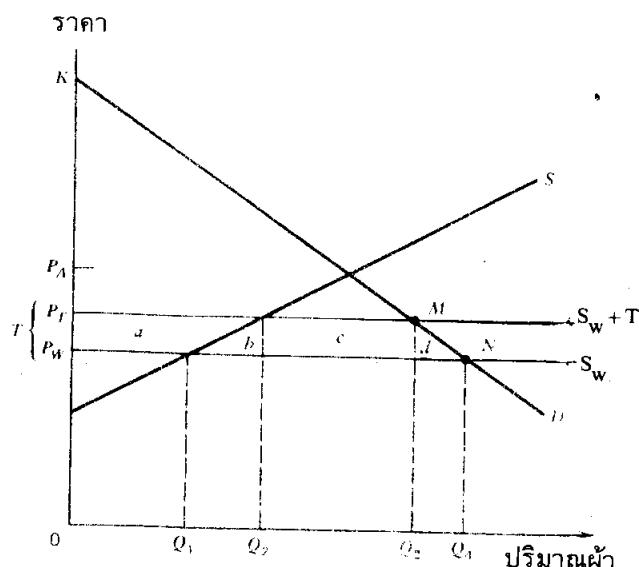


จากรูปที่ 1.2 สิ่งที่แตกต่างจากรูปที่ 1.1 คือ S_W แสดงอุปทานของ importable goods เมื่อประเทศ ก. เก็บภาษีศุลกากรในอัตรา T ต่อหน่วย ทำให้เส้น S_W เคลื่อนไปทางซ้ายมือในระยะห่างจากเส้น S_W เท่ากับอัตราภาษีต่อหน่วย ทำให้อุปทานของ importable goods เมื่อมีภาษีศุลกากรถูกยกเป็น $S_W + T$

3.1.2 ประเทศเล็ก การวิเคราะห์ผลของภาษีศุลกากรในหัวข้อนี้มีข้อสมมติฐานว่า ประเทศที่เก็บภาษีเป็นประเทศเล็ก จะนับภาษีศุลกากรจะมีผลต่อราคากลางโลกน้อยมาก สินค้าจากต่างประเทศจะมีราคาสูงขึ้นเท่ากับอัตราภาษีที่ประเทศนั้นเก็บ โดยจะไม่มีผลกระทบต่างประเทศเลย (ผู้ส่งออกไม่ได้รับผลกระทบกระเทือน) ซึ่งทำให้การวิเคราะห์ผลของภาษีศุลกากรสามารถใช้รูปภาพเพียงรูปเดียว คือ รูปของประเทศสั้นข้ามประเทศเดียว ซึ่งเป็นประเทศที่ได้รับผลกระทบจากการเก็บภาษีศุลกากร นอกจากนั้นข้อสมมติฐานที่ใช้ในการวิเคราะห์ เมื่อตนข้อสมมติฐานของประเทศใหญ่ที่ได้กล่าวมาแล้ว ยกเว้นข้อ (ข) เปลี่ยนเป็นประเทศที่เก็บภาษีเป็นประเทศเล็กที่ไม่มีอำนาจในการต่อรองสินค้าในตลาดโลก จะนับประเทศสั้นสินค้าเข้าต้องเผชิญกับเส้นอุปทานของสินค้าเข้าที่มีความยืดหยุ่นมาก (perfectly elastic) ซึ่งเป็นเส้นอุปทานที่ขنانกับแกนนอน



รูปที่ 1.3 : แสดงผลของภาษีศุลกากรของประเทศเล็กแบบดุลยภาพบางส่วน
จากรูป แกนนอน แสดงปริมาณสินค้าเข้า (ผ้า) ที่เรียกว่า importable goods
แกนตั้ง แสดงราคาสินค้า
เส้น D และ S แสดงอุปสงค์และอุปทานของสินค้าเข้าภายในประเทศ

เส้น S_W แสดงอุปทานของ importable goods ซึ่งเส้นอุปทานของสินค้าจากต่างประเทศมีความยืดหยุ่นมาก (perfectly elastic) ทำให้ราคานำตลาดโลกกำหนดโดยเส้นอุปทานของสินค้าจากต่างประเทศ

เส้น $S_W + T$ แสดงอุปทานของ importable goods เมื่อมีการเก็บภาษีศุลกากรนำเข้าที่ T

ก่อนมีการค้า ดุลยภาพของตลาดสินค้าคือ ราคา P_A ซึ่งเกิดจากเส้นอุปสงค์และอุปทานภายในประเทศตัดกัน

เมื่อมีการค้าเกิดขึ้น (การค้าเสรี) ราคากำไรค่าบริโภคของตลาดโลกคือ P_W ซึ่งต่ำกว่าราคากำไรในประเทศ การบริโภคภายในประเทศคือ OQ_4 และการผลิตภายในประเทศมีปริมาณเท่ากับ OQ_1 จึงต้องมีการส่งซื้อผ้าจากต่างประเทศจำนวน Q_1Q_4

ถ้าประเทศไทยเก็บภาษีศุลกากรกับผ้านำเข้าในอัตรา T ต่อหน่วย⁹ จะทำให้ราคานำเข้าในประเทศสูงขึ้นจาก P_W เป็น P_T ในขณะที่ราคานำเข้าในตลาดโลกเท่ากับ P_W จะนั่นเองเส้นอุปทานของ importable goods เมื่อมีภาษีศุลกากรจึงกลับเป็นเส้น $S_W + T$ ทำให้การบริโภคภายในประเทศลดลงเป็น OQ_3 และการผลิตภายในประเทศเพิ่มขึ้นเป็น OQ_2 สินค้าเข้า (import)-ของประเทศจะลดลงเหลือ Q_2Q_3

ผลกระทบเศรษฐกิจ

การเก็บภาษีศุลกากรทำให้ส่วนเกินของผู้บริโภค (consumer surplus) ลดลงจาก KP_WN เป็น KP_TM ซึ่งส่วนเกินของผู้บริโภคจะลดลงเท่ากับ $P_T MNP_W$ (ประกอบด้วยพื้นที่ $a + b + c + d$) โดยส่วนเกินของผู้บริโภคที่ลดลงดังกล่าวมาแล้วนี้จะเป็นผลต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ก) ผลกระทบด้านการคุ้มกันหรือการผลิต คือพื้นที่ b ซึ่งเป็นผลที่ทำให้การผลิตภายในประเทศไม่มีประสิทธิภาพ (ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น) โดยต้นทุนการผลิตภายในประเทศเพิ่มขึ้น P_WP_T ต่อหน่วย จะนั่นพื้นที่ b จึงเป็น dead-weight loss

ข) ผลกระทบด้านการบริโภค แสดงด้วยพื้นที่ d ซึ่งเกิดขึ้นเนื่องจากภาษีศุลกากรทำให้ผู้บริโภคต้องซื้อสินค้าในราคากลางสูงขึ้นจาก P_W เป็น P_T และปริมาณสินค้าที่ซื้อลดลงเป็น OQ_3 จะนั่นพื้นที่ d จึงเป็นส่วนเกินที่สูญเสียไป (dead-weight loss) ซึ่งผู้บริโภคไม่ได้โอนให้บุคคลอื่นในระบบเศรษฐกิจ

ค) ผลกระทบด้านรายได้ ซึ่งเป็นรายได้ของรัฐบาล คือพื้นที่ c รายได้ส่วนนี้จะเป็นส่วนเกินของผู้บริโภคที่ลดลง ซึ่งโอนมาให้กับรัฐบาล จะนั่นผลกระทบด้านรายได้จึงไม่ทำให้เกิดการ

⁹ อัตราภาษีต่อหน่วย T นี้ ถ้าคิดเป็นอัตราภาษีแบบตามราคา (ad valorem) จะเท่ากับ T/P_W

