

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ที่มาและความสำคัญของการศึกษา

ประเทศไทยได้อาศัยภาคอุตสาหกรรมการผลิตเป็นจักรกลที่สำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2523 เป็นต้นมา โครงสร้างของเศรษฐกิจไทยได้เปลี่ยนจากภาคเกษตรกรรมนำภาคอุตสาหกรรมเป็นภาคอุตสาหกรรมนำภาคเกษตรกรรม<sup>1</sup> โดยในปี พ.ศ. 2528 เป็นปีแรกที่ประเทศไทยมีการส่งออกสินค้าจากภาคอุตสาหกรรมในมูลค่าที่สูงกว่าสินค้าจากภาคเกษตรกรรม ในการพัฒนาอุตสาหกรรมภายในประเทศไทยรูบालได้มีการดำเนินนโยบายและมาตรการต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนและคุ้มครองภาคอุตสาหกรรมภายในประเทศไทยจึงทำให้ภาคอุตสาหกรรมมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง และมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้ามาเป็นการผลิตเพื่อส่งออก โดยในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2530-2537 ภาคอุตสาหกรรมการผลิตมีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยประมาณร้อยละ 14 ต่อปี<sup>2</sup> จากการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมการผลิตส่งผลให้มีการขยายตัวของการส่งออกเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด ดังนี้จึงทำให้ภาคอุตสาหกรรมการผลิตของประเทศไทยเป็นตัวหลักในการผลักดันให้เศรษฐกิจของประเทศไทยมีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น โดยในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2530-2534 ประเทศไทยมีอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจเฉลี่ยร้อยละ 10.9<sup>3</sup> และในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2535-2538 ประเทศไทยมีอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจเฉลี่ยร้อยละ 8 ต่อปี แต่ต่อมามาในปี พ.ศ. 2539 ประเทศไทยต้องประสบกับปัญหาทางเศรษฐกิจ ทำให้อัตราการขยายตัวของการส่งออกลดลงอยู่ในระดับร้อยละ -1.9 และมีอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลงโดยอยู่ที่ระดับร้อยละ 6.7<sup>4</sup>

จากการชะลอตัวทางเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2539 และการที่ค่าเงินบาทของประเทศไทย มีค่าแข็งกว่าความเป็นจริง ได้ส่งผลให้การส่งออกลดลงและคุณภาพน้ำมันดิบขาดดุลมากเกินไป ทำให้เงินทุนสำรองไม่เพียงพอต่อการพยุงค่าเงินให้มีเสถียรภาพนั้น ได้ส่งผลกระทบต่อเนื่องมาในปี พ.ศ. 2540 จึงทำให้ประเทศไทยต้องประกาศใช้ระบบอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

<sup>1</sup> สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี. “ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศไทย บทวิเคราะห์ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ 2518-2533”, กรุงเทพฯ 2533. หน้า 2.

<sup>2</sup> สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และบุนเดิส์สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย. “นโยบายเศรษฐกิจและการค้าในประเทศไทยและภายนอก ประจำปี 2539”, ออกตามกฤษฎีกา 2539. หน้า 1.

<sup>3</sup> สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี (2533). หน้า 7.

<sup>4</sup> วัฒ ชีระพาพันธ์. “การเปลี่ยนแปลงระบบอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของประเทศไทยเป็นระบบอัตราตลาดทั่วโลก”, นักวิชาการ ปีที่ 17 ฉบับที่ 4 (กุมภาพันธ์ 2540) : หน้า 123-134.

แบบลอยตัว (managed floating exchange rate) ในวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2540 ซึ่งจะทำให้ภาคอุตสาหกรรมผลิตของประเทศไทยได้รับผลกระทบดังนี้

1. ทำให้ภาคอุตสาหกรรมที่อาศัยวัสดุคุณภาพสินค้ากึ่งสำเร็จรูปจากต่างประเทศมีต้นทุนในการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ และก่อให้เกิดความจำเป็นที่จะหันมาใช้วัสดุคุณภาพขั้นกลางภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น

2. ทำให้มีการลดการนำเข้าวัสดุคุณภาพสินค้าจากต่างประเทศ เพราะต้องการลดต้นทุนในการผลิต ดังนั้นในระยะยาวจะทำให้ราคасินค้าส่งออกของประเทศไทยมีความได้เปรียบในการแข่งขัน ในที่สุดแล้วในอนาคตจะมีการส่งออกเพิ่มขึ้นในขณะที่มีการนำเข้าจากต่างประเทศลดลง

