

3. การประกอบธุรกิจของสายผลิตภัณฑ์

3.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์

บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตเครื่องประดับอัญมณีประเภทแหวน จี้ ต่างหู สร้อยคอ สร้อยข้อมือ และเข็มกลัด เพื่อส่งออกไปจำหน่ายในต่างประเทศทั้งหมด ฐานส่งออกหลักในปัจจุบันคือ ลูกค้าประเทศไทยและญี่ปุ่น (เยอรมัน สวีเดน เนเธอร์แลนด์) และสหรัฐอเมริกา

ผลิตภัณฑ์สามารถแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มคือ

(1) ผลิตภัณฑ์หลัก

ก. เครื่องประดับอัญมณีบนตัวเรือนทอง (ทอง 8K–18K) หรือเรียกว่า “งานทอง” เป็นสินค้าระดับราคาปานกลาง-สูงของงานทอง ที่ตัวเรือนประดับด้วยเพชรและอัญมณี ทั้งนี้ งานทองของบริษัท จะเน้นประดับตัวเรือนด้วยอัญมณีแท้เป็นหลัก

ข. เครื่องประดับอัญมณีบนตัวเรือนเงิน หรือเรียกว่า “งานเงิน” เป็นสินค้าระดับราคากลางของงานเงิน ที่ตัวเรือนประดับด้วยอัญมณี ซึ่งเป็นงานที่มีความละเอียดประณีต รูปแบบที่สวยงาม และต้องอาศัยทักษะและเทคนิคในการผลิตระดับเดียวกับที่ใช้ในการผลิตงานทอง

ตารางสรุปลักษณะเครื่องประดับหลักของบริษัทแยกตามประเภท

ประเภท เครื่องประดับ	ระดับราคา (ในทองแต่ละกลุ่ม)	มูลค่าเฉลี่ย/ชิ้น	รูปแบบ	อัญมณีประดับ
งานทอง	ปานกลาง-สูง	\$20 – 200	แบบساகลนิยม	เพชรและอัญมณี
งานเงิน	สูง	\$ 20	แบบساகลนิยม	อัญมณี

(2) ผลิตภัณฑ์อื่น

นอกจากผลิตภัณฑ์หลักข้างต้น บริษัทยังผลิตเครื่องประดับอัญมณีบนตัวเรือนที่ทำจากโลหะมีค่าและวัสดุประเภทอื่นอาทิ พลาสติก เป็นต้น สำหรับเครื่องประดับที่ตัวเรือนทำจากพลาสติกนั้นในปัจจุบันมีผู้ประกอบการเพียงน้อยรายที่สามารถผลิตได้

โดยเครื่องประดับของบริษัทจะได้รับการออกแบบตามรสนิยมของกลุ่มลูกค้าในประเทศที่เป็นฐานส่งออก ซึ่งรูปแบบ (Design) จะแตกต่างจากเครื่องประดับอัญมณีที่ขายในประเทศไทยค่อนข้างมาก คือมีรูปแบบที่ซับซ้อน มีการนำอัญมณีประเภทต่างๆ มาประดับ และรูปแบบจะเปลี่ยนแปลงไปตามกระแสความนิยมของตลาดลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย ทั้งนี้ สินค้าส่วนใหญ่ของบริษัทมีว่างจำหน่ายตามห้างสรรพสินค้าระดับบนในต่างประเทศอย่าง Saks Fifth Avenue และในร้านเครื่องประดับแบรนด์เนมต่างๆ ในประเทศไทยและสหรัฐอเมริกา รวมทั้งร้านปลอดภาษี (Duty Free Shop) และบนสายการบินระหว่างประเทศ

สิทธิพิเศษทางภาษีอากร

บริษัทได้สิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีนำเข้าและส่งออก เนื่องจากที่ตั้งโรงงานและสำนักงานอยู่ในเขตอุตสาหกรรมส่งออกของนิคมอุตสาหกรรมภาคตะวันบัง กรุงเทพฯ โดยได้รับยกเว้นภาษีนำเข้า ส่งออก และภาษีมูลค่าเพิ่มทั้งจำนวน ตลอดระยะเวลาที่บริษัทตั้งอยู่ในเขตส่งออกดังกล่าว

3.2 การตลาดและการแข่งขัน

(ก) นโยบายและลักษณะการตลาดที่สำคัญ

1. กลยุทธ์การตลาดและการแข่งขัน

1.1 การออกแบบและพัฒนาเครื่องประดับ รูปแบบและความสวยงามเป็นปัจจัยสำคัญที่สุดในการตัดสินใจเลือกซื้อเครื่องประดับของผู้บริโภค ซึ่งบริษัทได้ทราบดีถึงความสำคัญของปัจจัยนี้เป็นอย่างดี โดยได้สร้างทีมงานออกแบบเครื่องประดับในการทำหน้าที่วิเคราะห์ความต้องการของลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งแนวโน้มความนิยมและกระแสแฟชั่น เพื่อให้บริษัทสามารถนำเสนอเครื่องประดับที่มีรูปแบบที่โดดเด่นและตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลงไปในช่วงเวลาต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง นอกจากนี้บริษัทได้นำเทคโนโลยีผลิตต้นแบบซึ่งควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ที่เรียกว่า Rapid Prototyping System โดยแบ่งประเภทเครื่องที่ใช้เป็น 2 ประเภทคือ เครื่อง Computerized Numeric Control (CNC) ที่ทำงานโดยแกะแท่งซึ่งมานเป็นแม่พิมพ์ (Wax Model) และ เครื่อง Direct Light Projection Technology (DLP-tech) ที่ทำงานโดยใช้ความถี่แสงทำให้ Resin เหลวและขึ้นรูปเป็นแม่พิมพ์ (Resin Model) มาสนับสนุนในการผลิตเครื่องประดับต้นแบบขึ้นต้นเพื่อนำไปใช้ในการผลิตต้นแบบโลหะในขั้นตอนต่อไปทำให้บริษัทสามารถผลิตเครื่องประดับต้นแบบขึ้นต้นได้รวดเร็วและตรงตามแบบมากขึ้น

1.2 คุณภาพเครื่องประดับ เพื่อสร้างความเชื่อถือและส่งเสริมคุณค่าของเครื่องประดับ คุณภาพเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่บริษัทให้ความสำคัญและดูแลอย่างเข้มงวด โดยเครื่องประดับที่มีคุณภาพดีมีได้เน้นที่ความประณีตสวยงามเพียงอย่างเดียว แต่ต้องเน้นที่ความคงทนในการใช้งานด้วย เช่น การฝังอัญมณีบนตัวเรือน ต้องมีการตรวจสอบว่าแข็งแรงไม่หลุดง่าย เป็นต้น บริษัทมีระบบการควบคุมการผลิตและวิธีตรวจสอบคุณภาพที่เข้มงวดในทุกขั้นตอนดังนี้

- **ขั้นตอนในการสร้างวัตถุคุณภาพ บริษัทซื้อวัตถุคุณภาพจากแหล่งจ้างที่เชื่อถือได้และที่ติดต่อธุรกิจกันเป็นประจำ อีกทั้งแผนกจัดซื้อจะทำการตรวจสอบคุณภาพวัตถุคุณภาพทั้งหมดทุกครั้งเมื่อรับมอบสินค้า**
- **ขั้นตอนระหว่างการผลิต ในทุกขั้นตอนของการผลิตบริษัทมีระบบตรวจสอบคุณภาพดังนี้ คือแผนกที่ส่งมอบงานทำการตรวจสอบขั้นงานก่อนส่งมอบทุกชิ้น และแผนกที่รับงานต่อทำการตรวจสอบขั้นงานทุกชิ้นอีกรอบเพื่อให้แน่ใจว่างานที่รับมอบมาไม่มีปัญหา**

โดยบันทึกผลตรวจสอบผ่านทางระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในบริษัท จากระบบตรวจสอบคุณภาพที่มีทำให้บริษัทสามารถวิเคราะห์และแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในแต่ละขั้นตอนของการผลิตได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