สูญเสียส่วนเกินของผู้บริโภค

ก) ผลกระทบด้านการกระจายรายได้ใหม่แสดงด้วยพื้นที่ a เป็นการโอนส่วนเกินของผู้บริโภคมาให้ผู้ผลิตเมื่อราคาน้ำมันค้าสูงขึ้น ขณะนั้นพื้นที่ a จึงไม่เป็นการสูญเสียส่วนเกินของผู้บริโภค

จ) ผลกระทบด้านอัตราการค้า เมื่อมีการเก็บภาษีคุลภาพ ราคากำไรระหว่างประเทศ (ราคางานต้น) ไม่เปลี่ยนแปลงเท่ากับ P_W เพราะประเทศที่เก็บภาษีเป็นประเทศเล็ก จึงไม่สามารถผลักภาระภาษีให้ประเทศคู่ค้าได้ อัตราภาษีที่เก็บจึงทำให้ราคากำไรในประเทศของประเทศที่เก็บภาษีสูงขึ้นเท่ากับอัตราภาษีทั้งหมดเป็น P_T

ก) ผลกระทบด้านสวัสดิการ ประเทศที่เก็บภาษีจะมีสวัสดิการลดลง เพราะมีผู้ล่ารายชื่อที่สูญเสียไปคือพื้นที่ $b+d$ ซึ่งเกิดจากการผลิตไม่มีประสิทธิภาพและผู้บริโภคไม่สนใจค้าบริโภคน้อยลงรวมทั้งราคาน้ำมันค้าสูงขึ้นด้วย

3.2 การวิเคราะห์แบบดุลยภาพทั่วไป (general equilibrium)

เครื่องมือที่จะใช้ในการวิเคราะห์ต้องอาศัยเส้นเป็นไปได้ในการผลิต (production possibility curve) หรือเส้น offer curve

3.2.1 ประเทศใหญ่ ข้อสมมติฐานที่สำคัญคือ

ก) การผลิตภายในประเทศมีการแข่งขันอย่างสมบูรณ์ และผลผลิตภายในประเทศ ใช้ต้นทุนสินค้าเข้าได้อย่างสมบูรณ์

ข) ลักษณะการผลิตภายในประเทศอยู่ภายใต้ต้นทุนเพิ่มขึ้น (increasing opportunity cost) และมีการผลิตสินค้า 2 ชนิดคือ ผ้าและอาหาร

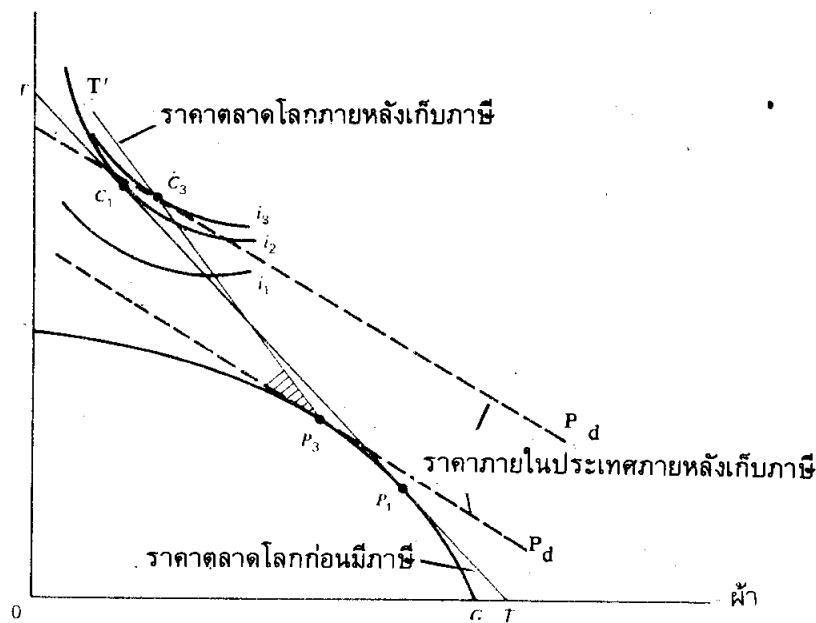
ค) ประเทศที่เก็บภาษีคุลภาพเป็นประเทศใหญ่ ซึ่งมีอิทธิพลต่อราคางานต้นโลก

ก) การวิเคราะห์แบบดุลยภาพทั่วไปนี้จะอาศัยเส้นเป็นไปได้ในการผลิต

ข) ประเทศนี้มีความได้เปรียบในการผลิตผ้ามากกว่าอาหาร

ค) รายได้ที่เป็นตัวเงิน (money income) คงที่

อาหาร



รูปที่ 1.4 : แสดงผลของภาษีคุลการของประเทศใหญ่แบบดุลยภาพหัวไป เมื่อใช้เส้นเป็นไปได้ในการผลิตวิเคราะห์

จากรูป แกนนอน แสดงปริมาณผ้า

แกนตั้ง แสดงปริมาณอาหาร

เส้น FG แสดงเส้นเป็นไปได้ในการผลิตของประเทศ ซึ่งเป็นเส้นโค้งเข้าหาจุด origin (concave) เพราะตามข้อสมมติฐานประเทศนี้มีต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น นอกจานั้นประเทศนี้มีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบในการผลิตผ้า จึงทำให้เส้น FG ขยายมาทางแกนนอน (ผ้า)มากกว่าแกนตั้ง (อาหาร)

เส้น P_d และ P'_d แสดง ราคายาในประเทศภัยหลังจากมีการเก็บภาษีคุลการ
เส้น TT แสดงราคตลาดโลกก่อนมีภาษีคุลการ

เส้น $T'P_3$ แสดงราคตลาดโลกภัยหลังจากมีการเก็บภาษีคุลการ

การวิเคราะห์

เมื่อมีการค้าเกิดขึ้น (การค้าเสรี) ราคตลาดโลกคือ TT ซึ่งสัมผัสเส้นเป็นไปได้ในการผลิตที่จุด P_1 และสัมผัสเส้น indifference ที่ C_1 จะนั่นหมายได้การค้าเสรี ดุลยภาพการผลิตจะเกิดขึ้นที่จุด P_1 และดุลยภาพในการบริโภคเกิดขึ้นที่ C_1 ซึ่งจะเห็นว่าการผลิตอาหารภัยในประเทศไม่เพียงพอ กับการบริโภค จึงต้องมีการสั่งอาหารเข้าประเทศ และในขณะเดียวกัน

ก็มีการผลิตผ้ามากกว่าความต้องการในการบริโภค จึงต้องมีการส่งผ้าออกไปต่างประเทศ ดังนั้น อาหารจึงเป็นสินค้าเข้าของประเทศนี้

ต่อมา มีการเก็บภาษีคุลกากรับสินค้าเข้า (อาหาร) แบบตามราคา (ad valorem) ทำให้ราคาอาหารภายในประเทศสูงขึ้น ดังเช่น เส้น P_d เส้นราคากายในประเทศจะสัมผัสเส้น เป็นไปได้ในการผลิตที่จุด P_3 ซึ่งเป็นจุดดุลยภาพในการผลิตของประเทศหลังจากมีการเก็บภาษีแล้ว นอกจากนั้นภาษีคุลกากรับยังทำให้ราคาน้ำดื่มโลกหรือราคาการค้าระหว่างประเทศเปลี่ยนแปลงตัวย (ดังได้กล่าวมาแล้วในการวิเคราะห์แบบดุลยภาพบางส่วน) เส้นราคาการค้าระหว่างประเทศใหม่จะกลายเป็นเส้น $T'P_3$ ซึ่งจุดผลิตยังอยู่ที่ P_3 แต่ดุลยภาพในการบริโภคจะเกิดขึ้นที่ C_3 ซึ่งเกิดขึ้นจากจุดตัดของราคาการค้าระหว่างประเทศ $T'P_3$ กับราคากายในประเทศ P_d เราจึงต้องลากเส้น P_d เส้นใหม่ (P'_d) ให้ขนานกับเส้นเดิม โดยระยะห่างของเส้น P_d และ P'_d คือรายได้จากการหักภาษีคุลกากทั้งหมด และเส้น P'_d จะตัดกับ $T'P_3$ ที่จุด C_3 ซึ่งเป็นจุดที่แสดงอัตราเพิ่มของการลดลงในการบริโภคเท่ากับอัตราค่าราคากายในประเทศ และราคาน้ำดื่มโลก ตัดกับเส้น indifference ณ. จุดซึ่งเส้น indifference สัมผัสกับเส้นราคากายในประเทศ หรือกล่าวโดยสรุปได้ว่า เมื่อมีการเก็บภาษีคุลกากราคาการค้าระหว่างประเทศจะเปลี่ยนแปลงเป็น T' การผลิตภายนอกประเทศจะเปลี่ยนเป็นที่ P_3 การบริโภคภายนอกประเทศจะเป็นที่ C_3 โดยผู้บริโภคจะได้รับความพอใจสูงขึ้นจาก i_2 เป็น i_3

ผลกระทบเศรษฐกิจ

ในที่นี้จะกล่าวเฉพาะผลที่วิเคราะห์ได้จากรูปดุลยภาพทั่วไปเท่านั้น ซึ่งพอสรุปได้ดังนี้คือ

ก) ผลกระทบด้านการผลิตหรือการคุ้มกัน การเก็บภาษีกับอาหารทำให้ประเทศหันมาผลิตอาหารภายในประเทศเพิ่มขึ้น ซึ่งจุดผลิตจะเคลื่อนจาก P_1 มาเป็น P_3 ทำให้การจัดสรรทรัพยากรภายในประเทศไม่มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้เพราะประเทศนี้มีความได้เปรียบในการผลิตผ้า และมีความเสียเปรียบในการผลิตอาหาร เมื่อมีการเก็บภาษีทำให้ประเทศหันมาผลิตสินค้าที่เสียเปรียบมากขึ้น จึงทำให้เกิดการสูญเสียในระบบเศรษฐกิจ (dead-weight loss)

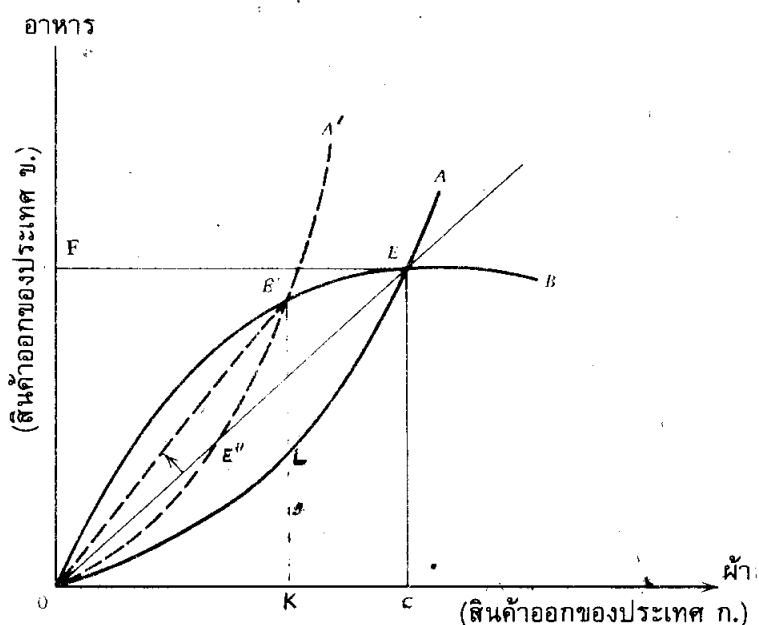
ข) ผลกระทบด้านการบริโภค เมื่อมีการเก็บภาษีอาหารทำให้การบริโภคอาหารภายในประเทศลดลง โดยจุดบริโภคจะเคลื่อนจากจุด C_1 มาที่ C_3 ทั้งนี้เพราะราคาอาหารแพงขึ้น จึงซื้ออาหารได้น้อยลง (รายได้ที่เป็นตัวเงินคงที่) จึงทำให้เกิดการสูญเสียในระบบเศรษฐกิจ (dead-weight loss)

ค) ผลกระทบด้านรายได้ ซึ่งเป็นรายได้ของรัฐบาลเท่ากับระยะห่างของเส้น P_d และ P'_d รายได้ส่วนนี้เป็นการโอนส่วนเกินของผู้บริโภคมาให้รัฐบาล

ง) ผลทางด้านอัตราการค้า เมื่อมีการเก็บภาษี ราคากำไรระหว่างประเทศจะเปลี่ยนแปลง โดยเปลี่ยนจากเส้น T เป็น T' แต่จะเปลี่ยนในลักษณะที่ทำให้ประเทศที่เก็บภาษีได้เปรียบหรือไม่นั้นจะต้องอาศัยรูปที่ใช้ offer curve ในการวิเคราะห์

จ) ผลทางด้านสวัสดิการ จากรูปเมื่อมีการเก็บภาษีอาการอาจทำให้สวัสดิการดีขึ้น เพราะการบริโภคอยู่บน indifference curve เส้นที่สูงกว่าก่อนมีภาษี แต่อย่างไรก็ตาม สวัสดิการอาจจะเลวลงหรือคงที่ก็ได้ ขึ้นอยู่กับผลของการได้เปรียบจากการค้าเปลี่ยนแปลงมากกว่า หรือน้อยกว่า หรือเท่ากันกับการสูญเสียผลประโยชน์จากการผลิตและการบริโภค ซึ่งเราได้กล่าวมาแล้วในการวิเคราะห์แบบดุลยภาพบางส่วน

การวิเคราะห์ผลของภาษีคุลการของประเทศใหญ่แบบดุลยภาพทั่วไป อาจจะใช้ offer curve ช่วยในการวิเคราะห์ก็ได้ ซึ่งเป็นเครื่องที่นิยมใช้กันทั่วไป สำหรับข้อสมมติฐานที่สำคัญจะเหมือนกับกรณีที่ใช้เส้นเป็นไปได้ในการผลิต ยกเว้นแต่ข้อ (ง) เปลี่ยนเป็นการวิเคราะห์แบบดุลยภาพทั่วไปนี้ จะใช้ offer curve



รูปที่ 1.5 : แสดงผลของภาษีคุลการของประเทศใหญ่แบบดุลยภาพทั่วไป เมื่อใช้ offer curve

จากรูป แกนนอน แสดงปริมาณผ้า ซึ่งเป็นสินค้าออกของประเทศ ก. และเป็นสินค้าเข้าของประเทศ ข.

แกนตั้ง แสดงปริมาณอาหาร ซึ่งเป็นสินค้าเข้าของประเทศ ก. และเป็นสินค้าออกของประเทศ ข.

เส้น OA และ OB แสดง offer curve ของประเทศไทย ก. และ ข. ตามลำดับภายใต้การค้าเสรี

เส้น OA' แสดง offer curve ของประเทศไทย ก. เมื่อประเทศไทย ก. เก็บภาษีศุลกากรกับอาหารที่ส่งเข้าประเทศไทย

เส้น OE และ OE' แสดงอัตราการค้าระหว่างประเทศไทยก่อนและหลังเก็บภาษีตามลำดับ

การวิเคราะห์

ภายใต้การค้าเสรี ดุลยภาพของการค้าระหว่างประเทศไทยจะเกิดขึ้นที่จุด E อัตราการค้าระหว่างประเทศไทยคือ OE ซึ่งประเทศไทย ก. ที่มีความชำนาญในการผลิตผ้าจะส่งผ้าเป็นสินค้าออกปริมาณ OC เพื่อแลกกับอาหารของประเทศไทย ข. ปริมาณ OF ในขณะเดียวกันประเทศไทย ข. ก็จะส่งอาหารเป็นสินค้าอกจำนวน OF โดยแลกกับผ้าของประเทศไทย ก. จำนวน OC

เมื่อประเทศไทย ก. เก็บภาษีศุลกากรแบบราคากับอาหารที่นำเข้า จะทำให้เส้น offer curve ของประเทศไทย ก. เคลื่อนมาทางซ้ายมีจาก OA เป็น OA' ทั้งนี้เพราราคาสินค้าเข้าสูงขึ้น (อาหาร) ทำให้การผลิตอาหารภายในประเทศไทยเพิ่มมากขึ้น การผลิตผ้าก็จะลดลง เส้น OA' จะตัดกับเส้น OB ที่จุด E' ซึ่งเป็นดุลยภาพของการค้าระหว่างประเทศไทยเมื่อมีภาษีศุลกากรอัตราการค้าระหว่างประเทศไทยคือ OE'

ผลกระทบเศรษฐกิจ

การที่ประเทศไทย ก. เก็บภาษีศุลกากรกับอาหาร จะมีผลเกิดขึ้นในระบบเศรษฐกิจดังนี้ คือ

ก) ผลกระทบด้านอัตราการค้า ภายหลังจากการเก็บภาษีทำให้ประเทศไทย ก. ได้เปรียบในการค้าระหว่างประเทศไทย ทั้งนี้เพราประเทศไทย ก. สามารถลดการส่งผ้าออกในอัตราส่วนที่มากกว่าการลดการนำอาหารเข้าประเทศไทย (เปรียบเทียบจุด E และ E') หรืออาจจะกล่าวได้ว่าหลังจากการเก็บภาษีทำให้เส้นอัตราการค้าระหว่างประเทศไทยเคลื่อนเข้าไปใกล้เส้น offer curve ของประเทศไทย ข. ประเทศไทย ข. จึงเสียเปรียบในการค้า ประเทศไทยคู่ (ประเทศไทย ก.) ได้เปรียบในการค้า

ข) ผลกระทบด้านรายได้ รัฐบาลจะเก็บภาษีในรูปของสินค้าเข้าเท่ากับ E'L ซึ่งเท่ากับระยะห่างของเส้น offer curve ก่อนเก็บภาษีและหลังเก็บภาษี

3.2.2 ประเทศไทย ข้อสมมติฐานที่สำคัญคือ

ก) การผลิตภายในประเทศมีการแข่งขันอย่างสมบูรณ์ และผลผลิตภายในประเทศใช้กดแทนสินค้าเข้าได้อย่างสมบูรณ์

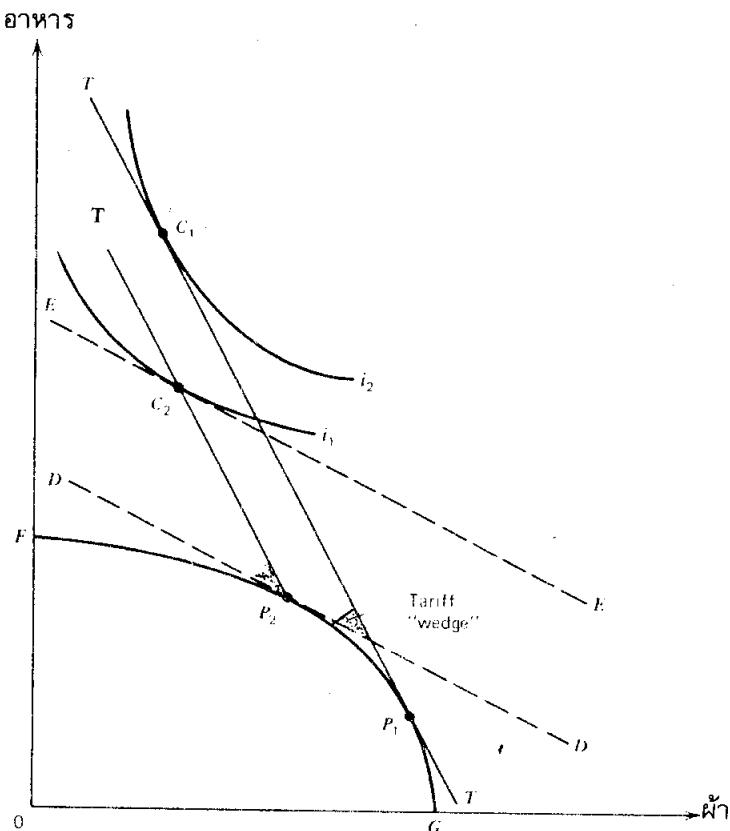
ข) ลักษณะการผลิตภายในประเทศอยู่ภายใต้ต้นทุนเพิ่มขึ้น และมีการผลิตผ้าและอาหาร

ค) ประเทศที่เก็บภาษีคุ้ลากากรเป็นประเทศเล็ก ซึ่งไม่มีผลต่อราคาน้ำดื่มโลก

ง) การวิเคราะห์แบบดุลยภาพทั่วไปนี้จะใช้เส้นเป็นไปได้ในการผลิต

จ) ประเทศเล็กนี้มีความได้เปรียบในการผลิตผ้า

ฉ) รายได้ที่เป็นตัวเงิน (money income) คงที่



รูปที่ 1.6 : แสดงผลของภาษีคุ้ลากากรของประเทศไทยแบบดุลยภาพทั่วไป เมื่อใช้เส้นเป็นไปได้ในการผลิต

จากรูป แกนนอน แสดงปริมาณผ้า
 แกนตั้ง แสดงปริมาณอาหาร

เส้น FG แสดงเส้นเป็นไปได้ในการผลิตของประเทศที่มีต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น (concave) นอกจานั้นประเทศเล็กนี้มีความได้เปรียบในการผลิตผ้า เส้น FG จึงขยายมาทางแกนผ้ามากกว่าแกนอาหาร

เส้น DD และ EE แสดงราคาภายนอกประเทศหลังจากเก็บภาษีศุลกากร

เส้น TT และ $T'P_2$ แสดง อัตราการค้าระหว่างประเทศหรือราคตลาดโลกก่อน และหลังเก็บภาษีศุลกากรตามลำดับ

การวิเคราะห์

ภายใต้การค้าเสรี ราคตลาดโลกคือ TT ดุลยภาพในการผลิตคือ P_1 และดุลยภาพในการบริโภคคือ C_1 โดยคนในประเทศได้รับความพอใจ i_2 ประเทศเล็กจะส่งผ้าเป็นสินค้าออก และสั่งอาหารเป็นสินค้าเข้า

เมื่อประเทศเล็กเก็บภาษีศุลกากรกับอาหาร ทำให้ราคาอาหารภายนอกประเทศสูงขึ้น ซึ่งต่างจากราคากลาง ราคาภายนอกประเทศขณะนี้แสดงได้ด้วยเส้น DD ซึ่งมีความรายมากกว่าเส้น TT แสดงว่าราคาอาหารแพงขึ้น ความแตกต่างของราคาภายนอกประเทศ และราคากลางโลกแสดงให้เห็นเป็นมุมตามรูปที่ 1.6 ซึ่งเรียกว่า tariff wedge

ราคาอาหารที่สูงขึ้นทำให้ผู้ผลิตหันมาผลิตอาหารมากขึ้น และลดการผลิตผ้าลง จุดผลิตจะเคลื่อนมาที่จุด P_2 ซึ่งเส้นราคาภายนอกประเทศ DD สัมผัสกับเส้นเป็นไปได้ในการผลิต