นอกจากนี้ชั้นสามารถแบ่งทิศทางของผลกระทบที่มีต่อภาคอุตสาหกรรมได้เป็น 4 กลุ่มใหญ่ๆ ดังนี้<sup>5</sup>

กลุ่มที่ 1 อุตสาหกรรมที่ผลิตเพื่อส่งออกโดยใช้วัสดุคุณภาพในประเทศเป็นส่วนใหญ่ เช่น อาหารแปรรูป ผลิตภัณฑ์ยาง อุตสาหกรรมเคมีต่างๆ เสื้อผ้าสำเร็จรูป ค่าเงินบาทที่อ่อนตัวลงจะมีผลต่ออุตสาหกรรมในกลุ่มนี้มากที่สุดเมื่อเทียบกับกลุ่มอื่น ๆ การที่วัสดุคุณภาพส่วนใหญ่ผลิตในประเทศ ต้นทุนวัสดุคุณภาพที่เพิ่มขึ้นจากค่าเงินบาทลดลงตัวจึงมีไม่นัก ในขณะที่มูลค่าส่งออกถูกตัดสินใจในรูปเงินบาทเพิ่มขึ้นร้อยละ 30-40 ตามค่าเงินที่ลดลง นอกจากนี้ความสามารถในการแข่งขันด้านราคาในตลาดส่งออกจะดีกว่าก่อนการประกาศใช้อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศแบบลอยตัว

กลุ่มที่ 2 อุตสาหกรรมที่ผลิตเพื่อส่งออกโดยใช้วัสดุคุณภาพต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ เช่น เครื่องไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อัญมณีและเครื่องประดับ สำหรับอุตสาหกรรมในกลุ่มนี้ค่าเงินบาทลดลงตัวจะมีผลต่อการส่งออกเช่นเดียวกับกลุ่มแรก อย่างไรก็ตามต้นทุนวัสดุคุณภาพสูงขึ้นเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของราคาวัสดุคุณภาพนำเข้า ดังนั้นเมื่อหักลบกันแล้วผลกระทบสุทธิในทางบวกจึงน้อยกว่าอุตสาหกรรมในกลุ่มแรก

กลุ่มที่ 3 อุตสาหกรรมที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศโดยใช้วัสดุคุณภาพในประเทศเป็นหลัก เช่น ยานยนต์ ผลิตภัณฑ์พลาสติก อาหารและเคมีต่างๆ เสื้อผ้าสำเร็จรูป ค่าเงินบาทที่อ่อนตัวลงจะส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมในกลุ่มนี้โดยอ้อมมากกว่าส่งผลกระทบโดยตรงกล่าวคือ ราคานำเข้าของสินค้าประเภทเดียวกันจะสูงขึ้น ซึ่ง stemmed ว่าผู้ผลิตในประเทศได้รับ

<sup>5</sup> ผู้อำนวยการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ “ผลกระทบค่าเงินบาทต่ออุตสาหกรรมรายสาขา”, วารสารส่งเสริมการลงทุน, ปีที่ 8 ฉบับที่ 10 (กรกฎาคม 2540): หน้า 22-38.

การคุ้มครองโดยอัตโนมัติ จึงทำให้ราคาจำหน่ายของผู้ผลิตในประเทศไทยสามารถแบ่งขันกับสินค้านำเข้าได้ดีขึ้น

**กลุ่มที่ 4 อุตสาหกรรมที่ผลิตเพื่อจำหน่ายภายในประเทศโดยใช้วัตถุคิดต่างประเทศเป็นหลัก เช่น อุตสาหกรรมเหล็ก และอุตสาหกรรมปิโตรเคมีบางชนิด อุตสาหกรรมในกลุ่มนี้จะได้รับผลกระทบทางด้านลบมากกว่าด้านบวก โดยราคาวัตถุคิดบินนำเข้าจะสูงขึ้นตามค่าเงินที่อ่อนตัวลง จึงทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นและในที่สุดแล้วจะส่งผลต่อการปรับราคาจำหน่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป อย่างไรก็ตามผลกระทบทางด้านลบดังกล่าวจะเกิดขึ้นกับสินค้าประเภทเดียวกันที่นำเข้าจากต่างประเทศโดยราคาสินค้าจะสูงขึ้นด้วย จึงไม่ทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบกันระหว่างสินค้านำเข้าและสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ**

