



บรรณานุกรม

- กิ่งกนก พิทยานุคุณ, สุนทรี จรุง, ประพิน นุตระ และรวีวิไล ภิชโยพนากุล.
การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2525.
- เกษม อินทรสกุล. " การผลิตยางดิบ และอุตสาหกรรมยาง. " เอกสารฉบับที่ 9, ศูนย์
วิจัยการยาง : หาดใหญ่, 2521.
- ดวงมณี โทमारทัต. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2530.
- วารสารม์ ขจรไชยกุล. " วิทยาการขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับยางแท่ง. " เอกสารวิชาการเลขที่ 5,
ศูนย์วิจัยยางสงขลา, สงขลา : 2523.
- วิชาการเกษตร, กรม. " การทำยางแผ่นชั้นดี และมาตรฐานการจัดชั้นยางแผ่นรมควัน. "
เอกสารเลขที่ 133, ศูนย์วิจัยยางสงขลา, สงขลา : กรมวิชาการเกษตร,
2529.
- ไวชวุฒ สีนเจริญกุล. " ระบบการซื้อขายและส่งออกยางของไทย. " ปีที่ 10 (ธันวาคม
2533): 122-123
- ศิริชัย พงษ์วิชัย. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพ
มหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
- เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม. " รายงานการศึกษาการวิเคราะห์ เรื่อง ระบบตลาดยางพารา. "
กรุงเทพมหานคร: กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์, 2532. (อัดสำเนา)

วิชาการเกษตร, กรม. สถาบันวิจัยยาง. " การผลิตยางธรรมชาติ." เอกสารวิชาการฉบับที่
1/2532, ศูนย์วิจัยยางสงขลา, สงขลา: กลุ่มโรงเรียนการยาง, 2532.

____. ____ . " สถิติยางประเทศไทย. " ปีที่ 17 ฉบับที่ 3-4, กรุงเทพมหานคร, 2531.

____. ____ . " สถิติยางประเทศไทย. " ปีที่ 18 ฉบับที่ 4, กรุงเทพมหานคร, 2532.

____. ____ . " สถิติยางประเทศไทย. " ปีที่ 19 ฉบับที่ 4, กรุงเทพมหานคร, 2533.

____. ____ . " รายงานการประชุม เรื่อง สภาพยางพาราในปัจจุบันและแนวทางการวิจัย
และพัฒนาในทศวรรษหน้า. " กรุงเทพมหานคร, 2531.

สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม. " รายงานการศึกษา ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมยาง
แผ่นรมควัน. " จังหวัดสงขลา, 2531.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. " นโยบายพัฒนายางพารา. "
กรุงเทพมหานคร, 2532.

สุจริต พรหมเดช. " บทบาทของตลาดกลางยางพารา. " ปีที่ 9 (ธันวาคม 2532):
154-168

สุรศักดิ์ สุทธิสงค์. " อุตสาหกรรมยางดิบ. " ศูนย์วิจัยยางสงขลา, 2529.

สรชัย นิสาลบุตร. สถิติเพื่อการวิเคราะห์และวิจัย. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ, 2528.

สมพร กฤษณะทริษฐ์. " ต้นทุนการผลิตยางพารา ปี 2533. " ปีที่ 10 (สิงหาคม 2533):
79-83

สมยศ สีนุระหิษฐ์, สุกฤษณ์ ต้นสกุลผล, อุดร เจริญแสง. " การสำรวจพื้นที่ปลูกยาง
ของประเทศไทยโดยใช้ข้อมูลจากดาวเทียมแลนด์แซ็ท. ปีที่ 8 (ธันวาคม 2530):
113-119.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

ข้อมูลต้นทุนการผลิต

จากการเก็บข้อมูลต้นทุนการผลิตและปริมาณการผลิตจากโรงงานขนาดกลางและขนาดใหญ่ในภาคใต้จำนวน 27 โรง เป็นโรงงานขนาดใหญ่ 9 โรงและโรงงานขนาดกลาง 18 โรง และเก็บข้อมูลโรงงานขนาดกลางในภาคตะวันออกจำนวน 6 โรงตามจังหวัดต่าง ๆ ดังนี้

จังหวัดในภาคใต้	จำนวนโรงงาน (โรง)
สงขลา	15
ยะลา	2
ตรัง	9
นครศรีธรรมราช	<u>1</u>
รวม	<u>17</u>
จังหวัดในภาคตะวันออก	
ระยอง	<u>6</u>

การเก็บตัวอย่างจะคัดเลือกตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง เพื่อให้ได้โรงงานที่มีลักษณะที่คล้ายคลึงกันเพื่อเปรียบเทียบในระดับภาคใต้

สรุปข้อมูลที่เก็บมาจำนวน 3 ปี ตั้งแต่ปี 2530 - 2532 ดังนี้

ตารางที่ ก. 1

ค่าแรง ค่าใช้จ่ายการผลิตและค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ ของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ ประจำปี 2530

ลักษณะประสภาพ	โรงงานที่							หน่วย:บาท		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ค่าแรง	2,287,680.00	3,310,320.00	2,749,680.00	2,971,743.00	1,390,800.00	2,464,240.00	711,360.00	3,013,440.00	5,022,000.00	2,461,200.00
ค่าใช้จ่ายการผลิต										
ค่าเสื่อมราคา	995,348.00	538,200.00	982,600.00	2,507,747.00	655,000.00	577,900.00	674,600.00	826,900.00	1,391,100.00	1,599,300.00
ค่ามิ้นแอมขาง	328,125.00	688,750.00	250,002.00	388,800.00	96,430.00	400,000.00	500,000.00	484,350.00	750,000.00	439,803.00
ค่ามิ้นมีช	840,000.00	800,000.00	480,000.00	738,720.00	522,000.00	614,400.00	650,000.00	1,050,000.00	1,260,000.00	485,330.00
ค่าวัสดุทากอชขาง	840,000.00	950,000.00	900,000.00	1,944,000.00	360,000.00	960,000.00	1,000,000.00	1,200,000.00	2,016,000.00	910,000.00
ค่าซ่อมแซม	100,000.00	150,000.00	80,000.00	60,000.00	50,000.00	150,000.00	100,000.00	90,000.00	200,000.00	160,000.00
ค่าไฟฟ้า	437,760.00	360,000.00	768,000.00	151,860.00	30,000.00	480,000.00	144,000.00	547,200.00	96,000.00	480,000.00
รวม	5,828,913.00	6,797,270.00	6,210,282.00	8,762,870.00	3,104,230.00	5,646,540.00	3,779,960.00	7,211,890.00	10,735,100.00	6,535,633.00
ค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ										
ค่าใช้จ่ายในค่านบริหาร	318,000.00	211,200.00	816,000.00	330,000.00	72,000.00	180,000.00	180,000.00	180,000.00	133,000.00	612,000.00
ค่าคอกเบช	2,000,000.00	1,290,000.00	900,000.00	1,076,167.00	150,000.00	250,000.00	300,000.00	2,000,000.00	1,400,000.00	655,000.00
ค่าขงล่ง	2,940,000.00	2,560,000.00	1,536,000.00	3,939,840.00	1,440,000.00	2,803,200.00	2,920,000.00	4,560,000.00	4,704,000.00	2,984,800.00
รวม	11,086,913.00	10,858,470.00	9,462,282.00	14,108,877.00	4,766,230.00	8,879,740.00	7,179,960.00	13,951,890.00	16,972,100.00	10,787,433.00
ปริมาณการผลิตเฉลี่ยต่อปี (ตัน)	10500.00	10,000.00	6,000.00	12,960.00	3,600.00	9,600.00	10000.00	15,000.00	16,800.00	9,100.00
ต้นทุนประสภาพต่อหน่วย (บาทคอกก.)	1.06	1.09	1.58	1.09	1.32	0.92	0.72	0.93	1.01	1.19

ตารางที่ ก. 1

ค่าแรง ค่าใช้จ่ายการผลิตและค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ ของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ ประจำปี 2530

ลักษณะประสภาพ	โรงงานที่							หน่วย:บาท		ค่าเฉลี่ยต่อปี
	11	12	13	14	15	16	17	18	รวม	
ค่าแรง	4,402,000.00	1,891,200.00	3,316,560.00	1,899,360.00	1,506,240.00	2,592,000.00	906,480.00	976,800.00	43,873,103.00	2,437,394.61
ค่าใช้จ่ายการผลิต										
ค่าเสื่อมราคา	572,200.00	754,800.00	1,124,800.00	816,900.00	374,400.00	384,830.00	595,000.00	732,900.00	16,104,525.00	894,695.83
ค่าไม้แขวนยาง	781,245.00	562,500.00	437,500.00	562,500.00	303,528.00	321,426.00	525,000.00	583,330.00	8,403,289.00	466,849.39
ค่าไม้พิน	1,125,000.00	500,000.00	672,000.00	600,000.00	399,360.00	552,000.00	443,331.00	600,000.00	12,332,141.00	685,118.94
ค่าวัสดุทาก้อนยาง	1,500,000.00	990,000.00	700,000.00	900,000.00	432,000.00	900,000.00	432,000.00	408,000.00	17,342,000.00	963,444.44
ค่าซ่อมแซม	150,000.00	90,000.00	80,000.00	95,000.00	60,000.00	75,000.00	80,000.00	100,000.00	1,870,000.00	103,888.89
ค่าไฟฟ้า	240,000.00	360,000.00	300,000.00	156,000.00	107,265.00	336,960.00	240,000.00	186,000.00	5,421,045.00	301,169.17
รวม	8,770,445.00	5,148,500.00	6,630,860.00	5,029,760.00	3,182,793.00	5,162,216.00	3,221,811.00	3,587,030.00	105,346,103.00	5,852,561.28
ค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ										
ค่าใช้จ่ายในค้ำบริหาร	657,600.00	390,000.00	204,000.00	423,600.00	111,600.00	321,840.00	66,000.00	108,000.00	5,314,840.00	295,268.89
ค่าดอกเบี้ย	1,050,000.00	2,000,000.00	200,000.00	300,000.00	600,000.00	3,000,000.00	525,000.00	1,500,000.00	19,196,167.00	1,066,453.72
ค่าขนส่ง	4,740,000.00	3,168,000.00	2,800,000.00	2,610,000.00	1,497,600.00	2,400,000.00	2,800,000.00	3,280,000.00	53,683,440.00	2,982,413.33
รวมค้ำบริหาร	15,218,045.00	10,706,500.00	9,834,860.00	8,363,360.00	5,391,993.00	10,884,056.00	6,612,811.00	8,475,030.00	183,540,550.00	10,196,697.22
ปริมาณการผลิตเฉลี่ยต่อปี (ตัน)	15000.00	9,000.00	7,000.00	9,000.00	4,800.00	6,000.00	7,000.00	10,000.00	171,360.00	9,520.00
ค้ำบริหารต่อหน่วย (บาทต่อกก.)	1.01	1.19	1.40	0.93	1.12	1.81	0.94	0.85	1.07	1.07

ตารางที่ ก.2

ค่าแรง ค่าใช้จ่ายการผลิตและค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ ของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ ประจำปี 2531

	โรงงานที่									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ค่าแรง	2,135,165.00	2,700,000.00	2,310,000.00	2,522,311.00	1,390,700.00	1,796,844.00	711,360.00	2,410,752.00	3,587,148.00	2,163,696.00
ค่าใช้จ่ายการผลิต										
ค่าเสื่อมราคา	995,348.00	538,200.00	982,600.00	2,507,747.00	655,000.00	577,900.00	674,600.00	826,900.00	1,391,100.00	1,599,300.00
ค่าไม้นวมยาง	306,250.00	619,875.00	229,168.00	330,000.00	96,430.00	291,669.00	450,000.00	387,480.00	669,645.00	386,640.00
ค่าไม้พื้	784,000.00	720,000.00	440,000.00	627,000.00	522,000.00	448,000.00	585,000.00	840,000.00	1,125,000.00	426,664.00
ค่าวัสดุทากอชยาง	784,000.00	855,000.00	825,000.00	1,650,000.00	360,000.00	700,000.00	900,000.00	960,000.00	1,800,000.00	800,000.00
ค่าซ่อมแซม	90,000.00	135,000.00	70,000.00	50,000.00	45,000.00	130,000.00	90,000.00	75,000.00	180,000.00	150,000.00
ค่าไฟฟ้า	408,572.00	324,000.00	704,000.00	128,898.00	29,998.00	350,000.00	129,600.00	328,320.00	85,710.00	420,000.00
รวม	5,503,335.00	5,892,075.00	5,560,768.00	7,815,956.00	3,099,128.00	4,294,413.00	3,540,560.00	5,828,452.00	8,838,603.00	5,946,300.00
ค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ										
ค่าใช้จ่ายค่าบริหาร	327,540.00	221,760.00	840,480.00	343,200.00	74,520.00	187,200.00	187,000.00	188,000.00	136,325.00	630,360.00
ค่าดอกเบี้ย	1,866,665.00	1,161,000.00	825,000.00	913,407.00	150,000.00	182,294.00	270,000.00	1,599,996.00	1,250,010.00	575,000.00
ค่าขนส่ง	2,744,000.00	2,304,000.00	1,408,000.00	3,344,000.00	1,440,000.00	2,044,000.00	2,628,000.00	3,648,000.00	4,200,000.00	2,624,000.00
รวมค้ำคูณแปรสภาพ	10,441,540.00	9,578,835.00	8,634,248.00	12,416,563.00	4,763,648.00	6,707,907.00	6,625,560.00	11,264,448.00	14,424,938.00	9,775,660.00
ปริมาณการผลิตเฉลี่ยต่อปี (ตัน)	9,800.00	9,000.00	5,500.00	11,000.00	3,600.00	7,000.00	9,000.00	12,000.00	15,000.00	8,000.00
ค้ำคูณแปรสภาพต่อหน่วย (บาทต่อกก.)	1.07	1.06	1.57	1.13	1.32	0.96	0.74	0.94	0.96	1.22

ตารางที่ ก.2

ค่าแรง ค่าใช้จ่ายการผลิตและค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ ของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ ประจำปี 2531

โรงงานที่

หน่วย:บาท

ต้นทุนแปรสภาพ

	11	12	13	14	15	16	17	18	รวม	ค่าเฉลี่ยต่อปี
ค่าแรง	3,521,604.00	1,575,997.00	2,842,764.00	1,793,840.00	1,255,200.00	2,160,000.00	906,479.00	791,440.00	36,575,300.00	2,031,961.11
ค่าใช้จ่ายการผลิต										
ค่าเสื่อมราคา	572,200.00	754,800.00	1,124,800.00	816,900.00	374,400.00	384,830.00	595,000.00	732,900.00	16,104,525.00	894,695.83
ค่าโฆษณา	624,996.00	468,750.00	375,000.00	531,250.00	252,940.00	267,855.00	525,000.00	466,664.00	7,279,612.00	404,422.89
ค่าโฆษณา	900,000.00	416,670.00	576,000.00	566,670.00	332,800.00	460,000.00	443,331.00	480,000.00	10,693,135.00	594,063.06
ค่าวัสดุทางกึ่งขยาย	1,200,000.00	825,000.00	600,000.00	850,000.00	360,000.00	340,000.00	840,000.00	640,000.00	15,289,000.00	849,388.89
ค่าซ่อมแซม	120,000.00	80,000.00	70,000.00	90,000.00	50,000.00	70,000.00	80,000.00	100,000.00	1,675,000.00	93,055.56
ค่าไฟฟ้า	192,000.00	300,000.00	257,000.00	147,300.00	89,388.00	280,000.00	200,000.00	148,000.00	4,522,786.00	251,265.89
รวม	7,130,800.00	4,421,217.00	5,845,564.00	4,795,960.00	2,714,728.00	3,962,685.00	3,589,810.00	3,359,004.00	92,139,358.00	5,118,853.22
ค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ										
ค่าใช้จ่ายในค่าบริหาร	677,328.00	405,600.00	210,120.00	444,780.00	116,622.00	331,495.00	69,300.00	173,880.00	5,565,510.00	309,195.00
ค่าดอกเบี้ย	3,720,000.00	2,400,000.00	171,426.00	283,331.00	500,000.00	2,500,000.00	525,000.00	1,200,000.00	20,093,129.00	1,116,284.94
ค่าขนส่ง	3,792,000.00	2,640,000.00	2,400,000.00	2,380,000.00	1,216,000.00	2,000,000.00	2,800,000.00	2,720,000.00	46,332,000.00	2,574,000.00
รวมต้นทุนแปรสภาพ	15,320,128.00	9,866,817.00	8,627,110.00	7,904,071.00	4,547,350.00	8,794,180.00	6,984,110.00	7,452,884.00	164,129,997.00	9,118,333.17
ปริมาณการผลิตเฉลี่ยต่อปี (ตัน)	12,000.00	7,500.00	6,000.00	8,500.00	4,000.00	5,000.00	7,000.00	8,000.00	147,900.00	8,216.67
ต้นทุนแปรสภาพต่อหน่วย (บาทต่อกก.)	1.28	1.32	1.44	0.93	1.14	1.76	1.00	0.93	1.11	1.11

ตารางที่ ก.3

ค่าแรง ค่าใช้จ่ายการผลิตและค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ ของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ ประจำปี 2532

