ເພີ່ມຈິນຈາກປີ 2547 ຮ້ອຍລະ 2

ສິນຄ້ານໍາເຂົາທີ່ສໍາຄັญ ຮອດຈັກບານຍົນຕີ ແລະ ສ່ວນປະກອບ ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າທີ່ໄຫ້ຄວາມຮ້ອນ  
ອາຫາຣ ຜ້າຜົນ ສາຮເຄນີ ແລະ ເຄື່ອງຈຸບັນໂກຄນິໂກຄ ໃນປີ 2548 ລາວນໍາເຂົາສິນຄ້າເປັນມູລຄ່າປະປາມາລ  
541 ລ້ານຄອດລາຮ່າສຫວັງ ລດລົງຈາກປີ 2547 ຮ້ອຍລະ 0.21 (ໜາຍແຫຼຸງ : ສົດີຕິການນໍາເຂົາ-ສ່ວນອອກ  
ດັກລ່າວໄມ້ປ່ວມການຄ້າຂາຍແດນ ຊັ້ນມີປົມາລປະປາມາລຮ້ອຍລະ 25 - 30 ຂອງມູລຄ່າການນໍາເຂົາ-ສ່ວນອອກ)  
ທຮພຍາກສໍາຄັญ ໄນ ດີນຸກ ຍົບໜັ້ນ ຕະກໍ່ກ່າວ ທິນເກລືອ ເຫັດກ ຄ່ານທຶນລົກໄນ໌ ດັກກະສີ ຖອນຄໍາ ອັນຍົມພີ ທິນ  
ອ່ອນ ນໍາມັນ ແລະ ແຫລ່ງນໍາພົດໄຟຟ້າ

ກາຮັງທຸນ ຮູ່ບາຄລາວໄດ້ປ່ຽນປຸງກຸງຮະບົບເປົ້າເສີມສ້າງບຣາຍາກາສໄຫ້ເອີ້ນອໍານວຍຕ່ອກຮັງທຸນ  
ມາກີ່ງເຂົ້າ ອາທີ ມາຕາການດ້ານກາຍີ ອຸນຫຍາດ ໃຫ້ກຣ່າລວງເວີບຈັນທີ່ ແວງຈຳປາສັກ ແລະ ແວງຫລວງ  
ພຣະບາງ ມີອໍານາຈອນນີ້ຕີໂກກາຮັງທຸນທີ່ມີມູລຄ່າໄມ່ເກີນ 2 ລ້ານຄອດລາຮ່າສຫວັງ ສ່ວນແວງເກື່ອນ ຈາກ  
ສາມາຮດອນນີ້ຕີໂກກາຮັງທຸນທີ່ມີມູລຄ່າລົງທຸນໄມ່ເກີນ 1 ລ້ານຄອດລາຮ່າສຫວັງ ທຳໄຫ້ກາຮັງທຸນຈາກ  
ຕ່າງປະເທດໃນລາວມີແນວໂນີ້ເພີ່ມຈິນຍ່າງຕ່ອນເນື່ອງ ໂດຍໃນປີ 2546 ມີມູລຄ່າ 465 ລ້ານຄອດລາຮ່າ  
ສຫວັງປີ 2547 ມີມູລຄ່າ 533 ລ້ານຄອດລາຮ່າສຫວັງ ແລະ ປີ 2548 ມີມູລຄ່າ 1.6 ພັນລ້ານຄອດລາຮ່າສຫວັງ  
ນັກລົງທຸນທີ່ສໍາຄັญ ໄດ້ແກ່ ໄທຍ ເວີຍດນາມ ຝັງເສດ ອອສເຕຣເລີຍ ຈິນ

ວັນສຕາປັນຄວາມສັນພັນຮ້າທັກກູ້ຖຸກກູ້ໄທຍ 19 ຢັນວາຄາມ 2493

ເອກັກຮາຍຫຼຸດປະຈຳ ສປປ.ລາວ ນາຍວິນູລີ່ຍ ອູກສຸກລ

ເອກັກຮາຍຫຼຸດ ສປປ.ລາວປະຈຳປະເທດໄທຍ ນາຍອ້ວນ ພົມມະຈັກ

### ການເນື່ອງການປົກກອອງ

ນໍາໂຍນາຍຮູ້ນາລ ສປປ.ລາວ

- ພຣັກປະເທດນີ້ມີວິວຕິລາວເປັນອົງກ່ຽວກົດທີ່ມີອໍານາຈສູງສຸດຜູກຂາດການປົກກອອງປະເທດ ຕາມຮະບອນ

สังคมนิยมคอมมิวนิสต์ พรรคฯ ได้กำหนดนโยบายและเป้าหมายการพัฒนาประเทศในการประชุม  
สมัชชาพррคฯ ครั้งที่ 8 เมื่อเดือนมีนาคม 2549 ให้รัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีศักดิ์อภิบัติ ดังนี้  
- ปี 2563 ต้องพัฒนาสถานะการเป็นประเทศที่พัฒนาอยู่ที่สุด ต้องมีความมั่นคงทางการเมือง  
เศรษฐกิจต้องขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ประชาชนต้องมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจากปัจจุบัน 3 เท่าตัว  
- ปี 2549-2553 เป็นช่วงของการเสริมสร้างพื้นฐาน เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศที่กำ  
หนดไว้สำหรับปี 2563 เศรษฐกิจต้องมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 7.5  
ต่อปี ยุทธศาสตร์ไม่ทำลายป่าเพื่อทำไร่เลื่อนลอย แก้ไขปัญหาความยากจนให้หมดสิ้นไปเตรียม  
พัฒนาบุคลากรรองรับการเปลี่ยนแปลงไปสู่การเป็นประเทศอุดมสังคม ประชารมีรายได้เฉลี่ย  
มากกว่า 800 คอลลาเรสทรัช ต่อปี

- ลาวดำเนินนโยบายต่างประเทศที่มุ่งสร้างเสริมความสามัคคีแบบรอบด้านกับทุกประเทศบนพื้น  
ฐานของการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ โดยไม่แบ่งแยกด้วยอุดมการณ์เพื่อรับการสนับสนุนและความ  
ช่วยเหลือในการพัฒนาประเทศให้บรรลุเป้าหมายตามที่พรรคฯ กำหนดไว้ ทั้งนี้ ลาวให้ความสำคัญ  
กับประเทศเพื่อนบ้านเป็นลำดับแรก ได้แก่ เวียดนาม จีน พม่า กัมพูชาและไทย รองลงมาเป็นประ<sup>เทศ</sup>  
ประเทศร่วมอุดมการณ์ ได้แก่ รัสเซีย เกาหลีเหนือ และคิวบา อายุรักษ์ แม้ว่าจะพยายามดำเนิน  
ความสามัคคีกับประเทศต่าง ๆ ให้สมดุลเพื่อลดการพึงพาประเทศใดประเทศหนึ่งเป็นหลัก แต่ด้วย  
ข้อจำกัดของลาวที่ไม่มีทางออกทางเดียว และระดับการพัฒนาทางเศรษฐกิจที่ด้อยอยู่ ประกอบกับความ  
ใกล้ชิดด้านอุดมการณ์และประวัติศาสตร์ การต่อสู้เพื่อเอกราช ทำให้ลาวมีความสามัคคีพิเศษกับ  
เวียดนามและจีน อันเป็นผลให้ประเทศหันต่องานารถรักษาและขยายอิทธิพลในลาวได้ต่อไป

## สถานการณ์สำคัญ

### 1. ด้านการเมืองและความมั่นคง

- สถานการณ์ภายในประเทศโดยรวมมีความสงบเรียบร้อย แม้ว่าบางคงมีรายงานการเคลื่อนไหวของ  
กลุ่มต่อต้านรัฐบาลตามแขวงต่าง ๆ แต่ทางการลาวสามารถควบคุมสถานการณ์ได้ โดยได้จัดวาง  
กองกำลังลาดตระเวนในพื้นที่ต่าง ๆ อย่างเข้มงวดทำให้ไม่เกิดเหตุการณ์รุนแรง นอกจากนี้ นายก  
รัฐมนตรี สปป.ลาว ได้มีคำสั่งเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2549 ยุบเขตการปกครองพิเศษไชสมบูรณ์ ซึ่ง  
เคยเป็นพื้นที่ที่มีปัญหาด้านความมั่นคง โดยโอนพื้นที่การปกครองไปเข้ากับแขวงเชียงของและ  
แขวงเวียงจันทน์ เนื่องจากเห็นว่าพื้นที่ดังกล่าวมีความมั่นคงปลอดภัยมากขึ้นแล้ว
- เมื่อวันที่ 18-21 มีนาคม 2539 ที่ประชุมสมัชชาพรรคประชานปฏิวัติลาว ครั้งที่ 8 มีมติเป็นเอก  
ฉันท์เลือกพลโท จูมมะลี ใจยะสอน รองประธานประเทศ (ตำแหน่งในขณะนั้น) ให้ดำรง  
ตำแหน่งเลขธาราให้คุณภาพบริหารศูนย์กลางพรรครัฐ (Central Committee) และสมาชิกคณะกรรมการ  
เมือง (Politburo) ลำดับที่ 1 แทนพลเอกคำไ泰 สีพันดอน อดีตประธานประเทศที่สละตำแหน่งใน  
พรรครุกตำแหน่ง และได้แต่งตั้งคณะกรรมการศูนย์กลางพรรครัฐ ได้แก่ คณะกรรมการศูนย์กลางพรรครัฐ จำนวน

- 55 คน คณะกรรมการเมือง จำนวน 11 คน คณะกรรมการสูนย์กลางพระรค จำนวน 7 คน และคณะกรรมการตรวจสอบตราพระรคฯ ระดับสูนย์กลางพระรคฯ จำนวน 3 คน รวมทั้งได้กำหนดแผนพัฒนาประเทศระยะสั้นปี 2551 และระยะยาวปี 2563 เพื่อให้รัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติ • เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2549 สปป.ลาวได้จัดการเลือกตั้งสมาชิกสภาแห่งชาติ ชุดที่ 6 โดยพระรคประชานปฏิวัติลาว ได้คัดเลือกส่งผู้สมัครเข้ารับการเลือกตั้ง จำนวน 175 คนเพื่อเลือกตั้งสมาชิกสภาแห่งชาติ จำนวน 115 ที่นั่งใน 17 เขตเลือกตั้ง (16 แขวงและนครหลวงเวียงจันทน์) ผลการเลือกตั้ง ปรากฏว่ามีประชาชนไปใช้สิทธิเลือกตั้งร้อยละร้อย สมาชิกสภาแห่งชาติที่ได้รับเลือกจำนวน 115 คน เป็นสมาชิกพระรคประชานปฏิวัติลาว จำนวน 113 ที่นั่ง และผู้สมัครอิสระจำนวน 2 ที่นั่ง แบ่งเป็นชนเผ่าลาວสุ่ม 92 คน ลาวเทิง ๑๗ คน และลาวสูง 6 คน
- การประชุมสภาแห่งชาติ ชุดที่ 6 ครั้งที่ 1 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 8-17 มิถุนายน 2549 โดยในการประชุมวันแรก ที่ประชุมได้รับรองผู้ดำรงตำแหน่งประธานประเทศ รองประธานประเทศ และคณะกรรมการรัฐสภาใหม่ รวมทั้งได้มีการปรับ/จัดตั้งกระทรวงด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ ปรับกระทรวงอุตสาหกรรมและหัตถกรรมไปรวมกับกระทรวงการค้า เป็น “กระทรวงอุตสาหกรรมและการค้า” และจัดตั้ง “กระทรวงพลังงาน และบ่อแร่” ขึ้นใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศที่มุ่งเน้นการพัฒนาเศรษฐกิจ และนำศักยภาพด้านพลังงาน (พลังงานน้ำและแร่ธาตุ) มาใช้ในการพัฒนาประเทศให้เกิดประโยชน์สูงสุด

## 2. ด้านเศรษฐกิจ

- ภาวะเศรษฐกิจของ สปป.ลาว มีพัฒนาการที่ดีตามลำดับ โดยในช่วง 20 ปีนับตั้งแต่ปรับเปลี่ยนระบบเศรษฐกิจแบบสังคมนิยมสู่ระบบเศรษฐกิจเสรีการตลาดเมื่อปี ๒๕๒๕ สปป.ลาวมีการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่องในอัตราเฉลี่ย ร้อยละ 6.2 ต่อปี ประชากรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากประมาณ 200 ดอลลาร์สหรัฐเมื่อปี 2529 เป็น 491 ดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2548 ภาคอุตสาหกรรมขยายตัวในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ต่อปี โดยอุตสาหกรรมพลังงานไฟฟ้าเป็นสาขاهหลักที่สร้างรายได้ให้แก่ประเทศ
- ในปี 2548 สปป.ลาวมีอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจร้อยละ 7.2 เพิ่มจากร้อยละ 6.6 ในปี 2547 ภาคเกษตรกรรม มีพื้นที่เพาะปลูกเพิ่มขึ้น 190,000 เฮกตาร์ (1,187,500 ไร่) และผลิตข้าวได้ 2.6 ล้านตัน ภาคอุตสาหกรรม รัฐบาลสปป.ลาว ได้อนุมัติสัมปทานโครงการไฟฟ้าพลังน้ำเมืองแร่ (ทองคำ หนองແدق ดีบุก ถ่านหิน สังกะสี ยิปซัม) โครงการผลิตชิเมนต์และเหล็กในหลายพื้นที่เพื่อเพิ่มการส่งออก ด้านการคมนาคมขนส่ง การก่อสร้างถนนเชื่อมโยงลาวกับประเทศไทยในอนุภูมิภาค มีความคึกคักอย่างมาก ถนนที่สร้างแล้วเสร็จได้แก่ ถนนหมายเลข 9 (ไทย-ลาว-เวียดนาม) และถนนหมายเลข 18 B (ลาว-เวียดนามตอนใต้) ในขณะที่ถนนหมายเลข 3 (ไทย-ลาว-จีน) ถนนหมายเลข 8 และหมายเลข 12 (ไทย-ลาว-เวียดนาม) จะแล้วเสร็จในปี 2550

- อย่างไรก็ดี ลาวยังคงประสบปัญหาที่ต้องร่วงแก่ไข ที่สำคัญได้แก่ ราคาน้ำมันที่เพิ่มสูงขึ้น การขาดดุลการค้าที่สูง การจัดเก็บรายได้ต่ำกว่าเป้าหมาย และการน้อกรายภูร์บังหลวง

### 3. ด้านสังคม

- ปัญหายาเสพติดเป็นประเด็นที่รัฐบาล สปป.ลาวให้ความสำคัญในลำดับต้นและ ประสบความสำเร็จในการขัดฟันที่การปูกฝันในลาวให้หมดสิ้นไปภายในปี 2548 ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ รวมทั้งได้จัดทำแผนของรับความช่วยเหลือจากต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาชนบท ป้องกันไม่ให้ประชาชนหวนกลับไปปูกฝันอีก สำหรับปัญหาอื่น ๆ ได้แก่ ปัญหาภัยธรรมชาติ ปัญหามวลไม้รุกหนังสือของประชาชน ปัญหาการแพร่ระบาดของโรคเอดส์และปัญหาการเก็บถังบรรจุเบ็ดที่ตกค้าง ซึ่งเป็นอุปสรรคสำคัญต่อการพัฒนาที่นี่ที่การเกษตรและเป็นสาเหตุสำคัญ ประการหนึ่งของการเสียชีวิตของประชากรลาว

**ภาคผนวก ๙**  
กฏระเบียบและข้อตกลงด้านการค้าไทย ลาว

**ความตกลงว่าด้วยการค้าระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทย กับ  
รัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว**

**รัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทย และรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า ภาคคู่สัญญา)**

ด้วยความประรอนษาที่จะเสริมสร้างมิตรภาพระหว่างประชาชนแห่งประเทศไทยทั้งสองที่เคยมีมาแต่โบราณกาลให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้นตามเจตนารมณ์แลงก์การณ์ร่วมระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทย และรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ทั้ง 3 ฉบับ ที่นายกรัฐมนตรีของทั้งสองประเทศได้ลงนามร่วมกัน คือ ฉบับลงวันที่ 6 มกราคม 2522 (ค.ศ. 1979) ฉบับลงวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2522 (ค.ศ. 1979) และฉบับลงวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2531 (ค.ศ. 1988)

ด้วยความประสงค์ที่จะเสริมสร้างและขยายความสัมพันธ์ทางการค้าระหว่างประเทศไทยทั้งสองชนพื้นฐานแห่งการเศรษฐกิจอุตสาหกรรม อาทิ ปู น้ำผลไม้ ผัก ผ้า ฯลฯ ความเสมอภาคและผลประโยชน์ร่วมกัน ได้ดำเนินกันดังต่อไปนี้

**มาตรา 1**

ภาคคู่สัญญาจะส่งเสริมและขยายความสัมพันธ์ทางการค้าระหว่างประเทศไทยทั้งสองภายใต้ขอบเขตของกฎหมายและกฎหมายอื่นๆ ที่เข้มงวดที่สุดในแต่ละประเทศ

**มาตรา 2**

ภาคคู่สัญญาจะทำการค้าระหว่างกัน โดยมีเป้าหมายที่จะเพิ่มปริมาณการค้าระหว่างประเทศไทยทั้งสองให้มากขึ้น รวมทั้งจะพยายามแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการค้า เพื่อทำให้ดุลการค้าระหว่างประเทศไทยทั้งสองอยู่ในระดับเท่าเทียมกันเท่าที่สามารถจะกระทำได้

**มาตรา 3**

ภาคคู่สัญญาจะประสานให้แก่กันซึ่งผลปฏิบัติอย่างชาติที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ในส่วนที่เกี่ยวกับภาระคุลการ ภาษีและการอื่นๆ ตลอดจนพิธีคุลการเกี่ยวกับการนำเข้าและการส่งสินค้าออกจากประเทศไทยนั่นไปยังอีกประเทศหนึ่ง

บทบัญญัติในวรรคแรกนี้จะไม่นำมาใช้กับประเทศไทย การยกเว้นและยกเว้นภาระคุลการซึ่งภาคคู่สัญญาจะประทานหรือจะประทานแก่ประเทศไทยซึ่งเข้าร่วมกับภาคคู่สัญญาในสหภาพสหภาพสหคุลการเขตการค้าเสรี หรือสมาคมส่วนภูมิภาค เพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจที่มีอยู่ก่อนแล้ว หรือที่อาจจะก่อตั้งขึ้นในอนาคต รวมทั้งประเทศไทยสามารถได้ความตกลงเพื่อการเว้นภาษีซ้อน หรือเพื่อการยกเว้นภาษีซึ่งกันและกัน

#### มาตรา 4

เพื่อให้ความร่วมมือช่วยเหลือในการค้าสารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวในฐานะที่เป็นประเทศพัฒนาน้อยที่สุด ซึ่งเป็นประเทศเพื่อนบ้านที่มีดินแดนติดต่อกัน มีความสัมพันธ์ใกล้ชิดมาเป็นเวลาข้านาน และไม่มีทางออกสู่ทะเล รัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยตกลงจะให้สิทธิพิเศษทางศุลกากรแก่สินค้าที่มีถิ่นกำเนิดในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ตามบัญชีพิกัดศุลกากร ซึ่งฝ่ายไทยจะแจ้งให้ทราบ

การให้สิทธิพิเศษทางศุลกากรตามวรรค 1 นี้ รัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยจะพิจารณาปรับปรุงเพื่อความเหมาะสมตามที่เห็นสมควร

#### มาตรา 5

ภาคีคู่สัญญาได้กำหนดรายการสินค้าข้าออกประเภทหลักของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวไปยังราชอาณาจักรไทย ไว้ในบัญชี “ก” และรายการสินค้าประเภทหลักของราชอาณาจักรไทยไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวไว้ในบัญชี “ข” ที่แนบอยู่กับความตกลงนี้

#### มาตรา 6

การดำเนินการค่าระหว่างภาคีคู่สัญญาจะต้องปฏิบัติโดยบริษัท หรือองค์กรที่ได้รับอนุญาตให้ทำการค้านำเข้า-ส่งออกทางสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวกับบรรดาบริษัทหรือองค์กรที่ได้รับอนุญาตจากรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยภายใต้กฎหมายในขอบเขตของความตกลงนี้