นอกจากการเปลี่ยนแปลงระบบอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศแล้ว รัฐบาลยังได้มีการปรับมาตรการทางด้านภาษี เช่น ปรับอัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม ปรับอัตราภาษีศุลกากร และปรับการเก็บอากรพิเศษ ซึ่งมาตรการต่าง ๆ เหล่านี้ได้ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมการผลิตภายในประเทศ เช่น อุตสาหกรรมที่อาศัยตลาดภายในประเทศเป็นตลาดหลักจะได้รับผลกระทบในเชิงลบ ในขณะที่อุตสาหกรรมที่ผลิตเพื่อส่งออกเป็นหลักจะได้รับผลกระทบในเชิงบวก โดยเฉพาะอุตสาหกรรมที่ใช้วัตถุคิดหรือปัจจัยการผลิตขึ้นกลางภายในประเทศในสัดส่วนที่สูงเนื่องจากจะได้รับผลดีจากการเปลี่ยนแปลงระบบอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศมาเป็นแบบลอยตัว<sup>6</sup>

จากเหตุผลข้างต้นแสดงว่าการเปลี่ยนแปลงระบบอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเป็นแบบลอยตัว ซึ่งทำให้ค่าเงินตราภายในประเทศมีค่าลดลง (ทำให้เงินบาทมีค่าลดลง) จะส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบในการผลิตและความสามารถในการแข่งขันของแต่ละอุตสาหกรรม ดังนั้นในการศึกษาครั้งนี้จะเป็นการวัดต้นทุนการใช้ทรัพยากรถภายในประเทศ (Domestic Resource Cost : DRC) เมื่อกำหนดให้อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศมีการเปลี่ยนแปลง ณ ระดับ 30 35 40 45 50 และ 55 บาทต่อตันคลาร์สหราช และการได้เปรียบโดยนัย ณ ระดับต่าง ๆ ที่กำหนด และภายใต้การใช้มาตรการทางการค้าต่าง ๆ ในปี พ.ศ. 2540 เพื่อพิจารณาว่าเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ณ ระดับต่าง ๆ ที่กำหนด และภายใต้การใช้มาตรการทางการค้าต่าง ๆ ของรัฐบาลในการสนับสนุนและคุ้มครองภาคอุตสาหกรรมการผลิตภายในประเทศให้สามารถแข่งขันในตลาดโลกได้ เพื่อกำหนดนโยบายที่เหมาะสมในการสนับสนุนและคุ้มครองภาค

<sup>6</sup> รัฐฯ ลั่นธรรมนักศึกษา “อุตสาหกรรมไทยจะเป็นอ่างไฟฟ้าส่งมาตราการเศรษฐกิจของรัฐบาล”, ผู้เชี่ยวชาญภาครัฐเชิงพาณิชย์, ปีที่ 23 ฉบับที่ 11-12, (พฤษจิกายน-ธันวาคม 2540): หน้า 12-15.

อุตสาหกรรมการผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยให้มีความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลกได้ต่อไป และนอกจานนี้ยังเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการเปิดตลาดการค้าเสรีที่จะเกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้นี้

### 1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

ในการศึกษาได้กำหนดวัตถุประสงค์ของการศึกษาไว้ดังนี้

- ศึกษาความได้เปรียบ โดยเปรียบเทียบในการผลิตของอุตสาหกรรมในประเทศไทย เมื่อเทียบกับในกรณีที่อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเปลี่ยนแปลงไป โดยใช้วิธีการวัดต้นทุนการใช้ทรัพยากรถอยหลัง (Domestic Resource Cost : DRC) เพื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงของความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบในการผลิตของอุตสาหกรรมในประเทศไทย เมื่อค่าเงินบาทมีการเปลี่ยนแปลงไป ณ ระดับ 30 35 40 45 50 และ 55 บาทต่ออัตราแลกเปลี่ยน

- ต้องการประเมินการคุ้มครองอุตสาหกรรมไทยโดยวัดจากอัตราการคุ้มครองตามราคา (Nominal Rate of Protection : NRP) ภายใต้เงื่อนไขรายและมาตรการทางการค้าปี พ.ศ. 2540