ต้นทุนประเภท	โรงงานที่									หน่วย:บาท
	11	12	13	14	15	16	17	18	รวม	
ค่าแรง	3,815,071.00	1,681,064.00	3,079,661.00	1,899,360.00	1,569,000.00	2,808,000.00	1,035,976.00	879,120.00	44,466,535.00	2,470,363.06
ค่าใช้จ่ายการผลิต										
ค่าเสื่อมราคา	572,200.00	754,800.00	1,124,800.00	816,900.00	374,400.00	384,830.00	595,000.00	732,900.00	16,104,525.00	894,695.83
ค่าไม้แนวขวาง	677,079.00	500,000.00	406,250.00	562,500.00	316,175.00	348,212.00	525,000.00	466,664.00	8,371,673.00	465,092.94
ค่าไม้พื้น	975,000.00	444,480.00	624,000.00	600,000.00	416,000.00	598,000.00	443,300.00	480,000.00	12,452,777.00	691,820.94
ค่าวัสดุกากก๊อชยาง	1,300,000.00	880,000.00	650,000.00	900,000.00	450,000.00	442,000.00	840,000.00	640,000.00	17,699,500.00	983,305.56
ค่าซ่อมแซม	140,000.00	100,000.00	85,000.00	100,000.00	60,000.00	80,000.00	85,000.00	120,000.00	1,990,000.00	110,555.56
ค่าไฟฟ้า	208.00	320,000.00	342,856.00	155,997.00	111,735.00	365,040.00	320,000.00	167,400.00	5,467,318.00	303,739.89
	208,000.00									
รวม	7,479,558.00	4,680,344.00	6,312,567.00	5,034,757.00	3,297,310.00	5,026,082.00	3,844,276.00	3,486,084.00	106,552,328.00	5,919,573.78
ค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ										
ค่าใช้จ่ายบริหารโรงงาน	711,194.00	421,824.00	218,525.00	467,019.00	120,120.00	344,755.00	72,765.00	179,966.00	5,801,946.00	322,330.33
ค่าดอกเบี้ย	910,000.00	1,777,000.00	185,712.00	300,000.00	625,000.00	2,500,000.00	2,500,000.00	1,200,000.00	20,552,631.00	1,141,812.83
ค่าขนส่ง	4,153,500.00	2,816,000.00	2,600,000.00	2,520,000.00	1,520,000.00	2,665,000.00	3,240,000.00	2,952,000.00	54,693,500.00	3,038,527.78
รวมต้นทุนประเภท	13,254,252.00	9,695,168.00	9,316,804.00	8,321,776.00	5,562,430.00	10,535,837.00	9,657,041.00	7,818,050.00	187,600,405.00	10,422,244.72
ปริมาณการผลิตเฉลี่ยต่อปี (ตัน)	13,000.00	8,000.00	6,500.00	9,000.00	5,000.00	6,500.00	8,000.00	9,000.00	174,000.00	9,666.67
ต้นทุนประเภทต่อหน่วย (บาทต่อกก.)	1.02	1.21	1.43	0.92	1.11	1.62	1.21	0.87	1.08	1.08

ตารางที่ ก.3

ค่าแรง ค่าใช้จ่ายการผลิตและค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ ของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ ประจำปี 2532

โรงงานที่

หน่วย:บาท

ดัชนีสภาพ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ค่าแรง	2,396,614.00	3,475,836.00	3,207,960.00	2,980,913.00	1,545,332.00	2,310,228.00	853,632.00	3,113,888.00	5,380,722.00	2,434,158.00
ค่าใช้จ่ายการผลิต										
ค่าเสื่อมราคา	995,348.00	538,200.00	982,600.00	2,507,747.00	655,000.00	577,900.00	674,600.00	826,900.00	1,391,100.00	1,599,300.00
ค่าไม่มีตัวตน	343,750.00	723,188.00	291,669.00	390,000.00	107,144.00	375,003.00	600,000.00	500,495.00	803,574.00	434,970.00
ค่าไม่มีขึ้น	880,000.00	840,000.00	560,000.00	741,000.00	580,000.00	576,000.00	780,000.00	1,085,000.00	1,350,000.00	479,997.00
ค่าวัสดุคงคลัง	800,000.00	997,500.00	1,050,000.00	1,950,000.00	400,000.00	900,000.00	1,200,000.00	1,240,000.00	2,160,000.00	900,000.00
ค่าซ่อมแซม	120,000.00	140,000.00	90,000.00	65,000.00	50,000.00	160,000.00	110,000.00	100,000.00	220,000.00	165,000.00
ค่าไฟฟ้า	458,601.00	378,000.00	896,000.00	152,334.00	33,332.00	450,000.00	172,800.00	565,440.00	102,852.00	474,723.00
รวม	5,994,313.00	7,092,724.00	7,078,229.00	8,786,994.00	3,370,808.00	5,349,131.00	4,391,032.00	7,431,723.00	11,408,248.00	6,488,148.00
ค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ										
ค่าใช้จ่ายบริหารโรงงาน	337,366.00	230,630.00	878,302.00	360,360.00	77,501.00	196,560.00	192,610.00	196,460.00	140,415.00	655,574.00
ค่าดอกเบี้ย	2,095,236.00	1,354,500.00	1,050,000.00	1,079,662.00	166,668.00	234,378.00	360,000.00	2,066,661.00	1,500,012.00	647,802.00
ค่าขนส่ง	3,080,000.00	2,688,000.00	1,830,000.00	3,952,000.00	1,600,000.00	2,628,000.00	3,558,000.00	4,836,000.00	5,040,000.00	3,015,000.00
รวมดัชนีแปรสภาพ	11,506,915.00	11,365,854.00	10,836,531.00	14,179,016.00	5,214,977.00	8,408,069.00	8,501,642.00	14,530,844.00	18,088,675.00	10,806,524.00
ปริมาณการผลิตเฉลี่ยต่อปี (ตัน)	11,000.00	10,500.00	7,000.00	13,000.00	4,000.00	9,000.00	12,000.00	15,500.00	18,000.00	9,000.00
ดัชนีสภาพต่อหน่วย (บาทต่อกก.)	1.05	1.08	1.55	1.09	1.30	0.93	0.71	0.94	1.00	1.20

ตารางที่ ก.4

ต้นทุนวัสดุคืบแยกตามเกรดของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ประจำปี 2530

โรงที่	ต้นทุนวัสดุคืบแยกตามเกรดที่					หน่วย: พันบาท
	1	2	3	4	5	
1	0.00	19,740.00	135,975.00	19,110.00	18,375.00	193,200.00
2	0.00	37,100.00	108,900.00	35,900.00	0.00	181,900.00
3	0.00	22,776.00	67,248.00	16,362.00	5,364.00	111,750.00
4	7,893.00	33,527.00	151,632.00	24,624.00	33,566.00	251,242.00
5	0.00	13,313.00	32,562.00	15,921.00	3,112.00	64,908.00
6	0.00	3,523.00	86,160.00	57,283.00	23,050.00	170,016.00
7	0.00	18,170.00	89,100.00	43,550.00	25,680.00	176,500.00
8	0.00	5,730.00	187,935.00	76,860.00	8,055.00	278,580.00
9	0.00	15,960.00	204,750.00	77,700.00	15,120.00	313,530.00
10	0.00	26,180.00	85,904.00	50,723.00	8,226.00	171,033.00
11	5,901.00	28,905.00	183,982.00	49,869.00	13,627.00	282,284.00
12	0.00	24,840.00	73,507.00	40,162.00	23,422.00	161,931.00
13	0.00	6,464.00	25,368.00	43,414.00	48,776.00	124,022.00
14	0.00	16,551.00	73,467.00	48,303.00	23,611.00	161,932.00
15	0.00	4,459.00	61,421.00	8,654.00	12,693.00	87,227.00
16	0.00	0.00	71,292.00	30,206.00	7,384.00	108,882.00
17	0.00	19,236.00	75,474.00	24,808.00	6,114.00	125,632.00
18	0.00	36,560.00	108,180.00	26,520.00	8,600.00	179,860.00
รวม	13,794.00	333,034.00	1,822,857.00	689,969.00	284,775.00	3,144,429.00

ตารางที่ ก.5

ต้นทุนวัสดุคืบแยกตามเกรดยางของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ ประจำปี 2531

ต้นทุนวัสดุคืบแยกตามยางเกรดที่

หน่วย: ล้านบาท

โรงที่	1	2	3	4	5	รวม
1	0.00	23,216.00	159,769.00	22,579.00	22,187.00	227,751.00
2	0.00	40,518.00	119,934.00	39,438.00	0.00	199,890.00
3	0.00	27,632.00	81,906.00	20,270.00	6,647.00	136,455.00
4	7,138.00	30,216.00	137,478.00	22,583.00	31,308.00	228,723.00
5	0.00	16,178.00	39,636.00	19,548.00	3,829.00	79,191.00
6	0.00	3,123.00	77,035.00	51,551.00	20,884.00	152,593.00
7	0.00	19,953.00	97,965.00	48,420.00	28,445.00	194,783.00
8	0.00	5,772.00	190,950.00	78,624.00	8,280.00	283,626.00
9	0.00	17,970.00	231,172.00	87,412.00	17,295.00	353,849.00
10	0.00	30,228.00	98,760.00	58,656.00	9,476.00	197,120.00
11	5,208.00	25,800.00	165,360.00	45,144.00	12,330.00	253,842.00
12	0.00	25,785.00	75,667.00	41,569.00	24,716.00	167,737.00
13	0.00	6,834.00	27,036.00	46,788.00	52,632.00	133,290.00
14	0.00	18,972.00	84,418.00	55,513.00	27,247.00	186,150.00
15	0.00	4,658.00	64,512.00	9,056.00	13,224.00	91,450.00
16	0.00	0.00	74,815.00	31,878.00	7,864.00	114,557.00
17	0.00	23,866.00	94,416.00	31,122.00	7,518.00	156,922.00
18	0.00	35,776.00	106,128.00	26,052.00	8,484.00	176,440.00
รวม	12,346.00	356,497.00	1,926,957.00	736,203.00	302,366.00	3,334,369.00

ตารางที่ ก.6

ต้นทุนวัสดุคืบแยกตามเกรดยางของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ประจำปี 2532

โรงที่	ต้นทุนวัสดุคืบแยกตามเกรดยางที่					หน่วย: พันบาท
	1	2	3	4	5	
1	0.00	20,130.00	138,985.00	19,580.00	18,975.00	197,670.00
2	0.00	39,543.00	116,109.00	38,178.00	0.00	193,830.00
3	0.00	27,958.00	82,614.00	20,233.00	6,534.00	137,339.00
4	8,361.00	35,389.00	160,992.00	26,507.00	35,763.00	267,012.00
5	0.00	14,744.00	36,060.00	17,630.00	3,446.00	71,880.00
6	0.00	3,335.00	82,035.00	54,253.00	22,024.00	161,647.00
7	0.00	21,336.00	105,180.00	51,840.00	30,564.00	208,920.00
8	0.00	6,147.00	201,822.00	83,024.00	8,709.00	299,702.00
9	0.00	18,126.00	231,543.00	87,255.00	16,911.00	353,835.00
10	0.00	27,256.00	89,730.00	53,163.00	8,658.00	178,807.00
11	5,483.00	26,702.00	171,450.00	46,542.00	12,545.00	262,722.00
12	0.00	22,440.00	66,420.00	36,400.00	21,240.00	146,500.00
13	0.00	6,110.00	24,050.00	41,405.00	46,020.00	117,585.00
14	0.00	16,551.00	73,062.00	47,493.00	23,004.00	160,110.00
15	0.00	4,580.00	63,070.00	8,860.00	13,027.00	89,537.00
16	0.00	0.00	78,500.00	33,360.00	8,181.00	120,041.00
17	0.00	21,996.00	86,544.00	28,448.00	6,892.00	143,880.00
18	0.00	33,246.00	98,388.00	24,192.00	7,974.00	163,800.00
รวม	13,844.00	345,589.00	1,906,554.00	718,363.00	290,467.00	3,274,817.00

ตารางที่ ก.7

ปริมาณการผลิตยางแผ่นรมควันแยกตามเกรดของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ ประจำปี 2530

โรงที่	ปริมาณการผลิตแยกตามเกรดยางที่					หน่วย:ตัน
	1	2	3	4	5	
1	0	1050	7350	1050	1050	10500
2	0	2000	6000	2000	0	10000
3	0	1200	3600	900	300	6000
4	388.8	1684.8	7776	1296	1814.4	12960
5	0	720	1800	900	180	3600
6	0	192	4800	3264	1344	9600
7	0	1000	5000	2500	1500	10000
8	0	300	10050	4200	450	15000
9	0	840	10920	4200	840	16800
10	0	1365	4550	2730	455	9100
11	300	1500	9750	2700	750	15000
12	0	1350	4050	2250	1350	9000
13	0	350	1400	2450	2800	7000
14	0	900	4050	2700	1350	9000
15	0	240	3360	480	720	4800
16	0	0	3900	1680	420	6000
17	0	1050	4200	1400	350	7000
18	0	2000	6000	1500	500	10000
รวม	688.8	17741.8	98556	38200	16173.4	171360

ตารางที่ ก.8

ปริมาณการผลิตยางแผ่นรมควันแยกตามเกรดของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ ประจำปี 2531

โรงที่	ปริมาณยางแผ่นรมควันเกรดที่					หน่วย:ตัน
	1	2	3	4	5	
1	0	980	6860	980	980	9800
2	0	1800	5400	1800	0	9000
3	0	1100	3300	825	275	5500
4	330	1430	6600	1100	1540	11000
5	0	720	1800	900	180	3600
6	0	140	3500	2380	980	7000
7	0	900	4500	2250	1350	9000
8	0	240	8040	3360	360	12000
9	0	750	9750	3750	750	15000
10	0	1200	4000	2400	400	8000
11	240	1200	7800	2160	600	12000
12	0	1125	3375	1875	1125	7500
13	0	300	1200	2100	2400	6000
14	0	850	3825	2550	1275	8500
15	0	200	2800	400	600	4000
16	0	0	3250	1400	350	5000
17	0	1050	4200	1400	350	7000
18	0	1600	4800	1200	400	8000
รวม	570	15585	85000	32830	13915	147900

ตารางที่ ก.9

ปริมาณการผลิตยางแผ่นรมควันแยกตามเกรดของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ ประจำปี 2532

โรงที่	ปริมาณยางแผ่นรมควันชั้นที่					หน่วย:ตัน
	1	2	3	4	5	
1	0	1100	7700	1100	1100	11000
2	0	2100	6300	2100	0	10500
3	0	1400	4200	1050	350	7000
4	390	1690	7800	1300	1820	13000
5	0	800	2000	1000	200	4000
6	0	180	4500	3060	1260	9000
7	0	1200	6000	3000	1800	12000
8	0	310	10385	4340	465	15500
9	0	900	11700	4500	900	18000
10	0	1350	4500	2700	450	9000
11	260	1300	8450	2340	650	13000
12	0	1200	3600	2000	1200	8000
13	0	325	1300	2275	2600	6500
14	0	900	4050	2700	1350	9000
15	0	250	3500	500	750	5000
16	0	0	4225	1820	455	6500
17	0	1200	4800	1600	400	8000
18	0	1800	5400	1350	450	9000
รวม	650	18005	100410	38735	16200	174000

ตารางที่ ก.10
การปันส่วนต้นทุนค่าแรง ค่าใช้จ่ายการผลิตและค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ ให้ช่างแม่พิมพ์วันแต่ละเกรด
ของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ ประจำปี 2530

โรงที่	ช่างแม่พิมพ์วันเกรดที่					หน่วย:บาท
	1	2	3	4	5	รวม
1	0.00	1,160,739.00	7,625,348.00	1,154,217.00	1,146,609.00	11,086,913.00
2	0.00	2,204,960.00	6,457,060.00	2,196,450.00	0.00	10,858,470.00
3	0.00	936,687.00	5,393,364.00	1,497,717.00	634,514.00	8,462,282.00
4	480,890.00	1,860,961.00	8,337,125.00	1,441,745.00	1,988,156.00	14,108,877.00
5	0.00	957,616.00	2,365,364.00	1,190,849.00	252,401.00	4,766,230.00
6	0.00	222,511.00	4,479,964.00	3,058,856.00	1,285,209.00	9,046,540.00
7	0.00	745,870.00	3,546,375.00	1,793,987.00	1,093,628.00	7,179,860.00
8	0.00	321,575.00	9,281,402.00	3,892,927.00	455,986.00	13,951,890.00
9	0.00	1,056,471.00	13,322,932.00	5,139,977.00	1,052,720.00	20,572,100.00
10	0.00	1,681,326.00	5,242,194.00	3,203,382.00	660,531.00	10,787,433.00
11	423,679.00	1,590,081.00	9,597,659.00	2,748,895.00	857,731.00	15,218,045.00
12	0.00	1,651,772.00	4,747,806.00	2,672,663.00	1,634,259.00	10,706,500.00
13	0.00	532,967.00	1,978,081.00	3,421,811.00	3,902,001.00	9,834,860.00
14	0.00	900,539.00	3,679,899.00	2,487,316.00	1,295,606.00	8,363,360.00
15	0.00	292,592.00	3,726,666.00	555,466.00	817,269.00	5,391,993.00
16	0.00	0.00	7,350,768.00	3,213,654.00	879,258.00	11,443,680.00
17	0.00	1,061,357.00	4,189,783.00	1,406,131.00	363,540.00	7,020,811.00
18	0.00	1,798,710.00	5,299,620.00	1,352,026.00	476,674.00	8,927,030.00
รวม	904,569.00	18,976,734.00	106,621,410.00	42,428,069.00	18,796,092.00	187,726,874.00

ตารางที่ ก.11
การปันส่วนต้นทุนค่าแรง ค่าใช้จ่ายการผลิต และค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ ให้อย่างแผ่บรมควันแต่ละเกรด
ของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ ประจำปี 2531

โรงที่	ยางแผ่บรมควันเกรดที่					หน่วย:บาท
	1	2	3	4	5	รวม
1	0.00	1,096,899.00	7,164,498.00	1,091,678.00	1,088,465.00	10,441,540.00
2	0.00	1,948,471.00	5,688,165.00	1,942,199.00	0.00	9,578,835.00
3	0.00	1,770,936.00	4,886,581.00	1,377,986.00	598,745.00	8,634,248.00
4	431,944.00	1,640,101.00	7,313,632.00	1,274,822.00	1,756,064.00	12,416,563.00
5	0.00	957,099.00	2,363,271.00	1,190,439.00	252,839.00	4,763,648.00
6	0.00	273,839.00	5,721,529.00	3,904,621.00	1,634,906.00	11,534,895.00
7	0.00	691,264.00	3,266,825.00	1,656,008.00	1,011,463.00	6,625,560.00
8	0.00	269,090.00	7,473,414.00	3,125,942.00	378,002.00	11,246,448.00
9	0.00	560,492.00	9,325,813.00	3,602,524.00	747,109.00	14,235,938.00
10	0.00	1,531,439.00	4,731,244.00	2,900,030.00	613,787.00	9,776,500.00
11	430,243.00	1,605,838.00	9,658,601.00	2,763,146.00	862,300.00	15,320,128.00
12	0.00	1,529,517.00	4,361,599.00	2,461,478.00	1,514,223.00	9,866,817.00
13	0.00	473,597.00	1,736,414.00	2,998,652.00	3,418,447.00	8,627,110.00
14	0.00	857,667.00	3,468,866.00	2,348,478.00	1,229,062.00	7,904,073.00
15	0.00	251,158.00	3,133,381.00	471,742.00	691,068.00	4,547,349.00
16	0.00	0.00	5,618,945.00	2,475,730.00	699,505.00	8,794,180.00
17	0.00	1,055,642.00	4,167,090.00	1,399,409.00	361,969.00	6,984,110.00
18	0.00	1,502,591.00	4,412,667.00	1,132,504.00	405,122.00	7,452,884.00
รวม	862187.00	18015640.00	94492535.00	38117388.00	17263076.00	168750826.00

ตารางที่ ก.12
การขึ้นส่วนต้นทุนค่าแรง ค่าใช้จ่ายการผลิตและค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ ไร่ยางแผ่นรมควันแต่ละเกรด
ของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ ประจำปี 2532

โรงที่	ยางแผ่นรมควันเกรดที่					หน่วย: บาท
	1	2	3	4	5	รวม
1	0.00	1,205,144.00	7,909,556.00	1,199,313.00	1,192,902.00	11,506,915.00
2	0.00	2,309,351.00	6,756,690.00	2,362,813.00	0.00	11,428,854.00
3	0.00	2,214,970.00	6,196,123.00	1,710,497.00	714,941.00	10,836,531.00
4	488,049.00	1,871,236.00	8,366,439.00	1,453,152.00	2,000,140.00	14,179,016.00
5	0.00	1,047,724.00	2,588,391.00	1,302,956.00	275,906.00	5,214,977.00
6	0.00	213,519.00	4,156,651.00	2,840,028.00	1,197,871.00	8,408,069.00
7	0.00	879,821.00	4,203,909.00	2,124,738.00	1,293,174.00	8,501,642.00
8	0.00	336,857.00	9,660,197.00	4,056,588.00	477,202.00	14,530,844.00
9	0.00	934,358.00	11,708,045.00	4,517,066.00	929,206.00	18,088,675.00
10	0.00	1,688,112.00	5,240,552.00	3,207,442.00	670,418.00	10,806,524.00
11	398,048.00	1,418,813.00	8,432,649.00	2,434,801.00	777,733.00	13,462,044.00
12	0.00	1,502,097.00	4,284,465.00	2,421,063.00	1,487,543.00	9,695,168.00
13	0.00	509,909.00	1,875,128.00	3,239,423.00	3,692,344.00	9,316,804.00
14	0.00	903,243.00	3,653,293.00	2,472,170.00	1,293,070.00	8,321,776.00
15	0.00	302,865.00	3,842,398.00	573,607.00	843,560.00	5,562,430.00
16	0.00	0.00	6,748,979.00	2,963,184.00	823,674.00	10,535,837.00
17	0.00	1,463,025.00	5,772,509.00	1,929,347.00	492,160.00	9,657,041.00
18	0.00	1,576,169.00	4,628,633.00	1,187,935.00	425,313.00	7,818,050.00
รวม	886,097.00	20,377,213.00	106,024,607.00	41,996,123.00	18,587,157.00	187,871,197.00

ตารางที่ ก.13
ต้นทุนการผลิตยางแผ่นรมควันของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ประจำปี 2530

โรงที่	ยางแผ่นรมควันเกรดที่					หน่วย:บาท
	1	2	3	4	5	รวม
1	0.00	20,900,739.00	143,600,648.00	20,264,217.00	19,521,609.00	204,287,213.00
2	0.00	39,304,960.00	115,357,060.00	37,096,450.00	0.00	191,758,470.00
3	0.00	24,712,687.00	72,641,364.00	17,859,717.00	5,998,514.00	121,212,282.00
4	8,373,890.00	35,387,961.00	159,969,125.00	26,065,745.00	35,554,156.00	265,350,877.00
5	0.00	14,270,616.00	34,927,364.00	17,111,849.00	3,364,401.00	69,674,230.00
6	0.00	3,745,511.00	90,639,964.00	60,341,856.00	24,335,209.00	179,062,540.00
7	0.00	18,915,870.00	92,646,375.00	45,343,987.00	26,773,628.00	183,679,860.00
8	0.00	6,051,575.00	197,216,402.00	80,752,927.00	8,510,986.00	292,531,890.00
9	0.00	17,016,471.00	218,072,932.00	82,839,977.00	16,172,720.00	334,102,100.00
10	0.00	27,861,326.00	91,146,194.00	53,926,382.00	8,886,531.00	181,820,433.00
11	6,324,679.00	30,495,081.00	193,579,659.00	52,617,895.00	14,484,731.00	297,502,045.00
12	0.00	26,491,772.00	78,254,806.00	42,834,663.00	25,056,259.00	172,637,500.00
13	0.00	6,996,967.00	27,346,081.00	46,835,811.00	52,678,001.00	133,856,860.00
14	0.00	17,451,539.00	77,146,899.00	50,790,316.00	24,906,606.00	170,295,360.00
15	0.00	4,751,592.00	65,147,666.00	9,209,466.00	13,780,269.00	92,888,993.00
16	0.00	0.00	78,642,768.00	33,419,654.00	8,263,258.00	120,325,680.00
17	0.00	20,297,357.00	79,663,783.00	26,214,131.00	6,477,540.00	132,652,811.00
18	0.00	38,358,710.00	113,479,620.00	27,872,026.00	9,076,674.00	188,787,030.00
รวม	14,698,569.00	353,010,734.00	1,929,478,710.00	731,397,069.00	303,841,092.00	3,332,426,174.00

ตารางที่ ก.14
ต้นทุนการผลิตยางแผ่นรมควันของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ประจำปี 2531

โรงที่	ยางแผ่นรมควันเกรดที่					หน่วย:บาท รวม
	1	2	3	4	5	
1	0.00	24,312,899.00	166,933,498.00	23,670,678.00	23,275,465.00	238,192,540.00
2	0.00	42,466,471.00	125,622,165.00	41,380,199.00	0.00	209,468,835.00
3	0.00	29,402,936.00	86,792,581.00	21,647,986.00	7,245,745.00	145,089,248.00
4	7,569,944.00	31,856,101.00	144,791,632.00	23,857,822.00	33,064,064.00	241,139,563.00
5	0.00	17,135,099.00	41,999,271.00	20,738,439.00	4,081,839.00	83,954,648.00
6	0.00	3,396,839.00	82,756,529.00	55,455,621.00	22,518,906.00	164,127,895.00
7	0.00	20,644,264.00	101,231,825.00	50,076,008.00	29,456,463.00	201,408,560.00
8	0.00	6,041,090.00	198,423,414.00	81,749,942.00	8,658,002.00	294,872,448.00
9	0.00	18,530,492.00	240,297,813.00	91,014,524.00	18,042,109.00	367,884,938.00
10	0.00	31,759,439.00	103,491,244.00	61,556,030.00	10,089,787.00	206,896,500.00
11	5,638,243.00	27,405,838.00	175,018,601.00	47,907,146.00	13,192,300.00	269,162,128.00
12	0.00	27,314,514.00	80,028,599.00	44,030,478.00	26,230,223.00	177,603,814.00
13	0.00	7,307,597.00	28,772,414.00	49,786,652.00	56,050,447.00	141,917,110.00
14	0.00	19,829,667.00	87,886,866.00	57,861,478.00	28,476,062.00	194,054,073.00
15	0.00	4,909,158.00	67,645,381.00	9,527,742.00	13,915,068.00	95,997,349.00
16	0.00	0.00	80,433,945.00	34,353,730.00	8,563,505.00	123,351,180.00
17	0.00	24,921,642.00	98,583,090.00	32,521,409.00	7,879,969.00	163,906,110.00
18	0.00	37,278,591.00	110,540,667.00	27,184,504.00	8,889,122.00	183,892,884.00
รวม	13,208,187.00	374,512,637.00	2,021,249,535.00	774,320,388.00	319,629,076.00	3,502,919,823.00

ตารางที่ ก.15
ต้นทุนการผลิตยางแผ่นรมควันของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ประจำปี 2532

โรงที่	ยางแผ่นรมควันเกรดที่					หน่วย:บาท
	1	2	3	4	5	รวม
1	0.00	21,335,144.00	146,894,556.00	20,779,313.00	20,167,902.00	209,176,915.00
2	0.00	41,852,351.00	122,865,690.00	40,540,813.00	7,248,941.00	212,507,795.00
3	0.00	30,172,970.00	88,810,123.00	21,943,497.00	3,776,340.00	144,702,930.00
4	8,849,049.00	37,260,236.00	169,358,439.00	24,960,152.00	37,763,140.00	278,191,016.00
5	0.00	15,791,724.00	38,648,391.00	18,932,956.00	3,721,906.00	77,094,977.00
6	0.00	3,548,519.00	86,191,651.00	57,093,028.00	23,221,871.00	170,055,069.00
7	0.00	22,215,821.00	109,383,909.00	53,964,738.00	31,857,174.00	217,421,642.00
8	0.00	6,483,857.00	211,482,197.00	87,080,588.00	9,186,202.00	314,232,844.00
9	0.00	19,060,358.00	243,251,045.00	91,772,066.00	17,840,206.00	371,923,675.00
10	0.00	28,944,112.00	94,970,552.00	56,370,442.00	9,328,418.00	189,613,524.00
11	5,881,048.00	28,120,813.00	179,882,649.00	48,976,801.00	13,322,733.00	276,184,044.00
12	0.00	23,942,097.00	70,704,465.00	38,821,063.00	22,727,543.00	156,195,168.00
13	0.00	6,619,909.00	25,925,128.00	44,644,423.00	49,712,344.00	126,901,804.00
14	0.00	17,454,243.00	76,715,293.00	49,965,170.00	24,297,070.00	168,431,776.00
15	0.00	4,882,865.00	66,912,398.00	9,433,607.00	13,870,560.00	95,099,430.00
16	0.00	23,459,025.00	85,248,979.00	36,323,184.00	9,004,674.00	154,035,862.00
17	0.00	34,822,169.00	92,316,509.00	30,344,347.00	7,384,610.00	164,867,635.00
18	0.00	34,832,806.00	103,016,633.00	25,379,935.00	8,399,313.00	171,628,687.00
รวม	14,730,097.00	400,799,019.00	2,012,578,607.00	757,326,123.00	312,830,947.00	3,498,264,793.00

ตารางที่ ก.16 ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยแยกตามเกรดยางของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ประจำปี 2530

โรงที่	ยางแผ่นรมควันเกรดที่				หน่วย: บาทต่อกก.
	1	2	3	4	
1	0.00	19.88	19.56	19.24	18.50
2	0.00	19.65	19.23	19.02	0.00
3	0.00	20.59	20.26	19.72	19.39
4	21.44	21.02	20.60	20.07	19.54
5	0.00	19.85	19.42	18.99	18.56
6	0.00	19.33	18.91	18.48	18.86
7	0.00	18.91	18.55	18.13	17.82
8	0.00	20.06	19.64	19.22	18.80
9	0.00	20.25	19.98	19.71	19.18
10	0.00	20.39	20.07	19.75	19.22
11	20.73	20.31	19.89	19.47	19.15
12	0.00	19.62	19.35	19.83	18.50
13	0.00	19.93	19.56	19.13	18.80
14	0.00	19.34	19.08	18.81	18.39
15	0.00	19.73	19.41	19.14	18.72
16	0.00	0.00	20.03	19.70	19.30
17	0.00	19.34	18.97	18.71	18.45
18	0.00	19.19	18.93	18.56	18.05
เฉลี่ย	21.09	19.85	19.52	19.20	18.78

ตารางที่ ก.17 ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยแยกตามเกรดของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ประจำปี 2531

โรงที่	ยางแผ่นรมควันเกรดที่				หน่วย: บาทต่อกก.
	1	2	3	4	
1	0.00	24.78	24.36	24.10	23.68
2	0.00	22.59	23.27	22.96	0.00
3	0.00	26.71	26.39	26.12	25.70
4	22.81	22.28	21.96	21.65	21.43
5	0.00	23.82	23.35	23.03	22.55
6	0.00	23.28	22.98	22.61	22.25
7	0.00	22.92	22.51	22.25	21.79
8	0.00	25.01	24.69	24.33	23.91
9	0.00	24.94	24.68	24.26	24.00
10	0.00	26.44	25.92	25.65	24.87
11	23.01	22.80	22.48	22.16	21.79
12	0.00	24.27	23.74	23.47	23.26
13	0.00	24.25	23.99	23.72	23.35
14	0.00	23.27	23.00	22.69	22.28
15	0.00	24.45	24.19	23.76	23.13
16	0.00	0.00	24.78	24.52	24.19
17	0.00	23.74	23.48	23.22	22.43
18	0.00	23.30	23.04	22.62	22.10
ค่าเฉลี่ย	22.91	24.05	23.82	23.51	23.10

ตารางที่ ก. 18 ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยแยกตามเกรดของโรงงานขนาดกลางในภาคใต้ประจำปี 2532

โรงที่ ¹	ยางแผ่นรมควันเกรดที่ ¹				หน่วย: บาทต่อกก.
	1	2	3	4	
1	0.00	19.36	19.10	18.83	18.25
2	0.00	19.93	19.51	19.24	0.00
3	0.00	21.55	21.22	20.79	20.14
4	22.58	22.05	21.73	21.47	20.69
5	0.00	19.76	19.34	18.91	18.48
6	0.00	19.49	19.18	18.65	18.39
7	0.00	18.50	18.24	17.98	17.67
8	0.00	20.79	20.37	20.05	19.64
9	0.00	21.17	20.80	20.38	19.75
10	0.00	21.41	21.14	20.88	20.40
11	22.17	21.59	21.33	20.91	20.29
12	0.00	19.94	19.67	19.40	18.87
13	0.00	20.29	19.96	19.64	19.10
14	0.00	19.35	18.98	18.50	17.93
15	0.00	19.45	19.14	18.82	18.45
16	0.00	0.00	20.21	19.94	19.56
17	0.00	19.56	19.24	18.97	18.38
18	0.00	19.35	19.89	18.97	18.57
ค่าเฉลี่ย	22.38	20.21	19.95	19.57	19.09

ตารางที่ ก.19

ค่าแรง ค่าใช้จ่ายการผลิตและค่าใช้จ่ายโรงงานอื่นๆ ของโรงงานขนาดกลางในภาคตะวันออก ประจำปี 2530

ต้นทุนแปรสภาพ	โรงงานที่						รวม	หน่วย:บาท ค่าเฉลี่ยต่อปี
	1	2	3	4	5	6		
ค่าแรง	1,356,240.00	1,186,320.00	1,412,400.00	2,552,400.00	1,096,800.00	1,792,800.00	9,396,960.00	1,566,160.00
ค่าใช้จ่ายการผลิต								
ค่าเสื่อมราคา	597,333.00	350,766.00	365,499.00	561,733.00	347,333.00	576,333.00	2,798,997.00	466,499.50
ค่าไม้แวนขวาง	365,000.00	420,000.00	560,000.00	480,000.00	420,000.00	750,000.00	2,995,000.00	499,166.67
ค่าไม้พื้น	560,640.00	537,600.00	614,400.00	921,600.00	532,000.00	1,152,000.00	4,318,240.00	719,706.67
ค่าวัสดุทาก้อนขวาง	730,000.00	700,000.00	800,000.00	1,200,000.00	700,000.00	1,500,000.00	5,630,000.00	938,333.33
ค่าซ่อมแซม	100,000.00	90,000.00	150,000.00	200,000.00	100,000.00	95,000.00	735,000.00	122,500.00
ค่าไฟฟ้า	209,160.00	144,000.00	180,000.00	432,000.00	180,000.00	180,000.00	1,325,160.00	220,860.00
รวม	3,918,373.00	3,428,686.00	4,082,299.00	6,347,733.00	3,376,133.00	6,046,133.00	27,199,357.00	4,533,226.17
ค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ								
ค่าใช้จ่ายบริหารโรงงาน	450,000.00	130,800.00	399,600.00	270,000.00	168,000.00	144,000.00	1,562,400.00	260,400.00
ค่าดอกเบี้ย	2,500,000.00	260,000.00	4,000,000.00	660,000.00	1,500,000.00	550,000.00	9,470,000.00	1,578,333.33
ค่าขนส่ง	1,095,000.00	1,050,000.00	1,200,000.00	1,800,000.00	1,050,000.00	2,250,000.00	8,445,000.00	1,407,500.00
รวมต้นทุนแปรสภาพ	7,963,373.00	4,869,486.00	9,681,899.00	9,077,733.00	6,094,133.00	8,990,133.00	46,676,757.00	7,779,459.50
ปริมาณการผลิตเฉลี่ยต่อปี (ตัน)	7,300.00	7,000.00	8,000.00	12,000.00	7,000.00	15,000.00	56,300.00	9,383.33
ต้นทุนแปรสภาพต่อหน่วย(บาทต่อกก.)	1.09	0.70	1.21	0.76	0.87	0.60	0.83	0.83

ตารางที่ ก.20

ค่าแรง ค่าใช้จ่ายการผลิตและค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ ของโรงงานขนาดกลางในภาคตะวันออก ประจำปี 2531

โรงงานที่

หน่วย:บาท

ต้นทุนแปรสภาพ	1	2	3	4	5	6	รวม	ค่าเฉลี่ยต่อปี
	ค่าแรง	1,248,000.00	1,104,000.00	1,320,000.00	2,472,000.00	1,159,200.00	1,993,600.00	9,296,800.00
ค่าใช้จ่ายการผลิต								
ค่าเสื่อมราคา	597,333.00	350,766.00	365,499.00	561,733.00	347,333.00	576,333.00	2,798,997.00	466,499.50
ค่าไม้แขวนยาง	300,000.00	378,000.00	448,000.00	384,000.00	378,000.00	700,000.00	2,588,000.00	431,333.33
ค่าไม้พิน	500,500.00	537,000.00	491,520.00	921,600.00	505,000.00	1,094,400.00	4,050,020.00	675,003.33
ค่าวัสดุทาก้อนยาง	657,000.00	665,000.00	720,000.00	1,104,000.00	665,000.00	1,650,000.00	5,461,000.00	910,166.67
ค่าซ่อมแซม	90,000.00	90,000.00	150,000.00	200,000.00	100,000.00	90,000.00	720,000.00	120,000.00
ค่าไฟฟ้า	183,400.00	126,720.00	162,000.00	388,800.00	180,000.00	200,000.00	1,240,920.00	206,820.00
รวม	3,576,233.00	3,251,486.00	3,657,019.00	6,032,133.00	3,334,533.00	6,304,333.00	26,155,737.00	4,359,289.50
ค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ								
ค่าใช้จ่ายบริหารโรงงาน	504,000.00	184,800.00	471,600.00	342,000.00	240,000.00	198,000.00	1,940,400.00	323,400.00
ค่าดอกเบี้ย	2,044,000.00	330,500.00	3,500,000.00	790,000.00	1,300,000.00	770,000.00	8,734,500.00	1,455,750.00
ค่าขนส่ง	1,314,000.00	1,190,000.00	1,440,000.00	1,800,000.00	1,190,000.00	2,700,000.00	9,634,000.00	1,605,666.67
รวม	7,438,233.00	4,956,786.00	9,068,619.00	8,964,133.00	6,064,533.00	9,972,333.00	46,464,637.00	7,744,106.17
ปริมาณการผลิตเฉลี่ยต่อปี (ตัน)	7,100.00	7,000.00	8,000.00	12,000.00	7,800.00	13,000.00	54,900.00	9,150.00
ต้นทุนแปรสภาพต่อหน่วย(บาทต่อกก.)	1.05	0.71	1.13	0.75	0.78	0.77	0.85	0.85

ตารางที่ ก.21

ค่าแรง ค่าใช้จ่ายการผลิตและค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ ของโรงงานขนาดกลางในภาคตะวันออก ประจำปี 2532

ต้นทุนแปรสภาพ	โรงงานที่						รวม	หน่วย:บาท ค่าเฉลี่ยต่อปี
	1	2	3	4	5	6		
ค่าแรง	1,262,640.00	1,107,120.00	1,544,200.00	2,807,640.00	1,159,200.00	1,780,000.00	9,660,800.00	1,610,133.33
ค่าใช้จ่ายการผลิต								
ค่าเสื่อมราคา	597,333.00	350,766.00	365,499.00	561,733.00	347,333.00	576,333.00	2,798,997.00	466,499.50
ค่าไม้แขวนยาง	377,000.00	420,000.00	574,000.00	500,000.00	420,000.00	750,000.00	3,041,000.00	506,833.33
ค่าไม้พิน	576,000.00	537,600.00	624,640.00	960,000.00	537,600.00	1,150,000.00	4,385,840.00	730,973.33
ค่าวัสดุทาก้อนยาง	746,000.00	660,000.00	820,000.00	1,000,000.00	630,000.00	1,550,000.00	5,406,000.00	901,000.00
ค่าซ่อมแซม	90,000.00	100,000.00	150,000.00	200,000.00	100,000.00	90,000.00	730,000.00	121,666.67
ค่าไฟฟ้า	215,120.00	144,000.00	184,500.00	455,000.00	190,000.00	190,000.00	1,378,620.00	229,770.00
รวม	3,864,093.00	3,319,486.00	4,262,839.00	6,484,373.00	3,384,133.00	6,086,333.00	27,401,257.00	4,566,876.17
ค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ								
ค่าใช้จ่ายบริหารโรงงาน	510,000.00	256,800.00	480,000.00	414,000.00	312,000.00	264,000.00	2,236,800.00	372,800.00
ค่าดอกเบี้ย	2,268,000.00	315,000.00	3,800,000.00	710,000.00	1,750,000.00	830,000.00	9,673,000.00	1,612,166.67
ค่าขนส่ง	1,350,000.00	1,100,000.00	1,476,000.00	1,950,000.00	1,190,000.00	2,250,000.00	9,316,000.00	1,552,666.67
รวมต้นทุนแปรสภาพ	7,992,093.00	4,991,296.00	10,018,839.00	9,558,373.00	6,636,133.00	9,430,333.00	48,627,057.00	8,104,509.50
ปริมาณการผลิตเฉลี่ยต่อปี (ตัน)	7,500.00	7,000.00	8,200.00	12,500.00	7,000.00	15,000.00	57,200.00	9,533.33
ต้นทุนแปรสภาพต่อหน่วย (บาทต่อกก.)	1.07	0.71	1.22	0.76	0.95	0.63	0.85	0.85

ตารางที่ ก.22

ต้นทุนวัสดุคืบแยกตามเกรดของโรงงานขนาดกลางในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี 2530

โรงที่	ต้นทุนวัสดุคืบแยกตามเกรดของ					หน่วย: พันบาท
	1	2	3	4	5	
1	13,731.00	27,025.00	53,173.00	26,222.00	12,709.00	132,860.00
2	0.00	13,454.00	93,198.00	19,656.00	6,377.00	132,685.00
3	24,072.00	39,120.00	69,336.00	15,208.00	7,304.00	155,040.00
4	0.00	35,406.00	139,464.00	34,146.00	22,404.00	231,420.00
5	0.00	38,787.00	57,393.00	24,948.00	6,080.00	127,208.00
6	0.00	14,542.00	199,395.00	42,052.00	27,135.00	283,124.00
รวม	37,803.00	168,334.00	611,959.00	162,232.00	82,009.00	1,062,337.00

ตารางที่ ก.23

ต้นทุนวัสดุคืบแยกตามเกรดของโรงงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี 2531

โรงที่	ต้นทุนวัสดุคืบแยกตามเกรดของ					หน่วย: พันบาท
	1	2	3	4	5	
1	17,402.00	34,094.00	67,336.00	33,100.00	16,266.00	168,198.00
2	0.00	16,163.00	111,916.00	23,457.00	7,644.00	159,180.00
3	29,448.00	48,080.00	85,464.00	18,592.00	9,116.00	190,700.00
4	0.00	47,985.00	71,347.00	31,080.00	7,752.00	158,164.00
5	0.00	56,300.00	83,397.00	36,504.00	8,876.00	185,077.00
6	0.00	15,405.00	213,395.00	45,045.00	29,250.00	303,095.00
รวม	46,850.00	218,027.00	632,855.00	187,778.00	78,904.00	1,164,414.00

ตารางที่ ก.24

ต้นทุนวัสดุคืบแยกตามเกรดของโรงงานขนาดกลางในภาคตะวันออกเฉียงเหนือประจำปี 2532

โรงที่	ต้นทุนวัสดุคืบแยกตามเกรดที่					หน่วย: พันบาท
	1	2	3	4	5	
1	14,797.00	28,920.00	56,940.00	27,570.00	13,492.00	141,719.00
2	0.00	12,173.00	83,471.00	17,524.00	5,649.00	118,817.00
3	23,136.00	37,433.00	66,457.00	14,563.00	7,097.00	148,686.00
4	0.00	37,275.00	146,850.00	36,243.00	23,475.00	243,843.00
5	0.00	39,207.00	58,023.00	25,228.00	6,097.00	128,555.00
6	0.00	14,317.00	197,820.00	41,827.00	27,210.00	281,174.00

ตารางที่ ก.25

ปริมาณการผลิตยางแผ่นรมควันแยกตามเกรดของโรงงานขนาดกลางในภาคตะวันออกเฉียงเหนือประจำปี 2530

โรงที่	ปริมาณยางแผ่นรมควันเกรดที่					หน่วย: ตัน
	1	2	3	4	5	รวม
1	730.00	1,460.00	2,920.00	1,460.00	730.00	7,300.00
2	0.00	700.00	4,900.00	1,050.00	350.00	7,000.00
3	1,200.00	2,000.00	3,600.00	800.00	400.00	8,000.00
4	0.00	1,800.00	7,200.00	1,800.00	1,200.00	12,000.00
5	0.00	2,100.00	3,150.00	1,400.00	350.00	7,000.00
6	0.00	750.00	10,500.00	2,250.00	1,500.00	15,000.00
รวม	1,930.00	8,810.00	32,270.00	8,760.00	4,530.00	56,300.00

ตารางที่ ก.26

ปริมาณการผลิตยางแผ่นรมควันแยกตามเกรดของโรงงานขนาดกลางในภาคตะวันออกเฉียงเหนือประจำปี 2531

โรงที่	ปริมาณยางแผ่นรมควันเกรดที่					หน่วย: ตัน
	1	2	3	4	5	รวม
1	710	1420	2840	1420	710	7100
2	0	700	4900	1050	350	7000
3	1200	2000	3600	800	400	8000
4	0	2100	3150	1400	350	7000
5	0	2340	3510	1560	390	7800
6	0	650	9100	1950	1300	13000
รวม	1910	9210	27100	8180	3500	49900

ตารางที่ ก.27

ปริมาณการผลิตยางแผ่นรมควันแยกตามเกรดของโรงงานขนาดกลางในภาคตะวันออกประจำปี 2532

โรงที่	ยางแผ่นรมควันเกรดที่					หน่วย:ตัน
	1	2	3	4	5	รวม
1	750.00	1,500.00	3,000.00	1,500.00	750.00	7,500.00
2	0.00	700.00	4,900.00	1,050.00	350.00	7,000.00
3	1,230.00	2,050.00	3,690.00	820.00	410.00	8,200.00
4	0.00	1,875.00	7,500.00	1,875.00	1,250.00	12,500.00
5	0.00	2,100.00	3,150.00	1,400.00	350.00	7,000.00
6	0.00	750.00	10,500.00	2,250.00	1,500.00	15,000.00
รวม	1,980.00	8,975.00	32,740.00	8,895.00	4,610.00	57,200.00

ตารางที่ ก.28
 การขั้วส่วนต้นทุนค่าแรง ค่าใช้จ่ายการผลิต และค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ ใ้ช้ข่างแผนรรมควันแต่ละเกรค
 ของโรงงานขนาดกลางในภาคตะวันออกเฉียงออก ประจำปี 2530

โรงที่	ข่างแผนรรมควันเกรคที่					หน่วย:บาท
	1	2	3	4	5	รวม
1	850,206.00	1,601,191.00	3,095,879.00	1,586,081.00	830,476.00	7,963,833.00
2	0.00	506,932.00	3,350,404.00	743,019.00	269,131.00	4,869,486.00
3	1,493,318.00	2,409,783.00	4,245,809.00	1,000,513.00	532,476.00	9,681,899.00
4	0.00	1,726,636.00	6,697,885.00	1,723,043.00	1,170,169.00	11,317,733.00
5	0.00	1,827,205.00	2,710,522.00	1,221,406.00	335,000.00	6,094,133.00
6	0.00	479,056.00	6,230,640.00	1,362,111.00	918,326.00	8,990,133.00
รวม	2,343,524.00	8,550,803.00	26,331,139.00	7,636,173.00	4,055,578.00	48,917,217.00

ตารางที่ ก.29
การปันส่วนต้นทุนค่าแรง ค่าใช้จ่ายการผลิต และค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ ให้ช่างแผ่นรมควันแต่ละเกรด
ของโรงงานขนาดกลางในภาคตะวันออก ประจำปี 2531

โรงที่	ช่างแผ่นรมควันเกรดที่					หน่วย:บาท
	1	2	3	4	5	รวม
1	801,298.00	1,493,169.00	2,875,183.00	1,481,090.00	787,493.00	7,438,233.00
2	0.00	523,908.00	3,387,607.00	761,126.00	284,145.00	4,956,786.00
3	1,399,345.00	2,251,008.00	3,956,537.00	945,249.00	546,480.00	9,098,619.00
4	0.00	2,674,816.00	3,966,325.00	1,807,166.00	515,826.00	8,964,133.00
5	0.00	1,812,817.00	2,681,829.00	1,221,315.00	348,572.00	6,064,533.00
6	0.00	538,853.00	6,894,654.00	1,514,585.00	1,024,241.00	9,972,333.00
รวม	2,200,643.00	9,294,571.00	23,762,135.00	7,730,531.00	3,506,757.00	46,494,637.00

ตารางที่ ก.30
การปันส่วนต้นทุนค่าแรง ค่าใช้จ่ายการผลิต และค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ ให้ช่างแผ่นรมควันแต่ละเกรด
ของโรงงานขนาดกลางในภาคตะวันออก ประจำปี 2532

โรงที่	ช่างแผ่นรมควันเกรดที่					หน่วย:บาท
	1	2	3	4	5	รวม
1	860,213.00	1,607,640.00	3,098,876.00	1,801,955.00	538,894.00	7,907,578.00
2	0.00	538,421.00	3,379,133.00	773,582.00	300,150.00	4,991,286.00
3	1,548,118.00	2,487,393.00	4,376,934.00	1,042,074.00	564,320.00	10,018,839.00
4	0.00	1,477,190.00	5,591,709.00	1,474,185.00	1,015,289.00	9,558,373.00
5	0.00	1,983,959.00	2,926,218.00	1,336,252.00	389,704.00	6,636,133.00
6	0.00	525,079.00	6,485,380.00	1,439,919.00	979,955.00	9,430,333.00
รวม	2,408,331.00	8,619,682.00	25,858,250.00	7,867,967.00	3,788,312.00	48,542,542.00

ตารางที่ ก.31

ต้นทุนการผลิตยางแผ่นรมควันของโรงงานขนาดกลางในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี 2530

โรงที่	ยางแผ่นรมควันเกรดที่					หน่วย:บาท
	1	2	3	4	5	รวม
1	14,581,206.00	28,626,191.00	56,268,879.00	27,808,081.00	13,539,476.00	140,823,833.00
2	0.00	13,960,932.00	96,548,404.00	20,399,019.00	6,646,131.00	137,554,486.00
3	25,565,318.00	41,529,783.00	73,581,809.00	16,208,573.00	7,836,476.00	164,721,959.00
4	0.00	37,132,636.00	146,161,885.00	35,869,043.00	23,574,169.00	242,737,733.00
5	0.00	40,614,205.00	60,103,522.00	26,169,406.00	6,415,000.00	133,302,133.00
6	0.00	15,021,056.00	205,625,640.00	43,414,111.00	28,053,326.00	292,114,133.00
รวม	361,318,716.00	1,415,078,424.00	5,460,090,718.00	6,888,285,655.00	24,885,477,377.00	121,880,550,785.00

ตารางที่ ก.32

ต้นทุนการผลิตยางแผ่นรมควันของโรงงานขนาดกลางในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี 2531

โรงที่	ยางแผ่นรมควันเกรดที่					หน่วย:บาท รวม
	1	2	3	4	5	
1	18,203,298.00	35,587,169.00	70,211,183.00	34,581,090.00	17,053,493.00	175,636,233.00
2	0.00	16,686,908.00	115,303,607.00	24,218,126.00	7,928,145.00	164,136,786.00
3	30,847,345.00	50,331,008.00	89,420,537.00	19,537,249.00	9,632,480.00	199,768,619.00
4	0.00	50,659,816.00	75,313,325.00	32,887,166.00	8,267,826.00	167,128,133.00
5	0.00	58,112,817.00	86,078,829.00	37,725,315.00	9,224,572.00	191,141,533.00
6	0.00	15,943,853.00	220,289,654.00	46,559,585.00	30,274,241.00	313,067,333.00
รวม	49,050,643.00	227,321,571.00	656,617,135.00	195,508,531.00	82,380,757.00	1,210,878,637.00

ตารางที่ ก.33

ต้นทุนการผลิตยางแผ่นรมควันของโรงงานขนาดกลางในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี 2532

โรงที่	ยางแผ่นรมควันเกรดที่					หน่วย:บาท
	1	2	3	4	5	รวม
1	15,657,213.00	30,527,640.00	60,038,876.00	29,371,955.00	1,403,894.00	136,999,578.00
2	0.00	12,711,421.00	86,850,133.00	18,297,582.00	5,949,150.00	123,808,286.00
3	24,684,118.00	39,920,393.00	70,833,932.00	15,605,074.00	7,661,320.00	158,704,837.00
4	0.00	38,752,190.00	152,441,709.00	37,717,185.00	24,490,289.00	253,401,373.00
5	0.00	41,190,959.00	60,949,218.00	26,564,252.00	6,486,704.00	135,191,133.00
6	0.00	14,842,079.00	204,305,380.00	43,266,919.00	28,189,955.00	290,604,333.00
รวม	40,341,331.00	177,944,682.00	635,419,248.00	170,822,967.00	74,181,312.00	1098709540

ตารางที่ ก.34
 ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายการผลิตและค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ ของโรงพยาบาลสุโขทัยภาคใต้ ประจำปี 2530

ลักษณะการผลิต	โรงงานที่									รวม	ค่าเฉลี่ยต่อปี	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
ต้นทุนการผลิต												
ค่าแรง	2,731,560.00	3,092,160.00	3,672,960.00	8,296,800.00	2,364,000.00	3,440,640.00	11,364,000.00	3,136,800.00	4,033,200.00	42,132,120.00	4,681,346.67	
ค่าใช้จ่ายการผลิต												
ค่าเสื่อมราคา	602,800.00	1,517,200.00	1,714,000.00	2,654,000.00	1,175,800.00	1,143,000.00	1,443,600.00	1,160,800.00	659,200.00	12,070,400.00	1,341,155.56	
ค่ามีนอวชยาง	1,200,000.00	1,200,000.00	1,000,000.00	3,500,000.00	1,296,000.00	1,200,000.00	1,800,000.00	972,000.00	1,200,000.00	13,368,000.00	1,485,333.33	
ค่าไม่มีนอวชยาง	1,200,000.00	1,600,000.00	1,200,000.00	4,200,000.00	1,296,000.00	2,400,000.00	1,800,000.00	1,166,400.00	1,920,000.00	16,782,400.00	1,864,711.11	
ค่าวัสดุภาคอวชยาง	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	7,000,000.00	2,160,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	1,944,000.00	2,400,000.00	42,286,400.00	4,698,488.89	
ค่าซ่อมแซม	200,000.00	400,000.00	200,000.00	700,000.00	200,000.00	1,000,000.00	800,000.00	150,000.00	200,000.00	3,850,000.00	427,777.78	
ค่าไฟฟ้า	180,000.00	107,687.00	256,080.00	540,000.00	600,000.00	2,000,000.00	480,000.00	144,000.00	600,000.00	4,907,767.00	545,307.44	
รวม	8,114,360.00	9,917,047.00	10,043,040.00	26,890,800.00	9,091,800.00	14,183,640.00	20,687,600.00	8,674,000.00	11,012,400.00	135,397,087.00	15,044,120.78	
ค่าใช้จ่ายการผลิตอื่นๆ												
ค่าใช้จ่ายบริหารโรงงาน	408,630.00	495,050.00	770,000.00	1,200,000.00	222,000.00	662,500.00	1,578,000.00	408,000.00	146,000.00	5,890,180.00	654,464.44	
ค่าดอกเบี้ย	1,670,000.00	35,000,000.00	1,400,000.00	4,800,000.00	1,580,000.00	41,000,000.00	10,500,000.00	18,500,000.00	4,000,000.00	118,450,000.00	13,161,111.11	
ค่าขนส่ง	4,400,000.00	4,400,000.00	4,800,000.00	12,250,000.00	4,838,400.00	6,915,000.00	6,000,000.00	2,916,000.00	3,600,000.00	50,119,400.00	5,568,822.22	
รวม	14,592,990.00	49,812,097.00	17,013,040.00	45,140,800.00	15,732,200.00	62,761,140.00	38,765,600.00	30,498,000.00	18,758,400.00	309,856,667.00	34,428,518.56	

ตารางที่ ร. 35 แสดงค่าแรงทางตรงและค่าใช้จ่ายการผลิตของโรงงานขนาดใหญ่ภาคใต้ประจำปี 2531

ลักษณะการผลิต	โรงงานที่									หน่วย: บาท	ค่าเฉลี่ยต่อปี
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
ค่าแรง	2,458,400.00	2,628,300.00	3,305,000.00	8,059,768.00	2,188,800.00	3,440,640.00	10,227,600.00	2,823,765.00	3,361,000.00	38,493,273.00	4,277,030.33
ค่าใช้จ่ายการผลิต											
ค่าเสื่อมราคา	602,800.00	1,517,200.00	1,714,000.00	2,654,000.00	1,175,800.00	1,143,000.00	1,443,600.00	1,160,800.00	659,200.00	12,070,400.00	1,341,155.56
ค่าไม่มีตัวตน	1,080,000.00	1,020,000.00	900,000.00	3,400,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00	1,620,000.00	567,000.00	1,000,000.00	11,987,000.00	1,331,888.89
ค่าไม่มีพิน	1,080,000.00	1,360,000.00	1,080,000.00	4,080,000.00	1,200,000.00	2,400,000.00	1,620,000.00	1,050,000.00	1,600,000.00	15,470,000.00	1,718,888.89
ค่าวัสดุคงค้างอื่น	1,800,000.00	1,700,000.00	1,800,000.00	6,800,000.00	2,000,000.00	2,080,000.00	2,500,000.00	1,750,000.00	2,000,000.00	22,430,000.00	2,492,222.22
ค่าซ่อมแซม	180,000.00	300,000.00	240,000.00	500,000.00	500,000.00	1,850,000.00	475,000.00	140,000.00	500,000.00	4,685,000.00	520,555.56
ค่าไฟฟ้า	162,500.00	91,500.00	230,422.00	524,000.00	555,000.00	1,820,000.00	432,000.00	129,600.00	500,000.00	4,445,022.00	493,891.33
รวม	7,363,700.00	8,617,000.00	9,269,422.00	26,017,768.00	8,819,600.00	13,933,640.00	18,318,200.00	7,621,165.00	9,620,200.00	109,580,695.00	12,175,632.78
ค่าใช้จ่ายโรงงานอื่นๆ											
ค่าใช้จ่ายบริหารโรงงาน	429,061.00	519,802.00	793,100.00	1,236,000.00	230,880.00	689,000.00	1,617,450.00	420,240.00	150,380.00	6,085,913.00	676,212.56
ค่าดอกเบี้ย	1,503,000.00	27,000,000.00	1,260,000.00	4,662,000.00	1,462,900.00	33,500,000.00	9,430,000.00	16,640,000.00	3,333,000.00	98,790,900.00	10,976,766.67
ค่าขนส่ง	3,960,000.00	3,740,000.00	4,320,000.00	11,900,000.00	3,904,000.00	6,915,000.00	5,400,000.00	2,625,000.00	3,000,000.00	45,764,000.00	5,084,888.89
รวม	13,255,761.00	39,876,802.00	15,642,522.00	43,815,768.00	14,417,380.00	55,037,640.00	34,765,650.00	27,306,405.00	16,103,580.00	260,221,508.00	28,913,500.89

ตารางที่ ก.36 แสดงค่าทางตรงและค่าใช้จ่ายการผลิตของโรงงานขนาดใหญ่ในภาคใต้ ประจำปี 2532

กิจกรรมการผลิต	โรงงานที่									หน่วย:บาท	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	รวม	ค่าเฉลี่ยต่อปี
ค่าแรง	2,731,560.00	3,401,376.00	3,855,831.00	8,178,294.00	2,407,680.00	3,670,016.00	10,738,980.00	3,227,160.00	4,201,250.00	42,412,147.00	4,712,460.78
ค่าใช้จ่ายการผลิต											
ค่าเสื่อมราคา	602,800.00	1,517,200.00	1,714,000.00	2,654,000.00	1,175,800.00	1,143,000.00	1,443,600.00	1,160,800.00	659,200.00	12,070,400.00	1,341,155.56
ค่าไม้นวมชายาง	1,200,000.00	1,320,000.00	1,050,000.00	3,450,000.00	1,320,000.00	1,280,000.00	1,782,000.00	648,000.00	1,250,000.00	13,300,000.00	1,477,777.78
ค่าไม่มีนวม	1,200,000.00	1,760,000.00	1,260,000.00	4,140,000.00	1,320,000.00	2,560,000.00	1,782,000.00	1,200,000.00	2,000,000.00	17,222,000.00	1,913,555.56
ค่าวัสดุทาก้อนชายาง	2,000,000.00	2,200,000.00	2,100,000.00	6,900,000.00	2,200,000.00	2,218,656.00	3,300,000.00	2,000,000.00	2,500,000.00	17,222,000.00	1,913,555.56
ค่าซ่อมแซม	200,000.00	350,000.00	250,000.00	600,000.00	500,000.00	1,920,000.00	1,000,000.00	140,000.00	510,000.00	5,470,000.00	607,777.78
ค่าไฟฟ้า	175,000.00	118,448.00	268,821.00	531,714.00	610,500.00	1,941,300.00	528,000.00	244,000.00	520,825.00	4,938,608.00	548,734.22
รวม	8,109,360.00	10,667,024.00	10,498,652.00	26,454,008.00	9,533,980.00	14,732,972.00	20,574,580.00	8,619,960.00	11,641,275.00	112,635,155.00	12,515,017.22
ค่าใช้จ่ายโรงงานอื่นๆ											
ค่าใช้จ่ายบริหารโรงงาน	450,514.00	535,396.00	824,824.00	1,279,260.00	240,115.00	716,560.00	1,665,970.00	437,000.00	156,300.00	6,305,939.00	700,659.89
ค่าดอกเบี้ย	1,720,000.00	32,094,128.00	1,470,000.00	4,730,571.00	1,609,190.00	35,733,000.00	10,372,000.00	19,017,140.00	4,162,500.00	110,908,529.00	12,323,169.89
ค่าขนส่ง	4,400,000.00	4,840,000.00	5,040,000.00	12,075,000.00	4,928,000.00	7,376,000.00	6,600,000.00	3,000,000.00	3,550,000.00	51,809,000.00	5,756,555.56
รวม	14,679,874.00	48,136,548.00	17,833,476.00	44,538,839.00	16,311,285.00	58,558,532.00	39,212,550.00	31,074,100.00	19,510,075.00	281,658,623.00	31,295,402.56

ตารางที่ ก.37 ปริมาณการผลิตยางแผ่นรมควันแยกตามเกรด ของโรงงานขนาดใหญ่ ประจำปี 2530

โรงที่	ปริมาณยางแผ่นรมควันเกรด					หน่วย: ตัน
	1	2	3	4	5	รวม
1	0	1200	11400	5600	1800	20000
2	0	1600	12600	3400	2400	20000
3	0	1000	11000	7000	1000	20000
4	0	10500	45500	10500	3500	70000
5	648	2160	12960	4320	1512	21600
6	0	450	19500	7500	2550	30000
7	0	3000	15000	7500	4500	30000
8	972	3888	11664	1944	972	19440
9	0	1200	15600	4800	2400	24000

ตารางที่ ก.38 ปริมาณการผลิตยางแผ่นรมควันแยกตามเกรด ของโรงงานขนาดใหญ่ในภาคใต้ ประจำปี 2531

โรงที่	ปริมาณยางแผ่นรมควันเกรด					หน่วย: ตัน
	1	2	3	4	5	รวม
1	0	1080	10260	5040	1620	18000
2	0	1360	10710	2890	2040	17000
3	0	900	9900	6300	900	18000
4	0	10200	44200	10200	3400	68000
5	600	2000	12000	4000	1400	20000
6	0	450	19500	7500	4500	31950
7	0	2700	13500	6750	4050	27000
8	875	3500	10500	1750	875	17500
9	0	1000	13000	4000	2000	20000

ตารางที่ ก.39 ปริมาณการผลิตยางแผ่นรมควันแยกตามเกรด ของโรงงานขนาดใหญ่ ประจำปี 2532

โรงที่	ปริมาณยางแผ่นรมควันเกรด					หน่วย: ตัน
	1	2	3	4	5	รวม
1	0	1200	11400	5600	1800	20000
2	0	1760	13860	3740	2640	22000
3	0	1050	11550	7350	1050	21000
4	0	10350	44850	10350	3450	69000
5	660	2200	13200	4400	1540	22000
6	0	480	20800	8000	2720	32000
7	0	3300	16500	8250	4950	33000
8	1000	4000	12000	2000	1000	20000
9	0	1250	16250	5000	2500	25000

ตารางที่ ก.40 ต้นทุนวัตถุดิบแยกตามเกรดของโรงงานขนาดใหญ่ในภาคใต้ ประจำปี 2530

โรงที่	ต้นทุนวัตถุดิบขางแผ่นรมควันชั้นที่					หน่วย: พันบาท
	1	2	3	4	5	รวม
1	0	22,200.00	208,620.00	101,360.00	32,040.00	364,220.00
2	0	29,760.00	229,320.00	60,860.00	41,760.00	361,700.00
3	0	18,430.00	199,430.00	123,410.00	17,330.00	358,600.00
4	0	194,775.00	825,825.00	185,325.00	60,025.00	1,265,950.00
5	12,468.00	40,802.00	241,574.00	78,797.00	27,125.00	400,766.00
6	0	8,694.00	370,890.00	138,900.00	46,461.00	564,945.00
7	0	57,720.00	282,600.00	138,300.00	81,180.00	559,800.00
8	18,701.00	73,833.00	218,583.00	35,847.00	17,243.00	364,207.00
9	0	21,576.00	277,368.00	83,424.00	40,992.00	423,360.00

ตารางที่ ก.41 ต้นทุนวัสดุแยกตามเกรด ของโรงงานขนาดใหญ่ในภาคใต้ประจำปี 2531

โรงที่	ต้นทุนวัสดุแยกตามเกรด					หน่วย:พันบาท
	1	2	3	4	5	
1	0.00	25,131.00	236,698.00	115,264.00	36,563.00	413,656.00
2	0.00	31,429.00	243,224.00	64,765.00	44,696.00	384,114.00
3	0.00	20,547.00	223,047.00	138,789.00	19,107.00	401,490.00
4	0.00	235,008.00	1,000,688.00	225,828.00	73,576.00	1,535,100.00
5	14,892.00	48,940.00	290,640.00	95,280.00	32,928.00	482,680.00
6	0.00	10,264.00	438,945.00	165,075.00	97,695.00	711,979.00
7	0.00	65,637.00	322,785.00	158,692.00	93,595.00	640,709.00
8	21,271.00	84,210.00	250,005.00	41,142.00	19,958.00	416,586.00
9	0.00	23,190.00	298,870.00	90,360.00	44,580.00	457,000.00

ตารางที่ ก.42 ต้นทุนวัสดุแยกตามเกรดของโรงงานขนาดใหญ่ในภาคใต้ ประจำปี 2532

โรงที่	ต้นทุนวัสดุแยกตามเกรด					หน่วย:พันบาท
	1	2	3	4	5	
1	0	22704	213408	103712	32796	372620
2	0	33651	259459	68890	47308	409308
3	0	20055	217140	134505	18900	390600
4	0	200479	850804	191164	61996	1304443
5	13114	42944	254364	83028	28597	422047
6	0	9657	412256	154560	51734	628207
7	0	65637	321585	157492	92515	637229
8	19810	78240	231720	38020	18310	386100
9	0	23112	297212	89450	43975	453749

ภาคผนวก ข.

- ข.1 ราคาต่อหน่วยของยางแผ่นรมควันเกรด 3 ปี 2530 - 2532 ตลาดต่าง ๆ
- ข.2 ราคาและต้นทุนต่อหน่วยของยางแผ่นรมควันเกรด 1 ปี 2530 - 2532
- ข.3 ราคาและต้นทุนต่อหน่วยของยางแผ่นรมควันเกรด 2 ปี 2530 - 2532
- ข.4 ราคาและต้นทุนต่อหน่วยของยางแผ่นรมควันเกรด 3 ปี 2530 - 2532
- ข.5 ราคาและต้นทุนต่อหน่วยของยางแผ่นรมควันเกรด 4 ปี 2530 - 2532
- ข.6 ราคาและต้นทุนต่อหน่วยของยางแผ่นรมควันเกรด 5 ปี 2530 - 2532

ตารางที่ ข.1 ราคาต่อหน่วยของยางแผ่นรมควันชั้น 3 ปี 2530

ปี	ราคาตลาดสิงคโปร์*	ราคาตลาดญี่ปุ่น**	ราคาตลาดภาคใหญ่***
2530			
ม.ค.	21.40	21.36	16.50
ก.พ.	21.71	20.62	16.80
มี.ค.	21.02	20.01	16.30
เม.ย.	21.51	21.32	16.77
พ.ค.	22.45	22.23	17.26
มิ.ย.	23.56	23.87	18.45
ก.ค.	25.00	25.75	19.86
ส.ค.	25.47	25.87	19.93
ก.ย.	26.06	26.47	20.20
ต.ค.	25.93	26.96	20.35
พ.ย.	25.60	25.94	20.25
ธ.ค.	26.65	27.39	21.92

ตารางที่ ข.1 | ราคาต่อหน่วยของยางแผ่นรมควันชั้น 3 ปี 2531

ปี	ราคาตลาดสิงคโปร์*	ราคาตลาดญี่ปุ่น**	ราคาตลาดขนาดใหญ่***
2531			
ม.ค.	26.94	27.06	21.95
ก.พ.	26.59	26.74	21.76
มี.ค.	27.39	28.26	---
เม.ย.	29.13	29.70	23.97
พ.ค.	31.94	34.54	25.70
มิ.ย.	94.38	34.48	27.67
ก.ค.	31.37	30.50	24.45
ส.ค.	30.84	30.70	25.49
ก.ย.	27.85	27.49	23.17
ต.ค.	25.08	25.11	20.51
พ.ย.	24.01	23.81	20.00
ธ.ค.	25.77	24.58	19.98

ตารางที่ ๒.1 ราคาต่อหน่วยยางแผ่นรมควันชั้น 3 ปี 2532

ปี	ราคาตลาดสิงคโปร์*	ราคาตลาดญี่ปุ่น**	ราคาตลาดภาคใหญ่*
2532			
ม.ค.	26.43	26.29	20.69
ก.พ.	26.12	25.29	21.47
มี.ค.	25.52	24.54	20.85
เม.ย.	25.63	24.95	21.02
พ.ค.	23.20	23.17	19.44
มิ.ย.	22.48	23.54	18.92
ก.ค.	22.48	23.34	19.29
ส.ค.	21.52	21.59	18.48
ก.ย.	21.34	21.68	18.30
ต.ค.	20.66	21.43	17.69
พ.ย.	20.92	21.97	17.19
ธ.ค.	20.25	20.86	16.82

ที่มา : * สถิติยางประเทศไทย สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร

** ข่าวรอยเตอร์ ปี 2530 - 2532

ตารางที่ ข.2 | ราคาต่อหน่วยยางแผ่นรมควันชั้น1 ปี 2530

ปี	ต้นทุนการผลิตของโรงงาน	ราคาตลาดญี่ปุ่น
2530		
ม.ค.	18.10	22.26
ก.พ.	17.87	21.50
มี.ค.	18.55	20.89
เม.ย.	18.91	22.22
พ.ค.	19.48	23.13
มิ.ย.	20.36	24.74
ก.ค.	21.40	26.65
ส.ค.	21.39	26.72
ก.ย.	21.40	27.34
ต.ค.	21.40	27.83
พ.ย.	21.53	26.82
ธ.ค.	22.97	28.27

ตารางที่ ๒.๒ | ราคาต่อหน่วยยางแผ่นรมควันชั้น 1 ปี 2531

ปี	ต้นทุนการผลิตของโรงงาน	ราคาตลาดญี่ปุ่น
2531		
ม.ค.	23.65	27.95
ก.พ.	23.29	27.59
มี.ค.	24.18	29.13
เม.ย.	25.76	30.60
พ.ค.	27.85	35.44
มิ.ย.	30.23	35.36
ก.ค.	27.57	31.37
ส.ค.	26.66	31.58
ก.ย.	24.68	28.34
ต.ค.	22.44	25.99
พ.ย.	21.82	24.69
ธ.ค.	21.60	25.46

ตารางที่ ข.2 | ราคาต่อหน่วยยางแผ่นรมควันชั้น 1 ปี 2532

ปี	ต้นทุนการผลิตของโรงงาน	ราคาตลาดญี่ปุ่น	
2532			
	ม.ค.	22.36	27.16
	ก.พ.	22.89	26.17
	มี.ค.	22.76	25.39
	เม.ย.	22.28	25.83
	พ.ค.	21.11	24.05
	มิ.ย.	20.59	24.34
	ก.ค.	21.00	24.24
	ส.ค.	20.21	22.44
	ก.ย.	19.95	22.56
	ต.ค.	19.48	23.31
	พ.ย.	20.13	22.85
	ธ.ค.	19.24	21.74

ตารางที่ ข.3 | ราคาต่อหน่วยของยางแผ่นรมควันชั้น 2 ปี 2530

ปี	ต้นทุนการผลิตของโรงงาน	ราคาตลาดญี่ปุ่น
2530		
ม.ค.	17.53	21.66
ก.พ.	18.21	20.92
มี.ค.	18.08	20.31
เม.ย.	18.28	21.62
พ.ค.	19.01	22.53
มิ.ย.	19.79	24.17
ก.ค.	20.83	26.05
ส.ค.	20.72	26.17
ก.ย.	20.98	26.77
ต.ค.	20.93	27.26
พ.ย.	20.91	26.24
ธ.ค.	22.40	27.69

ตารางที่ ๓.3 ราคาต่อหน่วยยางแผ่นรมควันชั้น 2 ปี 2531

ปี	ต้นทุนการผลิตของโรงงาน	ราคาตลาดญี่ปุ่น
2531		
ม.ค.	22.18	27.36
ก.พ.	22.78	27.04
มี.ค.	23.47	28.56
เม.ย.	25.10	30.00
พ.ค.	27.14	34.54
มิ.ย.	29.62	34.78
ก.ค.	26.96	30.80
ส.ค.	26.05	31.00
ก.ย.	24.17	27.79
ต.ค.	21.83	25.41
พ.ย.	21.21	24.11
ธ.ค.	21.09	24.88

ตารางที่ ๒.3 ราคาต่อหน่วยยางแผ่นรมควันชั้น 2 ปี 2532

ปี	ต้นทุนการผลิตของโรงงาน	ราคาตลาดญี่ปุ่น
2532		
ม.ค.	21.69	26.59
ก.พ.	22.12	25.59
มี.ค.	21.99	24.84
เม.ย.	21.61	25.25
พ.ค.	20.39	23.17
มิ.ย.	19.97	23.84
ก.ค.	20.03	23.84
ส.ค.	19.49	21.89
ก.ย.	19.08	21.98
ต.ค.	18.86	21.73
พ.ย.	18.46	22.27
ธ.ค.	18.67	21.16

ตารางที่ ๒.๔ ราคาต่อหน่วยของยางแผ่นรมควันชั้น 3 ปี 2530

ปี	ต้นทุนการผลิตของโรงงาน	ราคาตลาดญี่ปุ่น
2530		
ม.ค.	17.20	21.36
ก.พ.	17.78	20.62
มี.ค.	17.65	20.01
เม.ย.	17.91	21.32
พ.ค.	18.58	22.23
มิ.ย.	19.41	23.87
ก.ค.	20.40	25.75
ส.ค.	20.19	25.87
ก.ย.	20.55	26.47
ต.ค.	20.60	26.96
พ.ย.	20.58	25.94
ธ.ค.	21.97	27.39

ตารางที่ ข.4 | ราคาต่อหน่วยของยางแผ่นรมควันชั้น 3 ปี 2531

ปี	ต้นทุนการผลิตของโรงงาน	ราคาตลาดญี่ปุ่น	
2531			
	ม.ค.	22.55	27.06
	ก.พ.	22.34	26.74
	มี.ค.	23.08	28.26
	เม.ย.	24.61	29.70
	พ.ค.	26.80	34.54
	มิ.ย.	29.23	34.48
	ก.ค.	26.67	30.50
	ส.ค.	25.61	30.70
	ก.ค.	23.78	27.49
	ต.ค.	21.49	25.11
	พ.ย.	20.82	23.81
	ธ.ค.	20.70	24.58

ตารางที่ ๕.4 | ราคาต่อหน่วยยางแผ่นรมควันชั้น 3 ปี 2532

ปี	ต้นทุนการผลิตของโรงงาน	ราคาตลาดญี่ปุ่น	
2532			
	ม.ค.	21.30	26.29
	ก.พ.	21.78	25.29
	มี.ค.	21.55	24.54
	เม.ย.	21.22	24.95
	พ.ค.	20.00	23.17
	มิ.ย.	19.53	23.54
	ก.ค.	19.61	23.34
	ส.ค.	19.05	21.59
	ก.ย.	18.79	21.68
	ต.ค.	18.42	21.43
	พ.ย.	18.02	21.97
	ธ.ค.	18.13	20.86

ตารางที่ ข.5 ราคาต่อหน่วยของยางแผ่นรมควันชั้น 4 ปี 2530

ปี	ต้นทุนการผลิตของโรงงาน	ราคาตลาดญี่ปุ่น
2530		
ม.ค.	16.43	21.01
ก.พ.	17.31	20.27
มี.ค.	17.33	19.66
เม.ย.	17.49	20.97
พ.ค.	18.21	21.88
มิ.ย.	18.94	23.52
ก.ค.	20.08	25.40
ส.ค.	19.77	25.52
ก.ย.	20.18	26.12
ต.ค.	20.33	26.61
พ.ย.	20.16	25.59
ธ.ค.	21.52	27.04

ตารางที่ ๕.5 ราคาต่อหน่วยยางแผ่นรมควันชั้น 4 ปี 2531

ปี	ต้นทุนการผลิตของโรงงาน	ราคาตลาดญี่ปุ่น
2531		
ม.ค.	20.18	26.71
ก.พ.	22.02	26.39
มี.ค.	22.81	27.91
เม.ย.	24.34	29.35
พ.ค.	26.43	34.19
มิ.ย.	29.01	34.13
ก.ค.	26.30	30.15
ส.ค.	25.14	30.35
ก.ย.	23.41	27.14
ต.ค.	21.22	24.76
พ.ย.	20.66	23.46
ธ.ค.	20.43	24.23

ตารางที่ ๒.5 ราคาต่อหน่วยยางแผ่นรมควันชั้น 4 ปี 2532

ปี	ต้นทุนการผลิตของโรงงาน	ราคาตลาดญี่ปุ่น
2532		
ม.ค.	20.94	25.94
ก.พ.	21.42	24.94
มี.ค.	21.09	24.19
เม.ย.	21.01	24.60
พ.ค.	19.64	22.82
มิ.ย.	19.22	23.19
ก.ค.	19.25	22.99
ส.ค.	18.69	21.24
ก.ย.	18.48	21.33
ต.ค.	18.91	21.03
พ.ย.	17.78	21.62
ธ.ค.	17.77	20.51

ตารางที่ ๕.6 | ราคาต่อหน่วยของยางแผ่นรมควันชั้น 5 ปี 2530

ปี	ต้นทุนการผลิตของโรงงาน	ราคาตลาดญี่ปุ่น
2530		
ม.ค.	16.40	20.56
ก.พ.	16.88	19.82
มี.ค.	17.15	19.21
เม.ย.	17.16	20.52
พ.ค.	17.88	21.43
มิ.ย.	18.61	23.07
ก.ค.	19.65	24.95
ส.ค.	19.49	25.07
ก.ย.	19.85	25.67
ต.ค.	20.10	26.16
พ.ย.	19.88	25.14
ธ.ค.	21.29	26.59

ตารางที่ ๒.6 | ราคาต่อหน่วยยางแผ่นรมควันชั้น 5 ปี 2531

ปี	ต้นทุนการผลิตของโรงงาน	ราคาตลาดญี่ปุ่น
2531		
ม.ค.	21.88	26.26
ก.พ.	21.82	25.94
มี.ค.	22.51	27.46
เม.ย.	23.94	28.90
พ.ค.	26.33	33.74
มิ.ย.	28.66	33.68
ก.ค.	26.10	29.70
ส.ค.	25.04	29.85
ก.ย.	23.21	26.69
ต.ค.	20.72	24.31
พ.ย.	20.45	23.01
ธ.ค.	20.23	23.78

ตารางที่ ๒.6 ราคาต่อหน่วยยางแผ่นรมควันชั้น 5 ปี 2532

ปี	ต้นทุนการผลิตของโรงงาน	ราคาตลาดญี่ปุ่น
2532		
ม.ค.	20.48	25.49
ก.พ.	21.17	24.49
มี.ค.	20.98	23.74
เม.ย.	20.65	24.15
พ.ค.	19.18	22.37
มิ.ย.	18.96	22.74
ก.ค.	19.09	22.54
ส.ค.	18.43	20.79
ก.ย.	18.12	20.88
ต.ค.	17.55	20.63
พ.ย.	16.40	21.17
ธ.ค.	16.44	20.06

การจัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้าทางพารา¹

1. ความจำเป็นและประโยชน์ของการจัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้าสินค้าทางพารา

1.1 ความหมายและวัตถุประสงค์

ตลาดซื้อขายสินค้าล่วงหน้า เป็นสถาบันทางการค้าที่ตั้งขึ้นโดยกลุ่มนักธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การค้า การแปรรูป ฯลฯ ในสินค้านั้นๆ ซึ่งก็มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้เกิดความยุติธรรมในการตั้งราคา และป้องกันการเสี่ยงในการซื้อขายล่วงหน้า โดยอาศัยเวลาของการเปลี่ยนแปลงราคาในปัจจุบัน กับอนาคตที่แตกต่างกันเป็นหลักในการลดความเสี่ยง โดยการจัดหาสถานที่พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกให้แก่สมาชิกและบุคคลอื่นๆ ได้ใช้ประโยชน์ในการสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (FUTURE CONTRAC) โดยวิธีการซื้อขายเป็นแบบประมวลผ่านคนกลางซึ่งเป็นสมาชิกของตลาด และอยู่ภายใต้กฎและข้อตกลงของตลาด และเนื่องจากลักษณะการซื้อขายเป็นการซื้อขายสัญญา ซึ่งผู้ซื้อและผู้ขายไม่เห็นสินค้า ฉะนั้น มาตรฐานของสินค้าต้องแน่นอน ซึ่งในสัญญาจะระบุถึงชนิดของสินค้าที่ซื้อขาย ปริมาณ คุณภาพ และเวลาที่ส่งมอบ โดยราคาที่ซื้อขายจะเกิดจากการประมวลกันระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย

ในตลาดซื้อขายสินค้าล่วงหน้า จะต้องประสานสิ่งเหล่านี้เข้าด้วยกัน ๓ ประการ การแข่งขัน การลดการเสี่ยงของเงินทุน ค่าเงินการทางการเงินด้วยความยุติธรรม และมีการเก็งกำไร เป็นต้น และผู้ที่เข้ามาทำการค้าในตลาดนี้ จะต้องเป็นผู้รอบรู้ภาวะตลาดสินค้าเป็นอย่างดี รู้กลไกของตลาดซื้อขายสินค้าล่วงหน้าซึ่งมีศัพท์เฉพาะไว้ อีกทั้งจะต้องเป็นผู้มีความชำนาญในการคาดคะเนราคาสินค้า การบริหารเงินทุน และการค้า เป็นต้น

¹ กรมเศรษฐกิจพาณิชย์ , " รายงานการศึกษาวิเคราะห์เรื่องระบบตลาดพารา ." กองวิจัย
สินค้าและการตลาด , กรุงเทพมหานคร : กันยายน 2532

1.2 ความแตกต่างระหว่างตลาดซื้อขายล่วงหน้า และตลาดกลางที่สำคัญ

- ตลาดกลาง :
- ผู้ผลิตจะเป็นผู้นำสินค้ามาตั้งตลาด และจะบอกขาย ผู้ซื้อก็จะมาซื้อ เมื่อซื้อขายเสร็จ สินค้าก็เปลี่ยนมือกัน ส่วนในเรื่องของคุณภาพสินค้า และปริมาณสินค้า ก็จะมาตกลงกันที่ตลาด วิธีการส่งมอบ ตลอดจนวิธีการชำระเงินก็ตกลงกันที่ตลาดกลาง
- ตลาดซื้อขายล่วงหน้า :
- เพื่อที่จะดึงคนเข้ามาซื้อขายในตลาดนี้มีมากกว่า เฉพาะผู้ที่เกี่ยวข้อง คือ ผู้ผลิต ผู้ใช้ เท่านั้น จึงมีการวางกฎเกณฑ์ให้รัดกุม โดยกำหนดลักษณะของสินค้า ที่จะนำมาซื้อขายในตลาด ทั้งในด้านคุณภาพต้องตายตัว ไม่ว่าจะเป็นปริมาณต่อการส่งมอบแต่ละครั้ง หรือที่เรียกว่า ค่อ 1 สัญญา (CONTRAC) รวมถึงวิธีการส่งมอบ ต้องกำหนดไปเลยว่าจะส่งมอบในลักษณะใด อาจเป็นการส่งมอบโดยนำไปประทวนจากคลังสินค้า หรืออาจนำเอกสารอื่นๆ ที่จะแสดงความเป็นเจ้าของสินค้าเพื่อไม่ต้องมีการเคลื่อนย้ายสินค้า โดยมีเหตุผลดังกล่าวข้างต้น คือ ต้องการให้มีผู้เข้ามารับซื้อ ไม่เฉพาะผู้ที่อยู่ในวงการเท่านั้น ตลาดซื้อขายล่วงหน้าพยายามดึงคนที่อยู่นอกวงการที่มีได้เกี่ยวข้องกับสินค้านั้นๆ เข้ามาด้วย เรียกว่า " นักเก็งกำไร " เพื่อให้การซื้อขายสามารถเกิดขึ้นได้ แม้กระทั่งผู้ที่ไม่ได้อยู่ในวงการ แต่ต้องการเข้ามารับความเสี่ยงทางการตลาด เป็นการเพิ่มผู้ซื้อ - ผู้ขายในตลาด ทำให้ตลาดเกิดความคล่องตัวขึ้น

สรุปแล้ว ตลาดซื้อขายล่วงหน้าใช้ปรัชญาที่ว่า พยายามทำให้การซื้อขายนั้นเกิดความคล่องตัวขึ้น ซื้อขายล่วงหน้าได้ยาวนานขึ้น เป็นเดือน หรืออาจเป็นปี ดึงคนจำนวนมากเข้ามาซื้อขาย เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระ หรือกระจายความเสี่ยงจากคนกลุ่มเล็กไปหาคนกลุ่มใหญ่ เป็นต้นว่า เมื่อเกิดภาวะราคาข้าวโพดตกต่ำ การที่เกษตรกรจะเดือดร้อนกลุ่มเดียว ถ้ามีนักเก็งกำไรมาร่วมด้วย ก็จะกระจายการขาดทุนไปในคนกลุ่มกว้างขึ้น ดังนั้น ตลาดซื้อขายล่วงหน้าจึงเกิดจากการพัฒนาตลาดกลางให้เข้ารูปเข้ารอย ให้มีการซื้อขายที่เป็นมาตรฐาน โดยเฉพาะการใช้เอกสารเป็นหลัก มีระบบ MARGIN คือ ระบบที่สามารถทำให้นักเก็งกำไรที่มีเงินทุนน้อย ได้มาซื้อสินค้าที่มีมูลค่าสูงกว่าเงินที่วางไว้ เพื่อเป็นการดึงให้นักเก็งกำไรเหล่านี้เข้ามาในตลาด

1.3 ปัญหาและอุปสรรคของตลาดยางพาราในปัจจุบัน

1.3.1 ภาวะการผลิตและวิถีตลาดยางพารา

ยางพาราเป็นสินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศ มีเกษตรกรผู้ปลูกยางทั้งหมดประมาณ 352,945 ครัวเรือน เป็นเกษตรกรภาคใต้จำนวน 317,651 ครัวเรือน หรือคิดเป็นร้อยละ 93 ของครัวเรือนผู้ปลูกยางทั้งหมด การผลิตและการตลาดยางของไทยอยู่ในรูปเสรี ชาวสวนยางของไทยนั้นประมาณร้อยละ 95 ของชาวสวนยางทั้งหมด เป็นชาวสวนขนาดเล็ก ที่เหลืออีกร้อยละ 5 เป็นผู้ผลิตระดับสวนขนาดใหญ่

ผลผลิตยางพาราของไทย มีแนวโน้มสูงขึ้นติดต่อกันตลอดมา จาก 721,871 ตัน ในปี 2527 เพิ่มขึ้นเป็นประมาณ 994,000 ตัน ในปี 2531 หรือเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 12.23 ต่อปี และในปี 2532 คาดว่าจะเพิ่มขึ้นเป็น 1,006,000 ตัน สำหรับการส่งออกนั้นเพิ่มขึ้นมาโดยตลอด โดยส่งออกปริมาณ 885,913,937,647 ตัน มูลค่า 20,539.2 และ 27,188.7 ล้านบาท ในปี 2530 - 2531 ตามลำดับ และคาดว่าในปี 2532 จะส่งออกได้ปริมาณ 960,000 ตัน มูลค่า 24,000 ล้านบาท

การแปรรูปยางในระดับชาวสวน ยังคงเป็นยางแผ่นดิบ โดยชาวสวนจะขายยางแผ่นดิบและน้ำยางสดให้แก่พ่อค้าคนกลาง และพ่อค้าคนกลางจะรวบรวมยางส่งเข้าโรงงานยางแปรรูปขึ้นกลางเพื่อแปรรูปเป็นยางแผ่นรมควันขึ้นต่างๆ ยางแท่ง ยางเครพ น้ำยางข้น เป็นต้น จากการศึกษาวิถีตลาดยางพาราในปี 2526 (ซึ่งสัดส่วนในปัจจุบันนี้ไม่เปลี่ยนแปลง) ปรากฏดังนี้

ผลผลิตร้อยละ 94.85 จะผ่านมือพ่อค้าคนกลางในระดับต่างๆ เพื่อรวบรวมส่งโรงงานยางแปรรูปขึ้นกลาง

ผลผลิตร้อยละ 3.12 จะขายผ่านสหกรณ์การเกษตรไปสู่โรงงานแปรรูปขึ้นกลาง

ผลผลิตอีกร้อยละ 2.03 ชาวสวนยางจะขายให้โรงงานแปรรูปขึ้นกลางโดยตรง

จากตัวเลขดังกล่าวข้างต้น เป็นตัวเลขที่สะท้อนถึงบทบาทที่สำคัญของพ่อค้าคนกลางในตลาดซื้อขายยาง

ผลผลิตยางจากโรงงานยางแปรรูปขึ้นกลาง ได้แก่ ยางแผ่นรมควันชั้นต่างๆ ยางแท่ง ยางเครน ซึ่งผลผลิตดังกล่าวจะใช้ในประเทศเพียงร้อยละ 5 ที่เหลืออีกร้อยละ 95 ส่งออกไปประเทศต่างๆ บริษัทผู้ส่งออกยางขณะนี้มีประมาณ 50 บริษัท แต่บริษัทส่งออกที่สำคัญ มีอยู่เพียง 6 - 7 บริษัท ได้แก่ บริษัทยางไทยปักษ์ใต้ (หรือเติ๊กปี้ห้าง) ไทยสรพรรับเบอร์ ยางพาราเทพล่ง สหยางทอง-ภูเก็ต ฮั่วชวนการค้ายาง แสงทองรับเบอร์ นูฮันตรา งานทวีพี่น้อง เป็นต้น ซึ่งบริษัทเหล่านี้รวมกันส่งออกยางปริมาณร้อยละ 65 ของปริมาณการส่งออกทั้งสิ้น

1.3.2 ตลาดยางพาราในปัจจุบัน

การตลาดยางของชาวสวนยางที่ได้รับการพัฒนาบ้างแล้วในขณะนี้ คือ การรวมกลุ่มขายยาง โดยได้นัดกันขายยางแผ่นดิบรวมกันในแหล่งศูนย์กลางของท้องถิ่นต่างๆ แล้วเชิญพ่อค้ามาประมูลราคา โดยพ่อค้าคนกลางจะใช้วิธีเขียนราคาใส่ซองปิดผนึก และกรรมการของกลุ่มจะเปิดซองประมูลต่อหน้าคณะกรรมการ โดยผู้ที่ให้ราคาสูงสุดจะได้รับยางนั้นไป

แนวความคิดในเรื่องตลาดยางพารา นี้ จะดำเนินการโดยพัฒนาการรวมกลุ่มขายยางในระดับท้องถิ่น โดยให้ชาวสวนรวมตัวกันผลิตยางแผ่นรมควัน จัดชั้นคุณภาพ ทึบห่อ ซึ่งอยู่ในลักษณะพร้อมที่จะส่งออก เมื่อดำเนินการในระดับท้องถิ่นประสบความสำเร็จแล้ว จะพัฒนาให้มีการซื้อขายในระดับประเทศ และจะนำไปสู่ตลาดซื้อขายล่วงหน้ายางพาราในที่สุด

1.3.3 ปัญหาการตลาดยางพารา

ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการรวมตัวกันขายยางในระดับท้องถิ่นในขณะนี้มีหลายประการ ได้แก่

(1) มีจำนวนพ่อค้ามาประมูลน้อย และมักจะใช้เล่ห์เหลี่ยม หรือรวมหัวกันตรึงราคา จนไม่ทำให้ราคาประมูลสูงขึ้นเท่าที่ควรจะเป็น

(2) เป็นการประมูลซื้อขายยางแผ่นดิบ ทำให้เกิดความไม่แน่นอนในการกำหนดคุณภาพยาง พ่อค้าจึงจำต้องประเมินคุณค่าความขึ้น และค่าใช้จ่ายในการรวมวันสูงกว่าความเป็นจริง เพื่อป้องกันความผิดพลาดหรือความเสี่ยงในเวลาขาย ผลจึงทำให้ราคาขายที่ขายได้ต่ำ

(3) การประมูลขายยางบางครั้งมีปริมาณน้อยเกินไป ไม่จูงใจบรรดาพ่อค้าให้เดินทางมาประมูลซื้อ

1.4 ความจำเป็นในการจัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้ายางพารา

ยางพาราเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของไทย มีมูลค่าการส่งออกสูง เกี่ยวข้องกับชีวิตความเป็นอยู่ของเกษตรกรจำนวนมาก แต่เนื่องจากระบบตลาดของยางพารายังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร ทำให้เกษตรกรไม่สามารถที่จะขายยางได้ในราคาที่เหมาะสม และเป็นธรรม ซึ่งการจัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้าจะช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าว

อนึ่ง สมาคมประเทศผู้ผลิตยางธรรมชาติ ได้พิจารณาเห็นความจำเป็นและประโยชน์ของประเทศผู้ผลิตยาง จึงเสนอให้มีการจัดตั้งตลาดประสาน (COORDINATED MARKETING SYSTEM)

ระหว่างกัมพูชา เวียดนาม ลาว เวียดนาม และไทย เมื่อประมาณปี 2518 สมาคมจึงเสนอให้อินโดนีเซีย และไทย ดำเนินการในเรื่องนี้เพื่อสร้างอำนาจต่อรองราคากับประเทศผู้ให้ ปัจจุบัน อินโดนีเซียได้จัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้ายางพาราแล้ว เมื่อไทยจัดตั้งเสร็จสมาคมจะเริ่มดำเนินการตลาดประสานต่อไป แต่ขณะนี้ ประเทศไทยยังไม่มี การจัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้าสินค้ายางพาราดังกล่าว

1.5 ประโยชน์ของการจัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้ายางพารา

โดยที่ในขณะนี้ การซื้อขายยางพาราของไทยอยู่ในวงเพียงแคบๆ และมีบริษัทผู้ส่งออกยางใหญ่เพียงไม่กี่ราย จึงเป็นการซื้อขายภายในลักษณะค่อนข้างผูกขาด นอกจากนี้ การผลิตยางของไทยยังคงมีปัญหาด้านการจัดชั้นยางคุณภาพ ส่งผลกระทบต่อเนื่องถึงชาวสวนยาง เนื่องจากอาจจะประเมินคุณภาพยางต่ำกว่าความเป็นจริง การจัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้ายางพาราจะสามารถแก้ปัญหาข้างต้นได้ และยังมีประโยชน์อีกหลายประการ ดังนี้

1.5.1 ได้ราคาขายที่เป็นธรรม รู้กันโดยเปิดเผย ทั้งฝ่ายผู้ซื้อและผู้ขาย การเคลื่อนไหวของราคาขายในตลาดโลก จะมีผลต่อเนื่องกันทุกตลาดตามระยะเวลาโดยฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด สามารถกำหนดราคาของตนเองได้ หรือลดราคาของอีกฝ่ายหนึ่งได้ แต่ขึ้นอยู่กับอุปทาน อุปสงค์ของผู้ซื้อขายยางอยู่ในตลาดขณะนี้ ซึ่งในขณะนี้ตลาดไทยยังขาดการระดับนี้

1.5.2 จะเป็นที่รวมของปริมาณยางที่จะซื้อขาย โดยจะรู้ได้ว่า ยางที่จะซื้อหรือจะขาย จะมีมากหรือน้อย ผู้ส่งออกที่ขายยางจะสามารถหาซื้อได้ในตลาดนี้โดยตรง ไม่เสียเวลารวบรวมเหมือนในปัจจุบัน

1.5.3 สามารถลดความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาในขณะนั้น (ที่หลักเลี้ยงได้ยาก) ซึ่งจะกระทบกระเทือนธุรกิจของผู้ซื้อขาย หรือส่งออกยาง โดยกลไกป้องกันการเสี่ยง

1.5.4 เป็นการยกฐานะตลาดในประเทศ เป็นตลาดระหว่างประเทศ และมีการปรับปรุงสัญญาซื้อขายในปัจจุบัน ให้เป็นสัญญาเชื่อมโยงกันได้ เพื่อพัฒนาจุดร่วมของสมาชิกสมาคมผู้ผลิตยางธรรมชาติ

1.5.5 ก่อให้เกิดการปรับปรุงคุณภาพ การบรรจุหีบห่อ และพัฒนามาตรฐานยางระหว่างประเทศ

1.5.6 จะเป็นแหล่งลงทุนของนักลงทุน เก่งกำไร ก่อให้เกิดการหมุนเวียนของเงิน ชาวต่างประเทศสามารถมาลงทุนซื้อขายยางได้เช่นเดียวกับตลาดหลักทรัพย์

1.5.7 จะทำให้ชาวสวนยางไทยตื่นตัว ผลิตยางให้ได้มาตรฐาน และครบขั้นตอนจากการที่มีการซื้อโดยเปิดเผย และเป็นธรรมตามราคาตลาด

2. ความเป็นไปได้ของสินค้ายางพาราในการจัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้า

2.1 คุณสมบัติของสินค้าที่เหมาะสมในการซื้อขายล่วงหน้า

2.1.1 สินค้าต้องจัดมาตรฐานได้ เนื่องจากลักษณะการซื้อขายเป็นแบบไม่เห็นสินค้า ดังนั้น สัญญาที่เกิดขึ้นจะต้องระบุมาตรฐานสินค้าที่แน่นอน และเป็นที่ยอมรับของตลาด ถึงแม้ว่าจุดประสงค์ของการซื้อขายลักษณะนี้จะไม่มีการส่งมอบสินค้า แต่ความต้องการรับมอบสินค้าอาจเกิดขึ้นได้ โดยที่สินค้าส่งมอบจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานในสัญญา ทั้งนี้ เพื่อป้องกันปัญหาในเรื่องการส่งมอบสินค้า

2.1.2 สินค้านั้นจะต้องอยู่ในรูปวัตถุดิบหรือกึ่งแปรรูป

2.1.3 สินค้าต้องไม่เน่าเสียได้ง่าย (NON - PERISHABLE) การซื้อขายเป็นแบบซื้อขายล่วงหน้า ผู้ขายซึ่งมีสินค้าอยู่ในคลังสินค้าอาจจะไม่ต้องขายสินค้านั้นขณะนั้น เพราะราคายังไม่เป็นที่ยอมรับจึงมีการขายล่วงหน้าไว้ ดังนั้น จึงต้องเก็บสินค้าไว้ในคลังสินค้าระยะเวลาหนึ่ง และจะส่งมอบเมื่อถึงเวลาที่กำหนด สินค้าจึงจำเป็นที่จะไม่เสียได้ง่าย

2.1.4 ควรเป็นสินค้าตามฤดูกาล (SEASONAL PRODUCT) เพื่อทำให้เกิดความต้องการที่จะซื้อล่วงหน้า เนื่องจากต้องคาดการณ์ถึงจำนวนการผลิตอุปสงค์และอุปทาน

2.1.5 อุปสงค์และอุปทานของสินค้า ต้องมีมากพอแก่การดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความคล่องตัว รวมทั้งป้องกันการปั่นตลาด

2.1.6 สินค้าชนิดนี้ควรมีการซื้อขายที่ค่อนข้างเสรี (FREE TRADE) เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการซื้อขาย และราคาเปลี่ยนแปลงได้ตามอุปสงค์และอุปทาน จึงจะเป็นสิ่งจูงใจให้มีการซื้อขายล่วงหน้า

2.2 การพิจารณาความเหมาะสมของสินค้าบางรายการในการจัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้า

เนื่องจากการผลิตบางรายการมีหลายขั้นตอน จึงจำเป็นที่จะต้องพิจารณาว่า ขั้นตอนใดจะมีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะนำมาจัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้า และเพื่อให้เห็นภาพชัดเจน จึงอาจแบ่งเป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้

1. นำยางสด ยางแผ่นดิบ ที่ยาง ซึ่งสินค้ากลุ่มนี้ จะไม่มีการจัดชั้นคุณภาพเป็นสากลระหว่างประเทศ จึงไม่สามารถจัดทำตลาดซื้อขายล่วงหน้าได้

2. ยางแปรรูปชั้นกลาง ได้แก่

- น้ำยางข้น ซึ่งหากเก็บไว้นานเกิน 1 เดือน คุณภาพจะเสื่อม ราคาตกต่ำลง หรืออาจจะเสียหายใช้ไม่ได้ จึงไม่สามารถจัดทำตลาดซื้อขายล่วงหน้าได้

- ยางแผ่นรมควันชั้นต่างๆ / - มีคุณสมบัติครบถ้วน ในการจัดทำตลาด
- ยางแท่ง / / ซื้อขายล่วงหน้าได้ แต่ยังคงต้องปรับ
- ยางเครน / / คุณภาพบ้าง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- ยางแผ่นผึ่งแห้ง / / ยางสากลระหว่างประเทศ

3. ผลกระทบที่ยาง

ผลิตภัณฑ์ยางเป็นสินค้าสำเร็จรูป มีใช้วัตถุดิบหรือกึ่งแปรรูป ตามหลักเกณฑ์ในข้อ 2.1.2 ฉะนั้น จึงไม่เข้าหลักเกณฑ์ในการจัดทำตลาดซื้อขายล่วงหน้า

2.3 เงื่อนไขที่จำเป็นอื่นๆ ในการจัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้ายางพารา

นอกจากกำหนดคุณสมบัติของสินค้าแล้ว ยังมีเงื่อนไขอื่นๆ ในการจัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้ายางพารา ดังนี้

2.3.1 ตลาดฯ จะต้องอยู่ในลักษณะที่มีการแข่งขันอย่างสมบูรณ์ การซื้อขายสินค้าต้องเป็นไปโดยเสรี ไม่มีการควบคุมราคา การผลิตและการตลาดของรัฐ ทั้งนี้ เพื่อให้การแปรปรวนของระดับราคาได้สะท้อนถึงภาวะการเปลี่ยนแปลงของอุปสงค์และอุปทานของสินค้าอย่างแท้จริง

2.3.2 ผู้ผลิต ผู้ค้า และผู้ใช้สินค้านั้นๆ ต้องมีอยู่เป็นจำนวนมาก เป็นตลาดที่มีการแข่งขันอย่างมีระเบียบ กฎเกณฑ์ ไม่มีผู้ใดสามารถใช้อิทธิพลกำหนดปริมาณสินค้าที่นำออกจำหน่าย และราคาจำหน่ายได้

2.3.3 ปัจจุบันพื้นฐานทางด้านการตลาดและสิ่งอำนวยความสะดวกในการค้า เช่น

สถานที่เก็บรักษา การคมนาคมขนส่ง การติดต่อสื่อสาร บริการธนาคารและประกันภัย เป็นต้น จะต้อง มีเพียงพอสนองความต้องการที่แน่นอนของตลาดซื้อขายล่วงหน้า

2.3.4 อัตราดอกเบี้ย จะต้องไม่สูงเกินไป จนเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงานของ ตลาดซื้อขายล่วงหน้า

2.3.5 ข้อมูลข่าวสารต่างๆ เช่น ปริมาณการผลิต สัตว์กินที่ต่างๆ ในแต่ละระยะเวลา ปริมาณการบริโภคหรือการใช้ ปริมาณที่ซื้อขายในแต่ละคราว การเคลื่อนไหวของราคา เป็นต้น จะต้องเชื่อถือได้และเผยแพร่โดยเร็ว และทันเหตุการณ์

2.3.6 จะต้องมีการกฎหมายว่าด้วยตลาดซื้อขายสินค้าล่วงหน้า เพื่อวางกรอบการดำเนินงานของตลาด และหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้เกี่ยวข้อง

2.4 การพิจารณาเงื่อนไขอื่นๆ ของบางพาราในการจัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้า

จากเงื่อนไขในข้อ 2.3 นั้น จะต้องมีการออกกฎหมายรองรับการดำเนินงานของ ตลาดซื้อขายล่วงหน้า สำหรับหลักเกณฑ์ในข้ออื่นๆ เช่น ปัจจัยพื้นฐานทางด้านการตลาดและสิ่งอำนวยความสะดวก หรือข้อมูลข่าวสารต่างๆ นั้น เป็นเรื่องที่สามารถปรับให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ได้ นอกจากนี้ ยังคาดว่า ตลาดซื้อขายล่วงหน้าบางพารา จะช่วยสร้างตลาดบางพาราให้มีลักษณะแข่งขันสมบูรณ์ เนื่องจากขณะนี้ มีบริษัทผู้ค้าและผู้ส่งออกบางพาราอยู่แล้งถึง 50 บริษัท

3. แนวความคิดเรื่องวิถิตลาดบางพารา เพื่อจัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้า

ดังได้กล่าวแล้วว่า การแปรรูปยางในระดับชาวสวน ยังคงเป็นยางแผ่นดิบ โดยส่วนใหญ่ ชาวสวนจะขายยางแผ่นดิบและน้ำยางสดให้แก่พ่อค้าคนกลาง (ร้อยละ 94.85 ของผลผลิต) เพื่อรวบรวมส่งโรงงานยางแปรรูปชั้นกลาง และแปรรูปเป็นยางแผ่นรมควัน ยางแท่ง ยางเครพ เป็นต้น

ชั้น เป็นต้น ชั้นตอนการตลาดต่อไป คือ พ่อค้ารับซื้อยางเพื่อส่งออกร้อยละ 95 ของผลผลิต ที่เหลืออีก ร้อยละ 5 ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

วิถืตลาดดังกล่าว จะแบ่งเป็น 2 ชั้นตอน คือ

- 1. ยางแผ่นดิบจากชาวสวน ----- โรงงานแปรรูปชั้นกลาง
- 2. ผลผลิตยางแปรรูปชั้นกลาง----- พ่อค้า ----- }
 - ส่งออก 95%
 - ใช้ในประเทศ 5%

แนวความคิดที่จะจัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้า จะอยู่ในวิถืตลาดชั้นสอง ซึ่งสามารถจัด ชั้นคุณภาพเป็นมาตรฐานสากลระหว่างประเทศได้ เพื่อให้การซื้อขายเป็นไปโดยเปิดเผย ราคาเป็นธรรม ดังได้กล่าวถึงประโยชน์ของตลาดซื้อขายล่วงหน้าแล้ว และคาดว่าตลาดซื้อขายล่วงหน้าจะส่งผลสะท้อนให้ เกิดแรงจูงใจ และประสิทธิภาพของชาวสวนยางในการผลิตยางให้มีคุณภาพสูงขึ้น

4. การกำหนดแผนงานการจัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้ายางพารา

4.1 การจัดตั้งคณะกรรมการ เพื่อพิจารณารายละเอียดวิถืการจัดตั้ง ตลาดซื้อขาย ลินค้าล่วงหน้า

4.2 กำหนดวิถืการดำเนินการปรับปรุงระบบตลาดยางพารา ให้เป็นตลาดที่เข้า ลักษณะตลาดซื้อขายสินค้าล่วงหน้า อาทิ การกำหนดชั้นคุณภาพของยางตามมาตรฐานสากล การปรับกลไก ของตลาดให้เข้าเป็นลักษณะการแข่งขันแบบสมบูรณ์ ฯลฯ

4.3 กำหนดวิถืการและกลไกในการดำเนินการจัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้ายางพารา

- 4.4 กำหนดหลักเกณฑ์ในการบริหารตลาดซื้อขายล่วงหน้า
- 4.5 จัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้า
- 4.6 ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับตลาดซื้อขายล่วงหน้า
- 4.7 ติดตามประเมินผล

5. ปัญหาและอุปสรรค

5.1 ปัจจัยพื้นฐานทางการตลาด ซึ่งได้แก่

- ระบบการติดต่อสื่อสาร การคมนาคม การเก็บรักษา
- สถาบันตลาดกลางที่เป็นศูนย์กลางการค้า และการกระจายข้อมูลการตลาด และราคาสินค้าเกษตรอย่างทั่วถึง

ปัจจัยต่างๆ เหล่านี้ ประเทศไทยยังขาดการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ โดยกระจายอยู่ตามหน่วยงานต่างๆ อย่างไม่สัมพันธ์กัน ทำให้ข้อมูลยังไม่ได้ใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่

5.2 บทบาทของรัฐ ในการวางกฎเกณฑ์ทางการค้า

บทบาทของรัฐในการดำเนินงานด้านระบบตลาดสินค้าเกษตร ซึ่งมีผลต่อความสำเร็จ และการขยายตัวการค้าขายสินค้าเกษตรในตลาดล่วงหน้า มีดังนี้

- 5.2.1 กฎหมายและกฎระเบียบทางด้านการค้าของประเทศไทย ไม่ค่อยทันกับสถานการณ์ด้านการตลาดที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ทำให้มีข้อบกพร่องหรือช่องว่างในการหลีกเลี่ยง

กฎหมาย และเป็นอุปสรรคต่อการขยายตัวทางการค้า ตลอดจนการนำระบบใหม่ๆ มาใช้

5.2.2 ยังไม่มีกฎหมายรองรับ ขณะนี้ ได้มีผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท โดยใช้ชื่อว่า บริษัท BANGKOK COMMODITY EXCHANGE จำกัด ที่จะประกอบกิจการเกี่ยวกับการซื้อขายสินค้าล่วงหน้า ข้าวโพด ซึ่งกระทรวงพาณิชย์พิจารณาเห็นว่า ไม่อาจจะปฏิเสธการรับจดทะเบียนได้ เพราะศาลฎีกาได้มีคำพิพากษาไว้แล้ว แต่เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2531 ครม. มีมติให้กระทรวงพาณิชย์ระงับการพิจารณาคำขอจดทะเบียนไว้ก่อน และระหว่างรอกฎหมายนั้น ให้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาเข้าไปพิจารณาว่าจะสามารถใช้อำนาจตามบทบัญญัติข้อ 8 (6) ของประกาศคณะปฏิวัติฉบับที่ 58 พ.ศ. 2515 เพื่อควบคุมการค้าเงินงานธุรกิจประเภทนี้ได้หรือไม่ และขณะนี้ ยังอยู่ในระหว่างการตีความของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

5.3 บุคลากร

ในตลาดซื้อขายล่วงหน้า จะต้องประสานสิ่งเหล่านี้เข้าด้วยกัน เช่น การแข่งขัน การลดภาระความเสี่ยงของเงินลงทุน การดำเนินการทางการเงินด้วยความยุติธรรม และมีการเก็งกำไร เป็นต้น ซึ่งผู้ที่เข้ามาทำการค้าในตลาดนี้ จะต้องเป็นผู้ที่รอบรู้ภาวะตลาดสินค้า และรู้กลไกของตลาดซื้อขายสินค้าล่วงหน้าเป็นอย่างดี เป็นต้น แต่ในปัจจุบัน ทั้งภาครัฐบาลและเอกชนยังไม่มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในด้านการตลาดซื้อขายล่วงหน้าโดยตรง

6. แนวทางแก้ไขปัญหา

(1) ผลักดันให้มีกฎหมายรองรับตลาดซื้อขายสินค้าล่วงหน้าโดยเร็ว

(2) จัดการฝึกอบรม หรือสัมมนา เกี่ยวกับเรื่องตลาดซื้อขายล่วงหน้า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการประชาสัมพันธ์ความรู้ต่างๆ ในเรื่องตลาดซื้อขายล่วงหน้า และเป็นการเตรียมบุคลากร และเสริมความรู้แก่บุคคลทั่วไป เพื่อรองรับตลาดซื้อขายล่วงหน้าในอนาคต

(3) ปรับตลาดภายในปัจจุบัน ให้มีการแข่งขันที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้น เช่น ส่งเสริมการ
ใช้ภายในประเทศให้เพิ่มขึ้น โดยการพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์ต่าง เพื่อเป็นการแบ่งตลาดการส่งออกซึ่งมี
ถึงร้อยละ 95 และเพื่อลดการผูกขาดของพ่อค้าส่งออกด้วย

7. ความคืบหน้าในการจัดตั้งตลาดซื้อขายล่วงหน้ายางพารา

ขณะนี้ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ศึกษารายละเอียดเรื่อง
ตลาดซื้อขายล่วงหน้า และดำเนินการยกร่างโครงสร้างตลาดซื้อขายล่วงหน้ายางพารา ซึ่งการยกร่าง
โครงสร้างดังกล่าว จะเป็นจุดเริ่มต้นให้เห็นภาพพจน์ และการดำเนินการต่อไปจะศึกษาในรายละเอียดการ
ปฏิบัติ ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการขอความช่วยเหลือจากสมาคมประเทศผู้ผลิตยางธรรมชาติ ให้ส่งผู้
เชี่ยวชาญมาเพื่อดำเนินการร่วมกันต่อไป

ข้อตกลงยางธรรมชาติระหว่างประเทศ

(INTERNATIONAL NATURAL RUBBER AGREEMENT : INRA)

1. ภูมิหลัง

ข้อตกลงยางธรรมชาติระหว่างประเทศ ฉบับปี 2522 (INRA I) มีผลใช้บังคับ 5 ปี โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 23 ตุลาคม 2523 และได้หมดอายุลงเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2528 คณะมนตรียางธรรมชาติระหว่างประเทศ ได้มีมติให้ขยายอายุข้อตกลงฯ ต่อไปอีก 2 ปี และหมดอายุในวันที่ 22 ตุลาคม 2530 ในระหว่างที่มีการขยายอายุข้อตกลงฯ ฉบับดังกล่าว ได้มีการเจรจาจัดทำข้อตกลงฯ ฉบับปี 2530 ขึ้นใหม่ ณ นครเจนีวา โดยเริ่มเจรจาตั้งแต่เดือนเมษายน 2528 - มีนาคม 2530 ซึ่งที่ประชุมประสบความสำเร็จในการกร่างข้อตกลงฯ ฉบับใหม่ คือ ฉบับปี 2530 (INRA II) และตกลงให้ประเทศสมาชิกข้อตกลงฯ ฉบับปี 2522 ให้การรับรองข้อตกลงฯ ฉบับปี 2530 โดยลงนามภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2530

ข้อตกลงฉบับปี 2530 มีอายุ 5 ปี และสามารถต่ออายุได้เกินกว่า 1 ครั้ง แต่เมื่อรวมเวลากาต่ออายุทั้งหมด จะต้องไม่เกิน 2 ปี โดยมีวัตถุประสงค์หลัก คือ เพื่อรักษาเสถียรภาพราคายางธรรมชาติของโลก และมีวิธิตำเนินการโดยใช้มาตรการทางด้านมูลกัมกัณฑ์กันชนเป็นเครื่องมือ โดยให้ประเทศผู้ผลิตและผู้บริโภคชอบการเงินฝ่ายละครึ่ง

2. สาระสำคัญของข้อตกลงยางธรรมชาติระหว่างประเทศ

2.1 วัตถุประสงค์

ข้อตกลงฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อรักษาเสถียรภาพราคา รวมทั้งการรักษาคุณภาพของปริมาณการใช้และการผลิตยางของโลก เสริมสร้างความมั่นคงในรายได้ของยางธรรมชาติ สนับสนุนและส่งเสริมงานวิจัยโครงการต่างๆ รวมทั้งการปรับปรุงคุณภาพ และขยายตลาดยางทั้งวัตถุดิบ และวัตถุดิบสำเร็จรูป

2.2 องค์การยางธรรมชาติระหว่างประเทศ (INTERNATIONAL NATURAL RUBBER

ORGANIZATION : INRO) และการบริหารงาน

องค์การยางธรรมชาติระหว่างประเทศ จัดตั้งขึ้นตามข้อตกลงต่างๆ โดยจะเป็นผู้ดำเนินการตามบทบัญญัตินี้ และกำหนดให้ที่ทำการขององค์การฯ ตั้งอยู่ ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ เว้นแต่คณะกรรมการจะตัดสินใจเป็นอย่างอื่นโดยจรรยาบรรณและแผนพิเศษ ซึ่งองค์การฯ จะทำหน้าที่ผ่านทางคณะกรรมการฯ ผู้อำนวยการบริหารและคณะทำงานอื่นๆ

คณะกรรมการฯ เป็นองค์กรขององค์การฯ ที่มีอำนาจสูงสุดประกอบด้วยสมาชิกทั้งหมดขององค์การฯ และประเทศสมาชิกจะส่งผู้แทนเข้าเป็นตัวแทนในคณะกรรมการได้ 1 คน และมีการบริหารงานภายในองค์การฯ ดังนี้

(1) ผู้อำนวยการบริหาร (EXECUTIVE DIRECTOR) เป็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารขององค์การ และมีหน้าที่รับผิดชอบต่อคณะกรรมการในด้านการบริหาร และการปฏิบัติงานตามบทบัญญัติของข้อตกลงฯ

(2) ผู้จัดการมูลภัณฑ์ (BUFFER STOCK MANAGER) มีหน้าที่รับผิดชอบต่อผู้อำนวยการบริหาร คณะมนตรีตามที่ได้รับมอบหมาย และงานประจำของมูลภัณฑ์กันชน เช่น พิจารณาการซื้อขายหรือขายยางในมูลภัณฑ์ เพื่อรักษาเสถียรภาพราคาอย่างไม่ให้อยู่ในระดับที่สูงหรือต่ำเกินไป ตามที่กำหนดไว้เป็นบทบัญญัติ

(3) ผู้ช่วยผู้อำนวยการบริหาร (DEPUTY EXECUTIVE DIRECTOR) มีหน้าที่รับผิดชอบต่อผู้อำนวยการบริหารเกี่ยวกับงานวิชาการต่างๆ เช่น การวิเคราะห์สถานการณ์ยาง การวิจัย และการพัฒนางานต่างๆ

(4) หัวหน้างานด้านการบริหารงาน (HEAD, DIVISION OF ADMINISTRATION) มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานบริหารโดยทั่วไป

นอกจากนี้ ยังมีคณะกรรมการต่างๆ ในองค์การยาง (INRO) ดังนี้

- คณะกรรมการบริหาร
- คณะกรรมการดำเนินงานมูลนิธิกัมพูชา
- คณะกรรมการมาตรการอื่นๆ
- คณะกรรมการสถิติ
- คณะมนตรียางธรรมชาติระหว่างประเทศ

โดยปกติ องค์การยางฯ จะจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการต่างๆ ดังกล่าว ปีละ 2 ครั้ง และอาจจัดให้มีการประชุมครั้งพิเศษขึ้นอีกตามความจำเป็น

ตำแหน่งผู้อำนวยการและผู้อำนวยการบริหาร จะอยู่ปฏิบัติงานจนครบตามอายุสัญญา แต่หลังจากปฏิบัติงานได้ 3 ปี จะมีการทบทวนว่าจะจ้างต่อหรือไม่

ส่วนตำแหน่งอื่นๆ นั้น เป็นตำแหน่งประจำ จะจ้างจนกว่าองค์การฯ จะเลิกดำเนินงาน หรือผู้เข้ารับตำแหน่งมีอายุครบ 60 ปี แต่จะทำการทบทวนทุกๆ 3 ปี

2.3 สมาชิกองค์การยางฯ และคะแนนเสียง

2.3.1 สมาชิกองค์การยางฯ มี 2 ประเภท คือ

(ก) ประเทศผู้ผลิตยางธรรมชาติ ปัจจุบันมีทั้งสิ้น 3 ประเทศ คือ มาเลเซีย อินโดนีเซีย และไทย สำหรับประเทศไทยได้เป็นสมาชิก (INRO)ชั่วคราว เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2531

(ข) ประเทศผู้ใช้อย่างธรรมชาติ ปัจจุบันมีทั้งสิ้น 19 ประเทศ ประกอบด้วย ประเทศสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น จีน สหภาพโซเวียต เบลเยียม-ลักเซมเบิร์ก เดนมาร์ก ฝรั่งเศส

สาธารณรัฐเยอรมัน กรีซ ไอร์แลนด์ อิตาลี เนเธอร์แลนด์ สเปน อังกฤษ ฟินแลนด์ โมร็อกโค
นอร์เวย์ สวีเดน และสวิสเซอร์แลนด์

2.3.2 คะแนนเสียง

การจัดสรรคะแนนเสียงระหว่างประเทศสมาชิกผู้ผลิต (ประเทศผู้ส่งออก) และ
ผู้ซื้อ (ประเทศผู้นำเข้า) จะมีคะแนนเสียงเท่าๆ กัน คือ ฝ่ายละ 1,000 คะแนนเสียง และคะแนนเสียง
ของฝ่ายประเทศผู้ผลิตทางธรรมชาติ จะแบ่งปันกันตามสัดส่วนของปริมาณการส่งออกเฉลี่ยย้อนหลัง 5 ปี ส่วน
คะแนนเสียงของฝ่ายประเทศผู้ใช้อย่างธรรมชาติ จะแบ่งปันกันตามสัดส่วนของการซื้อทางเข้าประเทศย้อนหลัง
3 ปี

สำหรับประเทศไทยนั้น เมื่อเริ่มเป็นสมาชิก มีคะแนนเสียงเพียง 139 เสียง
และในปัจจุบันมีคะแนนเสียงรวมทั้งสิ้น 216 คะแนน

2.4 การลงนามให้สัตยาบันและการมีผลบังคับใช้

ในการเข้าเป็นสมาชิกองค์การฯ ข้อตกลงฯ ได้กำหนดว่า ประเทศที่ต้องการเข้า
ร่วมเป็นสมาชิกจะต้องลงนามในข้อตกลงฯ ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2530 และให้สัตยาบันภายในวันที่
1 มกราคม 2532 ข้อตกลงฯ จะมีผลใช้บังคับชั่วคราวเมื่อมีประเทศฝ่ายผู้ผลิตและผู้ซื้อลงนามครบร้อยละ
75 ของจำนวนประเทศที่ได้รับเชิญเข้าร่วมประชุมร่างข้อตกลงฯ ฉบับปี 2530 และจะมีผลบังคับใช้ถาวร
หลังจากที่มีผลใช้บังคับชั่วคราว 12 เดือน และประเทศฝ่ายผู้ผลิตและผู้ซื้อส่งสัตยาบันสาร หรือสารยอมรับ
ครบร้อยละ 80 ด้วย และข้อตกลงฯ ได้มีผลใช้บังคับอย่างถาวรแล้ว เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2532

2.5 ขนาดของมูลภัณฑ์กันชน

ขนาดของมูลภัณฑ์กันชนที่มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 550,000 ตัน โดยแบ่งเป็น

ก. มูลภัณฑ์กันชนปกติ จำนวนยาง 400,000 ตัน และ

๒. มูลค่าที่กั้นชนยางลูกเงิน จำนวนยาง 150,000 ตัน

ประเทศชาติทั้งฝ่ายผู้ผลิตและผู้ใช้อย่าง จะร่วมกันรับผิดชอบในการสร้างและดำเนินการมูลค่าที่กั้นชนยางต่างๆ กัน คือ ฝ่ายละ 275,000 ตัน ตั้งแต่องค์การต่างๆ ดำเนินการมาได้ซื้อยางเข้ามูลค่าที่ผ่านตลาดกลาง 4 แห่ง ที่องค์การต่างๆ กำหนด คือ กัวลาลัมเปอร์ ลอนดอน นิวยอร์ก และ สิงคโปร์ สำหรับชนิดของยางที่กำหนดให้จัดซื้อเข้ามูลค่าที่ ได้แก่ ยางแผ่นรมควันชั้น 1, 2 และ 3 ยางแท่ง TTR 10 และ TTR 20

ในด้านการขายยางในมูลค่าที่นั้น ได้ขายยางออกจากมูลค่าที่ครั้งแรกเมื่อเดือนกันยายน 2530 เมื่อระดับราคายางสูงถึงระดับเริ่มปฏิบัติการขาย คือ 232 เซ็นต์มาเลเซีย/สิงคโปร์/กิโลกรัม จนระดับราคาสูงขึ้นถึงระดับเร่งปฏิบัติการขาย คือ 242 เซ็นต์มาเลเซีย/สิงคโปร์/กิโลกรัม และยิ่งสูงขึ้นเรื่อยๆ องค์การต่างๆ จึงได้ขายยางออกจนหมดมูลค่าที่ก่อนข้อตกลงต่างๆ ฉบับเก่าจะหมดอายุ

2.6 แหล่งเงินทุน

ประเทศสมาชิกจะต้องจ่ายเงินสมทบให้แก่องค์การต่างๆ โดยแบ่งเป็น 2 บัญชี คือ บัญชีงบบริหาร และบัญชีงบมูลค่าที่

(1) งบบริหาร ประเทศสมาชิกจะต้องจ่ายสมทบงบบริหารตามสัดส่วนคะแนนเสียงเป็นประจำทุกปี

(2) งบมูลค่าที่ ประเทศสมาชิกจะต้องจ่ายเงินสมทบงบมูลค่าที่เป็นค่ามูลค่าที่เบื้องต้น จำนวนรวมทั้งสิ้น 70 ล้านเหรียญมาเลเซีย (ฝ่ายละ 35 ล้านเหรียญ) และจ่ายสมทบมูลค่าที่ตามสัดส่วนคะแนนเสียงเมื่อองค์การต่างๆ ทำการซื้อยางเข้ามูลค่าที่ และจะต้องจ่ายเพิ่มหรือลดลง ตามสัดส่วนคะแนนเสียงที่มีการปรับทุกปี และเมื่อขายยางออกจากมูลค่าที่ สมาชิกอาจเลือกขอรับเงินคืนตามสัดส่วนคะแนนเสียงของตน หรือให้โอนเงินจำนวนดังกล่าวฝากไว้กับธนาคาร เพื่อรับดอกเบี้ยก็ได้

2.7 ระดับราคาของข้อตกลงต่างๆ

ระดับราคาที่ยอการค้าการต่างๆ กำหนด เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในมูลภัทท์มี 7 ระดับ คือ

- (1) ราคาเสถียรภาพกลาง
- (2) ราคาเริ่มปฏิบัติการชั้นต่ำ
- (3) ราคาเริ่มปฏิบัติการชั้นสูง
- (4) ราคาเร่งปฏิบัติการชั้นต่ำ
- (5) ราคาเร่งปฏิบัติการชั้นสูง
- (6) ราคาประกันชั้นต่ำ

องการค้าการต่างๆ ได้กำหนดระดับราคาในการปฏิบัติงานด้านมูลภัทท์ ดังนี้

ระดับราคาที่ใช้ในการดำเนินงานมูลค่าที่เกินชั้นของความตกลงอย่างธรรมชาติ ฉบับที่ 1 และ 2

ระดับราคา	ความตกลงฉบับที่ 1 (2523 - 2530)	ความตกลงฉบับที่ 2 (2530 -)
		<u>1/</u>
Upper Indicative Price (ราคาขั้นสูง)	270 M/Sc (27.68)	270 M/Sc (33.67) <u>2/</u>
Triggered Action Price (ราคาเร่งปฏิบัติการขาย)	242 M/Sc (25.83)	262 M/Sc (29.70)
Intervention Price (ราคาเริ่มปฏิบัติการขาย)	232 M/Sc (24.76)	251 M/Sc (28.46)
Reference Price (ราคาเสถียรภาพกลาง)	201 M/Sc (21.53)	218 M/Sc (24.73)
Intervention Price (ราคาเริ่มปฏิบัติการซื้อ)	171 M/Sc (18.30)	185 M/Sc (20.97)
Triggered Action Price (ราคาเร่งปฏิบัติการซื้อ)	161 M/Sc (17.22)	174 M/Sc (19.73)
Lower Indicative Price (ราคาขั้นต่ำ)	150 M/Sc (15.38)	150 M/Sc (17.00)

1/ มาเลเซีย/สิงคโปร์เห็นต่อ ก.ก.

2/ เป็นเงินบาทต่อ ก.ก.

ประวัติผู้เขียน

นางสาวสุภา ลิ้นไทรจันกุล เกิดวันที่ 23 พฤษภาคม 2507 ที่จังหวัดระยอง
สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตรบัณฑิต (การบัญชี) คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อปีการศึกษา 2529

