

บทที่ 4

ผลการศึกษา

จากการศึกษาข้อมูลพื้นฐานของตำบลหนองคง วิสาหกิจชุมชนตำบลหนองคง การขัดการองค์กร การผลิต การตลาด และการเงิน รวมถึงการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค สามารถแบ่งออกเป็น 8 หัวข้อ ดังนี้คือ

- 4.1 ข้อมูลพื้นฐานตำบลหนองคง
- 4.2 ข้อมูลพื้นฐานของวิสาหกิจ
- 4.3 การจัดการด้านองค์กรของกิจการ
- 4.4 การผลิต
- 4.5 การตลาด
- 4.6 การเงิน
- 4.7 การวิเคราะห์ SWOT Analysis ของกิจการ
- 4.8 กลยุทธ์การพัฒนาและส่งเสริมของกิจการ

4.1 ข้อมูลพื้นฐานตำบลหนองคง

ข้อมูลพื้นฐานที่เกี่ยวกับลักษณะตำบลหนองคง อําเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ จาก www.thaitambon.com/tambon/ttambon.asp ดังนี้

4.1.1 สภาพทั่วไป

สภาพทั่วไปของตำบลหนองคงแบ่งเป็นลักษณะต่าง ๆ ดังนี้คือ ตำบลหนองคง เป็นตำบลหนึ่งอยู่ทางทิศใต้ของที่ว่าการอำเภอหางดง และอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอหางดง ประมาณ 6 กิโลเมตร โดยพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่รับมีระบบคลประทาน เป็นพื้นที่เกษตรกรรม มีประชาชนอยู่หนาแน่น โดยมีพื้นที่ทั้งหมด 14 ตารางกิโลเมตร หรือ 8,750 ไร่ และมีภูมิประเทศติดต่อดังนี้ คือ ทิศเหนือติดต่อตำบลหารแก้ว อําเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ทิศใต้ติดต่อตำบลแม่ก้า และตำบลทุ่งด้อม อําเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ทิศตะวันออกติดต่อตำบลสันทราราย อําเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดลำพูน และทิศตะวันตกติดต่อตำบลทุ่งด้อม อําเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีจำนวนหมู่บ้าน มีเขตปกรอง 14 หมู่บ้าน ได้แก่หมู่ที่ 1 บ้านตันโซก หมู่

ที่ 2 บ้านบวกครก หมู่ที่ 3 บ้านหนองต่อง หมู่ที่ 4 บ้านป่าลาน หมู่ที่ 5 บ้านแกะ หมู่ที่ 6 บ้านท่านacula หมู่ที่ 7 บ้านหนองช้าง หมู่ที่ 8 บ้านเชียงแสตน (ป่าเป้า) หมู่ที่ 9 บ้านหนองไคร้ หมู่ที่ 10 บ้านหนองบัว หมู่ที่ 11 บ้านทุ่งแพ่ง หมู่ที่ 12 บ้านท่าควาย หมู่ที่ 13 บ้านคันธารส และหมู่ที่ 14 บ้านป่าแดง และมีจำนวนประชากรทั้งสิ้น 9,356 คน โดยแยกเป็นชาย 4,501 คน และเป็นหญิง 4,855 คน

4.1.2 สภาพทางเศรษฐกิจ

สภาพทางเศรษฐกิจตำบลหนองต่อง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วยอาชีพของประชากรและหน่วยธุรกิจในตำบลหนองต่องมีรายละเอียด ดังนี้คือ อาชีพของประชากรในพื้นที่ตำบลหนองต่องส่วนใหญ่เป็นรับจำจ้าง และค้าขาย ส่วนอาชีพเสริมเป็นการทำอุตสาหกรรมในครัวเรือนและบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์เกษตร 3 กลุ่ม ซึ่งหน่วยธุรกิจในเขตตำบลหนองต่อง มีดังนี้ 1. ขายของชำจำนวน 5 แห่ง 2. ตลาดจำนวน 2 แห่ง 3. ปั้มน้ำมันจำนวน 1 แห่ง 4. ร้านอาหารจำนวน 10 แห่ง และ 5. อู่ซ่อมรถจำนวน 3 แห่ง

4.1.3 สภาพทางสังคม

ตำบลหนองต่องมีสภาพสังคมและหน่วยราชการต่าง ๆ ในตำบล มีรายละเอียด ดังนี้ คือ การศึกษา ได้แก่ 1. โรงเรียนประถมศึกษา 2. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และ 3. ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน อย่างละ 1 แห่ง สถาบันและองค์กรทางศาสนาประกอบด้วยวัดทั้งหมด 10 แห่ง คือ วัดคริลังกา วัดพระเจ้าเหลื่อม วัดหนองต่อง วัดวาพุการาม วัดนาคนิมิตร วัดเทพกุญชร วัดพุกนยา ราม วัดอนทราบพิมูลย์ วัดหนองบัว และวัดคันธารส สาธารณสุข มีอัตราการมีและการใช้ส้วมรากน้ำ 100% และมี สถานีอนามัย กับร้านขายยาแผนปัจจุบันอย่างละ 1 แห่ง ส่วนความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน มีสถานีตำรวจชุมชน จำนวน 1 แห่ง

4.1.4 การบริการพื้นฐาน

ตำบลหนองต่องประกอบด้วยสาธารณูปโภคพื้นฐาน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้
การคมนาคมในตำบล และนอกตำบลขององค์การคมนาคมทางบกเป็นหลัก ซึ่งมีถนนคอนกรีตและถนนลูกรัง โดยถนนหลักที่เข้าสู่ตำบล คือ ถนนสายหางดง-หนองต่อง เป็นถนนลาดยาง แยกจากถนนสายเชียงใหม่-ช่อง ล่วงถนนในตำบลมีถนนเชื่อมต่อถึงหมู่บ้านต่าง ๆ ซึ่งเป็นถนนคอนกรีตเสริมไม้ไผ่ และถนนลาดยาง การโทรศัพท์มีสถานีโทรศัพท์มีสายจำนวน 10 แห่ง (ตู้โทรศัพท์สาธารณะ) และการไฟฟ้า ทุกหมู่บ้านที่มีไฟฟ้าใช้ทั้งหมด 14 แห่ง

4.2 ข้อมูลพื้นฐานของกิจการ

ข้อมูลพื้นฐานของกิจการ ประกอบด้วยข้อมูลต่าง ๆ ซึ่งรายละเอียด ดังนี้

4.2.1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อสถานประกอบการ : วิสาหกิจหัดทดลองบ้านเบญญาหัดทดลอง

ผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ของกิจกรรมมี 3 ชนิด 39 แบบ ดังนี้

4.4.1.1 กระเป้าพิวไฝแบบต่าง ๆ ดังนี้

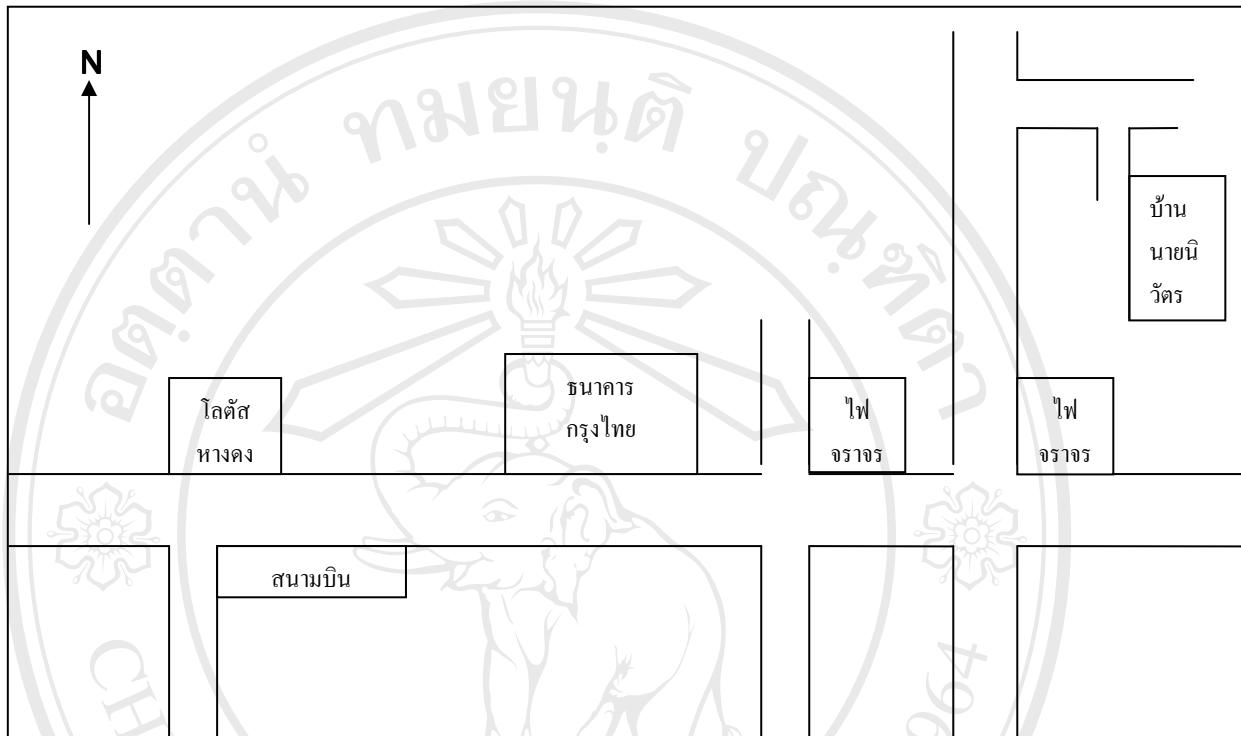
- ไฝกลางหูไม้
- ไฝเรือสายเดี่ยว
- เรือหูไม้
- ไฝจิ้วหูไม้ปากรุด
- ไฝกลางกันหนังหูโค้ง
- ไฝหูกระฐุดใหญ่
- ไฝกลางกันหนัง
- ไฝกลางหูไม้
- ไฝจิ้วหูไม้ซิป
- สามใบเดากลางปากรุด
- ไฝหนังพิเศษ
- ไฝสายหนังเคลือบ
- ไฝใหญ่สายหนังเคลือบ
- ไฝหนังกลม
- ไฝกลางกันหนังหูเหลี่ยม
- ไฝหูกระฐุดเล็ก
- เรือสายหนังถัก
- ไฝเรือกันหนัง
- ไฝจิ้วหูaway
- ไฝจิ้วหูawayปากรุด
- ไฝเรือหนังกลม

4.4.1.2 กระเป้ากระฐุดแบบต่าง ๆ ดังนี้

- ปากจีบกลาง
- เรือหูไม้จัมโน๊บ
- เปี้ย
- สะพายกลางหนัง
- เรือหูไม้
- จัมโน๊บสายหนังมุนหนัง
- แตงโน๊บใหญ่สายหนัง
- ปากจีบจิ้ว
- สะพายใหม่หูฐุด
- จีบจัมโน๊บ
- ปากจีบจิ้ว
- แตงโน๊บใหญ่หูฐุด
- แตงโน๊บจิ้วหูไม้

4.4.1.3 กระเป้ากุญแจไม้เพียงอย่างเดียว

แผนภาพที่ 1 แสดงแผนที่วิสาหกิจหัตถกรรมของนายนิวัตร



4.2.2 ประวัติความเป็นมา

เริ่มกิจการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 โดยกิจการได้ร่วมตัวกับชาวชุมชนตำบลหนองตอง เพื่อสร้างงานหัตถกรรม กระเป้าผ้าไฝ กระเป้ากระฐุด และกระเป้ากอก เนื่องจากนางเบญจกุล ผู้เป็นภรรยาของนายนิวัตร และส่วนตัวของนายนิวัตรเอง มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับการผลิตกระเป้า สำนักงานและงานสำนักงานประเภทต่าง ๆ มาแต่เดิม ซึ่งก่อนที่นายนิวัตรจะมาดำเนินกิจการนี้ นายนิวัตรได้เริ่มต้นจากการสำนักงานผลิตภัณฑ์ประเภท กอก ก่อนเป็นอันดับแรก เช่น เสื่อ กระเป้า เป็นต้น แต่ปรากฏว่าผลิตภัณฑ์ที่สำนักงาน กอก ไม่ได้รับความนิยมเท่าที่ควร และผลิตภัณฑ์ที่สำนักงาน กอก รักษาค่อนข้างยาก ดังนั้นนายนิวัตร จึงเปลี่ยนจากการผลิตผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายจาก กอก มาเป็นการผลิตกระเป้าเพียงอย่างเดียว โดยนายนิวัตร เลือกผลิตกระเป้าผ้าไฝ กระเป้ากระฐุด และกระเป้า กอก เนื่องจากกระเป้าเป็นที่ต้องการของตลาดมากกว่าการผลิตผลิตภัณฑ์ชนิดอื่น โดยการผลิตกระเป้านี้ กิจการของนายนิวัตร จะรับเฉพาะ โครงกระเป้ามาແปรูปด้วยการประกอบและตกแต่ง โครงกระเป้าให้เป็นรูปแบบสมบูรณ์ เพื่อรอการจำหน่ายในขั้นต่อไป ดังนั้นกิจการของนายนิวัตร จึงเป็นกิจการที่เกี่ยวกับการແปรูปผลิตภัณฑ์ด้วยการประกอบและการตกแต่ง ซึ่งพอดำเนินงานกิจการมาได้ประมาณ 1 ปี จึงได้นำผลิตภัณฑ์เข้าแข่งขัน และประกวดในระดับอำเภอ และระดับจังหวัด จน

ได้รับรางวัล OTOP 4 ดาว นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ของกิจการยังได้รับรางวัลชนะเลิศของตราเชียงใหม่ แบรนด์ กระทรวงพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งทำให้ผลิตภัณฑ์ของกิจการเป็นที่รู้จักและยอมรับของลูกค้าทั่วไปในประเทศไทย และต่างประเทศ มาจนถึงปัจจุบันนี้

4.2.2.1 วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งกิจการ

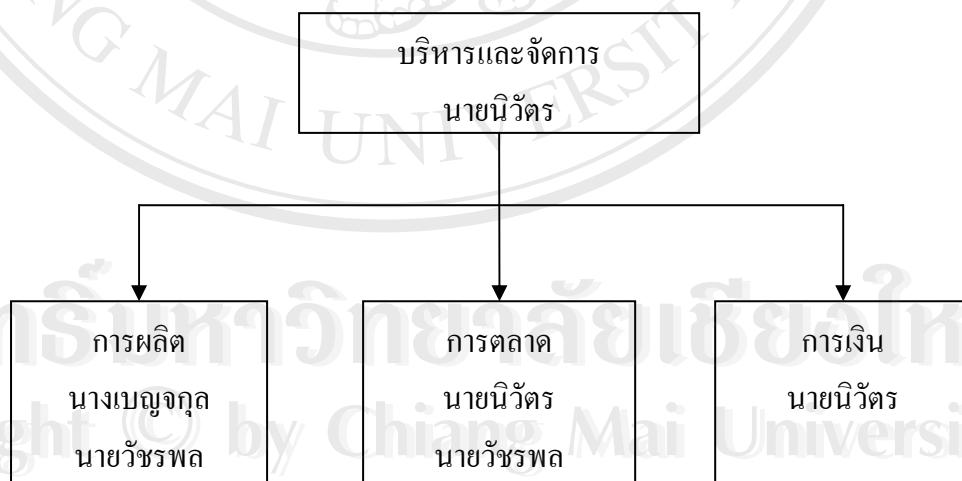
เนื่องจากนายนิวัตร มีความรู้ความเข้าใจในงานจัดสานประเพณี เชียงใหม่ ได้จัดตั้งกิจการขึ้นมา เพื่อเป็นการสืบสานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาชาวบ้านของตำบลหนองดองและเป็นการสร้างรายได้แก่แรงงานในตำบลหนองดอง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ เพราะนายนิวัตร วารุณใช้แรงงานจากตำบลหนองดอง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ในการประกอบการเป้าทั้งหมด

4.3 การจัดการด้านองค์กรของกิจการ

การจัดการด้านองค์กรของกิจการประกอบด้วย โครงสร้างการบริหารงานของกิจการ รายละเอียดดังนี้

4.3.1 โครงสร้างการบริหารงานของกิจการ

การบริหารงานของกิจการ เป็นระบบที่ไม่มีการหมุนเวียนกรรมการบริหารงาน และไม่มีการจัดองค์กรที่เป็นแบบแผนที่ไม่แน่นอน ซึ่งสามารถสรุปโครงสร้างการจัดการได้ ดังแผนภาพที่ 2



แผนภาพที่ 2 โครงสร้างการบริหารงานของกิจการ

กิจการของนายนิวัตร เป็นกิจการครอบครัวที่มีการจ้างแรงงานจากชุมชนหนองดองมาทำ การผลิต ส่วนการวางแผนในด้านการบริหารจัดการ การผลิต การตลาด และการเงินนั้นขึ้นอยู่กับ

การตัดสินใจของนายนิวัตรเป็นส่วนใหญ่ โดยสมาชิกที่เหลือในครอบครัวจะช่วยเหลือในด้านต่างๆ ดังนี้

การผลิต นางเบญจกุล (กรรยา) จะควบคุมการผลิตในขั้นตอนการตกแต่งและประกอบผลิตภัณฑ์ ส่วนนายวชพล (บุตรชาย) จะควบคุมการผลิตในขั้นตอนการทำสี และรับคำสั่งซื้อจากลูกค้า

การตลาดนายวชรพล (บุตรชาย) จะเป็นผู้ส่งผลิตภัณฑ์แก่ลูกค้า ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ และทำหน้าที่ขายผลิตภัณฑ์ตามงานแสดงสินค้าต่างๆ ที่กิจการได้ไปจัดตั้ง

จากการบริหารงานดังกล่าวข้างต้น พบว่า ไม่มีชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารงานดังนั้นกิจการนี้จึงไม่ใช่วิสาหกิจชุมชน เพราะลักษณะที่สำคัญของวิสาหกิจชุมชนจะต้องมีองค์ประกอบที่สำคัญอย่างน้อย 7 ประการ คือ 1) ชุมชนเป็นเจ้าของและผู้ดำเนินการ 2) ผลผลิตมาจากกระบวนการในชุมชน โดยใช้วัสดุดิน ทรัพยากร ทุน แรงงานในชุมชนเป็นหลัก 3) วิธีการสร้างสรรค์เป็นนวัตกรรมของชุมชน 4) เป็นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นผสมผสานภูมิปัญญาสากล 5) มีการดำเนินการแบบบูรณาการ เสื่อมโยงกิจกรรมต่างๆ อย่างเป็นระบบ 6) มีกระบวนการเรียนรู้เป็นหลักสำคัญ และ 7) มีการพึ่งพาตนเองของครอบครัว และชุมชนเป้าหมาย (สำนักงานเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร)

4.4 การผลิต

การผลิตของกิจการส่วนใหญ่ร้อยละ 90 เป็นการผลิตแบบรับผลิตภัณฑ์มาประกอบต่อเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จ เพื่อจำหน่ายให้แก่พ่อค้า และลูกค้าโดยตรง ซึ่งหมายถึง กิจการเป็นผู้กระจายสินค้าในช่วงของ Supply chain และเป็นผู้ผลิตแบบ Finishing trader โดยจะผลิตผลิตภัณฑ์ทั้งหมดจากวัสดุดินหลัก 3 ชนิด ได้แก่ โคลงกระเป้าผ้าไม้ไผ่ โคลงกระเป้ากระฐุดและโคลงกระเป้ากอก ซึ่งแต่ละชนิดจะมีแบบที่แตกต่างกันไป (ดูภาคผนวก ก)

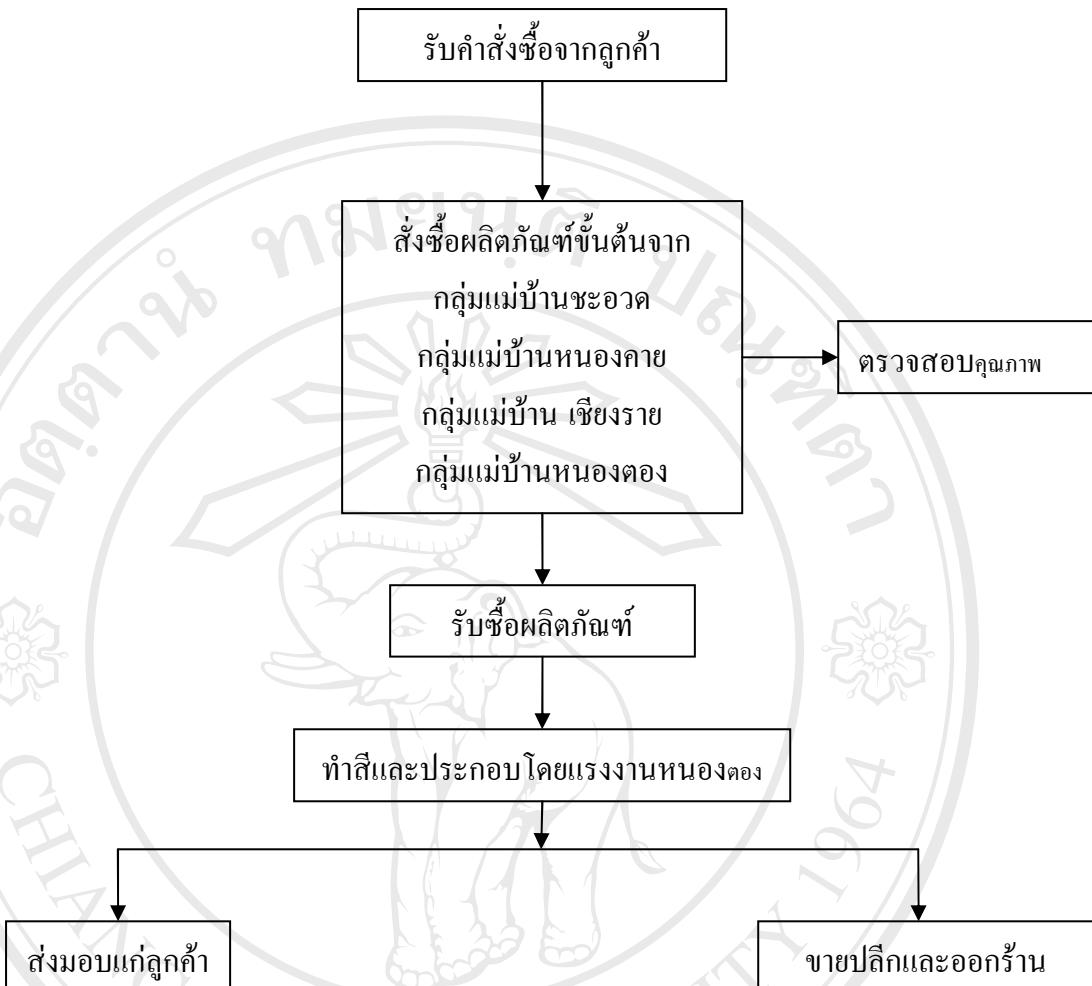
4.4.1 ผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตมี 3 ชนิด 39 แบบ ดังนี้คือ กระเป้าผ้าไผ่เป็นชนิดของกระเป้าที่มีจำนวนแบบทั้งหมดมากที่สุดคือ 25 แบบ และปริมาณในการผลิตมากที่สุดเนื่องจากกระเป้าผ้าไผ่มีลักษณะผิวที่มีความมันเงามากกว่ากระเป้ากระฐุด และเป็นกระเป้าที่ผู้บริโภcmีความต้องการมากกว่ากระเป้าชนิดอื่น ๆ ที่กิจการผลิต โดยกระเป้าผ้าไผ่จะมีการข้อมูลน้ำตาลเข้มเป็นส่วนใหญ่รองลงมาจะเป็นสีแดงเข้มและสีเขียวเข้ม ส่วนกระเป้ากระฐุดจะมีการผลิตในปริมาณรองลงมา และแบบของกระเป้ากระฐุดจะมีลักษณะแตกต่างไปจากการเป้าผ้าไผ่ซึ่งกระเป้ากระฐุดมีจำนวนแบบทั้งหมด 13 แบบ ลักษณะของกระเป้ากระฐุดจะเป็นสีน้ำตาลอ่อนและสีเขียวตองอ่อน โดยสีที่ข้อมูลมีความมันเงาน้อยกว่าสีของกระเป้าผ้าไผ่ แต่เนื้องของกระเป้า

จะมีความเห็นยิบ่นุ่มนากกว่า เนื่องจากกระแสเป้าผ้าไฝ่จะผลิตมาจากเปลือกของต้นไฝ่ แต่กระแสเป้ากระเจดด์ผลิตมาจากต้นของกระเจดด์ ส่วนกระแสเป้าก็มีการผลิตน้อยที่สุด และมีการผลิตแค่ 1 แบบเท่านั้น เนื่องจากกระแสเป้ากรักษาค่อนข้างยาก และไม่มีการย้อมสีเป็นการใช้สีของกากตามธรรมชาติ

4.4.2 การบริหารการผลิต

การบริหารการผลิตส่วนใหญ่เป็นหน้าที่ของนายนิวัตร ตั้งแต่การรับคำสั่งซื้อจากลูกค้า การวางแผนการผลิต การกระจายคำสั่งซื้อให้ผู้ผลิตตามที่ต่างๆ ได้แก่กลุ่มแม่บ้านชาวอวด กลุ่มแม่บ้านหนองคาย กลุ่มแม่บ้านเชียงราย และกลุ่มหนองตอง แต่การกระจายคำสั่งซื้อให้แก่กลุ่มหนองตองจะมีค่อนข้างน้อย คือจะมีการกระจายคำสั่งซื้อให้เมื่อกลุ่มแม่บ้านเชียงรายไม่สามารถผลิตให้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด ส่วนการรวบรวมผลผลิตจากผู้ผลิตรายต่างๆ การตรวจสอบและควบคุมคุณภาพเป็นหน้าที่ของนางเบญจกุล ส่วนการทำสีและการจัดส่งผลิตภัณฑ์ เป็นหน้าที่ของนายวชรพล ดังนั้นมีมีคำสั่งซื้อจากลูกค้า ซึ่งส่วนมากถ้าเป็นลูกค้ารายเดิมจะทำการสั่งซื้อผ่านทางโทรศัพท์ แต่ถ้าเป็นลูกค้ารายใหม่จะมาสั่งซื้อด้วยตนเองที่บ้านของนายนิวัตร ซึ่งนายนิวัตรจะพิจารณาวางแผน และกระจายคำสั่งซื้อให้แก่ผู้ผลิต ดังนี้ กลุ่มแม่บ้านชาวอวด จังหวัดสุราษฎร์ธานี กลุ่มแม่บ้านหนองคาย จังหวัดหนองคาย และกลุ่มแม่บ้าน จังหวัดเชียงราย โดยนายนิวัตรจะกระจายคำสั่งซื้อให้แก่ผู้ผลิตแต่ละรายตามความอนัด โดยส่วนมากผู้ผลิตแต่ละรายจะนำผลิตภัณฑ์มาส่งให้ที่บ้านของนายนิวัตร แต่ถ้าผู้ผลิตรายใดอยู่ต่างจังหวัดจะจัดส่งทางรถบัส และนายวชรพลจะเป็นผู้ไปรับที่บันส่ง เมื่อได้รับผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตครบแล้ว นายนิวัตรจะนำมาทำสีก่อนอันดับแรก แล้วอันดับต่อมาจึงนำมาประกอบ เช่น ติดหูกระเป้า ติดผ้าซับในกระเป้า เป็นต้น โดยในขั้นตอนประกอบนี้นายนิวัตรจะจ้างแรงงานในชุมชนหนองตองทำการประกอบ ซึ่งเมื่อทำการผลิตครบตามจำนวนคำสั่งซื้อแล้ว ลูกค้าจะมารับผลิตภัณฑ์ที่บ้านนายนิวัตรโดยตรง หากมีผลิตภัณฑ์ซึ่งได้ที่ลูกค้าไม่ต้องการ นายนิวัตรจะรวบรวมไว้เพื่อขายปลีกที่ร้านและการออกร้านต่างๆ ดังแผนภาพที่ 3



แผนภาพที่ 3 การบริหารการผลิตของนายนิวตร

4.4.3 การวางแผนการผลิต

นายนิวตร ได้รับคำสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ตลอดทั้งปี โดยช่วงที่มีการผลิตมากที่สุด คือ เดือนสิงหาคม - เดือนเมษายน ปีพ.ศ. 2547 ดังตารางที่ 4.1 ซึ่งแบบผลิตภัณฑ์ที่ผลิตมากที่สุด คือ กระจุดแบบปากจีบกลาง ปากจีบกลางสายหนัง และเรือหูไม้ ส่วนผิวไม้ไผ่แบบเรือหูไม้ไผ่จีวหูไม้ปากรูด และผิวไผ่หูกระจุด แบบละ 80 ชิ้น/สัปดาห์ ส่วนแบบผลิตภัณฑ์ที่ผลิตน้อยที่สุดคือ ผิวไม้ไผ่แบบไผ่นังกลม และแบบเรือสายหนังถัก แบบละ 10 ชิ้น/สัปดาห์ ดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 ปริมาณการผลิตในปี พ.ศ. 2547 ของนายนิวัตร (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	ผู้ผลิต	ปริมาณการผลิต(ชิ้น/ปี)
1. กระเบ้าผ้าไม้ไผ่แบบ (ต่อ)		
- ไผ่เรือกันหนัง	หนองคาย	1,400
- ไผ่กลางหูไม้	หนองคาย	2,400
- ไผ่จิ้วหูหวาน	หนองคาย	2,400
- ไผ่จิ้วหูซิบ	หนองคาย	2,400
- ไผ่จิ้วหูหวานปากรุด	หนองคาย	2,400
- สามใบเกาปากรุด	หนองคาย	2,400
- ไผ่เรือหันงอกลม	หนองคาย	960
- ไผ่นังพิเศษ	หนองคาย	3,840
2. กระเบ้ากระจุดแบบ		
- ปากเงินกลาง	สุราษฎร์ธานี	4,800
- ปากเงินกลางสายหนัง	สุราษฎร์ธานี	4,800
- เรือหูไม้จัมโน๊ะ	สุราษฎร์ธานี	2,400
- สะพายใหม่หูจุด	สุราษฎร์ธานี	3,840
- เปี้ย	สุราษฎร์ธานี	2,400
- สะพายจิ้ว	สุราษฎร์ธานี	2,400
- สะพายกลางหนัง	สุราษฎร์ธานี	1,440
- จีบจัมโน๊ะ	สุราษฎร์ธานี	1,440
- เรือหูไม้	สุราษฎร์ธานี	4,800
- ปากเงินจิ้ว	สุราษฎร์ธานี	2,400
- จัมโน๊ะสายหนังมุมหนัง	สุราษฎร์ธานี	2,400
- แตงโมใหม่หูจุด	สุราษฎร์ธานี	1,440
- แตงโมใหม่หูหวาน	สุราษฎร์ธานี	1,440
- แตงโมจิ้วหูไม้	สุราษฎร์ธานี	1,440
3. กระเบ้าปากแบบหูไม้	เชียงราย, หนองคาย	1,440

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

4.4.4 การจัดการหาปัจจัยการผลิต

4.4.4.1 วัตถุดิบหลัก

ก. โครงการกระเบ้าผ้าไม้ไผ่ เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตผลิตภัณฑ์กระเบ้าผ้าไม้ไผ่ของนายนิวัตร โดยเป็นวัตถุดิบที่นายนิวัตรรับมาจากผู้ผลิตจะมีแต่โครงการของกระเบ้าที่ยัง

ไม่ได้ประกอบและทำสีเท่านั้น และมีขนาดของผลิตภัณฑ์ดังต่อไปนี้ คือขนาด $6*8$ นิ้ว ขนาด $9*11$ นิ้ว และ ขนาด $8*14$ นิ้ว โดยแต่ละขนาดมีจำนวนการผลิตที่เท่ากัน แต่ขนาดที่ขายคือ ส่วนใหญ่จะเป็นขนาด $9*11$ นิ้ว

ข. โครงการเป้ากระจุด เป็นวัตถุคุบลักษณะของการผลิตผลิตภัณฑ์กระเป้า กระจุดของนายนิวัตร โดยผู้ผลิตจะสถานเป็นโครงการเป้าที่พร้อมประกอบเท่านั้นช่นเดียวกันกับ กระเป้าผ้าไม้ไผ่ ซึ่งมีขนาดของผลิตภัณฑ์ดังต่อไปนี้ คือขนาด $6*8$ นิ้ว ขนาด $8*7$ นิ้ว ขนาด $8*14$ นิ้ว ขนาด $10*14$ นิ้ว ขนาด $10*15$ นิ้ว ขนาด $14*12$ นิ้ว ขนาด $14*13$ นิ้ว ขนาด $15*20$ นิ้ว และขนาด $14*15$ นิ้ว โดยแต่ละขนาดมีจำนวนการผลิตที่เท่ากันและมี ปริมาณการขายที่ค่อนข้างใกล้เคียงกันมาก

ค. โครงการเป้ากอก เป็นวัตถุคุบลักษณะของการผลิตผลิตภัณฑ์กระเป้า กอก ของนายนิวัตร โดยผู้ผลิตจะสถานเป็นตัวกระเป้าที่พร้อมประกอบเท่านั้นช่นเดียวกันกับกระเป้าผ้าไม้ไผ่ และกระเป้ากระจุด ส่วนขนาดของผลิตภัณฑ์ คือ ขนาด $5*11$ นิ้ว กระเป้ากอกนี้จะมี การผลิตเพียงขนาดเดียว เนื่องจากไม่ค่อยเป็นที่นิยมของตลาด และคุ้มครองหมายการค้ากระเป้าผ้าไม้ไผ่ และกระเป้ากระจุด

4.4.4.2 วัตถุคุบรอง

ก. สีข้อม ใช้ในการข้อมผลิตภัณฑ์เพื่อรองพื้นก่อนนำไปทาสี ราคาถ้วนละ 160 บาท (1 กล่อง มี 24 ช่องๆละ 10 กรัม)

ข. วนิช ใช้ทาเคลือบผลิตภัณฑ์ โดยวนิชที่ใช้ในการผลิตมี 2 ชนิดคือ วนิชเงา และดำ ราคาระบลังละ 350 และ 250 ตามลำดับ(3.785 กรัม)

ค. ซิบ ใช้ในการประกอบกระเป้า มัดละ 580 บาท(15 เมตร)

ง. ผ้าซับใน ใช้ซับในของผลิตภัณฑ์มี 2 ชนิด คือ ผ้าฝ้าย และผ้าไหม ราคาพันละ 250 และ 180 ตามลำดับ(8 วา และ 1 วา ตามลำดับ)

จ. หูไม้ ใช้ในการประกอบกระเป้า มี 3 ขนาด คือ ขนาดใหญ่ กลาง และเล็ก ราคาคู่ละ 45 35 และ 25 บาท ตามลำดับ

ฉ. ทินเนอร์ ใช้ในการทำสี โดยเป็นส่วนผสมในการละลายวนิชราคากลอลั๊ร์ละ 120 บาท(3 ลิตร)

ช. แล็ปเกอร์ ใช้ในการเคลือบผิวผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์เกิดความงาม ราคาแกลลอนละ 350 บาท(3 ลิตร)

4.4.5 เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์

เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ของนายนิวตรามีรายละเอียดดังนี้

1) เข็มเย็บผ้าและเข็มเย็บกระสอบ ใช้ในการประกอบผ้าชั้นในติดกับตัวกระเพราราคากล

ละ 12 บาท

2) ด้าย ใช้ในการประกอบ เย็บผ้าชั้นใน ราคาห่อละ 85 บาท(มี 6 หลอด)

3) กระถาง ใช้ในการตัดผ้า และตกแต่งผลิตภัณฑ์ โดยการใช้กระถาง 2 แบบ คือ กระถางด้านพลาสติก และกระถางตัดผ้า ราคาโดยประมาณ 1,200 บาท และ 720 บาทตามลำดับ

4) แปรงทาสี ใช้ในการทำสี ทาสีผลิตภัณฑ์ กิจการใช้แปรงทาสี 2 ขนาดคือ ขนาด และขนาดใหญ่ ราคา 15 บาท 25 บาท ตามลำดับ

5) กระทะใบบัว ใช้ในการต้มข้อมสีผลิตภัณฑ์ที่ต้องการสีอื่น เช่น สีเขียวตอง สีแดงเข้ม เป็นต้น โดยจำนวนที่ใช้ทั้งหมด 2 ใน ราคาใบละ 250 บาท

6) ถังแก๊ส ใช้ในการเป็นเชื้อเพลิงในการต้มข้อมสี โดยจำนวนที่ใช้ทั้งหมด ถัง ราคาถังละ 285 บาท

4.4.6 บรรจุภัณฑ์

มีการใช้บรรจุภัณฑ์เบื้องต้น คือ ถุงพลาสติก โดยจะใช้เฉพาะการจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ ส่วนวัตถุดินที่ทางกลุ่มฯ จัดหาส่วนมากจะมีบรรจุภัณฑ์ที่ติดมา กับวัตถุดิน นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตเรียบร้อยแล้ว จะถูกนำมาเก็บไว้เพื่อรการจำหน่ายที่โรงเรือนที่ 1 โดยจะ มีการเก็บไว้ในบรรจุภัณฑ์ ซึ่งขนาดของบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ทั้งหมด 3 ขนาด คือ ขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ราคาห่อละ 35, 27 และ 20 บาท (ห่อละ 2 กล) ตามลำดับ

4.4.7 โรงเรือน

กิจการมีโรงเรือนทั้งหมด 5 โรงเรือน ดังนี้

โรงเรือนที่ 1 ใช้เป็นที่รับคำสั่งซื้อ ตกแต่งผลิตภัณฑ์ ใช้ผลิตภัณฑ์ และ รวบรวมผลิตภัณฑ์ก่อนจัดส่งให้ลูกค้าขนาด 80 ตารางวา

โรงเรือนที่ 2 ใช้เป็นที่ข้อมสีวัตถุดินขนาด 50 ตารางวา

โรงเรือนที่ 3 ใช้เป็นที่ตากวัตถุดินที่ผ่านการข้อมสีจากโรงเรือนที่ 2 ขนาด 20 ตารางวา

โรงเรือนที่ 4 ใช้เป็นที่ลงนำยาวนิชเจา วนิชดำเนิน และ แล็คเกอร์ขนาด 10

ตารางวา

โรงเรือนที่ 5 ใช้เป็นที่ข้อมสีหนังขนาด 50 ตารางวา

โรงเรียนทั้งหมดปลูกภัยในพื้นที่ 1 ไร่ของบ้านนายนิวัตร ซึ่งนายนิวัตรสร้างโรงเรียนโดยการจัดจ้าง

4.4.8 การตรวจสอบคุณภาพและการเก็บรักษาปัจจัยการผลิต

การตรวจสอบคุณภาพปัจจัยการผลิต

การจัดทำปัจจัยการผลิต สัตตถุดิบหลัก และการตรวจสอบคุณภาพ เป็นหน้าที่ของนายนิวัตร และนายวชิรพล การตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบ วัตถุดิบที่มีการ-sanอย่างประณีต โดยขนาดของผิวไม่ไฟ กระชุด และกอกที่ใช้สำนต้องมีความสม่ำเสมอ และมีขนาดเท่ากันส่วนอกเป็นวัตถุดิบที่ไม่สามารถคัดเลือกคุณภาพได้ เนื่องจากขึ้นอยู่กับผู้ขายจะนำมาจำหน่ายกิจการต้องซื้อ เพราะเป็นวัตถุดิบที่ไม่มีในห้องอิน

การเก็บรักษาปัจจัยการผลิต

นายนิวัตร มีการตรวจดูไว้ที่โรงเรือนที่ 1 เพื่อรักษาประกอบและตกแต่งวัตถุดิบที่บ้านนายนิวัตร จึงไม่เกิดมอด หรือแมลง

4.4.9 แรงงานและการจ้างงาน

กิจการบ้านเบญญาหัตถกรรมของนายนิวัตรใช้แรงงานภายใต้ครอบครัว (รวม 3 คน) ในกระบวนการตกแต่ง ประกอบ ลงน้ำยา และทำสี นอกเหนือนี้ยังมีแรงงานประจำจากแรงงานในชุมชนหนึ่งดองท่องที่บ้านนายนิวัตร รวม 10 คน ซึ่งเป็นการจ้างงานที่ค่อนข้างน้อย ส่วนการผลิตขึ้นตอนการสำนนายนายนิวัตร วารุณ จะจ้างแรงงานเป็นรายชิ้นประจำให้กับผู้ผลิตในพื้นที่ต่าง ๆ ตามความถนัดของผู้ผลิตแต่ละราย โดยต้นทุนแรงงานคิดเป็นร้อยละ 2.67 ของต้นทุนการผลิตทั้งหมด และคิดเป็นร้อยละ 9.03 ของปริมาณการผลิตทั้งหมดที่แรงงานผลิตได้ ซึ่งในต้นทุนแรงงานนี้มีต้นทุน labore ของแรงงานจากนายวชิรพลในการทำสีและลงน้ำยา มีรายละเอียดดังตาราง 4.4

ตารางที่ 4.4 แรงงานในกระบวนการตกแต่ง ประกอบ และทำสี

ลักษณะงาน	จำนวนแรงงานที่ใช้ (คน)		ลักษณะการจ้าง	อัตราค่าจ้าง(บาทต่อหน่วย)	
	ชาย	หญิง		ชาย	หญิง
เชื้อเพลิง	-	3	รายชิ้น	-	15
สองเพลิง	-	3	รายชิ้น	-	5
ประกอบหุ้ม	-	2	รายชิ้น	-	10
ทำสี	1	-	รายชิ้น	10	-
ลงน้ำยา	1	-	รายชิ้น	5	-
เบ็ดเตล็ด	1	1	รายชิ้น	10	10

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : แรงงานในการทำสีและลงน้ำยาจะมีการจ้างงานในบางครั้งเท่านั้น

4.4.10 กรรมวิธีการผลิต

กรรมวิธีการผลิตของกิจการ จะจัดทำโดยแรงงานที่ทางกิจการจ้างมาจากกลุ่มหน้องตอง และมีนายนิวัตร และนางเบญจกุล เป็นผู้ดูแลตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ซึ่งกรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดดังนี้

1. การเตรียมวัสดุดิน

เริ่มต้นจากการเตรียมกอก ผิวไม่ไฟ และกระเจดให้ได้ขนาด และจำนวนตามที่ต้องการ เพื่อเตรียมไว้ใช้ในการผลิตขันต่อไป

2. การสาน

การสานผลิตภัณฑ์ จะเริ่มสานจากส่วนที่เป็นก้นของผลิตภัณฑ์ก่อนเสมอ โดยการสานผลิตภัณฑ์ต้องใช้แบบขันรูปผลิตภัณฑ์ประกอบการสาน เพื่อเป็นมาตรฐานของการผลิตให้ได้รูปแบบ และขนาดตามแบบที่กำหนดไว้ ระยะเวลาที่ใช้ในการสานผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดจะแตกต่างกันไปตามความยากง่ายของรูปแบบ ลวดลาย และขนาดของผลิตภัณฑ์ เมื่อทำการสานเสร็จแล้วจะทำการข้อมูลีขันต่อไป

3. การต้มย้อมสี

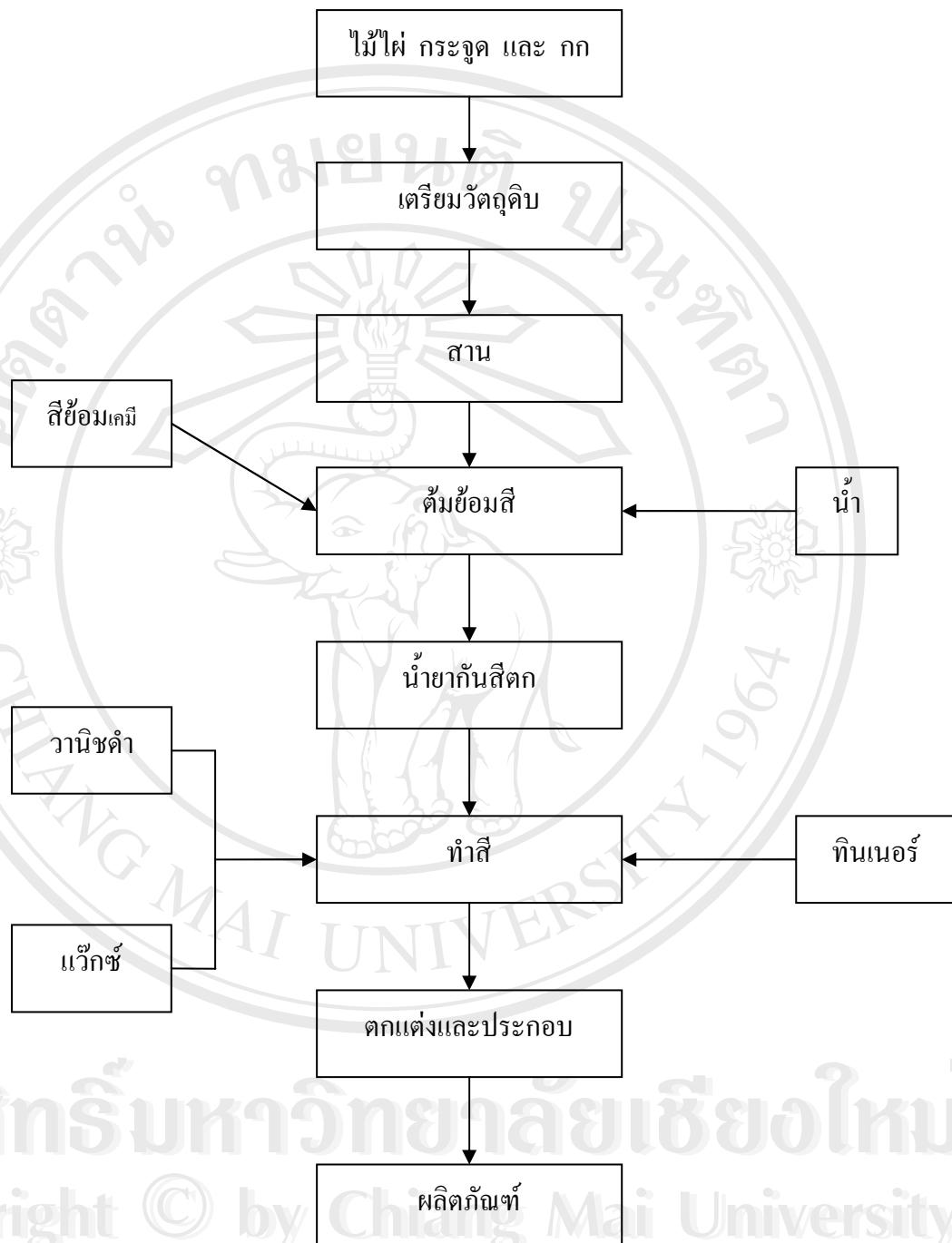
การข้อมูลีผลิตภัณฑ์ด้วยลีย้อมเคมี เพื่อเป็นการรองพื้นก่อนการทำสี ช่วยให้ลีของผลิตภัณฑ์เมื่อทำสีแล้วจะมีความสวยงามมากขึ้น และทำให้ประดับปริมาณที่จะใช้ทาเนื่องจากผลิตภัณฑ์จะดูดซับสีบางส่วนไว้ หลังจากขันตอนการต้มย้อมสี ต้องนำผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการข้อมูลีมาแช่ในน้ำยา กันสีตก 10 นาที โดยหลังจากการแช่น้ำยา กันสีตกแล้วจะต้องนำผลิตภัณฑ์มาตากให้แห้งเสียก่อน แล้วจึงสามารถนำไปทำสีในขันต่อไป

4. การทำสี

ในขันตอนการทำสีนี้จะทำการทาสีผลิตภัณฑ์ด้วยน้ำสีที่มีส่วนผสมของ วนิช แวกก และทินเนอร์ ซึ่งส่วนผสมในขันตอนนี้นายนิวัตร วารุณเป็นผู้คิดค้นขึ้นเองจากประสบการณ์ชั้นคุณสมบัติเด่น คือ ทำให้ลีของผลิตภัณฑ์ไม่ติดเสื้อผ้าเมื่อนำผลิตภัณฑ์ไปใช้ และทำให้ผิวของผลิตภัณฑ์มีความมันเงา และนุ่มน่าใช้

5. การตกแต่ง

เมื่อผลิตภัณฑ์ที่ทำสีแห้งสนิทแล้ว นายนิวัตร วารุณ จะนำผลิตภัณฑ์มาตกแต่งและประกอบเป็นขันสุดท้าย เพื่อตกแต่งรายละเอียด และประกอบส่วนประกอบอื่นที่ไม่ต้องการทำสีเข้าไป เช่น ผ้าชูบใน หุ้นไม้ กระดุม สายสะพาย เป็นต้น



4.4.11 ต้นทุนการผลิต

ต้นทุนที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยการลงทุนในอาคารและอุปกรณ์ และต้นทุนผันแปร มีรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 4.5 การลงทุนในอาคารและอุปกรณ์

รายการ	จำนวน	มูลค่าซื้อ
ที่ดิน	1 ไร่	150,000
อาคาร โรงงาน	5 โรงเรือน	200,000
อุปกรณ์ โรงงาน		
- จักรเย็บผ้า	3 หลัง (11,000 บาท/หลัง)	33,000
- จักรเย็บผ้าแบบไฟฟ้า	1 หลัง	5,500
- ถังแก๊สสำลีมีสี	3 ถัง (256 บาท/ถัง)	855
อุปกรณ์สำนักงาน		
- ชั้นวางหนังสือ	1 ตู้	10,000
- คอมพิวเตอร์	1 เครื่อง	30,000
yanพาหนะ	1 ก้อน	580,000
กรรไกรตัดกระดาษ	12 ด้าม	1,200
กรรไกรตัดผ้า	12 ด้าม	720
กระทะใบบัว	3 ใบ (250 บาท/ใบ)	750
แปรงทาสีขนาดกลาง	1 อัน	15
แปรงทาสีขนาดใหญ่	1 อัน	25
รวมการลงทุนในอาคารและอุปกรณ์		1,012,065

ที่มา : จากการสัมภาษณ์และสำรวจ

ดังตารางที่ 4.5 ก่อนเริ่มกิจการ กิจการมีการลงทุนในรายการดังต่อไปนี้

- ที่ดินจำนวน 1 ไร่ มูลค่าซื้อ 150,000 บาท ซึ่งจากการสร้างโรงเรือนจำนวน 5 โรง และบ้านในที่ดิน 1 ไร่ การลงทุนของอาคาร โรงงานมีมูลค่าในการสร้างทั้งหมด 200,000 บาท ประกอบด้วยโรงเรือนทั้งหมด 5 โรงที่มีการใช้สอยต่างๆ กัน ได้แก่โรงเรือนที่ 1 ใช้เป็นที่รับคำสั่งซื้อ ตกแต่งผลิตภัณฑ์ ใช้วัสดุผลิตภัณฑ์ และรวมรวมผลิตภัณฑ์ก่อนจัดส่งให้ลูกค้า โรงเรือนที่ 2 ใช้เป็นที่ข้อมทำสิ่วตดูดบนดา โรงเรือนที่ 3 ใช้เป็นที่ตากวัตถุคิดที่ผ่านการ

ข้อมทำสีจากโรงเรือนที่ 2 โรงเรือนที่ 4 ใชเป็นที่ลงน้ำยาวนิชเงา วนิชคำ และ แล็กเกอร์ และโรงเรือนที่ 5 ใชเป็นที่ข้อมสีหนังขนาด

2) การลงทุนของอุปกรณ์โรงงานประกอบด้วย จักรเย็บผ้า 3 เครื่อง มูลค่าซื้อ 33,000 บาท อายุการใช้งาน 10 ปี จักรเย็บผ้าแบบไฟฟ้า มูลค่าซื้อ 5,500 บาท ที่ใช้ในการเย็บผ้าชั้บในกระเพา และผ้าติดขอบกระเพา อายุการใช้งาน 10 ปี และถังแก๊สข้อมสี 3 ถัง มูลค่าซื้อ 855 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี

3) การลงทุนอุปกรณ์สำนักงานประกอบด้วย ชั้นวางของ 1 ตู้ สำหรับในการแสดงผลิตภัณฑ์ที่ทำเสร็จสมบูรณ์แล้ว โดยมูลค่าซื้อประมาณ 10,000 บาท อายุการใช้งาน 3 ปี และคอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง มูลค่าซื้อ 30,000 บาท อายุการใช้งาน 3 ปี

4) การลงทุนยานพาหนะ 1 คัน มูลค่าซื้อ 580,000 บาท อายุการใช้งาน 20 ปี

5) กรรไกรตัดกระดาษใช้สำหรับตัดหนังจำนวน 12 อัน มูลค่าซื้อ 1,200 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี

6) กรรไกรตัดผ้า 6 อัน มูลค่าซื้อ 720 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี

7) แปรงทาสีขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่ใช้ในการทาสีผลิตภัณฑ์จำนวน 1 อัน มูลค่าซื้อ 15 บาท และ 25 บาทตามลำดับ อายุการใช้งาน 3 ปี

8) กระทะใบบัวสำหรับข้อมสีจำนวน 3 ใบ มูลค่าซื้อ 750 บาท และอายุการใช้งาน 5 ปี

ตารางที่ 4.6 ต้นทุนพันแพร

รายการ	ปริมาณ	ราคา	ราคาร้อย หน่วย	มูลค่า
1. ต้นทุนทางค้านแรงงาน				
- ค่าแรงงานเย็น	600 ชิ้น	15 บาท/ชิ้น	15	9,000
- ค่าแรงงานเย็นขอบ	600 ชิ้น	5 บาท/ชิ้น	5	3,000
- ค่าแรงงานปะกอบกระเบ้า	400 ชิ้น	10 บาท/ชิ้น	10	4,000
- ค่าแรงงานทำสี	200 ชิ้น	40 บาท/ชิ้น	40	8,000
- ค่าแรงงานลงน้ำยา	200 ชิ้น	5 บาท/ชิ้น	5	1,000
- ค่าแรงงานเย็บกระเบ้า	400 ชิ้น	5 บาท/ชิ้น	5	2,000
- ค่าแรงงานเบ็ดเตล็ด เช่น ตรวจสอบจำนวนของ เก็บงาน เป็นต้น	400 ชิ้น	10 บาท/ชิ้น	10	4,000
2. วัสดุคิดหลัก				
2.1 โครงกระเบ้า ผิวไม่ไฟ				
- ขนาด 6*8 นิ้ว	200 ใบ/สัปดาห์	25 บาท/ชิ้น	25	5,000
- ขนาด 9*11 นิ้ว	200 ใบ/สัปดาห์	45 บาท/ชิ้น	45	9,000
- ขนาด 8*14 นิ้ว	200 ใบ/สัปดาห์	55 บาท/ชิ้น	55	11,000
2.2 โครงกระเบ้า กอก ขนาด 5*11 นิ้ว				
2.3 โครงกระเบ้า กระฉุด				
- โบ๊บขนาด 15*20 นิ้ว	200 ใบ/สัปดาห์	50 บาท/ชิ้น	50	10,000
- ขนาด 14*13 นิ้ว	200 ใบ/สัปดาห์	40 บาท/ชิ้น	40	8,000
- ขนาด 10*15 นิ้ว	200 ใบ/สัปดาห์	35 บาท/ชิ้น	35	7,000
- ปากจีบโบ๊บขนาด 14*15 นิ้ว	200 ใบ/สัปดาห์	55 บาท/ชิ้น	55	11,000
- ปากจีบกลางขนาด 14*13 นิ้ว	200 ใบ/สัปดาห์	35 บาท/ชิ้น	35	7,000
- แตงโมใหญ่ 10*14 นิ้ว	200 ใบ/สัปดาห์	35 บาท/ชิ้น	35	7,000
- แตงโมจิ้ว 8*7 นิ้ว	200 ใบ/สัปดาห์	25 บาท/ชิ้น	25	5,000
- เรือกกลาง 8*14 นิ้ว	200 ใบ/สัปดาห์	30 บาท/ชิ้น	30	6,000
- เรือจิ้ว 6*8 นิ้ว	200 ใบ/สัปดาห์	15 บาท/ชิ้น	15	3,000

ที่มา : จากการสัมภาษณ์และสำรวจ

ตารางที่ 4.6 ต้นทุนผันแปร (ต่อ)

รายการ	ปริมาณ	ราคา	ราคายield	มูลค่า
3. วัสดุคงคลัง				
- สีข้อม	12 ช่อง	160 บาท/กล่อง	13.33	160
- วนิชเงา	1	350 บาท/กระป๋อง	1.75	350
- วนิชดำ	1	250 บาท/กระป๋อง	1.25	250
- ซิง	1	580 บาท/มัด	0.06	580
- ผ้าฝ้าย	8 ภาน	250 บาท/ผืน	0.16	250
- ผ้าไหม	1 ภาน	180 บาท/ผืน	0.9	180
- ญี่ปุ่นไหง	40	45 บาท/คู่	45	1,800
- ญี่ปุ่นกลาง	40	35 บาท/คู่	35	1,400
- ญี่ปุ่นเล็ก	40	25 บาท/คู่	25	1,000
- ญี่ปุ่นขาว	100	0.25 บาท/คู่	0.25	25
- หนัง	28.60 ฟุต	2,640 บาท	0.5	2,640
4. วัสดุและอุปกรณ์ขนาดเล็ก				
- ค้าย	1 ห่อ(6หลอด)	85 บาท/ห่อ	0.07	85
- เย็บเย็บผ้า	1 ห่อ(12เล่ม)	12 บาท/ห่อ	1	12
- เย็บเย็บกระสอบ	1 ห่อ(12เล่ม)	12 บาท/ห่อ	1	12
5. วัสดุทึบห่อ				
- ขนาดเล็กขนาด 6*12 นิ้ว	2 โหล	20 บาท	0.83	20 บาท
- ขนาดกลางขนาด 11*14 นิ้ว	2 โหล	27 บาท	1.125	27 บาท
- ขนาดใหญ่ขนาด 16*20 นิ้ว	2 โหล	35 บาท	1.46	35 บาท
รวมต้นทุนผันแปรทั้งหมด				133,826

ที่มา : จากการสัมภาษณ์และสำรวจ

ตารางที่ 4.6 ต้นทุนผันแปรประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

1) ต้นทุนทางด้านแรงงาน ค่าแรงงานเย็บ ค่าแรงงานเย็บขอบ ค่าแรงงานประกอบกระเป้า ค่าแรงงานทำสี ค่าแรงงานลงน้ำยา ค่าแรงงานเย็บกระเป้า ค่าแรงงานเบ็ดเตล็ด เช่น ตรวจจำนวนของ, เก็บงาน เป็นต้น

2) วัสดุคงคลัง โครงการกระเป้าผ้าไม้ไผ่ ขนาด 6*8 นิ้ว ขนาด 9*11 นิ้ว ขนาด 8*14 นิ้ว โครงการกระเป้า กก ขนาด 5*11 นิ้ว โครงการกระเป้า กระโจดโน๊บขนาด 15*20 นิ้ว ขนาด 14*13 นิ้ว ขนาด 10*15 นิ้ว ปากจีบโน๊บขนาด 14*15 นิ้ว ปากจีบกลางขนาด 14*13 นิ้ว แตงโน้มไหง 10*14 นิ้ว แตงโน้มจิ่ว 8*7 นิ้ว เรือกลาง 8*14 นิ้ว เรือจิ่ว 6*8 นิ้ว

- 3) วัสดุคิบรอง สีข้ม วนิชเงา วนิชดำ ซิบ ผ้าฝ้าย ผ้าไหม หูไม้ใหญ่ หูไม้กลาง หูไม้เล็ก หูยาว และหนัง
- 4) วัสดุและอุปกรณ์ขนาดเล็ก ด้วย เริ่มเย็บผ้า และเริ่มเย็บกระสอบ
- 5) วัสดุหินห่อ ขนาดเล็กขนาด 6*12 นิ้ว ขนาดกลางขนาด 11*14 นิ้ว และขนาดใหญ่ขนาด 16*20 นิ้ว
- ตารางที่ 4.7 ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคา	มูลค่า	อายุ	ค่าเสื่อมราคา/ปี
1. ที่ดิน (ค่าใช้ที่ดิน)	75,000	20 ปี	375
2. อาคาร โรงงาน	200,000	20 ปี	10,000
3. อุปกรณ์โรงงาน			
- จักรเย็บผ้า	33,000	10 ปี	3,300
- จักรเย็บผ้าแบบไฟฟ้า	5,500	10 ปี	550
- ถังแก๊สบ้มสี	855	5 ปี	171
4. อุปกรณ์สำนักงาน			
- ชั้นวางของ	10,000	3 ปี	3,333.33
- คอมพิวเตอร์	30,000	3 ปี	10,000
5. ยานพาหนะ	580,000	20 ปี	29,000
6. กระถางตัดกระดาษ	1,200	5 ปี	240
7. กระถางตัดผ้า	720	5 ปี	144
8. แมง tha สีขนาดใหญ่	25	3 ปี	8.33
9. แมง tha สีขนาดกลาง	15	3 ปี	5
10. กระทะใบบัว	750	5 ปี	150
รวมค่าเสื่อมราคา			57,276.66

ที่มา : คำนวนค่าเสื่อมราคาโดยใช้วิธีแบบ Striagnt – line

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

รายการ	ราคา (บาท/หน่วย)	อัตราส่วนของต้นทุน/ ต้นทุนทั้งหมด
5. ซิบ	0.06	0.03
6. ผ้าฝ้าย	0.16	0.08
7. หูไม้ขานาดกลาง	35	17.51
8. เนื้มเย็บผ้า	1	0.5
9. ด้าย	0.07	0.04
10. ค่าแรง		
- เย็บผ้าชั้น	15	7.5
- เชือกข้อม	5	2.5
- ประกอบผ้า	10	5.0
- ทำสี	40	20
- ลงน้ำยา	5	2.5
- เย็บกระเพา	5	2.5
- เปิดเตล็ด	10	5.0
ต้นทุนต่อหน่วยทั้งหมด	199.843	
ราคายาส่ำง	220	
ผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนผันแปร	32.38	
ผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนทั้งหมด	20.16	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนผันแปรต่อราคายาส่ำง	14.72	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนทั้งหมดต่อราคายาส่ำง	9.16	
ราคายาปลีก	330	
ผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนผันแปร	142.38	
ผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนทั้งหมด	130.157	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนผันแปรต่อราคายาปลีก	43.15	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนทั้งหมดต่อราคายาปลีก	39.44	

จากการผลิตกระเพาผ้าไม้ไผ่แบบเรือหูไม้ สีน้ำตาลเข้มคลอดหั้วปีมีปริมาณ 4,800 ใบมีต้นทุนต่อหน่วยทั้งหมด 199.843 บาทและมีต้นทุนผันแปร 187.62 บาท ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับราคายาส่ำง 220 บาท จะมีผลตอบแทนดังนี้คือ 20.16 และ 32.38 บาทตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 9.16 และร้อยละ 14.72 ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบกับราคายาปลีก 330 บาท จะมีผลตอบแทนดังนี้คือ 130.157 และ 142.38 บาทตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 39.44 และร้อยละ 43.15 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.9 ต้นทุนและผลตอบแทนของกระเบื้องไวนิลไผ่พิเศษ สีน้ำตาลเข้ม

รายการ	ราคา (บาท/หน่วย)	อัตราส่วนของ ต้นทุน/ต้นทุน ทั้งหมด
ต้นทุนคงที่		
1. ค่าเสื่อมที่ดิน (ค่าใช้ที่ดิน)	0.09	0.06
2. ค่าเสื่อมอาคาร โรงงาน	2.60	1.59
3. ค่าเสื่อมอุปกรณ์โรงงาน		
- ค่าเสื่อมจักรเย็บผ้า	0.82	0.53
- ค่าเสื่อมจักรเย็บผ้าแบบไฟฟ้า	0.14	0.09
- ค่าเสื่อมถังเก็บข้อมูล	0.04	0.03
4. ค่าเสื่อมอุปกรณ์สำนักงาน		
- ค่าเสื่อมชั้นวางของ	0.87	0.53
- ค่าเสื่อมคอมพิวเตอร์	2.60	1.59
5. ค่าเสื่อมยานพาหนะ	7.55	4.63
6. ค่าเสื่อมกรร ไกรตัดกระดาษ	0.06	0.04
7. ค่าเสื่อมกรร ไกรตัดผ้า	0.04	0.03
8. ค่าเสื่อมแปรรูปสินค้าให้ญี่ปุ่น	0.001	0.001
9. ค่าเสื่อมแปรรูปสินค้ากล่าง	0.002	0.002
10. ค่าเสื่อมกระทะใบบัว	0.04	0.03
ต้นทุนผันแปร		
1. โกรงกระเบื้องไวนิลขนาด 9*11 นิ้ว	45	27.61
2. สีข้อมูล	13.33	8.18
3. วนิชเงา	1.75	1.07
4. วนิชดำ	1.25	0.77
5. ซิบ	0.06	0.037
6. ผ้าฝ้าย	0.16	0.09
7. ญี่ปุ่นขนาดกล่าง	35	0.31
8. เง็บเย็บผ้า	1.00	0.61

รายการ	ราคา (บาท/หน่วย)	อัตราส่วนของต้นทุน/ ต้นทุนทั้งหมด
9. ค้ายา	0.07	0.04
10. ค่าแรง		
- เชื้บผ้าชั้บ	15	9.2
- เย็บขอบ	5	6.12
- ประกอบผ้า	10	6.12
- ทำสี	40	24.54
- ลงน้ำยา	5	3.06
- เชื้บกระเพื้า	5	3.06
- เป็คเตลีด	10	6.12
ต้นทุนต่อหน่วยทั้งหมด	163.013	
ราคารายสั่ง	400	
ผลตอบแทนสุทธิเฉือนอัตตันทุนผันแปร	251.88	
ผลตอบแทนสุทธิเฉือนอัตตันทุนทั้งหมด	236.987	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเฉือนอัตตันทุนผันแปรต่อราคารายสั่ง	62.97	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเฉือนอัตตันทุนทั้งหมดต่อราคารายสั่ง	59.25	
ราคารายปลีก	600	
ผลตอบแทนสุทธิเฉือนอัตตันทุนผันแปร	451.88	
ผลตอบแทนสุทธิเฉือนอัตตันทุนทั้งหมด	436.987	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเฉือนอัตตันทุนผันแปรต่อราคารายปลีก	75.31	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเฉือนอัตตันทุนทั้งหมดต่อราคารายปลีก	72.83	

จากการผลิตกระเพื้าผ้าไม้ไผ่แบบไฟฟ้าเสียหนัง สีน้ำตาลเข้มตลอดทั้งปีมีปริมาณ 3,840 ใบ มีต้นทุนต่อหน่วยทั้งหมด 163.013 บาทและมีต้นทุนผันแปร 148.12 บาท ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับราคารายสั่ง 400 บาท จะมีผลตอบแทนดังนี้คือ 236.987 และ 251.88 บาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 59.25 และร้อยละ 62.97 ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบกับราคารายปลีก 600 บาท จะมีผลตอบแทนดังนี้คือ 436.987 และ 451.88 บาทตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 72.83 และร้อยละ 75.31 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.10 ต้นทุนและผลตอบแทนของกระแสเพากระชุดแบบเรือหูไม้ สิน้ำตาลเข้ม

รายการ	ราคา (บาท/หน่วย)	อัตราส่วนของ ต้นทุน/ต้นทุน ทั้งหมด
ต้นทุนคงที่		
1. ค่าเสื่อมที่ดิน (ค่าใช้ที่ดิน)	0.08	0.04
2. ค่าเสื่อมอาคาร โรงงาน	2.08	1.13
3. ค่าเสื่อมอุปกรณ์โรงงาน		
- ค่าเสื่อมจักรเย็บผ้า	0.69	0.37
- ค่าเสื่อมจักรเย็บผ้าแบบไฟฟ้า	0.11	0.06
- ค่าเสื่อมถังแก๊สย้อมสี	0.34	0.18
4. ค่าเสื่อมอุปกรณ์สำนักงาน		
- ค่าเสื่อมชั้นวางของ	0.69	0.37
- ค่าเสื่อมคอมพิวเตอร์	2.08	1.13
5. ค่าเสื่อมยานพาหนะ	6.04	3.27
6. ค่าเสื่อมกรรม ไกรตัดกระดาษ	0.05	0.03
7. ค่าเสื่อมกรรม ไกรตัดผ้า	0.03	0.02
8. ค่าเสื่อมแปรรูปทางสีบนดาดใหญ่	0.001	0.0005
9. ค่าเสื่อมแปรรูปทางสีบนดาดกลาง	0.002	0.001
10. ค่าเสื่อมกระทะใบบัว	0.03	0.016
ต้นทุนผันแปร		
1. โกรงกระเพากระชุดแบบเรือกลางขนาด 8*14 นิ้ว	30	16.23
2. สีข้อม	13.33	7.21
3. วนิชเงา	1.75	0.95
4. วนิชดำ	1.25	0.68
5. ซิบ	0.06	0.03
6. ผ้าฝ้าย	0.16	0.08
7. หูไม้ขนาดกลาง	35	18.93
8. เสื้อมเย็บผ้า	1.00	0.54

รายการ	ราคา (บาท/หน่วย)	อัตราส่วนของต้นทุน/ ต้นทุนทั้งหมด
9. ค้ายา	0.07	0.038
10. ค่าแรง		
- เย็บผ้าชั้บ	15	8.11
- เป็นข้อม	5	2.7
- ประกอบผ้า	10	5.4
- ทำสี	40	21.64
- ลงน้ำยา	5	2.7
- เย็บกระเพ้า	5	2.7
- เปิดเตล็ด	10	5.4
ต้นทุนต่อหน่วยทั้งหมด	184.843	
ราคายาส่ง	200	
ผลตอบแทนสุทธิเฉือนอต้นทุนผันแปร	27.38	
ผลตอบแทนสุทธิเฉือนอต้นทุนทั้งหมด	15.157	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเฉือนอต้นทุนผันแปรต่อราคายาส่ง	13.69	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเฉือนอต้นทุนทั้งหมดต่อราคายาส่ง	7.58	
ราคายาปลีก	300	
ผลตอบแทนสุทธิเฉือนอต้นทุนผันแปร	127.38	
ผลตอบแทนสุทธิเฉือนอต้นทุนทั้งหมด	115.157	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเฉือนอต้นทุนผันแปรต่อราคายาปลีก	42.46	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเฉือนอต้นทุนทั้งหมดต่อราคายาปลีก	38.39	

จากการผลิตกระเพ้ากระจุดแบบเรือหูไม้ สินค้าตามเข้มตลอดทั้งปีมีปริมาณ 4,800 ใบ มีต้นทุนต่อหน่วยทั้งหมด 184.843 บาทและมีต้นทุนผันแปร 172.62 บาท ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบ กับราคายาส่ง 200 บาท จะมีผลตอบแทนดังนี้คือ 15.157 และ 27.38 บาทตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 7.58 และร้อยละ 13.69 ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบกับราคายาปลีก 300 บาท จะมีผลตอบแทนดังนี้คือ 115.157 และ 127.38 บาทตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 38.39 และร้อยละ 42.46 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.11 ต้นทุนและผลตอบแทนของกระเบื้องประตูแบบปักจีบกลางสายหนัง สีน้ำตาลเข้ม

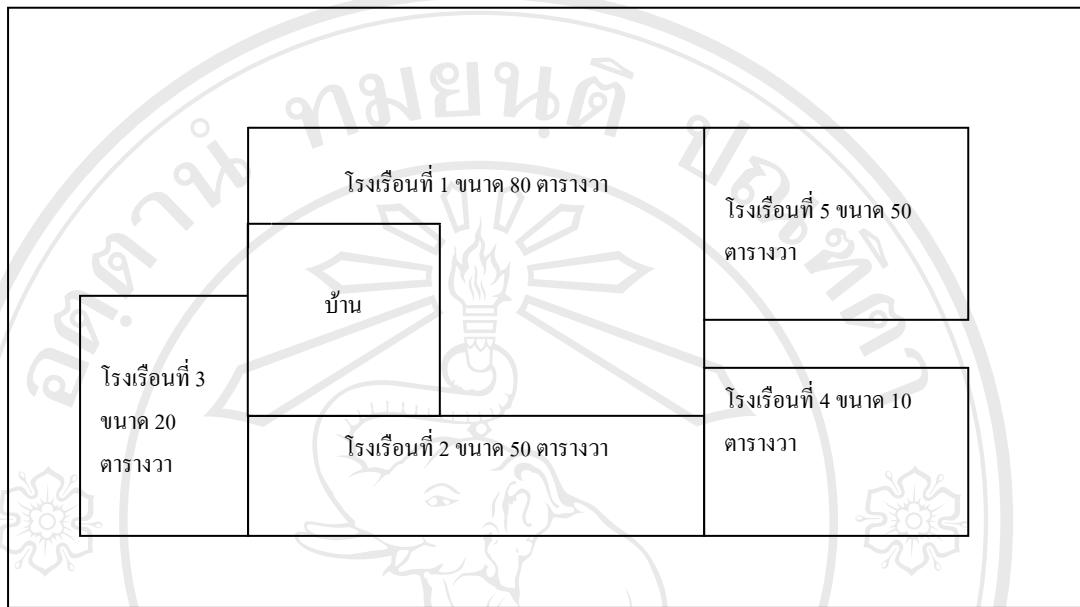
รายการ	ราคา (บาท/หน่วย)	อัตราส่วนของต้นทุน/ ต้นทุนทั้งหมด
ต้นทุนคงที่		
1. ค่าเสื่อมที่ดิน (ค่าใช้ที่ดิน)	0.08	0.04
2. ค่าเสื่อมอาคาร โรงงาน	2.08	1.09
3. ค่าเสื่อมอุปกรณ์โรงงาน		
- ค่าเสื่อมจักรเย็บผ้า	0.69	0.36
- ค่าเสื่อมจักรเย็บผ้าแบบไฟฟ้า	0.11	0.06
- ค่าเสื่อมถังแก๊สข้อมูล	0.34	0.18
4. ค่าเสื่อมอุปกรณ์สำนักงาน		
- ค่าเสื่อมชั้นวางของ	0.69	0.36
- ค่าเสื่อมคอมพิวเตอร์	2.08	1.09
5. ค่าเสื่อมayanพาหนะ	6.04	3.17
6. ค่าเสื่อมกรรไกรตัดกระดาษ	0.05	0.03
7. ค่าเสื่อมกรรไกรตัดผ้า	0.03	0.03
8. ค่าเสื่อมแปรรูปสีบนดาดใหญ่	0.001	0.001
9. ค่าเสื่อมแปรรูปสีบนดาดกลาง	0.002	0.001
10. ค่าเสื่อมกระทะใบบัว	0.03	0.002
ต้นทุนผันแปร		
11. โครงกระเบื้องประตูแบบปักจีบกลางขนาด 14*13 นิ้ว	35	18.39
12. สีข้อมูล	13.33	7
13. วานิชเงา	1.75	0.92
14. วานิชดำ	1.25	0.66
15. ซิบ	0.06	0.03
16. ผ้าฝ้าย	0.16	0.08
17. หุ้มไม้บนดาดกลาง	35	18.39
18. หนัง	0.5	0.26
19. เย็บเย็บผ้า	1.00	0.53
20. ด้าย	0.07	0.04
21. ค่าแรง		
- เย็บผ้าชั้บ	15	7.88
- เย็บขอบ	5	2.63
- ประกอบผ้า	10	5.26

รายการ	ราคา (บาท/หน่วย)	อัตราส่วนของต้นทุน/ ต้นทุนทั้งหมด
- ทำสี	40	21.04
- ลงน้ำยา	5	2.63
- เย็บกระเพา	5	2.63
- เป็นเตล็ด	10	5.26
ต้นทุนต่อหน่วยทั้งหมด	190.35	
ราคายาส่ง	250	
ผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนผันแปร	71.873	
ผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนทั้งหมด	59.65	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนผันแปรต่อราคายาส่ง	28.75	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนทั้งหมดต่อราคายาส่ง	23.86	
ราคายาปลีก	375	
ผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนผันแปร	196.873	
ผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนทั้งหมด	184.65	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนผันแปรต่อราคายาปลีก	52.49	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนทั้งหมดต่อราคายาปลีก	49.24	

จากการผลิตกระเพากระชุดแบบปากจีบกลางสายหนัง สีน้ำตาลเข้มตลอดทั้งปีมีปริมาณ 4,800 ใบ มีต้นทุนต่อหน่วยทั้งหมด 190.35 บาท และมีต้นทุนผันแปร 178.127 บาท ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับราคายาส่ง 250 บาท จะมีผลตอบแทนดังนี้คือ 59.65 และ 28.75 บาท ตามลำดับ กิตเป็นร้อยละ 23.86 และร้อยละ 28.75 ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบกับราคายาปลีก 375 บาท จะมีผลตอบแทนดังนี้คือ 184.65 และ 196.873 บาทตามลำดับ กิตเป็นร้อยละ 49.24 และร้อยละ 52.49

ตามลำดับ

4.4.13 แผนผังของสถานที่ผลิต



ที่มา: จากการสำรวจ

- หมายเหตุ : โรงเรือนที่ 1 ใช้เป็นที่รับคำสั่งซื้อ ตกแต่งผลิตภัณฑ์ ใช้วัสดุกันสาด และรวบรวม
ผลิตภัณฑ์ก่อนจัดส่งให้ลูกค้า
- โรงเรือนที่ 2 ใช้เป็นที่ข้อมทำสีวัสดุคุณ
- โรงเรือนที่ 3 ใช้เป็นที่ตากวัสดุคุณที่ผ่านการข้อมทำสีจากโรงเรือนที่ 2
- โรงเรือนที่ 4 ใช้เป็นที่ลงน้ำยาวนิชเงา วนิชดำ และแล็คเกอร์
- โรงเรือนที่ 5 ใช้เป็นที่ข้อมสีหนัง

4.4.14 การจัดการของเสียที่เกิดจากการผลิต

ของเสียที่เกิดจากการผลิตที่บ้านนายนิวัตร วารุณ คือ เศษผ้า ด้วย และหนังที่ทำลาย
กระเบ้า เป็นต้น นายนิวัตร วารุณ จะเก็บรวบรวมไว้เพื่อนำไปเผา ส่วนน้ำสีที่ใช้ข้อมผลิตภัณฑ์จะ
ไม่มีการทิ้ง แต่จะนำมาเคลือบและนำไปใช้ในการข้อมครั้งต่อไป จนกว่าจะเกิดตะกอนสีซึ่งมากแล้วจึงนำมาราบที่
ลักษณะหลังบ้าน ซึ่งเป็นคลองที่นายนิวัตร วารุณ บุดไว้อ่อง ในส่วนของกระป่องที่บรรจุวนิช
และเวกซ์ จะเก็บรวบรวมไว้เพื่อยายให้แก่ฟ้อค้าของเก่า

4.4.15 การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่

ทางกิจการมีการปรับปรุงแบบของผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของ
ตลาด แต่ทว่าต้นทุนการผลิตค่อนข้างสูง และแรงงานมีการทำงานไม่ต่อเนื่อง จึงทำให้ไม่สามารถ
ทำการผลิตผลิตภัณฑ์แบบใหม่ ๆ ตามที่ตลาดต้องการได้

4.1.16 ปัญหาการผลิต

1) ปัญหาด้านการจัดหาวัตถุคุณ เนื่องจากวัตถุคุณที่กิจการใช้ ได้แก่ โครงกระเป้าผ้า ไม่ไฝ และโครงกระเป้ากระฐุด เป็นวัตถุคุณที่ไม่มีภัยในห้องถัง ซึ่งกิจการต้องสั่งทำโครงกระเป้า ดังกล่าวจากห้องถัง ทำให้บางครั้งเกิดปัญหาความล่าช้าในการจัดส่งวัตถุคุณ หรือเกิดความเสียหาย แก้วัตถุคุณจากการขนส่ง

2) ปัญหาราคาเดือนแรงงานเป็นบางช่วง เช่น ช่วงที่มีงานเทศกาล ช่วงทำงาน เป็นต้น โดยเฉพาะช่วงทำงานมีการใช้แรงงานเป็นจำนวนมากเพื่อไปทำงาน และเก็บเกี่ยวผลผลิต ประกอบกับงานจักรสารานะเป็นปีนงานที่ต้องใช้มือ และความประณีตจึงมากไม่ค่อยได้รับความสนใจจากคนหนุ่มสาวภายในหมู่บ้านซึ่งหากมีการสั่งซื้อปริมาณมากจะทำให้การผลิตล่าช้าและไม่เพียงพอที่จะส่งลูกค้า

3) ปัญหาด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์ เนื่องจากผู้ประกอบการมีการสั่งทำโครงกระเป้า จากแหล่งอื่น ทำให้การควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ทำได้ค่อนข้างลำบาก ซึ่งจะเป็นภาระแก่ผู้ประกอบการในการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ ก่อนที่จะนำมาประกอบและตกแต่ง ก่อนการจำหน่ายให้กับพ่อค้าและลูกค้าต่อไป

4) ปัญหาด้านกระบวนการผลิต เนื่องจากการผลิตของขั้นตอนการทำสีและการประกอบ ก่อให้เกิดความเสีย คือ เศษผ้า เศษหนัง และน้ำจากการซ้อมสี โดยของเสียที่เกิดขึ้นนี้ทางผู้ประกอบการจะใช้วิธีการทำลายโดยการเผา และการเททิ้งในคลองที่บุดไว้หลังบ้าน ซึ่งในระยะยาวจะก่อให้เกิดผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม

4.5 การตลาด

ด้านการตลาดเป็นหน้าที่ของนายนิวัตร วรุณ ซึ่งมีหน้าที่คุ้มครองด้านการตลาดของกิจกรรมทั้งหมด เมื่อได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้า นายนิวัตร วรุณ จะเป็นผู้วางแผนการผลิต และรวมรวมผลผลิต ส่วนนายวัชรพล วรุณ จะเป็นผู้จัดส่งผลิตภัณฑ์ให้ลูกค้า ซึ่งการผลิตจะผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้าทั้งลูกค้าประจำและลูกค้ารายย่อย โดยลูกค้าจะสั่งตามแบบของผลิตภัณฑ์ที่วางโชว์ที่บ้าน

นายนิวัตร และนายวัชรพล วรุณ จะให้ลูกค้าบันทึกคำสั่งซื้อในสมุดรับงาน และวันกำหนดครับผลิตเพื่อเป็นหลักฐานและลูกค้าต้องวางเงินมัดจำร้อยละ 30 ของมูลค่าสินค้าทั้งหมด จากนั้นจะพิจารณาคำสั่งซื้อและกระจายคำสั่งซื้อให้แก่ผู้ผลิตแต่ละรายตามความต้องดู โดยกลุ่มแม่บ้านที่ผลิตส่งให้ นายนิวัตร วรุณ ได้แก่กลุ่มแม่บ้านอำเภอชะอวด จังหวัดสุราษฎร์ธานี กลุ่มแม่บ้านจังหวัดเชียงราย และกลุ่มแม่บ้านหนองคาย จังหวัดหนองคาย ซึ่งนายนิวัตร วรุณ จะรับซื้อผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตแต่ละรายในราคาราคาที่กำหนดไว้ จากนั้นจะนำผลิตภัณฑ์มาทำสี ประกอบและตกแต่งให้

สมบูรณ์ซึ่งการผลิตผลิตภัณฑ์ในแต่ละแบบที่ลูกค้ามีคำสั่งซื้อ นายนิวัตร วารุณ จะผลิตเกินครึ่งละ 5 ชิ้น เพื่อทดสอบสินค้าที่ชำรุดจากการกระบวนการส่ง และเพื่อให้ลูกค้าสามารถเลือกผลิตภัณฑ์ชิ้นที่มีคุณภาพดีที่สุด ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตเกิน นายนิวัตร วารุณ จะนำมายาหน่ายในงานออกแบบต่างๆ

การวางแผนการตลาดนายนิวัตร วารุณ ไม่มีการวางแผนการตลาดล่วงหน้า เนื่องจากเป็นการรับคำสั่งซื้อจากลูกค้า สำหรับแผนการตลาดในอนาคต นายนิวัตร วารุณ จะเป็นผู้ส่งออกผลิตภัณฑ์ไปยังประเทศญี่ปุ่น เยอรมัน และอเมริกา ซึ่งในตอนแรกเป็นการแนะนำแบบปากต่อปากของลูกค้า

4.5.1 ทัศนะของผู้ซื้องานจัดสถานของตำบลหนองตอง

ผู้ซื้อนิยมซื้อกระเบื้องสาธารณะจำนวนมากเป็นนักท่องเที่ยวที่มาจากการกรุงเทพฯ ส่วนผู้ซื้อในพื้นที่มีประมาณ 20 คน โดยขนาดกระเบื้องที่นิยมซื้อคือขนาดเล็กและขนาดกลางสำหรับกระเบื้องพิวไม่ไฝ และกระเบื้องที่มีลักษณะเป็นหยุ่ว หรือเป็นแบบสะพายข้าง ซึ่งถ้าเป็นกระเบื้องพิวข้างขนาดที่นิยมซื้อจะเป็นขนาดใหญ่ โดยผู้ซื้อส่วนใหญ่จะซื้อกระเบื้องที่มีลักษณะคล้ายกับกระเบื้องพิวแฟชั่น มีรูปแบบที่ค่อนข้างทันสมัย และสีที่ได้รับความนิยมมากที่สุด คือ สีน้ำตาล เพราะเป็นสีที่เข้ากันได้ผ้าได้ง่าย ส่วนความคิดเห็นต่างๆ ผู้ซื้อกล่าวว่างานจัดสถานเป็นงานที่ต้องใช้ความละเอียดอ่อนและความประณีต ซึ่งงานจัดสถานใดที่มีความละเอียดและประณีตมากจะยิ่งแสดงถึงความตั้งใจในการผลิตของผู้ผลิต และเป็นงานที่น่าใช้มากกว่างานจัดสถานที่สามแบบไม่ประณีต อีกทั้งผู้ผลิตในปัจจุบันมีการออกแบบรูปแบบของงานจัดสถานให้มีความทันสมัยมากกว่าเดิมด้วย

4.5.2 ส่วนประสมทางการตลาด (4Ps)

ส่วนประสมทางการตลาด (4Ps) ประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ของกิจการ (Product) ราคา (Price) ช่องทางการจัดจำหน่าย (Place) และการส่งเสริมการตลาด (Promotion) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

•ผลิตภัณฑ์ของกิจการ (Product)

ก. ความหลากหลายทางผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์มีความหลากหลายทั้งด้านรูปแบบและสีข้อมูลของผลิตภัณฑ์ ซึ่งรูปแบบของผลิตภัณฑ์มีทั้งหมด 39 แบบ จากผลิตภัณฑ์ 3 ชนิด และมีการข้อมูลที่หลากหลายได้แก่ สีน้ำตาลอ่อน สีน้ำตาลเข้ม สีเขียวเข้ม และสีตองอ่อน โดยรูปแบบผลิตภัณฑ์ที่ขายดีที่สุดคือ ผ้าไฝ่ทรงสีเหลืองผืนผ้า (ทรงเรือ) และผ้าไฝ่กลางสะพายหนังมุ้งหนัง ส่วนรูปแบบผลิตภัณฑ์ที่ขายได้น้อย คือ กระฉูดกลางสายกระฉูด และกระฉูดทรงกลม (แตงโมสูง) เพราะผู้บริโภคจะนิยมใช้กระเบื้องไฝ่มากกว่า เนื่องจากกระเบื้องไฝ่มีความมันและสวยงามมากกว่า

ข. การควบคุมและตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์

การควบคุมการผลิตผลิตภัณฑ์ที่รับซื้อจากผู้ผลิตแต่ละราย ผู้ผลิตแต่ละรายจะจัดส่งผลิตภัณฑ์มาขึ้น นายนิวัตร วารุณ ตามกำหนดเวลาที่ได้ตกลงกันไว้ ส่วนการทำสีผลิตภัณฑ์กระบวนการข้อมสี นายวชรพล วารุณ (ลูกชาย) จะเป็นผู้ควบคุมและเป็นผู้ทำเองบ้างในบางครั้ง ส่วนการเคลือบผิวผลิตภัณฑ์จะเป็นหน้าที่ของแรงงานที่จ้างจากในชุมชน โดยจะมีนายนิวัตร วารุณ เป็นผู้ควบคุม และส่วนการประกอบตกแต่งผลิตภัณฑ์ และตรวจสอบผลิตภัณฑ์ จะเป็นหน้าที่ของนางแบบญาฤทธิ์ คุณโย เป็นผู้ควบคุมดูแล และตรวจสอบผลิตภัณฑ์

ค. การออกแบบและรูปแบบของผลิตภัณฑ์

รูปแบบของผลิตภัณฑ์ นายนิวัตร วารุณ และนายวชรพล วารุณ จะเป็นผู้ออกแบบ นอกเหนือนี้ทางกิจการได้นำผลิตภัณฑ์รูปแบบเดิมมาพัฒนาโดยการตกแต่งด้วยการเพิ่มวัตถุใหม่ เพื่อความสวยงามและความคงทนของผลิตภัณฑ์ เช่น การใช้หนังวัวแทนมาประกอบ ใช้ทำขอบกระเบื้อง และมุนกระเบื้อง เป็นต้น

ง. ตราสินค้า

ผลิตภัณฑ์ของกิจการไม่มีตราสินค้าเป็นของตนเอง ทำให้ผลิตภัณฑ์ของกิจการถูกกลอกเลียนแบบ และทำให้ลูกค้าหันไปซื้อผลิตภัณฑ์จากคู่แข่งรายอื่นแทน เนื่องจากคู่แข่งรายอื่นมีการตั้งราคาผลิตภัณฑ์ที่ถูกกว่า ดังนั้น กิจการจึงไปติดต่อกับศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคเหนือโดยทางศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคเหนือคิดค่าทำตราสินค้าทั้งหมด 5,000 บาท แต่ทางกิจการยังไม่ตกลงที่จะทำ เพราะไม่ต้องการทำให้ดันทุนการผลิตเพิ่มขึ้น

จ. บรรจุภัณฑ์

บรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์จะใช้เฉพาะตอนที่นำผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายเองตามงานต่างๆ โดยจะจัดซื้อจากร้านค้าทั่วไป ส่วนผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตตามคำสั่งซื้อจะไม่มีค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ เนื่องจากพ่อค้าคนกลางจะมารับเอง โดยรับสินค้าเป็นชิ้นไปเลย

ฉ. ลูกค้า

ลูกค้ากิจการแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ 1) ลูกค้าเก่า ได้แก่ ร้านค้าในหมู่บ้านถาวร ร้านค้าที่ในที่ราชาร์ ตลาดประตูน้ำกรุงเทพฯ และห้างสรรพสินค้า ซึ่งการรักษาลูกค้าเก่า กิจการจะพยายามผลิตผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับคำสั่งซื้อในด้านปริมาณและรูปแบบ รวมทั้งการผลิตให้ทันตามเวลาที่นัดรับผลิตภัณฑ์ของลูกค้า เพื่อเป็นการสร้างความน่าเชื่อถือให้ แก่กิจการ แต่ถ้ามีการจัดส่งผลิตภัณฑ์ไม่ตรงตามกำหนด กิจการจะโทรศัพท์แจ้งกับลูกค้าเพื่อเป็นการรักษาความเชื่อมั่นของกิจการ และ 2) ลูกค้าใหม่ เป็นลูกค้าที่ได้มาจากกรุงเทพฯ หรือจังหวัดใกล้เคียง ซึ่งกิจการไม่สามารถจัดส่งได้ เนื่องจากต้องจ่ายค่าจราจรสูง แต่กิจการสามารถจัดส่งได้โดยใช้บริการจัดส่งของเอกชน เช่น ไปรษณีย์ไทย หรือ宅急便 ที่มีให้บริการจัดส่งทั่วประเทศ

•**ราคา (Price)**

การกำหนดราคากาหนดกิจการจะกำหนดราคากาหนดโดยคำนึงจากต้นทุนการผลิตเป็นหลักซึ่งในการตั้งราคาไม่ว่ารวมค่าขนส่ง โดยการคิดราคากาหนดเพิ่มจากการนำเข้า หรือการนำเข้าและนำออกต่างประเทศ ให้ส่วนลดปริมาณเมื่อลูกค้าซื้อในปริมาณที่มีมูลค่า 30,000 บาทขึ้นไป ส่วนในการซื้อขายกับลูกค้าแต่ละรายจะไม่มีความแตกต่างกัน สามารถจำแนกราคาของผลิตภัณฑ์ของกิจการ ดังรายละเอียดในตารางที่ 4.12 ดังนี้

ตารางที่ 4.12 ข้อมูลด้านราคากาหนดส่ง – ขายปลีกของผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์	ลักษณะการผลิต	ราคากาหนด / หน่วย (บาท)	
		ปลีก	ส่ง
1. กระเบื้องปูไม้ไผ่			
-ไฝคลางหูไม้	ผลิตตลอดทั้งปี	300	200
-ไฝสายหนังเกลียว	order	1050	700
-ไฝเรือสายเดี่ยว	ผลิตตลอดทั้งปี	630	420
-ไฝใหญ่สายหนังเกลียว	ผลิตตลอดทั้งปี	1050	700
-เรือหูไม้	ผลิตตลอดทั้งปี	330	220
-ไฝหนังกลม	order	1050	700
-ไฝชี้หูไม้ปักกรุด	ผลิตตลอดทั้งปี	330	220
-ไฝคลางก้นหนังหูเหลี่ยม	ผลิตตลอดทั้งปี	375	250
-ไฝคลางก้นหนังหูโค้ง	ผลิตตลอดทั้งปี	375	250
-พิวไฝหูกระจุดเล็ก	ผลิตตลอดทั้งปี	270	180
-พิวไฝหูกระจุดใหญ่	ผลิตตลอดทั้งปี	330	220
-เรือสายหนังถัก	order	975	650
-พิวไฝคลางก้นหนัง	ผลิตตลอดทั้งปี	375	250
-ไฝเรือก้นหนัง	ผลิตตลอดทั้งปี	420	280
-ไฝคลางหูไม้	ผลิตตลอดทั้งปี	300	200
-ไฝชี้หูหวาน	ผลิตตลอดทั้งปี	270	180
-ไฝชี้หูไม้ชิบ	ผลิตตลอดทั้งปี	270	180
-ไฝชี้หูหวานปักกรุด	ผลิตตลอดทั้งปี	330	220
-สามใบคลางปักกรุด	ผลิตตลอดทั้งปี	330	220
-ไฝเรือหนังกลม	order	975	650
-ไฝพิเศษหนัง	order	600	400

ตารางที่ 4.12 ข้อมูลด้านราคาขายส่ง – ขายปลีกของผลิตภัณฑ์(ต่อ1)

ชื่อผลิตภัณฑ์	ลักษณะการผลิต	ราคาขาย / หน่วย (บาท)	
		ปลีก	ส่ง
2. กระเบื้องกระเบื้อง			
- ปากจีบกลาง	ผลิตตลอดทั้งปี	270	180
- ปากจีบกลางสายหนัง	ผลิตตลอดทั้งปี	375	250
- เรือหูไม้จัมโบ้	ผลิตตลอดทั้งปี	360	240
- สะพายใหม่หุ้นสุน	ผลิตตลอดทั้งปี	300	200
- เป๊ป	ผลิตตลอดทั้งปี	570	380
- สะพายจิว	ผลิตตลอดทั้งปี	240	160
- สะพายกลางหนัง	ผลิตตลอดทั้งปี	375	250
- จีบจัมโบ้	ผลิตตลอดทั้งปี	330	220
- เรือหูไม้	ผลิตตลอดทั้งปี	300	200
- ปากจีบจิว	ผลิตตลอดทั้งปี	240	160
- เรือจัมโบ้สายหนังมุนหนัง	ผลิตตลอดทั้งปี	420	280
- แตงโมใหญ่หุ้นสุน	ผลิตตลอดทั้งปี	270	180
- แตงโมใหญ่สายหนัง	ผลิตตลอดทั้งปี	330	220
- แตงโมจิวหูไม้	ผลิตตลอดทั้งปี	240	160
3. กระเบื้อง	ผลิตตลอดทั้งปี	200	100

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

จากตารางที่ 4.12 กิจการใช้วิธีการตั้งราคาโดยใช้ต้นทุนเป็นพื้นฐาน (Cost – plus pricing)

ซึ่งมีวิธีการคำนวณดังตัวอย่างต่อไปนี้

การคำนวณราคาของกระเบื้องพิวไไฟแบบเรือหูไม้

ปริมาณการผลิตกระเบื้องพิวไไฟแบบเรือหูไม้ตลอดปีจำนวน 4,800 ใบ ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยคือ 199.843 บาท ซึ่งมีต้นทุนแปรผัน 187.62 บาท และต้นทุนคงที่ 12.223 บาท และมีราคาขายส่ง 220 บาท โดยส่วนกำไรต่อหน่วยคือ $(220 - 199.843) = 20.16$ ดังนั้นส่วนกำไรที่พ่อค้ามุ่งทุนคือ $9.16\% (20.16 \times 100/220)$

การคำนวณราคาของกระเบื้องพิวไไฟแบบไฝ์พิเศษ

ปริมาณการผลิตกระเบื้องพิวไไฟแบบไฝ์พิเศษตลอดปีจำนวน 3,840 ใบ ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยคือ 163.013 บาท ซึ่งมีต้นทุนแปรผัน 148.12 บาท และต้นทุนคงที่ 14.893 บาท และมีราคา

ขายส่ง 400 บาท โดยส่วนกำไรต่อหน่วยคือ $(400 - 199.843) = 236.987$ ดังนั้นส่วนกำไรที่พอกคุ้มทุนคือ $59.25\% (236.987 \times 100/400)$

การคำนวณราคาของกระแสเงินสดแบบเรื่อยๆไม้

ปริมาณการผลิตกระแสเงินสดแบบไม่พิเศษตลอดปีจำนวน 4,800 ใบ ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยคือ 184.843บาท ซึ่งมีต้นทุนแปรผัน 172.62 บาท และต้นทุนคงที่ 12.223 บาท และมีราคาขายส่ง 200 บาท โดยส่วนกำไรต่อหน่วยคือ $(200 - 184.843) = 15.157$ ดังนั้นส่วนกำไรที่พอกคุ้มทุนคือ $7.58\% (15.157 \times 100/200)$

การคำนวณราคาของกระแสเงินสดปกจีบกลางสายดับ

ปริมาณการผลิตกระแสเงินสดแบบไม่พิเศษตลอดปีจำนวน 4,800 ใบ ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยคือ 190.35 บาท ซึ่งมีต้นทุนแปรผัน 178.127 บาท และต้นทุนคงที่ 12.223 บาท และมีราคาขายส่ง 250 บาท โดยส่วนกำไรต่อหน่วยคือ $(250 - 190.35) = 59.65$ ดังนั้นส่วนกำไรที่พอกคุ้มทุนคือ $23.86\% (59.65 \times 100/250)$

จากการคำนวณกำไรข้างต้น พบว่า ผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้นจากเดิมคิดเป็นร้อยละ 9.16, 59.25, 7.58 และ 23.86 ของต้นทุนการผลิตต่อหน่วยตามลำดับ

• ช่องทางการจัดจำหน่าย (Place)

ก. ช่องทางการจัดจำหน่ายของกิจการ

นายนิวัตร วรรูณ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้ลูกค้ารายย่อยมากที่สุด ร้อยละ 40 ของยอดขายจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งหมด รองลงมาเป็นบ้านชาว ร้อยละ 25 และประตูน้ำร้อยละ 20 ตามลำดับ ส่วนลำดับสุดท้ายได้แก่ ในที่บชา ร้อยละ 8 และลูกค้าต่างประเทศร้อยละ 7 ตามลำดับ

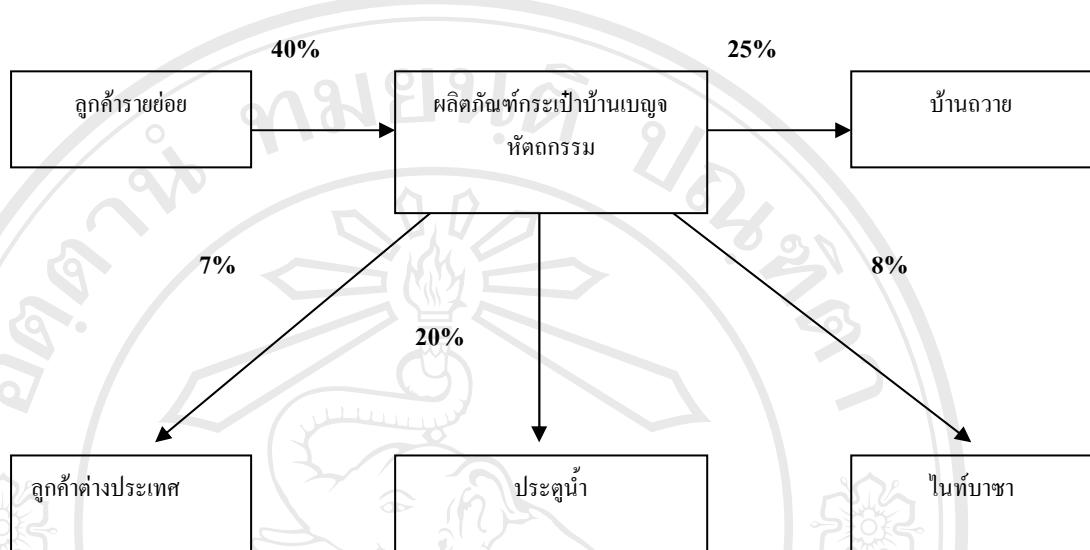
ข. ช่องทางการจัดจำหน่ายของผลิตภัณฑ์

ลูกค้าของนายนิวัตร วรรูณ ส่วนมากจะเป็นลูกค้ารายย่อย ที่นำผลิตภัณฑ์ไปขายปลีกตามร้านค้าต่างๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ และต่างจังหวัดเช่น กรุงเทพมหานคร ภูเก็ต หาดใหญ่ เป็นต้น ซึ่งจะมีสั่งซื้อเข้ามาเฉลี่ยครั้งละ 2 เดือน แต่บางรายจะมีคำสั่งซื้อมาปีละครั้ง และลูกค้าบางรายเป็นผู้ส่งออก ซึ่งจะมีแบบผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างไป โดยผลิตภัณฑ์กระแสเงินสดที่จัดจำหน่ายให้ลูกค้ารายย่อยมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 90 ของผลิตภัณฑ์ทั้งหมด ซึ่งลูกค้าจะนำไปขายปลีกในร้านของตน ตามสถานที่ท่องเที่ยว และตามงานต่างๆ นอกจากนี้นายนิวัตร วรรูณ ยังมีการนำผลิตภัณฑ์ออกจำหน่ายด้วยตนเอง ตามงานต่างๆ (แผนภาพที่ 5)

ค. ความต่อเนื่องของตลาด

ผลิตภัณฑ์มีตลาดรองรับที่แน่นอน มีการสั่งซื้อ สั่งจ้าง และจำหน่ายอย่างต่อเนื่องตลอดปี และมีปริมาณการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในปี พ.ศ. 2547 ร้อยละ 10 เทียบกับปีที่ผ่านมา

แผนภาพที่ 5 แสดงช่องทางการจัดจำหน่ายของผลิตภัณฑ์



การส่งเสริมการตลาด (Promotion)

ลักษณะการส่งเสริมการตลาดประกอบด้วย 4 ส่วนคือ

- 1) การโฆษณา พนับว่ากิจการไม่มีการโฆษณาผลิตภัณฑ์เอง แต่มีองค์กรของรัฐบาลเข้ามาช่วยสนับสนุนโดยการโฆษณาผ่านสื่อโทรทัศน์
- 2) การประชาสัมพันธ์ พนับว่า กิจการอาศัยการประชาสัมพันธ์แบบบอกกันปากต่อปาก รวมทั้งมีการออกร้านตามงานต่างๆ นอกจากนี้ทางกลุ่มได้นำผลิตภัณฑ์เข้าร่วมโครงการ 1 ตำบล 1 ผลิตภัณฑ์ และมีการนำผลิตภัณฑ์แสดงในเว็บไซต์ กือ www.thaitambon.com
- 3) การส่งเสริมการขาย พนับว่ากิจการจะให้ส่วนลดแก่ลูกค้าที่ซื้อผลิตภัณฑ์ปริมาณมาก โดยจะมีการลดเป็นร้อยละ 5 ของมูลค่าที่ซื้อ ซึ่งมูลค่าที่ซื้อต้องมีมูลค่าตั้งแต่ 30,000 บาทขึ้นไป
- 4) การขายโดยพนักงานขาย กิจการไม่มีนโยบายส่งพนักงานออกไปเสนอขายผลิตภัณฑ์เนื่องจากการผลิตทั้งหมดจะเน้นอยู่กับการสั่งซื้อโดยตรงจากลูกค้า และบางส่วนได้วางจำหน่ายตามร้านค้าหรือตามงานออกร้านต่างๆ

4.6 การเงิน

4.6.1 การบริหารการเงินและการวางแผนการเงิน

4.6.1.1 การบริหารการเงิน

การบริหารการเงินของกิจการนายนิวัตรเป็นผู้ควบคุมดูแลและรับผิดชอบ

ทั้งหมด ตั้งแต่รับคำสั่งซื้อ เก็บเงินมัดจำจากลูกค้า ร้อยละ 30 ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ เพื่อป้องกัน ความเสี่ยงจากลูกค้าไม่มารับผลิตภัณฑ์ที่สั่งไว้ และใช้เงินหมุนเวียนในการรับซื้อผลิตภัณฑ์จาก ผู้ผลิตรายอื่น การชำระเงินส่วนที่เหลือ การติดต่อคู่เงิน และดูแลเงินในบัญชีธนาคารของกิจการ

รูปแบบการทำบัญชี กิจการมีการทำบัญชีแบบบันทึกรายรับและรายจ่ายอย่าง ง่ายเท่านั้น โดยแยกกับสมุดรับงานที่ให้ลูกค้าบันทึกคำสั่งซื้อ ในกรณีที่ลูกค้ามีใบสั่งซื้อเข้ามา ได้แก่ ลูกค้าต่างประเทศ นายนิวัตร วารุณ จะไม่เขียนบิลเงินสดให้ เนื่องจากมีหลักฐานในการ สั่งซื้อขายแล้ว ด้านการทำบัญชีของลูกค้ามีรับผลิตภัณฑ์ครบแล้วจะมีอยู่ 2 วิธี คือ วิธีที่ 1 ชำระ เงินสดทันที เมื่อมารับผลิตภัณฑ์ ซึ่งส่วนมากลูกค้าจะชำระเงินด้วยวิธีนี้ และวิธีที่ 2 การโอนเงิน เข้าบัญชีของนาย นิวัตร วารุณ ที่เปิดไว้ 3 บัญชี คือ ธนาคารกรุงไทย สาขาห้างคง ธนาคารออม สิน สาขาห้างคง และธนาคารกรุงเทพ สาขาห้างคง ซึ่งวิธีนี้จะเป็นลูกค้าที่มีคำสั่งซื้อมากกว่า 10,000 บาทขึ้นไป

4.6.1.2 การวางแผนการเงิน

นายนิวัตร วารุณ ไม่มีการวางแผนการเงิน ในเรื่องค่าใช้จ่ายในการผลิตและ การบริหารขัดการ โดยนายนิวัตร วารุณ จะใช้จ่ายตามรายการที่เกิดขึ้นจริง หากจำนวนที่เหลือ ถือว่าเป็นกำไร

4.6.2 แหล่งเงินทุน

เริ่มแรกของการกิจการ นายนิวัตร วารุณ จะใช้เงินทุนของตนเองจำนวน 100,000 บาท ใน การหมุนเวียน ในการซื้อผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตรายการต่างๆ ของกิจการ ในปี 2546 นายนิวัตร วารุณ เห็นว่าการเริ่มขยายตัว และต้องใช้เงินทุนหมุนเวียนในการซื้อผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตมากขึ้น จึงกู้ยืมเงินจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ จำนวน 200,000 บาท ระยะเวลา 2 ปี ดอกเบี้ย ร้อยละ 5 ต่อปี ชำระเดือนละ 10,000 บาท

4.6.2.1 ผลการดำเนินงาน

ในปี พ.ศ. 2547 กิจการจัดสรรงบประมาณของนายนิวัตร วารุณ มีรายได้ทั้งหมด 3,536,000 บาท มีต้นทุนสินค้าขาย 1,680,000 บาท กำไรขั้นต้น 1,856,000 บาท ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

532,800 บาท กำไรจากการดำเนินงาน 1,323,200 บาท ดอกเบี้ยจ่าย 10,000 บาท ไม่มีภาษีเงินได้
บุคคลธรรมด้า ภาษีโรงเรือน 600 บาท กำไรสุทธิ 1,312,600 บาท

กิจการบ้านเบญจหัตถกรรม

ประมาณการงบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2547

รายได้จากการขาย

ยอดขายสินค้า	3,536,000
<u>หัก ส่วนลด/รับคืน</u>	<u>-</u>
ยอดขายสินค้าสุทธิ	3,536,000
<u>หัก ต้นทุนการขายสินค้า</u>	<u>1,680,000</u>
กำไรขั้นต้น	1,856,000
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	
ค่าใช้จ่ายในการขาย	498,000
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	10,800
ค่าเสื่อมราคา – อุปกรณ์สำนักงาน	24,000
รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	532,800
กำไรจากการดำเนินงาน	1,323,200
<u>บวก รายได้อื่น</u>	<u>-</u>
รวมกำไรก่อนการหักดอกเบี้ย	1,323,200
<u>หัก ดอกเบี้ยจ่าย</u>	<u>10,000</u>
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้	1,313,200
<u>หัก ภาษีเงินได้</u>	<u>-</u>
<u>หัก ภาษีโรงเรือน</u>	<u>600</u>
กำไรสุทธิ	1,312,600

4.6.2.2 สถานภาพทางการเงิน

จากการประมาณงบดุลของกิจการ ถ้วนสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547

กิจการ มีทรัพย์สินหมุนเวียน 1,862,000 บาท โดยเป็นเงินสดและเงินฝากธนาคาร 800,000 บาท ลูกหนี้การค้า 612,000 บาท สินค้าสำเร็จรูป 150,000 บาท งานระหว่างทำ 150,000 บาท วัตถุคิดบวกเหลือ 150,000 บาท และสินทรัพย์ถาวร 954,788.34 บาท สินทรัพย์รวมทั้งหมด 2,816,788.34 บาท ซึ่งหมายความว่า กิจการมีสภาพคล่อง เนื่องจากมีอัตราสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์ทั้งหมด 0.79

กิจการมีหนี้สินหมุนเวียน 200,000 บาท เป็นหนี้สินที่ค้างชำระกับธนาคาร จำนวน 200,000 บาท และมีหนี้สินระยะยาวจำนวน 200,000 บาท ส่วนของเจ้าของ 2,416,788.34 บาท รวมหนี้สินและส่วนของเจ้าของ 2,816,788.34 บาท

ประมาณการงบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2547

สินทรัพย์

สินทรัพย์หมุนเวียน

เงินสดและเงินฝากธนาคาร 800,000

ลูกหนี้การค้า 612,000

สินค้าสำเร็จรูป 150,000

งานระหว่างทำ 150,000

วัตถุคิดบวกเหลือ 150,000

รวมสินทรัพย์หมุนเวียน

1,862,000

สินทรัพย์ถาวร

ที่ดิน 150,000

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม – ที่ดิน (375) 149,625

อาคารโรงงาน 200,000

<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม – อุปกรณ์โรงพยาบาล	(10,000)	190,000
อุปกรณ์โรงพยาบาล	39,355	
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม – อุปกรณ์โรงพยาบาล	(4,021)	35,334
ยานพาหนะ	580,000	
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม – ยานพาหนะ	(29,000)	551,000
เครื่องใช้สำนักงาน	40,000	
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม – เครื่องใช้สำนักงาน	(13,333.33)	26,666.67
กรรไกรตัดกระดาษ	1,200	
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม – กรรไกรตัดกระดาษ	(240)	960
กรรไกรตัดผ้า	720	
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม – กรรไกรตัดผ้า	(144)	576
แปรงทาสีขนาดกลาง	15	
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม – แปรงทาสีขนาดกลาง	(5)	10
แปรงทาสีขนาดใหญ่	25	
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม – แปรงทาสีขนาดใหญ่	(8.33)	16.67
กระทะบัว	750	
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม – กระทะบัว	(150)	600
		<u>954,788.34</u>
รวมทรัพย์สินทั่วไป		<u>2,816,788.34</u>

รวมทรัพย์สินทั่วไป
รวมทรัพย์สินทั่วไป
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ประมาณการงบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2547

หนี้สินและส่วนของเจ้าของ

หนี้สินหมุนเวียน

เจ้าหนี้ถึงกำหนดชำระ

200,000

รวมหนี้สินหมุนเวียน

200,000

หนี้สินระยะยาว

เงินกู้ระยะยาว

200,000

รวมหนี้สินระยะยาว

200,000

รวมหนี้สิน

400,000

ส่วนของเจ้าของ

ทุน – นายนิวัตร

100,000

กำไรสะสมต้นจวด

1,004,188.34

บวก กำไรสุทธิ

1,312,600

กำไรสะสมปลายจวด

1,312,600

รวมส่วนของเจ้าของ

2,416,788.34

รวมหนี้สินและส่วนของเจ้าของ

2,816,788.34

4.6.3 การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

4.6.3.1 อัตราส่วนความคล่องตัว

อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน = สินทรัพย์หมุนเวียน

หนี้สินหมุนเวียน

Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน = 1,862,000 = 9.31 เท่า

200,000

จากการคำนวณข้างต้น พบว่า กิจการมีความคล่องตัวค่อนข้างสูง

4.6.3.2 อัตราส่วนวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้สินทรัพย์

อัตราการหมุนของสินทรัพย์รวม = ยอดขาย

สินทรัพย์รวม

อัตราการหมุนของสินทรัพย์รวม = 3,536,000 = 1.26

2,816,788.34

จากการคำนวณข้างต้น พบว่า สินทรัพย์ทั้งหมดจะก่อให้เกิดยอดขาย 1.26 ครั้ง/ปี

หรือยอดขายเป็น 1.26 เท่าของสินทรัพย์ทั้งหมด ซึ่งแสดงให้เห็นว่ากิจการมีความสามารถในการสร้างยอดขายจากการใช้สินทรัพย์ทั้งหมดค่อนข้างดี

4.6.3.3 อัตราส่วนการวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

ผลตอบแทนสุทธิจากสินทรัพย์รวม = กำไรสุทธิ x 100

สินทรัพย์รวม

ผลตอบแทนสุทธิจากสินทรัพย์รวม = 1,312,600 x 100 = 46.59%

2,816,788.34

จากการคำนวณข้างต้น พบว่า ทุกๆ 100 บาทของสินทรัพย์รวม ก่อให้เกิดกำไรสุทธิ 46.59 บาท แสดงว่า กิจการมีประสิทธิภาพในการดำเนินงานจากการใช้สินทรัพย์รวมค่อนข้างดี

อัตราส่วนผลตอบแทนสุทธิจากส่วนของทุน = กำไรสุทธิ x 100

ส่วนของทุน

อัตราส่วนผลตอบแทนสุทธิจากส่วนของเจ้าของ = 1,312,600 x 100 = 54.31%

2,416,788.34

จากการคำนวณข้างต้นพบว่า ทุกๆ 100 บาทของส่วนของเจ้าของ ก่อให้เกิดกำไรสุทธิ 54.31 บาท แสดงว่า กิจการมีกำไรดีมาก

4.7 การวิเคราะห์ SWOT Analysis ของกิจการ

จากการศึกษาการบ้านเบญจชาหัตถกรรมของนาย นิวัตร วรรูณ ในด้านการบริหาร ขั้นตอนการผลิต การตลาด และการเงิน สามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์จุดแข็ง(Strengths) จุดอ่อน (Weaknesses) โอกาส (Opportunities) และข้อจำกัด (Threats) ดังนี้

4.7.1 จุดแข็ง(Strengths)

ก. ด้านการจัดการองค์กร

- 1) นายนิวัตร วรรูณ มีความรู้และความสามารถในการผลิตและการจัดการ
- 2) มีการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องในกระบวนการผลิต โดยการให้รู้จักลูกค้า การส่งของ การออกแบบ และการเก็บเงินจากลูกค้า

ข. ด้านการผลิต

- 1) นาย นิวัตร วรรูณ จะให้ลูกค้าบันทึกคำสั่งซื้อในสมุดรับงาน ทำให้ลูกค้าได้รับผลิตภัณฑ์ตรงตามกำหนด และตรงความต้องการ

- 2) ไม่ต้องรับภาระค่าวัสดุคงเหลือ เนื่องจากนาย นิวัตร วรรูณ กระจายคำสั่งซื้อไปให้ผู้ผลิตรายอื่นผลิต และเป็นการลดขั้นตอนการผลิต

- 3) แรงงานมีความชำนาญในการผลิตกระบวนการทำสีผลิตภัณฑ์ และประกอบผลิตภัณฑ์ให้สมบูรณ์

- 4) กระบวนการผลิตมีขั้นตอนไม่ซับซ้อน ทำให้สามารถลดแทนการผลิตกันในขั้นตอนต่างๆ ได้

ค. ด้านการตลาด

- 1) ผลิตภัณฑ์มีความหลากหลายในแบบของผลิตภัณฑ์ และมีเอกลักษณ์ด้านการทำสีที่ผู้ผลิตรายอื่น ไม่สามารถคลอกเลียนแบบได้ เป็นที่ชื่นชอบของลูกค้า โดยเฉพาะลูกค้าต่างประเทศ คือ เยอรมัน และญี่ปุ่น

- 2) เนื่องจากมีลูกค้ารายใหม่เพิ่มขึ้น และมีคำสั่งขอเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ทำให้สามารถกำหนดราคาผลิตภัณฑ์ได้

- 3) การผลิตผลิตภัณฑ์จะมีการผลิตเกินคำสั่งซื้อครั้งละ 5-10 ชิ้น เพื่อให้ลูกค้ามีโอกาสเลือกผลิตภัณฑ์ขึ้นที่สมบูรณ์ที่สุด ซึ่งเป็นกลยุทธ์การสร้างความไว้ใจให้กับลูกค้าได้ดี
- 4) มีการลดราคาสินค้า หากลูกค้ามีการซื้อผลิตภัณฑ์ในปริมาณมาก หรือมีมูลค่าเกิน 30,000 บาท
- 5) มีการออกงานประชาสัมพันธ์กิจกรรมตามงานต่างๆ
- 6) กิจการมีช่องทางการจัดจำหน่ายหลายช่องทาง ทำให้ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มนฯ สามารถเข้าถึงผู้บริโภคได้สะดวกยิ่งขึ้น
- 7) ทางกิจการมีการประชาสัมพันธ์สินค้าแบบปากต่อปาก
- 8) ในปี พ.ศ. 2546 ผลิตภัณฑ์ของนายนิวัตร วารุณ ได้รับการคัดเลือกจากโครงการหนึ่งดำเนินการโดยนักศึกษา ระดับ 4 ดาว ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ของนายนิวัตร เป็นที่รู้จักของบุคคลทั่วไป และมีลูกค้ารายใหม่เข้ามาติดต่อมากขึ้น นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ของนายนิวัตร ยังชนะการประกวดเชียงใหม่แบรนด์ อีกด้วย

ง. ด้านการเงิน

มีการเก็บเงินมัดจำจากลูกค้าร้อยละ 30 ของมูลค่าสินค้า เมื่อมีคำสั่งซื้อจากลูกค้า และลูกค้าจะชำระเงินสดทันทีที่ได้รับครบตามรายการที่สั่งซื้อ

4.7.2 จุดอ่อน(Weaknesses)

ก. ด้านการจัดการองค์กร

- 1) การจัดการองค์กรรวมทั้งการตัดสินใจต่างๆ ล้วนใหญ่อยู่ที่นายนิวัตร วารุณเพียงคนเดียว ดังนั้นจึงไม่มีการแบ่งงานกันทำ ทำให้การดำเนินกิจกรรมภายในกิจการ บางครั้งล่าช้า และไม่ต่อเนื่อง

- 2) อำนาจการตัดสินใจอยู่ที่นายนิวัตร วารุณ ทั้งการผลิต ตลาด และการเงิน

ข. ด้านการผลิต

- 1) การควบคุมการผลิตทำได้ลำบาก ในด้านคุณภาพและการตรวจสอบต่อเวลา เพราะ ผู้ผลิตกระจายอยู่ตามจังหวัดต่างๆ และบางครั้งมีกิจกรรมที่ต้องหยุดการผลิต เช่น งานศพ งานบ้านปีใหม่ งานปoyer เป็นต้น

- 2) การข้อมูลใช้อุปกรณ์ที่ไม่ปลอดภัยในการถูกน้ำร้อนลวก และสิ่งปลิオเจลเวลาทำงาน

- 3) การทำสี มีส่วนผสมของวนิชและทินเนอร์ ซึ่งเป็นสารระเหยมีผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ โดยที่ไม่มีการใช้ฝ้าปิดมูก ซึ่งอาจมีผลในระยะยาวต่อสุขภาพของผู้ผลิต

4) เกิดความล่าช้าในการจัดส่งวัตถุดิบ เนื่องจากกิจการต้องสั่งทำโครงสร้างเป็นจากแหล่งผลิตอื่น

ค. ด้านการตลาด

- 1) กิจการยังขาดการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ ให้เป็นที่รู้จักแก่ผู้บริโภค
- 2) ผลิตภัณฑ์ไม่มีตราสินค้าเป็นของตนเอง ทำให้ผู้บริโภคไม่ทราบว่าเป็นผลิตภัณฑ์ของกิจการบ้านเมญ่าหัตถกรรมของนายนิวัตร วารุณ แม้ว่าจะได้รับเข้าเป็นโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์

ง. ด้านการเงิน

- 1) รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ถูกนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในกิจการ ทำให้ไม่มีผลกำไรที่แน่นอน
- 2) การบันทึกบัญชีเป็นแบบง่าย ทำให้เกิดปัญหาด้านการบริหารการเงินของกิจการที่จะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนของกิจการในอนาคต
- 3) ไม่มีการทำบัญชีของกิจการ ทำให้ไม่ทราบผลการดำเนินงาน รายรับ และกำไรที่แท้จริงของกิจการ

4.7.3 โอกาส (Opportunities)

- 1) จากการได้કัดเลือกเข้าโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ดังนั้นผลิตภัณฑ์ของนายนิวัตร วารุณ จึงมีเครื่องหมายรับรอง เช่น ป้าย ใบประกอบ และหนังสือรับรองจากหน่วยราชการ เป็นต้น
- 2) หน่วยงานของรัฐบาลมีการจัดทำเว็บไซต์เพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของกิจการ ได้แก่ www.thaitambon.com
- 3) กรมการพัฒนาชุมชนให้ความช่วยเหลือ ในการแจ้งข่าวสารเกี่ยวกับการออกงานแสดงสินค้าต่างๆ ทั้งในจังหวัดเชียงใหม่และต่างจังหวัด
- 4) จากการที่รัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนธุรกิจชุมชน ส่งผลให้มีการจัดตั้งกองทุนหมู่บ้านขึ้น ทำให้ทางกิจการ สามารถกู้เงินจากแหล่งดังกล่าว เพื่อนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในกิจการ

4.7.4 ข้อจำกัด (Threats)

- 1) การผลิตในบางครั้งอาจไม่เป็นไปตามที่กิจการได้วางแผนไว้เนื่องจากวัตถุดิบขาดตลาด

2) ในฤดูฝนการทำสีผลิตภัณฑ์ สีจะแห้งช้า ทำให้เสียเวลาในการผลิต

3) กิจการของนายนิวัตรเป็นธุรกิจเอกชน(SMEs) จึงไม่ได้รับการสนับสนุนของภาครัฐในด้านการเงิน และความช่วยเหลืออื่นๆ โดยตรง ดังนั้นมีอิทธิพลกับกลุ่มที่ได้รับการช่วยเหลือ ทำให้ต้นทุนแพงของกิจการสูงกว่าผู้ผลิตในรูปกลุ่ม

4.8 กลยุทธ์การพัฒนาและส่งเสริมของกิจการนายนิวัตร

จากการวิเคราะห์ SWOT Analysis ข้อมูลดังกล่าวที่ได้จะนำมาพิจารณาว่า กิจการควรจะใช้กลยุทธ์แบบใดบ้าง เพื่อพัฒนาและส่งเสริมธุรกิจกิจการให้มีความยั่งยืน

4.8.1 กลยุทธ์ระดับองค์กร เป็นการกำหนดกลยุทธ์ที่เป็นภาพรวมของกิจการ โดยกิจการควรจะใช้กลยุทธ์มุ่งการเจริญเติบโต คือ กิจการควรใช้กลยุทธ์การกระจาย หรือการร่วมมือกับผู้ผลิตรายอื่นในหมู่บ้าน และตำบลใกล้เคียงที่มีความสามารถในการจัดงานทั้งรายกลุ่มและรายเดียว เช่น ตำบลทางดง ตำบลหนองแก้ว ตำบลบุนคง เป็นต้น รวมทั้งการเปลี่ยนระบบการบริหารงานแบบครอบครัวให้เป็นแบบธุรกิจมากขึ้น เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของกิจการในอนาคต

4.8.2 กลยุทธ์ระดับธุรกิจ หรือกลยุทธ์การแบ่งขัน เป็นการกำหนดกลยุทธ์ของผลิตภัณฑ์ของกิจการ โดยกิจการควรใช้กลยุทธ์สร้างความแตกต่าง โดยจะพยายามสร้างความแตกต่างในหลายๆ ด้าน เช่น รูปแบบของผลิตภัณฑ์ สีของผลิตภัณฑ์ เนื้องจากผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ในห้องตลาดจะเป็นสีนำ้ตาลเข้ม แต่ผลิตภัณฑ์ของกิจการจะมีการข้อมูลสีที่แตกต่างไปจากผู้ผลิตรายอื่นๆ เช่น สีแดง สีเขียวเข้ม สีเขียวตองอ่อน เป็นต้น ซึ่งสามารถดึงดูดผู้บริโภคได้ดีกว่า นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ของกิจการมีความประณีตและมีความละเอียดมากกว่าผู้ผลิตรายอื่น และกิจการควรสร้างเอกลักษณ์หรือตราสินค้าขึ้นมา เพื่อเป็นสิ่งที่ทำให้สามารถจดจำได้ **กลยุทธ์รักษาส่วนแบ่งทางการตลาด** โดยผลิตภัณฑ์ของกิจการที่มีปริมาณการสั่งซื้อและการผลิตอย่างต่อเนื่องกิจการจะต้องพยายามรักษามาตรฐานของผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ผู้บริโภคไม่เปลี่ยนไปซื้อผลิตภัณฑ์ของคู่แข่งแทน **กลยุทธ์ด้านต้นทุนต่ำ** โดยการเลือกให้ผู้ผลิตรายอื่นๆ ที่มีความชำนาญในการจัดงานเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์แทน เพื่อลดต้นทุนด้านการผลิตและต้นการจัดหาวัสดุคุณภาพส่วน และกลยุทธ์ความชำนาญเฉพาะอย่าง โดยผลิตภัณฑ์แบบต่างๆ ที่ผลิตโดยกิจการ นายนิวัตร มีความชำนาญในการผลิตผลิตภัณฑ์ ทำให้ผลิตภัณฑ์ของกิจการตรงตามความพอใจของลูกค้ามากขึ้น