- ศึกษายอดขายและมาตรการทางการค้าที่ส่งผลต่อการคุ้มครองและสนับสนุนอุตสาหกรรมในประเทศไทย

### 1.3 ประโยชน์ของการศึกษา

- ทำให้ทราบการเปลี่ยนแปลงของความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบในการผลิตของอุตสาหกรรมในประเทศไทย เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศในระดับต่าง ๆ ที่กำหนด และภายใต้มาตรการทางการค้าต่าง ๆ ในปี พ.ศ. 2540

- ทำให้ทราบอัตราการคุ้มครองของอุตสาหกรรมไทย ภายใต้การดำเนินการมาตรการการคุ้มครองอุตสาหกรรม

### 1.4 แหล่งที่มาของข้อมูล

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเป็นข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data) ที่เก็บรวบรวมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในด้านการค้าระหว่างประเทศและการผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย โดยส่วนใหญ่จะเป็นข้อมูลปี พ.ศ. 2533 และปี พ.ศ. 2540 โดยมีแหล่งที่มาดังนี้

1. ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตปี พ.ศ. 2533 ขนาด 180×180 สาขา และมูลค่าผลผลิตรวมในประเทศไทย มูลค่าการนำเข้า และมูลค่าการส่งออกปี พ.ศ. 2538 จำนวน 180 สาขา (ข้อมูลเบื้องต้น) ตามตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตโดยเก็บรวบรวมจากกองวิเคราะห์และประมาณการทางเศรษฐกิจ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
2. มูลค่าการค้าระหว่างประเทศรายเดือนค้านำเข้าและส่งออกปี พ.ศ. 2540 ราคานิค้านำเข้า (c.i.f.) และราคานิค้าส่งออก (f.o.b.) และราคายาส่งของสินค้าต่าง ๆ ในปี พ.ศ. 2540 โดยเก็บรวบรวมจากกรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์
3. พิกัดอัตราภาษีศุลกากร ใช้พิกัดอัตราใหม่ที่มีการประกาศของกระทรวงการคลังในปี พ.ศ. 2540 โดยเก็บรวบรวมจากเอกสารพิกัดอัตราภาษีศุลกากร กรมศุลกากร
4. พิกัดอัตราภาษีศุลกากรตามข้อตกลง AFTA โดยเก็บรวบรวมจากประกาศกระทรวงการคลัง กระทรวงการคลัง
5. อัตราดราชาค่าภาษีอากรสินค้าส่งออก โดยเก็บรวบรวมจากประกาศคณะกรรมการพิจารณาดราชาค่าภาษีอากรสินค้าส่งออกที่ผลิตในราชอาณาจักร
6. นโยบายการค้า เช่น การควบคุมการนำเข้าและส่งออก การให้สิทธิพิเศษของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน การให้เงินอุดหนุนการส่งออก เป็นต้น โดยเก็บรวบรวมจากเอกสารรายปีของกรรมการค้าต่างประเทศไทย กระทรวงพาณิชย์ และจากรายงานขององค์การค้าโลก (World Trade Organization : WTO)

### 1.5 สมมติฐานในการศึกษา

ในการประเมินอัตราการคุ้มครองของอุตสาหกรรมไทย ได้ตั้งสมมติฐานว่า ภายใต้นโยบายและมาตรการทางการค้าในปี พ.ศ. 2540 ประเทศไทยให้การคุ้มครองอุตสาหกรรมนำเข้า สูงกว่าการสนับสนุนอุตสาหกรรมส่งออก

สำหรับการศึกษาความได้เปรียบ โดยเปรียบเทียบในการผลิตของอุตสาหกรรมไทย ได้ตั้งสมมติฐานว่า อุตสาหกรรมส่งออกและอุตสาหกรรมนำเข้าที่มีการคุ้มครองต่างจะมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบในการผลิตหรือมีความสามารถในการแข่งขัน ในขณะที่ อุตสาหกรรมนำเข้าที่มีการคุ้มครองสูงจะไม่มีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบในการผลิตหรือไม่มีความสามารถในการแข่งขัน เมื่อกำหนดให้อัตราแลกเปลี่ยนทางการเท่ากับอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริง และเมื่ออัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศมีค่าลดลงตามที่กำหนดจะทำให้ผู้ผลิตอุตสาหกรรมในประเทศไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบในการผลิตหรือมีความสามารถในการแข่งขันเพิ่มขึ้น