การกำหนดราคасินค้าให้ปฏิบัติโดยความตกลงร่วมกันของบริษัทหรือองค์กรของสองฝ่ายในขณะที่ทำสัญญาซื้อขายผูกพันกัน บนพื้นฐานราคาในตลาดสำคัญของโลก และ/หรือราคาในตลาดสำคัญของภูมิภาค

การชำระเงินระหว่างสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวกับราชอาณาจักรไทยจะปฏิบัติตัวยงตราต่างประเทศสกุลที่พึงแลกเปลี่ยนได้โดยเสรี โดยผ่านธนาคารที่ได้รับอนุญาตกรรับรัฐบาลของแต่ละฝ่าย

#### มาตรา 7

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการดำเนินการค้าชายแดนระหว่างกัน ภาคีคู่สัญญาเห็นควรจะระเบียบเกี่ยวกับการค้าชายแดนระหว่างสองประเทศให้ชัดเจนและเหมาะสมสะดวกแก่การคุ้มครองและตรวจสอบตามด้านชายแดนของสองฝ่าย เจ้าหน้าที่ประจำด้านชายแดนแต่ละแห่งของสองประเทศได้พบปะเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลเห็นด้านปัญหาในทางปฏิบัติเกี่ยวกับความร่วมมือกัน

#### มาตรา 8

ทุกๆ หกเดือนภาคีคู่สัญญาจะให้คณะกรรมการร่วมสองฝ่ายพูดปากกันเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติ และวางแผนข้อกำหนดรายละเอียดสำหรับระยะต่อไปเกี่ยวกับบัญชีสินค้า ปริมาณและมูลค่าให้

เป็นไปตามบทบัญญัติของความตกลงและสภาพความเป็นจริงของตลาด หากเกิดการขาดดุลการค้า ภาคีคู่สัญญาจะสามารถแก้ไขร่วมกันอย่างเหมาะสม

ในกรณีจำเป็น ภาคีคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะมีการประชุมเพื่อปรึกษาหารือและแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นในขอบเขตของความตกลงนี้ได้ตามการร้องขอจากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

คณะกรรมการค่าระดับรัฐมนตรีของทั้งสองประเทศจะพูดประชารักษ์กันปีละครั้ง โดยหมุนเวียนกันเป็นเจ้าภาพเพื่อปรึกษาหารือ ประเมินผล พิจารณาข้อเสนอของคณะกรรมการทำงานร่วม และแสวงหาหนทางในการแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นในขอบเขตของความตกลงนี้ ในกรณีที่มีความจำเป็นรีบด่วนคณะกรรมการค่าระดับรัฐมนตรีทั้งสองฝ่ายอาจนัดหมายเพื่อพบปะกันเป็นกรณีพิเศษ

#### มาตรา 9

ความตกลงนี้จะมีผลบังคับใช้บันทึกล้วนลงนามกันเป็นต้นไป และจะมีผลบังคับใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี ทั้งจะได้รับการขยายต่อไปโดยไม่จำกัดระยะเวลาโดยอัตโนมัติ จนกว่าจะสิ้นสุด โดยภาคีคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งแจ้งยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าเป็นเวลา 3 เดือน

หากรัฐบาลฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้ร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษร ความตกลงนี้อาจจะได้รับการแก้ไขโดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย

ความตกลงที่ไทยมีกับลาว ที่สำคัญและยังมีผลบังคับใช้อยู่ มีดังนี้

- ความตกลงเพื่อการส่งเสริมและคุ้มครองการลงทุน (22 สิงหาคม 2533)
- ความตกลงว่าด้วยการจัดตั้งคณะกรรมการธิการร่วมว่าด้วยความร่วมมือไทย - ลาว (9 พฤษภาคม 2534)
- ความตกลงว่าด้วยการค้า (ฉบับแก้ไขใหม่) (20 มิถุนายน 2534)
- ความตกลงว่าด้วยความร่วมมือรักษาความสงบเรียบร้อยตามแนวชายแดนไทย-ลาว (17 สิงหาคม 2534)
- สนธิสัญญามิตรภาพและความร่วมมือไทย-ลาว (กุมภาพันธ์ 2535)
- ความตกลงว่าด้วยการยกเว้นการตรวจตราสำหรับผู้ถือหนังสือเดินทางทูต (8 ตุลาคม 2537)
- ความตกลงระหว่างราชอาณาจักรไทย กับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เกี่ยวกับการสำรวจและจัดทำหลักเขตแดนตลอดแนวร่วมกัน (8 กันยายน 2539)
- ความตกลงเพื่อการเว้นการเก็บภาษีซ้อน และการป้องกันการเลี้ยงรัชภัการในส่วนที่เกี่ยวกับภาษีเก็บจากเงินได้ (20 มิถุนายน 2540)
- ความตกลงว่าด้วยการเดินทางข้ามแดนไทย-ลาว ฉบับลงนาม 20 มิถุนายน 2540 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 19 กันยายน 2540 เป็นความตกลงฉบับใหม่ที่ให้แทนความตกลงเรื่องข้อบังคับร่วมกันว่าด้วยการจราจรชายแดนระหว่างประเทศไทยกับอินโดจีนฝรั่งเศส (16 สิงหาคม 2486)
- ความตกลงว่าด้วยการยกเว้นการตรวจตรา สำหรับผู้ถือหนังสือเดินทางราชการ (5 มีนาคม

2542)

11. ความตกลงว่าด้วยการขนส่งทางถนน (5 มีนาคม 2542) ซึ่งใช้แทนความตกลงว่าด้วยการขนส่งสินค้าผ่านแดนไทย-ลาว ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2521 ทั้งสองฝ่ายได้ลงนามความตกลงย่อโดยกำหนดรายละเอียดการขนส่งทางถนนเมื่อ 17 สิงหาคม 2544
12. สนธิสัญญาว่าด้วยการส่งผู้ร้ายข้ามแดน (5 มีนาคม 2542) ทั้งสองฝ่ายได้แลกเปลี่ยนสัตยบันถarrant กันเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2544 และสนธิสัญญา เริ่มนับบังคับใช้วันที่ 1 มีนาคม 2544
- 13 บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือในการควบคุมยาเสพติด วัตถุออกฤทธิ์อันตรายและประสาท และสารตั้งต้น (17 สิงหาคม 2544)
14. ความตกลงร่วมมือด้านการลงทุนระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนแห่งราชอาณาจักรไทยกับคณะกรรมการ ส่งเสริมและคุ้มครองการลงทุนภายใต้กฎหมายในและต่างประเทศ (DDFI) แห่ง สปป.ลาว (17 สิงหาคม 2544)
15. บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านการจ้างแรงงาน (18 ตุลาคม 2545)
16. ความตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านความมั่นคงบริเวณชายแดนระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยกับรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (16 ตุลาคม 2546)
17. สนธิสัญญาว่าด้วยการโอนตัวผู้ต้องคulpipati พิพากษาและความร่วมมือในการบังคับให้เป็นไปตามคำพิพากษain คดีอาญา (20 มีนาคม 2547)
18. ความตกลงว่าด้วยการอนความร่วมมือในการพัฒนาเศรษฐกิจไทย-ลาว (20 มีนาคม 2547)
19. บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านการศึกษา (20 มีนาคม 2547)
20. ความตกลงว่าด้วยการแลกเปลี่ยน (SWAP) เงินกีบและเงินบาท ระหว่างธนาคารแห่งประเทศไทย กับธนาคารแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (17 สิงหาคม 2547)
21. ความตกลงว่าด้วยการสนับสนุนสภาพคล่องเงินบาทระหว่างธนาคารแห่งประเทศไทยกับธนาคารแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (17 สิงหาคม 2547)
22. ความตกลงว่าด้วยการยกเว้นการตรวจสอบตราสำหรับผู้ถือหนังสือเดินทางธรรมดาระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยกับรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (28 ตุลาคม 2547)

## **ภาคผนวก ค**

**สถิติการนำเข้า ส่งออก ระหว่างประเทศไทย และประเทศลาว**

**ตารางที่ 1 สถิติการค้าชายแดนประเทศไทย-สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว  
ด้านจังหวัดหนองคาย ปี 2536-2550**

ปี	มูลค่า : ส้านบาท				อัตราการขยายตัว : ร้อยละ			
	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	คุณภาพค้า	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	คุณภาพค้า
2536	1,972.14	1,520.20	451.94	1,068.26	N/A	N/A	N/A	N/A
2537	2,713.45	2,053.96	659.49	1,394.47	37.59	35.11	45.92	30.54
2538	5,534.03	5,015.27	518.76	4,496.51	103.95	144.18	-21.34	222.45
2539	5,714.29	5,207.36	506.93	4,700.43	3.26	3.83	-2.28	4.54
2540	6,104.32	5,705.56	398.76	5,306.80	6.83	9.57	-21.34	12.90
2541	7,504.04	7,135.88	368.16	6,767.72	22.93	25.07	-7.67	27.53
2542	7,247.68	6,727.61	520.07	6,207.54	-3.42	-5.72	41.26	-8.28
2543	9,506.56	8,925.36	581.20	8,344.16	31.17	32.67	11.75	34.42
2544	11,452.20	10,659.08	793.12	9,865.96	20.47	19.42	36.46	18.24
2545	10,885.32	10,075.57	809.75	9,265.82	-4.95	-5.47	2.10	-6.08
2546	12,252.83	11,281.10	971.73	10,309.37	12.56	11.96	20.00	11.26
2547	14,822.24	13,551.27	1,270.97	12,280.30	20.97	20.12	30.79	19.12
2548	21,258.76	19,852.72	1,406.04	18,446.68	43.42	46.50	10.63	50.21
2549	23,564.08	21,634.01	1,930.07	19,703.94	10.84	8.97	37.27	6.82
2550	30,666.95	28,530.56	2,136.39	26,394.17	30.14	31.88	10.69	33.95

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชีวิตรัฐวัฒนธรรมหนองคาย

**ตารางที่ 2 สถิติการค้าชายแดนประเทศไทย-สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว**  
**ด้านจังหวัดมุกดาหาร ปี 2537-2550**

ปี	มูลค่า : ล้านบาท				อัตราการขยายตัว : ร้อยละ			
	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	คุณภาพค้า	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	คุณภาพค้า
2537	1,868.25	1,619.70	248.55	1,371.15	N/A	N/A	N/A	N/A
2538	2,066.35	1,785.39	280.96	1,504.43	10.60	10.23	13.04	9.72
2539	2,008.46	1,769.36	239.10	1,530.26	-2.80	-0.90	-14.90	1.72
2540	3,694.24	3,466.89	227.35	3,239.54	83.93	95.94	-4.91	111.70
2541	5,840.56	5,678.69	161.87	5,516.82	58.10	63.80	-28.80	70.30
2542	7,556.69	6,939.10	617.59	6,321.51	29.38	22.20	281.53	14.59
2543	6,459.42	5,115.91	1,343.51	3,772.40	-14.52	-26.27	117.54	-40.32
2544	4,872.22	4,070.96	801.26	3,269.70	-24.57	-20.43	-40.36	-13.33
2545	4,505.67	3,690.34	815.33	2,875.01	-7.52	-9.35	1.76	-12.07
2546	4,461.14	3,722.27	738.87	2,983.40	-0.99	0.87	-9.38	3.77
2547	6,024.01	5,402.06	621.95	4,780.11	35.03	45.13	-15.82	60.22
2548	6,325.91	5,371.00	954.91	4,416.09	5.01	-0.57	53.53	-7.62
2549	9,336.04	6,419.56	2,916.48	3,503.08	47.58	19.52	205.42	-20.67
2550	19,000.56	6,346.50	12,654.06	-6,307.56	103.52	-1.14	333.88	-280.06

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชีวิชจังหวัดมุกดาหาร

**ตารางที่ 3 สถิติการค้าชายแดนประเทศไทย-สาธารณรัฐประชาชนปีไถยประชาชนลาว  
ด้านจังหวัดอุบลราชธานี ปี 2536-2550**

ปี	มูลค่า : ส้านบาท				อัตราการขยายตัว : ร้อยละ			
	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	คุณภาพค้า	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	คุณภาพค้า
2536	675.55	226.97	448.58	-221.61	N/A	N/A	N/A	N/A
2537	915.12	362.62	552.50	-189.88	35.46	59.77	23.17	-14.32
2538	927.35	514.73	412.62	102.11	1.34	41.95	-25.32	-153.78
2539	1,056.98	544.07	512.91	31.16	13.98	5.70	24.31	-69.48
2540	1,110.84	692.84	418.00	274.84	5.10	27.34	-18.50	782.03
2541	1,208.22	991.38	216.84	774.54	8.77	43.09	-48.12	181.81
2542	1,078.40	817.74	260.66	557.08	-10.74	-17.51	20.21	-28.08
2543	1,447.76	866.24	581.52	284.72	34.25	5.93	123.10	-48.89
2544	1,954.66	1,040.31	914.35	125.96	35.01	20.09	57.23	-55.76
2545	2,784.02	1,519.04	1,264.98	254.06	42.43	46.02	38.35	101.70
2546	3,776.47	2,320.27	1,456.20	864.07	35.65	52.75	15.12	240.10
2547	3,432.86	2,249.39	1,183.47	1,065.92	-9.10	-3.05	-18.73	23.36
2548	3,847.45	2,638.68	1,208.77	1,429.91	12.08	17.31	2.14	34.15
2549	5,861.22	3,262.66	2,598.56	664.10	52.34	23.65	114.98	-53.56
2550	4,372.96	3,691.31	681.65	3,009.66	-25.39	13.14	-73.77	353.19

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี

**ตารางที่ 4 สถิติการค้าชายแดนประเทศไทย-สาธารณรัฐประชาชนปี 2543-2550**  
**ด้านจังหวัดนครพนม ปี 2543-2550**

ปี	มูลค่า : ล้านบาท				อัตราการขยายตัว : ร้อยละ			
	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	คุณภาพค้า	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	คุณภาพค้า
2543	2,205.07	1,229.80	975.27	254.53	N/A	N/A	N/A	N/A
2544	2,285.50	1,215.53	1,069.97	145.56	3.65	-1.16	9.71	-42.81
2545	2,122.36	1,453.64	668.72	784.92	-7.14	19.59	-37.50	439.24
2546	1,970.09	1,443.28	526.81	916.47	-7.17	-0.71	-21.22	16.76
2547	1,899.89	1,073.96	825.93	248.03	-3.56	-25.59	56.78	-72.94
2548	3,131.16	2,492.37	638.79	1,853.58	64.81	132.07	-22.66	647.32
2549	4,272.31	3,766.90	505.41	3,261.49	36.44	51.14	-20.88	75.96
2550	4,451.04	3,697.36	753.68	2,943.68	4.18	-1.85	49.12	-9.74

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม

**ตารางที่ 5 สถิติการค้าชายแดนประเทศไทย-สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว  
ด้านจังหวัดเชียงราย ปี 2545-2550**

ปี	มูลค่า : ล้านบาท				อัตราการขยายตัว : ร้อยละ			
	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	คุณภาพค้า	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	คุณภาพค้า
2545	976.25	584.99	391.26	193.73	N/A	N/A	N/A	N/A
2546	804.46	534.10	270.36	263.74	-17.60	-8.70	-30.90	36.14
2547	1,273.08	912.64	360.44	552.20	58.25	70.87	33.32	109.37
2548	3,830.75	2,896.13	934.62	1,961.51	200.90	217.34	159.30	255.22
2549	2,092.76	1,392.29	700.47	691.82	-45.37	-51.93	-25.05	-64.73
2550	1,962.81	1,103.22	859.59	243.63	-6.21	-20.76	22.72	-64.78

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงราย

**ตารางที่ 6 สถิติการค้าผ่านแดนประเทศไทย-สาธารณรัฐประชาชนปี 2536-2550**  
**ด้านจังหวัดหนองคาย ปี 2536-2550**

ปี	มูลค่า : ล้านบาท				อัตราการขยายตัว : ร้อยละ			
	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	ดุลการค้า	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	ดุลการค้า
2536	4,161.91	2,766.51	1,395.40	1,371.11	N/A	N/A	N/A	N/A
2537	4,607.08	2,564.72	2,042.36	522.36	10.70	-7.29	46.36	-61.90
2538	6,348.57	3,956.73	2,391.84	1,564.89	37.80	54.28	17.11	199.58
2539	7,351.20	5,100.70	2,250.50	2,850.20	15.79	28.91	-5.91	82.13
2540	8,431.25	5,397.24	3,034.01	2,363.23	14.69	5.81	34.81	-17.09
2541	10,260.70	5,992.34	4,268.36	1,723.98	21.70	11.03	40.68	-27.05
2542	12,749.21	9,014.89	3,734.32	5,280.57	24.25	50.44	-12.51	206.30
2543	10,864.48	6,139.25	4,725.23	1,414.02	-14.78	-31.90	26.54	-73.22
2544	10,615.12	5,368.42	5,246.70	121.72	-2.30	-12.56	11.04	-91.39
2545	10,362.78	5,122.64	5,240.14	-117.50	-2.38	-4.58	-0.13	-196.53
2546	11,789.93	6,198.10	5,591.83	606.27	13.77	20.99	6.71	-615.97
2547	12,015.00	5,684.06	6,330.94	-646.88	1.91	-8.29	13.22	-206.70
2548	12,518.00	5,350.07	7,167.93	-1,817.86	4.19	-5.88	13.22	181.02
2549	13,172.24	6,182.98	6,989.26	-806.28	5.23	15.57	-2.49	-55.65
2550	16,734.43	10,219.23	6,515.20	3,704.03	27.04	65.28	-6.78	-559.40

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดหนองคาย

**ตารางที่ 7 สถิติการค้าผ่านแดนประเทศไทย-สาธารณรัฐประชาชนปีไทยประจำปี 2547-2550**  
**ด้านจังหวัดมุกดาหาร ปี 2547-2550**

ปี	มูลค่า : ส้านบาท				อัตราการขยายตัว : ร้อยละ			
	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	คุลการค้า	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	คุลการค้า
2547	8,183.32	7,911.71	271.61	7,640.10	N/A	N/A	N/A	N/A
2548	5,424.81	4,090.12	1,334.69	2,755.43	-33.71	-48.30	391.40	-63.93
2549	4,312.92	4,116.50	196.42	3,920.08	-20.50	0.64	-85.28	42.27
2550	5,936.97	5,802.48	134.49	5,667.99	37.66	40.96	-31.53	44.59

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมุกดาหาร

**ตารางที่ 8 สถิติการค้าผ่านแดนประเทศไทย-สาธารณรัฐประชาชนปีติดต่อกัน**  
**ด้านจังหวัดอุบลราชธานี ปี 2536-2550**

ปี	มูลค่า : ล้านบาท				อัตราการขยายตัว : % ยอด			
	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	คุลการค้า	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	คุลการค้า
2536	620.50	412.42	208.08	204.34	N/A	N/A	N/A	N/A
2537	611.65	460.85	150.80	310.05	-1.43	11.74	-27.53	51.73
2538	1,820.06	1,337.24	482.82	854.42	197.57	190.17	220.17	175.57
2539	1,172.05	769.02	403.03	365.99	-35.60	-42.49	-16.53	-57.17
2540	2,378.38	1,541.13	837.25	703.88	102.92	100.40	107.74	92.32
2541	2,336.94	812.36	1,524.58	-712.22	-1.74	-47.29	82.09	-201.18
2542	1,064.38	232.35	832.03	-599.68	-54.45	-71.40	-45.43	-15.80
2543	1,176.71	226.19	950.52	-724.33	10.55	-2.65	14.24	20.79
2544	671.16	118.08	553.08	-435.00	-42.96	-47.80	-41.81	-39.94
2545	1,031.20	561.59	469.61	91.98	53.64	375.60	-15.09	-121.14
2546	1,023.61	167.15	856.46	-689.31	-0.74	-70.24	82.38	-849.41
2547	1,213.45	416.45	797.00	-380.55	18.55	149.15	-6.94	-44.79
2548	3,397.72	1,779.28	1,618.44	160.84	180.00	327.25	103.07	-142.27
2549	1,331.82	768.35	563.47	204.88	-60.80	-56.82	-65.18	27.38
2550	1,885.03	417.72	1,467.31	-1,049.59	41.54	-45.63	160.41	-612.30

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี

**ตารางที่ 9 สถิติการค้าผ่านแดนประเทศไทย-สาธารณรัฐประชาชนปี 2546-2550**  
**ด้านจังหวัดนราธูปาราม ปี 2546-2550**

ปี	มูลค่า : ส้านบาท				อัตราการขยายตัว : ร้อยละ			
	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	คุลการค้า	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	คุลการค้า
2546	192.31	172.36	19.95	152.41	N/A	N/A	N/A	N/A
2547	403.87	363.43	40.44	322.99	110.01	110.86	102.71	111.92
2548	480.49	463.80	16.69	447.11	18.97	27.62	-58.73	38.43
2549	1,004.54	930.99	73.55	857.44	109.07	100.73	340.68	91.77
2550	1,742.78	1,630.09	112.69	1,517.40	73.49	75.09	53.22	76.97

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนราธูปาราม

**ตารางที่ 10 สติติการค้าผ่านแดนประเทศไทย-สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว  
ด้านจังหวัดเชียงราย ปี 2546-2550**

ปี	มูลค่า : ล้านบาท				อัตราการขยายตัว : ร้อยละ			
	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	คุณภาพค้า	ปริมาณการค้า	สินค้าส่งออก	สินค้านำเข้า	คุณภาพค้า
2546	64.79	55.72	9.07	46.65	N/A	N/A	N/A	N/A
2547	44.69	28.43	16.26	12.17	-31.02	-48.98	79.27	-73.91
2548	85.53	35.71	49.82	-14.11	91.39	25.61	206.40	-215.94
2549	102.31	7.98	94.33	-86.35	19.62	-77.65	89.34	511.98
2550	31.93	0.99	30.94	-29.95	-68.79	-87.59	-67.20	-65.32

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงราย

**ตาราง 11 ต้นที่ 2 ของข้อมูลการเบร์ประชารัฐไปโดยประมาณตามลำดับลำดับที่สำคัญ 20 รายการของประเทศไทย ปี.ศ. 2535-2539**

รายการ	มูลค่า : ล้านบาท	ตัวกรากของข้อมูล : ร้อยละ										ตัวถ่วง : ร้อยละ		
		2335	2536	2537	2538	2539	2536	2337	2538	2339	2535	2536	2537	2538
1 วงจักรงานเทคโนโลยีและส่วนประกอบ	609.70	860.20	1,235.80	1,038.00	785.00	41.10	43.70	-16.00	-24.40	19.80	19.40	16.90	11.80	8.50
2 ผู้คน	61.40	156.70	267.60	542.60	503.00	155.20	70.80	102.80	-7.30	2.00	3.50	3.70	6.10	5.50
3 เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่สามารถรี่อนและส่วนประกอบ	4.20	18.10	95.00	259.00	354.80	330.40	426.00	172.70	37.00	0.10	0.40	1.30	2.90	3.90
4 ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม และอาหารค้าปลีก	28.30	66.00	123.60	247.60	347.30	133.40	87.30	100.30	40.20	0.90	1.50	1.70	2.80	3.80
5 ผลิตภัณฑ์เชิงวิชาชีพ	20.00	46.50	119.90	207.50	225.00	132.70	158.00	73.20	8.40	0.60	1.00	1.60	2.40	2.40
6 ปัจจัย	183.60	9.90	123.00	127.70	214.20	-94.60	1,138.10	3.80	67.70	6.00	0.20	1.70	1.40	2.30
7 ผลิตภัณฑ์อาชญากรรม	75.80	106.90	137.70	168.60	208.40	41.00	28.70	22.40	23.60	2.50	2.40	1.90	1.90	2.30
8 คอมพิวเตอร์	109.10	133.80	167.50	191.30	202.20	22.70	25.20	14.20	5.70	3.50	3.00	2.30	2.20	2.20
9 ผลิตภัณฑ์เชิงนักกรรม	42.10	85.60	119.90	162.10	181.40	103.50	40.10	35.20	11.90	1.40	1.90	1.60	1.80	2.00
10 ห้องโถงเพื่อความปลอดภัย และความมั่นคง	8.10	14.70	74.30	135.80	156.00	80.80	406.80	82.80	14.80	0.30	0.30	1.00	1.50	1.70
11 ผลิตภัณฑ์ช่างสถาปัตย์ และสถาหารสิ่งเรือน	70.90	69.60	73.70	106.70	139.70	-1.80	5.90	44.60	31.60	2.30	1.60	1.00	1.20	1.50
12 ผลิตภัณฑ์พลาสติก	37.70	69.90	505.40	141.20	133.40	85.20	623.50	-72.10	-5.50	1.20	1.60	6.90	1.60	1.50
13 น้ำยาฆ่าแมลง	45.90	55.40	137.80	129.30	132.20	20.80	148.80	-6.20	2.20	1.50	1.20	1.90	1.50	1.40
14 น้ำและครีม	97.10	102.10	120.00	134.20	123.50	5.10	17.60	11.80	-8.00	3.20	2.30	1.60	1.50	1.30
15 ภัณฑ์เชิงนวัตกรรม	46.70	77.90	112.30	95.40	96.00	66.90	44.30	-15.10	0.60	1.50	1.80	1.50	1.10	1.00
16 ဓาหารสัตว์	38.30	40.40	43.40	59.40	87.30	5.55	7.40	36.90	47.10	1.20	0.90	0.60	0.70	0.90
17 ของเล่น และวินเทจ	26.90	53.60	93.70	90.80	82.60	99.10	74.90	-3.10	-9.00	0.90	1.20	1.30	1.00	0.90
18 ห้องนอน เบอร์ริมส์	55.10	67.40	84.10	92.00	77.20	22.30	24.80	9.30	-16.10	1.80	1.50	1.10	1.00	0.80
19 น้ำหนึ่งชนิด พลัง 1	30.60	48.30	50.20	61.40	71.90	57.60	3.90	22.40	17.10	1.00	1.10	0.70	0.70	0.80
20 ภัณฑ์ทุ่ปะร่อง และส่วนประกอบ	50.50	111.40	175.00	210.50	59.20	120.40	57.10	20.30	-71.90	1.60	2.50	2.40	2.40	0.60
รวมทั้ง 20 รายการ	1,641.90	2,194.20	3,860.10	4,201.10	4,180.30	33.60	75.90	8.80	-0.50	53.40	49.30	52.70	47.60	45.40
ชั้น 1	1,432.10	2,237.00	3,466.10	4,630.40	5,020.50	56.20	54.90	33.60	8.40	46.60	50.50	47.30	52.40	54.60
มูลค่ารวม	3,074.00	4,431.20	7,326.20	8,831.50	9,200.80	44.10	65.30	20.50	4.20	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

หมายเหตุ : ญี่ปุ่นให้มาโดยทางหน้าและภารตานี้อยู่ในส่วนของการบริหารฯ ให้ความร่วมมือกับการต่อต้านการ

ຄ່າງວັນ 12 ດີນໍາເນົາຂ່າຍປະຫວາງທີ່ກໍດູ 20 ວິພາແຮກ ຈາກສານຮຽນຮູ້ປະຫວາງໃຫ້ໂຄມປະຫວາງລາວ ປຶ້ມ.ສ. 2535-2539

ຮັບການ	ມູນຄ່າ : ສ້ານມາຫາ	ຜົດກາງການຂອງຫຼາຍ : ຂໍ້ຫຍະກ										ສັດຕໍ່ການ : ຂໍ້ອະຍະ
		2536	2537	2538	2539	2536	2537	2538	2539	2535	2536	
1 ໄມຊຸ້ ໄນເກງງານ ແລະ ເນື່ອໆນາ	847.40	1,420.40	1,489.90	1,422.40	1,338.00	67.60	4.90	-4.50	-5.90	81.10	88.80	83.70
2 ໜັກກົດໄກນີ້	34.30	43.10	87.90	129.50	205.00	25.90	103.80	47.30	58.20	3.30	2.70	5.10
3 ຕິດຕາໄລຍະວິນາ ແລະ ສາຍໄລຍະ	77.40	40.90	38.80	59.60	68.80	-47.20	-5.20	53.70	15.40	7.40	2.60	2.20
4 ໄມຫາຕູນ	0.00	0.00	25.40	24.10	20.10	-	-	-5.10	-16.70	0.00	0.00	1.50
5 ແນວັນ ແລະ ພັນທັກ	24.20	16.00	30.60	29.10	18.10	-33.70	91.20	-5.10	-37.80	2.30	1.00	1.80
6 ດຳນັກນິນ	0.00	0.00	0.00	5.70	16.20	-	-	-	184.20	0.00	0.00	0.30
7 ເບັດບັນ	6.90	5.20	6.10	6.20	10.20	-24.20	16.40	2.70	63.60	0.70	0.30	0.40
8 ຫົວໜ້ວຈິງໃຫ້ນອຸດສາຫະກຽມ	1.30	4.10	4.60	0.30	2.70	226.30	12.60	-93.40	794.50	0.10	0.30	0.30
9 ເນື່ອໆນາໃຫ້ໃນກາງຮາດ	0.00	0.00	0.40	0.50	2.10	-	-	28.40	292.70	0.00	0.00	0.00
10 ຢູ່ອອກະລາຍ ແລະ ຖະກາງວຽກຕາຍ	0.20	0.20	0.90	1.70	1.80	-25.60	457.60	88.50	8.80	0.00	0.00	0.10
11 ຜັກ ເລີ່ມ ແລະ ອອງຈຸນຕ່າງທີ່ຈຳກັດສັກ ຜລ ໄນ້	0.10	0.40	0.20	1.40	1.70	188.20	-53.90	654.00	22.30	0.00	0.00	0.10
12 ບຸ້ບຸ	0.20	0.00	0.00	0.10	1.30	-88.30	-100.00	-	2,333.30	0.00	0.00	0.00
13 ຄົວໜ້ວແຕ່ງວິວອັນ	0.10	0.60	0.40	0.50	0.90	462.00	-30.70	28.50	81.00	0.00	0.00	0.10
14 ມີສີຫົ່ວໜ້ວນັ້ນ	1.60	1.80	0.80	2.10	0.80	13.60	-54.10	153.10	-60.40	0.20	0.10	0.00
15 ກາແພ່ ຂໍ້ອະຍາຫາສະກຸນ	0.00	0.80	0.00	1.10	0.80	-	-	-	-22.50	0.00	0.10	0.00
16 ໜັກກົດໄກນີ້ໄຫວ້	0.40	0.00	0.10	0.10	0.50	-92.40	701.20	-3.80	310.00	0.00	0.00	0.00
17 ໜັກກົດໄກນີ້ ແລະ ຕິດຕາກົມ໌ຫົວໜ້ວນັ້ນ	0.00	0.00	0.00	0.50	261.00	107.40	281.80	998.10	0.00	0.00	0.00	0.00
18 ຜັກສິນ	0.00	0.30	2.40	3.20	0.50	5,710.90	663.80	36.50	-85.30	0.00	0.00	0.10
19 ເສື່ອັ້ນ ຂອງທ້າ ແລະ ພັດທະນາສັກສິນ້າ	0.00	0.10	2.40	2.30	0.40	198.20	1,754.80	-6.90	-84.50	0.00	0.00	0.10
20 ທຶນູ້ພັກ ແລະ ຂູ່ພັກສິນ້າ	0.20	0.80	0.40	0.90	0.30	419.50	-48.10	128.80	-67.10	0.00	0.00	0.10
ຮ້າມເຕີນສຳ 20 ຮາຍການ	994.20	1,534.70	1,691.40	1,690.80	1,690.60	54.40	10.20	0.00	0.00	95.20	96.00	97.30
ອັນ ຈ	50.10	64.10	46.70	46.90	44.30	28.00	-27.10	0.40	-5.50	4.80	4.00	2.70
ມູນຄ່າຮ່ວມ	1,044.20	1,598.80	1,738.10	1,737.70	1,734.90	53.10	8.70	0.00	-0.20	100.00	100.00	100.00

ທຶນໍາ : ຖຸ່ມພັກໄນ ໂດຍເສີມຮາຍຫາພາກແລະ ລັກສຳການ ເປົ້າກະທາງ ເປົ້າກະທາງ ໂດຍການ ວິພາ ວິພາ ວິພາ ວິພາ ວິພາ ວິພາ ວິພາ

**ตาราง 13 ลิสต์ของอุปกรณ์การซ่อมบำรุงที่อยู่ประจำคลังที่สำคัญ 15 รายการของประเทศไทย ปี 2539-2542**

รายการ	จำนวน	ห้องรากฐานของประเทศไทย ปี 2539-2542												สัดส่วน : ร้อยละ
		2539	2540	2541	2542	2539	2540	2541	2542	2539	2540	2541	2542	
1 รถตักหินชนวน และตัววนปรับยก	785.0	2,146.6	3,892.3	4,718.6	-24.70	173.44	81.32	21.23	8.53	18.17	25.50	25.50	30.31	
2 บันนีบันไดรัฐบาล	1,124.4	1,462.1	1,517.7	1,589.1	19.95	30.03	3.80	4.70	12.22	12.38	9.94	9.94	10.21	
3 ผู้เดิน	633.4	537.1	640.3	745.8	-2.70	-15.20	19.22	16.48	6.88	4.55	4.19	4.19	4.79	
4 เครื่องจักร	358.9	450.2	572.7	684.7	13.94	25.43	27.22	19.55	3.90	3.81	3.75	3.75	4.40	
5 ผลิตภัณฑ์หลักสำ้า และหลักสำ้า	631.1	613.5	879.1	554.7	14.78	-2.78	43.29	-36.90	6.86	5.19	5.76	5.76	3.56	
6 طاบไม้ไผ่และครึ่งใช้ไฟฟ้าให้ความร้อน	355.3	490.3	441.7	496.7	37.07	38.01	-9.93	12.46	3.86	4.15	2.89	2.89	3.19	
7 รถยก ถูกรถ และตัววนปรับยก	127.1	203.3	393.3	473.5	-49.71	59.97	93.44	20.39	1.38	1.72	2.58	2.58	3.04	
8 ปูนซีเมนต์	334.7	416.5	466.3	450.0	-4.19	24.42	11.98	-3.50	3.64	3.53	3.06	3.06	2.89	
9 กระดอง	90.1	106.8	252.6	433.1	-15.65	18.56	136.52	71.47	0.98	0.90	1.65	1.65	2.78	
10 ผลิตภัณฑ์ยาง	208.5	292.8	440.4	377.6	23.55	40.43	50.43	-14.27	2.27	2.48	2.89	2.89	2.43	
11 กระดองจักรกล และตัววนประกอบเครื่องจักร	499.4	374.0	712.8	359.7	56.78	-25.11	90.59	-49.54	5.43	3.17	4.67	4.67	2.31	
12 ผลิตภัณฑ์หิน และหินทราย หินทราย	163.4	227.1	266.5	254.9	23.85	39.00	17.33	-4.37	1.78	1.92	1.75	1.75	1.64	
13 งานพานะหินดิน และตัววนปรับยก	98.2	126.4	181.4	251.1	-16.49	28.75	43.46	38.44	1.07	1.07	1.19	1.19	1.61	
14 ผลิตภัณฑ์เชาว์มิก	268.1	312.3	255.5	230.2	19.05	16.47	-18.17	-9.92	2.91	2.64	1.67	1.67	1.48	
15 ผู้เชื้อเชื้อช่าง และตัววนปรับยก	74.0	79.6	111.0	193.3	-3.52	7.68	39.36	74.19	0.80	0.67	0.73	0.73	1.24	
รวมกันทั้ง 15 รายการ	5,751.5	7,838.7	11,023.6	11,812.8	4.61	36.29	40.63	7.16	62.51	66.35	72.22	72.22	75.89	
คืนๆ	3,449.3	3,975.2	4,240.6	3,753.0	3.47	15.25	6.67	-11.50	37.49	33.65	27.78	27.78	24.11	
มูลค่ารวม	9,200.8	11,844.0	15,264.2	15,565.8	4.13	28.40	29.20	1.98	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

หมาย : คุณภาพที่ไม่เลือกราคาที่ดีและการต้องการ สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ เลขานุการรัฐมนตรีกระทรวงพาณิชย์

ตาราง 14 ต้นท้ายของงบประมาณไทยที่สำคัญ 15 รายเดือน จางานรายรัฐประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2539-2542

รายการ	จำนวน	งบประมาณ					ยอดยกเว้น : ใช้จด				
		2,339	2,540	2,541	2,542	2,539	2,540	2,541	2,542	2,539	2,540
1 น้ำดื่ม น้ำประปา และน้ำอื่นๆ	1,542.2	1,486.2	894.6	1,499.0	-0.63	-3.63	-39.81	67.57	88.89	85.70	68.94
2 เสื้อผ้าชิ้ว ไม่ได้พันธุ์	1.2	0.8	37.4	195.1	28.20	-34.12	4,797.53	421.72	0.07	0.04	2.88
3 ถ่าน ไฟฟ้า แสง ไฟฟ้าและลิดลักษณ์	52.0	38.4	98.5	116.3	15.06	-26.30	156.87	18.03	3.00	2.21	7.59
4 ถ่านหิน	162	31.0	28.1	64.3	184.16	91.37	-9.50	128.91	0.93	1.79	2.16
5 น้ำประปาพิเศษ	19.1	27.7	44.2	52.7	22.29	45.12	59.61	19.28	1.10	1.60	3.40
6 พิเศษและลิดลักษณ์จากพิเศษ	44.8	50.4	26.0	37.3	-8.72	12.64	-48.43	43.66	2.58	2.91	2.00
7 เครื่องเพชรพลอย อัญมณี เงินทองและของดี	-	7.5	3.6	29.9	-23.65	66,353.98	-51.59	723.02	-	0.43	0.28
8 เสื้อ และผ้าตัดเย็บซักอบตากตู่	19.1	25.3	25.7	27.8	-36.83	32.89	1.56	8.17	1.10	1.46	1.98
9 เครื่องเขียนรถ และวัสดุประดับ	2.7	13.0	2.9	24.0	33.18	380.23	-77.50	722.89	0.16	0.75	0.22
10 เหล็ก เหล็กกล้า และเหล็กกลักห้าม	16.8	19.6	17.5	19.2	15.63	17.06	-10.87	9.91	0.97	1.13	1.35
11 เสื้อผ้าเด็ก เด็กผู้หญิง เบร์รี่และกางเกง	-	-	0.1	16.7	-	-	-	20,586.76	-	-	0.01
12 รองเท้าและรองเท้ารุ่น	-	1.0	0.6	16.6	-	-	-41.71	2,762.09	-	0.06	0.04
13 แม่และลิดลักษณ์จากแม่	8.8	8.1	12.0	8.6	43.44	-8.74	49.09	-28.31	0.51	0.47	0.93
14 ผ้าหิน	0.5	5.1	1.1	7.6	-85.29	966.71	-78.80	601.21	0.03	0.29	0.08
15 ข้าวพานะอื่นๆ	-	-	3.0	4.6	-	-	-	51.96	-	-	0.23
รวมเดือน 15 รายการ	1,723.3	1,714.0	1,195.3	2,119.8	-0.10	-0.54	-30.26	77.35	99.33	98.83	92.12
อีก ๑	11.6	20.2	102.3	20.7	-9.18	74.31	405.21	-79.73	0.67	1.17	7.88
งบรวม	1,734.9	1,734.2	1,297.6	2,140.5	-0.16	-0.04	-25.18	64.96	100.00	100.00	100.00

หมายเหตุ : ภูมิภาคในไตรมาสสามเพื่อการเบ็ดเตล็ด สำเนาหนังสือกราฟทางภาษี ให้ความร่วมมือจากการศึกษา

ตาราง 15 สำนักงานท้องถิ่นไปรษณีย์ประจำปี ไม่ได้ประจำหน้าที่สำนักงานท้องถิ่น 15 ราชบุรี ประจำปี พ.ศ. 2542-2545

รายการ	จำนวน	งบประมาณ							งบรายรับ						
		2542	2543	2544	2545	2542	2543	2544	2545	2542	2543	2544	2545	2542	2545
1 น้ำมันสำเร็จรูป	1,589.1	2,207.3	2,846.9	2,958.4	4.70	38.91	28.98	3.92	10.21	14.35	15.60	17.31			
2 ผ้าอืด	745.8	910.0	1,292.4	1,320.2	16.48	22.01	42.03	2.15	4.79	5.92	7.08	7.72			
3 ผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า และเสื้อคลุมตัว	554.7	599.0	784.4	1,032.9	-36.90	7.97	30.95	31.69	3.56	3.89	4.30	6.04			
4 รถจักรยานยนต์ และตัวนำประกอบ	473.5	721.8	761.5	909.4	20.39	52.46	5.50	19.41	3.04	4.69	4.17	5.32			
5 คอมพิวเตอร์	684.7	665.8	678.8	616.3	19.55	-2.76	1.96	-9.20	4.40	4.33	3.72	3.61			
6 เครื่องเขียน โทรศัพท์และตัวนำประกอบ	104.8	418.1	728.1	567.0	79.48	298.88	74.12	-22.13	0.67	2.72	3.99	3.32			
7 ผู้เช่าเชิงและตัวนำประกอบ	193.3	302.6	609.5	527.2	74.19	56.52	101.44	-13.50	1.24	1.97	3.34	3.08			
8 เตาอบไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้าให้ความร้อน	496.7	529.3	601.2	506.2	12.46	6.56	13.59	-15.81	3.19	3.44	3.29	2.96			
9 เครื่องซึม	433.1	453.3	719.9	455.8	71.47	4.66	58.84	-36.69	2.78	2.95	3.95	2.67			
10 วัสดุการสอนชุมชน และตัวนำประกอบ	4,718.6	2,530.9	1,222.4	426.8	21.23	-46.36	-51.70	-65.09	30.31	16.45	6.70	2.50			
11 เครื่องสำอาง น้ำ และผลิตภัณฑ์รักษาสุขภาพ	168.6	233.0	335.0	387.0	-28.24	38.23	43.79	15.52	1.08	1.51	1.84	2.26			
12 ปูนซีเมนต์	450.0	443.0	552.9	376.5	-3.50	-1.57	24.82	-31.90	2.89	2.88	3.03	2.20			
13 ผลิตภัณฑ์ช่างรัมภิค	230.2	338.2	313.0	364.7	-9.92	46.93	-7.46	16.54	1.48	2.20	1.72	2.13			
14 เครื่องจักรกล และตัวนำประกอบเครื่องจักร	359.7	383.2	363.2	357.4	-49.54	6.53	-5.20	-1.60	2.31	2.49	1.99	2.09			
15 ผลิตภัณฑ์ขาย	377.6	265.4	357.3	321.8	-14.27	-29.71	34.62	-9.93	2.43	1.73	1.96	1.88			
รวมสินค้า 15 รายการ	11,580.2	11,000.7	12,166.6	11,127.7	6.54	-5.00	10.60	-8.54	74.40	71.52	66.67	65.10			
อัตรา	3,985.5	4,381.3	6,082.0	5,965.2	-19.32	9.93	38.82	-1.92	25.60	28.48	33.33	34.90			
มูลค่ารวม	15,565.8	15,382.0	18,248.6	17,092.9	1.98	-1.18	18.64	-6.33	100.00	100.00	100.00	100.00			

ที่มา : ศูนย์พัฒนาศักยภาพและภารกิจส่องประดับ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย โดยความร่วมมือจากกรมศุลกากร

**ตาราง 16 ศิษย์ก้าวหน้าของประเทศไทยที่เกิดตั้งแต่ปี 15 รายแรก จากรายการเรรู้ประชานาถฯ ปี พ.ศ. 2542-2545**

รายการ	มูลค่า : ล้านบาท					ตัวต่อตัว : ล้านบาท				
	2542	2543	2544	2545	2546	2543	2544	2545	2546	2544
1 น้ำซุป น้ำเกรปฟู๊ด และน้ำอีน่า	1,499.0	2,450.5	3,023.5	3,211.7	67.57	63.47	23.38	6.22	70.03	81.31
2 ส้มน้ำผึ้ง ไม้สักหินเจ้	195.1	223.3	227.6	215.3	421.72	14.45	1.90	-5.41	9.12	7.41
3 พืช เมฆผลิตภัณฑ์จากพืช	37.3	32.6	81.1	130.4	43.66	-12.81	149.09	60.76	1.74	1.08
4 โรงแรมพิเศษ	52.7	62.3	74.3	76.0	19.28	18.21	19.26	2.28	2.46	2.07
5 สำนักงานอื่นๆ เทศบาล และผลิตภัณฑ์ฯ	116.3	103.0	208.2	66.3	18.03	-11.40	102.10	-68.16	5.43	3.42
6 เสื้อ และผลิตภัณฑ์จากเจ้าตัว	27.8	18.1	54.4	65.8	8.17	-35.03	201.26	20.79	1.30	0.60
7 เครื่องเพชรพลอย อัญมณี เงินทองและของค่า	29.9	10.1	23.5	55.2	723.02	-66.21	132.90	134.60	1.40	0.34
8 กานติน	64.3	55.6	76.1	52.4	128.91	-13.52	36.85	-31.12	3.00	1.84
9 เครื่องเข็มไฟและส่วนประกอบ	0.1	14.3	19.6	33.9	-	10,932.64	36.77	72.79	0.01	0.48
10 ผ้า หม้อ เตาอบ จุกและที่ทำอาหาร ไม้ไผ่	0.1	0.9	1.9	21.0	-70.71	516.84	107.31	1,010.16	0.01	0.03
11 เบญจผลิตภัณฑ์จากเจริญ	8.6	4.7	10.4	18.4	-28.31	-45.44	121.26	76.54	0.40	0.16
12 ผ้าห่ม	7.6	0.7	7.9	15.5	601.21	-90.35	981.60	96.10	0.35	0.02
13 ยูทูบเบี้ยน	-	4.2	7.5	9.1	-	-	80.52	21.04	-	0.14
14 เสื้อ กางเกง และผลิตภัณฑ์ฯ	19.2	3.4	8.2	6.7	9.91	-82.47	142.55	-18.63	0.90	0.11
15 ภาชนะและเส้นใย	1.6	6.1	7.3	5.6	16.83	283.13	18.45	-23.40	0.07	0.20
รวมเด็ก 15 รายแรก	2,059.8	2,989.8	3,831.5	3,983.0	72.94	45.15	28.15	3.97	96.23	99.21
เฉลี่ย ๆ	80.7	23.8	125.4	28.4	-24.23	-70.49	426.32	-77.38	3.77	0.79
มูลค่ารวม	2,140.5	3,013.6	3,956.8	4,011.4	64.96	40.79	31.30	1.38	100.00	100.00
										100.00

หมายเหตุ : คุณภาพในการสอนเพียงส่วนหนึ่งของการศึกษา สำหรับงานบันทึกควรทราบเพิ่มเติม ให้ความร่วมมือจากการรุ่นพี่ทางสถาบันฯ

**ตาราง 17 ศินค้าส่งออกไปต่างประเทศชั้นประชานาทีถ้าคัญ 15 รายการแรกของประเทศไทย ปี 2546-2549**

รายการ	บุคลา : ล้านบาท					ตัวกรองข้อมูล : ล้านบาท					ตัวส่วน : ล้านบาท			
	2546	2547	2548	2549	(ม.ค.-พ.ย.)	2546	2547	2548	2549	(ม.ค.-พ.ย.)	2546	2547	2548	2549
1 ผู้อพยานสำเร็จๆ	3,728.3	4,479.0	6,584.0	5,864.9	7,842.1	26.54	20.14	47.00	33.71	19.71	19.16	21.26	21.04	22.19
2 รถยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ	1,106.7	1,244.9	2,479.6	2,170.2	3,343.6	21.70	12.49	99.18	54.07	5.85	5.32	8.01	7.78	9.46
3 เครื่องใช้สักดิ์และเครื่องแกะ	1,422.9	2,096.0	1,823.1	1,675.0	2,484.8	37.76	47.30	-13.02	48.35	7.52	8.96	5.89	6.01	7.03
4 ผ้า ผ้าห่ม	1,610.9	1,766.2	2,308.8	2,077.5	1,997.1	22.02	9.64	30.72	3.87	8.52	7.55	7.46	7.45	5.65
5 เครื่องจักร และส่วนประกอบของเครื่องจักรกล	402.7	745.3	1,235.4	1,117.4	1,486.7	12.67	85.08	65.76	33.05	2.13	3.19	3.99	4.01	4.21
6 เครื่องจักร	717.0	875.8	1,321.6	1,198.5	1,224.9	16.34	22.15	50.90	2.20	3.79	3.75	4.27	4.30	3.47
7 ยานพาหนะอื่นๆ และส่วนประกอบ	342.2	474.0	843.7	754.6	870.8	26.93	38.52	78.00	15.40	1.81	2.03	2.72	2.71	2.46
8 น้ำตาลราย	182.8	235.4	487.0	471.2	760.0	-36.44	28.77	106.88	61.29	0.97	1.01	1.57	1.69	2.15
9 บุรุษและเมีย	375.4	405.4	431.7	374.2	733.3	-0.29	7.99	6.49	95.96	1.98	1.73	1.39	1.34	2.07
10 เครื่องสำอางค์ ต่างๆ และผลิตภัณฑ์รักษาผิว	496.9	566.2	738.2	672.0	708.1	28.40	13.95	30.38	5.37	2.63	2.42	2.38	2.41	2.00
11 ผลิตภัณฑ์ฟาร์มา	333.3	421.2	491.0	453.9	591.8	3.57	26.37	16.57	30.38	1.76	1.80	1.59	1.63	1.67
12 เครื่องดื่ม	545.5	6,120.2	660.0	609.3	588.7	19.68	11.86	8.16	-3.38	2.88	2.61	2.13	2.19	1.67
13 ผลิตภัณฑ์พลาสติก	245.1	516.6	473.5	415.3	513.9	15.72	110.77	-8.34	23.74	1.30	2.21	1.53	1.49	1.45
14 เตาอบไม้ไผ่และเครื่องใช้ไฟฟ้าให้ความร้อน	486.5	538.1	527.6	470.0	475.4	-3.89	10.61	-1.95	1.15	2.57	2.30	1.70	1.69	1.35
15 ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์	366.9	320.5	372.8	337.6	435.9	0.60	-12.65	16.32	29.12	1.94	1.37	1.20	1.21	1.23
รวม 15 รายการ	12,363.0	15,295.0	20,777.9	18,861.5	24,057.1	19.29	23.72	35.85	28.91	65.36	65.41	67.10	66.94	68.07
จำนวน	6,532.7	8,087.6	10,187.6	9,216.7	11,284.7	-2.62	23.42	25.97	22.44	34.64	34.59	32.90	33.06	31.93
บุคลารวม	18,915.7	23,382.6	30,965.5	27,878.2	35,341.8	10.66	23.61	32.43	26.77	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ที่มา : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โภชนาช่วงมืออาชีวศึกษาศูนย์ฯ