- ก่อนส่งมอบสินค้า บริษัทตรวจสอบคุณภาพเครื่องประดับขั้นสุดท้ายทุกชิ้นงานอีกครั้งก่อนบรรจุและส่งมอบแก่ลูกค้า โดยในปี 2546 บริษัทมีลินค์ส่งคืนเนื่องจากชิ้นงานไม่เป็นไปตามกำหนดมีเพียงจำนวน 0.43 ล้านบาทเท่านั้น หรือคิดเป็นร้อยละ 0.05 ของมูลค่าเครื่องประดับที่จำหน่ายทั้งหมด

1.3 ส่งมอบงานตรงต่อเวลา นอกจากคุณภาพและรูปแบบของเครื่องประดับแล้ว บริษัทhangให้ความสำคัญต่อการส่งมอบงานที่ตรงต่อเวลา โดยได้พัฒนาระบบการจัดการผลิตด้วยคอมพิวเตอร์อย่างต่อเนื่อง ทำให้สามารถกำหนดระยะเวลาการผลิตได้อย่างถูกต้อง และสามารถส่งสินค้าให้ลูกค้าได้ในเวลาที่กำหนด

2. ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ลูกค้าทั้งหมดของบริษัทประกอบธุรกิจในต่างประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นลูกค้าประจำที่ติดต่อธุรกิจต่อเนื่องกันมาเป็นเวลานาน ในปี 2546 บริษัทมีรายได้จากการขายรวมทั้งหมด 678 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 83 ของรายได้จากการขายรวม และในเดือนแรก 2547 มีรายได้จากการขายรวม 350 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 87 ของรายได้จากการขายรวม

บริษัทแบ่งลูกค้าตามลักษณะแบบเครื่องประดับเป็น 2 กลุ่มดังนี้

ออกแบบโดยบริษัท เป็นลูกค้าที่สั่งซื้อเครื่องประดับตามแบบที่บริษัทมีให้เลือก ซึ่งปัจจุบันมีอยู่กว่า 5,000 แบบ และมีแบบใหม่ๆเพิ่มเติมให้ลูกค้าเลือกอยู่ตลอดในทุกปี ลูกค้าส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการในลักษณะค้าส่ง (Wholesale)

ออกแบบโดยลูกค้า เป็นลูกค้าที่มีแบบเครื่องประดับของตัวเอง โดยสินค้าลูกค้าส่วนใหญ่เป็นเครื่องประดับที่มีเครื่องหมายการค้าระดับนานาชาติ (International Brand Name)

ลักษณะลูกค้า / รายได้จากการขาย	ปี 2544		ปี 2545		ปี 2546		9 เดือนปี 2547	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ออกแบบโดยบริษัท	394.54	65	458.66	67	507.79	62	374.17	56
ออกแบบโดยลูกค้า	211.84	35	222.74	33	310.26	38	288.57	44
รวม	606.38	100	681.40	100	818.05	100	662.75	100

ในปี 2546 รายได้จากการขายของบริษัทมาจากลูกค้ากลุ่มค้าส่ง และกลุ่ม International Brand Name โดยประมาณในสัดส่วนร้อยละ 55 ร้อยละ และร้อยละ 45 ตามลำดับ

ปัจจุบันฐานลูกค้าของบริษัทส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มประเทศญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายเครื่องประดับในภูมิภาคต่างๆ ในช่วง 3 ปี และงวด 9 เดือนปี 2547 เป็นดังนี้

ภูมิภาค	ปี 2544		ปี 2545		ปี 2546		9 เดือนปี 2547	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ญี่ปุ่น	412.15	68	481.78	71	588.72	72	444.15	67
อเมริกาเหนือ	143.26	24	156.04	23	183.88	23	201.46	30
ออสเตรเลีย	48.18	8	40.25	6	42.53	5	14.91	2
อเมริกาใต้	1.68	0	0.87	0	1.06	0	0.81	0
เอเชีย	1.10	0	2.45	0	1.87	0	1.44	0
รวม	606.38	100	681.40	100	818.05	100	662.75	100

ทั้งนี้หลักเกณฑ์ในการเลือกลูกค้า บริษัทพิจารณาลูกค้าที่มีศักยภาพในการสั่งซื้อให้ได้ตามปริมาณการสั่งซื้อขึ้นต่าของบริษัท นอกจากนี้ยังพิจารณาถึงลักษณะธุรกิจของลูกค้าประกอบโดยเลือกลูกค้าที่มีช่องการจำหน่ายที่ชัดเจนแน่นอน และมีโอกาสเติบโตในอนาคต และบริษัทได้พยายามกระจายลูกค้าไม่ให้ผูกขาดกำลังการผลิตเพื่อเป็นการกระจายความเสี่ยงในการพึ่งพิงลูกค้ารายหนึ่งรายใดมากเกินไป

3. ช่องทางการจัดจำหน่าย

บริษัทขายสินค้าให้กับลูกค้าทุกราย โดยตรง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นลูกค้า Wholesale ซึ่งนำสินค้าของบริษัทไปจำหน่ายต่อให้กับร้านค้าปลีกหรือ Chain store สินค้าของบริษัทจึงมีวิธีจำหน่ายอย่างแพร่หลายตามห้างสรรพสินค้าระดับบนอย่าง Saks Fifth Avenue ในนครนิวยอร์ก ร้านปลอดภาษี (Duty Free) และบนสาขาระบบทั่วโลก

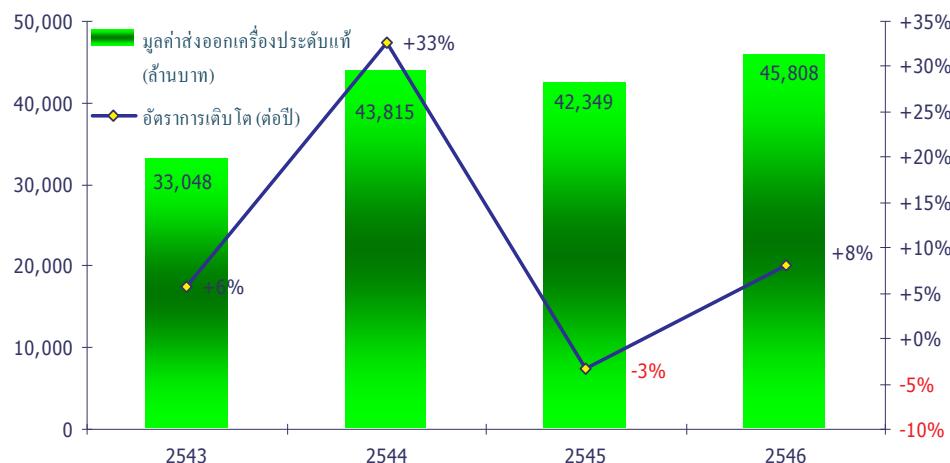
ช่องทางหลักในการเข้าถึงลูกค้ากุ่มเป้าหมายของบริษัทคือการเข้าร่วมแสดงสินค้าในงานสินค้าเครื่องประดับอัญมณีนานาชาติ ปีละ 4-5 งาน เป็นประจำทุกปี จัดขึ้นที่ประเทศไทย อาทิ สวิตเซอร์แลนด์ สหรัฐอเมริกา และในประเทศไทยเอง การเข้าร่วมงานแสดงสินค้าจะเป็นการเปิดโอกาสให้ลูกค้าได้มีโอกาสสัมผัสถกน้ำเครื่องประดับอัญมณีของบริษัท เพื่อตรวจสอบคุณภาพ ความละเอียด และความประณีตของเครื่องประดับ ในบางกรณี บริษัทสามารถเข้าถึงลูกค้าได้โดยผ่านนายหน้า ซึ่งจะมีการพิจารณาจ่ายค่านายหน้าเป็นรายๆ ไป ที่ผ่านมาบริษัทได้รับลูกค้าจากช่องทางนี้ประมาณ 5-6 รายมาจากนายหน้า 3 ราย ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 24 โดยประมาณของรายได้จากการขายในปี 2546 (รายละเอียดเพิ่มเติมในส่วนที่ 2.12 เรื่องฐานการเงินและผลการดำเนินงาน) ทั้งนี้ ถึงแม้ว่าบริษัทจะได้ลูกค้าผ่านทางนายหน้าบางแห่งบริษัทจะเน้นการติดต่อกับลูกค้าโดยตรงเป็นหลัก