## 1.6 ขอบเขตการศึกษา

1. การแบ่งประเภทอุตสาหกรรมภายในประเทศใช้ข้อมูลเบื้องต้นจากตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตปี พ.ศ. 2538 ขนาด 180×180 สาขา และทำการศึกษาเฉพาะสาขาที่มีการค้าเท่านั้น<sup>7</sup>
2. การคำนวณค่า NRP ได้พิจารณาครอบคลุมถึงนโยบายและมาตรการทางการค้าในปี พ.ศ. 2540 ดังนี้ ภาษีศุลกากรนำเข้า ภาษีศุลกากรส่งออก ภาษ้อคืนอากรตามมาตรา 19 ทวิ การชดเชยค่าภาษีอากรสินค้าส่งออก การเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และการจัดระเบียนนำเข้า-ส่งออก
3. การแยกประเภทของปัจจัยการผลิตที่นำเข้าจากต่างประเทศ ปัจจัยการผลิตภายในประเทศ และบุคลากรเพิ่ม ได้ใช้ข้อมูลโครงสร้างจากตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตปี พ.ศ. 2533
4. การคำนวณค่า DRC ในการศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาในเชิงสถิติ (Static) โดยสร้างเป็น Scenario ของการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ณ ระดับ 25 30 35 40 45 50 และ 55 บาทต่ออัตราแลกเปลี่ยน

## 1.7 นิยามศัพท์เฉพาะ

1. ราคา c.i.f. (cost insurance and freight price) คือ ราคасินค้านำเข้าที่รวมต้นทุนสินค้า ค่าประกันภัยและค่าร่วง ซึ่งคำนวณจากฤดูส่งออก ณ ท่าเรือหรือท่าอากาศยาน ไปสู่ท่าเรือ หรือ ท่าอากาศยานของประเทศผู้ซื้อ
2. ราคา f.o.b. (free on board price) คือ ราคасินค้าส่งออกซึ่งรวมค่าขนส่งจากโรงงาน มาสู่ท่าเรือหรือท่าอากาศยานของประเทศผู้ส่งออก แต่ไม่รวมค่าขนส่งและค่าประกันภัยน้ำจากท่าส่งออกจนถึงมือผู้นำเข้า
3. ภาษีศุลกากรนำเข้า คือ ภาษีที่เรียกเก็บจากสินค้านำเข้า อาจเป็นภาษีตามสภาพ (specific tariff) หรือภาษีตามมูลค่า (ad valorem tariff) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของสินค้าและนโยบายของแต่ละประเทศ จุดประสงค์ในการจัดเก็บภาษีจากสินค้าเข้านั้นเพื่อเป็นการปกป้องสินค้าภายในประเทศ หรือหารายได้เข้ารัฐบาล
4. ภาษีศุลกากรอาออก คือ ภาษีที่เรียกเก็บจากสินค้าอาออก อาจเป็นภาษีตามสภาพ (specific tariff) หรือภาษีตามมูลค่า (ad valorem tariff) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของสินค้าและนโยบายของแต่ละประเทศ จุดประสงค์ในการจัดเก็บภาษีจากสินค้าอาออกนั้นเพื่อเป็นการส่งเสริมให้มีการใช้สินค้าที่ส่งออกภายในประเทศ

<sup>7</sup> รายละเอียดการแบ่งประเภทอุตสาหกรรมในบทที่ 4.

5. การเก็บภาษีตามสภาพ (specific tariff) เป็นการเก็บภาษีโดยกำหนดจำนวนเงินภาษีต่อหน่วยที่แน่นอน ขึ้นอยู่กับว่าสินค้านั้นจะใช้นวัตกรรมใด เช่น กำลังแรงม้าสำหรับเครื่องยนต์กิโลกรัมสำหรับผลิตภัณฑ์กระดาษ เมตรสำหรับผ้าฝ้าย นาร์ลสำหรับน้ำมันดิบฯลฯ

6. การเก็บภาษีตามมูลค่า (ad valorem tariff) เป็นการเก็บภาษีที่คำนวณเป็นร้อยละของมูลค่าสินค้า

