

บรรณานุกรม

หนังสือ

ยรรค์ชัย กาญจนนิมมาน. หนังสือพิทักษ์อัตราค่าศุลกากร ฉบับภาษาไทย. กรุงเทพมหานคร, 2524

เดิมศักดิ์ กฤษณามระ และวิไล วีระปรีย. ทฤษฎีการบัญชี. กรุงเทพมหานคร: คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ดร.พิพัฒน์ โปษยานนท์. วิเคราะห์งบการเงิน. กรุงเทพมหานคร, 2524.

ดร.ณรงค์ชัย อัครเศรณี. การพัฒนาอุตสาหกรรมในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: สภาพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ, 2524.

บทความ

ดร.จิรายุ อิศรางกูร ณ อยุธยา. "ทฤษฎีอัตราปกป้องที่แท้จริง (Effective Protective Rate) กับนโยบายการส่งเสริมอุตสาหกรรมของไทย." ชุมนุมบทความทางวิชาการ โครงการตำราสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์. (สิงหาคม 2514): 69-84.

ศักดิ์ ธนประกอบ. "ข้อสังเกตเกี่ยวกับการขึ้นกำแพงภาษีของรัฐบาล." มติชน (18 มีนาคม 2521): 7.

เอกสารอื่น ๆ

มนัส คำภักดิ์. "ภาษีศุลกากรกับการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต แผนกวิชาพาณิชยศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

ผู้ศักดิ์ จรุงศรีสวัสดิ์. "อุตสาหกรรมการผลิตยางรถยนต์ในประเทศไทย: การศึกษาเกี่ยวกับความต้องการ การคุ้มครอง และการทดแทนการนำเข้า." วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2521.

บุบผา ต้นตระกูล. "โครงการสร้างการคุ้มครองอุตสาหกรรมในประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต แผนกวิชาพาณิชยศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

สัมภาษณ์

ยุติวัฒน์ วรรณผล. นักวิชาการภาษี 4 กองพิภักดิ์อัตราคู่ลกการ กรมคู่ลกการ, สัมภาษณ์,

2 ก.พ. 2526.

พิบูล กิ่งไม้ทอง. นักวิชาการภาษี 4 กองพิภักดิ์อัตราคู่ลกการ กรมคู่ลกการ, สัมภาษณ์, 5 มี.ค.

2527.

อจิรพรรณ พัวฒิชัย. นักวิชาการภาษี 4 กองพิภักดิ์อัตราคู่ลกการ กรมคู่ลกการ, สัมภาษณ์,

8 มี.ค. 2527.

Books

Corden, W.M., "The tariff" in A Hunter (ed), The Economics of Australian Industry. Melbourne University Press, 1963.

Corden, W.M., The theory of Protection. London: Oxford University Press, 1971.

Bela Balassa. Industrial Development Strategy in Thailand. 1979.

Arj Manassiriphen. The affect of effective tariff protection on natural income and balance of payments, 1979.

Barber, C.L., "Canadian Tariff Policy", Canadian Journal of Economics and Political Science, XXI. 1955.

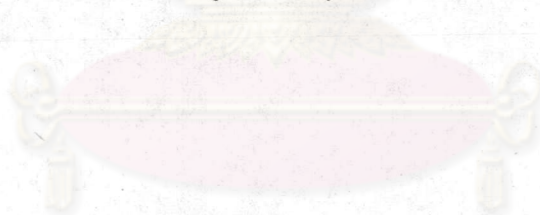
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก.

รายละเอียดการคำนวณภาวะภาษีอากรทั้งสิ้นของ

สินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต



ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง ก-1

แสดงภาวะภาษีอากรทั้งสิ้นของวัตถุดิบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อผลิตสินค้า x ในประเทศ

กรณี	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ราคา CIF บาท/หน่วย	อัตราอากร ขาเข้า	ค่าอากรขาเข้า (บาท) $3=2 \times 1$	อัตราภาษี มาตรฐาน (ภาคผนวก ง.)	กำไรที่ควรมี(บาท) $5=4 \times (1+3)$	อัตราภาษี การค้า*	ภาษีการค้า ได้ส่วนลด 2% (บาท) $7=6(1+3+5) \times 0.98$	ภาษีเทศบาล (บาท) 10% ของ 7	รวมภาวะภาษี อากร (บาท) $9=3+7+8$
1. ระดับอัตราอากรปัจจุบัน									
วัตถุดิบ Y = 60%	3.0	60%	1.80	16%	0.77	7%	0.38	0.04	2.22
วัตถุดิบอื่น ๆ = 30%	12.0	30%	3.60	11%	1.72	7%	1.19	0.12	4.91
รวม	15.0								7.13
2. ถ้ามีการปรับปรุงอัตราอากรขาเข้า									
2.1 วัตถุดิบ Y = 30%	3.0	30%	0.9	16%	0.62	7%	0.31	0.03	1.24
วัตถุดิบอื่น ๆ = 30%	12.0	(ไม่มีการเปลี่ยนแปลง)							4.91
รวม	15.0								6.15
2.2 วัตถุดิบ Y = 0%	3.0	0%		16%	0.48	7%	0.24	0.02	0.26
วัตถุดิบอื่น ๆ = 30%	12.0	(ไม่มีการเปลี่ยนแปลง)							4.91
รวม	15.0								5.17

*อัตราภาษีการค้า กำหนดโดยประมวลรัษฎากรตามประเภทสินค้า (ดูจากภาคผนวก ง.)

ตาราง ก-2

แสดงภาวะภาษีอากรทั้งสิ้นของสินค้าสำเร็จรูป x ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ

กรณี	1 ราคา CIF บาท/หน่วย	2 อัตราอากร ขาเข้า	3 ค่าอากรขาเข้า (บาท) $3=2 \times 1$	4 อัตราภาษี มาตรฐาน	5 ภาษีที่ควรมี(บาท) $5=4 \times (1+3)$	6 อัตราภาษี การค้า	7 ภาษีการค้าได้ส่วนลด 2%(บาท) $7=6 \times (1+3+5) \times 0.98$	8 ภาษีเทศบาล (บาท) $10\% \times 7$	9 รวมภาวะภาษี- อากร (บาท) $9=3+7+8$
1. <u>ในระดับอัตราอากรปัจจุบัน</u>									
สินค้า x	36.50	30%	10.95	11%	5.22	7%	3.61	0.36	14.92
รวม	36.50								14.92
2. <u>ถ้ามีการปรับปรุงอัตราอากร</u>									
2.1 สินค้า x	36.50	40%	14.60	11%	5.62	7%	3.89	0.39	18.88
รวม	36.50								18.88
2.2 สินค้า x	36.50	60%	18.25	11%	6.02	7%	4.17	0.42	22.84
รวม	36.50								22.84

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง ก-4

แสดงภาวะภาษีอากรทั้งสิ้นของสินค้าสำเร็จรูปบางๆ ขนาด Z นำเข้ามาจากต่างประเทศ

กรณี	1 ราคา CIF บาท/เส้น	2 อัตราอากร ขาเข้า	3 ค่าอากรขาเข้า (บาท) $3=2 \times 1$	4 อัตราภาษี มาตรฐาน	5 ภาษีที่ควรมี (บาท) $5=4 \times (1+3)$	6 อัตราภาษี การค้า	7 ภาษีการค้า ไร่ส่วนลด 2% (บาท) $7=[6 \times (1+3+5)] \times 0.98$	8 ภาษีเทศบาล $10\% \times 7$	9 รวมภาวะภาษีอากร (บาท) $9=3+7+8$
1. ระดับอัตราอากรบังคับ สินค้าบางๆ	1,053.50	15%	158.02	11.5%	139.32	7%	92.67	9.67	260.36
2. ถ้ามีการปรับปรุงอัตราอากร									
2.1 สินค้าบางๆ	1,053.50	20%	210.70	11.5%	145.38	7%	96.7	9.67	317.07
2.2 สินค้าบางๆ	1,053.50	25%	263.37	11.5%	151.44	7%	100.73	10.07	374.17
2.3 สินค้าบางๆ	1,053.50	30%	316.05	11.5%	157.50	7%	104.75	10.47	431.27
2.4 สินค้าบางๆ	1,053.50	40%	421.40	11.5%	169.61	7%	112.81	11.28	545.49

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข.