(ก) สภาพการแข่งขันภายในอุตสาหกรรม

1. ภาวะอุตสาหกรรม

การส่งออกอัญมณี โลหะมีค่า และเครื่องประดับเป็นหนึ่งในกลุ่มสินค้าส่งออกที่มีความสำคัญของประเทศไทย จากข้อมูลของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ โดยความร่วมมือจากการศึกษา พบว่าสินค้าส่งออกกลุ่มนี้ในปี 2546 มีมูลค่าทั้งสิ้น 104,537 ล้านบาท จัดอยู่ในลำดับที่ 6 โดยมีสัดส่วนเท่ากับร้อยละ 3.14 ของมูลค่าส่งออกทั้งหมดของประเทศไทย การส่งออกอัญมณี โลหะมีค่า และเครื่องประดับ จัดได้ว่ามีอัตราการขยายตัวค่อนข้างสูง คือเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.43 จากปี 2545 โดยมีสวิตเซอร์แลนด์และสหราชอาณาจักรเป็นฐานส่งออกที่มีอัตราการเติบโตสูงที่สุด อย่างไรก็ตาม ฐานส่งออกหลักยังคงเป็นสาธารณรัฐจีนที่มีมูลค่าการนำเข้าอัญมณี โลหะมีค่า และเครื่องประดับจากประเทศไทยสูงถึง 25,628 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 24.52 ของทั้งหมด

สินค้าส่งออกในหมวดอัญมณี โลหะมีค่า และเครื่องประดับของประเทศไทยแบ่งออกเป็น 6 กลุ่มสินค้าหลัก คือ อัญมณี (เพชร พลอย ไบjnุก และอื่นๆ) อัญมณีสังเคราะห์ ทองคำยังไม่ได้ขึ้นรูป เครื่องประดับแท้ เครื่องประดับเทียม และอื่นๆ โดยเครื่องประดับแท้ หมายถึง เครื่องประดับที่ทำจากโลหะมีค่าจำพวก ทองคำ เงิน หรือ แพลทินัม อาจมีลักษณะเป็นเครื่องประดับที่ทำจากโลหะมีค่าล้วน (Plain Jewelry) หรือเป็นเครื่องประดับประกอบอัญมณี (Gemset Jewelry) และเครื่องประดับเทียม หมายถึง เป็นเครื่องประดับที่เลียนแบบของแท้ที่ทำจากโลหะประเภทต่างๆ เช่น ดีบุก ตะกั่ว หรือทองเหลือง แล้วนำมาประดับอัญมณีสังเคราะห์ หรืออาจเป็นโลหะล้วน โดยสินค้าที่บริษัทผลิตเพื่อส่งออกจัดอยู่ในหมวดเครื่องประดับแท้ ซึ่งเป็นสินค้าส่งออกที่สำคัญที่สุดของหมวดนี้ ในปี 2546 มีมูลค่าส่งออกรวม 45,808 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 43.82 ของการส่งออกรวมสำหรับกลุ่มอัญมณี โลหะมีค่า และเครื่องประดับรวม โดยมีอัตราการเติบโตของมูลค่าส่งออกในช่วง 2543-2546 อยู่ในระดับค่อนข้างสูงคือร้อยละ 11.51 ต่อปี

แผนภูมิรูปภาพแสดงมูลค่าส่งออกของหมวดเครื่องประดับแท้ ปี 2543 - 2546

แหล่งที่มา: สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ

ทั้งนี้ ตลาดส่งออกเครื่องประดับแท้ สามารถแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มหลัก คือ เครื่องประดับทองคำ เครื่องประดับเงิน และ เครื่องประดับโลหะมีค่าอื่นๆ