หมายเหตุ : 2549(ม.ค.-พ.ย.) เป็นตัวเลขที่ล่าช้า

๗๖๓ ॥ ४ ॥ ที่นี่คือบ้านที่มาตั้ง รับฟ้าฟูลา ที่นี่คือบ้านที่มาตั้ง รับฟ้าฟูลา

บัญชีรายรับ-รายจ่ายประจำเดือน										ต้นทุน : ร้อยละ		
รายการ	2546	2547	2548	2549	2546	2547	2548	2549	2546	2547	2548	2549
			(ม.ค.-พ.ย.)	(ม.ค.-พ.ย.)			(ม.ค.-พ.ย.)				(ม.ค.-พ.ย.)	(ม.ค.-พ.ย.)
1 ค่าเช่าและอื่นๆ เนยโดยแทนระดับภัยแล้ว	2.0	2.9	49.2	33.8	195.3	33.33	45.00	1596.55	477.81	1.95	2.54	21.93
2 เศรษฐพัฒนาฯ	-	-	61.3	50.5	146.1	-	-	-	189.31	0.00	0.00	27.32
3 น้ำดูด ไม่ได้ร่วง แตะหลังคือรถตู้	80.8	82.1	80.4	73.6	73.9	8.60	1.61	-2.07	0.41	78.68	71.89	35.83
4 พช และสหกรณ์จังหวัด	4.9	8.7	10.6	8.3	11.9	63.33	77.55	21.84	43.37	4.77	7.62	4.72
5 บุคลากรพิเศษ	3.4	3.1	7.8	7.6	9.4	88.89	-8.82	151.61	23.68	3.31	2.71	3.48
6 ก่อสร้างโครงสร้างและส่วนประกอบ	1.9	2.2	1.7	1.6	3.8	137.50	15.79	-22.73	137.50	1.85	1.93	0.76
7 ดำเนิน	2.0	3.2	4.0	3.5	3.6	66.67	60.00	25.00	2.86	1.95	2.80	1.78
8 พักแคร์และของรุ่นเดิมที่จ้างแล้วไม่ได้	0.7	2.3	3.0	2.9	2.8	40.00	228.57	30.43	-3.45	0.68	2.01	1.34
9 สืบสานเริ่งปู	0.1	0.5	1.0	1.0	1.3	0.00	400.00	100.00	30.00	0.10	0.44	0.45
10 ค่าเช่าฯ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00
11 น้ำและน้ำดื่มจากแม่น้ำ	0.4	0.6	0.6	0.5	0.7	0.00	50.00	0.00	40.00	0.39	0.39	0.53
12 อิทธิพลทางการเมือง	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.00	0.00	0.00	400.00	0.10	0.09	0.04
13 ค่าเชื้อเพลิง	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	300.00	25.00	0.00	0.00	0.39	0.44	0.22
14 ค่าเชื้อเพลิงสำหรับตัวเอง	1.4	0.7	0.3	0.4	0.4	-6.67	-50.00	-57.14	33.33	1.36	0.61	0.13
15 เครื่องใช้และเครื่องดื่มน้ำในภารกิจ	0.1	0.2	0.2	0.4	0.00	100.00	0.00	100.00	0.10	0.18	0.09	0.11
รวม 15 รายการ	98.1	107.1	220.9	184.4	451.4	14.87	9.17	106.26	144.79	95.52	93.78	98.44
ต้นทุน	4.6	7.1	3.5	3.3	2.3	-38.67	54.35	-50.70	-30.30	4.48	6.22	1.56
บุคลากรรวม	102.7	114.2	224.4	187.7	453.7	10.55	11.20	96.50	141.72	100.00	100.00	100.00

พิมพ์ : ที่นั่นที่นี่ ใน เก้าอี้การตั้งแต่งและ การรักษา โภชนาณร่วมกับขอของรุ่นสุดยอด

**ตาราง 19 สำนักส่งออกไปยังประเทศต่างๆโดยประเภทของทางเดินที่กัญ 15 รายการแรกของประเทศไทย ปี 2549-2550**

รายการ	บุคลา : ล้านบาท	อัตราการขยายตัว : ร้อยละ			ตัดต่อวัน : ร้อยละ
		2549	2550	2549	
1 น้ำมันสำเร็จรูป	8,520.7	9,515.0	0.29	0.12	22.01
2 รถยนต์ อุปกรณ์ และส่วนประกอบ	3,762.4	4,770.4	0.52	0.27	9.72
3 เครื่องเหล็กกล้า และผลิตภัณฑ์	2,690.1	3,473.6	0.48	0.29	6.95
4 เครื่องจักร และส่วนประกอบของเครื่องจักรกล	1,770.5	2,845.3	0.43	0.61	4.57
5 ผ้าเสื้อ	2,098.7	1,925.9	-0.09	-0.08	5.42
6 ยานพาหนะอื่นๆ และส่วนประกอบ	950.1	1,387.3	0.13	0.46	2.45
7 เครื่องกินดื่ม	1,347.0	1,374.3	0.02	0.02	3.48
8 เครื่องดื่ม	694.5	1,064.0	0.05	0.53	1.79
9 เครื่องสำอางค์ บุ้นเบบและสิ่งทารักษาสิว	774.6	995.0	0.05	0.28	2.00
10 บุหรี่และน้ำยาบุหรี่	808.9	847.1	0.87	0.05	2.09
11 ผลิตภัณฑ์ท่องเที่ยว	652.5	828.9	0.33	0.27	1.69
12 พลังงานเชื้อเพลิงติดตั้ง	942.5	793.4	0.99	-0.16	2.43
13 เม็ดพลาสติก	457.9	581.6	N/A	0.27	1.18
14 ผ้าเสื่อ ผ้าห่ม เชือง และส่วนประกอบ	450.3	544.1	N/A	0.21	1.16
15 พลังงานฟื้นฟูธรรมชาติ	477.0	533.6	0.28	0.12	1.23
รวม 15 รายการ	26,397.7	31,479.6	0.27	0.19	68.17
อั่นๆ	12,322.8	13,728.5	0.21	0.11	31.83
บุคลา : รวม	38,720.5	45,208.1	0.25	0.17	100.00
					100.00

ที่มา : ศูนย์พัฒนาสถิติและการติดตาม โศภกน์ชุมชนองค์กรมูลค่าการค้า

**ตาราง 20 บินก้าม้าของประเทศไทยที่สำัญ 15 วายการแรงงานสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ปี 2549-2550**

รายการ		บุคลา : ถ่านหินเรือยานพาณิชย์			อัตราการขยายตัว : ร้อยละ		ตัวส่วน : ร้อยละ	
	2549	2550	2549	2550	2549	2550	2549	2550
1 ถ่านหินเรือยานพาณิชย์ ไทย และประเทศต่างๆ	8,181.1	9,898.0	20.99	20.99	314.51	60.74		
2 เซื้อเพิ่มอีกๆ	6,593.7	2,634.6	-60.04	-60.04	168.14	16.17		
3 "น้ำสูง ไม่บรรลุ" และผลิตภัณฑ์	3,117.5	2,097.2	-32.73	-32.73	-3.34	12.87		
4 พืช และผลิตภัณฑ์จากพืช	660.1	335.7	-49.15	-49.15	55.25	2.06		
7 ถ่านหิน	152.6	231.2	51.48	51.48	-4.88	1.42		
5 ถ่านหินและส่วนประกอบ	3.8	182.1	4,672.27	4,672.27	N/A	1.12		
6 เครื่องจักร ไฟฟ้าและส่วนประกอบ	160.3	161.7	0.90	0.90	135.01	0.99		
10 เครื่องจักรกล และส่วนประกอบ	15.3	159.6	945.65	945.65	N/A	0.98		
11 ชุดกรณีเหตุ	400.7	97.1	-75.76	-75.76	28.05	0.60		
13 รถยนต์โดยสาร และรถบรรทุก	7.6	90.2	1,081.93	1,081.93	N/A	0.55		
9 เสื้อผ้าสำเร็จรูป	57.2	87.3	52.52	52.52	42.68	0.54		
8 ผ้า ผ้าใบ และของรุ่นใหม่ที่ภาคผ้า ผ้าใบ	118.3	86.0	-27.30	-27.30	-1.71	0.53		
14 ยานพาหนะอีกๆ	3.8	28.2	639.03	639.03	N/A	0.17		
12 เครื่องใช้ไม้คิดสีด	7.6	26.9	252.48	252.48	N/A	0.17		
15 เยื่อกระดาษ และศษกระดาษ	22.9	23.7	3.52	3.52	470.73	0.15		
รวม 15 รายการ	19,502.5	16,139.5	-17.24	-17.24	120.08	99.04		
อีกๆ	19,218.0	156.3	-99.19	-99.19	13,587.81	0.96		
มูลค่ารวม	38,720.5	16,295.8	-57.91	-57.91	330.14	100.00		

ที่มา : ศูนย์เทคโนโลยีการงานทดแทน และการสื่อสาร โดยความร่วมมือของกรมศุลกากร

## ประวัติผู้ศึกษา

<b>ชื่อ</b>	นางสาวอรสุรี อุดมทองเกย์
<b>วัน เดือน ปี</b>	27 มกราคม 2525
<b>สถานที่เกิด</b>	อำเภอป้อมปราบ จังหวัดกรุงเทพมหานคร
<b>ประวัติการศึกษา</b>	ปริญญาตรี สาขาวิชาบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ พ.ศ. 2547
<b>สถานที่ทำงาน</b>	บริษัทสมบูรณ์การค้าขายออก-ขาเข้า นครหลวงวientiane สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
<b>ตำแหน่ง</b>	ผู้ประสานงานระหว่างประเทศ