รายละเอียดการคำนวณ

อัตราภาวะภาษีอากรทั้งสิ้นของสินค้าเสรีรูป (t_j)

อัตราภาวะภาษีอากรโดยเฉลี่ยของวัตถุดิบต่างประเทศ (t_{Fj})

อัตราภาวะภาษีอากรโดยเฉลี่ยของวัตถุดิบในประเทศ (t_{Dj})

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง ข-1

แสดงอัตราภาระภาษีอากรทั้งสิ้นของสินค้าสำเร็จรูป X* ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ (=t_j)

กรณี	1 อัตราอากร ขาเข้า (อก.)	2 อัตรากำไร มาตรฐาน (กร.)	3 อัตราภาษี การค้า (ตค.)	4 อัตราภาษีการค้าจากราคาขายมีส่วนลด 2%	5 อัตราภาษี เทศบาล 10% ของภาษี การค้า	6 อัตราภาระภาษี อากรทั้งสิ้น (1+4+5)
				สูตร* = 0.98 $\left[\frac{(100+อก.) \times (100+กร.) \times ตค.}{100 \times 100} \right]$		
1. ระดับอัตราอากรปัจจุบัน สินค้า x	30%	11%	7%	0.98 $\left[\frac{(100+30) \times (100+11) \times 7}{100 \times 100} \right] = 9.9\%$	0.99%	41%
2. ถ้ามีการปรับปรุงอัตราอากรขาเข้า						
2.1 สินค้า x	40%	11%	7%	0.98 $\left[\frac{(100+40) \times (100+11) \times 7}{100 \times 100} \right] = 10.66\%$	1.07%	52%
2.2 สินค้า x	50%	11%	7%	0.98 $\left[\frac{(100+50) \times (100+11) \times 7}{100 \times 100} \right] = 11.42\%$	1.14%	63%

* สินค้า x ตามตัวอย่างนี้จัดเป็นของตามประเภทที่ 85.22 (ตุลาคม พ.ศ. 2524)

** ยรรคีย์ กาญจนนิมมาน, "คิณฑ์อัตราค่าอากร ฉบับภาษาไทย", เรียบเรียงโดย ยรรคีย์ กาญจนนิมมาน (กรุงเทพฯ: พ.ศ. 2524) หน้า 2

ตาราง ข-2

แสดงอัตราภาวะภาษีอากรทั้งสิ้นของสินค้าบางนอกขนาด Z ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ (= t_j)

กรณี	1 อัตราอากร ขาเข้า (อก.)	2 อัตราภาษี มาตรฐาน (กร.)	3 อัตราภาษี การค้า (ภค.)	4 อัตราภาษีการค้าคิดจากราคาขาย (ได้ ส่วนลด /%) สูตร* = $0.98 \left[\frac{(100+อก.) \times (100+กร.)}{100 \times 100} \right]$	5 อัตราภาษีเทศบาล 10% ของ 4	6 อัตราภาวะภาษีอากร ทั้งสิ้น = 1+4+5
1. ระดับอัตราอากรปัจจุบัน สินค้าบางๆ	15%	11.5%	7%	8.8%	0.88%	25%
2. ถ้ามีการปรับปรุงอัตราอากรขาเข้า						
2.1 สินค้าบาง	25%	11.5%	7%	9.56%	0.96%	36%
2.2 สินค้าบางๆ	30%	11.5%	7%	9.94%	0.99%	41%
2.3 สินค้าบางๆ	40%	11.5%	7%	10.7%	1.07%	52%

* ยรรคยัย กาญจนนิมมาน, เรื่องเดียวกัน, หน้าเดียวกัน.

ตาราง ข-3

แสดงอัตราภาวะภาษีอากรโดยเฉลี่ย แบบถ่วงน้ำหนักด้วยอัตราส่วนการใช้จ่ายของวัตถุดิบต่างประเทศ (t_{Fj}) ที่ใช้ผลิตสินค้า x

กรณี	1 อัตราอากร ขาเข้า (อก.)	2 อัตราค่าโร มาตรฐาน (กร.)	3 อัตราภาษี การค้า (ภค.)	4	5	6	7	8	9
				อัตราภาษีการค้าจากราคาขายมีส่วนลด2% สูตร $* = 0.98 \left[\frac{(100+อก.) \times (100+กร.)}{xภค.} \right]$ 100x100	ภาษีเทศบาล 10% ของภาษี การค้า	รวมอัตราภาวะ ภาษีอากร (1+4+5)	อัตราส่วน การใ้ (ตาราง ข-4)	ผลคูณ 6 x 7	อัตราภาวะภาษีอากรโดยเฉลี่ย (t_{Fj}) $= \frac{\text{ผลรวมของช่อง 8}}{\text{ผลรวมของช่อง 7}}$
1. ระดับอัตราอากรขาเข้าปัจจุบัน									
วัตถุดิบ y	60%	16%	7%	12.73%	1.27%	74%	20%	74x20 = 1,480	} $\frac{4,760}{100} = 48\%$
วัตถุดิบอื่น ๆ	30%	11%	7%	9.9%	0.99%	41%	80%	41x80 = 3,280	
รวม							100%	4,760	
2. ถ้ามีการปรับปรุงอัตราอากรขาเข้า ของวัตถุดิบ y									
2.1 วัตถุดิบ y	30%	16%	7%	10.34%	1.03%	41%	20%	41x20 = 820	} $\frac{4,100}{100} = 41\%$
วัตถุดิบอื่น ๆ	30%	11%	7%	9.9%	0.99%	41%	80%	41x80 = 3,280	
รวม							100%	4,100	
2.2 วัตถุดิบ y	0%	16%	7%	7.96%	0.79%	9%	20%	9x20 = 180	} $\frac{3,460}{100} = 35\%$
วัตถุดิบอื่น ๆ	30%	11%	7%	9.9%	0.99%	41%	80%	41x80 = 3,280	
รวม							100%	3,460	

* ธรรมดา ยิบ กาญจนนิมมาน, เรื่องเดียวกัน, หน้าเดียวกัน.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง ย-4

แสดงอัตราภาระภาษีอากรโดยเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักด้วยอัตราส่วนการใช้ของวัตถุดิบต่างประเทศ (T_{Fjj}) ที่ใช้ผลิตสินค้าบางๆ

กรณี	1 อัตราอากร ขาเข้า (อภ.)	2 อัตราภาษี มาตรฐาน (ทร.)	3 อัตราภาษี การค้า (ภค.)	4 อัตราภาษีการค้าจากราคาขายมีส่วนลด 2% $\frac{* (100+อภ.) \times (100+ทร.)}{100 \times 100}$ สูตร=0.98 x ภค.	5 ภาษีเทศบาล 10% ของภาษี การค้า	6 รวมอัตราภาระ ภาษีอากร (1+4+5)	7 อัตราส่วนการใช้ (ตาราง 4-19)	8 ผลคูณ 6 x 7	9 อัตราเฉลี่ยของอัตราภาระภาษีอากรทั้งหมด = $\frac{\text{ผลรวมของช่อง 8}}{\text{ผลรวมของช่อง 7}}$
1. ในระดับอัตราอากรปัจจุบัน									
Synthetic rubber ¹	15%	11%	1.5%	1.88%	0.19%	17%	4.51%	76.67%	$\frac{1,076.31}{69.03} = 16\%$
Dipped Cord ²	15%	10.5%	1.5%	1.87%	0.19%	17%	45.08%	766.36%	
Carbon black ³ and other รวม	10%	8.5%	1.5%	1.75%	0.17%	12%	19.44%	233.08%	
							69.03%	1,076.31%	
2. ถ้ามีการปรับปรุงอัตราอากรขาเข้า									
2.1 Synthetic rubber	คงที่			ไม่เปลี่ยนแปลง		17%	4.51%	76.67%	$\frac{850.91}{69.03} = 12\%$
Dipped Cord	10%	10.5%	1.5%	1.79%	0.18%	12%	45.08%	540.96%	
Carbon black and other รวม	คงที่			ไม่เปลี่ยนแปลง		12%	19.44%	233.28%	
							69.03%	850.91%	
2.2 Synthetic rubber	คงที่			ไม่เปลี่ยนแปลง		17%	4.51%	76.67%	$\frac{620.10}{69.03} = 9\%$
Dipped Cord	5%	10.5%	1.5%	1.71%	0.17%	6.88%	45.08%	310.15%	
Carbon black รวม	คงที่			ไม่เปลี่ยนแปลง		12%	19.44%	233.28%	
							69.03%	620.10%	
2.3 Synthetic rubber	คงที่			ไม่เปลี่ยนแปลง		17%	4.51%	76.67%	$\frac{390.19}{69.03} = 6\%$
Dipped Cord	0%			1.62%	0.16%	1.78%	45.08%	80.24%	
Carbon black รวม	คงที่			ไม่เปลี่ยนแปลง		12%	19.44%	233.28%	
							69.03%	390.19%	

¹ สัตเป็นของตามประเภทพิกัด 40.02 ฤดูกาลผนวก ฉ.

² สัตเป็นของตามประเภทพิกัด 51.04 ฤดูกาลผนวก ฉ.

³ สัตเป็นของตามประเภทพิกัด 28.03 ฤดูกาลผนวก ฉ.

* ยระคัย กฤษฎาณนิมมาน, เรืองเตียวกัน, หน้าเตียวกัน.

ตาราง ข-5

แสดงอัตราภาษีอากรทั้งคืนโดยเฉลี่ยของวัตถุดิบในประเทศตามอัตราส่วนการใช้ (t_{Dj}) ในระดับอัตราอากรปัจจุบัน

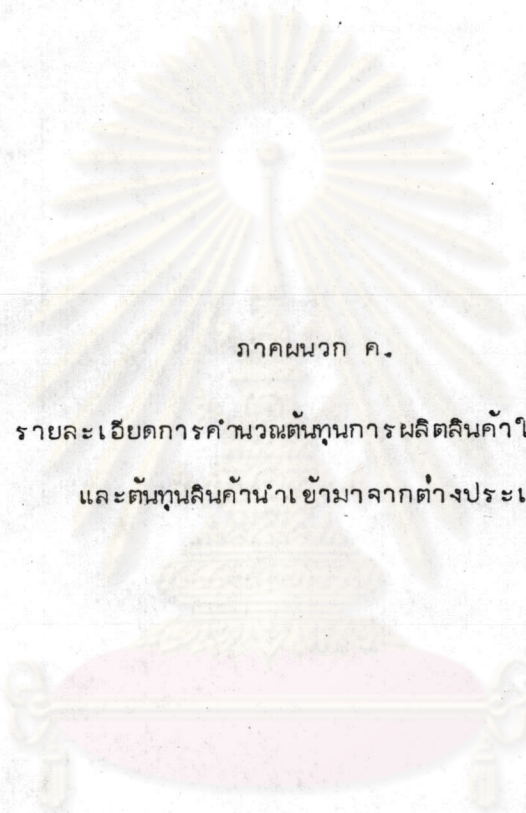
วัตถุดิบในประเทศ	1 อัตราอากร ขาเข้า (อภ.)	2 อัตราภาษี มาตรฐาน (กร.)	3 อัตราภาษี การกัก (ภค.)	4 อัตราภาษีการคำนวณจากราคาขายมีส่วนลด 2%		5 ภาษีเทศบาล 10% ของภาษี การกัก	6 รวมอัตราภาษี อากร 1+4+5	7 อัตราส่วน การใช้	8 ผลคูณ 6 x 7	9 อัตราภาษีอากรทั้งคืนโดยเฉลี่ย ตามส่วนการใช้ = $\frac{\text{ผลรวมของ 8}}{\text{ผลรวมของ 7}}$
				* สูตร=0.98	$\frac{(100+อภ.) \times (100+กร.) \times อภ.}{100 \times 100}$					
Natural rubber ¹	Free	11%	1.5%		1.63%	0.16%	2%	17.03%	34.06%	$\frac{201.34}{30.97} = 7\%$
Zine oxide ²	10%	8.5%	1.5%		1.75%	0.17%	12%	5.57%	66.84%	
Other	10%	-	1.5%		1.6%	0.16%	12%	8.37%	100.44%	
รวม								30.97%	201.34%	

¹ สืบค้นจากตามประเภทที่ 40.01 อุตสาหกรรม จ.

² สืบค้นจากตามประเภทที่ 28.19 อุตสาหกรรม จ.

* ขรรค์ชัย ภาณุคนนิมมาน, เรียงเดียวกัน, หน้าเดียวกัน.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ค.

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนการผลิตสินค้าในประเทศ
และต้นทุนสินค้านำเข้ามาจากต่างประเทศ

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง ก-1

แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตสินค้า X ในประเทศ ถ้าวัตถุดิบ y จากต่างประเทศต้องเสียอากรขาเข้าในระดับอัตราแตกต่างกัน

หน่วย: บาท/หน่วย

รายการ วัตถุดิบต่างประเทศ	1 วัตถุดิบ ทั้งหมด (ตาราง 4-1)	2 ค่าใช้จ่ายใน การออกของ 2%ของราคา CIF (ตาราง 4-1)	3 ภาระภาษี ทั้งสิ้น (ตารางก-1)	4 ค่าแรงงาน ทางตรง (ตาราง 4-1)	5 ค่าใช้จ่ายใน การผลิต (ตาราง 4-1)	6 ต้นทุนการผลิตในประเทศ	
						๗ ระดับการผลิต ปัจจุบัน 1+2+3+4+5	๘ ระดับการผลิต เดิมที่ (ค่าใช้จ่ายในการผลิตลดเหลือ 50%)
1. ระดับอัตราอากรขาเข้าปัจจุบัน $y = 60\%$, อื่นๆ 30%	15	0.30	7.13	29	6.00	57.43	54.43
2. ถ้ามีการปรับปรุงอากรขาเข้า							
2.1 $y = 30\%$, อื่นๆ 30%	15	0.30	6.15	29	6.00	56.45	53.45
2.2 $y = 0\%$, อื่นๆ 30%	15	0.30	5.17	29	6.00	55.47	52.47

ศูนย์วิจัยทรัพย์สินทางปัญญา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง ค-2

แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนนำเข้าสินค้า X จากต่างประเทศ ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงอัตราอากรขาเข้าของสินค้า X

หน่วย: บาท/หน่วย

กรณี	1 ราคานำเข้า CIF (ตาราง 4-2)	2 ค่าใช้จ่ายในการ ออกของ 2% (ตาราง 4-2)	3 ภาระภาษีทั้งสิ้น (ตาราง ก-2)	4 ต้นทุนนำเข้า 1+2+3
1. ระดับอัตราอากรขาเข้าปัจจุบัน สินค้า X = 30%	36.50	0.73	14.92	52.15
2. ถ้ามีการปรับปรุงอัตราอากรขาเข้า				
2.1 สินค้า X = 40%	36.50	0.73	18.18	56.11
2.2 สินค้า X = 50%	36.50	0.73	22.84	60.07

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

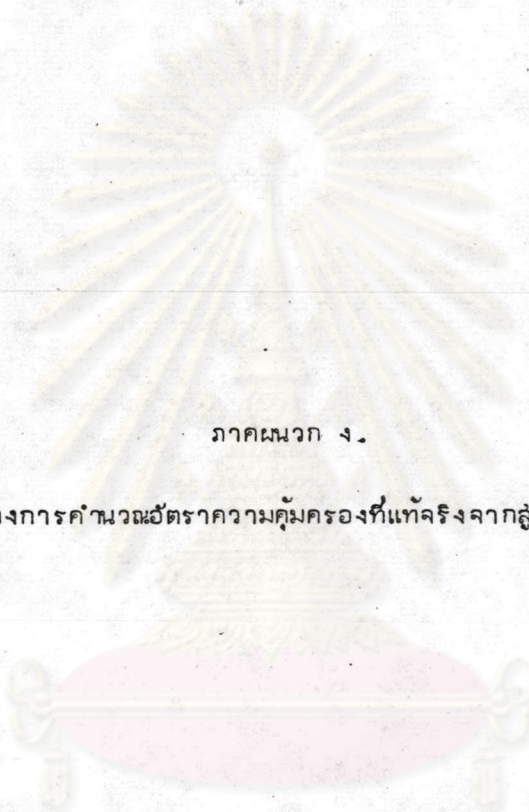
ตาราง ค-3

แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตสินค้าขางๆ ขนาด Z ในประเทศ ถ้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ (Dipped Cord) ต้องเสียอากรขาเข้าในระดับอัตราที่แตกต่างกัน

หน่วย: บาท/หน่วย

กรณี ลดอัตราอากรขาเข้าเฉพาะวัตถุดิบที่ใช้มาก	1 วัตถุดิบใน ประเทศ (ตาราง 4-14)	2 วัตถุดิบต่าง ประเทศทั้งหมด (ตาราง 4-14)	3 ค่าใช้จ่ายใน การออกของ 2% ของราคา CIF	4 ภาระภาษีทั้งสิ้น (ตาราง ก.3)	5 ค่าแรงงาน ทางตรง (ตาราง 4-14)	6 ค่าแรงงาน ทางอ้อม (ตาราง 4-14)	7 ค่าใช้จ่ายใน การผลิต (ตาราง 4-14)	8 ต้นทุนการผลิตในประเทศ	
								๗ ระดับการผลิตปัจจุบัน = 1+2+3+4+5+6+7	๘ ระดับการผลิตเต็มที่ (ค่าใช้จ่ายในการผลิตเหลือ 50%)
1. ระดับอัตราอากรขาเข้าปัจจุบัน Dipped Cord = 15%	312	695.41	13.91	108.56	57.45	52.11	192.35	1,431.79	1,335.61
2. ถ้ามีการปรับปรุงอัตราอากรขาเข้า									
2.1 Dipped Cord = 10%	312	695.41	13.91	85.44	57.45	52.11	192.35	1,408.67	1,312.49
2.2 Dipped Cord = 5%	312	695.41	13.91	62.33	57.45	52.11	192.35	1,385.56	1,289.39
2.3 Dipped Cord = 0%	312	695.41	13.91	39.23	57.45	52.11	192.35	1,362.46	1,266.29

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ง.

แสดงการคำนวณอัตราความคุ้มครองที่แท้จริงจากสูตร EPR

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง ง-1

แสดงผลกระทบต่ออัตราความคุ้มครองที่แท้จริง (EPR) จากการกำหนดอัตราอากรขาเข้าในระดับต่าง ๆ ที่กรณีไม่มีภาษีการค้าในฐานะผู้ผลิต และกรณีที่มีภาษีการค้าในฐานะผู้ผลิต

กรณี	ระดับอัตราอากรขาเข้า	t_j (ตาราง ข-1)	$\sum_{i=1}^n t_i \cdot$ (ตาราง ข-3) หรือ t_{Fj}	$\sum_{i=1}^n a_{ij}$ (ตาราง 4-1)	EPR กรณีไม่มีภาษีการค้าในฐานะผู้ผลิต $= t_j - \frac{\sum_{i=1}^n t_i a_{ij}}{1 - \sum_{i=1}^n a_{ij}}$	EPR กรณีที่มีภาษีการค้าในฐานะผู้ผลิต 7.7% $= t_j - \frac{\sum_{i=1}^n t_i a_{ij} - 7.7}{1 - \sum_{i=1}^n a_{ij}}$
1. ปัจจุบัน	วัตถุดิบ y 60% วัตถุดิบอื่น ๆ 30% สินค้าสำเร็จรูป x 30%	41%	48%		39% ²	28% ³
2. ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง						
2.1	วัตถุดิบ y 30% วัตถุดิบอื่น ๆ 30% สินค้าสำเร็จรูป x 30%	41%	41%		41%	31%
2.2	วัตถุดิบ y 0% วัตถุดิบอื่น ๆ 30% สินค้าสำเร็จรูป x 30%	41%	35%	0.26 ¹	43%	33%
2.3	วัตถุดิบ y 60% วัตถุดิบอื่น ๆ 30% สินค้าสำเร็จรูป x 40%	52%	48%		53%	43%
2.4	วัตถุดิบ y 60% วัตถุดิบอื่น ๆ 30% สินค้าสำเร็จรูป x 50%	63%	48%		68%	58%
2.5	วัตถุดิบ y 0% วัตถุดิบอื่น ๆ 30% สินค้าสำเร็จรูป x 40%	52%	35%		58%	48%

1. อัตราส่วนการใช้วัตถุดิบทั้งหมด เมื่อเทียบกับต้นทุนการผลิตจากตาราง 4-1 $\frac{3+12}{57.43} = 0.26$

2. วิธีการคำนวณ แทนค่าในสูตร $= \frac{41 - (48 \times 0.26)}{1 - 0.26} = 39\%$

3. วิธีการคำนวณ แทนค่าในสูตร $= \frac{41 - (48 \times 0.26) - 7.7}{1 - 0.26} = 28\%$

ตาราง 4-2

แสดงผลกระทบต่ออัตราความคุ้มครองที่แท้จริง (EPR) จากการกำหนดอัตราภาษีขาเข้าในระดัต่าง ๆ กรณีไม่มีการช้อน และกรณีมีการช้อน

กรณี	t_j (ตาราง ข-2)	t_{Fj} (ตาราง ข-4)	$\sum_{i=1}^{n_1} a_{Fj}^i$ * (ตาราง ข-4)	t_{Dj} (ตาราง ข-5)	$\sum_{i=1}^{n_2} a_{Dj}^i$ ** (ตาราง ข-5)	T_j *** (ตาราง ข-5)	EPR กรณีไม่มีการช้อน (ไม่ต้องเสียภาษีการทำให้ ในฐานะผู้ผลิต) $= t_j - \frac{\sum_{i=1}^{n_1} t_{Fj}^i a_{Fj}^i + \sum_{i=1}^{n_2} t_{Dj}^i a_{Dj}^i}{1 - (\sum_{i=1}^{n_1} a_{Fj}^i + \sum_{i=1}^{n_2} a_{Dj}^i)}$	EPR กรณีมีการช้อน (เสียภาษีการทำให้ในฐานะ ผู้ผลิตด้วย) $= t_j - \frac{\sum_{i=1}^{n_1} t_{Fj}^i a_{Fj}^i + \sum_{i=1}^{n_2} t_{Dj}^i a_{Dj}^i}{1 - (\sum_{i=1}^{n_1} a_{Fj}^i + \sum_{i=1}^{n_2} a_{Dj}^i)} - T_j$
1. ระดับอัตราภาษีขาเข้าปลง Dipped Cord 15% บางเส้นเสร็จรูป 15%	25	16	0.48	7	0.22	7.7	53% ¹	27% ²
2. กำหนดการปรับปรุงอัตราภาษีขาเข้า								
2.1 Dipped Cord 15% บางเส้นเสร็จรูป 25%	36						90%	64%
2.2 Dipped Cord 15% บางเส้นเสร็จรูป 30%	41						106%	80%
2.3 Dipped Cord 15% บางเส้นเสร็จรูป 40%	52						143%	117%
2.4 Dipped Cord 10% บางเส้นเสร็จรูป 15%	25						59%	33%
2.5 Dipped Cord 10% บางเส้นเสร็จรูป 30%	41						112%	87%
2.6 Dipped Cord 10% บางเส้นเสร็จรูป 40%	52						149%	123%
2.7 Dipped Cord 5% บางเส้นเสร็จรูป 15%	25						63.8%	38.13%
2.8 Dipped Cord 5% บางเส้นเสร็จรูป 30%	41						117.13%	91.47%
2.9 Dipped Cord 5% บางเส้นเสร็จรูป 40%	52						153.8%	128.13%
2.10 Dipped Cord 0% บางเส้นเสร็จรูป 15%	25						68.6%	42.93%
2.11 Dipped Cord 0% บางเส้นเสร็จรูป 30%	41	121.93%	96.27%					
2.12 Dipped Cord 0% บางเส้นเสร็จรูป 40%	52	158.6%	132.93%					

* หมายถึง $\sum_{i=1}^{n_1} a_{Fj}^i$ = อัตราส่วนการใช้จ่ายอุปโภคในประเทศทั้งหมดเมื่อเทียบกับต้นทุนการผลิตสินค้า (j) 1 หน่วย (จากตาราง 4-14) = $\frac{695.41}{1,431.79} = 0.48$

** หมายถึง $\sum_{i=1}^{n_2} a_{Dj}^i$ = อัตราส่วนการใช้จ่ายอุปโภคในประเทศทั้งหมด เมื่อเทียบกับต้นทุนการผลิตสินค้า (j) 1 หน่วย (ตาราง 4-14) = $\frac{312}{1,431.79} = 0.22$

*** หมายถึง T_j = อัตราภาษีการค้าและเทศบาล เมื่อผู้ผลิตภายในประเทศต้องเสียในฐานะผู้ผลิต 7.7%

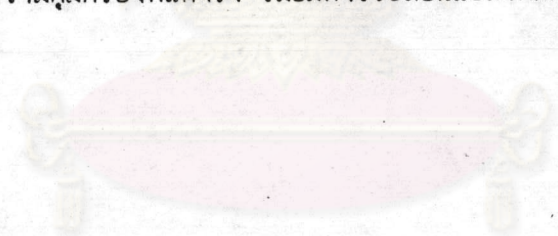
¹ ราคัวมวล แทนค่าในสูตร = $\frac{25 - ((16 \times 0.48) + 7 \times 0.22)}{1 - (0.48 + 0.22)} = 53\%$

² ราคัวมวล แทนค่าในสูตร = $\frac{25 - ((16 \times 0.48) + (7 \times 0.22)) - 7.7}{1 - (0.48 + 0.22)} = 27\%$



ภาคผนวก จ.

แสดงผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตในประเทศ ต้นทุนการนำเข้าและ
ระดับอัตราความคุ้มครองที่แท้จริง เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงพิกัดอัตราอากรขาเข้า



ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง ก-1

แสดงผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตในประเทศ ต้นทุนการนำเข้าและอัตราความคุ้มครองที่แท้จริงของสินค้า X จากการเปลี่ยนแปลงอัตราอากรขาเข้า

กรณี	ต้นทุนผลิตต่อหน่วย ณ โรงงานในประเทศ (จากตาราง ก-1)		ต้นทุนนำเข้า สินค้า X (จากตาราง ก-2)	EPR (จากตาราง ง-1)	
	ณ ระดับการผลิตปัจจุบัน	ณ ระดับการผลิตเต็มที่		ไม่มีภาษีการค้าในฐานะผู้ผลิต	มีภาษีการค้าในฐานะผู้ผลิต
1. ระดับอัตราอากรขาเข้าปัจจุบัน วัตถุดิบ y 60% สินค้า x 30%	57.43	54.43	52.15	39%	28%
2. ถ้ามีการปรับปรุงอัตราอากรขาเข้า					
2.1 วัตถุดิบ y 30% สินค้า x 30%	56.45	53.45	52.15	41%	31%
2.2 วัตถุดิบ y 0% สินค้า x 30%	55.47	52.47	52.15	43%	33%
2.3 วัตถุดิบ y 60% สินค้า x 40%	57.43	54.43	56.11	53%	43%
2.4 วัตถุดิบ y 60% สินค้า x 50%	57.43	54.43	60.07	68%	58%
2.5 วัตถุดิบ y 0% สินค้า x 40%	55.47	52.47	56.11	58%	48%

ภาคผนวก จ.

ประเภทพิกัดอัตราค่าบุคลากรเฉพาะที่เกี่ยวข้อง (ในปีที่ขอความคุ้มครอง)

ศูนย์วิทยพัชร์พยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประเภทพืชที่เกี่ยวข้อง

พืชตัดอัตราอาหารขาเข้า

ประเภท ที่	รายการ	อัตราอาหาร		อัตรา กำไร มาตรฐาน	รหัส ประเภท การค าชนิด และ รายการ	อัตรา ภาษ การ ค า
		ตาม ราคา ร้อยละ	ตามสภาพ บาท			
28.03	คาร์บอน รวมทั้งคาร์บอนแบล็ค แอนทราซีนแบล็ค อาเซทิลีนแบล็ค และแลมพ์แบล็ค	10	kg 2.00	8.5	3000	1.5
28.19	ซิงค์ออกไซด์และซิงค์เปอร์ออกไซด์	30	- -	8.5	3000	1.5
39.01	ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีทางเคมีแบบคอนเด้นเซชันโพลีคอนเด้นเซชัน และโพลีแอตติชัน จะทำอย่างธรรมดาหรือทำอย่างโพลีเมอไรซ์ และไม่ว่าจะทำเป็นเส้นหรือไม่ก็ตาม เช่น ฟิลิปลาสต์ แอมมโนฟิลลาสต์ อัลคิดีล โพลีอัลลิลเอสเตอร์ และโพลีเอสเตอร์ ชนิดอื่น ๆ ที่ยังไม่อิมิตัว รวมทั้งซิลิโคน ก. ชนิดที่ใช้เป็นวัสดุดิบสำหรับเอามาหล่อ หลอม อัดหรือผสมเป็นของสำเร็จรูป รวมทั้งกาว เคชที่ใช้ไม่ได้และเคชที่ไม่ใช่ของของประเภทนี้	40	kg 3.50			

ประเภท ที่	รายการ	อัตราอากร		อัตรา กำไร มาตรฐาน	รหัส ประเภท การค้ำ ประกันและ รายการ	อัตรา ภาษี การ ค้ำ	
		ตาม ราคา ร้อยละ	ตามสภาพ				
							บาท
	- กาวนอกจากที่ใช้ในการ อุตสาหกรรม			11.0	1526	7.0	
	- อื่น ๆ			11.0	3000	1.5	
	(หมายเหตุ: 1. แอนด็อกซีเตนท์ สิ่ง ที่ย่อยให้ยางแข็งตัวเร็วขึ้น และวัตถุติด สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ ลดอัตราอากรตาม ป.คส.ที่ คก.3/18 เหลือ 10% หรือกก. ละ 0.35 บาท 2. ฟีนอลฟอร์มัลดีไฮด์เร ซินและยูเรียฟอร์มัลดีไฮด์เรซิน สำหรับ ใช้ในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ อากรตามป.คส.ที่ คก.3/18 เหลือ 20% หรือ กก.ละ 1.00 บาท 3. ของที่นำเข้ามาสำหรับ ใช้ในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ เรซิน เมลามีนเรซิน และอันแซททูเรต ดีด โพลีเอสเตอร์เรซิน ลดอัตราอากร ตามป.คส.คก. 4/2521 เหลือ 10% หรือกก.ละ 0.70 บาท ตั้งแต่ 12 ก.ค. 21 4. อัดลคิดเรซิน เมลามีน เรซิน และอันแซททูเรตดีดโพลีเอสเตอร์ เรซิน ที่นำเข้ามาสำหรับใช้ในอุตสาหกรรม						

ประเภท ที่	รายการ	อัตราอากร		อัตรา ภาษี มูลค่า ฐาน	รหัส ประเภท การค าชนิดและ รายการ	อัตรา ภาษี การ ค า
		ตาม ราคา	ตามสภาพ			
		ร้อยละ	บาท			
	ผลิตสี ลดอัตราอากรตามป.คลังที่คก. 4/2521 เหลือ 20% หรือกก.ละ 1.40 บาท ตั้งแต่ 12 ก.ค. 21					
	5. อันแซททูเรตเต็ด โป ลิเอสเตอร์เรซินที่นำเข้ามาจสำหรับใช้ใน อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ ลดอัตราอากร ตามป.คลัง ที่คก. 4/2521 เหลือ 20% หรือกก.ละ 1.40 บาทตั้งแต่ 12 ก.ค. 21					
	6. เมลามิน-ยูเรียฟอร์ มาลดีโอดเรซิน สำหรับใช้ในอุตสาหกรรม กรรมผลิตไม้อัด ลดอัตราอากรตามป. คลังที่ คก. 2/18 เหลือ 10% หรือ กก.ละ 0.35 บาท)					
	ข. อื่น ๆ	60	kg	6.00		
	- เป็นผืน			16.0	1202	7.0
	- เป็นแผ่น			16.0	1409	7.0
	- เป็นแถบ			16.0	1520	7.0
	- อื่น ๆ			16.0	1900	7.0
	(หมายเหตุ: เทปสำหรับใช้ในอุตสาหกรรม กรรมผลิตลายโทรศัพท์หรือลายไฟฟ้า ลดอัตราอากรตามป.คลังที่ คก. 5/15					

ประเภท ที่	รายการ	อัตราอากร		อัตรา กำไร มาตรฐาน	รหัส ประเภท การค้ำ ยัดและ รายการ	อัตรา ภาษี การ ค้ำ ยัด
		ตาม ราคา ร้อยละ	ตามลักษณะ บาท			
40.01	เหลือ 10% หรือ กก.ละ 0.60 บาท โพลีเอสเตอร์ฟิล์มที่ผู้ผลิตนำเข้ามาเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมผลิตเทปสำหรับบันทึกเสียง ลดอัตราอากรตามป.คสัง คก. 5/21 เหลือ 30% หรือ กก.ละ 3 บาท ตั้งแต่ 26 ก.ค. 21) ยางธรรมชาติ ยางบาลาตา ยางกัตตา เพอร์ช่า และยางไม้ธรรมชาติที่คล้ายกัน ที่ยังเป็นวัตถุดิบอยู่ รวมทั้งน้ำยางไม่ว่าจะทำให้คงตัวแล้วหรือไม่ก็ตาม		Free	11.0	130	1.5
40.02	ยางสังเคราะห์ รวมทั้งน้ำยางสังเคราะห์ ไม่ว่าจะทำให้คงตัวแล้วหรือไม่ก็ตาม สิ่งที่ใช้แทนยางซึ่งได้จากน้ำมัน (แพคติล) (หมายเหตุ: อัตราอากรลดตามป.คสัง 22 ก.ค.11 เหลือ 15%)	30	-	11.0	130	1.5
40.11	ยางต้น ยางนอก ยางใน และแผ่นยางรองยางใน สำหรับใช้กับวงล้อทุกชนิด ก. ยางนอกชนิดอัดลม (1) สำหรับใช้กับของตามประเภท					

ประเภท ที่	รายการ	อัตราอากร		อัตรา กำไร มาตรฐาน	รหัส ประเภท การค ยชนิดและ รายการ	อัตรา ภาษี การ ศ ก
		ตาม ราคา	ตามสภาพ			
		ร้อยละ	บาท			
	ที่ 84.09 ประเภทที่ 84.22 ประเภทที่ 84.23 หรือประ- เภทที่ 87.01	15	kg 3.00	11.5	1804	7.0
	(2) สำหรับใช้กับของตามประเภท ที่ 87.10	30	Each 4.00 per Kg. subject to a minimum Charge each 4.00	11.5	1804	7.0
	(3) อื่น ๆ (หมายเหตุ: (1) ยางนอกชนิดอัดลมที่ ใช้กับขอบล้อขนาดเกินกว่า 20 นิ้วขึ้นไป เว้นแต่ที่ใช้กับของตามประเภท ที่ใช้กับของตามประเภทที่ 87.09 ลดอัตราอากรตาม ป.คลังที่ คก. 1/2521 เหลือ 15% หรือ กก.ละ 3 บาท ตั้งแต่ 18 ม.ค. 21 (2) เฉพาะยางนอกชนิด อัดลมสำหรับใช้กับอากาศยานที่ใช้ แล้วและเหมาะสำหรับนำเข้ามาหล่อ ดอก ไม่ต้องเสียอากรตามป.คลังที่ คก.4/22 ลว. 20 พ.ย.22	30	kg 20.00	11.5	1804	7.0
	ข. ยางตัน	15	kg 3.00	11.5	1804	7.0
	ค. อื่น ๆ	30	kg 10.00	11.5	1804	7.0

ประเภท ที่	รายการ	อัตราอากร		อัตรา ภาษี มูลค่า ฐาน	รหัส ประเภท การค่า ชนิดและ รายการ	อัตรา ภาษี การ ค่า
		ตาม ราคา	ตามลักษณะ			
		ร้อยละ	บาท			
51.04	<p>ผ้าทอด้วยเส้นใยประดิษฐ์ ชนิดที่ทำเป็นเส้นยาว รวมทั้งผ้าทอด้วยเส้นเดี่ยวประดิษฐ์หรือเส้นแบน ตามประเภทที่ 51.01 หรือ 51.02</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำหรับใช้ในการผลิตสายพานหรือผลิตภัณฑ์อื่นที่เกี่ยวเนื่อง - อื่น ๆ <p>(หมายเหตุ: ลดอัตราอากรตาม ป.คลังที่ คก. 2/21 ดังนี้คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ของสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมผลิตผ้าห่มเหลือ 20% หรือ กก. ละ 8 บาท - ผ้าทอด้วยเส้นใยประดิษฐ์ชนิดที่ทำเป็นเส้นยาวสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมผลิตสายพานและ/หรือภายนอกสำหรับใช้เกี่ยวเนื่องเหลือ 15% หรือ กก. ละ 6 บาท - ของสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมผลิตพลาสติกเทอร์ปรีดแมลเหลือ 10% หรือ กก. ละ 6 บาท 	80	kg 60.00			
				10.5	3000	1.5
				10.5	1201	7.0
84.09	<p>รถบดถนนที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องกล</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องครบชุดสมบูรณ์ - ส่วนประกอบ อุปกรณ์ และอะไหล่ 	15	-			
				11.0	2307	3.0
				26.0	2310	3.0

ประเภท ที่	รายการ	อัตราอากร		อัตรา กำไร มาตรฐาน	รหัส ประเภท การค้ำ ชนิดและ รายการ	อัตรา ภาษี การค้ำ	
		ตาม ราคา	ตามลักษณะ				
		ร้อยละ	บาท				
84.22	เครื่องจักรสำหรับ ยก เคลื่อนย้าย บรรทุก หรือขนถ่าย กระเช้ารถ (เทลเฟอร์) และเครื่องลำเลียง (เช่น ลิฟท์ เครื่องขักรอก เครื่องกว้าน ปั้นฉ้น บันฉ้นราง แม่แรง รอกผ่อนแรง เครื่องลำเลียงที่ให้ล่ายพาน และเครื่อง เทลเฟอร์ค) ซึ่งมิใช่เครื่องจักรตาม ที่ระบุไว้ในประเภทที่ 84.23	15	-	-			
	- บันฉ้น บันฉ้นราง - เครื่องครบชุดลุ่มบูรณ์ - ส่วนประกอบ อุปกรณ์ และอะไหล่ - แม่แรง - เครื่องกว้านสำหรับการประมง - เครื่องสำหรับยาซึ่งเป็นส่วนประกอบ อุปกรณ์หรืออะไหล่ของเครื่องจักร เครื่องกลใดที่ใช้ในการก่อสร้าง - อื่น ๆ - เครื่องอะไหล่ของแม่แรงและของ อื่น ๆ				16.0 26.0 16.0 16.0 26.0 16.0 26.0	2308 2310 1528 3000 2310 1533 1805	3.0 3.0 7.0 1.5 3.0 7.0 7.0
84.23	เครื่องจักรสำหรับขุด เกลี่ย เจาะ ถอน ทั้งที่ตั้งอยู่กับที่หรือเคลื่อนที่ได้ สำหรับใช้กับดิน แร่ หรือสินแร่ (เช่น						
		ลดตามป.คลังคัก.4/17 เหลือ 10					

ประเภท ที่	รายการ	อัตราอากร		อัตรา กำไร มาตรฐาน	รหัส ประเภท การค้ำ ชนิดและ รายการ	อัตรา ภาษี การค้า
		ตาม ราคา	ตามสภาพ			
		ร้อยละ	บาท			
	เครื่องกลสำหรับตัด เครื่องตัดถ่านหิน เครื่องขุด เครื่องขุด เครื่องเกลี่ย และเครื่องตุน (บูลโดซเซอร์) เครื่อง ตอกเข็ม เครื่องกวาดหิมะที่ไม่มีเครื่อง ขับเคลื่อนในตัว (รวมทั้งอุปกรณ์ประ กอบของเครื่องกวาดหิมะ)	15	-	-		
	- เครื่องกวาดหิมะที่ไม่มีเครื่องขับ เคลื่อนในตัว					
	- เครื่องครบชุดสมบูรณ์			16.0	1533	7.0
	- เครื่องอะไหล่			26.0	1805	7.0
	- อื่น ๆ					
	- เครื่องครบชุดสมบูรณ์			16.0	2307	3.0
	- ส่วนประกอบ อุปกรณ์ และ อะไหล่			26.0	2310	3.0
85.22	เครื่องไฟฟ้า (นอกจากชนิดที่ใช้โดย เฉพาะหรือส่วนใหญ่ใช้เป็นส่วนประ กอบของเครื่องจักรหรือเครื่องใช้ อย่างอื่น) ซึ่งมิได้ระบุไว้ในประเภท อื่นใดในตอนนี้	30	-	-		
	- เครื่องโทรคมนาคมที่มิได้ระบุ ไว้ในที่อื่น			11.0	1503	7.0
	- เครื่องอะไหล่ของยานยนต์ทุกชนิด					

ประเภท ที่	รายการ	อัตราอากร			อัตรา กำไร มาตรฐาน	รหัส ประเภท การค้ำ ยัดและ รายการ	อัตรา ภาษี การค้ำ
		ตาม ราคา	ตามลักษณะ				
			ร้อยละ	บาท			
	เครื่องจักร เครื่องกลและเครื่องมือ กล				26.0	1805	7.0
	- อื่น ๆ				11.0	1900	7.0
87.01	รถแทรกเตอร์ (นอกจากที่ระบุไว้ใน ประเภทที่ 87.07) ไม่ว่าจะมืเครื่อง ส่งกำลังออกไปภายนอก (เพาเวอร์ เทคออฟ) เครื่องกว้าน หรือล้อสาย พาน ประกอบอยู่ด้วย หรือไม่ก็ตาม ก. ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ ที่นำเข้ามาเพื่อประกอบเป็นยาน บกตามประเภทนี้ภายในประเทศ	2	-	-	11.0	3000	1.5
	ข. อื่น ๆ	5	-	-	11.0	2303	3.0
87.10	รถจักรยาน (รวมทั้งรถจักรยานสาม ล้อบรรทุก) ที่ไม่ใช่เครื่องยนต์	30	-	-	Value	1601	7.0



ภาคผนวก ข.

รายรับสำหรับคำนวณภาษีการค้า

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายรับสำหรับคำนวณภาษีการค้า

หลักการ: ภาษีการค้าคำนวณจากรายรับ

"ผู้ประกอบการค้าตามที่ระบุในบัญชีอัตราภาษีการค้า มีหน้าที่เสียภาษีการค้าจากรายรับ..."

ความหมายของ "รายรับ"

มาตรา 79 รายรับ หมายความว่า เงิน ทรัพย์สิน ค่าตอบแทนหรือผลประโยชน์ใดๆ อันมีมูลค่า ที่ได้รับหรือพึงได้รับ ไม่ว่าในหรือนอกราชอาณาจักร เนื่องจากประกอบการค้า เว้นแต่

ในกรณีที่อธิบดีได้สั่งอนุมัติตามมาตรา 78 ตรี ให้ถือว่าได้มีการขายสินค้าในวันนำเข้ามาในราชอาณาจักร หรือวันส่งออกนอกราชอาณาจักร หรือในกรณีที่อธิบดีได้ประกาศตามมาตรา 78 สัตวา ให้ถือว่าผู้ประกอบการค้าที่เป็นผู้นำเข้าหรือผู้ส่งออกซึ่งสินค้าตามที่กำหนดได้ขายสินค้าในวันนำเข้ามาในราชอาณาจักรหรือวันส่งออกนอกราชอาณาจักร รายรับ หมายความว่ามูลค่าของสินค้าในวันนำเข้ามาในราชอาณาจักรหรือวันส่งออกนอกราชอาณาจักร และมูลค่าของสินค้าในวันส่งออกนอกราชอาณาจักรให้ถือตามมูลค่า ณ ที่ส่งออกแต่ไม่รวมอากรขาออก

ในกรณีตาม (2) วรรคสอง ของมาตรา 78 รายรับ หมายความว่ามูลค่าของสินค้าตามราคาตลาดที่ผู้ประกอบการค้าตามที่ระบุในบัญชีอัตราภาษีการค้าจะพึงได้รับในวันที่ผู้ประกอบการค้าตาม (2) วรรคสองของมาตรา 78 นั้น ขายสินค้าดังกล่าว

ในกรณีการขายสินค้าที่เป็นรถยนต์ รถจักรยานยนต์ น้ำมัน แร่ น้ำมันเบนซิน น้ำมันก๊าด น้ำมันดีเซล น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรก ซีเมนต์ ลูกร และสินค้าตามที่อธิบดีได้ประกาศระบุตามมาตรา 78 อัญสุ รายรับหมายความว่า มูลค่าของสินค้านั้น"

(หมายเหตุ: มาตรา 78 อัญสุ บัญญัติว่า "อธิบดีโดยอนุมัติรัฐมนตรีมีอำนาจประกาศระบุสินค้าที่ให้คำนวณรายรับตามราคาตลาดขายสิ่งที่มีการขายให้แก่ผู้ขายปลีกได้")

มาตรา 79 ทวิ ในกรณีต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นการขายสินค้า และให้ถือมูลค่าของสินค้าดังกล่าวเป็นรายรับ

