

บรรณานุกรม

กลสิกรไทย, ธนาคาร, ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ. อุตสาหกรรมผลิตเส้นใยประเภทรู. 2519.

กลสิกรไทย, ธนาคาร, หน่วยวิจัยอุตสาหกรรม. อุตสาหกรรมผลิตเส้นใยประเภทรู.

2515

กรุงไทย, ธนาคาร, ฝ่ายวิชาการและวางแผน. ภาวะอุตสาหกรรมที่สำคัญ. 2520.

____. ภาวะอุตสาหกรรมที่สำคัญ. 2521.

____. ภาวะอุตสาหกรรมที่สำคัญ. 2522.

____. ภาวะอุตสาหกรรมที่สำคัญ. 2523.

กรุงไทย, ธนาคาร, รายงานเศรษฐกิจ. ฉบับที่ 7 (2523)

เกษรี ณรงค์เกษ. การบัญชีบริษัทและงบกระแสเงินทุน. กรุงเทพมหานคร: คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2523.

จุมภฏ สุวพร และวีระพล สุวรรณมันต์. ภาวะและปัญหาการกำหนดอัตราภาษีในอุตสาหกรรมสิ่งทอ, 2522.

ณรงค์ชัย อัครเศรณี และส่วนวิจัยและวางแผน. การพัฒนาอุตสาหกรรมในประเทศไทย. 2523.

ถมรัตน์ สัตว์เรนทร์. การเจริญเติบโตของอุตสาหกรรมไทย และอุตสาหกรรมสิ่งทอ. 2523.

นางเยาว์ ชัยเสรี. การเงินธุรกิจภาคต้น. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2518.

เพชรวิ นันทน์ สะอาด. หลักการบริหารการเงิน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2523.

พาณิชย์, กระทรวง. กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์. รายงานผลการศึกษาวิจัย ผลิตภัณฑ์เส้นใยประเภทรู. 2520.

พาณิชย์, กระทรวง. กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์. รายงานผลการศึกษาเรื่องภาวะการผลิตและการตลาดผ้าฝ้ายและผ้าใยประดิษฐ์. 2522

____. รายงานผลการศึกษาวิจัยการผลิตและการตลาดผ้าใยประดิษฐ์. 2522

ส่งเสริมการลงทุน, คณะกรรมการ. รายงานประจำปี. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สยามพับลิเคชันจำกัด, 2522

สังวร ปัญญาภักดิ์. การเงินธุรกิจ. กรุงเทพมหานคร: คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

สุวัจน์ ศิวสุวานนท์. หลักการเบื้องต้น 5 ประการเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรมสิ่งทอ. กรุงเทพมหานคร: กองอุตสาหกรรมสิ่งทอ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม. 2523.

สยามรัฐ ฉบับพิเศษ, หนังสือพิมพ์. สรุปภาวะเศรษฐกิจ. 2522

____. สรุปภาวะเศรษฐกิจ. 2523

ธนาคารแห่งประเทศไทย, หน่วยการอุตสาหกรรมฝ่ายวิชาการ. ภาวะอุตสาหกรรมในรอบปี 2519. กรุงเทพมหานคร: หน่วยการอุตสาหกรรมฝ่ายวิชาการ ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2519.

____. สรุปรายงานเศรษฐกิจ ปี 2519 และข้อเสนอแนะ. กรุงเทพมหานคร: หน่วยการอุตสาหกรรมฝ่ายวิชาการ ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2519.

____. ภาวะธุรกิจและอุตสาหกรรม. (มีนาคม 2524). กรุงเทพมหานคร: หน่วยการอุตสาหกรรมฝ่ายวิชาการ ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2524

อุตสาหกรรม, กระทรวง. กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม. อุตสาหกรรมผลิตเส้นใยสังเคราะห์. 2523

สัมภาษณ์

ปราโมทย์ แสงถนอม. ผู้จัดการฝ่ายโรงงานบริษัทไทยเรยอนจำกัด. สัมภาษณ์,

15 เมษายน 2525

สุชาติ ศรีนริศชัย. สมุหบัญชีบริษัทเทินโพลีเอสเทอร์จำกัด. สัมภาษณ์, 14 เมษายน

2525

สุนัย สมประกิจ. สมุหบัญชีบริษัทนครหลวงเส้นใยสังเคราะห์จำกัด. สัมภาษณ์,

16 เมษายน 2525

สุวัฒน์ พิศราวณิช. สมุหบัญชีบริษัทไทยแมลอนโพลีเอสเทอร์จำกัด. สัมภาษณ์,

14 เมษายน 2525

ศานติ วีระเสวีบุญม. หัวหน้าฝ่ายธุรการบริษัทโทเวโนลอนไทยจำกัด. สัมภาษณ์,

16 เมษายน 2525

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การคำนวณแนวโน้มปริมาณความต้องการใช้เส้นใยประดิษฐ์

Linear Regression : $\hat{Y} = a + bX$

\hat{Y} = ปริมาณความต้องการใช้เส้นใยประดิษฐ์

X = รายได้ต่อหัวของประชากร (Per Capita GDP.)

จากสูตร

$a = \bar{y} - b\bar{x}$

$b = \frac{\sum XY}{\sum X^2} = \frac{\sum XY - \bar{x}\sum Y}{\sum X^2 - \bar{x}\sum X}$

จากข้อมูลจะได้

ปี	Gross Domestic Product (GDP) at 1972 Price (ล้านบาท)	จำนวนประชากร (พันคน)	รายได้ต่อหัวของประชากร (Per Capita GDP.) (X)	ปริมาณการใช้เส้นใยประดิษฐ์ (เมตริกตัน) (Y)	XY	X ²
2514	157,088	37,369	4,203.7	20,983	88,206,237	17,671,094
2515	164,626	38,371	4,290.4	31,146	133,628,798	18,407,532
2516	180,146	39,375	4,575.1	43,213	197,703,796	20,931,540
2517	189,950	40,381	4,703.9	41,980	197,469,722	22,126,675
2518	203,514	41,388	4,917.2	52,313	257,233,484	24,178,856
2519	221,225	42,419	5,215.2	68,241	355,890,463	27,198,311
2520	237,173	43,441	5,459.7	78,702	429,689,309	29,808,324
2521	261,097	44,455	5,873.3	94,480	554,909,384	34,495,653
2522	276,907	45,460	6,091.2	119,764	729,506,477	37,102,717
n=9			$\sum X = 45,329.7$	$\sum Y = 550,822$	$\sum XY = 2,944,237,670$	$\sum X^2 = 251,920,702$

- ที่มา :
1. กองวางแผนเศรษฐกิจและสังคม
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
 2. กองวางแผนประชากรและกำลังคน
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
 3. ตาราง ก

การคำนวณแนวโน้มความต้องการรายปีประเภณี

Linear Regression: $\hat{Y} = a + bX$

\hat{Y} = ปริมาณความต้องการใช้รายปีประเภณี

X = รายได้ต่อหัวของประชากร (Per Capita GDP.)

จากสูตร

$$a = \bar{Y} - b\bar{X}$$

$$b = \frac{\sum XY}{\sum X^2} = \frac{\sum XY - \bar{X}\sum Y}{\sum X^2 - \bar{X}\sum X}$$

จากข้อมูลจะได้

	Gross Domestic Product (GDP) ¹ at 1972 Price (ล้านบาท)	จำนวนประชากร ² (พันคน)	รายได้ต่อหัวของประชากร (Per Capita GDP.) (X)	ปริมาณการใช้ ³ (เมตริกตัน) (Y)	XY	X ²
2514	157,088	37,369	4,203.7	19,724	82,913,779	17,671,094
2515	164,626	38,371	4,290.4	29,277	125,610,041	18,407,532
2516	180,146	39,375	4,575.1	40,620	185,840,562	20,931,540
2517	189,950	40,381	4,703.9	39,461	185,620,598	22,126,675
2518	203,514	41,388	4,917.2	49,174	241,798,393	24,178,856
2519	221,225	42,419	5,215.2	64,147	334,539,434	27,198,311
2520	237,173	43,441	5,459.7	73,980	403,908,606	29,808,324
2521	261,097	44,455	5,873.3	88,811	521,613,464	34,495,653
2522	276,907	45,460	6,091.2	112,578	685,735,114	37,102,717
n=9			$\sum X =$ 45,329.7	$\sum Y =$ 517,772	$\sum XY =$ 2,767,579,991	$\sum X^2 =$ 231,920,702

ที่มา : 1. กองวางแผนเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

2. ฝ่ายวางแผนประชากร กองวางแผนประชากรและกำลังคน

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

3. ตาราง ข

$$\bar{X} = \frac{45,329.7}{9} = 5,036.63$$

$$\bar{Y} = \frac{517,772}{9} = 57,530.22$$

$$\therefore \text{จะได้ } b = \frac{2,767,579,991 - (5,036.63)(517,772)}{231,920,702 - (5,036.63)(45,329.7)} = 44.23$$

$$a = 57,530.22 - 44.23(5,036.63) = -165,239.92$$

$$\therefore \hat{Y} = -165,239.92 + 44.23 X$$

แทนค่า x ในปี 2523-2529 ก็จะหาค่าปริมาณความต้องการใช้เส้นกายใยประคิษฐ์ที่คาดว่าจะจะเป็นในอนาคต

แนวโน้มความต้องการเส้นกายใยประคิษฐ์

ปี	Gross Domestic Product (GDP) at 1972 Price (ล้านบาท)	จำนวนประชากร (พันคน)	รายได้ต่อหัวของประชากร (Per Capita GDP)	ปริมาณความต้องการเส้นกายใยประคิษฐ์
2523	295,070	46,455	6,351.7	115,695.77
2524	315,809	47,488	6,650.3	128,902.85
2525	335,188	48,490	6,912.5	140,499.96
2526	356,451	49,459	7,206.9	153,521.27
2527	379,822	50,396	7,536.7	168,108.32
2528	405,246	51,301	7,899.4	184,150.54
2529	434,029	52,094	8,331.7	203,271.17

การคำนวณแนวโน้มความต้องการผ้าทอไทยประเภณี

Linear Regression :

$$\hat{Y} = a + bX$$

\hat{Y} = ปริมาณความต้องการผ้าทอไทยประเภณี

X = รายได้ต่อหัวของประชากร (Per Capita GDP.)

จากสูตร

$$a = \bar{Y} - b\bar{X}$$

จากข้อมูลจะได้

$$b = \frac{\sum XY}{\sum X^2} = \frac{\sum XY - \bar{X}\sum Y}{\sum X^2 - \bar{X}\sum X}$$

ปี	Gross Domestic Product (GDP.) at 1972 Price (ล้านบาท)	จำนวนประชากร ² (พันคน)	รายได้ต่อหัวของประชากร (Per Capita GDP.) (บาท)	ปริมาณการใช้เส้นใยประเภณี ³ (พันล้า)	XY	X ²
			X	Y		
2514	157,088	37,369	4,203.7	188,041	790,467,952	17,671,094
2515	164,626	38,371	4,290.4	211,351	906,780,330	18,407,532
2516	180,146	39,375	4,575.1	217,507	995,116,276	20,931,540
2517	189,950	40,381	4,703.9	239,193	1,125,139,953	22,126,675
2518	203,514	41,388	4,917.2	254,730	1,252,885,356	24,178,856
2519,	221,225	42,419	5,215.2	272,860	1,423,019,472	27,198,311
2520	237,173	43,441	5,459.7	296,515	1,618,882,946	29,808,324
2521	261,097	44,455	5,873.3	329,170	1,933,314,161	34,495,613
2522	276,907	45,460	6,091.2	363,602	2,214,772,502	37,102,717
n=9			$\sum X$ = 45,329.7	$\sum Y$ = 2,372,969	$\sum XY =$ 12,260,378,948	$\sum X^2 =$ 231,920,702

- ที่มา :
1. กองวางแผนเศรษฐกิจและสังคม
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
 2. กองวางแผนประชากรและกำลังคน
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
 3. ตาราง ค

$$\bar{X} = \frac{45,329.7}{9} = 5,036.63$$

$$\bar{Y} = \frac{2,372,969}{9} = 263,663.22$$

$$\therefore \text{จะได้ } b = \frac{12,260,378,948 - (5,036.63)(2,372,969)}{231,920,702 - (5,036.63)(45,329.7)} = 84.45$$

$$a = 263,663.22 - 84.45 (5,036.63) = -166,716.81$$

$$\therefore \hat{y} = -166,716.81 + 84.45 X$$

แทนค่า x ในปี พ.ศ. 2523-2529 ก็จะหาค่าปริมาณ
ความต้องการใช้ไฟฟ้าโดยประจักษ์ที่คาดว่าจะเป็นในอนาคต

แนวโน้มความต้องการไฟฟ้าโดยประจักษ์

ปี	Gross Domestic Product (GDP) at 1972 Price (ล้านบาท)	จำนวนประชากร (พันคน)	รายได้ต่อหัวของประชากร (Per Capita GDP)	ปริมาณความต้องการไฟฟ้าโดยประจักษ์
2523	295,070	46,455	6,351.7	376,035.96
2524	315,809	47,488	6,650.3	401,551.33
2525	335,188	48,490	6,912.5	423,956.32
2526	356,451	49,459	7,206.9	449,112.80
2527	379,822	50,396	7,536.7	477,294.21
2528	405,248	51,301	7,899.4	508,286.92
2529	434,029	52,094	8,331.7	545,226.96

การคำนวณแนวโน้มปริมาณความต้องการใช้ค่าใช่จ่ายประชีวิตร

Linear Regression

$$\hat{Y} = a + bX$$

\hat{Y} = ปริมาณความต้องการใช้ค่าใช่จ่ายประชีวิตร

X = รายได้ต่อหัวของประชากร (Per Capita GDP.)

จากสูตร

$$a = \bar{Y} - b\bar{X}$$

$$b = \frac{\sum XY}{\sum X^2} = \frac{\sum XY - \bar{X}\sum Y}{\sum X^2 - \bar{X}\sum X}$$

จากข้อมูลจะได้

ปี	Gross Domestic Product (GDP.) ¹ at 1972 Price (ล้านบาท)	จำนวนประชากร ² (พันคน)	รายได้ต่อหัวของประชากร (Per Capita GDP.) (X)	ปริมาณการใช้เส้นใยประชีวิตร (เมตริกตัน) (Y)	XY	X ²
2514	157,088	37,369	4,203.7	52,688	221,484,546	17,671,094
2515	164,626	38,371	4,290.4	93,302	400,302,901	18,407,532
2516	180,146	39,375	4,575.1	149,529	684,110,128	20,931,540
2517	189,950	40,381	4,703.9	163,640	769,746,196	22,126,675
2518	203,514	41,388	4,917.2	197,811	972,676,249	24,178,856
2519	221,225	42,419	5,215.2	220,669	1,150,832,969	27,198,311
2520	237,173	43,441	5,459.7	248,358	1,355,960,173	29,808,324
2521	261,097	44,455	5,873.3	267,070	1,568,582,231	34,495,653
2522	276,907	45,460	6,091.2	287,158	1,749,136,810	37,102,717
n=9			$\sum X$ = 45,329.7	$\sum Y$ = 1,680,225	$\sum XY =$ 8,872,832,203	$\sum X^2 =$ 231,920,702

- ที่มา :
1. กองวางแผนเศรษฐกิจและสังคม
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
 2. กองวางแผนประชากรและกำลังคน
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
 3. ตารางที่ ง

$$\bar{X} = \frac{45,329.7}{9} = 5,036.63$$

$$\bar{Y} = \frac{1,680,225}{9} = 186,691.67$$

∴ จะได้

$$b = \frac{8,872,832,203 - (5,036.63)(1,680,225)}{231,920,702 - (5,036.63)(45,329.7)} = 113.56$$

$$a = 186,691.67 - 113.56(5,036.63) = -385,268.03$$

$$\hat{Y} = -385,268.03 + 113.56 X$$

แทนค่า x ในปี 2523-2529 ก็จะหาค่าปริมาณความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ประเภทรูที่ค่าควรจะเป็นในอนาคต

แนวโน้มความต้องการผลิตภัณฑ์ประเภทรู

ปี	Gross Domestic Product (GDP) at 1972 Price (ล้านบาท)	จำนวนประชากร (พันคน)	รายได้ต่อหัวของประชากร (Per Capita GDP)	ปริมาณความต้องการผลิตภัณฑ์ประเภทรู
2523	295,070	46,455	6,351.7	336,031.02
2524	315,809	47,488	6,650.3	369,940.04
2525	335,188	48,490	6,912.5	399,715.47
2526	356,451	49,459	7,206.9	433,147.53
2527	379,822	50,396	7,536.7	470,599.62
2528	405,248	51,301	7,899.4	511,787.83
2529	434,029	52,094	8,331.7	560,879.82

ตาราง ก.

ปริมาณการใช้เส้นใยประติมากรรมภายในประเทศ

หน่วย: 1,000 ก.ก.

ปี	ปริมาณ การผลิต (1)	สต็อก ต้นงวด (2)	ปริมาณ การนำเข้า (3)	ปริมาณ การส่งออก (4)	สต็อก ปลายงวด (5)	ปริมาณ การใช้ (6)
2514	11,685	1,175	10,951	—	2,828	20,983
2515	15,588	2,828	18,378	—	5,648	31,146
2516	28,170	5,647	24,232	—	14,837	43,213
2517	28,551	14,837	15,588	—	16,997	41,980
2518	39,105	16,997	10,098	—	13,888	52,313
2519	55,567	13,888	13,041	338	13,917	68,241
2520	78,171	13,916	15,938	5,165	24,158	78,702
2521	97,824	24,157	8,121	4,592	31,031	94,480
2522	104,013	31,031	14,162	2,480	26,961	119,764
2523	112,899	26,960	12,422	3,335	33,869	115,077

ที่มา : 1. สมาคมอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย

2. (6) = (1) + (2) + (3) - (4) - (5)

ตาราง ข
ปริมาณการใช้ภายในประเทศ

หน่วย : 1,000 ก.ก.

ปี	ปริมาณการผลิต (1)	สต็อกคงเหลือ (2)	ปริมาณการนำเข้า (3)	ปริมาณการส่งออก (4)	สต็อกปลายงวด (5)	ปริมาณการใช้ (6)
2514	10,984	1,105	10,294	—	2,658	19,724
2515	14,653	2,658	17,275	—	5,309	29,277
2516	26,480	5,308	22,778	—	13,947	40,620
2517	26,838	13,947	14,653	—	15,977	39,461
2518	36,759	15,977	9,492	—	13,055	49,174
2519	52,233	13,055	12,259	318	13,082	64,147
2520	73,481	13,081	14,982	4,855	22,709	73,980
2521	91,955	22,708	7,634	4,316	29,169	88,811
2522	97,772	29,169	13,312	2,331	25,343	112,578
2523	106,125	25,342	11,677	3,135	31,837	108,172

ที่มา : 1. สหกรณ์อุตสาหกรรมสิ่งทอไทย

2. (6) = (1) + (2) + (3) - (4) - (5)

ตาราง ก
ปริมาณการโฆษณาวิทยุกระจายเสียงภายในประเทศ

หน่วย: 1,000 หลา

ปี	ปริมาณ การผลิต (1)	ปริมาณ นำเข้า (2)	ปริมาณ ส่งออก (3)	ปริมาณ สำเร็จรูปนำเข้า (4)	ปริมาณ สำเร็จรูปส่งออก (5)	ปริมาณ การโฆษณา (6)
2514	145,408	42,923	415	253	128	188,041
2515	208,464	44,679	23,518	277	18,551	211,351
2516	287,028	49,369	75,309	241	43,822	217,507
2517	277,992	51,102	51,153	302	39,050	239,193
2518	337,500	40,708	66,721	175	56,932	254,730
2519	437,520	32,754	140,089	238	57,563	272,860
2520	462,636	40,269	159,437	286	47,239	296,515
2521	626,488	64,183	277,296	117	86,322	329,170
2522	692,568	61,199	287,676	119	102,608	363,602
2523	647,940	109,046	220,420	787	134,190	403,163



ที่มา : 1. สภาคอมุทสาทรกรมสิ่งทอไทย

2. (6) = (1) + (2) + (3) + (4) - (5)

ตาราง ง
ปริมาณการใช้น้ำจืดภายในประเทศ

หน่วย: 1,000 หลา²

ปี	ปริมาณ การผลิต (1)	ปริมาณ น้ำเข้า (2)	ปริมาณ น้ำ ส่งออก (3)	ปริมาณ น้ำ สำเร็จรูป น้ำเข้า (4)	ปริมาณ น้ำ สำเร็จรูป ส่งออก (5)	ปริมาณ การ ใช้ (6)
2514	48,793	3,346	-	549	-	52,688
2515	82,000	11,268	-	353	319	93,302
2516	129,510	20,571	-	273	825	149,529
2517	152,870	11,550	-	304	1,084	163,640
2518	178,580	20,555	-	143	1,467	197,811
2519	210,720	12,084	16	122	2,241	220,669
2520	242,330	7,052	-	66	1,089	248,358
2521	259,290	11,838	121	17	3,954	267,070
2522	285,220	5,686	10	15	3,753	287,158
2523	319,450	7,423	101	37	3,394	323,415

ที่มา : 1. สภาคณบดีสหกรณ์สิ่งทอไทย

2. (๖) = (1) + (2) - (3) + (4) - (5)

อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)

ชื่อบริษัท	อัตราส่วนหมุนเวียน (เท่า)				อัตราส่วนหมุนเวียนอย่างถึงแก่น (เท่า)				ระยะเวลาที่เฉลี่ยในการเก็บหนี้ (วัน)				อัตราส่วนหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือ (วัน)			
	2519	2520	2521	2522	2519	2520	2521	2522	2519	2520	2521	2522	2519	2520	2521	2522
กิจการขนาดใหญ่																
บริษัท เชนโพลีเอสเทอร์ จำกัด	1.05	0.35	0.61	0.55	0.49	0.18	0.30	0.28	70	58	70	73	96	76	67	61
บริษัท ไทยแมลอนโพลีเอสเทอร์ จำกัด	0.44	0.46	0.68	0.88	0.12	0.30	0.66	0.39	223	116	159	112	101	87	73	143
กิจการขนาดกลาง																
บริษัท นครหลวง เสนโงสังเคราะห์ จำกัด	1.18	0.66	2.09	0.76	0.66	0.49	1.85	0.44	131	122	34	88	108	109	74	142
บริษัท เอเชียไฟเบอร์ จำกัด	0.60	0.75	0.77	0.93	0.31	0.45	0.51	0.61	113	144	154	120	106	118	105	96
บริษัท ไทเทรโนคอนไทย จำกัด	0.52	0.48	0.60	0.86	0.26	0.21	0.29	0.38	62	62	64	64	95	94	88	97
บริษัท ไทยเรซิ่น จำกัด	1.55	1.27	1.64	1.64	0.71	0.93	1.39	0.93	N.A	112	113	72	N.A	70	40	78

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ค่าเฉลี่ยอัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง ช่วงปี 2519-2522

ชื่อบริษัท	ค่าอัตราส่วน	ทุนหมุนเวียน (เท่า)	ทุนหมุนเวียน อย่างถึงแก่น (เท่า)	ระยะเวลาตัว เฉลี่ยในการ เก็บหนี้ (วัน)	การหมุนเวียน ของสินค้า คงเหลือ (วัน)
<u>กิจการขนาดใหญ่</u> บริษัท เทียนโทลีเอสเทอร์ จำกัด	สูงสุด	1.05	0.49	73	96
	เฉลี่ย	0.64	0.31	68	85
	ต่ำสุด	0.35	0.18	58	76
บริษัท ไทยแมลงอินปาลีเอสเทอร์ จำกัด	สูงสุด	0.88	0.66	223	143
	เฉลี่ย	0.67	0.37	153	101
	ต่ำสุด	0.44	0.12	112	73
<u>กิจการขนาดกลาง</u> บริษัท นครหลวงเส้นใยสังเคราะห์ จำกัด	สูงสุด	2.09	1.85	131	142
	เฉลี่ย	1.17	0.86	94	108
	ต่ำสุด	0.66	0.44	34	74
บริษัท เอเชียไฟเบอร์ จำกัด	สูงสุด	0.93	0.61	154	118
	เฉลี่ย	0.76	0.47	133	106
	ต่ำสุด	0.60	0.31	113	96
บริษัท ไทเรโนลอนไทย จำกัด	สูงสุด	0.86	0.38	64	97
	เฉลี่ย	0.62	0.29	63	94
	ต่ำสุด	0.48	0.21	62	88
บริษัท ไทยเรยอน จำกัด	สูงสุด	1.54	1.39	113	78
	เฉลี่ย	1.53	0.99	99	63
	ต่ำสุด	1.27	0.71	72	40

อัตราส่วนแสดงสภาพเสี่ยง (Leverage Ratio หรือ Debt Ratio)

ชื่อบริษัท	อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)				อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (%)				อัตราส่วนหนี้สินหมุนเวียนต่อ เงินลงทุนทั้งหมด (%)				อัตราส่วนหนี้สินระยะยาวต่อเงิน ลงทุนทั้งหมด (%)				อัตราส่วนแสดงความสามารถในการ จ่ายดอกเบี้ย (เท่า)			
	2519	2520	2521	2522	2519	2520	2521	2522	2519	2520	2521	2522	2519	2520	2521	2522	2519	2520	2521	2522
<u>กิจการขนาดใหญ่</u>																				
บริษัท เทียนโพธิ์เอสเคอร์ จำกัด	6.43	8.26	7.04	5.15	89.39	89.20	87.57	83.73	19.62	60.11	39.61	51.62	86.80	22.69	77.34	66.17	N.A.	0.98	0.82	1.59
บริษัท ไทยแมลงอนโปติเอสเคอร์ จำกัด	6.38	7.68	2.99	2.70	86.44	88.47	74.96	73.00	23.80	38.38	30.20	39.80	80.97	80.86	64.12	54.15	(1.83)	0.63	2.26	2.60
<u>กิจการขนาดกลาง</u>																				
บริษัท นครหลวง เสนโอบีฮิงเคาระห์ จำกัด	3.83	2.06	1.72	2.46	79.28	67.36	63.27	71.13	21.66	32.52	25.29	38.61	68.73	51.62	50.83	47.88	(0.12)	2.97	1.04	1.35
บริษัท เอเชียไฟเบอร์ จำกัด	1.54	1.58	1.25	1.06	60.56	61.25	55.65	51.50	53.00	57.04	55.65	51.50	16.07	9.79	N.A.	N.A.	2.40	2.96	1.50	3.41
บริษัท ไทโรนคอนไทย จำกัด	3.92	3.82	2.49	1.83	79.68	79.26	71.32	64.65	65.77	74.91	71.05	64.65	40.65	17.33	0.93	N.A.	1.16	0.89	2.03	3.38
บริษัท ไทยเรยอน จำกัด	1.76	1.98	1.32	0.99	63.83	66.41	56.92	49.83	19.46	29.89	24.90	31.30	55.08	52.00	42.45	26.80	N.A.	1.79	3.43	9.41

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ค่าเฉลี่ยอัตราส่วนแสดงสภาพเสถียร ช่วงปี 2519-2522

ชื่อบริษัท	ค่าอัตราส่วน	หนี้สินต่อส่วน ของเจ้าของ (เท่า)	หนี้สินต่อสิน ทรัพย์รวม (%)	หนี้สินหมุนเวียน ต่อเงินลงทุน ทั้งหมด (%)	หนี้สินระยะยาว ต่อเงินลงทุน ทั้งหมด (%)	ความสามารถ ในการจ่าย คอกเบ้ (เท่า)
กิจการขนาดใหญ่ บริษัท เบริน โพลี เอส เคอร์ จำกัด	สูงสุด	8.43	89.39	60.11	86.80	1.59
	เฉลี่ย	7.22	67.47	42.74	63.60	0.65
	ต่ำสุด	5.15	83.73	19.62	22.69	N.A.
บริษัท ไทยแมคดอน โปลี เอส เคอร์ จำกัด	สูงสุด	7.68	68.47	39.80	80.97	2.60
	เฉลี่ย	4.94	80.72	33.05	70.03	0.92
	ต่ำสุด	2.70	73.00	23.80	54.15	(1.83)
กิจการขนาดกลาง บริษัท นครหลวง เสนิโยสังเคราะห์ จำกัด	สูงสุด	3.83	79.28	38.61	68.73	2.97
	เฉลี่ย	2.52	70.26	29.52	54.77	1.31
	ต่ำสุด	1.72	63.27	21.66	47.68	(0.12)
บริษัท เอเชียไฟเบอร์ จำกัด	สูงสุด	1.58	61.25	57.04	16.07	3.41
	เฉลี่ย	1.36	57.24	54.30	6.47	2.57
	ต่ำสุด	1.06	51.50	51.50	N.A.	1.50
บริษัท ไทโรไนลอนไทย จำกัด	สูงสุด	3.92	79.68	74.91	40.65	3.38
	เฉลี่ย	3.02	73.73	69.10	14.73	1.87
	ต่ำสุด	1.63	64.65	64.65	N.A.	0.89
บริษัท ไทยเรยอน จำกัด	สูงสุด	1.98	66.41	31.30	55.08	9.41
	เฉลี่ย	1.51	59.25	26.39	44.08	3.66
	ต่ำสุด	0.99	49.83	19.46	26.60	N.A.

อัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการดำเนินงาน (Activity Ratio หรือ Efficiency Ratio)

ชื่อบริษัท	อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร				อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม			
	(รอบ)				(รอบ)			
	2519	2520	2521	2522	2519	2520	2521	2522
<u>กิจการขนาดใหญ่</u>								
บริษัท เทียนโพลีเอสเตอร์ จำกัด	0.52	0.74	0.70	1.00	0.41	0.57	0.53	0.71
บริษัท ไทยแมลอนโพลีเอสเตอร์ จำกัด	0.03	0.42	0.63	0.75	0.03	0.34	0.44	0.45
<u>กิจการขนาดกลาง</u>								
บริษัท นครหลวง สันโยสังเคราะห์ จำกัด	0.24	0.57	0.65	0.95	0.18	0.36	0.26	0.31
บริษัท เอเชียไฟเบอร์ จำกัด	0.78	1.06	1.16	1.74	0.50	0.57	0.63	0.85
บริษัท ไทเรโนลอนไทย จำกัด	1.20	1.39	2.02	3.02	0.75	0.83	1.06	1.21
บริษัท ไทยเรยอน จำกัด	N.A.	1.36	1.75	2.31	N.A.	0.79	0.97	0.98

ค่าเฉลี่ยอัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการดำเนินงาน

ช่วงปี 2519-2522

ชื่อบริษัท	ค่าอัตราส่วน	อัตรากำหนดเงิน ของสินทรัพย์ถาวร (รอบ)	อัตรากำหนดเงิน ของสินทรัพย์รวม (รอบ)
บริษัท เทียนโพธิ์เอสเทอร์จำกัด	สูงสุด	1.00	0.71
	เฉลี่ย	0.74	0.56
	ต่ำสุด	0.52	0.41
บริษัท ไทยแมลงอนโปติเอสเทอร์จำกัด	สูงสุด	0.75	0.45
	เฉลี่ย	0.46	0.32
	ต่ำสุด	0.03	0.03
บริษัท นครหลวง สายใยสังเคราะห์จำกัด	สูงสุด	0.95	0.36
	เฉลี่ย	0.60	0.28
	ต่ำสุด	0.24	0.18
บริษัท เอเชียไฟเบอร์จำกัด	สูงสุด	1.74	0.85
	เฉลี่ย	1.19	0.64
	ต่ำสุด	0.78	0.50
บริษัท โทรไนลอนไทยจำกัด	สูงสุด	3.02	1.21
	เฉลี่ย	1.91	0.96
	ต่ำสุด	1.20	0.75
บริษัท ไทยเรวอนจำกัด	สูงสุด	2.31	0.98
	เฉลี่ย	1.36	0.69
	ต่ำสุด	N.A.	N.A.

อัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการหากำไร (Profitability Ratio)

ชื่อบริษัท	กำไรเบื้องต้น (%)				ผลตอบแทนจากค่าขาย (%)				ผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)				ผลตอบแทนของส่วนของผู้ถือหุ้น (%)			
	2519	2520	2521	2522	2519	2520	2521	2522	2519	2520	2521	2522	2519	2520	2521	2522
กิจการขนาดใหญ่																
บริษัท เทลิโพลีเอสเตอร์ จำกัด	(1.02)	10.28	8.50	16.18	(12.02)	(0.16)	(1.76)	4.66	(4.92)	(0.10)	(0.93)	3.29	(46.36)	(0.97)	(7.73)	22.50
บริษัท ไทยแมลงอินโดเอสเตอร์ จำกัด	(33.67)	17.14	31.17	28.65	(143.91)	(7.69)	14.77	14.35	(4.35)	(2.61)	6.45	6.50	(32.06)	(21.16)	(36.80)	26.31
กิจการขนาดกลาง																
บริษัท นครหลวงสายใยสังเคราะห์ จำกัด	4.81	33.47	11.31	26.93	(11.44)	(16.89)	0.29	6.18	(2.07)	6.04	0.06	1.92	(10.00)	24.43	0.27	6.11
บริษัท เอเชียไฟเบอร์	19.42	17.18	10.82	25.64	8.60	8.78	1.49	7.10	4.32	5.05	0.93	6.04	10.95	13.51	2.20	22.65
บริษัท ไทโรไนลอนไทย จำกัด	12.10	8.46	15.86	20.81	1.48	(0.86)	6.10	6.63	1.11	(0.71)	6.44	10.44	5.46	(3.24)	25.31	33.37
บริษัท ไทยเรยอน จำกัด	N.A	24.20	26.68	37.29	N.A.	5.88	14.47	25.76	(1.57)	4.66	14.09	25.28	(4.35)	14.90	38.39	62.62

ค่าเฉลี่ยอัตราส่วนแสดงความสามารถในการหักค่าไร
 ช่วงปี 2519-2522

ชื่อบริษัท	ควอเตอร์รวม	กำไรเบื้องต้น ต่อคาขาย (%)	กำไรสุทธิ ต่อคาขาย (%)	กำไรสุทธิต่อ สินทรัพย์ - ค่าในการ (%)	กำไรสุทธิ ต่อส่วนของ เจ้าของ (%)
บริษัทเทินโกอีเอสเทอร์จำกัด	สูงสุด	16.18	4.66	3.29	22.50
	เฉลี่ย	8.49	(2.33)	(0.67)	(8.14)
	ต่ำสุด	(1.02)	(12.02)	(4.92)	(46.36)
บริษัทไทยแมคอินปาลีเอสเทอร์จำกัด	สูงสุด	31.17	14.77	6.50	36.81
	เฉลี่ย	10.82	(30.62)	1.50	2.48
	ต่ำสุด	(33.67)	(143.91)	(4.35)	(32.06)
บริษัทนครหลวงสายใยสังเคราะห์จำกัด	สูงสุด	33.47	16.89	6.04	24.43
	เฉลี่ย	19.13	2.98	1.49	5.20
	ต่ำสุด	4.81	(11.44)	(2.07)	(10.00)
บริษัทเอเชียไฟเบอร์จำกัด	สูงสุด	25.64	8.78	6.04	22.65
	เฉลี่ย	18.27	6.49	4.09	12.33
	ต่ำสุด	10.82	1.49	0.93	2.20
บริษัทโทรเทร็นลอนไทยจำกัด	สูงสุด	20.81	8.63	10.44	33.37
	เฉลี่ย	14.31	3.84	4.32	15.23
	ต่ำสุด	8.46	(0.86)	(0.71)	(3.24)
บริษัทไทยเรยอนจำกัด	สูงสุด	37.29	25.76	25.28	62.62
	เฉลี่ย	30.06	11.53	10.62	27.89
	ต่ำสุด	24.20	N.A.	(1.57)	(4.35)

กิจการขนาดใหญ่
งบกลาง (ปี 2519 - 2522)

รายการ	2519		2520		2521		2522	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
สินทรัพย์								
สินทรัพย์หมุนเวียน								
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	71,860	0.002	1,040,852	0.029	207,564	0.005	266,967	0.006
เงินลงทุนระยะสั้น	-	-	160,000	0.004	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ	198,849,695	5.620	384,544,161	9.866	516,002,715	14.398	524,074,520	14.174
สินค้าคงเหลือ	341,608,735	9.654	305,699,436	8.671	346,693,533	9.674	620,972,038	16.795
ลูกหนี้	31,664,974	0.894	-	-	-	-	22,035,556	0.596
ภาษีศุลกากรรับคืน	-	-	-	-	30,746,038	0.657	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	17,203,655	0.486	35,485,742	1.006	11,404,895	0.318	10,421,679	0.281
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	589,398,919	16.638	690,930,191	19.599	905,054,765	25.255	1,177,771,760	31.854
ลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมแก่ลูกจ้าง	-	-	24,391,561	0.691	1,569,438	0.043	1,970,045	0.053
เงินลงทุนและเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทในเครือ	-	-	-	-	-	-	-	-
บริษัทรวมและบริษัทอื่น	-	-	11,280,000	0.319	11,400,000	0.318	11,400,000	0.308
สินทรัพย์ถาวร	2,911,013,104	82.274	2,772,996,932	78.660	2,591,124,004	72.304	2,417,989,412	65.397
สินทรัพย์อื่น	39,765,005	1.067	25,696,119	0.728	74,468,637	2.078	88,220,817	2.366
รวมสินทรัพย์	3,538,177,028	100	3,525,294,803	100	3,583,616,844	100	3,697,352,034	100

รายการ	2519		2520		2521		2522	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น								
หนี้สินหมุนเวียน								
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคาร	378,320,615	10.692	1,129,767,688	32.047	571,783,105	15.955	772,391,520	20.890
เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย	222,728,525	6.295	29,944,723	0.849	399,873,351	11.158	587,744,686	15.897
ส่วนของหนี้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	272,884,850	7.740	140,441,755	3.918	191,300,940	5.173
เงินกู้ระยะสั้น	124,177,000	3.509	-	-	102,500,000	2.860	75,000,000	2.028
เจ้าหนี้ทั่วไป	22,502,375	0.685	-	-	-	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3,972,606	0.112	377,673,197	10.713	51,018,902	1.423	65,754,223	1.778
รวมหนี้สินหมุนเวียน	751,701,121	21.245	1,810,270,458	51.350	1,265,617,113	35.316	1,692,221,369	45.768
เงินทุนโดยบริษัทและนำเงิน	-	-	2,805,918	0.079	4,171,749	0.116	5,621,512	0.152
หนี้สินระยะยาว	2,302,353,782	65.071	759,361,302	21.540	1,662,241,955	46.384	1,177,764,630	31.854
หนี้สินอื่น	68,201,753	1.927	561,739,981	15.934	-	-	23,860,265	0.645
รวมหนี้สิน	3,122,256,656	88.244	3,134,177,659	3.806	2,932,030,817	81.817	2,899,467,776	78.420
ส่วนของผู้ถือหุ้น								
ทุนเรือนหุ้น	546,650,000	15.450	546,650,000	15.506	719,796,500	20.085	719,796,500	19.467
กำไรสะสม (ขาดทุนสะสม)	(130,729,628)	(3.694)	(155,532,856)	(4.411)	(68,210,473)	(1.903)	78,087,758	2.111
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	415,920,372	11.755	391,117,144	11.094	651,586,027	18.182	797,884,258	21.579
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3,538,177,028	100	3,525,294,803	100	3,583,616,844	100	3,697,352,034	100

กิจการธนาคารกลาง
งบดุลรวม (ปี พ.ศ. 2519-2522)

รายการ	2519		2520		2521		2522	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
สินทรัพย์								
สินทรัพย์หมุนเวียน								
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	9,272,675	0.606	2,375,264	0.146	130,868,803	7.111	31,593,482	1.527
เงินลงทุนระยะสั้น	-	-	10,000,000	0.616	9,000,000	0.489	32,500,000	1.570
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	190,145,920	12.443	295,578,756	18.227	325,221,547	17.673	374,078,057	18.081
ลูกหนี้บริษัทในเครือ	-	-	2,120,654	0.130	3,899,056	0.211	51,303,591	2.479
สินค้าคงเหลือ	237,650,355	15.551	228,075,440	14.064	223,881,407	12.166	418,535,604	20.230
ลูกหนี้อื่น	4,372,176	0.286	13,631,104	0.840	135,143,370	7.344	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	36,764,911	2.405	14,977,256	0.923	10,453,061	0.568	21,744,678	1.051
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	478,206,037	31.293	566,758,474	34.950	838,467,244	45.564	929,755,412	44.940
ลูกหนี้และเงินให้กู้ยืม	1,531,728	0.100	3,002,725	0.185	1,798,426	0.097	125,847,442	6.082
เงินลงทุนในบริษัทในเครือและบริษัทอื่น	8,368,000	0.548	9,678,000	0.596	13,425,600	0.729	126,850,450	6.131
สินทรัพย์ถาวร ¹	1,002,724,115	65.618	953,392,991	58.793	903,989,603	49.125	828,053,441	40.024
สินทรัพย์อื่น	37,260,555	2.438	86,752,011	5.473	82,500,306	4.483	58,353,415	2.820
รวมสินทรัพย์	1,528,110,435	100	1,621,584,201	100	1,840,181,179	100	2,068,860,160	100

รายการ	2519		2520		2521		2522	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น								
หนี้สินหมุนเวียน								
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคาร	266,260,257	17.424	441,650,571	27.235	431,039,991	23.423	599,992,355	29.001
เจ้าหนี้การค้าและตั๋วเงินจ่าย	146,106,801	9.561	89,627,976	5.527	63,832,004	3.468	79,774,698	3.855
เงินรับค่าง่าย	-	-	-	-	-	-	19,600,000	0.947
ส่วนของหนี้ระยะยาวที่ต้องกำหนดชำระ								
ภายในหนึ่งปี	126,608,757	8.285	72,398,221	4.464	39,185,118	2.129	41,017,880	1.982
เงินกู้ระยะสั้น	151,759,000	9.931	183,849,000	11.337	194,784,263	10.585	93,735,000	4.530
คดโกงค่าง่าย	-	-	-	-	6,422,500	0.349	-	-
ค่าใช้จายค่าง่าย	-	-	-	-	7,597,529	0.412	26,605,579	1.286
ภาษีเงินได้ค่าง่าย	644,621	0.042	-	-	8,851,913	0.481	42,071,304	2.033
เจ้าหนี้ภาษีอากร	-	-	5,541,757	0.341	4,148,982	0.225	2,823,808	0.136
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	15,452,523	1.011	47,360,278	2.920	50,795,583	2.760	39,444,208	1.906
รวมหนี้สินหมุนเวียน	706,831,959	46.255	840,427,803	51.827	806,657,883	43.835	945,064,932	45.680
หนี้สินระยะยาว	359,902,843	23.552	284,247,261	17.528	341,493,963	18.557	264,915,061	12.804
หนี้สินอื่น	34,569,979	2.262	480,800	0.029	913,300	0.049	39,129,600	1.891
รวมหนี้สิน	1,101,304,599	72.069	1,125,155,864	69.386	1,149,065,146	62.443	1,249,109,493	60.376
ส่วนของผู้ถือหุ้น								
ทุนเรือนหุ้น	366,350,100	23.974	415,500,000	25.623	545,500,000	29.643	545,500,000	26.367
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	-	-	-	-	9,000,000	0.489	9,000,000	0.435
กำไรสะสม (ขาดทุนสะสม)	60,455,736	3.956	80,928,337	4.930	136,616,033	7.424	265,250,667	12.821
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	426,805,836	27.930	496,428,337	30.613	691,116,033	37.556	819,750,667	39.623
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,528,110,435	100	1,621,584,201	100	1,840,181,179	100	2,068,860,160	100

อุตสาหกรรม เสนอโดยบริษัท
งบดุลรวม (ปี 2519-2522)

รายการ	2519		2520		2521		2522	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
สินทรัพย์								
สินทรัพย์หมุนเวียน								
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	9,344,535	0.184	3,416,116	0.066	131,076,387	2.416	31,860,449	0.552
เงินลงทุนระยะสั้น	-	-	10,160,000	0.197	9,000,000	0.165	32,500,000	0.563
ลูกหนี้การค้าและค่าเงินรับ	388,595,615	7.678	660,122,917	13.214	841,224,262	15.509	898,152,577	15.576
ลูกหนี้บริษัทในเครือ	-	-	2,120,654	0.041	3,699,056	0.071	51,303,591	0.889
สินค้าคงเหลือ	579,259,090	11.433	533,774,876	10.370	570,574,940	10.519	1,039,507,642	18.027
ลูกหนี้อื่น	36,037,150	0.711	13,631,104	0.264	135,143,370	2.491	22,036,556	0.382
ภาษีลูกหนี้รับก่อน	-	-	-	-	30,746,038	0.566	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	53,968,566	1.065	50,462,998	0.980	21,857,956	0.403	32,166,357	0.557
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,067,604,956	21.072	1,257,688,665	24.435	1,743,522,009	32.145	2,107,527,172	36.549
ลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมแก่ลูกจ้าง	1,531,728	0.030	27,394,286	0.532	3,367,864	0.062	127,617,487	2.216
เงินลงทุนและเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทในเครือ บริษัทรวม และบริษัทอื่น	8,368,000	0.165	20,956,000	0.407	24,825,600	0.457	138,250,450	2.397
สินทรัพย์ถาวร	3,913,737,219	77.250	3,726,389,923	72.400	3,455,113,607	64.440	3,246,042,653	56.294
สินทรัพย์อื่น	75,025,560	1.480	114,448,130	2.223	156,568,943	2.894	146,574,232	2.541
รวมสินทรัพย์	5,066,287,463	100	5,146,879,004	100	5,423,798,023	100	5,766,212,194	100

รายการ	2519		2520		2521		2522	
	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%	จำนวนเงิน	%
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น								
หนี้สินหมุนเวียน								
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคาร	644,580,672	12.722	1,571,418,259	30.531	1,002,823,096	18.489	1,372,383,675	26.800
เจ้าหนี้การค้าและค่าเงินจ่าย	366,835,326	7.280	119,572,699	2.323	463,705,355	8.543	667,549,384	11.576
เงินปันผลค้างจ่าย	-	-	-	-	-	-	19,600,000	0.339
ส่วนของหนี้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	126,506,757	2.499	345,263,071	6.708	179,626,673	3.311	232,318,620	4.028
เงินกู้ระยะสั้น	275,936,000	5.416	183,849,000	3.572	279,284,263	5.481	166,735,000	2.926
คอกเบี้ยค้างจ่าย	-	-	-	-	6,422,500	0.118	-	-
ค่าเช่าค้างจ่าย	-	-	-	-	7,597,529	0.140	26,605,579	0.461
ภาษีเงินค้ำจ่าย	644,621	0.012	-	-	8,851,913	0.163	42,071,304	0.729
เจ้าหนี้ทั่วไป	22,502,375	0.444	5,541,757	0.107	4,140,962	0.076	2,623,606	0.048
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	19,425,129	0.383	425,033,475	8.258	101,614,485	1.877	105,198,431	1.824
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,456,333,080	28.758	2,650,698,261	51.051	2,072,274,966	38.207	2,637,286,201	45.736
เงินทุนเลี้ยงชีพและบำนาญ	-	-	2,805,918	0.054	4,171,749	0.076	5,621,512	0.097
หนี้สินระยะยาว	2,662,256,625	52.548	1,043,608,563	20.276	2,033,735,918	36.943	1,442,679,691	25.019
หนี้สินอื่น	102,771,550	2.028	562,220,781	10.923	913,300	0.016	62,269,665	1.060
รวมหนี้สิน	4,223,561,255	83.366	4,259,333,523	82.755	4,061,095,963	75.244	4,148,577,269	71.946
ส่วนของผู้ถือหุ้น								
ทุนเรือนหุ้น	913,000,100	18.021	962,150,000	18.693	1,265,296,500	23.328	1,265,296,500	21.943
กำไรสะสม	(70,273,692)	(1.367)	(74,604,519)	(1.449)	77,405,560	1.427	352,336,425	6.110
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	842,726,408	16.633	867,545,481	17.244	1,342,702,060	24.755	1,617,632,925	28.053
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	5,066,267,463	100	5,146,679,044	100	5,423,796,023	100	5,766,212,194	100

งบดุลเปรียบเทียบ (2519-2522)

บริษัท เทียน โพลีเอสเทอร์ จำกัด

รายการ	2519	2520	2521	2522
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	37,966 ¹	46,108	62,253	44,087
เงินลงทุนระยะสั้น	-	160,000	-	-
ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ ²	173,078,207	192,777,597	201,039,153	267,354,351
สินค้าคงเหลือ	237,869,751	217,328,262	235,831,337	262,436,957
ลูกหนี้	20,839,945	-	-	-
ภาษีศุลกากรรับคืน	-	-	30,746,038	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	14,139,830 ³	29,874,645	2,774,309	5,124,981
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	445,965,699	440,186,612	470,453,090	534,960,376
ลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมแก่ลูกจ้าง	-	24,391,561	1,569,438	1,970,045
เงินลงทุนและเงินให้กู้ยืมแก่บริษัท- ในเครือบริษัทรวมและบริษัทอื่น	-	11,280,000	11,400,000	11,400,000
สินทรัพย์ถาวร	1,703,991,264	1,626,528,604	1,464,486,239	1,317,824,086
สินทรัพย์อื่น	13,481,450	1,712,323	1,454,613	1,234,120
รวมสินทรัพย์	2,163,438,413	2,104,099,100	1,949,363,380	1,867,388,627

รายการ	2519	2520	2521	2522
<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคาร ⁵	53,448,274	628,789,474	134,824,136	153,240,851
เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย ⁶	222,728,525	17,093,400	381,930,535	518,154,909
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	265,795,000	135,698,500	187,980,500
เงินกู้ระยะสั้น	124,177,000	-	102,500,000	75,000,000
เจ้าหนี้ทั่วไป	22,502,375	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,714,031	353,199,031	17,164,549	29,534,118
รวมหนี้สินหมุนเวียน	424,570,205	1,264,876,905	772,117,720	963,910,378
เงินลงทุนโดยตรงซึ่งมีและบำนาญ	-	2,805,918	4,171,749	5,621,512
หนี้สินระยะยาว ⁸	1,509,343,446	67,495,085	930,750,473	594,094,195
หนี้สินอื่น ⁹	-	541,602,464	-	-
รวมหนี้สิน	1,933,913,651	1,876,780,372	1,707,039,942	1,563,626,085
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	286,650,000	286,650,000	319,796,500	319,796,500
กำไรสะสม (ขาดทุนสะสม)	(57,125,238)	(59,331,272)	(77,473,062)	(16,033,958)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	229,524,762	227,318,728	242,323,438	303,762,542
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,163,438,413	2,104,099,100	1,949,363,380	1,867,388,627

หมายเหตุ 1. ประกอบด้วย:

เงินสด	16,047.75 บาท
เงินฝากธนาคาร	<u>21,918.86 บาท</u>
รวม	<u>37,965.61 บาท</u>

2. ประกอบด้วย:

	<u>2519</u>	<u>2520</u>	<u>2521</u>	<u>2522</u>
ลูกหนี้การค้า	110,379,402.83	116,441,226.50	125,478,005.11	158,038,420.81
ตัวเงินรับ	<u>62,698,803.96</u>	<u>76,336,370.16</u>	<u>75,561,147.70</u>	<u>109,315,929.70</u>
	<u>173,078,206.79</u>	<u>192,777,596.66</u>	<u>201,039,152.81</u>	<u>267,354,350.51</u>

3. ประกอบด้วย:

เงินทวงจ่าย	13,026,541.05 บาท
รายจ่ายล่วงหน้า	<u>1,113,288.55 บาท</u>
รวม	<u>14,139,829.60 บาท</u>

4. ประกอบด้วย:

เงินมัดจำ	927,337.85 บาท
ค่าธรรมเนียมเพิ่มทุนและออกหุ้น	1,304,112.50 บาท
เงินลงทุนในใบหุ้น	<u>11,250,000.00 บาท</u>
รวม	<u>13,481,450.35 บาท</u>

5. ประกอบด้วย:

	<u>2519</u>	<u>2520</u>	<u>2521</u>	<u>2522</u>
เงินเบิกเกินบัญชี	53,448,274.10	126,335,285.16	76,714,136.87	-
เงินกู้ยืมจากธนาคาร	-	<u>502,454,189.00</u>	<u>58,110,000.00</u>	-
รวมเงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมจากธนาคาร	<u>53,448,274.10</u>	<u>628,789,474.16</u>	<u>134,824,136.87</u>	<u>153,240,850.74</u>

6. ประกอบค้าย:

	<u>2519</u>	<u>2520</u>	<u>2521</u>	<u>2522</u>
เจ้าหนี้การค้า	5,204,953.40	5,810,856.21	368,205,871.17	440,091,513.91
ตั๋วเงินจ่าย	27,468,936.00	11,282,544.00	13,724,664.00	78,063,395.24
ตั๋วรับรองใ้ธนาคาร	<u>190,054,635.72</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>222,728,525.12</u>	<u>17,093,400.21</u>	<u>381,930,535.17</u>	<u>518,154,909.15</u>

7. ประกอบค้าย:

เงินฝากของพนักงาน	1,668,089.28 บาท
เงินทดรองรับ	<u>45,942.19 บาท</u>
รวม	<u>1,714,031.47 บาท</u>

8. ประกอบค้าย:

เงินกู้ยืมระยะยาว	846,736,635.00	67,495,085.00	583,218,250.00	348,237,750.00
เงินผ่อนส่งทรัพย์สิน	632,606,811.32	-	-	-
หนี้กู้	30,000,000.00	-	-	-
เจ้าหนี้จากการซื้อ- เครื่องจักร	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>347,532,223.32</u>	<u>245,856,444.94</u>
รวม	<u>1,509,343,446.32</u>	<u>67,495,085.00</u>	<u>930,750,473.32</u>	<u>594,094,194.94</u>

9. ประกอบค้าย:

เจ้าหนี้	33,525,244.79 บาท
หนี้สินอื่น	<u>508,077,219.46 บาท</u>
รวมหนี้สินอื่น	<u>541,602,464.25 บาท</u>

งบกำไรขาดทุน
บริษัท เทียนโพธิ์เอสเทอร์ จำกัด

รายการ	2519	2520	2521	2522
การขาย	885,181,897	1,197,712,303	1,028,423,220	1,319,326,166
หัก ต้นทุนสินค้าขาย	894,169,052	1,074,546,952	941,001,331	1,105,896,066
กำไรขั้นต้น	(8,987,155)	123,165,351	87,421,889	213,430,100
หัก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	119,408,405	44,103,462	45,973,321	59,498,922
กำไรจากการดำเนินงาน	(128,395,560)	79,061,889	41,448,568	153,931,178
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) อื่น ๆ				
รายได้	22,732,228	19,635,785	40,802,762	12,494,647
หักเบี่ยงจ่าย	-	100,903,707	100,393,120	104,986,720
ค่าใช้จ่ายอื่น	748,366	-	-	-
กำไรสุทธิก่อนหักภาษี (ขาดทุน)	(106,411,698)	(2,206,033)	(18,141,790)	61,439,105
หัก ภาษีเงินได้	-	-	-	-
กำไรสุทธิหลังหักภาษี (ขาดทุน)	(106,411,698)	(2,206,033)	(18,141,790)	61,439,105

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

งบดุลเปรียบเทียบ (2519-2522)
บริษัทไทยแมคดอนโดลดีเอสเทอร์ จำกัด

รายการ	2519	2520	2521	2522
<u>สินทรัพย์</u>				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	33,894 ¹	994,744	145,331	222,880
ลูกหนี้การค้า ²	25,771,488	155,766,564	314,963,562	256,720,169
สินค้าคงเหลือ	103,738,984	88,371,174	110,862,196	358,535,081
ลูกหนี้อื่น	10,825,029	-	-	22,036,556 ³
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3,063,825 ⁴	5,611,097	8,630,586	5,296,698
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	143,433,220	250,743,579	434,601,675	642,811,384
สินทรัพย์ถาวร ⁵	1,207,021,840	1,146,468,328	1,126,637,765	1,100,165,326
สินทรัพย์อื่น ⁶	24,283,555	23,983,796	73,014,024	86,986,697
รวมสินทรัพย์	1,374,738,615	1,421,195,703	1,634,253,464	1,829,963,407
<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม- จากธนาคาร	324,872,341	500,978,214	436,958,969	619,150,669
เจ้าหนี้และตัวเงินจ่าย	-	12,851,323	17,942,816	69,619,777
หนี้สินระยะยาวที่ครบกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	-	7,089,850	4,743,255	3,320,440
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,258,575 ⁷	24,474,166	33,854,353	36,220,105
รวมหนี้สินหมุนเวียน	327,130,916	545,393,553	493,499,393	728,310,991
หนี้สินระยะยาว ⁸	793,010,336	691,866,217	731,491,482	583,670,435
หนี้สินอื่น	68,201,753 ⁹	20,137,517 ⁹	-	23,860,265 ¹⁰
รวมหนี้สิน	1,188,343,005	1,257,397,287	1,224,990,875	1,335,841,691
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	260,000,000	260,000,000	400,000,000	400,000,000
กำไรสะสม (ขาดทุนสะสม)	(73,604,390)	(96,201,584)	9,262,589	94,121,716
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	186,395,610	163,798,416	409,262,589	494,121,716
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,374,738,615	1,421,195,703	1,634,253,464	1,829,963,407

หมายเหตุ 1. เป็นยอดเงินสศคอย่างเดี่ยว

2. ลูกหนี้การค้าสุทธิ

ปี 2519	สุทธิจากลูกหนี้ขายสศคจำนวน	11,928,848.54 บาท
2520	สุทธิจากหนี้สงสัยจะสูญจำนวน	1,890,753.00 บาท
2521	สุทธิจากหนี้สงสัยจะสูญจำนวน	1,890,753.00 บาท
2522	สุทธิจากหนี้สงสัยจะสูญจำนวน	1,890,753.00 บาท

3. ลูกหนี้จากการเรียกชดเชย-สุทธิจากสำรองเพื่อผลขาดทุนจากการเรียกชดเชย
จำนวนเงิน 5,689,539.76 บาท

4. ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า

5. เป็นสินทรัพย์ถาวรสุทธิหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมแล้ว

	<u>2519</u>	<u>2520</u>	<u>2521</u>	<u>2522</u>
ค่าเสื่อมราคาสะสม	6,039,033	43,141,792	80,309,107	122,893,930

6. สินทรัพย์อื่น ประกอบด้วย

	<u>2519</u>	<u>2520</u>	<u>2521</u>	<u>2522</u>
รายจ่ายรอการตัดบัญชี	24,156,470	20,705,546	50,962,734	66,173,945
รายจ่ายทางการเงินรอตัดบัญชี-สุทธิ	-	-	17,254,621	13,803,697
เงินประกัน	<u>127,085</u>	<u>3,278,251</u>	<u>4,796,668</u>	<u>7,009,054</u>
รวม	<u>24,283,555</u>	<u>23,983,797</u>	<u>73,014,023</u>	<u>86,986,696</u>

7. เงินประกันภัย

๘. หนี้ระยะยาวประกอบด้วย

	<u>2519</u>	<u>2520</u>	<u>2521</u>	<u>2522</u>
เจ้าหนี้เงินกู้	787,880,614.30	691,866,216.81	731,491,481.77	583,670,435.15
ตัวเงินจ่าย	5,129,722.00	-	-	-

๙. รายได้ออกการหักบัญชี

10. เจ้าหนี้บริษัทที่เกี่ยวข้อง

11. มีการจ่ายเงินปันผล ในปี พ.ศ. 2522 จำนวน 34,000,000 บาท

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

งบกำไรขาดทุน
บริษัทไทยแมลอนโพลีเอสเทอร์ จำกัด

รายการ	2519	2520	2521	2522
ค่าขาย	41,523,543	482,026,129	713,832,163	828,045,783
หัก ต้นทุนสินค้าขาย	55,506,425	399,408,150	491,342,786	590,790,520
กำไรขั้นต้น (ขาดทุน)	(13,982,882)	82,617,979	222,489,377	237,255,263
หัก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	27,985,551	19,738,756	35,589,058	28,103,096
กำไรจากการดำเนินงาน (ขาดทุน)	(41,968,433)	62,879,223	186,900,319	209,152,167
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) อื่น ๆ				
รายได้อื่น	3,355,982 ²	1,211,437	2,229,538	6,444,561
ดอกเบี้ยจ่าย	21,144,653	101,146,919	83,665,684	74,477,687 ²
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	-	22,259,914 ³
กำไรสุทธิก่อนหักภาษี (ขาดทุน)	(59,757,104)	(37,056,259)	105,464,173	118,859,127
หัก ภาษีเงินได้ ⁴	-	-	-	-
กำไรสุทธิหลังหักภาษี (ขาดทุน)	(59,757,104)	(37,056,259)	105,464,173	118,859,127

หมายเหตุ

1. รวมกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ จำนวน 1,565,312.99 บาทควย
2. รวมค่าธรรมเนียมธนาคารควย
3. ยอดขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน
4. บริษัท ได้รับสิทธิพิเศษจากการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการอุตสาหกรรมตามประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 227 พ.ศ. 2515 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ เป็นเวลา 5 ปี

ผลสะสมจากรายการปรับปรุงของปีก่อน (14,459,065) บาท

∴ ขาดทุนสุทธิ 22,597,194 บาท

งบดุลเปรียบเทียบ (2519-2522)
บริษัทนครหลวงเส้นใยสังเคราะห์ จำกัด

รายการ	2519	2520	2521	2522
<u>สินทรัพย์</u>				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	309,370	332,693 ¹	185,706,579	12,598,205
ลูกหนี้การค้า	18,875,681	42,724,771	14,228,805	48,601,185
เงินทรงลงและลูกหนี้เงินให้กู้ยืม - บริษัทในเครือ	-	-	-	46,516,612
สินค้าคงเหลือ	32,214,103	18,892,402	36,171,782	78,298,459
ลูกหนี้บริษัทเคมเทคไฟเบอร์ จำกัด	3,532,456	-	4,226,754	-
ลูกหนี้อื่น ๆ และเงินมัดจำ ²	315,690	13,631,104	130,916,616	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	18,098,704 ³	-	-	985,979
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	73,346,004	75,580,970	311,250,536	187,000,440
ลูกหนี้ ⁴	-	-	-	124,972,876
เงินลงทุนในบริษัทในเครือและบริษัทอื่น	-	-	1,500,000	94,124,600
สินทรัพย์ถาวรสุทธิ	212,903,694	221,817,318	230,688,187	207,602,509
สินทรัพย์อื่น ⁵	-	56,147,799	44,194,382	25,364,600
รวมสินทรัพย์	286,249,698	353,546,087	587,633,105	639,065,025

รายการ	2519	2520	2521	2522
<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงิน เบิก เงินกู้ยืมและ เงินกู้ยืมจาก -				
ธนาคาร	61,337,380	102,910,586	127,678,160	199,598,585
เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	-	12,050,498	-	42,068,230
ส่วนของหนี้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ -				
ภายในหนึ่งปี	-	-	-	2,595,200
ภายในค้างจ่าย	644,621	-	6,943,348	-
คอกเบี้ยค้างจ่าย	-	-	6,422,500	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	-	-	7,597,529	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	13,100 ⁶	13,100 ⁶	-	2,512,818
รวมหนี้สินหมุนเวียน	61,995,101	114,974,184	148,641,537	246,774,833
หนี้สินระยะยาว ⁷	130,365,989	123,161,201	223,137,261	169,512,609
หนี้สินอื่น ⁹	34,569,797	-	-	38,279,800
รวมหนี้สิน	226,930,887	238,135,385	371,778,798	454,567,242
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	65,250,100	100,000,000	200,000,000	200,000,000
กำไรสะสม (ขาดทุนสะสม)	(5,931,289)	15,410,702	15,854,307	(15,502,217)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	59,318,811	115,410,702	215,854,307	184,497,783
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	286,249,698	353,546,087	587,633,105	639,065,025

หมายเหตุ 1. เป็นยอดเงินสดอย่างเดียว

2. ประกอบด้วย:	2519	2520	2521	2522
เงินมัดจำจ่าย	138,950	-	-	-
ลูกหนี้อื่น ๆ	176,740	-	125,753,090	-
ลูกหนี้อื่น ๆ และ เงินมัดจำ	-	13,631,104	5,163,526	-
รวม	<u>315,690</u>	<u>13,631,104</u>	<u>130,916,616</u>	<u>-</u>

เป็นยอดที่ประกอบด้วยเงินในบัญชีแยกประเภทต่าง ๆ ดังนี้

1) เงินในบัญชีแยกบริษัทในเครือฯ และบริษัทร่วมระยะสั้น	25,316,605 บาท
2) ลูกหนี้และเงินในบัญชีแยกกรรมการและลูกจ้าง	17,017,855 บาท
3) เงินลงทุนและเงินในบัญชีแยกบริษัทในเครือฯบริษัทร่วม และบริษัทอื่น ๆ	<u>83,418,630 บาท</u>
รวม	<u>125,753,090 บาท</u>

3. ค่าใช้จ่ายเริ่มก่อการและก่อนการดำเนินงานรอตัดจ่าย

4. สหุทธิจากหนี้สงสัยจะสูญจำนวนเงิน 4,750,000 บาท

ลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย

ลูกหนี้บริษัทกรุงเทพเต็กยาง จำกัด

ซึ่งเดิมเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

124,972,876.06 บาท

ลูกหนี้อื่นซึ่งตั้งสำรองเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวน

4,750,000.00 บาท

รวม

129,722,876.06 บาท

หัก สำรองเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

4,750,000.00 บาท

สุทธิ

124,972,876.06 บาท

5. ประกอบค้าย	2519	2520	2521	2522
รายจ่ายก่อนการดำเนินงานรื้อคัมภีร์	-	14,478,963	10,859,223	6,334,547
รายจ่ายทดลองเครื่องรื้อคัมภีร์	-	41,668,836	33,335,159	18,646,965
เงินประกัน	-	-	-	383,088
รวม	-	<u>56,147,799</u>	<u>44,194,382</u>	<u>25,364,600</u>

6. เป็นยอดเงินมัดจำรับ

7. บัญชีประกอบค้าย	2519	2520	2521	2522
เจ้าหนี้เงินกู้-สุทธิจากส่วนที่ครบกำหนดชำระในปี	-	-	-	169,512,609
- เงินกู้ยืมจากธนาคาร	-	-	136,000,000	-
- สินเชื่อในการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์	<u>130,365,989⁹</u>	<u>123,161,208⁹</u>	<u>87,137,261</u>	-
รวม	<u>130,365,989</u>	<u>123,161,208</u>	<u>223,137,261</u>	<u>169,512,609</u>

	2519	2520
8. จากธนาคารกรุงเทพ	115,276,650	108,071,862
จากบริษัทเคมเทคไฟเบอร์ จำกัด	<u>15,089,339</u>	<u>15,089,339</u>
รวม	<u>130,365,989</u>	<u>123,161,208</u>

9. เป็นยอดเจ้าหนี้ทุนส่งจอง-บริษัทในเครือ

งบกำไรขาดทุน
บริษัทนครหลวง เสนอโดยสังเขป ประจำปี จำกัด

	2519	2520	2521	2522
ค่าขาย	51,861,910	126,385,221	151,025,663	198,130,767
หัก ต้นทุนสินค้าขาย	49,368,706 ¹	84,089,672	133,943,288	144,770,120
กำไรขั้นต้น (ขาดทุน)	2,493,204	42,295,549	17,082,375	53,360,647
หัก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	3,109,497	10,122,159	21,184,977	22,919,099
กำไรจากการดำเนินงาน (ขาดทุน)	(616,293)	32,173,390	(4,102,602)	30,441,548
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) อื่น ๆ				
รายได้อื่น	-	-	655,446	1,550,023
ดอกเบี้ยรับ	-	-	14,454,105	14,832,423
ดอกเบี้ยจ่าย	5,314,997	10,831,399	10,563,343	34,584,886
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	-	-
กำไรสุทธิก่อนหักภาษี (ขาดทุน)	(5,931,290)	21,341,991	443,606	12,239,108
หัก ภาษีเงินได้ ²	-	-	-	-
กำไรสุทธิหลังหักภาษี (ขาดทุน)	(5,931,290)	21,341,991	443,606	12,239,108

หมายเหตุ 1. ประกอบด้วย

วัตถุดิบที่ใช้ระหว่างงวด	54,546,411.68
ค่าใช้จ่ายในการผลิต	17,192,863.97
ค่าใช้จ่ายในการซื้อวัตถุดิบ	104,467.97
ค่าภานำเข้า	267,069.17
ค่าขนส่งนำเข้า	100,648.00
ค่าภานระ	740,200.82
หัก สินค้าสำเร็จรูปคงเหลือปลายปี	23,582,955.46
. . . ต้นทุนสินค้าขาย	49,368,706.15

2. บริษัทได้รับการส่งเสริมจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ได้รับการยกเว้น ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้ผลเป็นเวลา 5 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2519-2523

* รายการปรับปรุง (43,595,632.19) บาท (ในหมายเหตุประกอบงบ)

งบดุลเปรียบเทียบ (2519-2522)
บริษัทเอเชียไฟเบอร์ จำกัด

รายการ	2519	2520	2521	2522
<u>สินทรัพย์</u>				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	1,271,165 ¹	1,019,846	722,227	608,192
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	60,134,214	96,275,013	107,741,206	114,233,035
ลูกหนี้บริษัทในเครือ	-	2,120,654	3,899,056	4,786,979
สินค้าคงเหลือ	58,380,331	72,067,509	58,517,894	67,143,664
ลูกหนี้อื่น	524,030	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	334,980 ²	6,969,322	1,721,188	5,866,158
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	120,644,720	178,452,344	172,601,571	192,638,028
ลูกหนี้บริษัทเอเชียการ เมาท์ จำกัด	1,531,728	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทในเครือและบริษัทอื่น ³	8,388,000	8,688,000	9,815,000	9,815,000
สินทรัพย์ถาวร ⁴	246,769,947	227,245,811	215,988,040	196,482,966
สินทรัพย์อื่น ⁵	4,252,147	3,649,253	3,195,227	2,769,705
รวมสินทรัพย์	381,586,542	418,035,408	401,599,838	401,705,699
<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจาก- ธนาคาร	122,957,643 ⁶	198,672,737	192,647,467	170,405,138
เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย	41,424,888 ⁷	12,217,772	12,738,598	3,421,353
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนด- ชำระภายในหนึ่งปี	37,869,801	7,581,615	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	-	-	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	-	-	1,908,565	13,550,468
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	19,982,570	16,175,793	19,497,794
รวมหนี้สินหมุนเวียน	202,252,332	238,454,694	223,470,423	206,874,753
หนี้สินระยะยาว	28,827,698	17,586,083	-	-
รวมหนี้สิน	231,080,030	256,040,777	223,470,423	206,874,753
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	105,600,000	120,000,000	150,000,000	150,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	-	-	9,000,000	9,000,000
กำไรสะสม ⁸	44,906,512	41,994,631	19,129,415	35,830,946
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	150,506,512	161,994,631	178,129,415	194,830,946
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	381,586,542	418,035,408	401,599,838	401,705,699

หมายเหตุ 1. เป็นยอดเงินสตกอย่างเคียว

2. เป็นค่าใช้จ่ายล่วงหน้า

3. บริษัทบันทึกเงินลงทุนในหุ้นด้วยราคาทุน ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนนี้ จะบันทึกต่อเมื่อมีการจำหน่ายหุ้นแล้ว

4. เป็นสินทรัพย์ถาวรสุทธิหลังจากหักค่าเสื่อมราคาสะสมแล้ว

	<u>2519</u>	<u>2520</u>	<u>2521</u>	<u>2522</u>
ค่าเสื่อมราคาสะสม(บาท)	59,523,775	80,051,932	100,482,966	119,033,154

5. บริษัทหักบัญชีรายจ่ายในการจัดตั้งบริษัท รายจ่ายก่อนการดำเนินงาน และรายจ่ายรอกการหักบัญชี เป็นเวลา 5 ถึง 10 ปี

6. ประกอบด้วย: เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	5,840,659.11	บาท
หนี้สินจากการทำทรัพย์สิน	<u>117,116,984.04</u>	บาท
รวม	<u>122,957,643.15</u>	บาท

7. ประกอบด้วย: เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	17,969,888.12	บาท
หนี้เงินจ่ายธนาคาร	<u>23,455,000.00</u>	บาท
รวม	<u>41,424,888.12</u>	บาท

8. ในช่วง 4 ปี มีการจ่ายเงินปันผลดังนี้

	<u>2520</u>	<u>2521</u>	<u>2522</u>
จ่ายเงินปันผล (บาท)	21,120,000	24,000,000	7,500,000

งบกำไรขาดทุน
บริษัทเอเชียไฟเบอร์ จำกัด

รายการ	2519	2520	2521	2522
ค่าขาย	191,600,513	240,313,986	251,393,909	341,467,750
หัก ต้นทุนสินค้าขาย	154,386,161	199,026,069	224,196,035	235,911,269
กำไรขั้นต้น	37,214,352	41,287,917	27,195,874	105,556,481
หัก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	9,815,824	11,184,634	13,208,210	34,801,620
กำไรจากการดำเนินงาน	27,398,528	30,103,283	13,987,664	70,754,861
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) อื่น ๆ				
รายได้ก้อน	1,821,017	2,589,473	3,276,948	3,257,581
ดอกเบี้ยจ่าย	11,761,478	10,742,115	11,338,443	15,684,487
ค่าใช้จ่ายอื่น	982,014	845,721	278,820	2,531,556
กำไรสุทธิก่อนหักภาษี	16,476,053	21,104,920	5,647,349	55,796,399
หัก ภาษีเงินได้ ³	-	-	1,908,565	13,550,468
กำไรสุทธิหลังหักภาษี	16,476,053	21,104,920	3,738,784	42,245,931

หมายเหตุ 1. รายได้ก้อน 1,821,017 บาท ประกอบด้วย

กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สินถาวร 46,074.61 บาท

รายได้เบ็ดเตล็ด 1,774,942.88 บาท

2. ค่าใช้จ่ายอื่น 982,014 บาท ประกอบด้วย

ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน 888,876.34 บาท

ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด 93,137.20 บาท

3. บริษัทได้รับสิทธิพิเศษจากการได้รับการส่งเสริมการลงทุน ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุนเพื่อการอุตสาหกรรม ได้รับยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคล มีกำหนดหารอระยะเวลาบัญชี ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2515

งบดุลเปรียบเทียบ (2519-2522)

บริษัทโทรคมนาคมไทย จำกัด

รายการ	2519	2520	2521	2522
<u>สินทรัพย์</u>				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	6,845,985	844,683	251,748	2,715,897
เงินลงทุนระยะสั้น	-	1,000,000	-	-
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	76,136,025	74,674,594	90,129,030	109,728,679
สินค้าคงเหลือ	103,408,241	103,263,448	105,806,003	157,183,236
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	17,346,291	6,324,665	7,815,859	13,124,565
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	203,736,542	186,107,390	204,002,640	282,752,377
ลูกหนี้และเงินในบัญชีแลกเปลี่ยน	-	3,002,725	1,798,426	874,566
เงินลงทุนในบริษัทอื่น	-	990,000	1,185,850	2,211,850
สินทรัพย์ถาวร	370,600,830	510,764,161	252,031,044	203,382,610
สินทรัพย์อื่น	19,928,939 ¹	16,534,746	23,483,056	19,432,042
รวมสินทรัพย์	594,266,311	517,399,022	482,501,016	508,653,445
<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจาก-				
ธนาคาร	44,638,861	70,898,134	66,122,863	162,369,925
เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย ²	92,246,321	55,763,210	35,263,595	16,291,073
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	86,737,168	58,896,000	23,797,315	-
เงินกู้ระยะสั้น	151,759,000	183,849,000	194,784,263	93,735,000
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	-	-	-	26,605,579
ค้างภาษีเงินได้ค้างจ่าย	-	-	-	28,520,836
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	15,439,423	18,189,691	22,837,216	1,332,192
รวมหนี้สินหมุนเวียน	390,820,773	387,596,035	342,805,252	328,854,605
เงินกู้ยืมระยะยาว	82,693,062 ³	22,495,000	1,292,440	-
รวมหนี้สิน	473,513,835	410,091,035	344,097,692	328,854,605
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น ⁴	97,500,000	97,500,000	97,500,000	97,500,000
กำไรสะสม ⁵	23,252,476	9,807,987	40,903,324	82,298,840
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	120,752,476	107,307,987	138,403,324	179,798,840
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	594,266,311	517,399,022	482,501,016	508,653,445

หมายเหตุ 1. เป็นรายจ่ายรอกการคักบัญชี

2. ประกอบด้วย:

	2519	2520	2521	2522
เจ้าหนี้การค้า	10,384,931.89	10,127,458.56	12,136,849.00	16,291,073.12
ค่าเงินจ่าย	<u>81,861,388.77</u>	<u>45,635,751.10</u>	<u>23,126,745.82</u>	<u>-</u>
รวม	<u>92,246,320.66</u>	<u>55,763,209.66</u>	<u>35,263,594.82</u>	<u>16,291,073.12</u>

3. ประกอบด้วย - เงินกู้ระยะยาว 81,271,000.00 บาท
- ค่าช่วยเหลือทางวิชาการ 1,422,061.50 บาท

4. ทุนจดทะเบียน

ทุนสามัญ 120,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1,000 บาท 120,000,000 บาท
 ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว
 ทุนสามัญ 120,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1,000 บาท
 คางชำระ 22,500,000 บาท 97,500,000 บาท

5. มีการจ่ายเงินปันผลในปี พ.ศ. 2522 จำนวน 11,700,000 บาท

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

งบกำไรขาดทุน
บริษัทโทรคมนาคมไทย จำกัด

รายการ	2519	2520	2521	2522
การขาย	444,979,418	431,818,821	510,132,912	615,058,991
หัก ต้นทุนสินค้าขาย	391,158,558	395,292,391	429,234,533	487,056,238
กำไรขั้นต้น	53,820,860	36,526,430	80,898,379	128,002,753
หัก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ¹	25,460,798	26,688,055	30,838,586	36,688,868
กำไรจากการดำเนินงาน (ขาดทุน)	28,360,062	9,838,375	50,059,793	91,313,885
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) อื่น ๆ				
รายได้อื่น	18,794,748	20,753,023	23,794,553	33,457,863
ดอกเบี้ยจ่าย	37,378,847	32,240,597	33,260,960	34,339,058
ค่าใช้จ่ายอื่น	3,185,495	2,045,290	6,366,808	8,816,336
กำไรสุทธิก่อนหักภาษี (ขาดทุน)	6,590,468	(3,694,489)	34,226,578	81,616,354
หัก ภาษีเงินได้	-	-	3,131,242	28,520,836
กำไรสุทธิหลังหักภาษี (ขาดทุน)	6,590,468	(3,694,489)	31,095,336	53,095,518

หมายเหตุ 1. ประกอบด้วย:

	2519	2520	2521	2522
ค่าใช้จ่ายในการขาย	19,023,006.87	19,917,764.14	23,453,423.48	27,692,502.95
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	<u>6,437,791.40</u>	<u>6,770,290.73</u>	<u>7,385,162.95</u>	<u>8,996,365.18</u>
รวม	<u>25,460,798.27</u>	<u>26,688,054.87</u>	<u>30,838,586.43</u>	<u>36,688,868.13</u>

งบดุลเปรียบเทียบ (2519-2522)

บริษัทไทยเรยอน จำกัด

รายการ	2519	2520	2521	2522
<u>สินทรัพย์</u>				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	846,155	178,042	4,188,249	15,671,188
เงินลงทุนระยะสั้น	—	9,000,000	9,000,000	32,500,000
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	35,000,000 ¹	81,904,378	113,122,506	101,515,158
สินค้าคงเหลือ	43,647,680	33,852,081	23,385,728	115,910,245
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	984,936 ²	1,683,269	916,014	1,767,976
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	80,478,771	126,617,770	150,612,497	267,364,567
เงินลงทุนและเงินใน หักยืมแก่บริษัทในเครือ	—	—	924,750	20,699,000
สินทรัพย์ถาวร	172,449,644	193,565,701	205,282,332	220,585,356
สินทรัพย์อื่น ³	13,079,469	12,420,213	11,627,641	10,787,068
รวมสินทรัพย์	266,007,884	332,603,684	368,447,220	519,435,991
<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจาก- ธนาคาร	37,326,373 ⁴	69,169,114	44,591,501	67,618,707
เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย	12,435,592 ⁵	9,596,496 ⁶	15,829,811	17,994,042
เงินปันผลค้างจ่าย	—	—	—	19,600,000
ส่วนของผู้ถือหุ้นระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ- ภายในหนึ่งปี	2,001,788	5,920,606	15,387,803	38,422,680
เจ้าหนี้ภาษีอากร	—	5,541,757	4,148,982	2,823,808
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	—	9,174,917	11,782,574	16,101,404
รวมหนี้สินหมุนเวียน	51,763,753	99,402,890	91,740,671	162,560,641
หนี้สินระยะยาว ⁷	118,016,094	121,004,977	117,064,262	95,402,452
หนี้สินอื่น ⁸	—	480,800	913,300	849,800
รวมหนี้สิน	169,779,847	220,888,667	209,718,233	258,812,893
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	98,000,000	98,000,000	98,000,000	98,000,000
กำไรสะสม (ขาดทุนสะสม)	(1,771,963)	13,715,017	60,728,987	162,623,098
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	96,228,037	111,715,017	158,728,987	260,623,098
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	266,007,884	332,603,684	368,447,220	519,435,991

หมายเหตุ 1. เป็นยอดตัวเงินรับอย่างเดียว

2. ประกอบด้วย:

คอกเบี้ยค้างรับและลูกหนี้ 897,027.60 บาท

ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า 87,908.19 บาท

รวม 984,935.69 บาท

3. ประกอบด้วย:

	<u>2519</u>	<u>2520</u>	<u>2521</u>	<u>2522</u>
รายจ่ายจัดตั้งบริษัทและ				
ก่อนการดำเนินงาน	13,015,568.56	12,353,213.07	11,470,840.71	10,588,468.35
เงินประกัน	<u>64,000.00</u>	<u>67,000.00</u>	<u>156,800.00</u>	<u>198,600.00</u>
รวม	<u>13,079,468.56</u>	<u>12,420,213.07</u>	<u>11,627,640.71</u>	<u>10,787,068.35</u>

4. เป็นยอดหนี้สินจากการทำทรัพย์สิน

5. เป็นยอดเจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย

6. เจ้าหนี้การค้า

7. ประกอบด้วย:

	<u>2519</u>	<u>2520</u>	<u>2521</u>	<u>2522</u>
หนี้	50,000,000	50,000,000	50,000,000	30,000,000
เจ้าหนี้เงินกู้	50,000,000	50,000,000	48,678,990	53,750,000
หนี้สินจากการซื้อเครื่องจักร	<u>18,016,094</u>	<u>21,004,977</u>	<u>18,365,272</u>	<u>11,652,452</u>
รวม	<u>118,016,094</u>	<u>121,004,977</u>	<u>117,064,262</u>	<u>95,402,452</u>

8. เจ้าหนี้จากลูกจ้าง

งบกำไรขาดทุน
บริษัทไทยเรยอน จำกัด

รายการ	2519	2520	2521	2522
การขาย	-	263,363,283	358,869,756	509,594,828
หัก ต้นทุนสินค้าขาย	-	199,639,954	255,947,099	319,560,663
กำไรขั้นต้น	-	63,723,329	102,922,657	190,034,165
หัก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	-	28,866,670	35,156,622	44,470,013
กำไรจากการดำเนินงาน	-	34,856,659	67,766,035	145,564,152
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) อื่น ๆ				
รายได้อื่น	-	308,697	5,515,901	1,336,227
ดอกเบี้ยจ่าย	(4,188,248)	19,678,376	21,367,966	15,606,268
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	-	-
กำไรสุทธิก่อนหักภาษี (ขาดทุน)	(4,188,248)	15,486,980	51,913,970	131,294,111
หัก ภาษีเงินได้	-	-	-	-
กำไรสุทธิหลังหักภาษี (ขาดทุน)	(4,188,248)	15,486,980	51,913,970	131,294,111

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- หมายเหตุ 1. บริษัทได้รับสิทธิพิเศษจากการได้รับการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการอุตสาหกรรม
ตามประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 227 พ.ศ. 2515 ได้รับการยกเว้นการเสียภาษี
เงินได้นิติบุคคลเป็นเวลาห้ารอบระยะเวลาบัญชี

ประวัติผู้เขียน

นางสาวศรีสมร ตรีงคะตักชี เกิดวันที่ 28 พฤศจิกายน 2496 ณ บ้านเลขที่ 584 ถนนราษฎร์ธานี อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาชั้นปีที่ 5 (เกียรตินิยมอันดับสอง) สาขาการเงิน จากวิทยาลัยเกริก จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อปีการศึกษา 2520 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งอาจารย์ ๑ ระดับ 3 วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตเกษตรปทุมธานี ตำบลประชาภิรมย์ จังหวัดปทุมธานี