การเก็บภาษีของประเทศเล็กไม่ทำให้ราคากลางโลกเปลี่ยนแปลงขณะที่การผลิตอยู่ที่ P_2 ฉะนั้น เราต้องลากเส้นราคากลาง $T'P_2$ ให้ขนานกับ TT ซึ่งการค้าระหว่างประเทศจะเกิดขึ้นบนเส้น $T'P_2$ และดุลยภาพในการบริโภคจะต้องอยู่บนเส้น $T'P_2$ ด้วย ดุลยภาพในการบริโภคใหม่จะต้องบรรลุเงื่อนไข 2 ประการ คือ ประการแรก ราคาภายนอกประเทศซึ่งมี slope เท่ากับเส้น DD สัมผัส indifference curve ประการที่สอง ราคากลางโลก $T'P_2$ ตัด indifference curve ณ. จุดดุลยภาพในการบริโภคใหม่ที่สัมผัสกับเส้นราคาภายนอกประเทศ ฉะนั้น เราต้องลากเส้นราคาภายนอกประเทศ EE ให้ขนานกับเส้น DD ตัดเส้น $T'P_2$ ที่จุด C_2 โดยเส้น DD และ EE มีระยะห่างเท่ากับรายได้ภาษี C_2 จะเป็นดุลยภาพในการบริโภคเมื่อมีภาษี ทำให้ประเทศเล็กส่งผ้าเป็นสินค้าออกและสั่งอาหารเป็นสินค้าเข้าในปริมาณที่น้อยกว่าก่อนมีภาษี นอกจากนั้นผู้บริโภคจะได้รับความพอใจลดลงจาก i_2 เป็น i_1

ผลกระทบเศรษฐกิจ

ในที่นี้จะกล่าวเฉพาะผลที่วิเคราะห์ได้จากดุลยภาพทั่วไป ซึ่งสรุปได้ดังนี้

ก) ผลทางด้านการผลิตหรือการคุ้มกัน ทำให้การผลิตสินค้าออกลดลง และผลิตสินค้าเข้าเพิ่มขึ้น ซึ่งจุดผลิตจะเคลื่อนจาก P_1 เป็น P_2 ทำให้เกิดการสูญเสียในระบบเศรษฐกิจ เพราะการผลิตภายในประเทศไม่มีประสิทธิภาพ

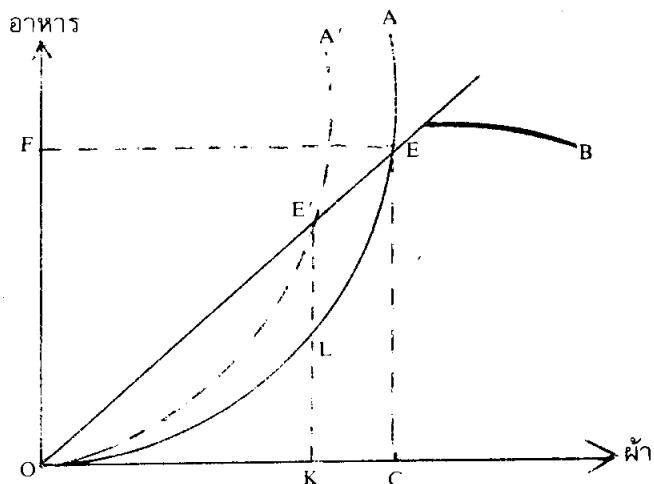
ข) ผลทางด้านการบริโภค ทำให้การบริโภคสินค้าเข้าลดลง ซึ่งจุดบริโภคเคลื่อนจาก C_1 เป็น C_2 ทั้งนี้เพราะราคาอาหารแพงขึ้น ทำให้ชื้ออาหารได้น้อยลง จึงเกิดการสูญเสียในระบบเศรษฐกิจ

ค) ผลทางด้านรายได้ รัฐบาลจะได้รายได้จากการภาษีศุลกากรเท่ากับระเบย่างของเส้น DD และ EE

ง) ผลทางด้านอัตราการค้า เมื่อประเทศเลิกเก็บภาษีไม่ทำให้อัตราการค้าระหว่างประเทศเปลี่ยนแปลง เพราะเส้น $T'P_2$ มี slope เท่ากับเส้น TT

จ) ผลทางด้านสวัสดิการ จากกราฟเมื่อมีการเก็บภาษีจะทำให้สวัสดิการของประเทศเล็กลง (เคลื่อนจากเส้น i_2 เป็น i_1) เพราะภาษีศุลกากรทำให้เกิดการสูญเสียในระบบเศรษฐกิจซึ่งไม่มีผลประโยชน์มาชดเชย

การวิเคราะห์ผลของภาษีศุลกากรของประเทศเลิกแบบดุลยภาพทั่วไป อาจจะใช้ offer curve ก็ได้ วิธีนี้ไม่ค่อยเป็นที่นิยมนัก ข้อสมมติฐานที่ใช้ในการวิเคราะห์เหมือนกรณีที่ใช้เส้นเป็นไปได้ในการผลิต นอกจากจะเปลี่ยนข้อสมมติฐานข้อ (ง) เป็นการใช้เส้น offer curve



รูปที่ 1.7 : แสดงผลของภาษีศุลกากรของประเทศเลิกแบบดุลยภาพทั่วไป เมื่อใช้ offer curve จากรูป แก่นอน แสดงปริมาณผ้า ซึ่งเป็นสินค้าออกของประเทศ ก. และเป็นสินค้าเข้าของประเทศ ข.

แกนตั้ง แสดงปริมาณอาหาร ซึ่งเป็นสินค้าเข้าของประเทศ ก. และเป็นสินค้าออกของประเทศ ข.

เส้น OA และ OB แสดง offer curve ของประเทศ ก. และ ข. ตามลำดับ ภายใต้การค้าเสรี โดยเส้น OB แสดง offer curve ของประเทศใหญ่ซึ่งมีส่วนหนึ่งเป็นเส้นตรง

เส้น OA' แสดง offer curve ของประเทศ ก. (ประเทศเล็ก) เมื่อมีการเก็บภาษีศุลกากรกับอาหาร

เส้น OE และ OE' ซึ่งเป็นเส้นเดียวกัน แสดงอัตราการค้าระหว่างประเทศก่อนและหลังเก็บภาษีตามลำดับ

การวิเคราะห์

ภายใต้การค้าเสรี ดุลยภาพของการค้าระหว่างประเทศเกิดขึ้นที่จุด E ตามอัตราการค้าระหว่างประเทศ OE ประเทศ ก. จะส่งผ้าจำนวน OC แลกกับอาหารจำนวน OF ในขณะเดียวกันประเทศ ข. ก็ต้องส่งอาหารจำนวน OF แลกกับผ้าของประเทศ ก. จำนวน OC การค้าจึงจะได้ดุลยภาพ

เมื่อประเทศ ก. ซึ่งเป็นประเทศเล็กเก็บภาษีกับอาหารนำเข้า ทำให้ offer curve ของประเทศ ก. เคลื่อนจาก OA เป็น OA' ดุลยภาพของการค้าระหว่างประเทศใหม่จะอยู่ที่ E' ซึ่งอัตราการค้าระหว่างประเทศไม่เปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ เพราะ offer curve ของประเทศ ก. ตัดกับ offer curve ของประเทศ ข. ในส่วนที่เป็นเส้นตรง

ผลกระทบเศรษฐกิจ

การวิเคราะห์แบบดุลยภาพทั่วไปของประเทศเล็กจะมีผลดังนี้คือ

ก) ผลกระทบด้านอัตราการค้า เมื่อประเทศเล็กเก็บภาษี อัตราการค้าระหว่างประเทศไม่เปลี่ยนแปลง เพราะประเทศเล็กไม่มีอิทธิพลในตลาดโลก

ข) ผลกระทบด้านรายได้ รัฐบาลของประเทศเล็กจะเก็บภาษีในรูปสินค้าเข้าเท่ากับ E'L

4. บทสรุป

4.1 ความหมายของการคุ้มกันแบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือ ประเทศแรกเรียกว่า การคุ้มกันปกติ (nominal or product protection) เป็นการคุ้มกันที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าของผู้บริโภค ขณะนี้ อัตราการคุ้มกันปกติ คืออัตราส่วนร้อยละของความแตกต่างระหว่างราคาภายในประเทศและราคากลางโลก ซึ่งเท่ากับอัตราภาษีศุลกากรแบบเก็บตามราคาของสินค้า (ad valorem tariff) ประเทศที่สองเรียกว่า การคุ้มกันที่แท้จริง (effective protection or the protection of value added) ซึ่งเป็นการคุ้มกันที่มีผลต่อการตัดสินใจของผู้ผลิตสินค้าภายในประเทศ โดยผู้

ผลิตไม่เพียงแต่คำนึงถึงอัตราภาษีศุลกากรที่เก็บกับสินค้าสำเร็จรูปเท่านั้น ผู้ผลิตยังต้องคำนึงถึงอัตราภาษีศุลกากรที่เก็บจากวัตถุดิบนำเข้าซึ่งจะใช้ในกระบวนการผลิต หรือกล่าวได้อีกอย่างหนึ่งว่าผู้ผลิตสินค้าภายในประเทศจะคำนึงถึงมูลค่าเพิ่มของสินค้า (value added) ในการเปลี่ยนแปลงการผลิต มูลค่าเพิ่มของสินค้าคือส่วนแตกต่างระหว่างมูลค่าของวัตถุดิบกับมูลค่าของสินค้าสำเร็จรูป จะนับอัตราการคุ้มกันที่แท้จริง คืออัตราส่วนร้อยละของส่วนแตกต่างระหว่างมูลค่าเพิ่มภายในประเทศกับมูลค่าเพิ่มในตลาดโลก

4.2 เครื่องมือของการคุ้มกัน แบ่งออกได้หลายวิธี วิธีแรกแบ่งเครื่องมือของการคุ้มกันออกเป็นมาตรการทางด้านราคา ซึ่งมีผลกระทบการค้าระหว่างประเทศโดยผ่านผลของราคาภายในประเทศ ซึ่งประกอบด้วย ภาษีศุลกากร ภาษีสินค้าออก เงินอุดหนุนสินค้า เงินอุดหนุนการผลิต ค่าธรรมเนียมสินค้าเข้าพิเศษ เงินมัดจำสินค้าเข้าล่วงหน้า และอัตราแลกเปลี่ยนรายอัตราเป็นต้น นอกจากนี้แบ่งเป็นมาตรการที่ไม่ใช่ราคา ซึ่งมีผลในการจำกัดปริมาณสินค้าเข้าโดยตรงแล้วจึงมีผลต่อราคากาลยในประเทศ มาตรการนี้ประกอบด้วยโควต้า การจำกัดสินค้าออกโดยตั้งใจ (voluntary export restraint) การกำหนดให้มีการขออนุญาต (licensing) และการควบคุมปริวรรตเงินตราต่างประเทศ (exchange controls) วิธีที่สองแบ่งเครื่องมือของการคุ้มกันออกเป็นเครื่องมือที่ทำให้ราคากาลยในประเทศแตกต่างจากราคาน้ำต่างประเทศ ดังเช่นภาษีศุลกากร อัตราแลกเปลี่ยนรายอัตรา ฯลฯ และเครื่องมือที่ส่งเสริมอุตสาหกรรมภายในประเทศบางอย่างโดยตรง แต่ไม่ทำให้ราคากาลยในประเทศแตกต่างจากราคาน้ำต่างประเทศ ดังเช่น เงินอุดหนุนการผลิต การชดเชยภาษีอากรเป็นต้น วิธีที่สาม แบ่งเครื่องมือของการคุ้มกันออกเป็นมาตรการทางภาษีศุลกากร ประกอบด้วยภาษีศุลกากรที่เก็บจากสินค้าเข้า และมาตรการที่ไม่ใช่ภาษีศุลกากร ซึ่งประกอบด้วย ภาษีสินค้าออก โควต้า การจำกัดสินค้าออกโดยตั้งใจ การควบคุมปริวรรตเงินตราต่างประเทศ อัตราแลกเปลี่ยนรายอัตรา เงินอุดหนุน การค้าโดยรัฐ (state trading) และการทุ่มตลาด (dumping) เป็นต้น ซึ่งการแบ่งเครื่องมือของการคุ้มกันตามวิธีที่สามนี้เป็นที่นิยมกันทั่วไป

4.3 การวิเคราะห์ผลทางเศรษฐกิจของภาษีศุลกากรที่มีต่อการผลิตภายในประเทศ ซึ่งมีการแบ่งขั้นอย่างสมบูรณ์ จะทำการศึกษาแบบดุลยภาพบางส่วน (partial equilibrium) และดุลยภาพทั่วไป (general equilibrium) โดยศึกษาระบบเศรษฐกิจของประเทศใหญ่และประเทศเล็กด้วย การวิเคราะห์แบบดุลยภาพบางส่วนจะอาศัยเส้นอุปสงค์และอุปทานในการวิเคราะห์ซึ่งผลทางเศรษฐกิจที่สามารถวิเคราะห์ได้จากรูปดุลยภาพบางส่วน ประกอบด้วยผลต่าง ๆ ดังนี้ คือ ประการแรก ผลทางด้านการผลิตหรือการคุ้มกัน ภาษีศุลกากรจะทำให้การผลิตภายในประเทศเพิ่มขึ้น ประการที่สอง ผลทางด้านการบริโภค ภาษีศุลกากรทำให้ราคัสินค้าแพงขึ้น

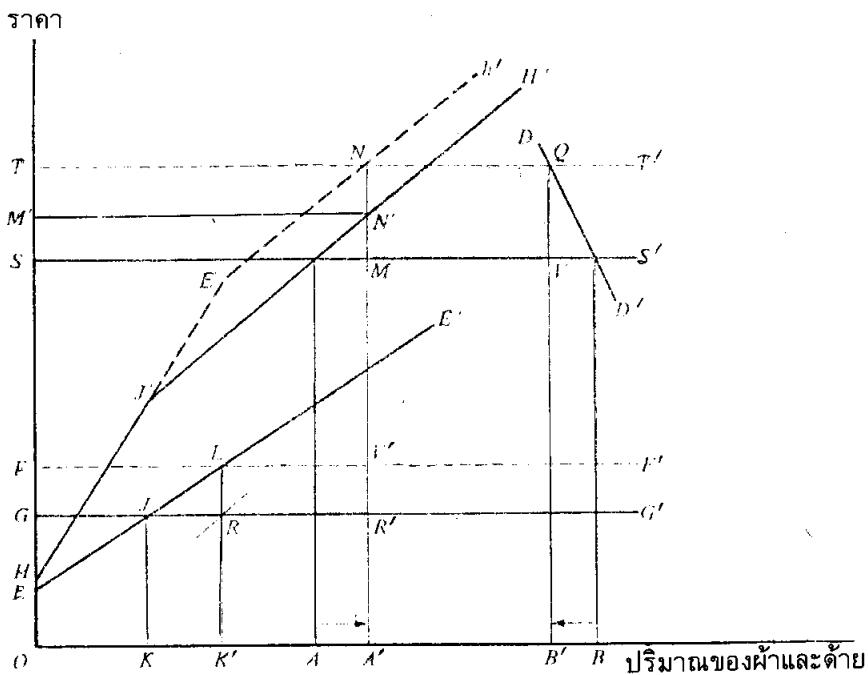
ผู้บริโภคจะลดการบริโภคสินค้าลง ประการที่สาม ผลทางด้านรายได้ ภาษีคุลกการทำให้รัฐบาลได้รับรายได้จากการซื้อสินค้าเข้าเพิ่มขึ้นเท่ากับปริมาณสินค้าเข้าคูณด้วยอัตราภาษีต่อหน่วย ประการที่สี่ผลทางด้านการกระจายรายได้ใหม่ ภาษีคุลกการทำให้ผู้บริโภคต้องโอนส่วนเกินของผู้บริโภค (consumer surplus) ให้กับผู้ผลิตภายในประเทศ ประการที่ห้าผลทางด้านอัตราการค้า ภาษีคุลกการทำให้ประเทศใหญ่มีอัตราการค้าต่ำขึ้น แต่สำหรับประเทศเล็กอัตราการค้าระหว่างประเทศจะไม่เปลี่ยนแปลง ประการสุดท้าย ผลทางด้านสวัสดิการ ภาษีคุลกการทำให้สวัสดิการของประเทศเล็กลง เพราะทำให้เกิดการสูญเสียในระบบเศรษฐกิจ 2 อย่างคือ ผู้บริโภคต้องบริโภคสินค้าในราคางานขึ้น และปริมาณลดลง ในขณะเดียวกันผู้ผลิตภายในประเทศจะผลิตสินค้าด้วยต้นทุนสูงขึ้นทำให้การผลิตไม่มีประสิทธิภาพ สำหรับประเทศใหญ่ผลทางด้านสวัสดิการอาจจะดีขึ้น หรือคงที่ หรือเลวลงก็ได้ ทั้งนี้ เพราะผลจากอัตราการค้าต่ำขึ้นจะชดเชยการสูญเสียในระบบเศรษฐกิจ

สำหรับการวิเคราะห์แบบดุลยภาพทั่วไป จะอาศัยเส้นเป็นไปได้ในการผลิต (production possibility curve) หรือเส้น offer curve ในกรณีเคราะห์ ซึ่งผลทางเศรษฐกิจที่สามารถวิเคราะห์ได้จากรูปที่ใช้เส้นเป็นไปได้ในการผลิต จะมีผลเกิดขึ้นเหมือนกับกรณีวิเคราะห์แบบดุลยภาพ บางส่วน แต่ไม่มีผลของการกระจายรายได้ใหม่ และมีความแตกต่างเล็กน้อยในการดูรูปภาพ ดังเช่นผลทางด้านรายได้ จะเท่ากับระยะห่างของเส้นราคากายในประเทศภายหลังเก็บภาษีทั้งสองเส้น ผลทางด้านสวัสดิการ ก็วิเคราะห์เปรียบเทียบจากเส้น indifference สำหรับผลทางเศรษฐกิจที่สามารถวิเคราะห์ได้จากรูปที่ใช้ offer curve จะมีเพียงผลทางด้านอัตราการค้าและผลทางด้านรายได้เท่านั้น

5. ภาคพนวก

5.1 อัตราการคุ้มกันที่แท้จริง (effective rate of protection)

การหาค่าของอัตราการคุ้มกันที่แท้จริงที่ได้กล่าวมาแล้วนั้น เป็นการใช้สูตรในการคำนวนหาค่า นอกเหนือจากนี้เรายังจะหาอัตราการคุ้มกันที่แท้จริง โดยใช้รูปภาพดังรูปที่ 1.8 ต่อไปนี้



รูปที่ 1.8 : แสดงค่าของอัตราการคุ้มกันที่แท้จริงของผ้า ภายใต้การวิเคราะห์แบบดุลยภาพบางส่วนของประเทศเล็ก

จากรูป แกนนอน¹⁰ แสดง ปริมาณผ้า ซึ่งเป็นสินค้าสำเร็จรูป และด้าย ซึ่งเป็นวัตถุใน ผู้ผลิต จะใช้ด้ายหนึ่งหน่วยเพื่อผลิตผ้าหนึ่งหน่วย

แกนตั้ง แสดงราคา

เส้น GG' และ SS' แสดงอุปทานของด้ายและผ้าตามลำดับที่เป็น importable goods ภายใต้การค้าเสรี

เส้น FF' และ TT' แสดงอุปทานของด้ายนำเข้าและผ้านำเข้าตามลำดับ เมื่อมีการเก็บภาษีศุลกากรกับด้ายและผ้า

เส้น DD' แสดงอุปสงค์ผ้าภายใต้การค้าเสรี

เส้น EE' และ HH' แสดงอุปทานภายใต้การค้าเสรีของด้ายและผ้าตามลำดับ แต่เส้น HH' มีส่วนที่หักมุม ณ. จุด J' กล้ายเป็นเส้น HJ'H' ซึ่งเป็นเส้นอุปทานของด้ายรวมกับเส้น อุปทานของมูลค่าเพิ่มของผ้า และเมื่อมีการเก็บภาษีกับด้ายทำให้เส้นอุปทานของผ้ากล้ายเป็น Hh'

¹⁰ แกนนอนจะแสดงปริมาณของ importable goods

การวิเคราะห์

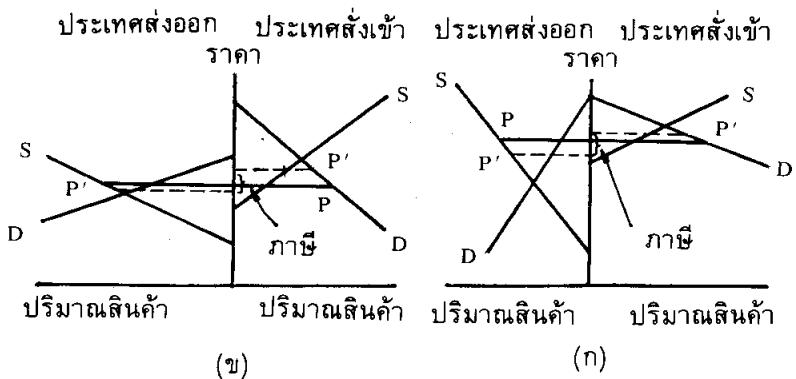
ภายใต้การค้าเสรี ราคาด้วยเท่ากับ OG และราคาผ้าเท่ากับ OS จะนั้นมูลค่าเพิ่มของผ้าเท่ากับ GS (ราคสินค้าสำเร็จรูป - ราคาวัสดุคง) ทำให้มีการผลิตด้วยภัยในประเทศจำนวน OK ถ้าต้องการด้วยจำนวนมากกว่า OK ก็จำเป็นต้องสั่งเข้า สำหรับการผลิตผ้าภัยในประเทศมีจำนวนเท่ากับ OA ในขณะที่ความต้องการผ้าภัยในประเทศเท่ากับ OB จะนั้นทำให้มีการสั่งผ้าจำนวน AB

เมื่อมีการเก็บภาษีศุลกากรกับด้วยในอัตรา GF ต่อหน่วย ทำให้ราคาด้วยภัยในประเทศเพิ่มขึ้นเป็น OF ปริมาณด้วยที่ผลิตภัยในประเทศเท่ากับ OK' นอกจากนี้มีการเก็บภาษีศุลกากรกับผ้าในอัตราหน่วยละ ST ทำให้ราคาผ้าภัยในประเทศสูงขึ้นเป็น OT ปริมาณการผลิตผ้าภัยในประเทศเท่ากับ OA' (เส้นอุปทานของผ้าภัยในประเทศคือ Hh') ปริมาณผ้าที่บริโภคภัยในประเทศเท่ากับ OB' ทำให้มีการสั่งผ้าจำนวน A'B' และมีการสั่งด้วยเมื่อความต้องการด้วยมากกว่า OK' จะนั้นเส้นอุปทานภัยในประเทศของด้วยเมื่อมีภาษีจะเปลี่ยนจากเส้น EJG' เป็น ELF'

จากรูปที่ 1.8 เราจะหาค่าของอัตราการคุ้มกันได้ดังนี้คือ อัตราการคุ้มกันปกติจะเท่ากับ ST/OS เพราะราคาผ้าภัยใต้การค้าเสรีเท่ากับ OS เมื่อมีการเก็บภาษีกับผ้าในอัตราหน่วยละ ST ทำให้ราคาภัยในประเทศสูงขึ้นเป็น OT และอัตราการคุ้มกันปกติ คืออัตราส่วนร้อยละของส่วนแตกต่างระหว่างราคสินค้าสำเร็จรูปภัยในประเทศ และราคตลาดโลก ($\frac{OT - OS}{OS} \times 100$)
สำหรับอัตราการคุ้มกันที่แท้จริง คืออัตราส่วนร้อยละของส่วนแตกต่างระหว่างมูลค่าเพิ่มภัยในประเทศและมูลค่าเพิ่มในตลาดโลก และมูลค่าเพิ่มในตลาดโลกของผ้าเท่ากับ GS (ราคาผ้าในตลาดโลก - ราคาด้วยในตลาดโลก ซึ่งคือ OS - OG) เมื่อมีการเก็บภาษีผ้าในอัตราหน่วยละ ST ทำให้ราคาผ้าเป็น OT และเมื่อมีการเก็บภาษีด้วยทำให้ราคาด้วยสูงขึ้นเป็น OF จึงทำให้มูลค่าเพิ่มภัยในประเทศเท่ากับ FT (OT - OF) จะนั้นอัตราการคุ้มกันที่แท้จริงคือ $(ST - GF)/GS \times 100$ และ FT เท่ากับ ST + FS) และค่าอัตราการคุ้มกันที่แท้จริงนี้จะเป็นบวกหรือลบ ขึ้นอยู่กับค่าของ ST ว่ามีค่ามากหรือน้อยกว่า GF

5.2 การเปรียบเทียบผลของภาษีศุลกากรของประเทศใหญ่แบบดุลยภาพบางส่วน

ในการวิเคราะห์จะแสดงให้เห็นว่าภาษีศุลกากรมีผลต่ออุปทานของประเทศส่งออกและอุปสงค์ของประเทศสั่งเข้าที่มีความยืดหยุ่นมากหรือน้อยไม่เหมือนกัน



รูปที่ 1.9 : แสดงผลของภาษีคุ้ลการของประเทศใหญ่แบบดุลยภาพบางส่วน เมื่ออุปทานของประเทศส่งออกและอุปสงค์ของประเทศสั่งเข้ามีความยึดหยุ่นต่างกัน

จากรูปที่ 1.9 รูป (ก) เส้นอุปทานของประเทศส่งออกมีความยึดหยุ่นน้อยและอุปสงค์ของประเทศสั่งเข้ามีความยึดหยุ่นมาก เมื่อมีการเก็บภาษีคุ้ลการ จะทำให้ราคานิค้าเข้าภายในประเทศสูงขึ้นเพียงเล็กน้อย และปริมาณนิค้าเข้าลดลงเล็กน้อย ขณะนั้นประเทศสั่งเข้ารับภาระภาษีน้อยกว่าประเทศส่งออก รูป (ข) เส้นอุปทานของประเทศส่งออกมีความยึดหยุ่นมาก และอุปสงค์ของประเทศสั่งเข้ามีความยึดหยุ่นน้อย เมื่อมีการเก็บภาษีคุ้ลการจะทำให้ราคากายในประเทศสั่งเข้าสูงขึ้นมากกว่าราคากายในประเทศส่งออกที่ลดลง ขณะนั้นประเทศสั่งเข้าจะรับภาระภาษีมากกว่าประเทศส่งออก

6. คำถ้า - คำตอบ

6.1 อัตราการคุ้มกันปกติ (nominal rate of protection) และอัตราการคุ้มกันที่แท้จริง (effective rate of protection) เมื่อกันหรือแตกต่างกันอย่างไร จงอธิบาย

คำตอบ ในคำบรรยายหัวข้อที่ 1.1 และ 1.2

6.2 ถ้าในการผลิตนิค้านิดหนึ่งต้องใช้วัตถุดิบ 2 ชนิด คือ ดีบุก ราคา 4 บาท และยางราคา 6 บาท เมื่อผลิตนิค้านิดนี้เสร็จขายได้ราคา 20 บาท จงคำนวณหาอัตราการคุ้มกันที่แท้จริงของนิค้านิดนี้ เมื่อมีการเก็บภาษีคุ้ลการนิค้า 30% ภาษีดีบุก 20% และภาษียาง 10% และถ้ามีการเก็บภาษีคุ้ลการกับนิค้าเพิ่มขึ้นเป็น 40% โดยให้ภาษีวัตถุดิบคงที่ผลที่เกิดขึ้นจะเป็นอย่างไร จงอธิบาย

คำตอบ กรณีแรก เมื่อเก็บภาษีคุ้ลการนิค้า 30% ภาษีดีบุก 20% และภาษียาง 10% อัตราการคุ้มกันที่แท้จริง เท่ากับร้อยละ 46 (ใช้สมการที่ 5 คำนวน) แต่เมื่อเพิ่มภาษีนิค้าเป็น 40% โดยภาษีอื่น ๆ คงที่ อัตราการคุ้มกันที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 66 คำอธิบายใช้ข้อสรุปจากสมการคำนวนข้อ (ก) ในคำบรรยาย

6.3 ท่านคิดว่าภายใต้ระบบเศรษฐกิจที่มีการแข่งขันอย่างสมมูลรัตน์ ถ้าประเทศไทยต้องการคุ้มครองอุตสาหกรรมรถยนต์ภายในประเทศ โดยใช้ภาษีศุลกากรเป็นเครื่องมือของการคุ้มกัน ท่านคิดว่าประเทศไทยจะได้รับผลประโยชน์จากการกระทำดังกล่าวหรือไม่ จงอธิบายพร้อมแสดงรูปภาพประกอบ

คำตอบ อธิบายโดยใช้รูปที่ 1.3 และ 1.6

6.4 ท่านคิดว่าภายใต้ระบบเศรษฐกิจที่มีการแข่งขันอย่างสมมูลรัตน์ ถ้าประเทศไทยญี่ปุ่นต้องการเก็บภาษีศุลกากรจากการเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มาจากการสั่งซื้อ ท่านคิดว่าประเทศไทยญี่ปุ่นจะได้เปรียบในการค้ากับประเทศไทยหรือไม่ จงอธิบายพร้อมรูปภาพประกอบ

คำตอบ อธิบายโดยใช้รูปที่ 1.5

หนังสือที่ควรอ่านประกอบ

- Balassa, Bela and Associates. **The Structure of Protection in Developing Countries.** Baltimore:
The John Hopkins Press, 1971
- Chacholiades, Miltiades. **Principle of International Economics.** New York : McGraw-Hill, Inc.,
1981
- Corden, W.M. **The Theory of Protection.** London : Oxford University Press, 1971
- Greenaway, David. **International Trade Policy.** London : The Macmillan Press, Ltd, 1983.
- Hodgson, John S. and Herander, Mark G. **International Economic Relations.** New Jersey :
Prentice-Hall, Inc., 1983
- Kindleberger, Charles P. **International Economics**, 5th.ed. Illinois: Richard D. Irwin, Inc., 1973
- Stein, Leslie. **Trade and Structural Change.** New York : St. Martin's Press, 1984
- Travis, William Penfield. **The Theory of Trade and Protection.** Japan : Toshio Printing Co.,Ltd,
1966
- Williamson, John. **The Open Economy and the World Economy.** New York : Basic Books,
Inc., Publishers, 1983.
- Yeats, Alexander T. **Trade Barriers Facing Developing Countries.** London : The Macmillan
Press, Ltd, 1979.