(1) การนำเข้าในราชอาณาจักรซึ่งสินค้าตามประเภทการค้า 1 แห่งบัญชีอัตราภาษีการค้า ไม่ว่าเพื่อการใด ๆ (แก้ตามประกาศคณะปฏิวัติฉบับที่ 206 แล้ว)

(2) ผู้ประกอบการค้าตามประเภทการค้า 1 และประเภทการค้า 2 แห่งบัญชีอัตราภาษีการค้า ส่งสินค้าที่ตนประกอบการค้านั้นออกนอกราชอาณาจักร

(3) ผู้ประกอบการค้าตามประเภทการค้า 1 และประเภทการค้า 2 แห่งบัญชีอัตราภาษีการค้า นำสินค้าที่ตนประกอบการค้านั้นไปใช้หรือโอนกรรมสิทธิ์ หรือโอนการครอบครองซึ่งสินค้านั้นดังกล่าวโดยมิใช่เพื่อขาย

(4) การที่ผู้นำเข้าโอนกรรมสิทธิ์หรือโอนการครอบครองซึ่งสินค้าที่ได้รับยกเว้นภาษีการค้าตามมาตรา 79 ตรี (11) หรือนำสินค้านั้นไปใช้ในทางใด ๆ ที่มิใช่การผลิดของตนเอง

ในกรณีตาม (1) (4) และ (5) ให้ถือว่าผู้นำสินค้าเข้าและผู้เป็นเจ้าของสินค้าที่ทำหรือตัดแปลงแล้วแล้วแต่กรณี เป็นผู้ประกอบการค้าตามที่ระบุในบัญชีอัตราภาษีการค้า"

ความหมายของ "มูลค่า"

"มูลค่า" หมายความว่า ราคาตลาดของทรัพย์สิน ของบริการ หรือของประโยชน์ใด ๆ และในกรณีที่ไม่มีราคาตลาด หมายความว่าราคาอันผู้ประกอบการค้าพึงได้รับจากทรัพย์สิน จากบริการ หรือจากประโยชน์นั้นในวันแต่

(1) ในกรณีรถยนต์และรถจักรยานยนต์ มูลค่า หมายความว่า ราคาตลาดของสินค้าดังกล่าวที่ซื้อขายกันเป็นเงินสด อันผู้ขายปลีกได้ตั้งไว้โดยสุจริตและเปิดเผย

(2) ในกรณีน้ำมันแร่ น้ำมันเบนซิน น้ำมันก๊าด น้ำมันดีเซล น้ำมันเชื้อเพลิงหนัก น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรค ซีเมนต์ ลูกร้า และสินค้าตามที่อธิบดีได้ประกาศระบุโดยอนุมัติรัฐมนตรี มูลค่า หมายความว่าราคาตลาดขายส่งที่มีการขายให้แก่ผู้ขายปลีก

(4) นอกจากในกรณีตาม (1) ถึง (3) ถ้าอธิบดีโดยอนุมัติรัฐมนตรีประกาศใช้เกณฑ์กำหนดราคาของสินค้า มูลค่า หมายความว่า ราคาตลาดของสินค้าตามเกณฑ์ที่อธิบดีประกาศ"

เกณฑ์คำนวณราคาตลาดเพื่อให้เป็น "มูลค่า"

"มาตรา 78 สัตต ในกรณีราคาตลาดมีหลายราคา หรือไม่อาจทราบราคาตลาดได้แน่นอน อธิบดีโดยอนุมัติรัฐมนตรีมีอำนาจประกาศใช้ เกณฑ์คำนวณเพื่อให้ได้ราคาตลาดเป็นมูลค่าของสินค้าได้"

เกณฑ์คำนวณเพื่อกำหนด "มูลค่า" เป็น "รายรับ"

"มาตรา 78 ฉ เพื่อประโยชน์ในการคำนวณมูลค่าของสินค้าเป็นรายรับอธิบดีโดยอนุมัติรัฐมนตรีมีอำนาจประกาศใช้ เกณฑ์คำนวณเพื่อกำหนดมูลค่าของสินค้าเป็นรายรับได้"

ประกาศอธิบดีกรมสรรพากร

เกี่ยวกับภาษีการค้า (ฉบับที่ 7)

เรื่อง ให้ใช้ เกณฑ์คำนวณเพื่อกำหนดมูลค่าของสินค้าที่นำเข้าไปในราชอาณาจักรเป็นรายรับ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 78 ฉ แห่งประมวลรัษฎากร ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 19) พ.ศ. 2508 อธิบดีกรมสรรพากร โดยอนุมัติรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังประกาศดังต่อไปนี้

ข้อ 1 เพื่อประโยชน์ในการคำนวณมูลค่าของสินค้าที่นำเข้าไปในราชอาณาจักรเป็นรายรับ ให้ใช้ เกณฑ์คำนวณเพื่อกำหนดมูลค่าของสินค้าดังต่อไปนี้

(ก) สินค้าทุกชนิด นอกจากรถจักรยาน กระสอบป่าน เบียร์ ผลิตภัณฑ์ยาสูบ และสินค้าตามมาตรา 79(8) (ดู 3.2) แห่งประมวลรัษฎากร ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 19) พ.ศ. 2508 ให้ถือตามราคา ซี.ไอ.เอฟ. บวกด้วย ค่าอากรขาเข้าและกำไรมาตรฐานตามอัตราในบัญชีอัตรากำไรมาตรฐานของสินค้านำเข้าท้ายประกาศนี้

ในกรณีที่มิได้ขนส่งสินค้าทางเรือ ให้ถือราคาสินค้ารวมค่าขนส่งถึงด่านศุลกากรในราชอาณาจักรและค่าประกันภัย ถ้ามี แทนราคาซี.ไอ.เอฟ. ตามวรรคหนึ่ง หรือราคาตามวรรคสองแล้วแต่กรณี

ภายใต้บังคับแห่งวรรคสาม ถ้าราคาซี.ไอ.เอฟ.ที่ผู้นำเข้าแสดงมาไม่พึงเชื่อถือได้ เจ้าพนักงานประเมินมีอำนาจประเมินราคา ซี.ไอ.เอฟ. ใหม่ โดยเทียบเคียงกับราคาตลาดโลก

ราคา ซี.ไอ.เอฟ. ตามข้อนี้ หมายความว่า ราคาสินค้าที่รวมค่าประกันภัยและค่าขนส่งทางเรือไว้ด้วยแล้ว

(ข) สินค้าที่เป็นรถจักรยาน กระเป๋าเป้ เบียร์ ผลิตภัณฑ์ยาสูบและสินค้าตามมาตรา 79 (8) แห่งประมวลรัษฎากร ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 19) พ.ศ. 2508 ให้เป็นไปตามราคาตลาดของสินค้านั้น ถ้ามีราคาตลาดหลายราคาหรือไม่อาจทราบราคาตลาดได้แน่นอน ให้ใช้เกณฑ์กำหนดราคาตลาดเป็นมูลค่าของสินค้าตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากรเกี่ยวกับภาษีการค้า (ฉบับที่ 8)

ข้อ 2 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับสำหรับรายรับของผู้ประกอบการค้าในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2509 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2509

หิรัญ คู่ตะบุตร

อธิบดีกรมสรรพากร

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางปรียา ชัยพาณิชย์ เกิดวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2485 จังหวัดกรุงเทพฯ
สำเร็จการศึกษาปริญญาพาณิชยศาสตร์บัณฑิต จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2507
และปริญญาบัญชีบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2508

ปัจจุบันรับราชการตำแหน่งอาจารย์ 2 ระดับ 6 วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา
วิทยาเขตพัฒนชัยการพระนคร กรุงเทพฯ



คุณย์วิทย์ทรัพย์ากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย