

บทที่ 5

ต้นทุน รายได้ กำไรสุทธิ และอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในการผลิตเสื่อกก

ในบทนี้จะกล่าวถึง ต้นทุน รายได้ กำไรสุทธิ ตลอดจนอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนผลิตเสื่อกกประเภทต่าง ๆ ดังนี้

ก. ประเภทของเสื่อผืน เสื่อผืนคือเสื่อที่ได้จากการทอ และได้รับการตีริมเสื่อ (เฉพาะด้านกว้างของผืนเสื่อ) ด้วยมือเพื่อป้องกันมิให้เส้นกกหลุดรูดจากผืนเสื่อ อาจแบ่งเป็น 4 ประเภท ได้แก่

1. เสื่อผืนที่ยังไม่มีการเย็บริมด้วยผ้า หรือไม่มีการตัดเย็บเป็นผลิตภัณฑ์ - ไต ๆ

2. เสื่อผืนที่เย็บริมแล้วทั้ง 4 ด้าน เรียกว่า เสื่อม้วน

3. เสื่อลวดที่ยังไม่เย็บริม คือ เสื่อที่มีความยาวเป็นทิวแค่ขกว่าเสื่อผืนปกติ และยังไม่มีการเย็บริมด้วยผ้า

4. เสื่อลวดที่เย็บริมแล้วทั้ง 4 ด้าน

ข. ประเภทของผลิตภัณฑ์ มีหลายแบบ เช่น

1. เสื่อหับ

2. ชุดรองภาชนะ คือ แผ่นรองจานรองแก้วแบบสี่เหลี่ยม

3. กล่องใส่กระดาษเช็ดมือเช็ดหน้าแบบสี่เหลี่ยมที่ทำจากเสื่อกกทั้งกล่อง

สัมมนาเกี่ยวกับต้นทุน และอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนผลิตเสื่อกกนี้ คือ

1. ค่าใช้จ่ายมักเป็นปัจจัยต้นทุนที่สำคัญที่สุดของการผลิตเสื่อกก

2. การลงทุนในการผลิตเสื่อกกระดับอุตสาหกรรมในครอบครัวให้ผลตอบแทนสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาว่าค่าใช้จ่ายมักเป็นปัจจัยต้นทุนที่สำคัญที่สุดของการผลิตเสื่อกกหรือไม่นั้น ได้กำหนดเกณฑ์ไว้โดยการเปรียบเทียบว่า ในเสื่อ 1 ผืน (ไม่ว่าชนิดใดก็ตาม)

ต้นทุนของ กก หรือ ปอ หรือ สีย้อมกก จะแพงที่สุด

สำหรับหลักเกณฑ์ในการพิจารณาว่า ผลตอบแทนจากการลงทุนในการผลิตเสื้อกั๊กสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารนั้น ได้กำหนดเกณฑ์ไว้โดยการเปรียบเทียบกับอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือน คือร้อยละ 11 ต่อปี

หลักเกณฑ์ในการคำนวณต้นทุน และรายได้

การศึกษาและวิจัยเพื่อวิเคราะห์ ต้นทุน รายได้ และกำไรสุทธิในการผลิตเสื้อกั๊กระดับอุตสาหกรรมในครอบครัวของผู้ผลิตในเขตจังหวัดสมุทรสาครนั้น มีหลักเกณฑ์ในการคำนวณดังนี้

การคำนวณต้นทุน

การศึกษาต้นทุนการผลิตเสื้อกั๊กระดับอุตสาหกรรมในครอบครัว สามารถแยกต้นทุนตามความโน้มเอียงที่ต้นทุนนั้นจะเปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณการผลิต ซึ่งแบ่งได้เป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ คือ

1. ต้นทุนผันแปร (Variable Cost)
2. ต้นทุนคงที่ (Fixed Cost)

1. ต้นทุนผันแปร หมายถึง ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด ซึ่งค่าใช้จ่ายประเภทนี้เพิ่มขึ้นหรือลดลง โดยมีส่วนสัมพันธ์โดยตรงกับปริมาณการผลิต¹ หรือในที่นี้คือ การผลิตเสื้อกั๊ก ซึ่งได้แก่ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังนี้

1.1 ค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสด ซึ่งต่อไปจะขอเรียกว่า ต้นทุนผันแปรเงินสด หมายถึง ต้นทุนการผลิตที่ผู้ผลิตได้จ่ายไปเป็นเงินสด ส่วนใหญ่ได้แก่ ค่าวัสดุต่าง ๆ คือ กก ปอ และสีย้อม

1.2 ค่าใช้จ่ายที่ไม่เป็นเงินสด ซึ่งต่อไปจะขอเรียกว่า ต้นทุนผันแปรแอมแฝง หมายถึง ต้นทุนการผลิตที่ผู้ผลิตมิได้จ่ายเป็นเงินสด แต่ต้องนำมาคำนวณเสมือนมีการจ่ายจริงด้วย ซึ่งได้แก่

¹ ทัศนชัย สนิทวงศ์ ณ อยุธยา, การบัญชีต้นทุน (กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523), หน้า 16.

1.2.1 ค่าแรงงาน ประกอบด้วย ค่าแรงงานในการทอเสื่อ ค่าแรงงานในการตีรมเสื่อ และค่าแรงงานในการทำสำเร็จรูปคือเย็บ เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นแรงงานจากสมาชิกในครอบครัว จึงได้มีการจ่ายค่าแรงเป็นตัวเงินตั้งที่ได้กล่าวมาแล้วในบทที่ 4 อย่างไรก็ตาม มีผู้ผลิตบางราย (ส่วนน้อย) ที่จ้างแรงงานภายนอกมาบ้างเป็นครั้งคราว โดยจ่ายเงิน- สดเป็นค่าตอบแทนรายขึ้น ซึ่งจะแตกต่างกันไปตามชนิดของผลิตภัณฑ์ แต่เพื่อความสะดวกในการคำนวณ จึงได้นำมารวมเป็นต้นทุนผันแปรแบบแฝงทั้งหมด

1.2.2 ค่าซ่อมแซมเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ จากการสอบถามผู้ผลิตทราบว่า ในการซ่อมแซมนั้น ส่วนใหญ่จะทำการซ่อมแซมเองโดยไม่มีการจ้าง และใช้วัสดุที่มีในท้องถิ่นโดยไม่ต้องซื้อ ดังนั้นจึงได้รวมค่าซ่อมแซมมาคำนวณเป็นต้นทุนผันแปรแบบแฝงด้วย ส่วนการประมาณค่าซ่อมแซมนั้นได้มาจากการสอบถามผู้ผลิตเครื่องมืออุปกรณ์ ซึ่งค่าซ่อมแซมจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับการใช้งาน หากใช้งานมากค่าซ่อมแซมจะมาก หากใช้น้อยค่าซ่อมแซมก็จะน้อย

2. ต้นทุนคงที่ หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นคงที่สำหรับการผลิตเสื่อ กก ค่าใช้จ่ายประเภทนี้มีลักษณะเป็นจำนวนคงที่สำหรับปริมาณการผลิต ณ ระดับหนึ่ง และภายในระดับการผลิตนั้นไม่ว่าปริมาณการผลิตจะเพิ่มขึ้นหรือลดลง ค่าใช้จ่ายประเภทนี้จะมีจำนวนคงที่ ดังนั้นต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของค่าใช้จ่ายประเภทนี้จะลดลงเมื่อปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น และในทางกลับกันต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตจะสูงขึ้นเมื่อปริมาณการผลิตลดลง¹ ซึ่งได้แก่

2.1 ค่าเช่าสถานที่ทำการผลิต ปกติผู้ผลิตจะเช่าเนื้อที่จากบริเวณใต้ถุนบ้าน หรือส่วนหนึ่งของบ้านที่อยู่อาศัยมาเป็นสถานที่ทำการผลิต โดยมิได้เช่าจากผู้ใด แต่เพื่อให้ต้นทุนการผลิตถูกต้องใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุด จึงจะคิดค่าเช่าสถานที่ทำการผลิตสำหรับผู้ผลิตทุกราย โดยใช้ราคาเช่าบ้านต่อเดือนตามท้องถิ่นชนบททั่วไป คือ หลังละ 800 บาท เป็นเกณฑ์ในการตีราคาเช่าสถานที่ทำการผลิต และจะคิดเพียงครึ่งหนึ่ง คือ 50 % ของค่าเช่าบ้านทั้งสิ้น ซึ่งเท่ากับ 400 บาท เนื่องจากถือว่าอีกครึ่งหนึ่งนั้นใช้สำหรับเป็นที่พักอาศัยของผู้ผลิต มิได้เกี่ยวข้องกับการผลิตเสื่อ กก

¹ เรืองเตียวกัน

2.2 ค่าเสื่อมราคา - เครื่องมืออุปกรณ์เกี่ยวกับการทอเสื่อ เนื่องจากเครื่อง-
มืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทอเสื่อนี้ เป็นสิ่งที่มีมูลค่าใช้สับทอต่อกันมาตั้งแต่สมัยบรรพบุรุษ หาก
ส่วนใดชำรุดก็จะทำการซ่อมแซม ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุการใช้งานโดยเฉลี่ยมาแล้วกว่า 20 ปี ดั่ง-
นั้นจึงอาจกล่าวได้ว่า เครื่องมืออุปกรณ์เหล่านี้เกือบจะไม่มีมูลค่า หรือมีมูลค่าเท่ากับศูนย์ เพราะ
หมดอายุการใช้งานแล้ว แต่จากการที่เครื่องมืออุปกรณ์เหล่านี้เป็นส่วนสำคัญของการผลิตเสื่ออก
จึงสมควรที่จะคำนวณค่าเสื่อมราคาในส่วนนี้ด้วย เพื่อให้ต้นทุนการผลิตใกล้เคียงกับความเป็นจริง
มากที่สุด โดยก่อนอื่นจะนำราคาโดยประมาณของเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ได้จากการสอบถาม
ผู้ผลิตเครื่องมืออุปกรณ์ในการทอเสื่อ (ดังที่ได้แสดงไว้แล้วในบทที่ 2) มารวมกัน ดังนี้
(โปรดดูบทที่ 2 หน้า 18 ประกอบ)

มีดสักกก	10	บาท/อัน
มีดตัดกก	170	บาท/อัน ¹
โนปั่นปอ (แบบไข้เท้าปั่น)	450	บาท/เครื่อง ²
ระวีงพัดปอ	75	บาท/อัน ³
ก่ทอเสื่อแบบนอน	500	บาท/ก่
ฟิม	<u>281.25</u>	บาท/อัน ⁴
รวม	<u><u>1,486.25</u></u>	บาท

¹ มาจาก $(160 + 180) \div 2$

² การใช้ราคาโนปั่นปอแบบไข้เท้าปั่น เนื่องจากผู้ผลิตนิยมใช้โนปั่นปอแบบนี้มากกว่าแบบ
ไข้มือเตอร์ เพราะแบบมอเตอร์จะทำให้ต้นทุนการผลิตสูง

³ มาจาก $(70 + 80) \div 2$

⁴ เนื่องจากผู้ผลิตแต่ละรายมักจะมีฟิมอยู่ทุกขนาดคือ ตั้งแต่ชนิด 5 คืบ ไปจนถึงชนิด
10 คืบ จึงใช้วิธีหาราคาฟิมโดยทำการเฉลี่ยราคาฟิมทุกขนาด และใช้ราคาเฉลี่ยคืบละ
 $(35 + 40) \div 2 = 37.50$ บาท แล้วคำนวณดังนี้ $[(5 \times 37.50) + (6 \times 37.50)$
 $+ (7 \times 37.50) + (8 \times 37.50) + (9 \times 37.50) + (10 \times 37.50)] \div 6 = 281.25$
บาท

จากนั้นจึงคิดค่าเสื่อมราคาตามวิธีเส้นตรง (Straight Line Method) ในอัตราร้อยละ 20 ต่อปี ซึ่งเท่ากับ 297.25 บาทต่อปี¹ หรือเท่ากับ 24.77 บาทต่อเดือน² สำหรับผู้ผลิตทุกราย

2.3 ค่าเสื่อมราคา - จักรเย็บผ้า เนื่องจากผู้ผลิตเสื้อก๊อกลำสามารถบอกราคาจักรเย็บผ้าที่แน่นอนได้ เพราะไม่ได้จดบันทึกไว้ ผู้วิจัยจึงขอใช้ราคาจักรเย็บผ้าสำหรับผู้ผลิตทุกรายเป็นราคาเดียวคือ ห้างละ 2,400 บาท ซึ่งเป็นราคาจักรเย็บผ้าชนิดธรรมดาที่มีไว้เพื่อใช้ในการเย็บเสื้อด้วยฝีจักรปกติ ไม่มีการทำลวดลายในการเย็บใด ๆ โดยได้มาจากการสอบถามร้านค้าจักรเย็บผ้าตามท้องตลาดทั่วไป และคิดค่าเสื่อมราคาตามวิธีเส้นตรงในอัตราร้อยละ 20 ต่อปี เช่นเดียวกับกรณี 2.2 จะได้ค่าเสื่อมราคาของจักรเย็บผ้าเป็น 480 บาทต่อปี หรือเท่ากับ 40 บาทต่อเดือน สำหรับผู้ผลิตทุกราย

2.4 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง - กรรไกร การตัดบัญชีกรรไกรเป็นค่าวัสดุสิ้นเปลืองในแต่ละเดือนนั้น เนื่องจากกรรไกรเป็นสินทรัพย์ที่มีขนาดเล็ก ใช้งานง่าย จึงทำให้มีปัญหาต่อการคิดค่าเสื่อมราคา และเนื่องจากมีราคาไม่แพงนัก จึงสมควรที่จะตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายในแต่ละงวดไปจนกว่าจะหมดราคาต้นทุน ด้วยเหตุผลเดียวกับกรณีราคาจักรเย็บผ้าคือ ผู้ผลิตเสื้อก๊อกลำไม่ได้ทำการจดบันทึกตัวเลขที่แน่นอนไว้ ผู้วิจัยจึงขอใช้ราคากรรไกรสำหรับผู้ผลิตทุกรายเป็นราคาเดียวคือ ห้างละ 240 บาท ซึ่งเป็นราคากรรไกรขนาดกลาง ธรรมดา ไม่สามารถตัดซิกแซกได้ โดยสอบถามราคามาจากร้านค้าในท้องตลาดเช่นกัน

อนึ่ง การที่จะรวมรายการที่ 2.3 และ 2.4 เป็นต้นทุนคงที่นั้น จะทำเมื่อเป็นกรณีที่มีการทำเสื้อเย็บริม หรือมีการตัดเย็บเป็นผลิตภัณฑ์เท่านั้น และหากมีการทอเสื้อก๊อกหลายชนิดหรือมีการตัดเย็บผลิตภัณฑ์หลายอย่าง การแบ่งสรรต้นทุนคงที่ทั้ง 4 รายการนี้ ไปเป็นต้นทุนการผลิตสำหรับสินค้าแต่ละรายการจะยิ่งยอดจำหน่ายรวมต่อเดือนก่อนหักค่าขนส่งขาออกของสินค้าชนิดนั้น ๆ เป็นเกณฑ์ในการแบ่งสรร

¹ มาจาก $(20 \% \times 1,486.25)$

² มาจาก $(297.25 \div 12)$

รายได้

รายได้ในที่นี้ หมายถึง มูลค่าขายสุทธิซึ่งได้หักค่าขนส่งขาออกแล้ว ยกเว้นกรณีที่ผู้ผลิตขายสินค้าให้แก่พ่อค้าคนกลางจะไม่มีค่าขนส่งขาออก

การเปรียบเทียบต้นทุน รายได้ กำไรสุทธิของการผลิตเสื่อกกแต่ละประเภท

ในการคำนวณต้นทุน รายได้ และกำไรสุทธิต่อไปนี้ เป็นตัวเลขจริงที่ผู้ผลิตได้รับต่อเดือนสำหรับระยะเวลา 3 เดือน ซึ่งได้ทำการสำรวจในระหว่างเดือนธันวาคม 2528 และเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2529 ทั้งนี้เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ผู้ผลิตเริ่มเสร็จจากการทำมาและลงมือทอเสื่อกกอย่างจริงจัง ดังนั้นหากทำการสำรวจวิจัยเก็บข้อมูลในเรื่องเดียวกันนี้ในระยะเวลาอื่นของปีก็อาจจะได้ข้อมูลที่ต่างกับข้อมูลที่แสดงไว้ และสถิติตัวเลขใด ๆ ที่ปรากฏอยู่ในการคำนวณต่อไปนี้มิใช่เป็นตัวเลขเฉลี่ยทั้งปีของอุตสาหกรรมประเภทนี้ ทั้งนี้เนื่องจากผู้ผลิตมิได้ทำการผลิตอย่างสม่ำเสมอตลอดปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูการทำมา ผู้ผลิตส่วนใหญ่จะไม่ทำการผลิต ฉะนั้นการที่จะคำนวณค่าเฉลี่ยของทั้งปีก็อาจจะได้ตัวเลขที่ไม่ใกล้เคียงกับความเป็นจริง

ในการเปรียบเทียบต้นทุน รายได้ กำไรสุทธิของการผลิตเสื่อกกแต่ละชนิดจะกระทำโดยใช้ "อัตราส่วน" ซึ่งเป็นการนำตัวเลขตัวหนึ่งไปหารตัวเลขอีกตัวหนึ่ง และอัตราส่วนนี้จะแสดงเป็นเปอร์เซ็นต์ อัตราส่วนที่แสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุน รายได้ กำไรสุทธิ ได้แก่

1. อัตราส่วนของต้นทุนต่อรายได้ เป็นอัตราส่วนที่แสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุนกับรายได้ โดยดูว่าผลิตผลจากเสื่อกกแต่ละชนิดมีต้นทุนเป็นอัตราส่วนเท่าใดของรายได้
2. อัตราส่วนของกำไรสุทธิต่อรายได้ เป็นอัตราส่วนที่แสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างกำไรสุทธิกับรายได้ (หรือค่าขายสุทธิ) โดยดูว่าผลิตผลจากเสื่อกกชนิดใดให้กำไรมากกว่ากันเมื่อเปรียบเทียบกับรายได้ที่เกิดขึ้น

ต้นทุน รายได้ กำไรสุทธิของการผลิตเสื่อกก

ก. ประเภทของเสื่อกก

ก่อนอื่น ผู้วิจัยขอแสดงรายละเอียดในส่วน of ต้นทุนผันแปร เงินสด ซึ่งเป็นต้นทุนของวัตถุดิบ คือ กก ปอ และสีย้อม ตลอดจนค่าแรงงานต่าง ๆ ดังนี้

ตารางที่ 5.1 แสดงต้นทุนของวัตถุดิบและค่าแรงงานในการผลิตเสื่อกก

รายการ	กลุ่มเส้นมีดงาม	กลุ่มบางสีระเก้า
ราคากกขาว (บาท/1 กิโลกรัม)		
- กกลั้น (ขนาด 5-6 คืบ)	18 - 20	13
- กกกลาง (ขนาด 7-8 คืบ)	22 - 24	15 - 17
- กกยาว (ขนาด 9-10 คืบ)	25	18 - 20
ราคาปอกระเจา (บาท/1 กิโลกรัม)	80 - 85	70
ราคาสีย้อม (บาท/1 กิโลกรัม)		
- สีชมพู	550	550
- สีแดง	350	350
- สีเหลือง	220	220
- สีน้ำเงิน	340	340
- สีดำ	340	340
- สีเขียว	300	300
ค่าแรงงานในการทอเสื่อ:		
เสื่อธรรมดา (บาท/1 ผืน)		
- ชนิด 5 คืบ	20	15
- ชนิด 6 คืบ	25	15
- ชนิด 7 คืบ	30	20
- ชนิด 8 คืบ	35	20
- ชนิด 9 คืบ	40	25
- ชนิด 10 คืบ	45	30
เสื่อลวด (บาท/1 ลวด)		
- ชนิด 5 คืบ 4 วา	120	100

ตารางที่ 5.1 (ต่อ)

รายการ	กลุ่มเสมีตงาม	กลุ่มบางสระแก้ว
ค่าแรงงานในการตรึงเสื่อ (บาท/1 ผืน)		
- ชนิด 5 คีบ และชนิด 5 คีบ 4 วา	1.00	1.00
- ชนิด 6 คีบ	1.20	1.20
- ชนิด 7 คีบ	1.40	1.40
- ชนิด 8 คีบ	1.60	1.60
- ชนิด 9 คีบ	1.80	1.80
- ชนิด 10 คีบ	2.00	2.00

- หมายเหตุ :
- : การที่ราคาตกของของกลุ่มทั้งสองต่างกัน เนื่องจากฝีมือในการสักกกแตกต่างกัน จากการที่กลุ่มเสมีตงามมีฝีมือในการสักกกได้ละเอียดสวยงาม ทำให้ราคาตกของกลุ่มนี้แพงกว่ากลุ่มบางสระแก้ว
 - : ส่วนราคาปอกระเจาที่ต่างกัน เนื่องจากฝีมือในการปั่นปอแตกต่างกัน คือทางกลุ่มเสมีตงามจะปั่นปอได้เส้นเล็กละเอียดกว่ากลุ่มบางสระแก้ว เพื่อให้มีขนาดพอเหมาะกับเส้นกก รวมทั้งการที่ทางกลุ่มเสมีตงามมีการปลูกปอน้อยกว่าทางกลุ่มบางสระแก้ว จึงทำให้ราคาปอของกลุ่มเสมีตงามแพงกว่ากลุ่มบางสระแก้ว
 - : สำหรับความแตกต่างทางด้านค่าแรงงานในการทอเสื่อนั้น ก็เนื่องจากเส้นกกของกลุ่มเสมีตงามมีขนาดเล็ก และละเอียดกว่าเส้นกกของกลุ่มบางสระแก้ว ซึ่งเป็นผลมาจากฝีมือในการสักกกที่ต่างกัน ผู้ทอของกลุ่มเสมีตงามจึงต้องใช้เวลาและความประณีตในการทอมากกว่า ทำให้ค่าแรงงานในการทอเสื่อของกลุ่มเสมีตงามแพงกว่ากลุ่มบางสระแก้ว

กรณีของ กก และ ปอนั้น เพื่อความสะดวกในการคำนวณไม่ว่าผู้ผลิตจะทำการปลูกเอง หรือซื้อจากผู้อื่นมาก็ตาม ผู้วิจัยขอใช้ราคาที่ซื้อขายในท้องตลาด (ดังที่เล่นอรายละ เอียดไว้แล้วใน ตารางที่ 5.1) เป็นต้นทุนของ กก และ ปอ ทั้งนี้จากการศึกษาพบว่า ในกรณีที่ผู้ผลิตทำการเพาะปลูกเองนั้น

1. ในการเพาะปลูก กก นั้น เนื่องจากหว่ากที่จะใช้ปลูกในพื้นที่แต่ละแห่งมีจำนวนไม่เท่ากัน ขึ้นอยู่กับชนิดของดินว่าดีหรือไม่ดี หากดินดีจำนวนหว่ากที่ใช้จะน้อย คือ ดำห่าง หากดินไม่ดีจำนวนหว่ากที่ใช้จะมากคือ ต้องดำถี่ ดังนั้นการจะกำหนดให้แน่นอนลงไปว่าในพื้นที่ 1 ไร่ จะใช้จำนวนหว่ากกี่กำสูง เป็นการยาก

2. ค่าปุ๋ย ขึ้นอยู่กับชนิดของดินเช่นกัน ถ้าดินดีก็ไม่จำเป็นต้องใส่ปุ๋ยมาก แต่ถ้าดินไม่ดีก็จำเป็นต้องใส่ปุ๋ยมาก นอกจากนี้ยังขึ้นอยู่กับผู้ผลิตด้วย กล่าวคือ ผู้ผลิตบางรายนิยมใช้ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ แต่บางรายก็ใช้ปุ๋ยคอกปุ๋ยหมักที่ผลิตขึ้นเอง บางรายก็ใช้ทั้ง 2 อย่างลึบกันไป ทำให้ราคาของปุ๋ยแตกต่างกันไป ซึ่งผู้ผลิตอาจใส่ปุ๋ยมากน้อยตามความเห็นของตน ไม่มีกฎเกณฑ์แน่นอนแม้แต่ในผู้ผลิตรายเดียวกัน ชนิดและจำนวนปุ๋ยที่ใส่ในแต่ละคราวก็ไม่เท่ากัน ทำให้ไม่สามารถประมาณตัวเลขค่าปุ๋ยที่ถูกต้องได้

3. ค่าแรงในการเพาะปลูก ในผู้ผลิตแต่ละรายอาจมีทั้งปลูกเองและจ้างปลูก ขึ้นอยู่กับความสะดวก และค่าแรงในการสักกก และ ปั่นปอกก็เช่นเดียวกัน ที่อาจจะทำโดยผู้ผลิต หรือโดยการจ้างผู้อื่นทำก็ได้ ทำให้ไม่สามารถประมาณค่าแรงที่ถูกต้องได้

4. ในเรื่องของอายุกกที่สามารถใช้งานได้ไม่แน่นอน ขึ้นอยู่กับการบำรุงรักษาของผู้ผลิต หากบำรุงรักษาดีจะทำให้กกนั้นสามารถใช้งานได้หลายปี โดยไม่ต้องถอนทิ้งแล้วปลูกใหม่ บางทีอาจใช้งานได้เป็น 10 ปี แต่ถ้าบำรุงรักษาไม่ได้ จำนวนปีที่จะใช้งานได้ก็จะลดลง ส่งผลให้เสียค่าใช้จ่ายในการเพาะปลูกเพิ่มขึ้น

5. ในกรณีที่ผู้ผลิตบางรายทำการเพาะปลูกเองบ้าง ซื้อจากผู้อื่นโดยการเหมาตัด หรือซื้อ กก ปอ ที่ทำไว้สำเร็จแล้วบ้างนั้น ทำให้ยุ่งยากต่อการคำนวณค่า กก และ ค่า ปอ นอกจากนี้ปริมาณที่ผลิตและซื้อในแต่ละคราวก็ไม่แน่นอนอีกด้วย

ด้วยเหตุผลดังกล่าวนี้ ผู้วิจัยจึงขอใช้วิธีคิดต้นทุนของ กก และ ปอ ตามราคาที่มีการซื้อขายในท้องตลาดจริง คือ เป็น กิโลกรัม/บาท

สำหรับขนาดของเมล็ดต่าง ๆ เป็นดังนี้



ตารางที่ 5.2 ขนาดของเสื่อชนิดต่าง ๆ

รายการ	กว้าง (นิ้ว)	ยาว (นิ้ว)
เสื่อธรรมดา		
- ชนิด 5 คืบ	38	72
- ชนิด 6 คืบ	45	76
- ชนิด 7 คืบ	54	80
- ชนิด 8 คืบ	62	82
- ชนิด 9 คืบ	67	84
- ชนิด 10 คืบ	74	86
เสื่อลวด		
- ชนิด 5 คืบ 4 วา	38	288

ต้นทุนวัตถุดิบต่อผืนของเสื่อชนิดต่าง ๆ

ในส่วนนี้จะเป็นการคำนวณต้นทุนของวัตถุดิบ ได้แก่ กก ปอ และสีย้อม โดยเฉลี่ยต่อผืนของเสื่อแต่ละชนิดเปรียบเทียบกับระหว่างกลุ่มเสื่อมีดงาม กับกลุ่มบางสระแก้ว



ภาพที่ 33 เสื่อผืนที่ยังไม่เย็บริมขนาดต่าง ๆ

ตารางที่ 5.3 แสดงต้นทุนวัตถุดิบโดยเฉลี่ยต่อตันของ เลื่อย้อมสีแต่ละชนิดเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มเลื่อย้อมสีกับกลุ่มบางสระแก้ว (บาท/1 ตัน)

รายการ	น้ำหนักโดยประมาณ (กิโลกรัม)		กลุ่มเลื่อย้อมสี				กลุ่มบางสระแก้ว			
	กก	ปอ	ค่ากก	ค่าปอ	ค่าสีย้อม	รวม	ค่ากก	ค่าปอ	ค่าสีย้อม	รวม
เลื่อย้อมสี										
-ชนิด 5 คีบ	1.4	0.14	26.60	11.55	9.80	47.95	18.20	9.80	9.80	37.80
-ชนิด 6 คีบ	1.5	0.15	28.50	12.38	10.94	51.82	19.50	10.50	10.94	40.94
-ชนิด 7 คีบ	1.7	0.17	39.10	14.03	12.94	66.07	27.20	11.90	12.94	52.04
-ชนิด 8 คีบ	2.0	0.20	46.00	16.50	15.90	78.40	32.00	14.00	15.90	61.90
-ชนิด 9 คีบ	2.3	0.23	57.50	18.98	20.13	96.61	43.70	16.10	20.13	79.93
-ชนิด 10 คีบ	2.5	0.25	62.50	20.63	25.00	108.13	47.50	17.50	25.00	90.00
เลื่อย้อมสี										
-ชนิด 5 คีบ 4 วา	5.6	0.56	106.40	46.20	39.20	191.80	72.80	39.20	39.20	151.20

รายละเอียดประกอบการคำนวณในตารางที่ 5.3

1) แม้ว่าฝีมือในการสักกของทั้ง 2 กลุ่มจะแตกต่างกัน แต่น้ำหนักของกที่ใส่ต่อผืนของเสื้อชนิดเดียวกันของกลุ่มทั้งสองจะไม่แตกต่างกันคือจะเท่า ๆ กัน เพราะเส้นกของกลุ่มเล่มีตงามนั้นละเอียด เวลาที่ต้องใช้เส้นกจำนวนมาก ในขณะที่เส้นกของกลุ่มบางสระ-แก้วมีขนาดใหญ่กว่า เวลาที่ต้องใช้จำนวนเส้นกน้อยกว่า แต่เมื่อพิจารณาถึงพื้นผิวของเส้นกที่จะต้องยอมสละและประมาณของเส้นกที่ใช้ในการทอเสื้อชนิดหนึ่ง ๆ ไปพร้อม ๆ กัน จะเห็นว่ากละเอียดนั้นแม้ว่าพื้นผิวต่อ 1 เส้นจะใช้สีไม่มากนัก แต่ประมาณของเส้นกที่ใส่ต่อเสื้อ 1 ผืน (ไม่ว่าชนิดใดก็ตาม) มีจำนวนมากกว่า สำหรับกหยาบนั้นแม้จะใช้เส้นกจำนวนน้อยกว่ากละเอียด แต่พื้นผิวต่อ 1 เส้นของกหยาบยอมต้องใช้สีมาก ดังนั้นเมื่อเทียบระหว่างเสื้อชนิดเดียวกันที่ทอจากกทั้ง 2 แบบ สีที่ใช้จะเท่า ๆ กัน จึงอาจกล่าวได้ว่า ค่าสีย้อมกต่อผืนของกลุ่มทั้งสองจะไม่แตกต่างกัน

2) ในเรื่องต้นทุนค่ากนั้น เนื่องจากมีหลายราคา ขึ้นอยู่กับขนาดของกว่าสั้นหรือยาว และขึ้นอยู่กับฝีมือในการสักกด้วย ดังนั้นในการคำนวณค่าก จะใช้วิธีเฉลี่ยตามขนาดของก ดังนี้

ขนาดของเส้นก	กลุ่มเล่มีตงาม (บาท/1 กิโลกรัม)	กลุ่มบางสระแก้ว (บาท/1 กิโลกรัม)
กกสั้น 5 - 6 คืบ	$(18 + 20) / 2 = 19$	13
กกกลาง 7 - 8 คืบ	$(22 + 24) / 2 = 23$	$(15 + 17) / 2 = 16$
กยาว 9 - 10 คืบ	25	$(18 + 20) / 2 = 19$

ส่วนต้นทุนค่าปอและค่าสีย้อม ก็จะใช้วิธีเฉลี่ยเช่นเดียวกัน คือ

รายการ	กลุ่มเส้นมีดงาม (บาท/1 กิโลกรัม)	กลุ่มบางระเก่า (บาท/1 กิโลกรัม)
ค่าปอ	$(80 + 85) / 2 = 82.50$	70
ค่าสีย้อม	$(550+350+220+340+340+300) / 6 = 350$	350

อนึ่ง การที่ต้องใช้ค่าเฉลี่ยของสีย้อม ซึ่งได้จากการนำราคาของสีย้อมทุกสีที่มีขายในท้องตลาดมารวมกันแล้วหารด้วยจำนวนของสีนั้นมาใช้ในการคำนวณต้นทุน เนื่องจากโดยปกติผู้ผลิตแทบทุกราย จะซื้อสีย้อมทั้งหลายเหล่านี้ไว้ใช้ในการผลิตของตน การที่จะแจกแจงในรายละเอียดว่าใน 1 ผืนของเส้นแต่ละชนิด ใช้สีอะไร เป็นจำนวนเท่าไร เป็นสิ่งที่เหลือวิสัยที่จะคำนวณได้ ทั้งนี้เพราะการผลิตเส้นแต่ละผืนนั้น ลวดลายของเส้นจะแตกต่างกันไป โดยที่ผู้ผลิตสามารถสลับสีของเส้นก็ได้ตามความพอใจ หรือตามที่เห็นสมควร ไม่ได้จำกัดว่าในเส้น 1 ผืนต้องใช้เส้นกี่สีหรือกี่เส้น สีดำกี่เส้น เป็นต้น นอกจากนี้ จากประสบการณ์และความชำนาญของผู้ผลิตแต่ละราย จะทำให้เขาคำนวณผลผลิตจากแม่สีที่มีขายในท้องตลาดให้เกิดเป็นสีใหม่ขึ้นได้ ซึ่งก็ไม่ได้จำกัดว่าจะต้องใช้สีใดผสมสีใดกันแน่ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเทคนิคของผู้ผลิตแต่ละราย

อัตราส่วนโดยประมาณของการใช้สีย้อม สำหรับกกแต่ละขนาด เป็นดังนี้

ขนาดของกก	น้ำหนักของกก (กิโลกรัม) ต่อสีย้อม 1 กิโลกรัม	ต้นทุนค่าสีย้อม (บาท) ต่อกก 1 กิโลกรัม
ชนิด 5 คืบ	50	7.00
ชนิด 6 คืบ	48	7.29
ชนิด 7 คืบ	46	7.61
ชนิด 8 คืบ	44	7.95
ชนิด 9 คืบ	40	8.75
ชนิด 10 คืบ	35	10.00

จากตารางที่ 5.3 จะเห็นได้ว่า ในบรรดาวัตถุดิบทั้ง 3 ชนิด ฮันไดแก๊ กก ปอ และสีย้อมนั้น ต้นทุนค่ากกในการผลิตเสื้อ 1 ผืน (ไม่ว่าชนิดใดก็ตาม) จะแพงที่สุด ดังนั้น จากการศึกษาโดยละเอียดแล้ว ทำให้สรุปได้ว่า สัมมูลฐานที่ตั้งไว้คือ ค่าสีย้อมมักเป็นปัจจัยต้นทุนที่สำคัญที่สุดของการผลิตเสื้ออกกนั้นไม่เป็นความจริงในแง่ของการวัดค่าออกมาเป็นต้นทุนต่อเสื้อ 1 ผืน แต่อย่างไรก็ดี อาจกล่าวได้ว่า สีย้อมมักเป็นปัจจัยการผลิตที่สำคัญของการผลิตเสื้ออกก ทั้งนี้เพราะหากไม่มีสีย้อมแล้ว จะทำให้ความสวยงามน่าใช้ของเสื้อกลดลงไปมากที่สุด

สำหรับเสื้ออกขาว ก็มีต้นทุนในส่วนของกกและปอเช่นเดียวกับเสื้อย้อมสี ส่วนที่แตกต่างกันก็คือ เฉพาะค่าสีย้อมเท่านั้นที่ไม่ต้องนำมารวมในการคำนวณต้นทุนวัตถุดิบด้วย เพราะเสื้ออกขาวนั้นจะทำจากเส้นกกธรรมชาติโดยไม่มีการย้อมสีเส้นกกเลย แต่ผู้ผลิตอาจต้องพิถีพิถันในการคัดเลือกเส้นกกเพื่อให้ดูเรียบร้อยเสมอกัน ซึ่งต้นทุนวัตถุดิบในการผลิตต่อ 1 ผืน ของเสื้ออกขาว จะเป็นดังนี้

ตารางที่ 5.4 แสดงต้นทุนวัตถุดิบโดยเฉลี่ยต่อผืนของเสื้ออกขาว แต่ละชนิดเปรียบเทียบระหว่าง กลุ่มเสมีดงาม กับกลุ่มบางสระแก้ว (บาท/1ผืน)

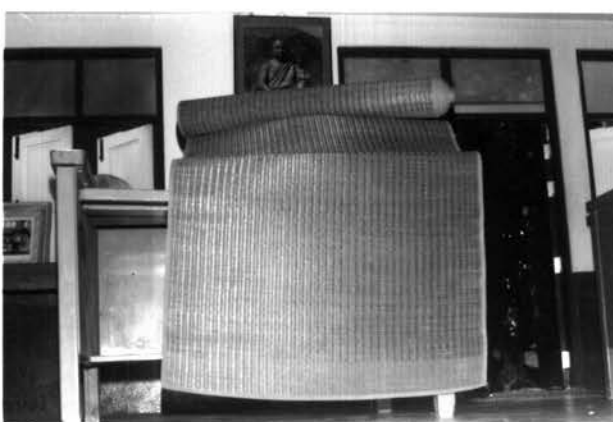
รายการ	กลุ่มเสมีดงาม			กลุ่มบางสระแก้ว		
	ค่ากก	ค่าปอ	รวม	ค่ากก	ค่าปอ	รวม
เสื้อธรรมดา						
-ชนิด 5 คืบ	26.60	11.55	38.15	18.20	9.80	28.00
-ชนิด 6 คืบ	28.50	12.38	40.88	19.50	10.50	30.00
-ชนิด 7 คืบ	39.10	14.03	53.13	27.20	11.90	39.10
-ชนิด 8 คืบ	46.00	16.50	62.50	32.00	14.00	46.00
-ชนิด 9 คืบ	57.50	18.98	76.48	43.70	16.10	59.80
-ชนิด 10 คืบ	62.50	20.63	83.13	47.50	17.50	65.00
เสื้อลวด						
-ชนิด 5 คืบ 4 วา	106.40	46.20	152.60	72.80	39.20	112.00

กรณีการทอ กขานี้ ปกติผู้ผลิตจะทอเสื่อได้รับคำสั่งซื้อเท่านั้น เพราะผู้ซื้อไม่ค่อยนิยม เนื่องจากไม่มีสีสันละดูตตา และหากจะเปรียบเทียบกันระหว่าง 2 กลุ่มนี้ กลุ่มบางสระเกล้าจะมีการทอเสื่อ กขานี้มากกว่าทางกลุ่มเสมีดงาม จากการสำรวจไม่ปรากฏว่า ผู้ผลิตในกลุ่มเสมีดงามจะทอเสื่อ กขานี้เลย ที่เป็นเช่นนี้เพราะผู้ที่สั่งซื้อเสื่อ กขานี้ส่วนใหญ่จะเป็นการซื้อไปใช้ตามวัดวาอารามต่าง ๆ ซึ่งจะทำให้การสั่งซื้อเป็นจำนวนมาก จึงนิยมสั่งซื้อจากกลุ่มบางสระเกล้าซึ่งมีราคาถูกกว่าไม่ลู่่งนัก ทำให้ได้เสื่อที่มีราคาถูกกว่าการที่สั่งซื้อจากกลุ่มเสมีดงาม

ต้นทุนในการทำเสื่อผืนเอิบริมและค่าบรรจุลงพลาสติกของเสื่อชนิดต่าง ๆ



ภาพที่ 34 เสื่อม้วน



ภาพที่ 35 เสื่อลวด

ต้นทุนวัตถุดิบในการผลิตต่อฝืนของเสื้อแต่ละชนิดจะเพิ่มขึ้นด้วยค่าผ้าก๊อช
ที่ใช้เย็บริมเสื้อทั้ง 4 ด้าน ค่าตัดย และค่าพลาสติกที่ใช้บรรจุเสื้อนั้น ซึ่งจะเหมือนกันทั้งล่อง
กลุ่ม ไม่ว่าจะ เป็นกลุ่มเส้นมีดงามหรือกลุ่มบางสระเกล้า เพราะต่างซื้อหามาจากท้องตลาดเช่น-
เดียวกัน ดังตารางที่ 5.5

ตารางที่ 5.5 แสดงต้นทุนในการทำเสื้อฝืนให้สำเร็จรูปโดยการเย็บริม ค่าบรรจุ และค่า
แรงงานในการเย็บ

รายการ	ราคาท้องตลาด	หมายเหตุ
ราคาผ้าก๊อช (บาท/1 ไม้)	300	ผ้าก๊อช 1 ไม้ มีขนาดกว้าง 36 นิ้ว ยาว 31 หลา หรือประมาณ 1,116 นิ้ว
ราคาตัดย (บาท/1 หลอด)	8	
ราคาพลาสติก (บาท/1 ม้วน)	160	
ค่าแรงงานในการเย็บ:		
เสื้อม้วน (บาท/1 ฝืน)		
-ชนิด 5 - 7 คืบ	3	
-ชนิด 8 - 10 คืบ	4	
เสื้อลวดเย็บริม (บาท/1 ลวด)		
-ชนิด 5 คืบ 4 วา	10	

ในตารางที่ 5.6 จะเป็นการคำนวณต้นทุนในการทำเสื้อฝืนเย็บริมทั้ง เสื้อม้วนและ
เสื้อลวดพร้อมค่าบรรจุถุงพลาสติกของเสื้อแต่ละชนิดโดยเฉลี่ยต่อ 1 ฝืน

ตารางที่ 5.6 แสดงต้นทุนในการทำเสื่อผืนเย็บริมทั้ง เสื่อม้วนและเสื่อลวดพร้อมทั้งค่าบรรจุของ
เสื่อแต่ละชนิด โดยเฉลี่ยต่อผืน (บาท/1 ผืน)

รายการ	ค่าผ้าก๊อ	ค่าด้าย	ค่าพลาสติก	รวม
เสื่อม้วน - ชนิด 5 คืบ	2.46	0.62	1.23	4.31
- ชนิด 6 คืบ	2.70	0.62	1.23	4.55
- ชนิด 7 คืบ	3.00	0.80	1.45	5.25
- ชนิด 8 คืบ	3.23	0.80	1.45	5.48
- ชนิด 9 คืบ	3.37	1.00	1.60	5.97
- ชนิด 10 คืบ	3.57	1.00	1.60	6.17
เสื่อลวด - ชนิด 5 คืบ 4 วา	7.32	2.00	4.57	13.89

รายละเอียดประกอบการคำนวณในตารางที่ 5.6

1) อัตราส่วนโดยประมาณของการใช้ผ้าก๊อสำหรับเสื่อแต่ละชนิด

รายการ	การใช้ผ้าก๊อ 1 ไม		จำนวนผืนเสื่อ ต่อผ้าก๊อ 1 ไม
	ด้านกว้าง ตัดได้ (ชิ้น)	ด้านยาวตัดได้ (ชิ้น)	
เสื่อม้วน			
-ชนิด 5 คืบ	$36/1.5 = 24$	$1116 / (38 \times 2) + (72 \times 2) = 5.07$	122
-ชนิด 6 คืบ	$36/1.5 = 24$	$1116 / (45 \times 2) + (76 \times 2) = 4.61$	111
-ชนิด 7 คืบ	$36/1.5 = 24$	$1116 / (54 \times 2) + (80 \times 2) = 4.16$	100
-ชนิด 8 คืบ	$36/1.5 = 24$	$1116 / (62 \times 2) + (82 \times 2) = 3.88$	93
-ชนิด 9 คืบ	$36/1.5 = 24$	$1116 / (67 \times 2) + (84 \times 2) = 3.70$	89
-ชนิด 10 คืบ	$36/1.5 = 24$	$1116 / (74 \times 2) + (86 \times 2) = 3.49$	84
เสื่อลวด			
-ชนิด 5 คืบ 4 วา	$36/1.5 = 24$	$1116 / (38 \times 2) + (72 \times 8) = 1.71$	41

2) อัตราส่วนโดยประมาณของการใช้ตัวยและพลาสติกบรรจุสำหรับ เสื้อแต่ละชนิด

รายการ	จำนวนผืนเสื้อ ต่อตัวย 1 หลอด	จำนวนผืนเสื้อ ต่อพลาสติก 1 ม้วน
เสื้อม้วน		
- ชนิด 5 คีบ	13	130
- ชนิด 6 คีบ	13	130
- ชนิด 7 คีบ	10	110
- ชนิด 8 คีบ	10	110
- ชนิด 9 คีบ	8	100
- ชนิด 10 คีบ	8	100
เสื้อหลอด		
- ชนิด 5 คีบ 4 วา	4	35

ราคาจำหน่ายของประเภทเสื้อผืนชนิดต่าง ๆ

ในที่นี้จะแสดงราคาจำหน่ายโดยประมาณของผู้ผลิตเท่านั้น โดยไม่พิจารณาถึงราคาจำหน่ายของพ่อค้าคนกลาง ซึ่งเป็นราคาปกติในช่วงที่ผู้วิจัยออกสำรวจ

ตารางที่ 5.7 แสดงราคาจำหน่ายโดยประมาณของประเภทเสื่อผืนชนิดต่าง ๆ เปรียบเทียบระหว่างกลุ่มเสื่อมีดงาม กับกลุ่มบางสระแก้ว (บาท/1 ผืน)

รายการ	กลุ่มเสื่อมีดงาม		กลุ่มบางสระแก้ว	
	เสื่อข้อมลี	เสื่อกกขาว	เสื่อข้อมลี	เสื่อกกขาว
เสื่อผืนที่ยังไม่เย็บริม				
- ชนิด 5 คืบ	65 - 70	50 - 55	55 - 60	45 - 50
- ชนิด 6 คืบ	75 - 90	60 - 70	60 - 70	50 - 60
- ชนิด 7 คืบ	95 - 110	75 - 85	70 - 90	60 - 80
- ชนิด 8 คืบ	125 - 140	95 - 105	85 - 100	75 - 90
- ชนิด 9 คืบ	170 - 180	130 - 135	125 - 150	105 - 115
- ชนิด 10 คืบ	230 - 260	175 - 195	150 - 175	120 - 145
เสื่อม้วน				
- ชนิด 5 คืบ	90 - 105	70 - 80	80 - 90	70 - 80
- ชนิด 6 คืบ	110 - 120	85 - 90	90 - 100	80 - 90
- ชนิด 7 คืบ	130 - 140	100 - 105	105 - 125	95 - 100
- ชนิด 8 คืบ	150 - 170	115 - 130	130 - 150	110 - 120
- ชนิด 9 คืบ	220 - 240	165 - 180	155 - 175	125 - 140
- ชนิด 10 คืบ	270 - 290	205 - 220	180 - 190	150 - 160
เสื่อลวดที่ยังไม่เย็บริม				
- ชนิด 5 คืบ 4 วา	600 - 680	500 - 600	300 - 330	280 - 290
เสื่อลวดที่เย็บริมแล้ว				
- ชนิด 5 คืบ 4 วา	650 - 730	550 - 650	350 - 400	300 - 350

หมายเหตุ : การที่ราคาจำหน่ายของทั้งสองกลุ่มนี้แตกต่างกัน เนื่องจากฝีมือในการจักก และฝีมือในการทอเสื่อต่างกัน

: การที่ราคาจำหน่ายของ เสื่อชนิดเดียวกันภายในแต่ละกลุ่มต่างก็เนื่องจากฝีมือในการจักกและฝีมือในการทอเสื่อที่ต่างกันเช่นกัน นอกจากนี้ยังขึ้นอยู่กับลวดลายของเสื่ออีกด้วยว่าทอากหรือง่ายเพียงใด หากทอากราคาจำหน่ายจะสูง ตรงกันข้ามหากทอง่าย ราคาจำหน่ายก็จะถูกลง

ตั้งแต่ตารางที่ 5.8 - ตารางที่ 5.19 เป็นการคำนวณรายได้ ต้นทุน และกำไร-
สุทธิต่อเดือนของการผลิตเสื่อกกประเภทเสื่อผืน โดยแยกเป็น 4 ชนิด คือ

1. รายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิของเสื่อผืนที่ยังไม่เย็บริมต่อเดือน
2. รายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิเสื่อผืนที่เย็บริมต่อเดือน
3. รายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิของเสื่อลวดที่ยังไม่เย็บริมต่อเดือน
4. รายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิของเสื่อลวดที่เย็บริมแล้วต่อเดือน

ตารางที่ 5.8 - ตารางที่ 5.11 เป็นตัวเลขของกลุ่มเล่มมีดงาม

ตารางที่ 5.12 - ตารางที่ 5.19 เป็นตัวเลขของกลุ่มบางสระแก้ว

ตารางที่ 5.8 รายได้ ต้นทุน และค่าใช้จ่ายของเรือเดินสมุทร (เฉพาะเรือเดินสมุทร) ต่อหน่วยของหน่วยผลิต

รายการ	ข้อมูลจำเพาะเรือเดินสมุทร (เฉพาะเรือเดินสมุทร)																		รวม	ค่าเฉลี่ยต่อหน่วยผลิต
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
จำนวนเรือเดินสมุทร (ตัน)																				
-ชนิด 5 ตัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	-		
-ชนิด 6 ตัน	6	13	2	-	5	5	-	8	-	5	11	13	10	7	6	4	2	3		
-ชนิด 7 ตัน	12	17	10	15	7	10	6	12	10	6	8	10	8	7	9	8	16	5		
-ชนิด 8 ตัน	16	11	8	8	8	7	7	10	10	9	5	7	7	12	5	9	9	7		
-ชนิด 9 ตัน	10	2	2	10	4	6	2	6	10	5	5	3	3	2	1	3	11	6		
-ชนิด 10 ตัน	1	1	2	-	1	-	-	1	-	-	5	2	1	1	-	1	3	5		
ราคาขายปลีกต่อหน่วย																				
-ชนิด 5 ตัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	70	-		
-ชนิด 6 ตัน	85	80	80	-	80	80	-	90	-	75	75	75	80	75	80	75	85	80		
-ชนิด 7 ตัน	100	100	100	110	100	100	100	110	105	95	95	95	100	95	95	95	105	100		
-ชนิด 8 ตัน	135	130	130	130	130	130	130	140	125	125	125	125	130	130	125	125	135	130		
-ชนิด 9 ตัน	175	170	175	180	175	175	175	180	170	170	170	170	175	170	170	175	175	175		
-ชนิด 10 ตัน	250	230	250	-	250	-	-	260	-	-	-	245	245	250	250	-	250	250		
จำนวนเรือเดินสมุทรรวม	5,870	4,740	3,050	4,490	3,090	3,360	1,860	4,780	4,000	2,920	4,285	3,800	3,285	3,340	2,130	3,285	5,950	3,950		
ค่าขนส่งต่อตัน	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	15	20	10		
รายได้ต่อตันรวม	5,870	4,720	3,050	4,490	3,090	3,360	1,860	4,780	4,000	2,920	4,285	3,800	3,285	3,340	2,120	3,270	5,930	3,940		
ค่าวัสดุ ก๊าซ, น้ำมัน, สบู่	3,432.39	2,960.60	1,801.02	2,584.35	1,843.36	2,048.26	1,138.44	2,679.19	2,410.80	1,844.17	2,514.28	2,389.25	1,993.52	2,067.38	1,394.16	2,079.15	3,397.31	2,154.92		
ค่าขนส่งต่อตัน	10	10	8	8	7	-	7	10	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-		
รวมต้นทุนรวม	3,442.39	2,970.60	1,809.02	2,592.35	1,850.36	2,048.26	1,145.44	2,689.19	2,410.80	1,844.17	2,514.28	2,389.25	1,993.52	2,067.38	1,394.16	2,079.15	3,405.31	2,154.92		
ค่าแรงงานในการก่อสร้าง	1,515	1,345	800	1,130	820	910	505	1,195	1,050	820	1,115	1,080	900	930	635	920	1,480	935		
ค่าแรงงานในการซ่อมแซม	69.60	62.60	36.80	51.80	37.80	42	23.20	55.20	48	37.30	51.40	50.20	41.80	43	29.60	42.80	68	42.60		
ค่าซ่อมแซมเรือและอุปกรณ์ต่าง ๆ	20	20	10	15	10	15	5	15	15	10	15	15	15	15	10	15	20	10		
รวมต้นทุนรวม	1,604.60	1,427.60	846.80	1,196.80	867.80	967	533.20	1,265.20	1,113	867.30	1,181.40	1,145.20	956.80	988	674.60	977.80	1,568	987.60		
ค่าประกันภัยและค่าเสียหายอื่น ๆ	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	290.39	400	158		
รวมต้นทุนรวม	24.77	24.77	24.77	24.77	24.77	24.77	24.77	24.77	24.77	24.77	24.77	24.77	24.77	24.77	24.77	17.98	24.77	9.78		
รวมต้นทุนรวม	424.77	424.77	424.77	424.77	424.77	424.77	424.77	424.77	424.77	424.77	424.77	424.77	424.77	424.77	424.77	308.37	424.77	167.78		
รวมต้นทุนรวม	5,471.76	4,822.97	3,080.59	4,213.92	3,142.93	3,440.03	2,103.41	4,379.16	3,948.57	3,136.74	4,120.45	3,959.22	3,375.09	3,480.15	2,493.53	3,265.32	5,398.08	3,310.30		
กำไรสุทธิ	398.24	(102.97)	(30.59)	276.08	(52.93)	(80.03)	(243.41)	400.84	51.43	(216.74)	164.55	(159.22)	(90.09)	(140.15)	(373.53)	(95.32)	531.92	629.70		

หมายเหตุ: การคำนวณของราคาขายปลีกต่อตันรวม เนื่องจากมีเรือเดินสมุทรที่เข้าประจำตัวเรือเดินสมุทรในไตรมาสแรกปี 2014 จำนวน 22 ลำ การที่จำนวนเรือเดินสมุทรที่เข้าประจำตัวเรือเดินสมุทรในไตรมาสแรกปี 2014 จำนวน 22 ลำ และจำนวนเรือเดินสมุทรที่เข้าประจำตัวเรือเดินสมุทรในไตรมาสแรกปี 2014 จำนวน 22 ลำ เป็นจำนวนเรือเดินสมุทรที่เข้าประจำตัวเรือเดินสมุทรในไตรมาสแรกปี 2014 จำนวน 22 ลำ

ตารางที่ 1-18 หมายเหตุ: ในกลุ่มบริษัทที่มีข้อมูลทางการเงินเรือเดินสมุทรเป็นรายไตรมาสมีอยู่ 19 ราย จากตัวอย่างที่ปรากฏในตารางของหน่วยผลิต (จากจำนวน 22 ราย) การที่จำนวนเรือเดินสมุทรที่เข้าประจำตัวเรือเดินสมุทรในไตรมาสแรกปี 2014 จำนวน 22 ลำ และจำนวนเรือเดินสมุทรที่เข้าประจำตัวเรือเดินสมุทรในไตรมาสแรกปี 2014 จำนวน 22 ลำ เป็นจำนวนเรือเดินสมุทรที่เข้าประจำตัวเรือเดินสมุทรในไตรมาสแรกปี 2014 จำนวน 22 ลำ

ตารางที่ 5.9 รายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิของเดือนวัน (เฉพาะเดือนธันวาคม) ต่อเดือนของ
กลุ่มบริษัท

รายการ	ตัวอย่างประเภทเดือนวัน (เฉพาะเดือนธันวาคม)		รวม	ค่าเฉลี่ย ต่อราย ต่อเดือน
	1	2		
จำนวนสัตว์ที่จำหน่าย (กบ)				
- ผลิต 5 สิบ	5	8		
- ผลิต 6 สิบ	3	-		
- ผลิต 7 สิบ	-	6		
ราคาขายต่อหน่วย				
- ผลิต 5 สิบ	100	105		
- ผลิต 6 สิบ	120	-		
- ผลิต 7 สิบ	-	140		
จำนวนเงินจำหน่ายรวม	860	1,680	2,540	1,270
ค่าขนส่งขาออก	5	7		
รายได้เบื้องต้นต่อเดือน	855	1,673	2,528	1,264
ค่าวัตถุดิบ (กก, ปอ, สีย้อม)	395.21	790.02		
ค่าไปจ่ายในการทำสำเร็จรูปและบรรจุ	35.20	65.98		
ค่าขนส่ง ขา เข้า	-	-		
รวมต้นทุนผันแปรเงินสด	430.41	846	1,276.41	638.21
ค่าแรงงานในการทอ เสื้อ	175	340		
ค่าแรงงานในการตีริมเสื้อ	8.60	16.40		
ค่าแรงงานในการทำสำเร็จรูป	24	42		
ค่าซ่อมแซมเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ	5	5		
รวมต้นทุนผันแปรแอมแปง	212.60	403.40	616	308
ค่าเช่าสถานที่ผลิต	21.99	18.57		
ค่าเสื่อมราคา - เครื่องมืออุปกรณ์เกี่ยวกับ การทอเสื้อ	1.36	1.15		
ค่าเสื่อมราคา - สกริป เข็มผ้า	2.20	1.86		
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง - กรรไกร	1.10	0.93		
รวมต้นทุนคงที่	26.65	22.51	49.16	24.58
รวมต้นทุนทั้งสิ้น	667.66	1,271.91	1,941.57	970.79
กำไรสุทธิ	187.34	401.09	586.43	293.21

ตารางที่ 5.10 รายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิของเสื้อลวดที่ยังไม่เย็บริม (เฉพาะเสื้อย้อมสี)
ต่อเดือนของกลุ่มเสมีดงาม

รายการ	ตัวอย่างประเภทเสื้อลวด ที่ยังไม่เย็บริม (เฉพาะเสื้อย้อมสี)	ค่าเฉลี่ย ต่อราย ต่อเดือน
	1	
จำนวนเสื้อที่จำหน่าย-ยี่ห้อ 5 คืบ 4 วา (ลวด)	2	
ราคาขายต่อหน่วย	620	
จำนวนเงินจำหน่ายรวม	1,240	1,240
ค่าขนส่งขาออก	5	
รายได้เบื้องต้นต่อเดือน	1,235	1,235
ค่าวัตถุดิบ (กก, ปอ, สีย้อม)	383.60	
ค่าขนส่งขาเข้า	-	
รวมต้นทุนผันแปรเงินสด	383.60	383.60
ค่าแรงงานในการทอเสื้อ	240	
ค่าแรงงานในการตีริมเสื้อ	2	
ค่าซ่อมแซมเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ	5	
รวมต้นทุนผันแปรแอมแปง	247	247
ค่าเช่าสถานที่ผลิต	109.61	
ค่าเสื่อมราคา-เครื่องมืออุปกรณ์เกี่ยวกับ - การทอเสื้อ	6.79	
รวมต้นทุนคงที่	116.40	116.40
รวมต้นทุนทั้งสิ้น	747	747
กำไรสุทธิ	488	488

ตารางที่ 5.11 รายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิของเรือลวดที่เข็บริมแล้ว (เฉพาะเรือข้อมะณี) ตัว
เลื่อนของกลุ่มเสด็จงาม

รายการ	ตัวอย่างประเภทเรือลวด ที่เข็บริมแล้ว (เฉพาะเรือข้อมะณี)		รวม	ค่าเฉลี่ย ต่อราย ต่อเดือน
	1	2		
จำนวนเรือที่สำหนำบ-ชนิด 5 กับ 4 วา (ลวด)	2	2		
ราคาขายต่อหน่วย	700	720		
จำนวนเงินสำหนำบรวม	1,400	1,440	2,840	1,420
ค่าขนส่งขาออก	5	5		
รายได้เบื้องต้นต่อเดือน	1,395	1,435	2,830	1,415
ค่าวัสดุดิบ (กก, ปอ, สีย้อม)	383.60	383.60		
ค่าใช้จ่ำบในการทำสำเร็จรูปและบรรจุ	27.78	27.78		
ค่าขนส่งขาเข้า	-	-		
รวมต้นทุนผันแปรเงินสด	411.38	411.38	822.76	411.38
ค่าแรงงานในการทอเส็ว	240	240		
ค่าแรงงานในการตีริมเส็ว	2	2		
ค่าแรงงานในการทำสำเร็จรูป	20	20		
ค่าซ่อมแซมเครื่องมื่ออุปกรณ์ต่าง ๆ	5	5		
รวมต้นทุนผันแปรแอบแฝง	267	267	534	267
ค่าเช่าสำถานที่ผลิต	35.81	57.60		
ค่าเช่าเรากา-เครื่องมื่ออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง กับการทอเส็ว	2.22	3.57		
ค่าเช่าเรากา-สำกร เข็บริม	3.58	9.52		
ค่าวัสดุต้น เปลือง-กรรโกกร	1.79	4.76		
รวมต้นทุนคงที่	43.40	75.45	118.85	59.43
รวมต้นทุนทั้งกัน	721.78	753.83	1,475.61	737.91
กำไรสุทธิ	673.22	681.17	1,354.39	677.19

ตารางที่ 5.13 รายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิของเรือเดิน (เฉพาะเรือเดินดี) ตัวละของของกรมการเดินเรือ

รายการ	ตัวละของเรือเดินดี (เฉพาะเรือเดินดี)											รวม	กำไรสุทธิ ต่อตัว ของเรือเดินดี	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10			
จำนวนเรือที่จำหน่าย (หน่วย)														
- ปี 5 พ.ศ.	8	-	-	40	17	10	-	13	7	7	-			
- ปี 6 พ.ศ.	10	-	4	42	15	10	2	10	(8), 15	(8), 15	14			
- ปี 7 พ.ศ.	10	6	5	37	13	8	3	15	(4), 3	(4), 3	18			
- ปี 8 พ.ศ.	5	8	10	34	10	8	1	16	3	3	10			
- ปี 9 พ.ศ.	4	8	9	30	10	5	-	8	4	4	10			
- ปี 10 พ.ศ.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-			
ราคาขายต่อหน่วยของเรือ														
- ปี 5 พ.ศ.	90	-	-	80	85	75	-	85	90	90	-			
- ปี 6 พ.ศ.	100	-	100	90	95	95	100	95	(100), 100	(100), 100	100			
- ปี 7 พ.ศ.	125	120	110	110	115	105	120	115	(115), 115	(115), 115	120			
- ปี 8 พ.ศ.	140	140	130	130	135	130	140	135	130	130	150			
- ปี 9 พ.ศ.	175	170	160	160	160	155	-	165	160	160	175			
- ปี 10 พ.ศ.	-	-	-	-	-	-	-	-	180	180	-			
จำนวนเงินจำหน่ายรวม	4,370	3,200	3,690	20,270	7,315	4,355	700	7,260	5,305	5,305	6,810	63,275	6,327.50	
ค่าขนส่งของเรือ	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	
รายได้เงินต้นของเรือ	4,370	3,200	3,690	20,270	7,315	4,355	700	7,260	5,285	5,285	6,810	63,255	6,325.50	
ค่าเช่าเรือ (รวม ค่าเช่าเรือเดินดี)	1,861.42	1,446.88	1,762.33	9,659.46	3,351.52	2,098.57	299.90	3,311.24	2,345.92	2,345.92	2,928.18			
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่ายเรือ	183.76	123.10	152.98	923.17	324.27	204.29	30.33	315.72	230.40	230.40	272.70			
ค่าขนส่งของเรือ	10	-	15	-	-	10	10	-	-	-	-			
รวมกำไรสุทธิต่อหน่วยเรือ	2,055.18	1,569.98	1,930.31	10,582.63	3,675.79	2,112.86	340.23	3,626.96	2,576.32	2,576.32	3,200.88	31,871.14	3,187.11	
จำนวนเงินในการขายเรือ	670	480	585	3,400	1,190	745	110	1,165	840	840	1,020			
จำนวนเงินในการขายเรือเดินดี	49.20	35.60	44	250.60	87.20	55	8.20	86	62.40	62.40	76			
จำนวนเงินในการจำหน่ายเรือเดินดี	120	82	103	613	215	136	19	210	151	151	176			
จำนวนเงินเรือเดินดีต่อหน่วยเรือเดินดี	20	10	15	50	30	20	5	30	20	20	25			
รวมต้นทุนต่อหน่วยเรือ	859.20	607.60	747	4,313.60	1,522.20	956	142.20	1,491	1,073.40	1,073.40	1,297	13,009.20	1,320.92	
ค่าเช่าตามพื้นผิว	354.20	407	400	400	400	261.37	77.78	232.13	142.65	142.65	400			
ค่าเช่าเรือเดินดี-เฉพาะเรือเดินดี	21.93	24.77	24.77	24.77	24.77	16.19	4.82	14.37	0.83	0.83	24.77			
ค่าเช่าเรือเดินดี-กรณีอื่น	35.42	40	40	40	40	26.14	7.78	23.21	14.26	14.26	40			
ค่าเช่าเรือเดินดี-กรณีอื่น	17.71	20	20	20	20	13.07	3.89	11.41	7.13	7.13	20			
รวมต้นทุนต่อหน่วยเรือ	429.26	484.77	484.77	484.77	484.77	316.77	94.27	291.32	172.87	172.87	484.77	3,719.14	371.83	
รวมต้นทุนต่อหน่วยเรือ	3,343.64	2,662.35	3,162.08	15,381	5,682.76	3,585.63	576.70	5,399.28	3,822.59	3,822.59	4,982.35	48,549.60	4,859.62	
กำไรสุทธิ	1,026.36	537.65	527.92	4,889	1,632.24	769.37	123.30	1,860.72	1,462.41	1,462.41	1,827.15	14,676.32	1,465.63	

หมายเหตุ : ตัวเลขในวงเล็บตามข้าง การขายเรือเดินดีเฉพาะเรือเดินดีที่ขายไม่ได้ถูกหักค่าเช่า และค่าใช้จ่ายในการจำหน่ายเรือเดินดีเฉพาะเรือเดินดีที่ขายไม่ได้ในการคำนวณกำไรสุทธิต่อหน่วยเรือเดินดี

ตารางที่ 5.14 รายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิของเส้นใยที่ยังไม่แปรรูป (เฉพาะเสื้อกทขาว)

ต่อเดือนของกลุ่มบางสระเกล้า

รายการ	ตัวอย่างประเภทเส้นใยที่ยังไม่แปรรูป (เฉพาะเสื้อกทขาว)				รวม	ค่าเฉลี่ยต่อรายต่อเดือน
	1	2	3	4		
จำนวนเสื้อที่จำหน่าย (ผืน)						
- ชนิด 5 คืบ	12	10	10	5		
ราคาขายต่อหน่วย						
- ชนิด 5 คืบ	45	45	45	50		
จำนวนเงินจำหน่ายรวม	540	450	450	250	1,690	422.50
ค่าขนส่งขาออก	5	-	-	-		
รายได้เบื้องต้นต่อเดือน	535	450	450	250	1,685	421.25
ค่าวัสดุดิบ (กก, ปอ)	336	280	280	140		
ค่าขนส่งขาเข้า	-	-	-	-		
รวมต้นทุนเงินแปรเงินสด	336	280	280	140	1,036	259
ค่าแรงงานในการทอเสื้อ	190	150	150	75		
ค่าแรงงานในการตีริมเสื้อ	12	10	10	5		
ค่าซ่อมแซมเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ	5	5	5	-		
รวมต้นทุนเงินแปรแบบแฝง	197	165	165	80	607	151.75
ค่าเช่าที่ดินตามที่มีผล	40.87	33.93	33.95	34.25		
ค่าเสื่อมราคา - เครื่องมืออุปกรณ์ - เกี่ยวกับการทอเสื้อ	2.53	2.10	2.10	2.12		
รวมต้นทุนคงที่	43.40	36.03	36.06	36.37	151.76	37.94
รวมต้นทุนทั้งสิ้น	576.40	480.93	481.06	256.37	1,794.76	448.69
กำไรสุทธิ, (ขาดทุนสุทธิ)	(41.40)	(37.93)	(31.06)	(6.37)	(109.76)	(27.44)

ตารางที่ 5.15 รายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิของเรือม้วน (เฉพาะเรือกกขาว) ต่อเดือนของ
กลุ่มบางลำระแก้ว

รายการ	ตัวอย่างประเภท เรือม้วน (เฉพาะเรือกกขาว)		รวม	ค่าเฉลี่ย ต่อราย ต่อเดือน
	1	2		
จำนวนเรือที่จำหน่าย (คัน)				
- ยึด 5 คัน	10	4		
- ยึด 7 คัน	-	3		
ราคาขายต่อหน่วยของเรือ				
- ยึด 5 คัน	70	70		
- ยึด 7 คัน	-	95		
จำนวนเงินจำหน่ายรวม	700	565	1,265	632.50
ค่าขนส่งขาออก	5	-		
รายได้เบื้องต้นต่อเดือน	695	565	1,260	630
ค่าวัสดุคืบ (กก, ปอ)	280	229.30		
ค่าใช้จ่ายในการทำสำเร็จรูปและบรรจุ	43.10	32.99		
ค่าขนส่งขาเข้า	5	5		
รวมต้นทุนผันแปรเงินสด	328.10	267.29	595.39	297.70
ค่าแรงงานในการทอเรือ	150	120		
ค่าแรงงานในการตีริมเรือ	10	8.20		
ค่าแรงงานในการทำสำเร็จรูป	30	21		
ค่าซ่อมแซมเครื่องมื่ออุปกรณ์ต่าง ๆ	5	-		
รวมต้นทุนผันแปรแบบแฝง	195	149.20	344.20	172.10
ค่าเช่าสถานที่ผลิต	21.99	45.80		
ค่าเสื่อมราคา - เครื่องมื่ออุปกรณ์- เกี่ยวกับการทอเรือ	1.36	2.94		
ค่าเสื่อมราคา - สักร เข็มผ้า	2.72	4.58		
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง-กรรไกร	1.36	2.29		
รวมต้นทุนคงที่	27.43	55.61	82.94	41.47
รวมต้นทุนทั้งสิ้น	550.53	472	1,022.53	511.27
กำไรสุทธิ	144.47	93	237.47	118.73

ตารางที่ 5.16 รายได้ ฝึกหัด และค่าวัสดุของเรือลวดที่ยังไม่เข็บริม (เฉพาะเรือข้อมลิ) ต่อเดือนของกลุ่มบางลำระเก้า

รายการ	ตัวอย่างประเภทเรือลวดที่ยังไม่เข็บริม (เฉพาะเรือข้อมลิ)						รวม	ค่าเฉลี่ยต่อรายต่อเดือน
	1	2	3	4	5	6		
จำนวนเรือที่สำหน่าบ - ชนิด 5 คีบ 4 วา (ลวด)	10	1	9	10	10	4		
ราคาขายต่อหน่วย	310	300	300	300	300	330		
จำนวนเงินสำหน่าบรวม	3,100	300	2,700	3,000	3,000	1,320	13,420	2,236.67
ค่าขนส่งขาออก	-	-	-	25	-	-		
รายได้เบื้องต้นต่อเดือน	3,100	300	2,700	2,975	3,000	1,320	13,395	2,231.50
ค่าวัสดุคืบ (กก, ปอ, ลีข้อม)	1,512	151.20	1,360.80	1,512	1,512	604.80		
ค่าขนส่งขาเข้า	15	-	-	20	15	15		
รวมต้นทุนผันแปรเงินสด	1,527	151.20	1,360.80	1,532	1,527	619.80	6,717.80	1,119.63
ค่าแรงงานในการทอเรือ	1,000	100	900	1,000	1,000	400		
ค่าแรงงานในการตีริมเรือ	10	1	9	10	10	4		
ค่าซ่อมแซมเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ	20	-	15	20	20	5		
รวมต้นทุนผันแปรแบบแฝง	1,030	101	924	1,030	1,030	409	4,524	754
ค่าเช่าสถานที่ผลิต	267.24	20.34	138.46	297.40	143.71	122.51		
ค่าเสื่อมราคา - เครื่องมืออุปกรณ์เกี่ยวกับ- การทอเรือ	16.55	1.26	8.57	18.42	8.90	7.59		
รวมต้นทุนคงที่	283.79	21.60	147.03	315.82	152.61	130.10	1,050.95	175.16
รวมต้นทุนทั้งสิ้น	2,840.79	273.80	2,431.83	2,877.92	2,700.61	1,158.90	12,292.75	2,049.79
กำไรสุทธิ	259.21	26.20	268.17	97.18	299.39	161.10	1,102.25	183.71

ตารางที่ 5.17 รายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิของเสื้อลวดที่เย็บริมแล้ว (เฉพาะเสื้อข้อมลิ) ต่อเดือนของ
กลุ่มบางลำระแก้ว

รายการ	ตัวอย่างประเภทเสื้อลวดที่เย็บริมแล้ว (เฉพาะเสื้อข้อมลิ)			รวม	ค่าเฉลี่ย ต่อราย ต่อเดือน
	1	2	3		
จำนวนเสื้อที่จำหน่าย-ชนิด 5 คืบ 4 วา (ลวด)	15	3	4		
ราคาขายต่อหน่วย	350	400	350		
จำนวนเงินจำหน่ายรวม	5,250	1,200	1,400	7,850	2,616.67
ค่าขนส่งขาออก	-	5	-		
รายได้เบื้องต้นต่อเดือน	5,250	1,195	1,400	7,845	2,615
ค่าวัสดุคืบ (กก, ปอ, สีข้อม)	2,268	453.60	604.80		
ค่าใช้ค่าจ้างในการทำสำเร็จรูปและบรรจุ	208.35	41.67	55.56		
ค่าขนส่งขาเข้า	-	-	7		
รวมต้นทุนผันแปรเงินสด	2,467.35	495.27	667.36	3,629.98	1,209.99
ค่าแรงงานในการทอเสื้อ	1,500	300	400		
ค่าแรงงานในการตีริมเสื้อ	15	3	4		
ค่าแรงงานในการสำเร็จรูป	150	30	40		
ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ	30	5	5		
รวมต้นทุนผันแปรแอบแฝง	1,695	338	449	2,482	827.33
ค่าเช่าสถานที่ผลิต	167.87	32.27	155.55		
ค่าเช่าเครื่องจักร-เครื่องจักรอุปกรณ์เกี่ยวกับการ- ทอเสื้อ	10.40		9.63		
ค่าเช่าเครื่องจักร-จักรเย็บผ้า	16.79	3.23	15.55		
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง-กรรไกร	8.39	1.61	7.78		
รวมต้นทุนคงที่	203.45	39.11	188.51	431.07	143.69
รวมต้นทุนทั้งสิ้น	4,365.80	872.36	1,304.87	6,543.05	2,181.02
กำไรสุทธิ	894.20	322.62	95.13	1,301.95	433.98

ตารางที่ 5.18 รายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิของเสื้อลวดที่ยังไม่เย็บริม (เฉพาะเสื้อกขาว)
ต่อเดือนของกลุ่มบางสะพาน

รายการ	ตัวอย่างประเภทเสื้อลวดที่ยังไม่เย็บริม (เฉพาะเสื้อกขาว)		รวม	ค่าเฉลี่ยต่อรายต่อเดือน
	1	2		
จำนวนเสื้อที่จำหน่าย-ชนิด 5 คืบ 4 วา (ลวด)	2	3		
ราคาขายต่อหน่วย	290	290		
จำนวนเงินจำหน่ายรวม	580	870	1,450	725
ค่าขนส่งขาออก	-	-		
รายได้เบื้องต้นต่อเดือน	580	870	1,450	725
ค่าวัสดุดิบ (กก, ปอ)	224	336		
ค่าขนส่งขาเข้า	-	10		
รวมต้นทุนผันแปรเงินลัด	224	346	570	285
ค่าแรงงานในการทอเสื้อ	200	300		
ค่าแรงงานในการตีริมเสื้อ	2	3		
ค่าซ่อมแซมเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ	5	5		
รวมต้นทุนผันแปรแบบแฝง	207	308	515	257.50
ค่าเช่าสถานที่ผลิต	50.60	119.18		
ค่าเสื่อมราคา - เครื่องมืออุปกรณ์เกี่ยวกับ-การทอเสื้อ	3.13	7.38		
รวมต้นทุนคงที่	53.73	126.56	180.29	90.15
รวมต้นทุนทั้งสิ้น	484.73	780.56	1,265.29	632.65
กำไรสุทธิ	95.27	89.44	184.71	92.35

ตารางที่ 5.19 รายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิของเรือลวดที่เข็บริมแล้ว (เฉพาะเรือกกขาว) ต่อเดือนของกลุ่มบางสะพาน

รายการ	ตัวอย่างประเภทเรือลวดที่เข็บริมแล้ว (เฉพาะเรือกกขาว)					รวม	ค่าเฉลี่ยต่อรายต่อเดือน
	1	2	3	4	5		
จำนวนเรือที่ลำหน้าบ - ชนิด 5 ตับ 4 วา (ลวด)	10	14	7	5	15		
ราคาขายต่อหน่วย	330	340	330	300	350		
จำนวนเงินลำหน้าบรวม	3,300	4,760	2,310	1,500	5,250	17,120	3,424
ค่าขนส่งขาออก	20	25	-	-	30		
รายได้เบื้องต้นต่อเดือน	3,280	4,735	2,310	1,500	5,220	17,045	3,409
ค่าวัสดุ (กก. ปอ)	1,120	1,568	784	560	1,680		
ค่าใช้จ่ายในการทำสำเร็จรูปและบรรจุ	138.90	194.46	97.23	69.45	208.35		
ค่าขนส่งขาเข้า	20	15	10	8	-		
รวมต้นทุนเงินแปรเงินสด	1,278.90	1,777.46	891.23	637.45	1,888.35	6,473.39	1,294.68
ค่าแรงงานในการทอเรือ	1,000	1,400	700	500	1,500		
ค่าแรงงานในการตีริมเรือ	10	14	7	5	15		
ค่าแรงงานในการทำสำเร็จรูป	100	140	70	50	150		
ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรต่าง ๆ	20	25	15	10	30		
รวมต้นทุนเงินแปรแบบแฝง	1,130	1,579	792	565	1,695	5,761	1,152.20
ค่าเช่าสถานที่ผลิต	50.89	137.23	138.63	166.67	141.18		
ค่าเสื่อมราคา - เครื่องจักรต่าง ๆ	3.15	8.50	8.58	10.32	8.74		
ค่าเสื่อมราคา - สักรเย็บผ้า	13.56	13.72	13.86	16.67	14.12		
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง - ทราย	6.78	6.86	6.93	8.33	7.06		
รวมต้นทุนคงที่	74.38	166.31	168	201.99	171.10	781.78	156.36
รวมต้นทุนทั้งสิ้น	2,493.28	3,522.77	1,851.23	1,404.44	3,754.45	13,016.17	2,603.23
กำไรสุทธิ	796.72	1,212.23	458.77	95.56	1,465.55	4,028.83	805.77



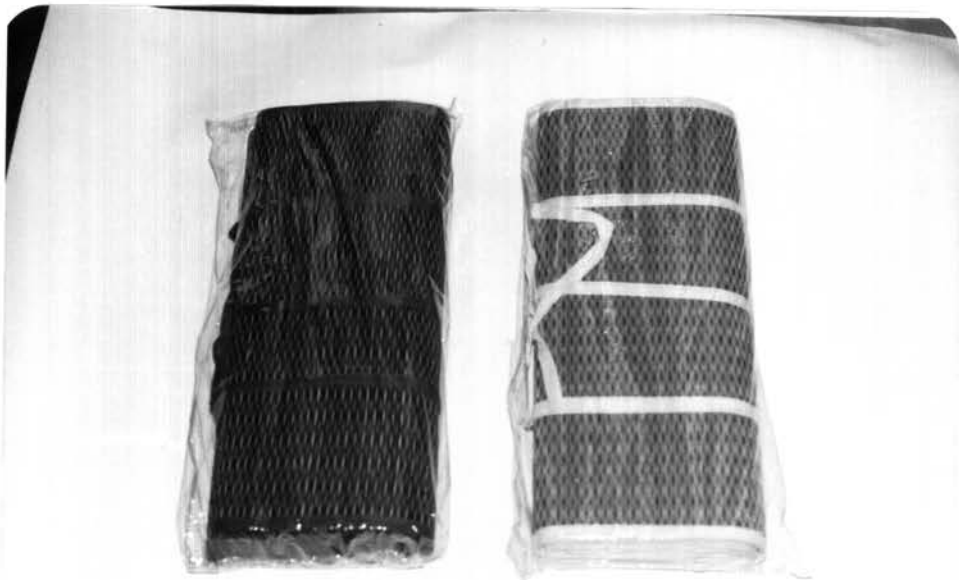
ข. ประเภทของผลิตภัณฑ์

ในการคำนวณต้นทุน รายได้ และกำไรสุทธิของผลิตภัณฑ์จากเสือกนี้ จะแยกเป็น 3 กรณี คือ

1. กรณีของเสื่อพับ
2. กรณีของชุดรองภาชนะ คือ แผ่นรองจานรองแก้วแบบสี่เหลี่ยม
3. กรณีของกล่องใส่กระดาษเช็ดมือเช็ดหน้าแบบสี่เหลี่ยมที่ทำจากเสือกทั้ง

กล่อง

ประเภทผลิตภัณฑ์เสื่อพับ



ภาพที่ 36 ผลิตภัณฑ์เสื่อพับ

สำหรับต้นทุนของผลิตภัณฑ์เสื่อพับนี้ในส่วนของค่าวัตถุดิบและแรงงานยังคงเป็นไปตามตารางที่ 5.1, 5.3 และ 5.4 แต่ต้นทุนของผลิตภัณฑ์เสื่อพับจะเพิ่มขึ้นด้วย ค่าใช้จ่าย และค่าแรงงานในการทำสำเร็จรูป ซึ่งในการทำเสื่อนั้นจะทำการตัดผืนเสื่อออกเป็น 3 ส่วน (หรือ 4 ส่วนก็ได้ แต่ไม่เป็นที่นิยมนัก) และแต่ละส่วนหรือแต่ละชิ้นนั้นจะต้องทำการเย็บริมทั้ง 4 ด้าน และนำมาต่อกันอีกครั้งหนึ่ง พร้อมทั้งเย็บหูไว้ติดที่เสื่อชิ้นกลางด้วย ส่วนขนาดของเสื่อพับ

ก็ยังคงเป็นไปตามตารางที่ 5.2 เช่นกัน ยกเว้นลำพวงเสื่อลวดที่จะไม่มีการทำเป็นเสื่อพับ เนื่องจากมีขนาดใหญ่เกินไป

อนึ่งค่าใช้จ่ายในการทำสำเร็จรูปและค่าบรรจุภัณฑ์ ยังคงประกอบด้วย ค่าผ้าก๊อช ค่าด้าย และค่าพลาสติก ตามที่แสดงไว้ในตารางที่ 5.5 ส่วนในเรื่องค่าแรงงานในการทำสำเร็จรูปจะแตกต่างกันไป ดังนี้

- ค่าแรงในการเย็บเสื่อพับ - ชนิด 5 - 7 คืบ ผืนละ 5 บาท
- ชนิด 8 - 10 คืบ ผืนละ 6 บาท

ในตารางที่ 5.20 จะเป็นการคำนวณต้นทุนในการทำเสื่อผืนให้เป็นผลิตภัณฑ์เสื่อพับ และค่าบรรจุของเสื่อแต่ละชนิด โดยเฉลี่ยต่อ 1 ผืน

ตารางที่ 5.20 แสดงต้นทุนในการทำเสื่อผืนให้เป็นผลิตภัณฑ์เสื่อพับ และค่าบรรจุของเสื่อแต่ละชนิดโดยเฉลี่ยต่อผืน (บาท/1 ผืน)

รายการ	ค่าผ้าก๊อช	ค่าด้าย	ค่าพลาสติก	รวม
เสื่อพับ - ชนิด 5 คืบ	6.52	1.60	1.00	9.12
- ชนิด 6 คืบ	7.14	1.60	1.00	9.74
- ชนิด 7 คืบ	7.50	2.00	1.07	10.57
- ชนิด 8 คืบ	7.89	2.00	1.07	10.96
- ชนิด 9 คืบ	8.33	2.67	1.14	12.14
- ชนิด 10 คืบ	8.57	2.67	1.14	12.38

รายละเอียดประกอบการคำนวณในตารางที่ 5.20

1) อัตราส่วนโดยประมาณของการใช้ผ้าก๊อชสำหรับเสื้อพับแต่ละชนิด

รายการ	การใช้ผ้าก๊อช 1 ไม		จำนวนผืนเสื้อต่อผ้าก๊อช 1 ไม
	ด้านกว้างตัดได้ (ชิ้น)	ด้านยาวตัดได้ (ชิ้น)	
เสื้อพับ			
- ชนิด 5 คืบ	$36/1.5 = 24$	$1116 / (38 \times 2) + (72 \times 6) + 80 = 1.90$	46
- ชนิด 6 คืบ	$36/1.5 = 24$	$1116 / (45 \times 2) + (76 \times 6) + 84 = 1.77$	42
- ชนิด 7 คืบ	$36/1.5 = 24$	$1116 / (54 \times 2) + (80 \times 6) + 88 = 1.65$	40
- ชนิด 8 คืบ	$36/1.5 = 24$	$1116 / (62 \times 2) + (82 \times 6) + 96 = 1.57$	38
- ชนิด 9 คืบ	$36/1.5 = 24$	$1116 / (67 \times 2) + (84 \times 6) + 100 = 1.51$	36
- ชนิด 10 คืบ	$36/1.5 = 24$	$1116 / (74 \times 2) + (86 \times 6) + 100 = 1.46$	35

2) อัตราส่วนโดยประมาณของการใช้ด้ายและพลาสติกบรรจุสำหรับเสื้อพับแต่ละชนิด

รายการ	จำนวนผืนเสื้อต่อด้าย 1 หลอด	จำนวนผืนเสื้อต่อพลาสติก 1 ม้วน
เสื้อพับ - ชนิด 5 คืบ	5	160
- ชนิด 6 คืบ	5	160
- ชนิด 7 คืบ	4	150
- ชนิด 8 คืบ	4	150
- ชนิด 9 คืบ	3	140
- ชนิด 10 คืบ	3	140

ราคาจำหน่ายของผลิตภัณฑ์เสื้อผ้าชนิดต่าง ๆ

ราคาจำหน่ายโดยประมาณของผู้ผลิต เป็นดังตารางที่ 5.21

ตารางที่ 5.21 แสดงราคาจำหน่ายโดยประมาณของผลิตภัณฑ์เสื้อผ้าชนิดต่าง ๆ เปรียบเทียบระหว่างกลุ่มเสื้อมีดงามกับกลุ่มบางสระแก้ว (บาท/1 ผืน)

รายการ	กลุ่มเสื้อมีดงาม		กลุ่มบางสระแก้ว	
	เสื้อย้อมสี	เสื้อกกขาว	เสื้อย้อมสี	เสื้อกกขาว
เสื้อผ้า - ชนิด 5 คืบ	105 - 110	85 - 90	80 - 100	70 - 80
- ชนิด 6 คืบ	110 - 130	90 - 100	90 - 110	80 - 90
- ชนิด 7 คืบ	130 - 150	100 - 120	100 - 130	95 - 110
- ชนิด 8 คืบ	160 - 180	130 - 140	130 - 150	115 - 130
- ชนิด 9 คืบ	215 - 250	160 - 190	150 - 180	130 - 150
- ชนิด 10 คืบ	280 - 300	210 - 230	190 - 200	160 - 170

หมายเหตุ : ส่วนใหญ่ผู้ผลิตไม่นิยมทำเสื้อห้กจากเสื้อกกขาว

สำหรับการคำนวณรายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิต่อเดือนของการทำงานผลิตภัณฑ์เสื้อผ้าปรากฏดังตารางที่ 5.22 และตารางที่ 5.23 โดยตัวเลขในตารางเป็นของกลุ่มเสื้อมีดงามและกลุ่มบางสระแก้ว ตามลำดับ

ตารางที่ 5.22 รายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิของประเภทผลิตภัณฑ์เดียวกัน (เฉพาะเดือนธันวาคม) คือเดือนของกลุ่มผลิตภัณฑ์

รายการ	ตัวอย่างประเภทผลิตภัณฑ์เดียวกัน					รวม	ค่าเฉลี่ย ต้นทุน ต่อหน่วย
	1	2	3	4	5		
จำนวนผลิตภัณฑ์จำหน่าย (มว)							
-ชนิด 5 มว	(2), 12	21	-	4	(10), 20		
-ชนิด 6 มว	(4), 15	23	2	(3), 5	(10), 20		
-ชนิด 7 มว	13	10	3	(5), 18	(10), 20		
-ชนิด 8 มว	(1), 10	(2), 4	5	(1), 8	(10), 20		
-ชนิด 9 มว	10	(1), 4	6	3	(10), 20		
-ชนิด 10 มว	10	4	5	(1), 2	(10), 20		
ราคาขายต่อหน่วย							
-ชนิด 5 มว	(110), 105	110	-	110	(135), 115		
-ชนิด 6 มว	(130), 130	120	130	(130), 130	(145), 125		
-ชนิด 7 มว	150	140	150	(150), 150	(170), 150		
-ชนิด 8 มว	(180), 180	(80), 170	180	(180), 180	(200), 180		
-ชนิด 9 มว	250	(240), 230	250	250	(260), 240		
-ชนิด 10 มว	300	300	300	(300), 300	(320), 300		
จำนวนเงินจำหน่ายรวม	13,380	9,870	4,610	8,200	34,500	70,560	14,112
ค่าขนส่งขาออก	35	30	10	20	60		
รายได้เบื้องต้นต่อเดือน	13,345	9,840	4,600	8,180	34,440	70,405	14,081
กำไรสุทธิ							
-กำไรต่อเดือน (กก, บอ, สบวม)	1,246.44	2,198.81	1,814.16	1,720.66	4,347.84		
-กำไรต่อเดือนที่ยังไม่ได้รับจากบัญชีธนาคาร	7,610	3,320	-	2,735	17,375		
ค่าใช้จ่ายในการทำการวิจัยและพัฒนา	815.91	697.22	240.73	529.71	1,947.30		
ค่าขนส่งขาเข้า	-	15	-	-	-		
รวมต้นทุนเงินต้น	9,672.35	6,231.03	2,054.89	4,985.37	23,670.14	46,613.78	9,322.76
ค่าแรงงานในการทดสอบ (เฉพาะการทดสอบ)	565	995	780	755	1,915		
ค่าแรงงานในการศึกษา (เฉพาะการศึกษาค้นคว้า)	26.80	48.60	35.40	34.60	89.80		
ค่าแรงงานในการทำการวิจัยและพัฒนา	416	360	121	265	990		
ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรกลต่าง ๆ	20	25	20	20	30		
รวมต้นทุนเงินต้น	1,027.80	1,428.60	956.40	1,074.60	3,024.80	7,512.20	1,502.44
ค่าเช่าสถานที่	342.20	400	184.40	400	381.43		
ค่าเสื่อมราคา - เครื่องจักรกลที่ใช้ในการทดสอบ (เฉพาะการทดสอบ)	21.19	24.77	11.42	24.77	23.62		
ค่าเสื่อมราคา - สคริปต์	34.22	40	30.48	40	38.14		
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง - การวิจัยและพัฒนา	17.11	20	15.24	20	19.07		
รวมต้นทุนเงินต้น	414.72	484.77	241.54	484.77	462.26	2,088.06	417.61
รวมต้นทุนเงินต้น	11,114.87	8,144.40	3,252.83	6,544.74	27,157.20	56,214.04	11,242.81
กำไรสุทธิ	2,230.13	1,695.60	1,347.17	1,635.26	7,282.80	14,190.96	2,838.19

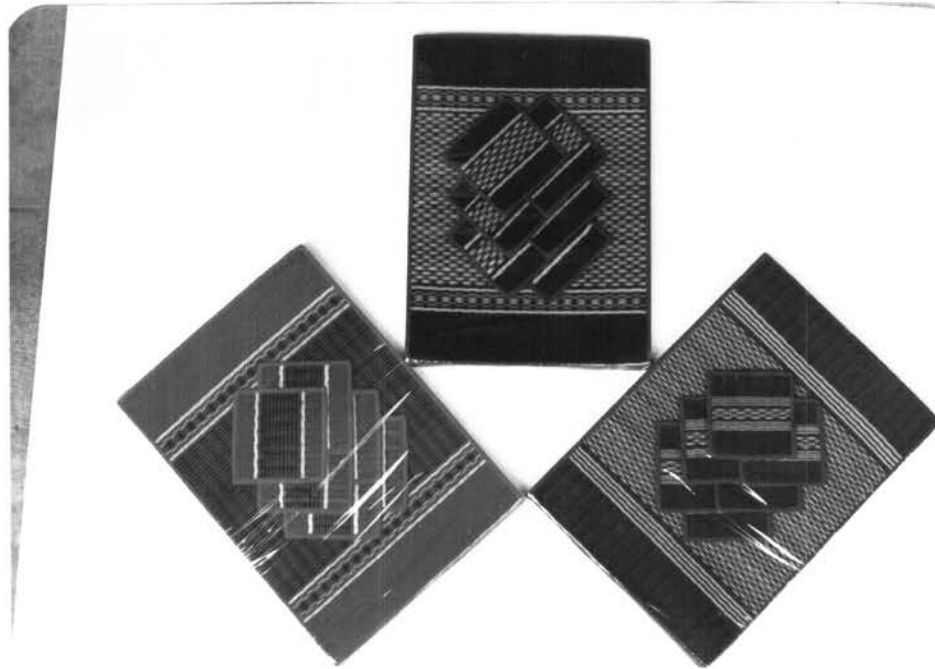
หมายเหตุ : ตัวเลขในวงเล็บ หมายถึง การขาดทุน

ตารางที่ 1.23 รายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิของประเภทนมสดชนิดจืด (เฉพาะเดือนธันวาคม) ของผู้บริโภคนมรายเดือน

รายการ	ตัวเลขประเภทนมสดชนิดจืด (เฉพาะเดือนธันวาคม)												รวม	กำไรสุทธิ ต่อหน่วย นมสด		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
จำนวนหัวนมสด (ตัน)																
- ชนิด 5 ลิตร	6	(2), 6	(4), 18	45	-	-	12	7	(1), 7	8	10	-				
- ชนิด 6 ลิตร	(2), 7	(2), 10	20	-	20	(1), 8	11	9	10	5	(1), 10	-				
- ชนิด 7 ลิตร	(3), 5	(1), 8	(5), 10	43	30	(1), 8	(2), 18	11	(3), 8	(5), 10	(3), 10	-				
- ชนิด 8 ลิตร	6	(1), 4	(1), 10	-	12	(1), 11	(4), 15	-	(5), 8	(4), 10	(4), 10	15				
- ชนิด 9 ลิตร	6	(1), 5	10	-	10	7	10	-	3	7	10	15				
- ชนิด 10 ลิตร	-	-	-	-	7	4	-	-	2	-	10	-				
ราคาขายต่อหัวนมสด																
- ชนิด 5 ลิตร	80	(100), 100	(100), 90	95	-	-	95	100	(100), 100	95	90	-				
- ชนิด 6 ลิตร	(100), 90	(110), 110	100	-	110	(110), 100	105	110	110	105	(110), 100	-				
- ชนิด 7 ลิตร	(110), 100	(120), 115	(125), 125	105	130	(130), 125	(130), 120	130	(130), 130	(129), 125	(130), 130	-				
- ชนิด 8 ลิตร	130	(140), 135	(145), 145	-	150	(150), 140	(150), 140	-	(150), 150	(150), 145	(150), 150	130				
- ชนิด 9 ลิตร	160	(155), 150	170	-	170	175	170	-	180	175	180	160				
- ชนิด 10 ลิตร	-	-	-	-	190	190	-	-	200	-	200	-				
จำนวนเงินจำหน่ายรวม	3,880	4,745	9,190	8,790	10,930	5,715	9,115	3,120	6,220	6,435	9,600	4,350	82,090	6,840.83		
ค่าขนส่งรวม	15	20	35	45	-	20	30	5	20	25	30	15				
รวมรายได้ต่อหัวนมสด	3,865	4,725	9,155	8,745	10,930	5,695	9,085	3,115	6,200	6,410	9,570	4,335	81,830	6,819.17		
ค่าต้นทุน																
- ค่าซื้อนมสด (นม, ไขมัน, วิตามิน)	1,862.56	2,051.12	2,927.01	3,938.72	4,552.10	2,499.13	1,663.34	1,205.50	2,508.73	-	444.66	2,127.45				
- ค่าซื้อหัวนมสด (นม, ไขมัน, วิตามิน)	-	-	1,660	-	-	-	-	-	-	-	444.66	2,127.45				
- ค่าใช้จ่ายในการจัดทำบรรจุภัณฑ์นมสด	365.54	412.61	795.95	864.91	851.48	448.81	757.62	267.77	490.29	518.63	734.39	346.50				
- ค่าขนส่งรวม	-	10	25	30	30	20	15	-	-	-	-	15				
รวมต้นทุนรวมต่อหัวนมสด	2,228.10	2,473.73	5,407.96	4,833.63	5,433.58	2,967.94	6,165.96	1,473.27	2,999.02	4,973.63	7,279.05	2,488.95	48,724.82	4,060.40		
กำไรจากการขายนมสด																
(เฉพาะนมสดชนิดจืด)	655	730	1,050	1,535	1,600	850	605	460	885	-	155	675				
กำไรจากการขายนมสด																
(เฉพาะนมสดชนิดจืด)	48.40	53.80	76.60	105.20	117.20	63.20	44.60	33.20	65.60	-	11.80	51				
กำไรจากการขายนมสด																
(เฉพาะนมสดชนิดจืด)	187	211	411	440	424	228	389	135	253	266	374	180				
กำไรสุทธิต่อหัวนมสด	15	20	30	45	40	20	15	10	20	-	5	15				
รวมกำไรสุทธิต่อหัวนมสด	905.40	1,014.80	1,567.60	2,125.20	2,181.20	1,161.20	1,053.60	638.20	1,223.60	266	545.80	921	13,603.60	1,133.63		
กำไรต่อหัวนมสด																
(เฉพาะนมสดชนิดจืด)	400	359.13	400	400	400	400	262.77	83.90	400	97.23	301.65	223.08				
กำไรต่อหัวนมสด																
(เฉพาะนมสดชนิดจืด)	24.77	22.24	24.77	24.77	24.77	24.77	16.27	5.20	24.77	6.15	13.68	13.81				
กำไรต่อหัวนมสด																
(เฉพาะนมสดชนิดจืด)	40	40	40	40	40	40	26.28	8.39	40	26.44	37.28	40				
กำไรต่อหัวนมสด																
(เฉพาะนมสดชนิดจืด)	20	20	20	20	20	20	13.14	4.20	20	13.22	18.64	20				
รวมกำไรสุทธิต่อหัวนมสด	484.77	441.37	484.77	484.77	484.77	484.77	318.46	101.69	484.77	145.04	376.25	306.89	4,598.32	383.19		
รวมกำไรสุทธิต่อหัวนมสด	3,618.27	3,929.90	7,460.33	7,443.60	8,099.53	4,613.91	7,538.72	2,213.16	4,707.39	5,284.67	8,201.10	3,716.94	66,976.74	5,577.23		
รวมกำไรสุทธิต่อหัวนมสด	246.73	795.10	1,694.67	1,301.40	2,810.43	1,081.09	1,546.98	901.84	1,492.61	1,025.33	1,368.90	618.16	14,903.26	1,241.94		

หมายเหตุ : ตัวเลขในวงเล็บ หมายถึง ค่าลบ

ประเภทผลิตภัณฑ์ชุดรองภายในแบบสี่เหลี่ยม



ภาพที่ 37 ผลิตภัณฑ์ชุดรองภายในแบบสี่เหลี่ยม

ในการตัดเย็บเสื้ออกเป็นผลิตภัณฑ์แบบต่าง ๆ นั้น สิ่งดึงดูดใจผู้ซื้อก็คือสีสัน ลวดลายของกนก ดังนั้นโดยปกติผลิตภัณฑ์เหล่านี้จึงมักตัดเย็บจากเสื้อกย้อมสีเป็นส่วนใหญ่ และอาจใช้กากขาวแฉ่งบ้างในบางครั้ง ฉะนั้นราคาผืนเสื้อที่ใช้ตัดเย็บผลิตภัณฑ์นี้ จะเป็นราคาของเสื้อกย้อมสีโดยใช้เอ็นพลาสติกเป็นเส้นยืนของเสื้อ ซึ่งได้มาจากการสัมภาษณ์ผู้ผลิตที่หมู่บ้านเขาน้อย ตำบลบางกะจะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จำนวน 5 ราย และจากการสัมภาษณ์ทำให้ทราบว่าทีมที่ของหมู่บ้านเขาน้อยนี้ไม่มีการปลูกปอ ด้วยเหตุนี้หากไม่มีคำสั่งซื้อกำหนดให้ใช้ปอเป็นเส้นยืนแล้ว ผู้ผลิตก็จะใช้เอ็นพลาสติกล้วน ๆ ซึ่งช่วยให้ต้นทุนการผลิตต่ำกว่าการใช้ปอ นอกจากนี้ยังทราบว่ากทที่ใช้ในการทอเสื้อนั้นส่วนใหญ่เป็นกทที่ซื้อมาจากตำบลบางสะแก และเสื้อที่ทอขึ้นนั้นมักเป็นเสื้อขนาดเล็ก เช่น เสื้อชนิด 4 คืบ หรือ 5 คืบ เนื่องจากการใช้กทที่มีความยาวมาก จะทำให้เสียเวลาในการทอ และก็ไม่จำเป็นที่จะต้องให้ได้เสื้อผืนใหญ่เกินความจำเป็น เพราะถึงอย่างไร ก็ต้องนำเสื้อนั้นมาตัดซอยเป็นชิ้นเล็กชิ้นน้อยอยู่ดี สำหรับค่าแรงงานในการทอเสื้อ และตีริมเสื้อชนิด 4 คืบ ผืนละ 12 บาท ละ 0.80 บาท ตามลำดับ ส่วนค่าแรงงานในการทอเสื้อและตีริมเสื้อชนิดอื่น ๆ จะเหมือนกับของกลุ่มบางสะแก และค่าวัสดุต่าง ๆ ต่อผืน ปรากฏอยู่ในตารางที่ 5.24

ตารางที่ 5.24 แสดงต้นทุนวัตถุดิบโดยเฉลี่ยต่อฝืนของเสื่อย้อมสีแต่ละชนิดของผู้ผลิตในหมู่บ้าน-
เขาน้อย (บาท/1 ฝืน)

รายการ	ค่ากก	ค่าสีย้อม	ค่าเอ็นพลาสติก	รวม
เสื่อธรรมดา - ชนิด 4 คีบ	13.20	8.00	2.25	23.45
- ชนิด 5 คีบ	18.20	9.80	2.70	30.70
- ชนิด 6 คีบ	19.50	10.94	3.38	33.82
- ชนิด 7 คีบ	27.20	12.94	3.86	44.00
- ชนิด 8 คีบ	32.00	15.90	4.50	52.40
- ชนิด 9 คีบ	43.70	20.13	6.75	70.58
- ชนิด 10 คีบ	47.50	25.00	9.00	81.50

หมายเหตุ : ค่ากก และค่าสีย้อมเหมือนกลุ่มบางสระแก้ว

รายละเอียดประกอบการคำนวณในตารางที่ 5.24

- 1) ราคาของกกขาวชนิด 4 คีบ กิโลกรัมละ 11 บาท
- 2) น้ำหนักกกของเสื่อชนิด 4 คีบ คือ 1.2 กิโลกรัมต่อเสื่อ 1 ฝืน
- 3) อัตราส่วนโดยประมาณของการใช้สีย้อม สำหรับกกขนาด 4 คีบ คือ
 - กก 52.5 กิโลกรัม ต่อสีย้อม 1 กิโลกรัม
 - ต้นทุนค่าสีย้อม 6.67 บาท ต่อกก 1 กิโลกรัม
- 4) ราคาเอ็นพลาสติก ลูกละ 27 บาท (1 ลูกหนัก 1/2 กิโลกรัม)
- 5) อัตราส่วนโดยประมาณของการใช้เอ็นพลาสติกเป็นเส้นยืน สำหรับเสื่อแต่ละชนิด

เป็นดังนี้

รายการ	จำนวนฝืนเสื่อต่อเอ็นพลาสติก 1 ลูก
เสื่อธรรมดา - ชนิด 4 คีบ	12
- ชนิด 5 คีบ	10
- ชนิด 6 คีบ	8
- ชนิด 7 คีบ	7
- ชนิด 8 คีบ	6
- ชนิด 9 คีบ	4
- ชนิด 10 คีบ	3

ราคาจำหน่ายของ เสื่อฝืนก่อนการตัดเย็บเป็นผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตในหมู่บ้านเขาน้อย

เสื่อธรรมดา (เฉพาะเสื่อย้อมสี) ของชาวเขาน้อย มีราคาจำหน่ายดังนี้

เสื่อชนิด 4 คีบ	ราคา	45 - 50	บาทต่อฝืน
เสื่อชนิด 5 คีบ	ราคา	50 - 55	บาทต่อฝืน
เสื่อชนิด 6 คีบ	ราคา	55 - 65	บาทต่อฝืน
เสื่อชนิด 7 คีบ	ราคา	70 - 75	บาทต่อฝืน
เสื่อชนิด 8 คีบ	ราคา	80 - 85	บาทต่อฝืน
เสื่อชนิด 9 คีบ	ราคา	100 - 105	บาทต่อฝืน
เสื่อชนิด 10 คีบ	ราคา	115 - 120	บาทต่อฝืน

ขนาดของผลิตภัณฑ์ประเภทชุดรองภาชนะแบบสี่เหลี่ยม

ผลิตภัณฑ์ประเภทชุดรองภาชนะนี้แบ่งเป็น ชุดใหญ่กับชุดเล็ก ในแต่ละชุดประกอบด้วย แผ่นรองจาน 6 ชั้น แผ่นรองแก้ว 6 ชั้น โดยชั้นส่วนทุกชั้นจะได้รับการ เย็บริมด้วยผ้าก๊วยอย่าง เรียบร้อย สำหรับขนาดของชุดรองภาชนะแบบสี่เหลี่ยม ปรากฏอยู่ในตารางที่ 5.25 ส่วนค่าแรงงานในการเย็บนั้นชุดใหญ่ชุดละ 9 บาท ชุดเล็กชุดละ 8 บาท

ตารางที่ 5.25 แสดงขนาดของชุดรองเท้าแบบสี่เหลี่ยม

รายการ	ชุดใหญ่	ชุดเล็ก
ขนาดของแผ่นรองจาน (นิ้ว)	12 × 16	10 × 12
ขนาดของแผ่นรอง แก้ว (นิ้ว)	4 × 4	3.5 × 3.5
ชนิดของเส้นที่นำมาใช้ตัดเย็บ (ศิป)	5	4
จำนวนชุดที่ตัดเย็บได้โดยประมาณ (ชุด)	2	2.5

ต้นทุนในการทำสำเร็จรูปและบรรจุของชุดรองเท้าแบบ สี่เหลี่ยม ปรากฏอยู่ในตารางที่ 5.26

ตารางที่ 5.26 แสดงต้นทุนในการทำสำเร็จรูปและบรรจุของผลิตภัณฑ์ชุดรองเท้าแบบสี่เหลี่ยม โดยเฉลี่ยต่อชุด (บาท/1 ชุด)

รายการ	ค่าผ้าก๊อซ	ค่าตัดเย็บ	ค่าพลาสติก	รวม
ชุดใหญ่	4.84	2.00	1.07	7.91
ชุดเล็ก	3.90	1.78	1.00	6.68

รายละเอียดประกอบราคาค่ารวมในตารางที่ 5.26

1) อัตราส่วนโดยประมาณของการใช้ผ้าก๊อซสำหรับชุดรองเท้าแต่ละรายการ

รายการ	การใช้ผ้าก๊อซ 1 ไม		จำนวนชุด- รองเท้าแบบ ต่อผ้าก๊อซ 1 ไม
	ด้านกว้างตัด ได้ (ชิ้น)	ด้านยาวตัดได้ (ชิ้น)	
ชุดใหญ่	$36/1.5 = 24$	$1116/6 [(12 \times 2) + (16 \times 2) + (4 \times 4)] = 2.58$	62
ชุดเล็ก	$36/1.5 = 24$	$1116/6 [(10 \times 2) + (12 \times 2) + (3.5 \times 4)] = 3.21$	77

2) อัตราส่วนโดยประมาณของการใช้ตัวยับและพลาสติกบรรจูลำสำหรับชุดร่องภาชนะแต่ละรายการ

รายการ	จำนวนชุดร่องภาชนะ ต่อตัวยับ 1 หลอด	จำนวนชุดร่องภาชนะ ต่อพลาสติก 1 ม้วน
ชุดใหญ่	4	150
ชุดเล็ก	4.5	160

ราคาจำหน่ายของผลิตภัณฑ์ชุดร่องภาชนะแบบสี่เหลี่ยม

ราคาจำหน่ายโดยประมาณของผู้ผลิต เป็นดังตารางที่ 5.27

ตารางที่ 5.27 แสดงราคาจำหน่ายโดยประมาณของผลิตภัณฑ์ชุดร่องภาชนะแบบสี่เหลี่ยม (บาท/1 ชุด)

รายการ	ราคาขายปลีก	ราคาขายส่ง
ชุดใหญ่	75 - 80	70 - 75
ชุดเล็ก	65 - 70	60 - 65

สำหรับการคำนวณรายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิต่อเดือนของการทำผลิตภัณฑ์ชุดร่องภาชนะ ปรากฏดังตารางที่ 5.28

ตารางที่ 5.28 รายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิของประเภทผลิตภัณฑ์รองภายใน (เฉพาะเดือนมิถุนายน) ต่อเดือน

รายการ	ตัวอย่างประเภทผลิตภัณฑ์รองภายใน (เฉพาะเดือนมิถุนายน)					รวม	ค่าเฉลี่ยต่อรายต่อเดือน
	1	2	3	4	5		
จำนวนผลิตภัณฑ์จำหน่าย (ชุด)							
- ชุดใหญ่	24	(3), 75	(1), 17	12	(2), 27		
- ชุดเล็ก	15	(2), 25	-	8	22		
ราคาขายต่อหน่วย							
- ชุดใหญ่	70	(75), 70	(80), 75	75	(75), 70		
- ชุดเล็ก	60	(65), 60	-	65	65		
จำนวนเงินจำหน่ายรวม	2,580	7,105	1,355	1,420	3,470	15,930	3,186
ค่าขนส่งของ	10	30	8	10	15		
รายได้เบื้องต้นต่อเดือน	2,570	7,075	1,347	1,410	3,455	15,857	3,171.40
ค่าวัสดุ							
- วัสดุของตัวเอง (กก, สีย้อม, เป็นทาสติก)	509.10	-	276.30	259.24	-		
- วัสดุของตัวเองที่ไม่มีใบรับจากผู้จำหน่าย	-	2,436	-	-	1,237.50		
ค่าใช้จ่ายในการทาสี/สี/รูปและบรรจุ	290.04	797.34	142.38	148.36	376.35		
ค่าขนส่งขาเข้า	15	-	-	-	-		
รวมต้นทุนแปรผัน	814.14	3,233.34	418.68	407.60	1,613.85	6,487.61	1,297.52
ค่าแรงงานในการทอเสื้อ (เฉพาะการทอเสื้อเอง)	252	-	135	128.40	-		
ค่าแรงงานในการสีรับเสื้อ (เฉพาะการสีรับเสื้อเอง)	16.80	-	9	8.56	-		
ค่าแรงงานในการทาสี/สี/รูป	336	918	162	172	437		
ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรกลต่าง ๆ	5	-	5	5	-		
รวมต้นทุนแปรผัน	609.80	918	311	313.96	437	2,589.76	517.95
ค่าเช่าสถานที่	179.17	178.76	153.19	200	168.61		
ค่าเสื่อมราคา-เครื่องจักรกลเกี่ยวกับการทอเสื้อ (เฉพาะการทอเสื้อเอง)	11.10	-	9.49	12.39	-		
ค่าเสื่อมราคา-สินทรัพย์อื่น	17.92	17.88	15.32	20	16.86		
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง-การทอ	8.96	8.94	7.66	10	8.43		
รวมต้นทุนคงที่	217.15	205.58	185.66	242.39	193.90	1,044.68	208.94
รวมต้นทุนทั้งสิ้น	1,641.09	4,356.92	915.34	963.95	2,244.75	10,122.05	2,024.41
กำไรสุทธิ	928.91	2,718.08	431.66	446.05	1,210.25	5,734.95	1,146.99

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ยของเงิน หมายถึง การขายปลีก

- เนื่องจากผู้ผลิตในหมู่บ้านเขาน้อยมีโกดังเก็บเสื้อของตัวเองเพื่อที่จะส่งมอบผลิตภัณฑ์ชิ้นแรก 2 ชุดต่อเดือน แต่ยังมีผลิตภัณฑ์อื่น ๆ อีก ดังนั้นสำหรับค่าเสื่อมราคา-เครื่องจักรกลเกี่ยวกับการทอเสื้อ (การสีทอเสื้อเอง) ค่าเสื่อมราคา-สินทรัพย์อื่น และค่าวัสดุสิ้นเปลือง-การทอ 5% ปี 50% ของจำนวนทั้งหมดที่นำค่าเช่าสถานที่คิด 50% ของจำนวนเงินที่ประเมินไว้สำหรับค่าเช่าสถานที่คิด 50% ของ 400 ตารางเมตร 200 บาท และแบ่งรายปีเป็นต้นทุนคงที่สำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด โดยค่าใช้จ่ายรวมเงินจำหน่ายรวมทั้งหมดที่นำมาแบ่งออกเป็นค่าเช่าสถานที่และการแบ่งสรร
- การที่ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา-เครื่องจักรกลเกี่ยวกับการทอเสื้อสำหรับผู้ผลิตที่รายที่ 2 (แถวที่ 2) และรายที่ 5 (แถวที่ 5) นั้น เนื่องจากผู้ผลิต 2 รายมีโกดังของตัวเอง แต่ได้ใช้ตัวเสื้อที่วางไว้เก็บจากผู้จำหน่ายรายอื่นแทน



ประเภทผลิตภัณฑ์กล่องใส่กระดาษเช็ดมือเช็ดหน้าแบบสี่เหลี่ยม



ภาพที่ 38 ผลิตภัณฑ์กล่องใส่กระดาษเช็ดมือเช็ดหน้าแบบสี่เหลี่ยม

ในการคำนวณ รายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิของผลิตภัณฑ์กล่องใส่กระดาษเช็ดมือ-เช็ดหน้าแบบสี่เหลี่ยมนี้ จะทำการคำนวณในส่วนของกล่องชนิดที่ทำด้วยเสื่อกกทั้งกล่องเท่านั้น เพื่อที่จะทราบว่าการทำผลิตภัณฑ์จากเสื่อกกแล้วนั้น ก่อให้เกิดกำไรแก่ผู้ผลิตมากน้อยเพียงใด

การตัดเย็บผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ จะใช้ผ้าบุภายในกล่องทั้งหมดด้วยเพื่อความเรียบร้อยของผลิตภัณฑ์ (บางรายอาจใช้พลาสติกชนิดขุ่นอย่างบางๆ แทนเพื่อลดต้นทุนการผลิต) และมีอยู่ขนาดเดียวคือ ขนาดกว้าง 5 นิ้ว ยาว 10 นิ้ว และสูง 3.5 นิ้ว หากใช้เสื่อชนิด 5 คืบ มาทำการตัดเย็บ จะสามารถตัดได้ประมาณ 16 กล่อง สำหรับค่าแรงงานในการเย็บคือ กล่องละ 3 บาท

ต้นทุนในการทำสำเร็จรูปของผลิตภัณฑ์กล่องใส่กระดาษเช็ดมือเช็ดหน้าโดยเฉลี่ยต่อ 1 กล่อง ประกอบด้วย ค่าผ้าก๊อซ ค่าผ้าบุภายในกล่อง (ใช้ผ้าแบบเดียวกับผ้าก๊อซ) ค่าด้าย และ ค่ากระดุม แสดงไว้ในตารางที่ 5.29 ดังนี้



ตารางที่ 5.29 แสดงต้นทุนในการทำสำเร็จรูปของผลิตภัณฑ์กล่องกระดาษเย็บมือเย็บหน้าแบบสี่เหลี่ยมโดยเฉลี่ยต่อกล่อง (บาท/1 กล่อง)

รายการ	ค่าผ้าก๊อช	ค่าผ้าบุภายในกล่อง	ค่าตัด	ค่ากระดุม	รวม
กล่องใส่กระดาษเย็บมือเย็บหน้า	1.55	2.15	0.67	3	7.37

รายละเอียดประกอบการคำนวณในตารางที่ 5.29

1) อัตราส่วนโดยประมาณของการใช้ผ้าก๊อช 1 ไม้ ต่อกล่องในกระดาษเย็บมือเย็บหน้า

รายการ	การใช้ผ้าก๊อช 1 ไม้		จำนวนกล่องใส่กระดาษเย็บมือเย็บหน้าต่อผ้าก๊อช 1 ไม้
	ด้านกว้างตัดได้ (ชิ้น)	ด้านยาวตัดได้ (ชิ้น)	
กล่องใส่กระดาษเย็บมือเย็บหน้า	$36/1.5 = 24$	$1116/138 = 8.09$	194

2) อัตราส่วนโดยประมาณของการใช้ผ้าบุภายในกล่อง 1 ไม้ (ชนิดและขนาดเดียวกับผ้าก๊อช) ต่อกล่องใส่กระดาษเย็บมือเย็บหน้า

- ผ้าบุภายในกล่อง 1 ไม้ มีประมาณ 27.9 เมตร
- ผ้าบุภายในกล่อง 1 เมตร ต่อกล่องใส่กระดาษเย็บมือเย็บหน้า 5 กล่อง

3) อัตราส่วนโดยประมาณของการใช้ตัด 1 หลอดต่อกล่องใส่กระดาษเย็บมือเย็บหน้า 12 กล่อง

ราคาจำหน่ายของผลิตภัณฑ์กล่องใส่กระดาษเปิดมือเปิดหน้าแบบสี่เหลี่ยมที่ทำจากเปลือกหูกุ้งกล่อง

ราคาจำหน่ายโดยประมาณคือ 18 - 22 บาทต่อ 1 กล่อง

สำหรับการคำนวณ รายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิต่อเดือนของการทำผลิตภัณฑ์กล่อง -
ใส่กระดาษเปิดมือเปิดหน้า ปรากฏดังตารางที่ 5.30

ตารางที่ 5.30 รายได้ ต้นทุน และกำไรสุทธิของประเภทผลิตภัณฑ์คองโล้กระดาษเย็บมือเปิดหน้า (เฉพาะเสื้อบอมบี้) ต่อเดือน

รายการ	ตัวอย่างประเภทคองโล้กระดาษเย็บมือเปิดหน้า (เฉพาะเสื้อบอมบี้)				รวม	ค่าเฉลี่ย ต่อราย ต่อเดือน
	1	2	3	4		
จำนวนผลิตภัณฑ์จำหน่าย (กล่อง)	15	(2), 40	23	34		
ราคาขายต่อหน่วย	20	(22), 20	18	19		
จำนวนเงินจำหน่ายรวม	300	844	414	646	2,204	551
ค่าขนส่งขาออก	15	30	15	20		
รายได้เบื้องต้นต่อเดือน	285	814	399	626	2,124	531
ค่าวัสดุ						
-กระดาษเย็บเอง (กก, คีบ้อม, เป็นพลาสติก)	28.78	-	44.13	-		
-กระดาษเย็บที่จ้างไม่เก็บจากผู้อื่นมาตัดเย็บ	-	131.25	-	116.88		
ค่าใช้จ่าบในการทาสีสำเร็จรูป	110.55	309.54	169.51	250.58		
ค่าขนส่งขาเข้า	-	-	-	-		
รวมต้นทุนแปรผัน	139.33	440.79	213.64	367.46	1,161.22	290.31
ค่าแรงงานในการทอเสื้อ (เฉพาะกระดาษเย็บเอง)	14.06	-	21.56	-		
ค่าแรงงานในการตัดเย็บเสื้อ (เฉพาะกระดาษเย็บเอง)	0.94	-	1.44	-		
ค่าแรงงานในการทาสีสำเร็จรูป	45	126	69	102		
ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรต่าง ๆ	-	-	-	-		
รวมต้นทุนแปรผันแบ่ง	60	126	92	102	380	95
ค่าเช่าสถานที่ผลิต	20.83	21.24	46.81	31.39		
ค่าเสื่อมราคา-เครื่องจักรต่าง ๆ ที่ใช้ในการทอเสื้อ (เฉพาะกระดาษเย็บเอง)	1.29	-	2.90	12.39		
ค่าเสื่อมราคา-4 กระดาษ	2.08	2.12	4.68	3.14		
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง-กระดาษ	1.04	1.06	2.34	1.57		
รวมต้นทุนคงที่	25.24	24.42	56.73	48.49	154.88	38.72
รวมต้นทุนทั้งสิ้น	224.57	591.21	362.37	517.95	1,696.10	424.02
กำไรสุทธิ (ขาดทุนสุทธิ)	60.43	222.79	36.63	108.05	427.90	106.98

หมายเหตุ : ตัวเลขในวงเล็บ หมายถึง การขายปลีก

: เนื่องจากจำนวนสินค้าที่ใช้ในการตัดเย็บอยู่ในช่วงประมาณ 1-3 ซม. ซึ่งน้อยกว่าขนาด ดังนั้นจึงไม่คิดค่าซ่อมแซมเครื่องจักรต่าง ๆ

อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน (Rate of Return on Investment)

สูตรที่ใช้ในการคำนวณหาอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน คือ

$$\text{อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน} = \frac{\text{กำไรสุทธิ}^1}{\text{เงินลงทุน}}$$

เงินลงทุนในที่นี้แยกเป็น 2 กรณี คือ เงินลงทุนในแง่ของ

1. กรณีผลิตเสื้อผ้าโดยไม่มีการเอีบรม
2. กรณีผลิตเสื้อผ้าเอีบรม และผลิตภักดิ์

ในกรณีผลิตเสื้อผ้าโดยไม่มีการเอีบรมนั้น เงินลงทุน จะหมายถึง ทุนหมุนเวียน (Working Capital) ที่ใช้ในการหารายได้ทั้งหมดเท่านั้นโดยไม่รวมถึงสินทรัพย์ประจำ ทั้งนี้เนื่องจากลักษณะการลงทุนในการผลิตเสื้อผ้าระดับอุตสาหกรรมในครอบครัวนั้นแตกต่างจากธุรกิจการค้าโดยทั่วไป กล่าวคือ มีการใช้เงินลงทุนในการติดตั้งและทุนในการดำเนินงานไม่มากนัก สำหรับเครื่องมือที่ใช้ในการทอเสื้อผ้า ซึ่งผู้ผลิตใช้อยู่นั้น เป็นสิ่งที่ทำขึ้นเองตั้งแต่สมัยบรรพบุรุษ และใช้ต่อกันมา หากมีการชำรุดสึกหรือผู้ผลิตสามารถซ่อมแซมเองหรืออาจจ้างผู้ที่มีความชำนาญซ่อมให้ได้โดยไม่ต้องลงทุนซื้อใหม่ ซึ่งอายุการใช้งานของเครื่องมือทอเสื้อผ้านี้ส่วนใหญ่จะมีอายุการใช้งานผ่านมาแล้วโดยเฉลี่ยกว่า 20 ปี ซึ่งอาจกล่าวได้ว่า สินทรัพย์เหล่านี้ไม่มีมูลค่าแล้วแต่ยังคงใช้งานได้อยู่ เนื่องมาจากการซ่อมแซมนั้น นอกจากนี้อุปกรณ์ที่ใช้ในการทอเสื้อผ้านี้ก็มักจะถูกหยิบยืม

¹ ปัญญา ตันตียวงศ์, การเงินธุรกิจ (กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520), หน้า 30.

กันในระหว่างเพื่อนบ้าน เพราะผู้ผลิตมักจะมีกันไม่ครบ ฉะนั้นจึงไม่สามารถที่จะคำนวณเงินลงทุนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ประจำที่ใช้ในการทอเสื้อที่ถูกต้องได้

ส่วนในกรณีของการผลิตเสื้อผืนเย็บริม และผลิตภัณฑ์นั้น เงินลงทุน จะหมายถึง ทุนหมุนเวียนที่ใช้ในการหารายได้ทั้งหมด รวมทั้งสินทรัพย์ประจำที่ใช้ในการทำสำเร็จรูปคือ สักรเย็บผ้า ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของการผลิต แต่ถึงอย่างไรก็ตามสินทรัพย์ประจำที่นำมารวมคำนวณในกรณีนี้ ก็ยังคงไม่รวมถึงเครื่องมืออุปกรณ์ในการทอเสื้อ ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้น

ทางด้านเงินทุนหมุนเวียนที่ใช้ในการดำเนินงาน ได้แก่ เงินทุนที่ใช้ในการผลิตสินค้าซึ่งประกอบด้วย เงินทุนในการจัดหาวัตถุดิบ ค่าแรงงาน และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ แต่เนื่องจากเป็นการทอเสื้อระดับอุตสาหกรรมในครอบครัว แรงงานที่ใช้เกือบทั้งหมดเป็นแรงงานของสมาชิกภายในครอบครัว ซึ่งปกติจะไม่มีค่าจ้างค่าแรงตั้งได้กล่าวมาแล้วในบทที่ 4 ดังนั้นโครงสร้างของเงินทุนหมุนเวียนในอุตสาหกรรมนี้จึงประกอบด้วยเงินทุนในการจัดหาวัตถุดิบ และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ซึ่งเงินทุนหมุนเวียนจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับขนาดของการลงทุนเป็นสำคัญ ดังตารางที่ 5.32 สำหรับตัวเลขที่ปรากฏในตารางนี้ ได้มาจากการสอบถามผู้ผลิตซึ่งมีเงินทุนหมุนเวียนอยู่จำนวนหนึ่ง เพื่อหาซื้อวัตถุดิบมาใช้ในการผลิตเสื้อก๊กแต่ละคราวเท่านั้น เมื่อผลิตสินค้าได้ก็จะนำไปขาย และซื้อวัตถุดิบกลับมาเพื่อทำการผลิตอีก แต่เนื่องจากส่วนใหญ่ผู้ผลิตแต่ละรายมิได้ทำการผลิตสินค้าเพียงชนิดเดียว และตัวเลขที่ได้จากการสอบถามผู้ผลิตก็เป็นตัวเลขรวมของเงินทุนหมุนเวียนที่ผู้ผลิตมีอยู่โดยไม่ได้เจาะจงว่าเงินทุนหมุนเวียนจำนวนใดเป็นของสินค้าชนิดไหน ดังนั้นเพื่อความเหมาะสม ผู้วิจัยจึงขอใช้จำนวนเงินที่จำหน่ายสินค้าแต่ละชนิดก่อนหักค่าขนส่งขาออก เป็นเกณฑ์ในการปันส่วนเงินทุนหมุนเวียนที่ผู้ผลิตมีอยู่ให้กับสินค้าแต่ละชนิดที่ผู้ผลิตผลิตได้ เพื่อสามารถนำไปเปรียบเทียบกับกำไรสุทธิได้อย่างสมเหตุสมผล

ตารางที่ 5.32 เงินทุนหมุนเวียนของผู้ผลิตจำแนกตามประเภทของการผลิต

ประเภทของการผลิต	(1) จำนวนตัวอย่าง			(2) ทุนหมุนเวียน			(3) ทุนหมุนเวียนเฉลี่ยของแต่ละกลุ่ม			(4) ทุนหมุนเวียน
	เล่มมีดงาม	บางสระแก้ว	เขาน้อย	เล่มมีดงาม	บางสระแก้ว	เขาน้อย	เล่มมีดงาม	บางสระแก้ว	เขาน้อย	เฉลี่ยของทุกกลุ่ม
<u>เนื้อดิน</u>										
เนื้อดินที่ยังไม่เขีบริม										
- เนื้อบ่อมสี	18	18	-	68,921.85	92,216.35	-	3,828.99	5,123.13	-	4,476.06
- เสือกกขาว	-	4	-	-	1,845.96	-	-	461.49	-	461.49
เนื้อลวดที่ยังไม่เขีบริม										
- เนื้อบ่อมสี	1	6	-	1,233.15	15,795.61	-	1,233.15	2,632.60	-	2,432.68
- เสือกกขาว	-	2	-	-	1,720.25	-	-	860.13	-	860.13
เล่มมีดงาม										
- เนื้อบ่อมสี	2	10	-	2,465.28	53,226.75	-	1,232.64	5,322.68	-	4,641.00
- เสือกกขาว	-	2	-	-	950.59	-	-	475.30	-	475.30
เนื้อลวดที่เขีบริมแล้ว										
- เนื้อบ่อมสี	2	3	-	3,041.52	5,752.19	-	1,520.76	1,917.40	-	1,758.74
- เสือกกขาว	-	5	-	-	17,838.29	-	-	3,567.66	-	3,567.66
<u>ผลิตภัณฑ์ (เฉพาะเนื้อบ่อมสี)</u>										
เล่มหับ	5	12	-	66,438.20	78,554.01	-	13,287.64	6,546.17	-	8,528.95
ชุดรองภาชนะ	-	-	5	-	-	12,832.71	-	-	2,566.54	2,566.54
กล่องใส่กระดาษเช็ดมือ- เช็ดหน้า	-	-	4	-	-	1,667.29	-	-	416.82	416.82

ที่มา : (3) มาจาก (2) ÷ (1)

: (4) มาจาก (ผลรวมของทุกกลุ่มในช่องที่ (2) ÷ ผลรวมของทุกกลุ่มในช่องที่ (1))

การคำนวณหาอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนนี้ ก็เพื่อใช้เป็นเครื่องมือที่จะช่วยให้ผู้ผลิตทราบว่าเงินที่เขาลงทุนไปนั้นก่อให้เกิดกำไรหรือผลตอบแทนแก่เขามากน้อยเพียงไร นอกจากนี้ยังจะช่วยให้ผู้ผลิตรวมทั้งบุคคลที่สนใจและคิดจะลงทุนในอนาคตได้ทราบว่าในบรรดาการผลิตเลือกแต่ละประเภทนั้น ประเภทใดให้ผลตอบแทนจากการลงทุนเป็นอย่างไร เพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาและตัดสินใจในการลงทุนต่อไป ซึ่งการคำนวณได้แสดงไว้ในตารางที่ 5.33 และ 5.34 โดยคำนวณหาผลตอบแทนสำหรับกรณีที่ 1 คือ กรณีผลิตเสื้อผืนโดยไม่มีการเย็บริม จากอัตราส่วนระหว่างกำไรสุทธิต่อทุนหมุนเวียน และอัตราผลตอบแทนสำหรับกรณีที่ 2 คือ กรณีผลิตเสื้อผืนที่เย็บริมแล้วและผลิตอีกทีจากอัตราส่วนระหว่างกำไรสุทธิต่อเงินลงทุน

ตารางที่ 5.33 วิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในการผลิตเส้นใยที่ยังไม่มีการเย็บริมแต่ละชนิด

รายการ	(1) กำไรสุทธิเฉลี่ย		(2) ต้นทุนเวียนเฉลี่ย		(3) อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนของแต่ละกลุ่ม (%)		(4) อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนเฉลี่ยของทุกกลุ่ม (%)
	เล่มัดงาม	บางสระแก้ว	เล่มัดงาม	บางสระแก้ว	เล่มัดงาม	บางสระแก้ว	
เส้นใยที่ยังไม่เย็บริม							
- เส้นย้อมสี	48.21	345.60	3,828.99	5,123.13	1.26	6.75	4.40
- เส้นอกขาว	-	(27.44)	-	461.49	-	(5.95)	(5.95)
เส้นลวดที่ยังไม่เย็บริม							
- เส้นย้อมสี	488	193.71	1,233.15	2,632.60	39.57	6.98	17.38
- เส้นอกขาว	-	92.35	-	860.13	-	10.74	10.74
รวม	536.21	594.22	5,062.14	9,077.35	10.59*	6.55*	7.99**

ที่มา : (1) จากตารางที่ 5.8, 5.10, 5.12, 5.14, 5.16 และ 5.18

(2) จากตารางที่ 5.32

(3) จาก (1) ÷ (2) × 100

(4) จาก(ผลรวมของทุกกลุ่มในช่องที่ (1) ÷ ผลรวมของทุกกลุ่มในช่องที่ (2))

ตารางที่ 5.34 ๑. เศษรายได้รวมลดต้นทุนจากการลงทุนในการผลิตเมล็ดพันธุ์เป็นปริมาณและเมล็ดพันธุ์ต้นต่อปี

รายการ	(1) ค่าไร่สูง 3 เดือน			(2) เงินลงทุนเฉลี่ย			(3) อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนของแต่ละกลุ่ม (%)			(4) อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนเฉลี่ยของทุกกลุ่ม
	เมล็ดงาม	บางสีระเก้า	เขาน้อย	เมล็ดงาม	บางสีระเก้า	เขาน้อย	เมล็ดงาม	บางสีระเก้า	เขาน้อย	
เมล็ดงาม										
-เมล็ดงามสี	293.21	1,465.63	-	1,308.90	6,163.40	-	22.40	23.78	-	23.54
-เมล็ดกขาว	-	118.73	-	-	492.11	-	-	24.13	-	24.13
เมล็ดพันธุ์เป็นปริมาณ										
-เมล็ดงามสี	677.19	433.98	-	1,606.03	2,021.70	-	42.17	21.47	-	30.63
-เมล็ดกขาว	-	805.77	-	-	3,795.13	-	-	21.23	-	21.23
เมล็ดพันธุ์เก็บ	2,838.19	1,241.94	-	15,406.11	7,636.87	-	18.42	16.26	-	17.71
เมล็ดพันธุ์รองภาชนะ	-	-	1,146.99	-	-	4,569.43	-	-	25.10	25.10
เมล็ดพันธุ์สำรองใส่กระตาง- เขียดเปิดหน้า	-	-	106.98	-	-	693.93	-	-	15.42	15.42
รวม	3,808.59	4,066.05	1,253.97	18,321.04	20,109.21	5,263.36	20.79 ^a	20.22 ^a	23.82 ^a	20.89 ^{**}

ที่มา : (1) จากตารางที่ 5.9, 5.11, 5.13, 5.15, 5.17, 5.19, 5.22 และ 5.23

(2) จากตารางที่ 5.32 บวกด้วยสินทรัพย์ประจำปี ๕๕๕ บาท เป็นค่า ค่าได้ไว้บริการเป็นส่วนใหญ่กับสินค้าแต่ละชนิดด้วยของจำหน่ายรวมต่อเดือนก่อนหักค่าขนส่งของสินค้า

ชนิดนั้น ๆ โดยสมมติว่า ๕๕๕ บาทเป็นค่าเงินที่ใช้ไปคิดเพียง 3 เดือน เพื่อหาค่าเฉลี่ยราคาของ มูลค่าที่จะนำไปแบ่งเป็นสินค้าแต่ละชนิดจึงเหลือเพียง

$$= (2,400 - 120) = 2,280 \text{ บาท}$$

(3) จาก (1) ÷ (2) × 100

(4) จาก (ผลรวมของทุกกลุ่มในช่องที่ (1) ÷ ผลรวมของทุกกลุ่มในช่องที่ (2)) × 100

^a ในตารางที่ 5.33 และ 5.34 มาจาก (ผลรวมบรรทัดสุดท้ายของแต่ละกลุ่มในช่องที่ (1) ÷ ผลรวมบรรทัดสุดท้ายของแต่ละกลุ่มในช่องที่ (2)) × 100

^{**} ในตารางที่ 5.33 และ 5.34 มาจาก (ผลรวมบรรทัดสุดท้ายของทุกกลุ่มในช่องที่ (1) ÷ ผลรวมบรรทัดสุดท้ายของทุกกลุ่มในช่องที่ (2)) × 100

จากตารางที่ 5.33 และตารางที่ 5.34 ข้างต้นนี้ ถ้าจะจัดเรียงลำดับสูงต่ำของ อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนสำหรับการผลิตเสื่อกกในการวิจัยนี้ สามารถจัดเรียงได้โดยเรียง ลำดับตั้งแต่สินค้าที่ให้อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนสูงที่สุดไปหาต่ำที่สุด ดังนี้ คือ

ตารางที่ 5.35 เรียงลำดับอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในการผลิตเสื่อกกจากมากไปหาน้อย

ลำดับที่	ชื่อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์	อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน (%)
1	เสื่อลวดที่เย็บริมแล้วชนิดย้อมสี	30.63
2	ผลิตภัณฑ์ชุดรองขาขณะแบบสี่เหลี่ยม	25.10
3	เสื่อม้วนชนิดกกขาว	24.13
4	เสื่อม้วนชนิดย้อมสี	23.54
5	เสื่อลวดที่เย็บริมแล้วชนิดกกขาว	21.23
6	ผลิตภัณฑ์เสื่อพับ	17.71
7	เสื่อลวดที่ยังไม่เย็บริมชนิดย้อมสี	17.38
8	ผลิตภัณฑ์กล่องใส่กระดาษเข็ดมือเข็ดหน้า	15.48
9	เสื่อลวดที่ยังไม่เย็บริมชนิดกกขาว	10.74
10	เสื่อผืนที่ยังไม่เย็บริมชนิดย้อมสี	4.40
11	เสื่อผืนที่ยังไม่เย็บริมชนิดกกขาว	(5.95)
	รวม	16.76*

ที่มา : * มาจากการนำอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน (%) ของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ทั้งหมด
บวกกัน แล้ว ÷ ด้วย 11

จากการวิเคราะห์ข้างต้น ปรากฏว่า

สินค้าที่ให้อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนสูงที่สุดคือ เสื่อลวดที่เย็บริมแล้วชนิด-
ย้อมสีถึง 30.63 % ส่วนสินค้าที่ให้อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนต่ำที่สุดคือ เสื่อผืนที่ยังไม่เย็บ-
ริมชนิดกกขาว ซึ่งให้อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนติดลบถึง 5.95% เนื่องจากผลิตแล้วขาดทุน

การที่เสื่อลวด ชนิดย้อมสีให้ผลตอบแทนสูงกว่า เสื่อลวดชนิดกกขาวนั้น เป็นเพราะความนิยมในสีสันทองเส้นกนก และความสะดวกในการเก็บรักษามากกว่าการยักกกขาว ซึ่งคนส่วนใหญ่ก็ยังคงนิยมซื้อเสื่อลวดย้อมสีนี้ไปถวายพระสงฆ์ตามวัดวาอารามต่าง ๆ มากกว่าเสื่อลวดขาว แม้ว่าราคาจะแพงกว่าก็ตาม เนื่องจากค่านิยมของคนไทยเราถือว่า เมื่อจะทำบุญแล้วควรใช้ของดี ๆ จิตใจผู้ทำจะดีขึ้นบานเกิดบุญกุศลในการทำ ปกติเสื่อลวดนั้นจะถูกส่งทอเพื่อไปถวายวัดเท่านั้น ไม่ค่อยมีใครซื้อไปใช้เองเลย เนื่องจากความยาวของเสื่อเกินความจำเป็น แต่อย่างไรก็ตาม แม้ว่าจะให้ผลตอบแทนจากการลงทุนดีเพียงใด การทอเสื่อประเภทเสื่อลวดก็ต้องเสียเวลาในการทอมากกว่าเสื่อผืนธรรมดา โดยต้องใช้เวลาในการทอประมาณ 2-3 วันต่อ 1 ลวด และโอกาสที่จะได้รับคำสั่งซื้อก็มีไม่บ่อยนัก

ข้อสังเกตอีกประการหนึ่งจากรายงานนี้ก็คือ จะเห็นได้ว่า ในประเภทเสื่อผืนด้วยกันนั้นการผลิตเสื่อผืนที่เย็บริมแล้ว จะก่อให้เกิดอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนสูงกว่าเสื่อผืนที่ยังไม่เย็บริมทั้งหมด ทั้งนี้เนื่องจากบุคคลที่ผลิตเสื่อผืนประเภทที่ยังไม่เย็บริมนั้น ส่วนใหญ่จะเป็นผู้ผลิตที่มีเงินทุนไม่มากนัก หรือไม่ต้องการลงทุนซื้อจักรและเสียเวลากับการตัดเย็บ ดังนั้นจึงต้องขายเสื่อสักขณะนี้ไปให้แก่ผู้ผลิตรายที่มีเงินทุนมากกว่า เพื่อผลิตต่อให้สำเร็จรูปในราคาที่ไม่สูงนัก เมื่อผู้ผลิตต่อมาไปขายยังตลาดก็จะได้ราคาที่สูงกว่า หรือใกล้เคียงกับราคาท้องตลาด เพราะเสื่ออยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้แล้ว จึงทำให้ได้รับผลตอบแทนสูงกว่าผู้ผลิตที่ไม่ได้ทำการเย็บริมเสื่อ

เมื่อได้พิจารณาถึงอัตราผลตอบแทนของสินค้าและผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดแล้ว จะเห็นว่าสินค้าเสื่อกกเพียง 3 ชนิดที่ให้ผลตอบแทนต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการเปรียบเทียบคือ 11 % แต่ถ้าพิจารณาถึงอัตราผลตอบแทนรวมทั้งหมด ซึ่งเท่ากับ 16.76 % ก็นับได้ว่า การผลิตเสื่อกระดุมสุดสำหรับในครอบครัวนี้ให้ผลตอบแทนสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารซึ่งตรงกับสัมมติฐานที่ตั้งไว้

นอกจากการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนแล้ว ต่อไปจะทำการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนเพิ่มเติมอีก 2 ลักษณะ ดังนี้

1. การวิเคราะห์รายได้-ค่าใช้จ่ายในการลงทุนของผู้ผลิตเลือก การวิเคราะห์หนึ่งที่ว่ากำไรที่เกิดขึ้นนั้นจะเปลี่ยนไปตามประเภทของค่าใช้จ่าย ดังนี้คือ

1.1 กำไรที่เกิดขึ้นจากค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน จะเรียกว่า กำไรที่เป็นเงิน-
ลด ซึ่งจะทำให้เห็นถึงตัวเงินที่ได้รับจริง เมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายที่จ่ายเป็นเงินลดว่ามีมากน้อย
เพียงใด

1.2 กำไรที่เกิดขึ้นหลังหักค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ยกเว้นค่าแรงงานของ
ผู้ผลิตเอง เพราะถือว่าผู้ผลิตว่างงาน จะเรียกว่า กำไรที่เกิดขึ้นเสมือนผู้ผลิตว่างงาน ซึ่งจะ
ชี้ให้เห็นถึงการที่ผู้ผลิตลงทุนในปัจจัยการผลิตต่าง ๆ โดยการใช้จ่ายแรงงานของตนเป็นเสมือนการ
ทำงานไปเพื่อฆ่าเวลาที่ตนอยู่เฉย ๆ เมื่อหางานหาไม่ได้ จะมีผลดีกว่าการที่ผู้ผลิตจะอยู่เฉย ๆ
หรือไม่

2. การวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากค่าขาย (Net Profit Margin)¹
เป็นการวิเคราะห์ถึงความสามารถในการทำกำไรของผู้ผลิตเลือก เมื่อเปรียบเทียบกับกำไรสุทธิ
กับค่าขาย สูตรที่ใช้คำนวณ ได้แก่

$$\text{อัตราผลตอบแทนจากค่าขาย} = \frac{\text{กำไรสุทธิ} \times 100}{\text{ค่าขาย}}$$

ก่อนที่จะเริ่มวิเคราะห์ จะขอแสดงข้อมูลที่สำคัญที่จำเป็นต้องใช้ในการคำนวณ ดังตาราง
ที่ 5.36

¹ ปัญหา ต้นตอของวิกฤต, การเงินธุรกิจ (กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520), หน้า 28.

ตารางที่ 5.16 สรุปต้นทุนผันแปร ต้นทุนคงที่ ต้นทุนที่รวม ค่าขายสุทธิ และกำไรของกิจการรวม จากตารางที่ 5.8 - 5.19, 5.22 - 5.23, 5.28 และ 5.30 (หน่วยล้านบาท/เดือน)

ประเภท	ตารางที่	(1) ต้นทุนผันแปร เงินต้น	(2) ต้นทุนผันแปร ไม่เป็นเงินต้น*	(3) ต้นทุนคงที่	(4) มูลค่าที่รวม = (1)+(2)+(3)	(5) ค่าขายสุทธิ (หลังจากหักเงิน ต้น)	(6) กำไรรวม ที่รวม	(7) กำไร = (4) - (6)
เดือน	5.8	2,266.70	1,064.95	404.03	3,735.68	3,783.89	1,051.07	2,684.61
	5.9	638.21	308	24.58	970.79	1,264	303	667.79
	5.10	383.60	247	116.40	747	1,235	242	505
	5.11	411.38	267	59.43	737.81	1,415	262	475.81
	5.12	3,339.97	1,277.41	309.24	4,926.62	5,272.22	1,254.08	3,672.54
	5.13	3,187.11	1,300.92	371.83	4,859.87	6,325.50	1,278.42	3,581.45
	5.14	259	151.75	37.94	448.69	421.25	148	300.69
	5.15	297.69	172.10	41.47	511.27	630	169.60	341.67
	5.16	1,119.63	754	175.16	2,048.79	2,232.50	740.67	1,308.12
	5.17	1,209.99	827.33	143.69	2,181.02	2,615	814	1,367.02
	5.18	285	257.50	90.15	632.65	725	252.50	380.15
5.19	1,294.68	1,152.20	156.36	2,603.23	3,409	1,132.20	1,471.03	
ผลิตภัณฑ์	5.22	9,322.75	1,502.44	417.61	11,242.81	14,081	1,479.44	9,763.37
	5.23	4,060.40	1,133.63	381.19	5,577.23	6,819.17	1,114.05	4,463.18
	5.28	1,297.52	617.95	208.94	2,024.41	3,171.40	614.95	1,409.46
	5.30	290.31	95	38.72	424.02	531	95	329.02
เดือนทุกปี (จากตาราง ที่ 5.8-5.19)								
รวม		14,692.96	7,780.16	1,930.28	24,403.42	29,328.36	7,647.54	16,755.88
เฉลี่ย (12)		1,224.41	648.35	160.86	2,033.62	2,444.03	637.30	1,396.32
เดือนทุกปี (จากตาราง ที่ 5.22, 5.23, 5.28, 5.30)								
รวม		14,970.98	3,249.02	1,048.46	19,268.47	24,602.57	3,203.44	16,065.03
เฉลี่ย (4)		3,742.75	812.26	262.12	4,817.12	6,150.64	800.86	4,016.26

หมายเหตุ : * หมายถึง ต้นทุนเงินปันผลตอบแทน
 : ต้นทุนคงที่ทุกรายในตารางเป็นต้นทุนที่ไว้เป็นเงินต้น
 : มูลค่าเงินช่องที่ (7) คือ ค่าใช้จ่ายที่รวมของผลิตภัณฑ์ที่หักเงินต้นรวม

อัตราผลตอบแทนจากการผลิตเสื่อกกประเภทเสื่อกผืน (โปรดดูตารางที่ 5.36 ประกอบ)

1. การวิเคราะห์รายได้-ค่าใช้จ่ายในแง่การลงทุนของผู้ผลิตเสื่อกก

1.1 กำไรที่เป็นเงินสด ผู้ผลิตเสื่อกกประเภทเสื่อกผืนของจังหวัดสมุทร มีค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสดเฉลี่ยเดือนละ 1,224.41 บาท (จากช่องที่ (1) ของตาราง) ซึ่งค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่จ่ายไปเป็นค่าวัตถุดิบต่าง ๆ ผู้ผลิตมีกำไรที่เป็นเงินสดเฉลี่ยเดือนละ 1,219.62 บาท¹

1.2 กำไรที่เกิดขึ้นเสมือนผู้ผลิตว่างงาน ผู้ผลิตเสื่อกกประเภทเสื่อกผืนของจังหวัดสมุทร มีค่าใช้จ่ายทั้งหมดยกเว้นค่าแรงงานของผู้ผลิตเองเฉลี่ยเดือนละ 1,396.32 บาท (จากช่องที่ (7) ของตาราง) ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยไม่คิดค่าแรงงานตั้งแต่ทอเสื่อจนถึงการทำสำเร็จรูป ผู้ผลิตจะมีกำไรที่เกิดขึ้นเสมือนผู้ผลิตว่างงานเฉลี่ยเดือนละ 1,047.71 บาท²

จากกำไรที่ได้รับเมื่อหักค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสดออก จะเห็นว่ากำไรร้อยละ 99.61 ของค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสด ($1,219.62 \div 1,224.41 \times 100$) แสดงถึงเงินที่จ่ายไปทุก 100 บาท จะทำให้ผู้ผลิตมีกำไร 99.61 บาท และกำไรที่ได้รับเมื่อหักค่าใช้จ่ายทั้งหมดยกเว้นแรงงานของผู้ผลิตเอง โดยถือเสมือนผู้ผลิตว่างงานจะมีกำไรร้อยละ 75.03 ของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ยกเว้นค่าแรงงานของผู้ผลิตเอง ($1,047.71 \div 1,396.32 \times 100$) แสดงถึงการลงทุนไปทุก 100 บาท จะทำให้ผู้ผลิตมีกำไร 75.03 บาท กำไรที่ได้รับหลังหักค่าใช้จ่ายทั้งสองประเภทนี้นับว่าอยู่ในเกณฑ์ที่สูง เมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายแต่ละประเภท

¹ กำไรที่เป็นเงินสด (1,219.62) หาได้จาก ค่าขายสุทธิ (2,444.03) หักด้วยค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสด ซึ่งก็คือ ต้นทุนผันแปร เงินสดนั่นเอง (1,224.41)

² กำไรที่เกิดขึ้นเสมือนผู้ผลิตว่างงาน (1,047.71) หาได้จาก ค่าขายสุทธิ (2,444.03) หักด้วยค่าใช้จ่ายทั้งหมดยกเว้นค่าแรงงานของผู้ผลิตเอง (1,396.32)

2. การวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากค่าขาย

จากตารางที่ 5.31 รายการที่ 7 ซึ่งได้คำนวณอัตราผลตอบแทนจากค่าขายของเสื่อผืนแต่ละชนิดไว้แล้ว ดังนั้นเมื่อจะหาอัตราผลตอบแทนจากค่าขายรวมทุกชนิดสำหรับประเภทเสื่อผืน จะคำนวณดังนี้

$$\begin{aligned} & \text{อัตราผลตอบแทนจากค่าขายประเภทเสื่อผืนรวมทุกชนิด (8 ชนิด)} \\ & = (3.92 \% - 6.51 \% + 23.19 \% + 18.85 \% + 23.87 \% \\ & \quad + 12.74 \% + 32.23 + 23.64 \%) \div 8 \\ & = 16.49 \% \end{aligned}$$

แสดงถึงว่า ผู้ผลิตเสื่อทุกประเภทเสื่อผืนของจังหวัดจันทบุรี มีอัตราผลตอบแทนจากค่าขายร้อยละ 16.49 หรือทุก ๆ ค่าขาย 100 บาท ผู้ผลิตจะมีกำไร 16.49 บาท ผลตอบแทนจากค่าขายอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจพอสมควร

อัตราผลตอบแทนจากการผลิตเสื่อทุกประเภทผลิตภัณฑ์ (โปรดดูตารางที่ 5.36 ประกอบ)

1. การวิเคราะห์รายได้-ค่าใช้จ่ายในแง่ของการลงทุนของผู้ผลิตเสื่อ

1.1 กำไรที่เป็นเงินสด ผู้ผลิตที่ผลิตเสื่อทุกประเภทผลิตภัณฑ์ของจังหวัดจันทบุรี มีค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสดเฉลี่ยเดือนละ 3,742.75 บาท (จากช่องที่ (1) ของตาราง) ซึ่งค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่นำไปเป็นค่าวัตถุดิบต่าง ๆ ผู้ผลิตมีกำไรที่เป็นเงินสดเฉลี่ยเดือนละ 2,407.89 บาท¹

1.2 กำไรที่เกิดขึ้นเสมือนผู้ผลิตว่างงาน ผู้ผลิตเสื่อทุกประเภทผลิตภัณฑ์ของจังหวัดจันทบุรี มีค่าใช้จ่ายทั้งหมดยกเว้นค่าแรงงานของผู้ผลิตเองเฉลี่ยเดือนละ 4,016.26 บาท (จากช่องที่ (7) ของตาราง) ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยไม่คิดค่าแรงงานตั้งแต่ท่อเสื่อ

¹ กำไรที่เป็นเงินสด (2,407.89) หาได้จาก ค่าขายสุทธิ (6,150.64) หักด้วย ค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสด (3,742.75)

จนถึงการทำสำเร็จรูป ผู้ผลิตจะมีกำไรที่เกิดขึ้นเสมือนผู้ผลิตว่างงานเฉลี่ยเดือนละ
2,134.38 บาท¹

จากกำไรที่ได้รับเมื่อหักค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสดออก จะเห็นว่ามีกำไรร้อยละ
64.33 ของค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสด ($2,407.89 \div 3,742.75 \times 100$) แสดงถึงเงินที่จ่าย-
ไปทุก 100 บาท จะทำให้ผู้ผลิตมีกำไร 64.33 บาท และกำไรที่ได้รับเมื่อหักค่าใช้จ่ายทั้งหมด
ยกเว้นแรงงานของผู้ผลิตเอง โดยถือเสมือนผู้ผลิตว่างงานจะมีกำไรร้อยละ 53.14 ของค่าใช้จ่าย
ที่เกิดขึ้นทั้งหมดยกเว้นค่าแรงงานของผู้ผลิตเอง ($2,134.38 \div 4,016.26 \times 100$) แสดง
ถึงการลงทุนไปทุก 100 บาท จะทำให้ผู้ผลิตมีกำไร 53.14 บาท กำไรที่ได้รับหลังหักค่าใช้จ่าย
ทั้งสองประเภทนี้นับว่าอยู่ในเกณฑ์ที่สูงพอสมควร เมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายแต่ละประเภท

2. การวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากค่าขาย

จากตารางที่ 5.31 รายการที่ 7 ซึ่งได้คำนวณอัตราผลตอบแทนจากค่าขายของ
ผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดไว้แล้ว ดังนั้นเมื่อจะหาอัตราผลตอบแทนจากค่าขายรวมทุกชนิดสำหรับประเภท
ผลิตภัณฑ์ จะคำนวณดังนี้

อัตราผลตอบแทนจากค่าขายประเภทผลิตภัณฑ์รวมทุกชนิด (3 ชนิด)

$$= (19.19\% + 36.17\% + 20.15) \div 3$$

$$= 25.17$$

แสดงถึงว่า ผู้ผลิตเลือกประเภทผลิตภัณฑ์ของจังหวัดสมุทร มีอัตราผลตอบแทน
จากค่าขายร้อยละ 25.17 หรือทุก ๆ ค่าขาย 100 บาท ผู้ผลิตจะมีกำไร 25.17 บาท
ผลตอบแทนจากค่าขายอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจพอสมควร

¹ กำไรที่เกิดขึ้นเสมือนผู้ผลิตว่างงาน (2,132.38) หาได้จากค่าขายสุทธิ
(6,150.64) หักด้วยค่าใช้จ่ายทั้งหมดยกเว้นค่าแรงงานของผู้ผลิตเอง (4,016.26)

การวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างในอัตราผลตอบแทนจากการผลิตเสื่อกกประเภทเสื่อผืน
กับประเภทผลิตภัณฑ์

1. การวิเคราะห์รายได้-ค่าใช้จ่ายในแง่การลงทุนของผู้ผลิตเสื่อกก

ตารางที่ 5.37 การเปรียบเทียบอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยต่อเดือนจากการผลิตเสื่อประเภทเสื่อผืน
กับประเภทผลิตภัณฑ์ สำหรับระยะเวลา 3 เดือน ระหว่างเดือนธันวาคม
2528 และเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2529 ของผู้ผลิตเสื่อกกในจังหวัดสงขลา

หน่วย : บาท

รายการ	ประเภท เสื่อผืน	ประเภท ผลิตภัณฑ์	ผลต่าง
1. ค่าขายสุทธิ (บาท/ราย/เดือน)	2,444.03	6,150.64	(3,706.61)
2. ค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสด(บาท/ราย/เดือน)	1,224.41	3,742.75	(2,518.34)
3. ค่าใช้จ่ายทั้งหมดยกเว้นค่าแรงงานของ ผู้ผลิตเอง (บาท/ราย/เดือน)	1,396.32	4,016.26	(2,619.94)
4. กำไรที่เป็นเงินสด (บาท) (1-2)	1,219.62	2,407.89	(1,188.27)
5. กำไรที่เกิดขึ้นเสมือนผู้ผลิตว่างงาน (บาท) (1-3)	1,047.71	2,134.38	(1,086.67)

หน่วย : ร้อยละของรายได้ทั้งหมด

รายการ	ประเภท เสื่อผืน	ประเภท ผลิตภัณฑ์	ผลต่าง
1. ค่าขายสุทธิ (บาท/ราย/เดือน)	100	100	-
2. ค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสด (บาท/ราย/เดือน)	50.10	60.85	(10.75)
3. ค่าใช้จ่ายทั้งหมดยกเว้นค่าแรงงานของผู้ผลิตเอง	57.13	65.30	(8.17)
4. กำไรที่เป็นเงินสด (บาท)(1-2)	49.90	39.15	10.75
5. กำไรที่เกิดขึ้นเสมือนผู้ผลิตว่างงาน(บาท)(1-3)	42.87	34.70	8.17

หมายเหตุ : () ในช่องผลต่าง หมายถึง ประเภทผลิตภัณฑ์สูงกว่าประเภทเสื่อผืน

จากตารางที่ 5.37 จะเห็นได้ว่า ก้าวไรที่เป็นเงินล้นจากการผลิตเสื่อกกประเภทผลิตภักท์สูงกว่าประเภทเสื่อผืนเจสียต่อเนื่อง 1,188.27 บาท แต่เมื่อคิดเป็นเปอร์เซ็นต์แล้ว ก้าวไรที่เป็นเงินล้นของการผลิตเสื่อผืนสูงกว่าร้อยละ 10.75 ของค่าขายลูทธิ ก้าวไรที่เกิดขึ้นเสมือนผู้ผลิตว่างงานก็เป็นไปในทำนองเดียวกันคือ ก้าวไรที่เกิดขึ้นเสมือนผู้ผลิตว่างงานของการผลิตพวกผลิตภักท์สูงกว่าเจสียต่อเนื่อง 1,086.67 บาท แต่ถ้าคิดเป็นเปอร์เซ็นต์เทียบกับค่าขายลูทธิแล้ว ก้าวไรที่เกิดขึ้นเสมือนผู้ผลิตว่างงานของการผลิตเสื่อผืนจะสูงกว่าร้อยละ 8.17 จากการเปรียบเทียบเป็นอัตราร้อยละจะสามารถเห็นได้ชัดเจนว่า ทุกรายได้ 100 บาท ที่ผู้ผลิตได้มาของการผลิตเสื่อกกประเภทเสื่อผืนจะมีผลตอบแทนที่สูงกว่า สาเหตุเนื่องจากค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินล้นของการผลิตเสื่อผืนมีน้อยกว่าการผลิตพวกผลิตภักท์เมื่อเปรียบเทียบเป็นอัตราร้อยละของรายได้ และการใช้แรงงานของผู้ผลิตเองของการผลิตเสื่อผืนก็มีมากกว่าเมื่อเทียบเป็นอัตราร้อยละของต้นทุนการผลิต ทำให้ผู้ผลิตมีก้าวไรเพิ่มขึ้นจากการใช้แรงงานของตน

2. การวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากค่าขาย

ตารางที่ 5.38 การเปรียบเทียบอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยต่อเดือนจากการผลิตเสื่อกกประเภทเสื่อผืนกับประเภทผลิตภักท์ สำหรับระยะเวลา 3 เดือน ระหว่างเดือนธันวาคม 2528 และเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2529 ของผู้ผลิตเสื่อกกในจังหวัดสันทบุรี

รายการ	ประเภทเสื่อผืน	ประเภทผลิตภักท์	ผลต่าง
1. ค่าขาย (บาท/ราย/เดือน)	2,444.03	6,150.64	(3,706.61)
2. ต้นทุนการผลิต (บาท/ราย/เดือน)	2,033.62	4,817.12	(2,783.50)
3. ก้าวไรลูทธิ (บาท) (1-2)	410.41	1,333.52	(923.11)
4. อัตราผลตอบแทนจากค่าขาย (ร้อยละ) (3 ÷ 1)	16.79	21.68	(4.89)

หมายเหตุ : () ในช่องผลต่าง หมายถึง ประเภทผลิตภักท์สูงกว่าประเภทเสื่อผืน

จากตารางที่ 5.38 จะพบว่า อัตราผลตอบแทนจากค่าขายของการผลิตพวกผลิตภัณฑ์
สูงกว่าของการผลิตเสียเงินเฉลี่ยเดือนละ 4.89 % แสดงว่าทุก 100 บาท ของค่าขายของ
ประเภทผลิตภัณฑ์จะมีกำไรสูงกว่าประเภทเสียเงิน 4.89 บาท

จากการวิเคราะห์เปรียบเทียบอัตราผลตอบแทนทั้ง 3 ลักษณะดังกล่าวข้างต้น สามารถ
จะสรุปออกมาได้ว่า อัตราผลตอบแทนจากการผลิตเสียเงินทั้ง 2 ประเภท อยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