7. การลดหย่อนภาษีอักราคาสินค้าส่งออก<sup>๘</sup> คือ เงินที่รัฐบาลจ่ายชดเชยให้แก่ผู้ส่งออกสินค้าที่กำหนด เพื่อเป็นการสนับสนุนอุตสาหกรรมส่งออกภายในประเทศ

8. การคืนอักราตามมาตรฐาน 19 ทว.<sup>๙</sup> คือ การคืนภาษีอักราให้แก่ผู้ส่งออกที่นำเข้าสิ่งของหรือวัตถุดิบจากต่างประเทศมาใช้ในการผลิต ผสม ประกอบ หรือบรรจุใหม่ เป็นสินค้าเพื่อส่งออกเพื่อเป็นการสนับสนุนอุตสาหกรรมส่งออกภายในประเทศ

9. การเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) คือ การเรียกเก็บค่าธรรมเนียมจากการนำเข้าสินค้าเพิ่มเติมจากภาษีอักราเข้า โดย BOI เป็นผู้เรียกเก็บเพื่อเป็นการคุ้มครองอุตสาหกรรมภายในประเทศที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

10. มาตรการที่มิใช้ภาษี คือ มาตรการที่ใช้ในทางการค้าระหว่างประเทศ เพื่อเป็นการขัดขวางหรือบิดเบือนการค้าระหว่างประเทศ มาตรการดังกล่าวมีหลายชนิด ได้แก่ การกำหนดโควต้า การกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยหรือคุณภาพของสินค้า การจำกัดการส่งออกโดยสมัครใจ ฯลฯ

#### 1.8 องค์ประกอบวิทยานิพนธ์

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ประกอบด้วย 6 บท โดยมีรายละเอียดดังนี้

บทที่ 1 บทนำ ประกอบด้วย ที่มาและความสำคัญของการศึกษา วัตถุประสงค์ ประโยชน์ของ การศึกษา แหล่งที่มาของข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา สมมติฐานของการศึกษา ขอบเขตการศึกษา นิยามศัพท์เฉพาะ และองค์ประกอบของวิทยานิพนธ์

บทที่ 2 แนวคิดและทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษา ประกอบด้วย แนวคิดพื้นฐานทางทฤษฎีของ ต้นทุนการใช้ทรัพยากรถภายในประเทศไทย (Domestic Resource Cost : DRC) และอัตราการคุ้มครอง ตามราคา (Nominal Rate of Protection : NRP) ในส่วนสุดท้ายจะกล่าวถึงมาตรการทางการค้าของประเทศไทย โดยแบ่งออกเป็นมาตรการที่มีผลต่อการนำเข้า และมาตรการที่มีผลต่อการส่งออก

<sup>๘</sup> อุรากะเดียวกับการซื้อขายอักราคายังคงไว้เดิม

<sup>๙</sup> อุรากะเดียวกับการซื้อขายอักราตามมาตรฐาน 19 ทว. ในภาคผนวก ข.

บทที่ 3 ปริมาณผลงานการศึกษาที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย ผลงานการศึกษาที่ผ่านมาของประเทศไทยในเรื่องของต้นทุนการใช้ทรัพยากรถอยในประเทศ (Domestic Resource Cost : DRC) และอัตราการคุ้มครองตามราคา (Nominal Rate of Protection : NRP)

บทที่ 4 วิธีการศึกษาและการวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบด้วย การแบ่งประเภท อุตสาหกรรม วิธีการคำนวณต้นทุนการใช้ทรัพยากรถอยในประเทศ (Domestic Resource Cost : DRC) และอัตราการคุ้มครองตามราคา (Nominal Rate of Protection : NRP) ที่ใช้ในการศึกษารังนี้

บทที่ 5 ผลการศึกษา ประกอบด้วย การแบ่งประเภทอุตสาหกรรม มาตรการทางการค้า ระหว่างประเทศไทยที่ใช้ในการศึกษา ผลการศึกษา NRP ผลการศึกษา DRC ในกรณีที่อัตราแลกเปลี่ยน ทางการเท่ากับอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริง ผลการศึกษา DRC ในกรณีที่อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศไม่คลอดลงตามที่กำหนด และตัวอย่างกรณีความสัมพันธ์ระหว่างอุตสาหกรรม

บทที่ 6 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ ประกอบด้วย สรุปผลการศึกษา ข้อเสนอแนะในเชิงนโยบาย และข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาในอนาคต