

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก ก.

ตารางที่ 1 ผลการดำเนินงานแสดงยอดขายได้ ต้นทุน และผลกำไร ของกลุ่มกระดาษ โดยแจกแจงเป็นรายเดือนตั้งแต่ ม.ค. 2544 - ก.ค. 2545

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของรายได้รวม		อัตราการขยายตัวของกำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
2544	กระดาษสา No1.5											
ม.ค.	เพื่อง่า	7,000	8.00	56,000	45,710	10,290	-	-	-	-	-	-
	เต็ม	7,000	8.00	56,000	45,430	10,570						
	ดาวเรือง	7,000	8.00	56,000	45,780	10,220						
	ดาวกระจาย	7,000	8.00	56,000	45,640	10,360						
	อัญชัน	7,000	8.00	56,000	45,990	10,010						
	กระดาษสา No2.5											
	เพื่อง่า	7,000	10.00	70,000	63,210	6,790						
	เต็ม	7,000	10.00	70,000	62,930	7,070						
	ดาวเรือง	7,000	10.00	70,000	63,280	6,720						
	ดาวกระจาย	7,000	10.00	70,000	63,140	6,860						
	อัญชัน	7,000	10.00	70,000	63,490	6,510						
	รวม	70,000		630,000	544,600	85,400						
ก.พ.	กระดาษสา No1.5											
	เพื่อง่า	7,000	8.00	56,000	45,710	10,290	0	0	0	0	0	0
	เต็ม	7,000	8.00	56,000	45,430	10,570						
	ดาวเรือง	7,000	8.00	56,000	45,780	10,220						
	ดาวกระจาย	7,000	8.00	56,000	45,640	10,360						

ตารางที่ 1 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวขอ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัว ของรายได้รวม		อัตราการขยายตัว ของกำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
	อัญชัน	7,000	8.00	56,000	45,990	10,010						
ก.พ.	กระดาษสา No2.5											
	เฟืองฟ้า	7,000	10.00	70,000	63,210	6,790						
	เติม	7,000	10.00	70,000	62,930	7,070						
	ดาวเรือง	7,000	10.00	70,000	63,280	6,720						
	ดาวกระจาย	7,000	10.00	70,000	63,410	6,860						
	อัญชัน	7,000	10.00	70,000	63,490	6,510						
	รวม	70,000		630,000	544,600	85,400						
ม.ค.	กระดาษสา No1.5											
	เฟืองฟ้า	8,000	8.00	64,000	52,240	11,760						
	เติม	8,000	8.00	64,000	51,920	12,080						
	ดาวเรือง	8,000	8.00	64,000	52,320	11,680						
	ดาวกระจาย	8,000	8.00	64,000	52,160	11,840						
	อัญชัน	8,000	8.00	64,000	52,560	11,440						
	กระดาษสา No2.5											
	เฟืองฟ้า	8,000	10.00	80,000	72,240	7,760						
	เติม	8,000	10.00	80,000	71,920	8,080						
	ดาวเรือง	8,000	10.00	80,000	72,320	7,680						
							เพิ่มขึ้น	14.29	เพิ่มขึ้น	14.29	เพิ่มขึ้น	0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวขอ-		อัตราการขยายตัว	
							ปริมาณการผลิตรวม	ร้อยละ	ของรายได้รวม	ร้อยละ
	ดาวกระจาย	8,000	10.00	80,000	72,160	7,840				
	อัลบั้ม	8,000	10.00	80,000	72,560	7,440				
	รวม	80,000		720,000	622,400	97,600				
ม.ย.	กระดาษสา No1.5									
	เฟืองฟ้า	8,000	8.00	64,000	52,240	11,760	คงที่	0	คงที่	0
	เข็ม	8,000	8.00	64,000	51,920	12,080				
	ดาวเรือง	8,000	8.00	64,000	52,320	11,680				
	ดาวกระจาย	8,000	8.00	64,000	52,160	11,840				
	อัลบั้ม	8,000	8.00	64,000	52,560	11,440				
	กระดาษสา No2.5									
	เฟืองฟ้า	8,000	10.00	80,000	72,240	7,760				
	เข็ม	8,000	10.00	80,000	71,920	8,080				
	ดาวเรือง	8,000	10.00	80,000	72,320	7,680				
	ดาวกระจาย	8,000	10.00	80,000	72,160	7,840				
	อัลบั้ม	8,000	10.00	80,000	72,560	7,440				
	รวม	80,000		720,000	622,400	97,600				
พ.ค.	กระดาษสา No1.5									
	เฟืองฟ้า	8,000	8.00	64,000	52,240	11,760	คงที่	0	คงที่	0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของรายได้รวม		อัตราการขยายตัวของกำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
ม.ย.	กระดาศษา No2.5											
	เฟืองฟ้า	8,000	10.00	80,000	72,240	7,760						
	เข็ม	8,000	10.00	80,000	71,920	8,080						
	ดาวเรียง	8,000	10.00	80,000	72,320	7,680						
	ดาวกระจาย	8,000	10.00	80,000	72,160	7,840						
	ฉัญขึ้น	8,000	10.00	80,000	72,560	7,440						
	รวม	80,000		720,000	622,400	97,600						
ก.ค.	กระดาศษา No1.5											
	เฟืองฟ้า	3,000	8.00	24,000	19,590	4,410						
	เข็ม	3,000	8.00	24,000	19,470	4,530						
	ดาวเรียง	3,000	8.00	24,000	19,620	4,380						
	ดาวกระจาย	3,000	8.00	24,000	19,560	4,440						
	ฉัญขึ้น	3,000	8.00	24,000	19,710	4,290						
	กระดาศษา No1.5											
	เฟืองฟ้า	3,000	10.00	30,000	27,090	2,910						
	เข็ม	3,000	10.00	30,000	26,970	3,030						
	ดาวเรียง	3,000	10.00	30,000	27,120	2,880						
	ดาวกระจาย	3,000	10.00	30,000	27,060	2,940						
							ลดลง	62.50	ลดลง	62.50	คงที่	0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของ ยอดขายได้รวม		อัตราการขยายตัวของ กำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
	อัญชัน	3,000	10.00	30,000	27,210	2,790						
	รวม	30,000		270,000	233,400	36,600						
ต.ค.	กระดาษสา No1.5											
	ห้องฟ้า	2,000	8.00	16,000	13,060	2,940	คงที่	0	คงที่	0	คงที่	0
	เต็ม	4,000	8.00	32,000	25,960	6,040						
	ดาวเรือง	3,000	8.00	24,000	19,620	4,380						
	ดาวกระจาย	3,000	8.00	24,000	19,560	4,440						
	อัญชัน	3,000	8.00	24,000	19,710	4,290						
	กระดาษสา No2.5											
	ห้องฟ้า	2,000	10.00	20,000	18,060	1,940						
	เต็ม	4,000	10.00	40,000	35,960	4,040						
	ดาวเรือง	3,000	10.00	30,000	27,120	2,880						
	ดาวกระจาย	3,000	10.00	30,000	27,060	2,940						
	อัญชัน	3,000	10.00	30,000	27,210	2,790						
	รวม	30,000		270,000	233,320	36,680						
พ.ย.	กระดาษสา No1.5											
	ห้องฟ้า	2,000	8.00	16,000	13,060	2,940	คงที่	0	คงที่	0	คงที่	0
	เต็ม	4,000	8.00	32,000	25,960	6,040						

ตารางที่ 1 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัว ของรายได้รวม		อัตราการขยายตัว	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
	ดาวเรือง	3,000	8.00	24,000	19,650	4,380						
	ดาวกระจาย	3,000	8.00	24,000	19,560	4,440						
	อัญชัน	3,000	8.00	24,000	19,710	4,290						
	กระดาดสา No2.5											
	เฟื่องฟ้า	2,000	10.00	20,000	18,060	1,940						
	เข็ม	4,000	10.00	40,000	35,960	4,040						
	ดาวเรือง	3,000	10.00	30,000	27,120	2,880						
	ดาวกระจาย	3,000	10.00	30,000	27,060	2,940						
	อัญชัน	3,000	10.00	30,000	27,210	2,790						
	รวม	30,000		270,000	233,320	36,680						
ธ.ค.	กระดาดสา No1.5											
	เฟื่องฟ้า	2,000	8.00	16,000	13,060	2,940		0	คงที่	0	คงที่	0
	เข็ม	4,000	8.00	32,000	25,960	6,040						
	ดาวเรือง	3,000	8.00	24,000	19,620	4,380						
	ดาวกระจาย	3,000	8.00	24,000	19,560	4,440						
	อัญชัน	3,000	8.00	24,000	19,710	4,290						
	กระดาดสา No2.5											
	เฟื่องฟ้า	2,000	10.00	20,000	18,060	1,940						

ตารางที่ 1 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวขอ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัว ของรายได้รวม		อัตราการขยายตัว ของกำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
	เซ็ม	4,000	10.00	40,000	35,960	4,040						
	ดาวเรือง	3,000	10.00	30,000	27,120	2,880						
	ดาวกระจาย	3,000	10.00	30,000	27,060	2,940						
	อัญชัน	3,000	10.00	30,000	27,210	2,790						
	รวม	30,000		270,000	233,320	36,680						

ที่มา : จากการศึกษาและคำนวณ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ		อัตราการขยายตัว				
							ปริมาณการผลิตรวม เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	ของรายได้รวม เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	ของกำไร เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	
2545	กระดาษสา No1.5												
ม.ค.	เฟืองฟ้า	7,000	8.00	56,000	45,710	10,290	เพิ่ม	133.33	เพิ่ม	133.33	คงที่	คงที่	0
	เติม	7,000	8.00	56,000	45,430	10,570							
	ดาวเรือง	7,000	8.00	56,000	45,780	10,220							
	ดาวกระจาย	7,000	8.00	56,000	45,640	10,360							
	อัญชัน	7,000	8.00	56,000	45,990	10,010							
	กระดาษสา No2.5												
	เฟืองฟ้า	7,000	10.00	70,000	63,210	6,790							
	เติม	7,000	10.00	70,000	62,930	7,070							
	ดาวเรือง	7,000	10.00	70,000	63,280	6,720							
	ดาวกระจาย	7,000	10.00	70,000	63,140	6,860							
	อัญชัน	7,000	10.00	70,000	63,490	6,510							
	รวม	70,000		630,000	544,600	85,400							
ก.พ.	กระดาษสา No1.5												
	เฟืองฟ้า	7,000	8.00	56,000	45,710	10,290	คงที่	0	คงที่	0	คงที่	คงที่	0
	เติม	7,000	8.00	56,000	45,430	10,570							
	ดาวเรือง	7,000	8.00	56,000	45,780	10,220							
	ดาวกระจาย	7,000	8.00	56,000	45,640	10,360							

ตารางที่ 1 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัว		อัตราการขยายตัว	
							ปริมาณการผลิตรวม	ร้อยละ	ของรายได้รวม	ร้อยละ
	อัญชัน	7,000	8.00	56,000	45,990	10,010				
ก.พ.	กระดาดสา No2.5									
	เฟืองฟ้า	7,000	10.00	70,000	63,210	6,790				
	เพิ่ม	7,000	10.00	70,000	62,930	7,070				
	ดาวเรือง	7,000	10.00	70,000	63,280	6,720				
	ดาวกระจาย	7,000	10.00	70,000	63,410	6,660				
	อัญชัน	7,000	10.00	70,000	63,490	6,510				
	รวม	70,000		630,000	544,600	85,400				
	มี.ค.	กระดาดสา No1.5								
	เฟืองฟ้า	8,000	8.00	64,000	52,240	11,760				
	เพิ่ม	8,000	8.00	64,000	51,920	12,080				
	ดาวเรือง	8,000	8.00	64,000	52,320	11,680				
	ดาวกระจาย	8,000	8.00	64,000	52,160	11,840				
	อัญชัน	8,000	8.00	64,000	52,560	11,440				
	กระดาดสา No2.5									
	เฟืองฟ้า	8,000	10.00	80,000	72,240	7,760				
	เพิ่ม	8,000	10.00	80,000	71,920	8,080				
	ดาวเรือง	8,000	10.00	80,000	72,320	7,680				
							เพิ่มขึ้น	14.29	เพิ่มขึ้น	14.29
									คงที่	0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ		อัตราการขยายตัว	
							ปริมาณการผลิตรวม เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	ของรายได้รวม เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
	ดาวกระจาย	8,000	10.00	80,000	72,160	7,840				
	ฉลุชั้น	8,000	10.00	80,000	72,560	7,440				
	รวม	80,000		720,000	622,400	97,600				
เม.ย.	กระดาษสา No1.5									
	เฟืองฟ้า	8,000	8.00	64,000	52,240	11,760	คงที่	0	คงที่	0
	เติม	8,000	8.00	64,000	51,920	12,080				
	ดาวเรียง	8,000	8.00	64,000	52,320	11,680				
	ดาวกระจาย	8,000	8.00	64,000	52,160	11,840				
	ฉลุชั้น	8,000	8.00	64,000	52,560	11,440				
	กระดาษสา No2.5									
	เฟืองฟ้า	8,000	10.00	80,000	72,240	7,760				
	เติม	8,000	10.00	80,000	71,920	8,080				
	ดาวเรียง	8,000	10.00	80,000	72,320	7,680				
	ดาวกระจาย	8,000	10.00	80,000	72,160	7,840				
	ฉลุชั้น	8,000	10.00	80,000	72,560	7,440				
	รวม	80,000		720,000	622,400	97,600				
พ.ค.	กระดาษสา No1.5									
	เฟืองฟ้า	8,000	8.00	64,000	52,240	11,760	คงที่	0	คงที่	0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของรายรายได้รวม		อัตราการขยายตัวของ	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
	เพิ่ม	8,000	8.00	64,000	51,920	12,080						
	ดาวเรือง	8,000	8.00	64,000	52,320	11,680						
	ดาวกระจาย	8,000	8.00	64,000	52,160	11,840						
	อัญชัน	8,000	8.00	64,000	52,560	11,440						
พ.ศ.	กระดาดสา No2.5											
	เฟื่องฟ้า	8,000	10.00	80,000	72,240	7,760						
	เพิ่ม	8,000	10.00	80,000	71,920	8,080						
	ดาวเรือง	8,000	10.00	80,000	72,320	7,680						
	ดาวกระจาย	8,000	10.00	80,000	72,160	7,840						
	อัญชัน	8,000	10.00	80,000	72,560	7,440						
	รวม	80,000		720,000	622,400	97,600						
ม.ย.	กระดาดสา No1.5											
	เฟื่องฟ้า	8,000	8.00	64,000	52,240	11,760		คงที่	คงที่	คงที่	คงที่	0
	เพิ่ม	8,000	8.00	64,000	51,920	12,080						
	ดาวเรือง	8,000	8.00	64,000	52,320	11,680						
	ดาวกระจาย	8,000	8.00	64,000	52,160	11,840						
	อัญชัน	8,000	8.00	64,000	52,560	11,440						

ตารางที่ 1 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ		อัตราการขยายตัว			
							ปริมาณการผลิตรวม เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	ของรายได้รวม เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	ของกำไร เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
ม.ย.	กระดาษสา No2.5											
	เฟืองฟ้า	8,000	10.00	80,000	72,240	7,760						
	เข็ม	8,000	10.00	80,000	71,920	8,080						
	ดาวเรือง	8,000	10.00	80,000	72,320	7,680						
	ดาวกระจาย	8,000	10.00	80,000	72,160	7,840						
	ฉลุขั้น	8,000	10.00	80,000	72,560	7,440						
	รวม	80,000		720,000	622,400	97,600						
ก.ค.	กระดาษสา No1.5											
	เฟืองฟ้า	3,000	8.00	24,000	19,590	4,410						
	เข็ม	3,000	8.00	24,000	19,470	4,530						
	ดาวเรือง	3,000	8.00	24,000	19,620	4,380						
	ดาวกระจาย	3,000	8.00	24,000	19,560	4,440						
	ฉลุขั้น	3,000	8.00	24,000	19,710	4,290						
	รวม	15,000		120,000	98,550	21,450						
	กระดาษสา No1.5											
	เฟืองฟ้า	3,000	10.00	30,000	27,090	2,910						
	เข็ม	3,000	10.00	30,000	26,970	3,030						
	ดาวเรือง	3,000	10.00	30,000	27,120	2,880						
	ดาวกระจาย	3,000	10.00	30,000	27,060	2,940						
	รวม	12,000		120,000	108,240	11,760						
	รวม	107,000		960,000	820,950	149,050						
							ลดลง	62.50	ลดลง	62.50	คงที่	0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผน)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	ขีดความสามารถผลิตรวม		ขีดความสามารถขยายตัว	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
	อัญชัน	3,000	10.00	30,000	27,210	2,790				
	รวม	30,000		270,000	233,400	36,600				
ต.ค.	กระดาดษา No1.5									
	เฟื่องฟ้า	2,000	8.00	16,000	13,060	2,940	คงที่	0	คงที่	0
	เข็ม	4,000	8.00	32,000	25,960	6,040				
	ดาวเรือง	3,000	8.00	24,000	19,620	4,380				
	ดาวกระจาย	3,000	8.00	24,000	19,560	4,440				
	อัญชัน	3,000	8.00	24,000	19,710	4,290				
	กระดาดษา No2.5									
	เฟื่องฟ้า	2,000	10.00	20,000	18,060	1,940				
	เข็ม	4,000	10.00	40,000	35,960	4,040				
	ดาวเรือง	3,000	10.00	30,000	27,120	2,880				
	ดาวกระจาย	3,000	10.00	30,000	27,060	2,940				
	อัญชัน	3,000	10.00	30,000	27,210	2,790				
	รวม	30,000		270,000	233,320	36,680				
พ.ย.	กระดาดษา No1.5									
	เฟื่องฟ้า	2,000	8.00	16,000	13,060	2,940	คงที่	0	คงที่	0
	เข็ม	4,000	8.00	32,000	25,960	6,040				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แฉับ)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของรายได้รวม		อัตราการขยายตัวของกำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
	ดาวเรือง	3,000	8.00	24,000	19,650	4,380						
	ดาวกระจาย	3,000	8.00	24,000	19,560	4,440						
	อัญชัน	3,000	8.00	24,000	19,710	4,290						
	กระดาศสา No2.5											
	เฟื่องฟ้า	2,000	10.00	20,000	18,060	1,940						
	เข็ม	4,000	10.00	40,000	35,960	4,040						
	ดาวเรือง	3,000	10.00	30,000	27,120	2,880						
	ดาวกระจาย	3,000	10.00	30,000	27,060	2,940						
	อัญชัน	3,000	10.00	30,000	27,210	2,790						
	รวม	30,000		270,000	233,320	36,680						
ธ.ค.	กระดาศสา No1.5											
	เฟื่องฟ้า	2,000	8.00	16,000	13,060	2,940						
	เข็ม	4,000	8.00	32,000	25,960	6,040						
	ดาวเรือง	3,000	8.00	24,000	19,620	4,380						
	ดาวกระจาย	3,000	8.00	24,000	19,560	4,440						
	อัญชัน	3,000	8.00	24,000	19,710	4,290						
	กระดาศสา No2.5											
	เฟื่องฟ้า	2,000	10.00	20,000	18,060	1,940						
								0	0	0	0	0
								คองที่	คองที่	คองที่	คองที่	คองที่

ตารางที่ 1 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัว ของรายได้รวม		อัตราการขยายตัว	
							ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด
	เพิ่ม	4,000	10.00	40,000	35,960	4,040						
	ดาวเรือง	3,000	10.00	30,000	27,120	2,880						
	ดาวกระจาย	3,000	10.00	30,000	27,060	2,940						
	อัญชัน	3,000	10.00	30,000	27,210	2,790						
	รวม	30,000		270,000	233,320	36,680						

ที่มา : จากการศึกษาและคำนวณ

ตารางที่ 2 ผลการดำเนินงานแสดงยอดรายได้ ต้นทุน และผลกำไร ของกลุ่มกระดาษ โดยแยกแยะเป็นรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 - ปี พ.ศ. 2545

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัว ของรายได้รวม		อัตราการขยายตัว ของกำไร			
							ร้อยละ	เพิ่มเติม	ร้อยละ	เพิ่มเติม	ร้อยละ	เพิ่มเติม	ร้อยละ	เพิ่มเติม
2538	กระดาษสา No 1.5							-	-	-	-	-		
	เฟื่องฟ้า	20,000	8.00	160,000	130,600	29,400								
	เต็ม	20,000	8.00	160,000	129,800	30,200								
	ดาวเรือง	20,000	8.00	160,000	130,800	29,200								
	ดาวกระจาย	20,000	8.00	160,000	130,400	29,600								
	อัลบั้ม	20,000	8.00	160,000	131,400	28,600								
	กระดาษสา No 2.5													
	เฟื่องฟ้า	20,000	10.00	200,000	180,600	19,400								
	เต็ม	20,000	10.00	200,000	179,800	20,200								
	ดาวเรือง	20,000	10.00	200,000	180,800	19,200								
	ดาวกระจาย	20,000	10.00	200,000	180,400	19,600								
	อัลบั้ม	20,000	10.00	200,000	181,400	18,600								
	รวม	200,000		1,800,000	1,556,000	244,000								
2539	กระดาษสา No 1.5													
	เฟื่องฟ้า	20,000	8.00	160,000	130,600	29,400								
	เต็ม	20,000	8.00	160,000	129,800	30,200								
	ดาวเรือง	20,000	8.00	160,000	130,800	29,200								
	ดาวกระจาย	20,000	8.00	160,000	130,400	29,600								
	รวม							0	0	0		0		
								0	0	0		0		

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของ ของรายได้รวม		อัตราการขยายตัวของ กำไรสุทธิ		
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	
	อัญชัน	20,000	8.00	160,000	131,400	28,600							
	กระดาดสา No 2.5												
	เฟื่องฟ้า	20,000	10.00	200,000	180,600	19,400							
	เต็ม	20,000	10.00	200,000	179,800	20,200							
	ดาวเรือง	20,000	10.00	200,000	180,800	19,200							
	ดาวกระจาย	20,000	10.00	200,000	180,400	19,600							
	อัญชัน	20,000	10.00	200,000	181,400	18,600							
	รวม	200,000		1,800,000	1,556,000	244,000							
2540	กระดาดสา No 1.5							เพิ่มขึ้น	50.00	เพิ่มขึ้น	50.00	คงที่	0
	เฟื่องฟ้า	30,000	8.00	240,000	195,900	44,100							
	เต็ม	30,000	8.00	240,000	194,700	45,300							
	ดาวเรือง	30,000	8.00	240,000	196,200	43,800							
	ดาวกระจาย	30,000	8.00	240,000	195,600	44,400							
	อัญชัน	30,000	8.00	240,000	197,100	42,900							
	กระดาดสา No 2.5												
	เฟื่องฟ้า	30,000	10.00	300,000	270,900	29,100							
	เต็ม	30,000	10.00	300,000	269,700	30,300							
	ดาวเรือง	30,000	10.00	300,000	271,200	28,800							

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ		อัตราการขยายตัว		อัตราการขยายตัว	
							ปริมาณการผลิตรวม	ร้อยละ	ของรายได้รวม	ร้อยละ	ของกำไร	ร้อยละ
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
	ดาวกระจาย	30,000	10.00	300,000	270,600	29,400						
	อัญชัน	30,000	10.00	300,000	272,100	27,900						
	รวม	300,000		2,700,000	2,334,000	366,000						
2541	กระดาษสา No 1.5											
	เฟืองฟ้า	30,000	8.00	240,000	195,900	44,100	คงที่	0	คงที่	0	คงที่	0
	เต็ม	30,000	8.00	240,000	194,700	45,300						
	ดาวเรียง	30,000	8.00	240,000	196,200	43,800						
	ดาวกระจาย	30,000	8.00	240,000	195,600	44,400						
	อัญชัน	30,000	8.00	240,000	197,100	42,900						
	กระดาษสา No 2.5											
	เฟืองฟ้า	30,000	10.00	300,000	270,900	29,100						
	เต็ม	30,000	10.00	300,000	269,700	30,300						
	ดาวเรียง	30,000	10.00	300,000	271,200	28,800						
	ดาวกระจาย	30,000	10.00	300,000	270,600	29,400						
	อัญชัน	30,000	10.00	300,000	272,100	27,900						
	รวม	300,000		2,700,000	2,334,000	366,000						
2542	กระดาษสา No 1.5											
	เฟืองฟ้า	30,000	8.00	240,000	195,900	44,100	คงที่	0	คงที่	0	คงที่	0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของ ของรายได้รวม		อัตราการขยายตัว ของกำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
	เซ็ม	30,000	8.00	240,000	194,700	45,300						
	ดาวเรือง	30,000	8.00	240,000	196,200	43,800						
	ดาวกระจาย	30,000	8.00	240,000	195,600	44,400						
	อัญชัน	30,000	8.00	240,000	197,100	42,900						
	กระดาดสา No 2.5											
	เฟื่องฟ้า	30,000	10.00	240,000	270,900	29,100						
	เซ็ม	30,000	10.00	240,000	269,700	30,300						
	ดาวเรือง	30,000	10.00	240,000	271,200	28,800						
	ดาวกระจาย	30,000	10.00	240,000	270,600	29,400						
	อัญชัน	30,000	10.00	240,000	272,100	27,900						
	รวม	300,000		2,700,000	2,334,000	366,000						
2543	กระดาดสา No 1.5											
	เฟื่องฟ้า	55,000	8.00	440,000	359,150	80,850		เพิ่ม	เพิ่ม	93.33	93.33	คงที่
	เซ็ม	61,000	8.00	488,000	395,890	92,110						
	ดาวเรือง	58,000	8.00	464,000	379,320	84,680						
	ดาวกระจาย	58,000	8.00	464,000	378,160	85,840						
	อัญชัน	58,000	8.00	464,000	381,060	82,940						

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แฉับ)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ		อัตราการขยายตัว	
							ปริมาณการผลิตรวม เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	ของรายได้รวม เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
	กระดาสสา No 2.5									
	เฟื่องฟ้า	55,000	10.00	550,000	496,650	53,350				
	เข็ม	61,000	10.00	610,000	548,390	61,610				
	ดาวเรือง	58,000	10.00	580,000	524,320	55,680				
	ดาวกระจาย	58,000	10.00	580,000	523,160	56,840				
	อัญชัน	58,000	10.00	580,000	526,060	53,940				
	รวม	580,000		5,220,000	4,512,160	707,840				
2544	กระดาสสา No 1.5									
	เฟื่องฟ้า	55,000	8.00	440,000	359,150	80,850				
	เข็ม	61,000	8.00	488,000	395,890	92,110				
	ดาวเรือง	58,000	8.00	464,000	379,320	84,680				
	ดาวกระจาย	58,000	8.00	464,000	378,160	85,840				
	อัญชัน	58,000	8.00	464,000	381,060	82,940				
	กระดาสสา No 2.5									
	เฟื่องฟ้า	55,000	10.00	550,000	496,650	53,350				
	เข็ม	61,000	10.00	610,000	548,390	61,610				
	ดาวเรือง	58,000	10.00	580,000	524,320	55,680				
	ดาวกระจาย	58,000	10.00	580,000	523,160	56,840				
								0	0	0
								คงที่	คงที่	คงที่

ตารางที่ 2 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของ งบรายได้รวม		อัตราการขยายตัวของ งบกำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
	อัญชัน	58,000	10.00	580,000	526,060	53,940						
	รวม	580,000		5,220,000	4,512,160	707,840						
2545	กระดาษสา No 1.5											
	เฟืองฟ้า	55,000	8.00	440,000	359,150	80,850						
	เต็ม	61,000	8.00	488,000	395,890	92,110						
	ดาวเรือง	58,000	8.00	464,000	379,320	84,680						
	ดาวกระจาย	58,000	8.00	464,000	378,160	85,840						
	อัญชัน	58,000	8.00	464,000	381,060	82,940						
	กระดาษสา No 2.5											
	เฟืองฟ้า	55,000	10.00	550,000	496,650	53,350						
	เต็ม	61,000	10.00	610,000	548,390	61,610						
	ดาวเรือง	58,000	10.00	580,000	524,320	55,680						
	ดาวกระจาย	58,000	10.00	580,000	523,160	56,840						
	อัญชัน	58,000	10.54	580,000	526,060	53,940						
	รวม	580,000		5,220,000	4,512,160	707,840						

หมายเหตุ : ข้อมูลตัวเลขปี พ.ศ. 2545 ตั้งแต่ เดือน ตุลาคม-ธันวาคม เป็นตัวเลขสะสม

ที่มา: จากการศึกษาและการคำนวณ

ตารางที่ 3 ผลการดำเนินงานแสดงรายได้ ต้นทุน และผลกำไร ของกลุ่มผลิตภัณฑ์ โดยแยกแยะเป็นรายเดือน ตั้งแต่ ม.ค. 2544 - ส.ค. 2545

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของรายได้อัตรา		อัตราการขยายตัวของกำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
2544	สมุดเล็กไม่ใส่เชือก	500	10.00	5,000	2,545	2,455	-	-	-	-	-	-
ม.ค.	สมุดเล็กใส่เชือก	500	15.00	7,500	3,045	4,455	-	-	-	-	-	-
	สมุดกลาง	1,000	30.00	30,000	20,580	9,420	-	-	-	-	-	-
	สมุดใหญ่	1,000	120.00	120,000	91,610	28,390	-	-	-	-	-	-
	ดอกกุหลาบ	5,000	15.00	75,000	38,300	36,700	-	-	-	-	-	-
	ดอกลิลลี่	5,000	15.00	75,000	41,200	33,800	-	-	-	-	-	-
	ดอกมะลิ	-	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ดอกมิ้นโรส	40,000	0.45	18,000	16,000	2,000	-	-	-	-	-	-
	กลองเล็ก	500	30.00	15,000	7,955	7,045	-	-	-	-	-	-
	กลองกลาง	500	50.00	25,000	13,705	11,295	-	-	-	-	-	-
	กลองใหญ่	500	80.00	40,000	20,000	19,995	-	-	-	-	-	-
	รวม	54,500		410,500	254,945	155,555	-	-	-	-	-	-
ก.พ.	สมุดเล็กไม่ใส่เชือก	700	10.00	7,000	3,563	3,437	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
	สมุดเล็กใส่เชือก	500	15.00	7,500	3,045	4,455	-	-	-	-	-	-
	สมุดกลาง	1,200	30.00	36,000	24,696	11,304	-	-	-	-	-	-
	สมุดใหญ่	500	120.00	60,000	45,805	14,195	-	-	-	-	-	-
	ดอกกุหลาบ	5,000	15.00	75,000	38,300	36,700	-	-	-	-	-	-
	ดอกลิลลี่	5,000	15.00	75,000	41,200	33,800	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แฉก)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการผลิตของ		อัตราการขายตัว		อัตราการขายตัว	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
ก.พ.	มะลิ	-	3.00	-	-	-						
	มินิโรส	40,000	0.45	18,000	16,000	2,000						
	กล่องเล็ก	500	30.00	15,000	7,955	7,045						
	กล่องกลาง	300	50.00	15,000	8,223	6,777						
	กล่องใหญ่	200	80.00	16,000	8,002	7,998						
	รวม	53,900		324,500	196,789	127,711						
มี.ค.	สมุดเล็กไมใส่เชือก	1,000	10.00	10,000	5,090	4,910	ลดลง	11.50	ลดลง	30.05	คงที่	0
	สมุดเล็กใส่เชือก	200	15.00	3,000	1,218	1,782						
	สมุดกลาง	1,000	30.00	30,000	20,580	9,420						
	สมุดใหญ่	500	120.00	60,000	45,805	14,195						
	ดอกกุหลาบ	4,000	15.00	60,000	30,640	29,360						
	ดอกลิลลี่	-	15.00	-	-	-						
	ดอกมะลิ	-	3.00	-	-	-						
	ดอกมินิโรส	40,000	0.45	18,000	16,000	2,000						
	กล่องเล็ก	500	30.00	15,000	7,955	7,045						
	กล่องกลาง	300	50.00	15,000	8,223	6,777						
	กล่องใหญ่	200	80.00	16,000	8,002	7,998						
	รวม	47,700		227,000	143,513	83,487						

ตารางที่ 3 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัว ของรายได้รวม		อัตราการขยายตัว ของกำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
เม.ย.	สมุดเล็กไมสเธิ์อก	500	10.00	5,000	2,545	2,455	เพิ่ม	0.21	เพิ่ม	4.41	คงที่	0
	สมุดเล็กไมสเธิ์อก	500	15.00	7,500	3,045	4,455						
	สมุดกลาง	500	30.00	15,000	10,290	4,710						
	สมุดใหญ่	500	120.00	60,000	45,805	14,195						
	ดอกกุหลาบ	4,500	15.00	67,500	34,470	33,030						
	ดอกลิลลี่	-	15.00	-	-	-						
	ดอกมะลิ	-	3.00	-	-	-						
	ดอกมิโมโซ	40,000	0.45	18,000	16,000	2,000						
	กล่องเล็ก	500	30.00	15,000	7,955	7,045						
	กล่องกลาง	500	50.00	25,000	13,705	11,295						
พ.ค.	กล่องใหญ่	300	80.00	24,000	12,003	11,997						
	รวม	47,800		237,000	145,818	91,182	เพิ่ม	1.88	เพิ่ม	13.92	คงที่	0
	สมุดเล็กไมสเธิ์อก	700	10.00	7,000	3,563	3,437						
สมุดเล็กไมสเธิ์อก	1,000	15.00	15,000	6,090	8,910							
สมุดกลาง	1,000	30.00	30,000	20,580	9,420							
สมุดใหญ่	500	120.00	60,000	45,805	14,195							
ดอกกุหลาบ	4,000	15.00	60,000	30,640	29,360							
ดอกลิลลี่	-	15.00	-	-	-							

ตารางที่ 3 (ต่อ)

เดือนปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัว ของรายได้รวม		อัตราการขยายตัว ของกำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
พ.ศ.	ดอกมะลิ	-	3.00	-	-	-						
	ดอกมินิโรส	40,000	0.45	18,000	16,000	2,000						
	กลองเล็ก	500	30.00	15,000	7,955	7,045						
	กลองกลาง	500	50.00	25,000	13,705	11,295						
	กลองใหญ่	500	80.00	40,000	20,005	19,995						
	รวม	48,700		270,000	164,343	105,657						
ม.ย.	สมุดเล็กไม่ใส่เชือก	1,000	10.00	10,000	5,090	4,910	เพิ่ม	1.23	ลดลง	4.81	คงที่	0
	สมุดเล็กใส่เชือก	1,000	15.00	15,000	6,090	8,910						
	สมุดกลาง	500	30.00	15,000	10,290	4,710						
	สมุดใหญ่	500	120.00	60,000	45,805	14,195						
	ดอกกุหลาบ	5,000	15.00	75,000	38,300	36,700						
	ดอกลิลลี่	-	15.00	-	-	-						
	ดอกมะลิ	-	3.00	-	-	-						
	ดอกมินิโรส	40,000	0.45	18,000	16,000	2,000						
	กลองเล็ก	500	30.00	15,000	7,955	7,045						
	กลองกลาง	500	50.00	25,000	13,705	11,295						
	กลองใหญ่	300	80.00	24,000	12,003	11,997						
	รวม	49,300		257,000	155,238	101,762						

ตารางที่ 3 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ		อัตราการขยายตัว		อัตราการขยายตัว	
							ปริมาณการผลิตรวม	ร้อยละ	ของรายได้รวม	ร้อยละ	ของกำไร	ร้อยละ
		เพิ่ม/ลด					เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
ก.ค.	สมุดเล็กไม้สี่เชือก	1,000	10.00	10,000	5,090	4,910	เพิ่ม	27.59	เพิ่ม	2.72	คงที่	0
	สมุดเล็กไม้สี่เชือก	1,000	15.00	15,000	6,090	8,910						
	สมุดกลาง	500	30.00	15,000	10,290	4,710						
	สมุดใหญ่	500	120.00	60,000	45,805	14,195						
	ดอกกุหลาบ	4,000	15.00	60,000	30,640	29,360						
	ดอกลิลลี่	-	15.00	-	-	-						
	ดอกมะลิ	15,000	3.00	45,000	40,800	4,200						
	ดอกมิ้นโรส	40,000	0.45	18,000	16,000	2,000						
	กล่องเล็ก	500	30.00	15,000	7,955	7,045						
	กล่องกลาง	200	50.00	10,000	5,482	4,518						
	กล่องใหญ่	200	80.00	16,000	8,002	7,998						
	รวม	62,900		264,000	176,154	87,846						
ส.ค.	สมุดเล็กไม้สี่เชือก	1,000	10.00	10,000	5,090	4,910	ลดลง	15.90	เพิ่ม	7.39	คงที่	0
	สมุดเล็กไม้สี่เชือก	700	15.00	10,500	4,263	6,237						
	สมุดกลาง	300	30.00	9,000	6,174	2,826						
	สมุดใหญ่	1,000	120.00	120,000	30,640	28,390						
	ดอกกุหลาบ	4,000	15.00	60,000	91,610	29,360						
	ดอกลิลลี่	-	15.00	-	-	-						

ตารางที่ 3 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของ รายได้รวม		อัตราการขยายตัวของ กำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
ส.ค.	ดอกมะลิ	5,000	3.00	15,000	13,600	1,400						
	ดอกมินิโรส	40,000	0.45	18,000	16,000	2,000						
	กลองเล็ก	500	30.00	15,000	7,955	7,045						
	กลองกลาง	200	50.00	10,000	5,482	4,518						
	กลองใหญ่	200	80.00	16,000	8,002	7,998						
	รวม	52,900		283,500	188,816	94,684						
ก.ย.	สมุดเล็กไม่ใส่เชือก	1,000	10.00	10,000	5,090	4,910						
	สมุดเล็กใส่เชือก	700	15.00	10,500	4,263	6,237						
	สมุดกลาง	300	30.00	9,000	6,174	2,826						
	สมุดใหญ่	1,000	120.00	120,000	91,610	28,390						
	ดอกกุหลาบ	4,500	15.00	67,500	34,470	33,030						
	ดอกลิลลี่	-	15.00	-	-	-						
	ดอกมะลิ	-	3.00	-	-	-						
	ดอกมินิโรส	40,000	0.45	18,000	16,000	2,000						
	กลองเล็ก	500	30.00	15,000	7,955	7,045						
	กลองกลาง	300	50.00	15,000	8,223	6,777						
	กลองใหญ่	200	80.00	16,000	8,002	7,998						
	รวม	48,500		281,000	181,787	99,213						
								8.32		0.88		0
								ลดลง		ลดลง		คงที่

ตารางที่ 3 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ		อัตราการขยายตัว		อัตราการขยายตัว	
							ปริมาณการผลิตรวม เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	ของรายได้รวม เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	ของกำไร เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
ต.ค.	สมุดเล็กไม่ใส่เชือก	1,000	10.00	10,000	5,090	4,910	ลดลง	1.65	ลดลง	14.41	คงที่	0
	สมุดเล็กใส่เชือก	500	15.00	7,500	3,045	4,455						
	สมุดกลาง	500	30.00	15,000	10,290	4,710						
	สมุดใหญ่	700	120.00	84,000	64,127	19,873						
	ดอกกุหลาบ	4,000	15.00	60,000	30,640	29,360						
	ดอกลิลลี่	-	15.00	-	-	-						
	ดอกมะลิ	-	3.00	-	-	-						
	ดอกมินิโรส	40,000	0.45	18,000	16,000	2,000						
	กล่องเล็ก	500	30.00	15,000	7,955	7,045						
	กล่องกลาง	300	50.00	15,000	8,223	6,777						
พ.ย.	กล่องใหญ่	200	80.00	16,000	8,002	7,998						
	รวม	47,700		240,500	153,372	87,128	คงที่	0	คงที่	0	คงที่	0
	สมุดเล็กไม่ใส่เชือก	1,000	10.00	10,000	5,090	4,910						
	สมุดเล็กใส่เชือก	500	15.00	7,500	3,045	4,455						
	สมุดกลาง	500	30.00	15,000	10,290	4,710						
	สมุดใหญ่	700	120.00	84,000	64,127	19,873						
	ดอกกุหลาบ	4,000	15.00	60,000	30,640	29,360						
	ดอกลิลลี่	-	15.00	-	-	-						

ตารางที่ 3 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของ รายได้รวม		อัตราการขยายตัวของ กำไรรวม	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
พ.ย.	ดอกมะลิ	-	3.00	-	-	-						
	ดอกมินิโรส	40,000	0.45	18,000	16,000	2,000						
	กลองเล็ก	500	30.00	15,000	7,955	7,045						
	กลองกลาง	300	50.00	15,000	8,223	6,777						
	กลองใหญ่	200	80.00	16,000	8,002	7,998						
	รวม	47,700		240,500	153,372	87,128						
ธ.ค.	สมุดเล็กไม่ใส่เชือก	1,000	10.00	10,000	5,090	4,910	เพิ่ม	10.06	เพิ่ม	21.21	คงที่	0
	สมุดเล็กใส่เชือก	500	15.00	7,500	3,045	4,455						
	สมุดกลาง	500	30.00	15,000	10,290	4,710						
	สมุดใหญ่	500	120.00	60,000	45,805	14,195						
	ดอกกุหลาบ	4,000	15.00	60,000	30,640	29,360						
	ดอกลิลลี่	5,000	15.00	75,000	41,200	33,800						
	ดอกมะลิ	-	3.00	-	-	-						
	ดอกมินิโรส	4,000	0.45	18,000	16,000	2,000						
	กลองเล็ก	500	30.00	15,000	7,955	7,045						
	กลองกลาง	300	50.00	15,000	8,223	6,777						
	กลองใหญ่	200	80.00	1,600	8,002	7,998						
	รวม	52,500		291,500	176,250	115,250						

ตารางที่ 3 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการผลิตของ		อัตราขยายตัว		อัตราขยายตัว	
							ปริมาณการผลิตรวม	ร้อยละ	ของรายได้รวม	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
2545	สมุดเล่มไม้สี่เชือก	500	10.00	5,000	2,545	2,455	เพิ่ม	11.43	เพิ่ม	61.41	คงที่	0
ม.ค.	สมุดเล่มไม้สี่เชือก	500	15.00	7,500	3,045	4,455						
	สมุดกลาง	1,000	30.00	30,000	20,580	9,420						
	สมุดใหญ่	1,000	120.00	120,000	91,610	28,390						
	ดอกกุหลาบ	7,000	15.00	105,000	53,620	51,380						
	ดอกลิลลี่	7,000	15.00	105,000	57,680	47,320						
	ดอกมะลิ	-	3.00	-	-	-						
	ดอกมินิโรส	40,000	0.45	18,000	16,000	2,000						
	กล่องเล็ก	500	30.00	15,000	7,955	7,045						
	กล่องกลาง	500	50.00	25,000	13,705	11,295						
	กล่องใหญ่	500	80.00	40,000	20,005	19,995						
	รวม	58,500		470,500	286,745	183,755						
ก.พ.	สมุดเล่มไม้สี่เชือก	700	10.00	7,000	3,563	3,437	ลดลง	3.93	ลดลง	20.83	คงที่	0
	สมุดเล่มไม้สี่เชือก	500	15.00	7,500	3,045	4,455						
	สมุดกลาง	1,200	30.00	36,000	24,696	11,304						
	สมุดใหญ่	500	120.00	60,000	45,805	14,195						
	ดอกกุหลาบ	7,000	15.00	105,000	53,620	51,380						
	ดอกลิลลี่	5,000	15.00	75,000	41,200	33,800						

ตารางที่ 3 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของ ของรายได้รวม		อัตราการขยายตัวของ ข้อบกพร่อง	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
ก.พ.	ดอกมะลิ	-	3.00	-	-	-						
	ดอกมิโมโซ	40,000	0.45	18,000	16,000	2,000						
	กลองเล็ก	500	30.00	15,000	7,955	7,045						
	กลองกลาง	500	50.00	25,000	13,705	11,295						
	กลองใหญ่	300	80.00	24,000	12,003	11,997						
	รวม	56,200		372,500	221,592	150,908						
มี.ค.	สมุดเล่มไม้สี่ซีก	1,000	10.00	10,000	5,090	4,910	ลดลง	14.06	ลดลง	33.02	คงที่	0
	สมุดเล่มสี่ซีก	500	15.00	7,500	3,045	4,455						
	สมุดกลาง	1,000	30.00	30,000	20,580	9,420						
	สมุดใหญ่	500	120.00	60,000	45,805	14,195						
	ดอกกุหลาบ	4,000	15.00	60,000	30,640	29,360						
	ดอกลิลลี่	-	15.00	-	-	-						
	ดอกมะลิ	-	3.00	-	-	-						
	ดอกมิโมโซ	40,000	0.45	18,000	16,000	2,000						
	กลองเล็ก	500	30.00	15,000	7,955	7,045						
	กลองกลาง	500	50.00	25,000	13,705	11,295						
	กลองใหญ่	300	80.00	24,000	12,003	11,997						
	รวม	48,300		249,500	154,823	94,677						

ตารางที่ 3 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แฉะ)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของ ของรายได้รวม		อัตราการขยายตัวของ อัตราการขยายตัว ของกำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
เม.ย.	สมุดเล็กไม่ใส่เชือก	700	10.00	7,000	3,563	3,437	ลดลง	0.41	ลดลง	3.01	คงที่	0
	สมุดเล็กใส่เชือก	500	15.00	7,500	3,045	4,455						
	สมุดกลาง	600	30.00	18,000	12,348	5,652						
	สมุดใหญ่	500	120.00	60,000	45,805	14,195						
	ดอกกุหลาบ	4,500	15.00	67,500	34,470	33,030						
	ดอกลิลลี่	-	15.00	-	-	-						
	ดอกมะลิ	-	3.00	-	-	-						
	ดอกมินิโรส	40,000	0.45	18,000	16,000	2,000						
	กล่องเด็ก	500	30.00	15,000	7,955	7,045						
	กล่องกลาง	500	50.00	25,000	13,705	11,295						
	กล่องใหญ่	500	80.00	24,000	12,003	11,997						
	รวม	48,100		242,000	148,894	93,106						
พ.ค.	สมุดเล็กไม่ใส่เชือก	700	10.00	7,000	3,563	3,437	เพิ่ม	1.25	เพิ่ม	11.57	คงที่	0
	สมุดเล็กใส่เชือก	1,000	15.00	15,000	6,090	8,910						
	สมุดกลาง	1,000	30.00	30,000	20,580	9,420						
	สมุดใหญ่	500	120.00	60,000	45,805	14,195						
	ดอกกุหลาบ	4,000	15.00	60,000	30,640	29,360						
	ดอกลิลลี่	-	15.00	-	-	-						

ตารางที่ 3 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ		อัตราการขยายตัว		อัตราการขยายตัว	
							ปริมาณการผลิตรวม	ร้อยละ	ของรายได้รวม	ร้อยละ	ของกำไร	ร้อยละ
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
	ดอกมะลิ	-	3.00	-	-	-						
	ดอกมินิโรส	40000	0.45	18,000	16,000	2,000						
	กลองเล็ก	500	30.00	15,000	7,955	7,045						
	กลองกลาง	500	50.00	25,000	13,705	11,295						
	กลองใหญ่	500	80.00	40,000	20,005	19,995						
	รวม	48,700		270,000	164,343	105,657						
มี.ย.	สมุดเล็กไม่ใส่เชือก	1,000	10.00	10,000	5,090	4,910	เพิ่ม	1.23	ลดลง	4.81	คงที่	0
	สมุดเล็กใส่เชือก	1,000	15.00	15,000	6,090	8,910						
	สมุดกลาง	500	30.00	15,000	10,290	4,710						
	สมุดใหญ่	500	120.00	60,000	45,805	14,195						
	ดอกกุหลาบ	5,000	15.00	75,000	38,300	36,700						
	ดอกคิลลี่	-	15.00	-	-	-						
	ดอกมะลิ	-	3.00	-	-	-						
	ดอกมินิโรส	40,000	0.45	18,000	16,000	2,000						
	กลองเล็ก	500	30.00	15,000	7,955	7,045						
	กลองกลาง	500	50.00	25,000	13,705	11,295						
	กลองใหญ่	300	80.00	24,000	12,003	11,997						
	รวม	49,300		257,000	155,238	101,762						

ตารางที่ 3 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผน)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของ ของรายได้รวม		อัตราการขยายตัวของ กำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
ก.ค.	สมุดเล็กไม่ใส่เชือก	1,000	10.00	10,000	5,090	4,910	เพิ่ม	39.55	เพิ่ม	40.86	คงที่	0
	สมุดเล็กใส่เชือก	1,000	15.00	15,000	6,090	8,910						
	สมุดกลาง	500	30.00	15,000	10,290	4,710						
	สมุดใหญ่	1,000	120.00	120,000	91,610	28,390						
	ดอกกุหลาบ	4,000	15.00	60,000	30,640	29,360						
	ดอกลิลลี่	-	15.00	-	-	-						
	ดอกมะลิ	20,000	3.00	60,000	54,400	5,600						
	ดอกมีมิโรส	40,000	0.45	18,000	16,000	2,000						
	กล่องเล็ก	500	30.00	15,000	7,955	7,045						
	กล่องกลาง	500	50.00	25,000	13,705	11,295						
	กล่องใหญ่	300	80.00	24,000	12,003	11,997						
	รวม	68,800		362,000	247,783	114,217						
ส.ค.	สมุดเล็กไม่ใส่เชือก	1,000	10.00	10,000	5,090	4,910	ลดลง	29.51	ลดลง	17.82	คงที่	0
	สมุดเล็กใส่เชือก	700	15.00	10,500	4,263	6,237						
	สมุดกลาง	500	30.00	15,000	10,290	4,710						
	สมุดใหญ่	1,000	120.00	120,000	91,610	28,390						
	ดอกกุหลาบ	4,000	15.00	60,000	30,640	29,360						
	ดอกลิลลี่	-	15.00	-	-	-						

ตารางที่ 3 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัว ของรายได้รวม		อัตราการขยายตัว ของกำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
	ดอกมะลิ	-	3.00	-	-	-						
	ดอกมิมิโรส	40,000	0.45	18,000	16,000	2,000						
	กล่อ่งเล็ก	500	30.00	15,000	7,955	7,045						
	กล่อ่งกลาง	500	50.00	25,000	13,705	11,295						
	กล่อ่งใหญ่	300	80.00	24,000	12,003	11,997						
	รวม	48,500		297,500	191,556	105,944						

ที่มา : จากการศึกษาและคำนวณ

ตารางที่ 4 ผลการดำเนินงานแสดงยอดรายได้ต้นทุนและผลกำไร ของกลุ่มผลิตภัณฑ์ โดยแยกเองเป็นรายปีตั้งแต่ปีพ.ศ.2538-ปีพ.ศ.2545

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัว		อัตราการขยายตัว	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
2538	สมุดเล็กไม่ใส่เชือก	15,000	10.00	150,000	76,350	73,650						
	สมุดเล็กใส่เชือก	15,000	15.00	225,000	91,350	133,650						
	สมุดกลาง	15,000	30.00	450,000	308,700	141,300						
	สมุดใหญ่	5,000	120.00	600,000	458,050	141,950						
	รวม	50,000		1,425,000	934,450	490,550						
2539	สมุดเล็กไม่ใส่เชือก	15,000	10.00	150,000	76,350	73,650	เพิ่มขึ้น	32.00	เพิ่มขึ้น	48.42	คงที่	0
	สมุดเล็กใส่เชือก	15,000	15.00	225,000	225,000	133,650						
	สมุดกลาง	20,000	30.00	600,000	411,600	188,408						
	สมุดใหญ่	5,000	120.00	600,000	458,050	141,950						
	กล่องเล็ก	5,000	30.00	150,000	79,550	70,450						
	กล่องกลาง	3,000	50.00	150,000	82,230	67,770						
	กล่องใหญ่	3,000	80.00	240,000	120,030	119,970						
	รวม	66,000		2,115,000	1,452,810	662,190						
2540	สมุดเล็กไม่ใส่เชือก	20,000	10.00	200,000	101,800	98,200	ลดลง	0.30	ลดลง	6.67	คงที่	0
	สมุดเล็กใส่เชือก	20,000	15.00	300,000	121,800	178,200						
	สมุดกลาง	7,800	30.00	234,000	160,524	73,476						
	สมุดใหญ่	5,000	120.00	600,000	458,050	141,950						
	กล่องเล็ก	5,000	30.00	150,000	79,550	70,450						

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของรายได้รวม		อัตราการขยายตัวของกำไรรวม	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
2540	กล่องกลาง	5,000	50.00	250,000	137,050	112,950						
	กล่องใหญ่	3,000	80.00	240,000	120,030	119,970						
	รวม	65,800		1,974,000	1,178,804	795,196						
2541	สมุดเล็กไม่ใส่เชือก	10,000	10.00	100,000	50,900	49,100	เพิ่มขึ้น	28.27	เพิ่มขึ้น	34.50	คงที่	0
	สมุดเล็กใส่เชือก	10,000	15.00	150,000	60,900	89,100						
	สมุดกลาง	7,200	30.00	216,000	148,176	67,824						
	สมุดใหญ่	7,200	120.00	864,000	659,592	204,408						
	ดอกกุหลาบ	30,000	15.00	450,000	229,800	220,200						
	ดอกลิลลี่	5,000	15.00	75,000	41,200	33,800						
	กล่องเล็ก	5,000	30.00	150,000	79,550	70,450						
	กล่องกลาง	5,000	50.00	250,000	137,050	112,950						
	กล่องใหญ่	5,000	80.00	400,000	200,050	199,950						
	รวม	84,400		2,655,000	1,607,218	1,047,782	เพิ่มขึ้น	9.00	ลดลง	6.40	คงที่	0
2542	สมุดเล็กไม่ใส่เชือก	20,000	10.00	200,000	101,800	98,200						
	สมุดเล็กใส่เชือก	10,000	15.00	150,000	60,900	89,100						
	สมุดกลาง	7,000	30.00	210,000	144,060	65,940						
	สมุดใหญ่	5,000	120.00	600,000	458,050	141,950						
	กุหลาบ	30,000	15.00	450,000	229,800	220,200						

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แฉะ)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของ ของรายได้รวม		อัตราการขยายตัวของ ของกำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
2542	ดอกกลีบลี	5,000	15.00	75,000	41,200	33,800						
	กลองเล็ก	5,000	30.00	150,000	79,550	70,450						
	กลองกลาง	5,000	50.00	250,000	137,050	112,950						
	กลองใหญ่	5,000	80.00	400,000	200,050	199,950						
	รวม	92,000		2,485,000	1,452,460	1,032,540						
2543	สมุดเล็กไม้ไผ่เชือก	10,000	10.00	100,000	50,900	49,100			เพิ่ม	17.71		0
	สมุดเล็กไม้ไผ่เชือก	10,000	15.00	150,000	60,900	89,100						
	สมุดกลาง	8,000	30.00	240,000	164,640	75,360						
	สมุดใหญ่	8,000	120.00	960,000	732,880	227,120						
	ดอกกุหลาบ	40,000	15.00	600,000	306,400	293,600						
	ดอกกลีบลี	5,000	15.00	75,000	41,200	33,800						
	กลองเล็ก	5,000	30.00	150,000	79,550	70,450						
	กลองกลาง	5,000	50.00	250,000	137,050	112,950						
	กลองใหญ่	5,000	80.00	400,000	200,050	199,950						
	รวม	96,000		2,925,000	1,773,570	1,151,430			เพิ่ม	539.69		0
2544	สมุดเล็กไม้ไผ่เชือก	10,400	10.00	104,000	52,936	51,064			เพิ่ม	13.74		
	สมุดเล็กไม้ไผ่เชือก	7,600	15.00	114,000	46,284	67,716						
	สมุดกลาง	7,800	30.00	234,000	160,524	73,476						

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัว ของรายได้รวม		อัตราการขยายตัว ของกำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
2544	สมุดใหญ่	7,900	120.00	948,000	723,719	224,281						
	ดอกกุหลาบ	52,000	15.00	780,000	398,320	381,680						
	ดอกลิลลี่	15,000	15.00	225,000	123,600	101,400						
	ดอกมะลิ	20,000	3.00	60,000	54,400	5,600						
	ดอกมินิโรส	480,000	0.45	216,000	192,000	24,000						
	กล่องเล็ก	6,000	30.00	180,000	117,060	84,540						
	กล่องกลาง	4,200	50.00	210,000	115,122	94,878						
	กล่องใหญ่	3,200	80.00	256,000	128,032	127,968						
	รวม	614,100		3,327,000	2,111,997	1,236,603						
2545	สมุดเล็กไม่ใส่เชือก	6,600	10.00	66,000	33,594	32,406						
ม.ค-ส.ค.	สมุดเล็กใส่เชือก	5,700	15.00	85,500	34,713	50,787						
	สมุดกลาง	6,300	30.00	189,000	129,654	59,346						
	สมุดใหญ่	5,500	120.00	660,000	503,855	156,145						
	ดอกกุหลาบ	39,500	15.00	592,500	302,570	289,930						
	ดอกลิลลี่	12,000	15.00	180,000	98,880	81,120						
	ดอกมะลิ	20,000	3.00	60,000	54,400	5,600						
	ดอกมินิโรส	320,000	0.45	144,000	128,000	16,000						
	กล่องเล็ก	4,000	30.00	120,000	63,640	56,360						

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของ ของรายได้รวม		อัตราการขยายตัวของ ของกำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
2545	กล่องกลาง	4,000	50.00	200,000	109,640	90,360						
	กล่องใหญ่	2,800	80.00	224,000	112,028	11,972						
	รวม	426,400		2,521,000	1,570,974	950,026						

ที่มา : จากการสำรวจและคำนวณ

ตารางที่ 5 ผลการดำเนินงานแสดงยอดขายได้ ต้นทุนและผลกำไรของกลุ่มกระดาษสาครบวงจรโดยแยกแ่งเป็นรายเดือนตั้งแต่ ม.ค. 2544 - ส.ค. 2545

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ		อัตราการขยายตัว		อัตราการขยายตัว	
							ปริมาณการผลิตรวม เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	ของรายได้รวม เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	ของกำไร เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
2544	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	10,000	7.00	70,000	66,300	3,700	-	-	-	-	-	-
ม.ค.	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	10,000	4.00	40,000	34,000	5,700	-	-	-	-	-	-
	สมุดเล็กตกแต่ง	1,500	20.00	30,000	16,965	13,035	-	-	-	-	-	-
	สมุดกลางตกแต่ง	1,500	40.00	60,000	48,300	11,700	-	-	-	-	-	-
	ถุงกระดาษ	5,000	16.00	80,000	40,650	39,350	-	-	-	-	-	-
	รวม	28,000		280,000	206,515	73,485	-	-	-	-	-	-
ก.พ.	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	10,000	7.00	70,000	66,300	3,700	เพิ่มขึ้น	17.86	เพิ่มขึ้น	28.57	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	10,000	4.00	40,000	34,000	5,700	-	-	-	-	-	-
	สมุดเล็กตกแต่ง	1,500	20.00	30,000	16,965	13,035	-	-	-	-	-	-
	สมุดกลางตกแต่ง	1,500	40.00	60,000	48,300	11,700	-	-	-	-	-	-
	ถุงกระดาษ	10,000	16.00	160,000	81,300	78,700	-	-	-	-	-	-
	รวม	33,000		360,000	247,165	112,835	-	-	-	-	-	-
มี.ค.	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	30,000	7.00	210,000	198,900	11,100	เพิ่มขึ้น	63.64	เพิ่มขึ้น	47.22	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	10,000	4.00	40,000	34,300	5,700	-	-	-	-	-	-
	สมุดเล็กตกแต่ง	2,000	20.00	40,000	22,620	17,380	-	-	-	-	-	-
	สมุดกลางตกแต่ง	2,000	40.00	80,000	64,400	15,600	-	-	-	-	-	-
	ถุงกระดาษ	10,000	16.00	160,000	81,300	78,700	-	-	-	-	-	-
	รวม	54,000		530,000	401,520	128,480	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของ ของรายได้รวม		อัตราการขยายตัวของ กำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
เม.ย.	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	30,000	7.00	210,000	198,900	11,100	เพิ่ม	5.56	เพิ่ม	3.77	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	10,000	4.00	40,000	34,300	5,700						
	สมุดเล็กตกแต่ง	1,000	20.00	20,000	11,310	8,690						
	สมุดกลางตกแต่ง	1,000	40.00	40,000	32,200	7,800						
	ถุงกระดาษ	15,000	16.00	240,000	121,950	118,050						
	รวม	57,000		550,000	398,660	151,340						
พ.ค.	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	30,000	7.00	210,000	198,900	11,100	ลดลง	13.16	ลดลง	21.45	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	10,000	4.00	40,000	34,300	5,700						
	สมุดเล็กตกแต่ง	1,500	20.00	30,000	16,965	13,035						
	สมุดกลางตกแต่ง	1,000	40.00	40,000	32,200	7,800						
	ถุงกระดาษ	7,000	16.00	112,000	56,910	55,090						
	รวม	49,500		432,000	339,275	92,725						
มิ.ย.	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	30,000	7.00	210,000	198,900	11,100	ลดลง	4.04	ลดลง	7.41	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	10,000	4.00	40,000	34,300	5,700						
	สมุดเล็กตกแต่ง	1,500	20.00	30,000	16,965	13,035						
	สมุดกลางตกแต่ง	1,000	40.00	40,000	32,200	7,800						
	ถุงกระดาษ	5,000	16.00	80,000	40,650	39,350						
	รวม	47,500		400,000	323,015	76,985						

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการผลิตของ		อัตราการขายตัว		อัตราการขายตัว	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
ก.ค.	กระดาษสีขาวหน้าเรียบ	10,000	7.00	70,000	66,300	3,700	ลดลง	42.11	ลดลง	20.00	คงที่	0
	กระดาษสีขาวธรรมดา	5,000	4.00	20,000	17,150	2,850						
	สมุดเล็กตกแต่ง	1,500	20.00	30,000	16,965	13,035						
	สมุดกลางตกแต่ง	1,000	40.00	40,000	32,200	7,800						
	ถุงกระดาษ	10,000	16.00	160,000	81,300	78,700						
	รวม	27,500		320,000	213,915	106,085						
ส.ค.	กระดาษสีขาวหน้าเรียบ	5,000	7.00	35,000	33,150	1,850	ลดลง	16.36	ลดลง	7.81	คงที่	0
	กระดาษสีขาวธรรมดา	5,000	4.00	20,000	17,150	2,850						
	สมุดเล็กตกแต่ง	2,000	20.00	40,000	22,620	17,380						
	สมุดกลางตกแต่ง	1,000	40.00	40,000	32,200	7,800						
	ถุงกระดาษ	10,000	16.00	160,000	81,300	78,700						
	รวม	23,000		295,000	186,420	108,580						
ก.ย.	กระดาษสีขาวหน้าเรียบ	5,000	7.00	35,000	33,150	1,850	ลดลง	4.35	ลดลง	6.78	คงที่	0
	กระดาษสีขาวธรรมดา	5,000	4.00	20,000	17,150	2,850						
	สมุดเล็กตกแต่ง	1,000	20.00	20,000	11,310	8,690						
	สมุดกลางตกแต่ง	1,000	40.00	40,000	32,200	7,800						
	ถุงกระดาษ	10,000	16.00	160,000	81,300	78,700						
	รวม	22,000		275,000	175,110	99,890						

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ		อัตราการขยายตัว		อัตราการขยายตัว	
							ปริมาณการผลิตรวม เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	ของรายได้รวม เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
ต.ค.	กระดาษสีขาวหน้าเรียบ	10,000	7.00	70,000	66,300	3,700	เพิ่ม	15.91	เพิ่ม	9.82	คงที่	0
	กระดาษสีขาวธรรมชาติ	5,000	4.00	20,000	17,150	2,850						
	สมุดเล็กตกแต่ง	2,000	20.00	40,000	22,620	17,380						
	สมุดกลางตกแต่ง	1,500	40.00	60,000	48,300	11,700						
	ถุงกระดาษ	7,000	16.00	112,000	56,910	55,090						
	รวม	25,500		302,000	211,280	90,720						
พ.ย.	กระดาษสีขาวหน้าเรียบ	10,000	7.00	70,000	66,300	3,700	ลดลง	7.84	ลดลง	10.60	คงที่	0
	กระดาษสีขาวธรรมชาติ	5,000	4.00	20,000	17,150	2,850						
	สมุดเล็กตกแต่ง	2,000	20.00	40,000	22,620	17,380						
	สมุดกลางตกแต่ง	1,500	40.00	60,000	48,300	11,700						
	ถุงกระดาษ	5,000	16.00	80,000	40,650	39,350						
	รวม	23,500		270,000	195,020	74,980						
ธ.ค.	กระดาษสีขาวหน้าเรียบ	10,000	7.00	70,000	66,300	3,700	คงที่	0	คงที่	0	คงที่	0
	กระดาษสีขาวธรรมชาติ	5,000	4.00	20,000	17,150	2,850						
	สมุดเล็กตกแต่ง	2,000	20.00	40,000	22,620	17,380						
	สมุดกลางตกแต่ง	1,500	40.00	60,000	48,300	11,700						
	ถุงกระดาษ	5,000	16.00	80,000	40,650	39,350						
	รวม	23,500		270,000	195,020	74,980						

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขายตัวของ		อัตราการขายตัว		อัตราการขายตัว	
							ปริมาณการผลิตรวม เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	ของรายได้รวม เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ของกำไร เพิ่ม/ลด
2545	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	10,000	7.00	70,000	66,300	3,700	เพิ่ม	40.43	เพิ่ม	29.63	คงที่	0
ม.ค.	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	10,000	4.00	40,000	34,300	5,700						
	สมุดเล็กตกแต่ง	2,000	20.00	40,000	22,620	17,380						
	สมุดกลางตกแต่ง	1,000	40.00	40,000	32,200	7,800						
	ถุงกระดาษ	10,000	16.00	160,000	81,300	78,700						
	รวม	33,000		350,000	236,720	113,280						
ก.พ.	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	10,000	7.00	70,000	66,300	3,700	คงที่	0	คงที่	0	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	10,000	4.00	40,000	34,300	5,700						
	สมุดเล็กตกแต่ง	2,000	20.00	40,000	22,620	17,380						
	สมุดกลางตกแต่ง	1,000	40.00	40,000	32,200	7,800						
	ถุงกระดาษ	10,000	16.00	160,000	81,300	78,700						
	รวม	33,000		350,000	236,720	113,280						
มี.ค.	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	30,000	7.00	210,000	198,900	11,100	เพิ่ม	60.61	เพิ่ม	40.00	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	10,000	4.00	40,000	34,300	5,700						
	สมุดเล็กตกแต่ง	2,000	20.00	40,000	22,620	17,380						
	สมุดกลางตกแต่ง	1,000	40.00	40,000	32,200	7,800						
	ถุงกระดาษ	10,000	16.00	160,000	81,300	78,700						
	รวม	53,000		490,000	369,320	120,680						

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แอม)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของ ของรายได้รวม		อัตราการขยายตัวของ ของกำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
เม.ย.	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	30,000	7.00	210,000	198,900	11,100	คงที่	0	คงที่	0	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	10,000	4.00	40,000	34,300	5,700						
	สมุดเล็กตกแต่ง	2,000	20.00	40,000	22,620	17,380						
	สมุดกลางตกแต่ง	1,000	40.00	40,000	32,200	7,800						
	ถุงกระดาษ	10,000	16.00	160,000	81,300	78,700						
	รวม	53,000		490,000	369,320	120,680						
พ.ค.	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	30,000	7.00	210,000	198,900	11,100	คงที่	0	คงที่	0	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	10,000	4.00	40,000	34,300	5,700						
	สมุดเล็กตกแต่ง	2,000	20.00	40,000	22,620	17,380						
	สมุดกลางตกแต่ง	1,000	40.00	40,000	32,200	7,800						
	ถุงกระดาษ	10,000	16.00	160,000	81,300	78,700						
	รวม	53,000		490,000	369,320	120,680						
มิ.ย.	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	30,000	7.00	210,000	198,900	11,100	คงที่	0	คงที่	0	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	10,000	4.00	40,000	34,300	5,700						
	สมุดเล็กตกแต่ง	2,000	20.00	40,000	22,620	17,380						
	สมุดกลางตกแต่ง	1,000	40.00	40,000	32,200	7,800						
	ถุงกระดาษ	10,000	16.00	160,000	81,300	78,700						
	รวม	53,000		490,000	369,320	120,680						

ตารางที่ 5 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของ รายได้รวม		อัตราการขยายตัวของ กำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
ก.ค.	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	10,000	7.00	70,000	66,300	3,700	ลดลง	47.17	ลดลง	32.65	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	5,000	4.00	20,000	17,150	2,850						
	สมุดเล็กตกแต่ง	2,000	20.00	40,000	22,620	17,380						
	สมุดกลางตกแต่ง	1,000	40.00	40,000	32,200	7,800						
	ถุงกระดาษ	10,000	16.00	160,000	81,300	78,700						
	รวม	28,000		330,000	219,570	110,430						
ส.ค.	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	5,000	7.00	35,000	33,150	1,850	ลดลง	17.86	ลดลง	10.61	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	5,000	4.00	20,000	17,150	2,850						
	สมุดเล็กตกแต่ง	2,000	20.00	40,000	22,620	17,380						
	สมุดกลางตกแต่ง	1,000	40.00	40,000	32,200	7,800						
	ถุงกระดาษ	10,000	16.00	160,000	81,300	78,700						
	รวม	23,000		295,000	186,420	108,580						

หมายเหตุ : เดือนสิงหาคม - กันยายน ไม่มีการผลิต

ที่มา : จากการศึกษาและคำนวณ

ตารางที่ 6 ผลการดำเนินงานแสดงยอดรายได้ ต้นทุนและผลกำไรกระดาษสาครบวงจรโดยแยกแยะเป็นรายปีตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2531 - ปี พ.ศ. 2545

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัว ของรายได้รวม		อัตราการขยายตัว	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
2531	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	120,000	7.00	840,000	795,600	44,400	-	-	-	-	-	-
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	120,000	4.00	480,000	411,600	68,400	-	-	-	-	-	-
	รวม	240,000		1,320,000	1,207,200	112,800	-	-	-	-	-	-
2532	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	120,000	7.00	840,000	795,600	44,400	คงที่	0	คงที่	0	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	120,000	4.00	480,000	411,600	68,400	คงที่	0	คงที่	0	คงที่	0
	รวม	240,000		1,320,000	1,207,200	112,800	คงที่	0	คงที่	0	คงที่	0
2533	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	120,000	7.00	840,000	795,600	44,400	เพิ่ม	10.00	เพิ่ม	54.55	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	120,000	4.00	480,000	411,600	68,400	เพิ่ม	10.00	เพิ่ม	54.55	คงที่	0
	สมุดเล็กตกแต่ง	12,000	20.00	240,000	135,720	104,280	เพิ่ม	10.00	เพิ่ม	54.55	คงที่	0
รวม	264,000		2,040,000	1,729,320	310,680	เพิ่ม	15.45	เพิ่ม	19.41	คงที่	0	
2534	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	156,000	7.00	1,092,000	1,034,280	57,720	เพิ่ม	15.45	เพิ่ม	19.41	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	120,000	4.00	480,000	411,600	68,400	เพิ่ม	15.45	เพิ่ม	19.41	คงที่	0
	สมุดเล็กตกแต่ง	14,400	20.00	288,000	162,864	125,136	เพิ่ม	15.45	เพิ่ม	19.41	คงที่	0
รวม	304,800		2,436,000	2,072,424	363,576	เพิ่ม	2.36	เพิ่ม	8.87	คงที่	0	
2535	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	156,000	7.00	1,092,000	1,034,280	57,720	เพิ่ม	2.36	เพิ่ม	8.87	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	120,000	4.00	480,000	411,600	68,400	เพิ่ม	2.36	เพิ่ม	8.87	คงที่	0

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของ ของรายได้รวม		อัตราการขยายตัวของ กำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
2535	สมุดอิเล็กทรอนิกส์	18,000	20.00	360,000	203,580	156,420						
	สมุดกลางตึกแต่ง	18,000	40.00	720,000	579,600	140,400						
	รวม	312,000		2,652,000	2,229,060	422,940						
2536	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	156,000	7.00	1,092,000	1,034,280	57,720	คงที่	0	คงที่	0	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	120,000	4.00	480,000	411,600	68,400						
	สมุดอิเล็กทรอนิกส์	18,000	20.00	360,000	203,580	156,420						
	สมุดกลางตึกแต่ง	18,000	40.00	720,000	579,600	140,400						
	รวม	312,000		2,652,000	2,229,060	422,940	คงที่	0	คงที่	0	คงที่	0
2537	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	156,000	7.00	1,092,000	1,034,280	57,720	คงที่	0	คงที่	0	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	120,000	4.00	480,000	411,600	68,400						
	สมุดอิเล็กทรอนิกส์	18,000	20.00	360,000	203,580	156,420						
	สมุดกลางตึกแต่ง	18,000	40.00	720,000	579,600	140,400						
	รวม	312,000		2,652,000	2,229,060	422,940						
2538	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	156,000	7.00	1,092,000	1,034,280	57,720	คงที่	0	คงที่	0	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	120,000	4.00	480,000	411,600	68,400						
	สมุดอิเล็กทรอนิกส์	18,000	20.00	360,000	203,580	156,420						
	สมุดกลางตึกแต่ง	18,000	40.00	720,000	579,600	140,400						
	รวม	312,000		2,652,000	2,229,060	422,940						

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ ปริมาณการผลิตรวม		อัตราการขยายตัวของ ยอดขายรวม		อัตราการขยายตัวของ กำไร	
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
2539	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	156,000	7.00	1,092,000	1,034,280	57,720	เพิ่ม	17.31	เพิ่ม	29.41	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	120,000	4.00	480,000	411,600	68,400						
	สมุดเล็กตกแต่ง	15,000	20.00	300,000	169,650	130,350						
	สมุดกลางตกแต่ง	15,000	40.00	600,000	483,000	117,000						
	ถุงกระดาษ	60,000	16.00	960,000	487,800	472,200						
	รวม	366,000		3,432,000	2,586,330	845,670						
2540	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	160,000	7.00	1,120,000	1,060,800	59,200	เพิ่ม	2.73	เพิ่ม	6.06	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	120,000	4.00	480,000	411,600	68,400						
	สมุดเล็กตกแต่ง	18,000	20.00	360,000	203,580	156,420						
	สมุดกลางตกแต่ง	18,000	40.00	720,000	579,600	140,400						
	ถุงกระดาษ	60,000	16.00	960,000	487,800	472,200						
	รวม	376,000		3,640,000	2,743,380	896,620						
2541	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	160,000	7.00	1,120,000	1,060,800	59,200	คงที่	0	คงที่	0	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	120,000	4.00	480,000	411,600	68,400						
	สมุดเล็กตกแต่ง	18,000	20.00	360,000	203,580	156,420						
	สมุดกลางตกแต่ง	18,000	40.00	720,000	579,600	140,400						
	ถุงกระดาษ	60,000	16.00	960,000	487,800	472,200						
	รวม	376,000		3,640,000	2,743,380	896,620						

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ		อัตราการขยายตัว		อัตราการขยายตัว	
							ปริมาณการผลิตรวม	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
2542	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	190,000	7.00	1,330,000	1,259,700	70,300	เพิ่ม	8.24	เพิ่ม	12.91	เพิ่ม	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	100,000	4.00	400,000	343,000	57,000						
	สมุดเด็กตกแต่ง	19,000	20.00	380,000	214,890	165,110						
	สมุดกลางตกแต่ง	18,000	40.00	720,000	579,600	140,400						
	ถุงกระดาษ	80,000	16.00	1,280,000	650,400	629,600						
	รวม	407,000		4,110,000	3,047,590	1,062,410						
2543	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	190,000	7.00	1,330,000	1,259,700	70,300	คงที่	0	คงที่	0	คงที่	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	100,000	4.00	400,000	343,000	57,000						
	สมุดเด็กตกแต่ง	19,000	20.00	380,000	214,890	165,110						
	สมุดกลางตกแต่ง	18,000	40.00	720,000	579,600	140,400						
	ถุงกระดาษ	80,000	16.00	1,280,000	650,400	629,600						
	รวม	407,000		4,110,000	3,047,590	1,062,410						
2544	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	190,000	7.00	1,330,000	1,259,700	70,300	เพิ่ม	1.72	เพิ่ม	4.23	เพิ่ม	0
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	90,000	4.00	360,000	308,700	51,300						
	สมุดเด็กตกแต่ง	19,500	20.00	390,000	220,545	169,455						
	สมุดกลางตกแต่ง	15,500	40.00	620,000	499,100	120,900						
	ถุงกระดาษ	99,000	16.00	1,584,000	804,870	779,130						
	รวม	414,000		4,284,000	3,092,915	1,191,085						

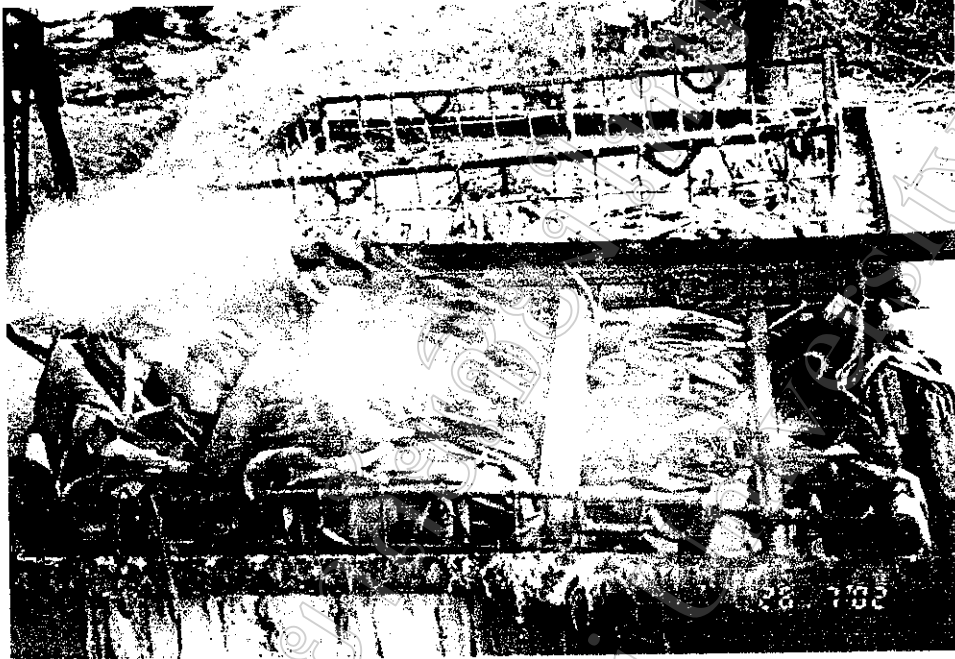
ตารางที่ 6 (ต่อ)

เดือน/ปี	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต (แผ่น)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	รายได้ (บาท)	ต้นทุน (บาท)	กำไร (บาท)	อัตราการขยายตัวของ		อัตราการขยายตัว	
							ปริมาณการผลิตรวม	ร้อยละ	ของรายได้รวม	ร้อยละ
							เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
2545	กระดาษสาขาวหน้าเรียบ	145,000	7.00	1,015,000	961,350	53,650	-	-	-	-
	กระดาษสาขาวธรรมชาติ	70,000	4.00	280,000	240,100	39,900				
	สมุดเล็กกนกแต่ง	16,000	20.00	320,000	180,960	139,040				
	สมุดกลางกนกแต่ง	8,000	40.00	320,000	257,600	62,400				
	ถุงกระดาษ	80,000	16.00	1,280,000	650,400	629,600				
	รวม	319,000		3,215,000	2,290,410	924,590				

หมายเหตุ : ปี 2545 ข้อมูลตัวเลขตั้งแต่ มกราคม - สิงหาคม

ที่มา : จากการศึกษาและทำการคำนวณ

ภาคผนวก ข.



รูปที่ 1 ขั้นตอนการตีโปส



รูปที่ 2 ขั้นตอนการแยกกาก



รูปที่ 3 ขั้นตอนการปั่นสา



รูปที่ 4 เครื่องปั่นสา



รูปที่ 5 ขั้นตอนการแกะสลัก



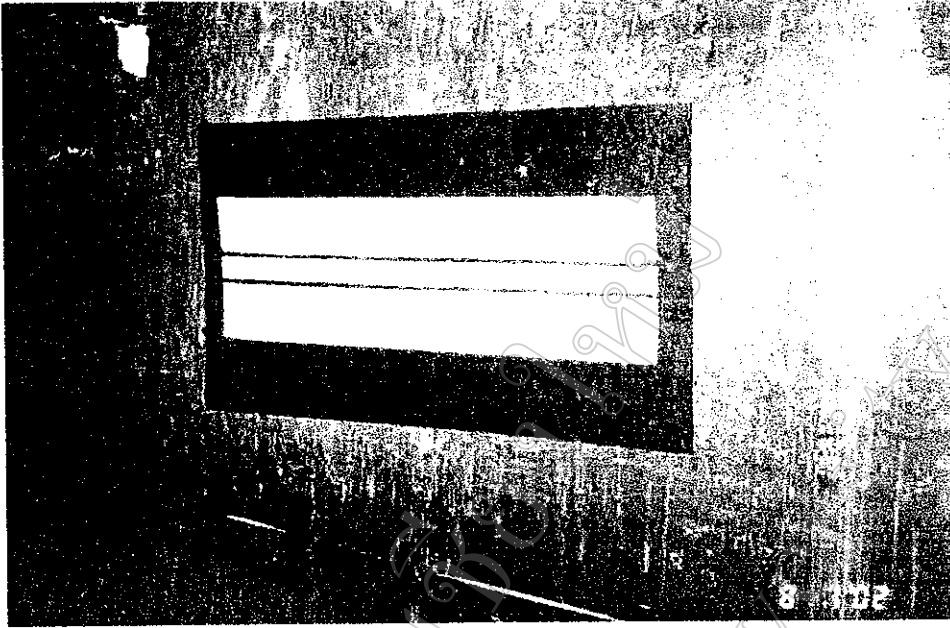
รูปที่ 6 ขั้นตอนการตกแต่งกระดาษสา



รูปที่ 7 ขั้นตอนการพักกระดาษตา



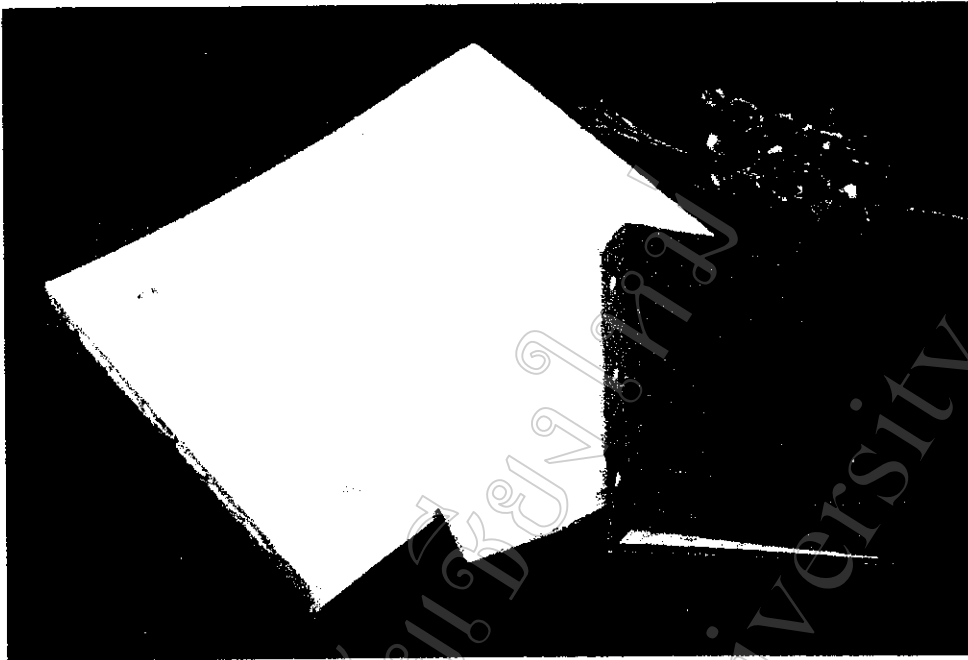
รูปที่ 8 ขั้นตอนการตากสา



รูปที่ 9 รูปแบบของสันปกสมุด



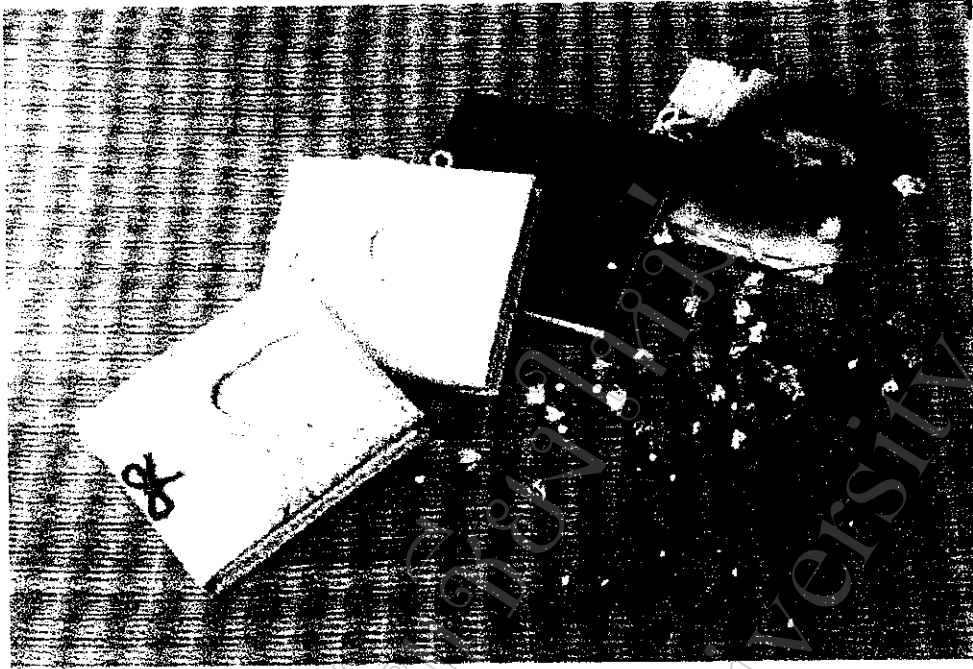
รูปที่ 10 การตอกพิมพ์ดอกไม้



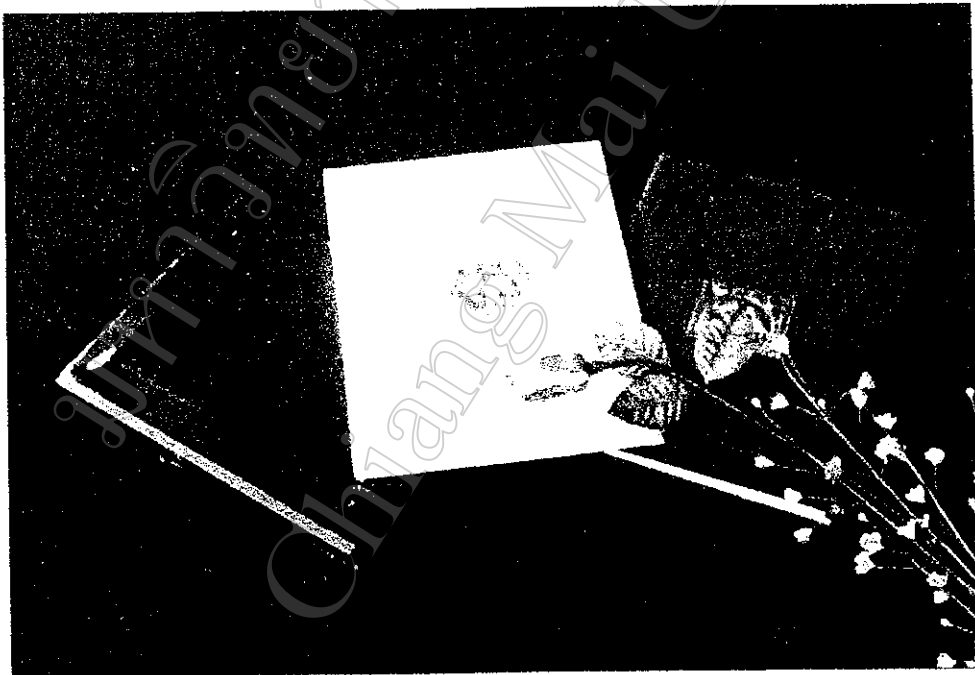
รูปที่ 11 สมุดแบบไม้ใส่เชือก



รูปที่ 12 สมุดแบบใส่เชือก



รูปที่ 13 สมุดแบบตกแต่งขนาดเล็ก



รูปที่ 14 สมุดตกแต่งขนาดกลาง



รูปที่ 15 กล่องใส่นามบัตร



รูปที่ 16 ดอกกุหลาบ

ภาคผนวก ก.
การคำนวณต้นทุนการผลิต

กลุ่มกระดาดสา

เยื่อสา ราคาขีดละ 2.50 บาท

กระดาดสา No 1.5 ใช้เยื่อสา 1.5 ขีด/แผ่น คิดเป็นต้นทุน $1.5 \times 2.5 = 3.75$ บาท/แผ่น

กระดาดสา No 2.5 ใช้เยื่อสา 2.5 ขีด/แผ่น คิดเป็นต้นทุน $2.5 \times 2.5 = 6.25$ บาท/แผ่น

ดอกเฟืองฟ้า ราคาขีดละ 3.00 บาท

กระดาดสา 30 แผ่น ใช้ดอกเฟืองฟ้า 1 ขีด

กระดาดสา 1 แผ่น ใช้ดอกเฟืองฟ้า 0.03 ขีด คิดเป็นต้นทุน $0.03 \times 3 = 0.09$ บาท/แผ่น

ดอกเข็ม ราคาขีดละ 2.00 บาท

กระดาดสา 40 แผ่น ใช้ดอกเข็ม 1 ขีด

กระดาดสา 1 แผ่น ใช้ดอกเข็ม 0.025 ขีด คิดเป็นต้นทุน $0.025 \times 2 = 0.05$ บาท/แผ่น

ดอกดาวเรือง ราคาดอกละ 0.50 บาท

กระดาดสา 5 แผ่น ใช้ดอกดาวเรือง 1 ดอก

กระดาดสา 1 แผ่น ใช้ดอกดาวเรือง 0.2 ดอก คิดเป็นต้นทุน $0.20 \times 0.50 = 0.1$ บาท/แผ่น

ดอกดาวกระจาย ราคากระป๋องละ 30.00 บาท

กระดาดสา 400 แผ่น ใช้ดอกดาวกระจาย 1 กระป๋อง

กระดาดสา 1 แผ่น ใช้ดอกดาวกระจาย 0.0025 กระป๋อง

คิดเป็นต้นทุน $0.0025 \times 30 = 0.08$ บาท/แผ่น

ดอกอัญชัน ราคากระป๋องละ 50.00 บาท

กระดาดสา 400 แผ่น ใช้ดอกอัญชัน 1 กระป๋อง

กระดาดสา 1 แผ่น ใช้ดอกอัญชัน 0.0025 กระป๋อง

คิดเป็นต้นทุน $0.0025 \times 50 = 0.13$ บาท/แผ่น

ค่าแรงผู้ประกอบการ

กำหนดให้ค่าแรงของนางอารีย์ นิลมณี 5,000 บาท/เดือน

กำหนดให้ค่าแรงของนางสาวเมตตา นิลมณี 3,000 บาท/เดือน

ดังนั้นค่าแรงผู้ประกอบการทั้งหมดใน 1 ปี เท่ากับ $8,000 \times 10 = 80,000$ บาท/ปี

(เดือนสิงหาคมและกันยายนหยุดงานจึงไม่คิดค่าแรง)

ใน 1 ปี กิจการสามารถผลิตกระดาษได้ทั้งหมด 580,000 แผ่น ดังนั้นค่าแรงผู้ประกอบการต่อแผ่น เท่ากับ $80,000/580,000 = 0.14$ บาท

ค่าแรงขั้นต้น หมายถึง ค่าแรงแยกจาก ปั่น และ ปั่น ใช้คนงานทั้งหมด 5 คน ค่าจ้างวันละ 100 บาท/คน ทำงาน 30 วัน ดังนั้น 1 ปี ผู้ประกอบการต้องจ่ายค่าแรงขั้นต้นทั้งหมด $15,000 \times 10 = 150,000$ บาท (1 ปีทำงาน 10 เดือนเพราะเดือนสิงหาคมและกันยายนจะหยุดงาน) ใน 1 ปี กิจการสามารถผลิตกระดาษได้ทั้งหมด 580,000 แผ่น ดังนั้นค่าแรงขั้นต้นต่อแผ่นเท่ากับ $150,000/580,000 = 0.26$ บาท

ค่าแรงทำกระดาษสาลายดอก ค่าแรงทำกระดาษสาลายดอกจะใช้อัตราเดียวกันทั้ง No 1.5 และ No 2.5 เท่ากับ แผ่นละ 2.00 บาท

ค่าไฟ เดือนละ 1,500 บาท ดังนั้น $1,500 \times 10 = 15,000$ บาท (เดือนสิงหาคมและกันยายนหยุดผลิต) ใน 1 ปีกิจการสามารถผลิตกระดาษได้ทั้งหมด 580,000 แผ่น ดังนั้นค่าไฟต่อแผ่น เท่ากับ $150,000/580,000 = 0.03$ บาท

ค่าขนส่ง บริษัทสยามเฟรชทิวส์ จ.แพร่ คิดค่าขนส่ง 50 แผ่น ต่อกระดาษสา 200 แผ่น ดังนั้นค่าขนส่งต่อแผ่น เท่ากับ $50/200 = 0.25$ บาท

- การคำนวณสัดส่วนการผลิต

การคำนวณสัดส่วนการผลิตกระดาษสาลายดอกแต่ละประเภทต่อปี จะคำนวณโดยเทียบจากปริมาณการผลิตกระดาษสาลายดอกทั้งหมดใน 1 ปี

รายการ	ปริมาณการผลิต (แผ่น/ปี)	ร้อยละ
กระดาษสาลายดอก No 1.5		
• ดอกเฟื่องฟ้า	55,000	9.48
• ดอกเข็ม	61,000	10.52
• ดอกดาวเรือง	58,000	10.00
• ดอกดาวกระจาย	58,000	10.00
• ดอกอัญชัน	58,000	10.00

รายการ	ปริมาณการผลิต (แผ่น/ปี)	ร้อยละ
กระดาษสาลายดอก No 2.5		
● ดอกเฟื่องฟ้า	55,000	9.48
● ดอกเข็ม	61,000	10.52
● ดอกดาวเรือง	58,000	10.00
● ดอกดาวกระจาย	58,000	10.00
● ดอกอัญชัน	58,000	10.00
รวม	580,000	100

ที่มา : จากการคำนวณ

วิธีการคำนวณ

ในการผลิตกระดาษสาลายดอกทั้งหมด 580,000 แผ่น/ปี

สามารถผลิตกระดาษสาลายดอกเฟื่องฟ้า No 1.5 ได้ 55,000 แผ่น/ปี

$$\text{คำนวณร้อยละการผลิตได้} \quad \frac{55,000 \times 100}{580,000} = 9.48$$

ดังนั้น การผลิตกระดาษสาลายดอกเฟื่องฟ้า No 1.5 คิดเป็นร้อยละ 9.48 ของการผลิตกระดาษสาลายดอกทั้งหมด

การคำนวณร้อยละการผลิตกระดาษสาลายอื่นๆ สามารถคำนวณได้ในแบบเดียวกัน

● การคำนวณค่าเสื่อม

ค่าเสื่อมจะคิดจากอุปกรณ์การผลิตดังต่อไปนี้

1. โรงเรือน
2. เครื่องปั่นสา
3. แผ่นเฟรม
4. บ่อซีเมนต์

วิธีคำนวณค่าเสื่อมโรงเรือน

อายุการใช้งานโรงเรือน 20 ปี มูลค่า 150,000 บาท/หลัง

อายุการใช้งานโรงเรือน 1 ปี มูลค่า $\frac{1 \times 150,000}{20} = 7,500$ บาท

วิธีการคำนวณค่าเสื่อมเครื่องปั้นสา

อายุการใช้งานเครื่องปั้นสา 30 ปี มูลค่า 20,000 บาท/เครื่อง

อายุการใช้งานเครื่องปั้นสา 1 ปี มูลค่า $\frac{1 \times 20,000}{30} = 666.67$ บาท

วิธีการคำนวณค่าเสื่อมแผ่นเฟรม

อายุการใช้งานแผ่นเฟรม 8 ปี มูลค่า 50 บาท/แผ่น

อายุการใช้งานแผ่นเฟรม 1 ปี มูลค่า $\frac{1 \times 50}{8} = 6.25$ บาท

วิธีการคำนวณค่าเสื่อมบ่อซีเมนต์

อายุการใช้งานบ่อซีเมนต์ 30 ปี มูลค่า 150 บาท/บ่อ

อายุการใช้งานบ่อซีเมนต์ 1 ปี มูลค่า $\frac{1 \times 150}{30} = 5$ บาท

- การคำนวณค่าเสื่อมโดยเทียบสัดส่วนการผลิตต่อปี

อุปกรณ์การผลิต	ราคา (บาท/หน่วย)	กระดาษสาถายดอก No 1.5					กระดาษสาถายดอก No 2.5					รวม	
		เพื่องฟ้า	เต็ม	ดาวเรือง	ดาวกระจาย	อัญชัน	เพื่องฟ้า	เต็ม	ดาวเรือง	ดาวกระจาย	อัญชัน		
โรงเรือน	150,000	711	789	750	750	750	711	789	750	750	750	750	7500
เครื่องปั่นสา	20,000	63.20	70.13	66.67	66.67	66.67	63.20	70.13	66.67	66.67	66.67	66.67	666.67
แผ่นแฟรม	50	0.60	0.66	0.63	0.63	0.63	0.60	0.66	0.63	0.63	0.63	0.63	6.25
บอซีเมนต์	150	0.47	0.53	0.50	0.50	0.50	0.47	0.53	0.50	0.50	0.50	0.50	5.00

ที่มา : จากการค้าคำนวณ

วิธีคำนวณค่าเสื่อมโรงเรือนเทียบสัดส่วนการผลิตกระดาษสาลายดอกเฟื่องฟ้า No 1.5

ค่าเสื่อมโรงเรือนต่อปี 7,500 บาท

สัดส่วนการผลิตกระดาษสาลายดอกเฟื่องฟ้า No 1.5 ต่อปี เท่ากับร้อยละ 9.48

ดังนั้น ค่าเสื่อมโรงเรือนเทียบสัดส่วนการผลิตกระดาษสาลายดอกเฟื่องฟ้า No 1.5

คือ $\frac{7,500 \times 9.48}{100} = 711$ บาท/ปี

100

หมายความว่า การผลิตกระดาษสาลายดอกเฟื่องฟ้า No1.5 จำนวน 55,000 แผ่น/ปี

เกิดค่าเสื่อมโรงเรือน 711 บาท/ปี

การผลิตกระดาษสาลายดอกเฟื่องฟ้า No2.5 จำนวน 1 แผ่น/ปี

เกิดค่าเสื่อมโรงเรือน $\frac{1 \times 711}{55,000} = 0.01293$ บาท

การคำนวณค่าเสื่อมอื่นๆ เทียบสัดส่วนการผลิตกระดาษสาลายต่างๆ สามารถคำนวณได้ในแบบเดียวกัน

กลุ่มผลิตภัณฑ์

กระดาษแข็ง No16 ราคาแผ่นละ 10.00 บาท ใช้กับสมุดโน้ตขนาดเล็กและขนาดกลาง

No20 – 24 ราคาแผ่นละ 18.00 บาท ใช้กับสมุดโน้ตขนาดใหญ่และกล่องขนาดต่างๆ

สมุดโน้ตขนาดเล็ก 30 เล่ม ใช้กระดาษแข็งทำปก 1 แผ่น

สมุดโน้ตขนาดเล็ก 1 เล่ม ใช้กระดาษแข็งทำปก 0.03 แผ่น

คิดเป็นต้นทุน $0.03 \times 10 = 0.3$ บาท/แผ่น

สมุดโน้ตขนาดกลาง 10 เล่ม ใช้กระดาษแข็งทำปก 1 แผ่น

สมุดโน้ตขนาดกลาง 1 เล่ม ใช้กระดาษแข็งทำปก 0.1 แผ่น

คิดเป็นต้นทุน $0.1 \times 10 = 1.00$ บาท/แผ่น

สมุดไม้ตขนาดใหญ่ 2 เล่ม ใช้กระดาษแข็งทำปก 1 แผ่น
 สมุดไม้ตขนาดใหญ่ 1 เล่ม ใช้กระดาษแข็งทำปก 0.5 แผ่น
 คิดเป็นต้นทุน $0.5 \times 18 = 9$ บาท/แผ่น

กล่องขนาดเล็ก 4 กล่อง ใช้กระดาษแข็ง 1 แผ่น
 กล่องขนาดเล็ก 1 กล่อง ใช้กระดาษแข็ง 0.25 แผ่น
 คิดเป็นต้นทุน $0.25 \times 18 = 4.5$ บาท/กล่อง

กล่องขนาดกลาง 2 กล่อง ใช้กระดาษแข็ง 1 แผ่น
 กล่องขนาดกลาง 1 กล่อง ใช้กระดาษแข็ง 0.5 แผ่น
 คิดเป็นต้นทุน $0.5 \times 18 = 9$ บาท/กล่อง

กล่องขนาดใหญ่ 1 กล่อง ใช้กระดาษแข็ง 1 แผ่น
 คิดเป็นต้นทุน $1 \times 18 = 18$ บาท/กล่อง

กระดาษสาขาว ราคาแผ่นละ 4.00 บาท ใช้ทำใส่ในสมุดโดยสมุด 1 เล่ม มีใส่ใน 30 แผ่น

ใส่ในสมุดไม้ตขนาดเล็ก 50 แผ่น ใช้กระดาษสาขาว 1 แผ่น

ใส่ในสมุดไม้ตขนาดเล็ก 30 แผ่น ใช้กระดาษสาขาว 0.6 แผ่น

ดังนั้น สมุดไม้ตขนาดเล็ก 1 เล่ม คิดเป็นต้นทุน $0.6 \times 4 = 2.4$ บาท/เล่ม

ใส่ในสมุดไม้ตขนาดกลาง 15 แผ่น ใช้กระดาษสาขาว 1 แผ่น

ใส่ในสมุดไม้ตขนาดกลาง 30 แผ่น ใช้กระดาษสาขาว 2 แผ่น

ดังนั้น สมุดไม้ตขนาดกลาง 1 เล่ม คิดเป็นต้นทุน $2 \times 4 = 8$ บาท/เล่ม

ใส่ในสมุดไม้ตขนาดใหญ่ 2 แผ่น ใช้กระดาษสาขาว 1 แผ่น

ใส่ในสมุดไม้ตขนาดใหญ่ 30 แผ่น ใช้กระดาษสาขาว 15 แผ่น

ดังนั้น สมุดไม้ตขนาดใหญ่ 1 เล่ม คิดเป็นต้นทุน $15 \times 4 = 60$ บาท/เล่ม

ใช้ทำกลีบดอกไม้

ดอกกุหลาบ 1 ดอก ใช้ 25 กลีบ

กลีบดอก 93 กลีบ ใช้กระดาษสาขาว 1 แผ่น

กลีบดอก 25 กลีบ ใช้กระดาษสาขาว 0.27 แผ่น

คิดเป็นต้นทุน $0.27 \times 4 = 1.08$ บาท/ดอก

ดอกลิลลี่ 1 ดอก ใช้ 6 กลีบ

กลีบดอก 30 กลีบ ใช้กระดาษสาขาว 1 แผ่น

กลีบดอก 6 กลีบ ใช้กระดาษสาขาว 0.2 แผ่น

คิดเป็นต้นทุน $0.2 \times 4 = 0.8$ บาท/ดอก

ดอกมะลิ 1 ดอก ใช้ 7 กลีบ

กลีบดอก 35 กลีบ ใช้กระดาษสาขาว 1 แผ่น

กลีบดอก 7 กลีบ ใช้กระดาษสาขาว 0.2 แผ่น

คิดเป็นต้นทุน $0.2 \times 4 = 0.8$ บาท/ดอก

ดอกมินิโรส 1 ดอก ใช้ 4 กลีบ

กลีบดอก 140 กลีบ ใช้กระดาษสาขาว 1 แผ่น

กลีบดอก 4 กลีบ ใช้กระดาษสาขาว 0.03 แผ่น

คิดเป็นต้นทุน $0.03 \times 4 = 0.12$ บาท/ดอก

กระดาษสาสี ราคาแผ่นละ 10.00 บาท ใช้ห่อปกสมุดและห่อกล่อง

สมุดโน้ตขนาดเล็ก 15 เล่ม ใช้กระดาษสาสี 1 แผ่น

สมุดโน้ตขนาดเล็ก 1 เล่ม ใช้กระดาษสาสี 0.07 แผ่น

คิดเป็นต้นทุน $0.07 \times 10 = 0.7$ บาท/เล่ม

สมุดโน้ตขนาดกลาง 4 เล่ม ใช้กระดาษสาสี 1 แผ่น

สมุดโน้ตขนาดกลาง 1 เล่ม ใช้กระดาษสาสี 0.25 แผ่น

คิดเป็นต้นทุน $0.25 \times 10 = 2.5$ บาท/เล่ม

สมุดโน้ตขนาดใหญ่ 1 เล่ม ใช้กระดาษสาสี 1 แผ่น
คิดเป็นต้นทุน $1 \times 10 = 10$ บาท/เล่ม

กล่องขนาดเล็ก 2 กล่อง ใช้กระดาษสาสี 1 แผ่น
กล่องขนาดเล็ก 1 กล่อง ใช้กระดาษสาสี 0.5 แผ่น
คิดเป็นต้นทุน $0.5 \times 10 = 5$ บาท/กล่อง

กล่องขนาดกลาง 1 กล่อง ใช้กระดาษสาสี 1 แผ่น
คิดเป็นต้นทุน $1 \times 10 = 10$ บาท/กล่อง

กล่องขนาดใหญ่ 1 กล่อง ใช้กระดาษสาสี 1 แผ่น
คิดเป็นต้นทุน $1 \times 10 = 10$ บาท/กล่อง

กาว ราคาซื้อละ 3 บาท

สมุดโน้ตขนาดเล็ก 10 เล่ม ใช้กาว 1 ซีด
สมุดโน้ตขนาดเล็ก 1 เล่ม ใช้กาว 0.1 ซีด
คิดเป็นต้นทุน $0.1 \times 3 = 0.3$ บาท/เล่ม

สมุดโน้ตขนาดกลาง 7 เล่ม ใช้กาว 1 ซีด
สมุดโน้ตขนาดกลาง 1 เล่ม ใช้กาว 0.14 ซีด
คิดเป็นต้นทุน $0.14 \times 3 = 0.42$ บาท/เล่ม

สมุดโน้ตขนาดใหญ่ 5 เล่ม ใช้กาว 1 ซีด
สมุดโน้ตขนาดกลาง 1 เล่ม ใช้กาว 0.2 ซีด
คิดเป็นต้นทุน $0.2 \times 3 = 0.6$ บาท/เล่ม

กาวเหลือง ราคากระป๋องละ 60 บาท

กล่องขนาดเล็ก 50 กล่อง ใช้กาวเหลือง 1 กระป๋อง
กล่องขนาดเล็ก 1 กล่อง ใช้กาวเหลือง 0.02 กระป๋อง
คิดเป็นต้นทุน $0.02 \times 60 = 1.2$ บาท/กล่อง

กล่องขนาดกลาง 50 กล่อง ใช้กาวเหลือง 1 กระป๋อง
 กล่องขนาดกลาง 1 กล่อง ใช้กาวเหลือง 0.02 กระป๋อง
 คิดเป็นต้นทุน $0.02 \times 60 = 1.2$ บาท/กล่อง

กล่องขนาดใหญ่ 30 กล่อง ใช้กาวเหลือง 1 กระป๋อง
 กล่องขนาดใหญ่ 1 กล่อง ใช้กาวเหลือง 0.03 กระป๋อง
 คิดเป็นต้นทุน $0.03 \times 60 = 1.8$ บาท/กล่อง

พลาสติก

ราคาหลาละ 1.80 บาท ใช้ห่อสมุด
 สมุดขนาดเล็ก 10 เล่ม ใช้พลาสติก 1 หลา
 สมุดขนาดเล็ก 1 เล่ม ใช้พลาสติก 0.1 หลา
 คิดเป็นต้นทุน $0.1 \times 1.80 = 0.18$ บาท/เล่ม

สมุดขนาดกลาง 4 เล่ม ใช้พลาสติก 1 หลา
 สมุดขนาดกลาง 1 เล่ม ใช้พลาสติก 0.25 หลา
 คิดเป็นต้นทุน $0.25 \times 1.80 = 0.45$ บาท/เล่ม

สมุดขนาดใหญ่ 1 เล่ม ใช้พลาสติก 1 หลา
 คิดเป็นต้นทุน $1 \times 1.80 = 1.80$ บาท/เล่ม

เชือก ราคาเมตรละ 1 บาท

สมุดขนาดเล็กใส่เชือก 1 เล่ม ใช้เชือก 0.5 เมตร
 คิดเป็นต้นทุน $0.5 \times 1 = 0.5$ บาท/เล่ม

สีฝุ่น ราคากรัมละ 3 บาท

ดอกกุหลาบ 10 ดอก ใช้สีฝุ่น 1 กรัม
 ดอกกุหลาบ 1 ดอก ใช้สีฝุ่น 0.1 กรัม
 คิดเป็นต้นทุน $0.1 \times 3 = 0.3$ บาท/ดอก

ดอกกลีบลี 10 ดอก ใช้สีฝุ่น 1 กรัม
 ดอกกลีบลี 1 ดอก ใช้สีฝุ่น 0.1 กรัม
 คิดเป็นต้นทุน $0.1 \times 3 = 0.3$ บาท/ดอก

ดอกมะลิ 15 ดอก ใช้สีฝุ่น 1 กรัม
 ดอกมะลิ 1 ดอก ใช้สีฝุ่น 0.07 กรัม
 คิดเป็นต้นทุน $0.07 \times 3 = 0.21$ บาท/ดอก

ลาวด ราคาเม็ดละ 90 บาท

ดอกกุหลาบ 400 ดอก ใช้ลาวด 1 มัด
 ดอกกุหลาบ 1 ดอก ใช้ลาวด 0.0025 มัด
 คิดเป็นต้นทุน $0.0025 \times 90 = 0.23$ บาท/ดอก

ดอกกลีบลี 400 ดอก ใช้ลาวด 1 มัด
 ดอกกลีบลี 1 ดอก ใช้ลาวด 0.0025 มัด
 คิดเป็นต้นทุน $0.0025 \times 90 = 0.23$ บาท/ดอก

ดอกมะลิ 500 ดอก ใช้ลาวด 1 มัด
 ดอกมะลิ 1 ดอก ใช้ลาวด 0.002 มัด
 คิดเป็นต้นทุน $0.002 \times 90 = 0.18$ บาท/ดอก

ดอกมินิโรส 500 ดอก ใช้ลาวด 1 มัด
 ดอกมินิโรส 1 ดอก ใช้ลาวด 0.002 มัด
 คิดเป็นต้นทุน $0.002 \times 90 = 0.18$ บาท/ดอก

กระดาษพินก้าน ราคาแผ่นละ 6 บาท

ดอกกุหลาบ 20 ดอก ใช้กระดาษพินก้าน 1 แผ่น
 ดอกกุหลาบ 1 ดอก ใช้กระดาษพินก้าน 0.05 แผ่น
 คิดเป็นต้นทุน $0.05 \times 6 = 0.3$ บาท/ดอก

ดอกกลีบลี 20 ดอก ใช้กระดาษพันก้าน 1 แผ่น
 ดอกกลีบลี 1 ดอก ใช้กระดาษพันก้าน 0.05 แผ่น
 คิดเป็นต้นทุน $0.05 \times 6 = 0.3$ บาท/ดอก

เทพพันก้าน ราคาไม้วนละ 25 บาท
 ดอกมะลิ 500 ดอก ใช้เทพพันก้าน 1 ไม้วน
 ดอกมะลิ 1 ดอก ใช้เทพพันก้าน 0.002 ไม้วน
 คิดเป็นต้นทุน $0.002 \times 25 = 0.05$ บาท/ดอก

ดอกมินิโรส 500 ดอก ใช้เทพพันก้าน 1 ไม้วน
 ดอกมินิโรส 1 ดอก ใช้เทพพันก้าน 0.002 ไม้วน
 คิดเป็นต้นทุน $0.002 \times 25 = 0.05$ บาท/ดอก

เข็มกลัด ราคากล่องละ 120 บาท มี 700 ตัว
 ดอกมะลิ 700 ดอก ใช้เข็มกลัด 1 กล่อง
 ดอกมะลิ 1 ดอก ใช้เข็มกลัด 0.0014 กล่อง
 คิดเป็นต้นทุน $0.0014 \times 120 = 0.17$ บาท/ดอก

เกสร ราคาเม็ดละ 1 บาท
 ดอกกลีบลี 1 ดอก ใช้เกสร 1 เม็ด
 คิดเป็นต้นทุน $1 \times 1 = 1$ บาท/ดอก

ค่าแรงผู้ประกอบการ

กำหนดให้ค่าแรงของนายวิรัตน์ สุวรรณ 5,000 บาท/เดือน
 กำหนดให้ค่าแรงของนางรัตนา สุวรรณ 5,000 บาท/เดือน
 ดังนั้น ค่าแรงผู้ประกอบการ ทั้งหมดใน 1 ปี เท่ากับ $10,000 \times 12 = 120,000$ บาท/ปี
 ใน 1 ปี กิจการสามารถผลิตผลิตภัณฑ์ได้ทั้งหมด 614,100 ชิ้น
 ดังนั้นค่าแรงผู้ประกอบการต่อชิ้น เท่ากับ $120,000/614,100 = 0.20$ บาท/ชิ้น

- การคำนวณสัดส่วนการผลิต (ร้อยละ)

การคำนวณสัดส่วนการผลิต ของกลุ่มผลิตภัณฑ์จะแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ

1. การคำนวณสัดส่วนการผลิตของผลิตภัณฑ์ทั้งหมด
2. การคำนวณสัดส่วนการผลิตเฉพาะสมุดไม้ขนาดต่างๆและกล่องขนาดต่างๆ
3. การคำนวณสัดส่วนการผลิตเฉพาะดอกไม้ต่างๆ

ทั้งนี้เพื่อผลต่อการคำนวณค่าเสื่อมที่ชัดเจนยิ่งขึ้น กล่าวคือ ในการคำนวณค่าเสื่อม

โรงงานจะเทียบสัดส่วนการผลิตของผลิตภัณฑ์ทั้งหมด เนื่องจากผลิตภัณฑ์ทุกชนิดมีการผลิตภายในโรงงาน ส่วนค่าเสื่อมของอุปกรณ์การผลิต ได้แก่ เครื่องตัดกระดาษ คัตเตอร์ กรรไกร จะคิดเทียบสัดส่วนการผลิตเฉพาะสมุดไม้ขนาดต่างๆ และกล่องขนาดต่างๆเท่านั้น นอกจากนี้ค่าเสื่อมของอุปกรณ์การผลิต ได้แก่ เครื่องอัดกليبดอกไม้ และเครื่องตอกกليبดอกไม้แบบกระแทก จะคิดเทียบสัดส่วนการผลิตเฉพาะดอกไม้ต่างๆเท่านั้น

- การคำนวณสัดส่วนการผลิตของผลิตภัณฑ์ทั้งหมด

รายการ	ปริมาณการผลิต (ชิ้น/ปี)	ร้อยละ
สมุดไม้		
● สมุดเล็กไม้ใส่เชือก	10,400	1.69
● สมุดเล็กใส่เชือก	7,600	1.24
● สมุดกลาง	7,800	1.27
● สมุดใหญ่	7,900	1.29
ดอกไม้		
● ดอกกุหลาบ	52,000	8.47
● ดอกลิลลี่	15,000	2.44
● ดอกมะลิ	20,000	3.26
● ดอกมิมิโรส	480,000	78.16
กล่อง		
● ขนาดเล็ก	6,000	0.98
● ขนาดกลาง	4,200	0.68
● ขนาดใหญ่	3,200	0.52
รวม	614,100	100

ที่มา : จากการคำนวณ

ตัวอย่างวิธีคำนวณ

ในการผลิตผลิตภัณฑ์ทั้งหมด 614,100 ชิ้น/ปี

สามารถผลิตสมุดโน้ตขนาดเล็กแบบไม่มีเชือก ได้ 10,400 ชิ้น/ปี

คำนวณร้อยละการผลิตได้ $\frac{10,400 \times 100}{614,100} = 1.69$

ดังนั้นการผลิตสมุดโน้ตขนาดเล็กแบบไม่มีเชือก คิดเป็นร้อยละ 1.69 ของการผลิตผลิตภัณฑ์ทั้งหมด

การคำนวณร้อยละการผลิตของผลิตภัณฑ์อื่นๆ สามารถคำนวณได้ในแบบเดียวกัน

การคำนวณค่าเสื่อม

ค่าเสื่อมจะคิดจากอุปกรณ์การผลิตดังต่อไปนี้

1. โรงเรือน (คิดเทียบสัดส่วนการผลิตผลิตภัณฑ์ทั้งหมด)
 2. เครื่องตัดกระดาษ
 3. คัตเตอร์
 4. กรรไกร
- } คิดเทียบสัดส่วนการผลิตเฉพาะสมุดโน้ตขนาดต่างๆ และกล่องขนาดต่างๆ
5. เครื่องเจาะสมุด (คิดเทียบสัดส่วนการผลิตเฉพาะสมุดโน้ตขนาดเล็กแบบไม่มีเชือก)
 6. เครื่องอัดกليبดอไม้
 7. เครื่องตอกกليبดอไม้แบบกระแทก
- } คิดเทียบสัดส่วนการผลิตเฉพาะดอไม้

โดยกำหนดให้

อายุการใช้งานของโรงเรือน	60 ปี มูลค่า 200,000 บาท
อายุการใช้งานของเครื่องตัดกระดาษ	20 ปี มูลค่า 2,500 บาท
อายุการใช้งานของคัตเตอร์	1 ปี มูลค่า 45 บาท
อายุการใช้งานของกรรไกร	2 ปี มูลค่า 55 บาท
อายุการใช้งานของเครื่องเจาะสมุด	50 ปี มูลค่า 1,500 บาท
อายุการใช้งานของเครื่องอัดกليبดอไม้	10 ปี มูลค่า 5,500 บาท
อายุการใช้งานของเครื่องตอกกليبแบบกระแทก	50 ปี มูลค่า 40,000 บาท

ตัวอย่างวิธีคำนวณค่าเสื่อมโรงเรือน

อายุการใช้งานโรงเรือน 60 ปี มูลค่า 200,000 บาท

อายุการใช้งานโรงเรือน 1 ปี มูลค่า $\frac{1 \times 200,000}{60} = 3333.33$ บาท

- การคำนวณค่าเสื่อมโดยเทียบสัดส่วนการผลิตต่อปี

การคำนวณค่าเสื่อมโรงเรือนเทียบสัดส่วนการผลิตของผลิตภัณฑ์ทั้งหมด

อุปกรณ์การผลิต	ราคา (บาท/หน่วย)	สมุดโน้ต				คอกไม้					กล่อง			รวม
		เล็กไม่ใส่ เชือก	เล็ก ใส่เชือก	กลาง	ใหญ่	กุหลาบ	ดิล्ली	มะดิ	มินิโรส	เล็ก	กลาง	ใหญ่		
โรงเรือน	200,000	56.33	41.33	42.33	43.00	282.33	81.33	108.67	2605.33	32.67	22.67	17.33	3,333.33	

ที่มา : จากกรคำนวณ

ตัวอย่าง วิธีคำนวณค่าเสื่อมโรงเรือนเทียบสัดส่วนการผลิตสมุนไพรไม้โตขนาดเล็กไม้ใส่เชือก

ค่าเสื่อมโรงเรือน ต่อปี 3333.33 บาท

สัดส่วนการผลิตสมุนไพรไม้โตขนาดเล็ก ไม้ใส่เชือก ต่อปี เท่ากับร้อยละ 1.69

ดังนั้นค่าเสื่อมโรงเรือนเทียบสัดส่วนการผลิตสมุนไพรไม้โตขนาดเล็กไม้ใส่เชือก

คือ $\frac{3333.33 \times 1.69}{100} = 56.33$

100

หมายความว่า

การผลิตสมุนไพรไม้โตขนาดเล็กไม้ใส่เชือก จำนวน 10,400 เล่ม/ปี

เกิดค่าเสื่อมโรงเรือน 56.33 บาท

การผลิตสมุนไพรไม้โตขนาดเล็กไม้ใส่เชือก จำนวน 1 เล่ม/ปี

เกิดค่าเสื่อมโรงเรือน $\frac{1 \times 56.33}{10,400} = 0.0054$ บาท

10,400

การคำนวณค่าเสื่อมอื่นๆ เทียบสัดส่วนการผลิตผลิตภัณฑ์ชนิดต่างๆ สามารถคำนวณได้แบบเดียวกัน

- การคำนวณสัดส่วนการผลิตเฉพาะสมุนไพรไม้โตขนาดต่างๆและกล่องขนาดต่างๆ

รายการ	ปริมาณการผลิต (หน่วย/ปี)	ร้อยละ
สมุนไพร		
• ขนาดเล็กไม้ใส่เชือก	10,400	22.08
• ขนาดเล็กใส่เชือก	7,600	16.14
• ขนาดกลาง	7,800	16.56
• ขนาดใหญ่	7,900	16.77
กล่อง		
• ขนาดเล็ก	6,000	12.74
• ขนาดกลาง	4,200	8.92
• ขนาดใหญ่	3,200	6.79
รวม	47,100	100

ที่มา : จากการคำนวณ

- การคำนวณค่าเสื่อมอุปกรณ์การผลิตโดยเทียบสัดส่วนการผลิตเฉพาะสมุดไม้ขนาดต่างๆและกล่องขนาดต่างๆ

อุปกรณ์ การผลิต	ราคา (บาท/หน่วย)	สมุดไม้						กล่อง			รวม
		เล็กไม่ใส่เชือก	เล็กใส่เชือก	กลาง	ใหญ่	เล็ก	กลาง	ใหญ่			
เครื่องตัดกระดาษ	2,500	27.6	20.18	20.70	20.96	15.93	11.15	8.49			125
เครื่องเจาะสมุด	1,500	-	30	-	-	-	-	-			30
คัตเตอร์	45	9.94	7.26	7.45	7.55	5.73	4.01	3.06			45
กรรไกร	55	6.07	4.44	4.45	4.61	3.50	2.45	1.87			27.5

หมายเหตุ : เครื่องเจาะสมุดใช้เฉพาะสมุดขนาดเล็กแบบใส่เชือกเท่านั้น

ที่มา : จากการศึกษา

การคำนวณสัดส่วนการผลิตเฉพาะดอกไม้ต่างๆ

รายการ	ปริมาณการผลิต (ดอก/ปี)	ร้อยละ
ดอกไม้		
● กุหลาบ	52,000	9.17
● ลิลลี่	15,000	2.65
● มะลิ	20,000	3.53
● มินิโรส	480,000	84.66
รวม	567,000	100

ที่มา : จากการคำนวณ

- การคำนวณค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การผลิตโดยเทียบสัดส่วนการผลิตเฉพาะดอกไม้ต่างๆ

อุปกรณ์การผลิต	ราคา (บาท/หน่วย)	ดอกไม้				รวม
		กุหลาบ	ลิลลี่	มะลิ	มินิโรส	
เครื่องอัดกลีบดอกไม้	5,500	50.43	14.57	19.41	465.63	550
เครื่องตอกกลีบดอกไม้แบบกระแทก	40,000	73.36	21.20	28.24	677.28	800

ที่มา : จากการศึกษา

กลุ่มกระดาษสาครบวงจร

ประเภทกระดาษสา

เยื่อสา ราคาขีดละ 2.30 บาท สำหรับกระดาษสาขาวธรรมชาติ

ราคาขีดละ 2.50 บาท สำหรับกระดาษสาขาวหน้าเรียบ

กระดาษสาขาวหน้าเรียบ 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 2 ขีด

คิดเป็นต้นทุน $2 \times 2.50 = 5$ บาท/แผ่น

กระดาษสาขาวหน้าธรรมชาติ 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 1 ขีด

คิดเป็นต้นทุน $1 \times 2.30 = 2.3$ บาท/แผ่น

ค่าแรงผู้ประกอบการ

กำหนดให้ค่าแรงของนางเพียร เพียรพิริยะ 5,000 บาท/เดือน

ดังนั้นค่าแรงผู้ประกอบการทั้งหมดใน 1 ปี เท่ากับ $5,000 \times 12 = 60,000$ บาท/ปี

ใน 1 ปี กิจการสามารถผลิตกระดาษสาครบวงจร ได้ทั้งหมด 414,000 ชิ้น

ดังนั้น ค่าแรงขั้นของผู้ประกอบการต่อชิ้น เท่ากับ $60,000/414,000 = 0.14$ บาท

ค่าแรงขั้นต้น หมายถึง ค่าแรงแยกภาค ปั่น ปั่น ใช้คนงานทั้งหมด 2 คน ค่าจ้างวันละ 80

บาท/คน ทำงาน 30 วัน ดังนั้น ผู้ประกอบการต้องจ่ายค่าแรงขั้นต้นทั้งหมด

$4,800 \times 12 = 57,600$ บาท ใน 1 ปี กิจการสามารถผลิตกระดาษสาได้ทั้งหมด

280,000 แผ่น

ดังนั้น ค่าแรงขั้นต้นต่อแผ่น เท่ากับ $57,600/280,000 = 0.21$ บาท

ค่าไฟ

เดือนละ 500 บาท ดังนั้น 1 ปี เสียค่าไฟ $500 \times 12 = 6,000$ บาท

ใน 1 ปี กิจการสามารถผลิตกระดาษสาได้ทั้งหมด 280,000 แผ่น

ดังนั้นค่าไฟต่อเดือน เท่ากับ $6,000/280,000 = 0.02$ บาท

ค่าขนส่ง บริษัทสยามเฟรชฟู้ด จำกัด จังหวัดแพร่ คิดค่าขนส่ง 50 บาท ต่อกระดวยสา 200 แผ่น
ดังนั้นค่าขนส่งต่อแผ่น เท่ากับ $50/200 = 0.25$ บาท

ประเภทผลิตภัณฑ์

กระดวยแข็ง ราคาแผ่นละ 10.00 บาท

สมุดโน้ตขนาดเล็กแบบตดกแต่ง 14 เล่ม ใช้กระดวยแข็ง 1 แผ่น

สมุดโน้ตขนาดเล็กแบบตดกแต่ง 1 เล่ม ใช้กระดวยแข็ง 0.07 แผ่น

คิดเป็นต้นทุน $0.07 \times 10 = 0.7$ บาท/แผ่น

สมุดโน้ตขนาดกลางแบบตดกแต่ง 4 เล่ม ใช้กระดวยแข็ง 1 แผ่น

สมุดโน้ตขนาดกลางแบบตดกแต่ง 1 เล่ม ใช้กระดวยแข็ง 0.25 แผ่น

คิดเป็นต้นทุน $0.25 \times 10 = 2.5$ บาท/แผ่น

ถงกระดวย 7 ถง ใช้กระดวยแข็ง 1 แผ่น

ถงกระดวย 1 ถง ใช้กระดวยแข็ง 0.14 แผ่น

คิดเป็นต้นทุน $0.14 \times 10 = 1.4$ บาท/ถง

กระดวยสาขาว ราคาแผ่นละ 3.43 บาท

สมุดโน้ตขนาดเล็กแบบตดกแต่ง 1 เล่ม ใช้กระดวยสาขาว 1 แผ่น

คิดเป็นต้นทุน $1 \times 3.43 = 3.43$ บาท/เล่ม

สมุดโน้ตขนาดกลางแบบตดกแต่ง 1 เล่ม ใช้กระดวยสาขาว 2.5 แผ่น

คิดเป็นต้นทุน $2.5 \times 3.43 = 8.58$ บาท/เล่ม

ถงกระดวย 1 ถง ใช้กระดวยสาขาว 1 แผ่น

คิดเป็นต้นทุน $1 \times 3.43 = 3.43$ บาท/ถง

กาว

ราคาซีตละ 3 บาท

สมุดโน้ตขนาดเล็กแบบตกรแต่ง 10 เล่ม ใช้กาว 1 ซีต

สมุดโน้ตขนาดเล็กแบบตกรแต่ง 1 เล่ม ใช้กาว 0.1 ซีต

คิดเป็นต้นทุน $0.1 \times 3 = 0.3$ บาท/เล่ม

สมุดโน้ตขนาดกลางแบบตกรแต่ง 7 เล่ม ใช้กาว 1 ซีต

สมุดโน้ตขนาดกลางแบบตกรแต่ง 1 เล่ม ใช้กาว 0.14 ซีต

คิดเป็นต้นทุน $0.14 \times 3 = 0.42$ บาท/เล่ม

ถุงกระดาษ 20 ถุง ใช้กาว 1 ซีต

ถุงกระดาษ 1 ถุง ใช้กาว 0.05 ซีต

คิดเป็นต้นทุน $0.05 \times 3 = 0.15$ บาท/ถุง

พลาสติก

ราคาหลาละ 1.80 บาท

สมุดโน้ตขนาดเล็กแบบตกรแต่ง 8 เล่ม ใช้พลาสติก 1 หลา

สมุดโน้ตขนาดเล็กแบบตกรแต่ง 1 เล่ม ใช้กาวพลาสติก 0.125 หลา

คิดเป็นต้นทุน $0.125 \times 1.8 = 0.23$ บาท/เล่ม

สมุดโน้ตขนาดกลางแบบตกรแต่ง 3 เล่ม ใช้พลาสติก 1 หลา

สมุดโน้ตขนาดกลางแบบตกรแต่ง 1 เล่ม ใช้พลาสติก 0.33 หลา

คิดเป็นต้นทุน $0.33 \times 1.8 = 0.60$ บาท/เล่ม

เชือก

ราคาเมตรละ 1 บาท

สมุดโน้ตขนาดเล็กแบบตกรแต่ง 1 เล่ม ใช้เชือก 0.25 เมตร

คิดเป็นต้นทุน $0.25 \times 1.8 = 0.25$ บาท/เล่ม

สมุดโน้ตขนาดกลางแบบตกรแต่ง 1 เล่ม ใช้เชือก 0.25 เมตร

คิดเป็นต้นทุน 0.25×1 บาท/เล่ม

ถุงกระดาษ 1 ถุง ใช้เชือก 1 เมตร
คิดเป็นต้นทุน $1 \times 1 = 1$ บาท/ถุง

ฟองน้ำ ราคาแผ่นละ 35 บาท
 สมุดโน้ตขนาดกลางแบบตกร่อง 50 เล่ม ใช้ฟองน้ำ 1 แผ่น
 สมุดโน้ตขนาดกลางแบบตกร่อง 1 เล่ม ใช้ฟองน้ำ 0.02 แผ่น
 คิดเป็นต้นทุน $0.02 \times 35 = 0.7$ บาท/เล่ม

● **การคำนวณสัดส่วนการผลิต**

การคำนวณสัดส่วนการผลิตของกลุ่มกระดาษสาครบวงจร จะแบ่งแยกออกเป็น 3 ส่วน คือ

1. การคำนวณสัดส่วนการผลิตทั้งหมด (กระดาษสาและผลิตภัณฑ์)
2. การคำนวณสัดส่วนการผลิตเฉพาะกระดาษสาเท่านั้น
3. การคำนวณสัดส่วนการผลิตเฉพาะการผลิตผลิตภัณฑ์เท่านั้น

ทั้งนี้เพื่อผลต่อการคำนวณค่าเสื่อมที่ชัดเจนยิ่งขึ้น กล่าวคือ ในการคำนวณค่าเสื่อมโรงเรือนจะเทียบสัดส่วนการผลิตทั้งหมด เนื่องจากกระดาษสาและผลิตภัณฑ์ทุกชนิดมีการผลิตภายในโรงเรือน ส่วนค่าเสื่อมของอุปกรณ์การผลิต ได้แก่ แผ่นเฟรม บ่อซีเมนต์ และชั้นเหล็ก จะคิดเทียบสัดส่วนการผลิตเฉพาะการผลิตกระดาษสาเท่านั้น นอกจากนี้ ค่าเสื่อมของอุปกรณ์การผลิต ได้แก่ เครื่องตัดกระดาษ คัตเตอร์ กรรไกร และแม่ค้เจาะรู จะคิดเทียบสัดส่วนการผลิตเฉพาะการผลิตผลิตภัณฑ์เท่านั้น

● **การคำนวณสัดส่วนการผลิตทั้งหมด (กระดาษสาและผลิตภัณฑ์)**

รายการ	ปริมาณการผลิต (ชิ้น/ปี)	ร้อยละ
กระดาษสา		
● ขาวหน้าเรียบ	190,000	45.89
● ขาวธรรมชาติ	90,000	21.74
ผลิตภัณฑ์		
● สมุดโน้ตขนาดเล็ก	19,500	4.71
● สมุดโน้ตขนาดกลาง	15,500	3.74
● ถุงกระดาษ	99,000	23.91
รวม	414,000	100

ที่มา : จากการคำนวณ

- การคำนวณค่าเสื่อม

ค่าเสื่อมจะคิดจากอุปกรณ์การผลิตดังต่อไปนี้

1. โรงเรือน (คิดเทียบสัดส่วนการผลิตกระดาษสาครบวงจร)

2. แผ่นเฟรม

3. บ่อซีเมนต์

4. ชั้นเหล็ก

5. เครื่องตัดกระดาษ

6. คัตเตอร์

7. กรรไกร

8. แม่คเจาะรู

(คิดเทียบสัดส่วนการผลิตเฉพาะการผลิตกระดาษสาเท่านั้น)

(คิดเทียบสัดส่วนการผลิตเฉพาะการผลิตผลิตภัณฑ์เท่านั้น)

โดยกำหนดให้

อายุการใช้งาน โรงเรือน 40 ปี มูลค่า 120,000 บาท

อายุการใช้งาน แผ่นเฟรม 8 ปี มูลค่า 50 บาท

อายุการใช้งาน บ่อซีเมนต์ 30 ปี มูลค่า 150 บาท

อายุการใช้งาน ชั้นเหล็ก 3 ปี มูลค่า 10 บาท

อายุการใช้งาน เครื่องตัดกระดาษ 20 ปี มูลค่า 2,500 บาท

อายุการใช้งาน คัตเตอร์ 1 ปี มูลค่า 45 บาท

อายุการใช้งาน กรรไกร 2 ปี มูลค่า 55 บาท

อายุการใช้งาน แม่คเจาะรู 5 ปี มูลค่า 100 บาท

ตัวอย่างวิธีการคำนวณค่าเสื่อมเครื่องตัดกระดาษ

อายุการใช้งานเครื่องตัดกระดาษ 20 ปี มูลค่า 2,500 บาท

อายุการใช้งานเครื่องตัดกระดาษ 1 ปี มูลค่า $1 \times 2,500 = 125$ บาท

- การคำนวณค่าเสื่อมโดยเทียบสัดส่วนการผลิตต่อปี

การคำนวณค่าเสื่อมเทียบสัดส่วนการผลิตทั้งหมด

อุปกรณ์การผลิต	ราคา (บาท/หน่วย)	กระดาดเสา		ผลิตภัณฑ์			รวม
		ขาน้ำเรียบ	ขาวรรรมชาติ	สมุดขนาดเล็ก	สมุดขนาดกลาง	สูงกระดาด	
โรงเรือน	120,000	1376.7	652.2	141.3	112.2	717.3	3,000

ที่มา : จากการคำนวณ

- การคำนวณสัดส่วนการผลิตเฉพาะการผลิตกระดาษสา

รายการ	ปริมาณการผลิต (แผ่น/ปี)	ร้อยละ
กระดาษสา		
● ขาวหน้าเรียบ	190,000	67.86
● ขาวธรรมชาติ	90,000	32.14
รวม	280,000	100

ที่มา : จากการคำนวณ

- การคำนวณค่าเสื่อมเทียบสัดส่วนการผลิตเฉพาะการผลิตกระดาษสา

อุปกรณ์การผลิต	ราคา (บาท/หน่วย)	กระดาษสา		รวม
		ขบวนการรีเย็บ	ขบวนการผลิต	
แผ่นแฟรรม	50	4.24	2.01	6.25
บ่อซีเมนต์	150	3.39	1.61	5.00
ชั้นเหล็ก	10	2.26	1.07	3.33

ที่มา : จากการคำนวณ

- การคำนวณสัดส่วนการผลิตเฉพาะการผลิตผลิตภัณฑ์

รายการ	ปริมาณการผลิต (ชิ้น/ปี)	ร้อยละ
ผลิตภัณฑ์		
● สมุดขนาดเล็ก	19,500	14.55
● สมุดขนาดกลาง	15,500	11.57
● ถุงกระดาษ	99,000	73.88
รวม	134,000	100

ที่มา : จากการคำนวณ

- การคำนวณค่าเสื่อมอุปกรณ์การผลิตเทียบสัดส่วนการผลิตเฉพาะการผลิตผลิตภัณฑ์

อุปกรณ์การผลิต	ราคา (บาท/หน่วย)	ผลิตภัณฑ์			รวม
		สมุทขนาดเล็ก	สมุทขนาดกลาง	สูงกระตาส	
เครื่องตัดกระดาษ	2,500	18.19	14.46	92.35	125
คัตเตอร์	45	6.55	5.21	33.25	45
กรรไกร	55	4.00	3.18	20.32	27.5
แม่ตเจาะรู	100	-	-	20	20

หมายเหตุ : แม่ตเจาะรูเทียบสัดส่วนการผลิตเฉพาะการผลิตสูงกระตาสเท่านั้น

ที่มา : จากการค้าคำนวณ

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวชราภรณ์ ภูระหงษ์
วัน เดือน ปี เกิด	23 มีนาคม 2519
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนนารีรัตน์จังหวัดแพร่ ปีการศึกษา 2536 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ปีการศึกษา 2540
ประวัติการทำงาน	ปี พ.ศ. 2541 – ปัจจุบัน ประกอบอาชีพส่วนตัว