- (1) เครื่องประดับทองคำ เป็นสินค้าส่งออกสำคัญที่สุดในหมวดสินค้าเครื่องประดับแท้ มีสัดส่วนเฉลี่ยร้อยละ 64 ของมูลค่าการส่งออกเครื่องประดับแท้รวมในปี 2546 ตลาดส่งออกเครื่องประดับทองคำที่สำคัญของประเทศไทย ได้แก่ สหรัฐอเมริกา อังกฤษ เยอรมัน尼 และ ออสเตรเลีย เป็นต้น
- (2) เครื่องประดับเงิน มีสัดส่วนมูลค่าการส่งออกเฉลี่ยร้อยละ 35 ในปี 2546 ตลาดส่งออกหลักเครื่องประดับเงินของประเทศไทย คือ สหรัฐอเมริกา อังกฤษ เยอรมัน尼 และ สหพันธ์ เป็นต้น
- (3) เครื่องประดับโลหะมีค่าอื่นๆ มีสัดส่วนมูลค่าการส่งออกเฉลี่ยร้อยละ 1 ในปี 2546 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเครื่องประดับแพลทินัม โดยตลาดส่งออกที่สำคัญ ได้แก่ สหรัฐอเมริกา สหพันธ์ ฮ่องกง สวิตเซอร์แลนด์ และ อังกฤษ เป็นต้น

ตารางแสดงมูลค่าส่งออกของหมวดเครื่องประดับแท้แยกตามประเภท ปี 2543 – 2546

หน่วย : ล้านบาท

	ปี 2544	%	ปี 2545	%	ปี 2546	%
เครื่องประดับเงิน	12,054	28%	13,306	31%	16,041	35%
เครื่องประดับทอง	30,217	69%	28,492	67%	29,137	64%
เครื่องประดับโลหะมีค่าอื่นๆ	1,544	4%	552	1%	630	1%
เครื่องประดับแท้	43,815	100%	42,349	100%	45,808	100%

แหล่งที่มา: สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ

สำหรับช่วง 6 เดือนแรก 2547 มูลค่าการส่งออกอัญมณี โลหะมีค่า และเครื่องประดับรวม ลดลงร้อยละ 6.72 แต่หมวดเครื่องประดับแท้ขยายตัวคิดเป็นร้อยละ 11.72 จากเดิมมีมูลค่า 20,193 ล้านบาท เพิ่มเป็น 22,561 ล้านบาท โดยมีเครื่องประดับทองมีสัดส่วนการส่งออกมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 62.23 เครื่องประดับเงินร้อยละ 36.22 และอื่นๆ ร้อยละ 0.28

2. สภาพการแข่งขัน

บริษัทเป็นหนึ่งในผู้ประกอบการรายใหญ่ในธุรกิจส่งออกเครื่องประดับในประเทศไทย คู่แข่งของบริษัทประกอบไปด้วยผู้ผลิตเพื่อการส่งออกทั้งในประเทศไทยได้แก่ บริษัทผลิตเครื่องประดับ อัญมณีขนาดใหญ่ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และต่างประเทศได้แก่ ผู้ประกอบการในประเทศอิตาลี อ่องกง หรือ จีน โดยในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาบริษัทมีส่วนแบ่งตลาดเฉลี่ยคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.60 ของมูลค่าส่งออกเครื่องประดับเท่าของประเทศไทย ซึ่งส่วนแบ่งดังกล่าวของบริษัทมีการปรับตัวสูงขึ้นในทุกปี ดังต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	6 เดือนแรก 2547
มูลค่าการส่งออกเครื่องประดับเท่าของไทย รายได้จากการขายของบริษัท	43,815 606	42,349 681	45,808 818	22,561 403
ส่วนแบ่งตลาด	1.38%	1.61%	1.79%	1.79%

สำหรับตลาดในต่างประเทศโดยพิจารณาจากฐานส่งออกหลักของบริษัท 4 ประเทศได้แก่ สหรัฐอเมริกา เยอรมนี สวีเดน และเนเธอร์แลนด์ ข้อมูลการนำเข้าเครื่องประดับจากฐานข้อมูลของ World Trade Atlas (เก็บรวมรวมโดย สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติหรือ GIT) ได้มีการแยกเป็น 2 กลุ่มที่เกี่ยวหลักคือ

(1) เครื่องประดับเงิน (Jewelry and Parts Thereof, Of Silver) เครื่องประดับนำเข้ากลุ่มนี้จากประเทศไทยมีมูลค่าสูงที่สุดคือรวมทั้ง 4 ประเทศมียอดรวมเท่ากับ 276 ล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2546 เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 จาก 252 ล้านเหรียญสหรัฐในปี 2545 โดยประเทศไทยมีส่วนแบ่งตลาดอยู่สูงถึงร้อยละ 28 ของมูลค่านำเข้ารวมของ 4 ประเทศนี้

หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ

ประเทศ	มูลค่านำเข้าเครื่องประดับเงิน					
	ปี 2545			ปี 2546		
	นำเข้ารวม	ประเทศไทย	สัดส่วน	นำเข้ารวม	ประเทศไทย	สัดส่วน
สหรัฐอเมริกา	702.64	196.38	27.95%	777.23	208.98	26.89%
เยอรมนี	151.41	46.60	30.78%	184.26	54.35	29.50%
เนเธอร์แลนด์	17.30	5.04	29.11%	18.80	7.10	37.77%
สวีเดน	12.27	4.27	34.81%	15.56	5.99	38.48%
รวม	883.61	252.29	28.55%	995.85	276.42	27.76%

ที่มา : World Trade Atlas (ข้อมูลรวมโดย GIT; Gem and Jewelry Information Center)

(2) เครื่องประดับอื่นๆ (Jewelry and Parts Thereof, Of Precious Metal Other Than Silver) การนำเข้าเครื่องประดับกลุ่มนี้ส่วนใหญ่เป็นงานทองโดยเฉลพะในประเทศเยอรมัน สวีเดน และเนเธอร์แลนด์ ที่งานทองมีสัดส่วนที่คาดว่าสูงกว่าร้อยละ 90 ส่วนงานประเภทอื่นโดยหลักเป็นงานแพลทินัม การนำเข้าเครื่องประดับในกลุ่มนี้ของ 4 ประเทศนี้ ที่มาจากการค้าไทยมีมูลค่ารวมเท่ากับ 655 ล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2546 เพิ่มขึ้นร้อยละ 14 จากปีก่อนหน้า โดยประเทศไทยมีส่วนแบ่งการตลาดใน 4 ประเทศนี้เท่ากับร้อยละ 11 เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากร้อยละ 10 ในปี 2545

หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ

ประเทศ	มูลค่านำเข้าเครื่องประดับประเภทอื่นๆ					
	ปี 2545			ปี 2546		
	นำเข้ารวม	ประเทศไทย	สัดส่วน	นำเข้ารวม	ประเทศไทย	สัดส่วน
สหราชอาณาจักร	5,344.71	479.55	8.97%	5,534.07	564.05	10.2%
เยอรมนี	437.97	82.16	18.76%	467.94	81.69	17.5%
เนเธอร์แลนด์	62.69	4.37	6.98%	63.89	3.79	5.9%
สวีเดน	45.17	6.46	14.31%	52.53	5.16	9.8%
รวม	5,890.54	572.55	9.72%	6,118.43	654.69	10.7%

ที่มา : World Trade Atlas (ข้อมูลรวมรวมโดย GIT; Gem and Jewelry Information Center)

โดยรวมแล้วประเทศไทยมีการส่งออกเครื่องประดับไปยัง 4 ประเทศนี้เป็นมูลค่า 931 ล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2546 เพิ่มขึ้นร้อยละ 13 จากปีก่อนหน้า และคิดเป็นส่วนแบ่งตลาดเท่ากับร้อยละ 13 ในปี 2546 หากพิจารณารายได้จากการขายรวม 14 ล้านเหรียญสหรัฐที่มาจากลูกค้าใน 4 ประเทศนี้ ส่วนแบ่งตลาดของบริษัทอยู่ที่ร้อยละ 0.20 โดยประมาณ แต่หากพิจารณาแยกรายประเทศแล้ว พนวณริษัทมีส่วนแบ่งการตลาดที่ค่อนข้างสูงใน 2 ประเทศคือ เนเธอร์แลนด์และสวีเดน คือร้อยละ 1.71 และร้อยละ 4.93 ตามลำดับ

ที่นี่ จำกสภาพการณ์ในปัจจุบันผู้ประกอบการในประเทศไทยกำลังเสียเปรี้ยวคู่แข่งขันอย่างประเทศไทย จีน อินเดีย และเวียดนาม ที่มีค่าแรงงานที่ต่ำกว่า ทำให้เริ่มเสียส่วนแบ่งในตลาดโลกน้ำไปในกลุ่มงานเงินแม้ม้อตตราการขยายตัวของอุตสาหกรรมขึ้นอยู่ในระดับสูงกว่าร้อยละ 10 อย่างไรก็ตาม ศักยภาพในการส่งออกเครื่องประดับแท้ของประเทศไทยยังคงอยู่ในเกณฑ์ดี โดยสหราชอาณาจักรเป็นฐานส่งออกหลักมีมูลค่านำเข้าเครื่องประดับทั้งหมดเท่ากับ 572.55 ล้านบาทในปี 2545 ซึ่งช่วยทดแทนส่วนแบ่งในตลาดหลักอื่นอย่างญี่ปุ่นและเยอรมันที่มีการขยายตัวในอัตราลดลงจากปีก่อนๆ สำหรับบริษัทมีแนวทางในการรับมือกับปัญหานี้ โดยเน้นการลงทุนพัฒนาออกแบบและผลิตเครื่องประดับใหม่ที่มีความทันสมัยถูกสนับสนุน และมีคุณภาพมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทมีศักยภาพในการเติบโตได้อย่างต่อเนื่องต่อไปในอนาคต

นอกจากนี้ ภาครัฐยังมีนโยบายและแผนงานต่างๆ ของรัฐบาลที่จะช่วยส่งเสริมอุตสาหกรรมส่งออกเครื่องประดับทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น

- นโยบายขยายการค้าเสรีกับหลายประเทศ เช่น การจัดเบ็ดการค้าเสรีไทย-จีน ซึ่งจะเอื้อประโยชน์ต่อการขยายตลาดเครื่องประดับเข้าไปในประเทศจีน ซึ่งปัจจุบัน ผู้นำเข้าต้องเสียภาษีนำเข้าร้อยละ 40 ในขณะที่ ลินค้าจากประเทศไทยคู่แข่งอย่างอิตาลีสามารถนำเข้าผ่านทางส่องไนโตรไม่ต้องเสียภาษีนำเข้า
- โครงการกรุงเทพฯ เมืองแฟชั่น มีวัตถุประสงค์ที่จะส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางธุรกิจแฟชั่น รวมทั้งการพัฒนาอุตสาหกรรมด้านแฟชั่นให้มีความสามารถในการแข่งขันมากขึ้น ซึ่งมีอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับรวมอยู่ด้วย โครงการดังกล่าวแบ่งเป้าหมายดำเนินการเป็น 3 ระยะคือในช่วง 18 เดือนแรก ใช้งบประมาณ 1,825 ล้านบาทเพื่อพัฒนาให้กรุงเทพฯ เป็นศูนย์กลางแฟชั่นในอาเซียน ในช่วงต่อมา 3 ปีที่จะพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางแฟชั่นในภูมิภาค สำหรับช่วงสุดท้ายที่ตั้งเป้าหมายให้กรุงเทพฯ กลายเป็นศูนย์กลางแฟชั่นแห่งหนึ่งของโลก ภายในปี 2555
- รัฐบาลให้การสนับสนุนทางด้านแหล่งข้อมูลข่าวสาร การตรวจสอบตลาดใหม่ และเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ผ่านหน่วยงานรัฐ เช่น สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ สภาหอการค้า เป็นต้น

โอกาสและแนวโน้มในการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ปัจจุบันผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเครื่องประดับต่างพยายามปรับปรุงพัฒนาคุณภาพ และรูปแบบสินค้าให้มีความทันสมัยและตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคให้ได้อย่างทันท่วงที ผู้บริหารของบริษัทได้ตระหนักรถึงสภาพการแข่งขันที่เปลี่ยนแปลงไป บริษัทจึงต้องรักษาคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานสากล ตลอดจนการพัฒนารูปแบบสินค้าให้มีความหลากหลายและทันสมัย เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภค อีกทั้ง ยังมีแผนพัฒนาศักยภาพของบริษัทที่เกี่ยวหลัก ลินค้าที่ออกแบบด้วยตัวเอง หรือรับจ้างผลิต คือผลิตตามแบบของลูกค้า ไปสู่ผู้ผลิตที่มีตราสินค้าของตนเอง (OBM) ในที่สุด

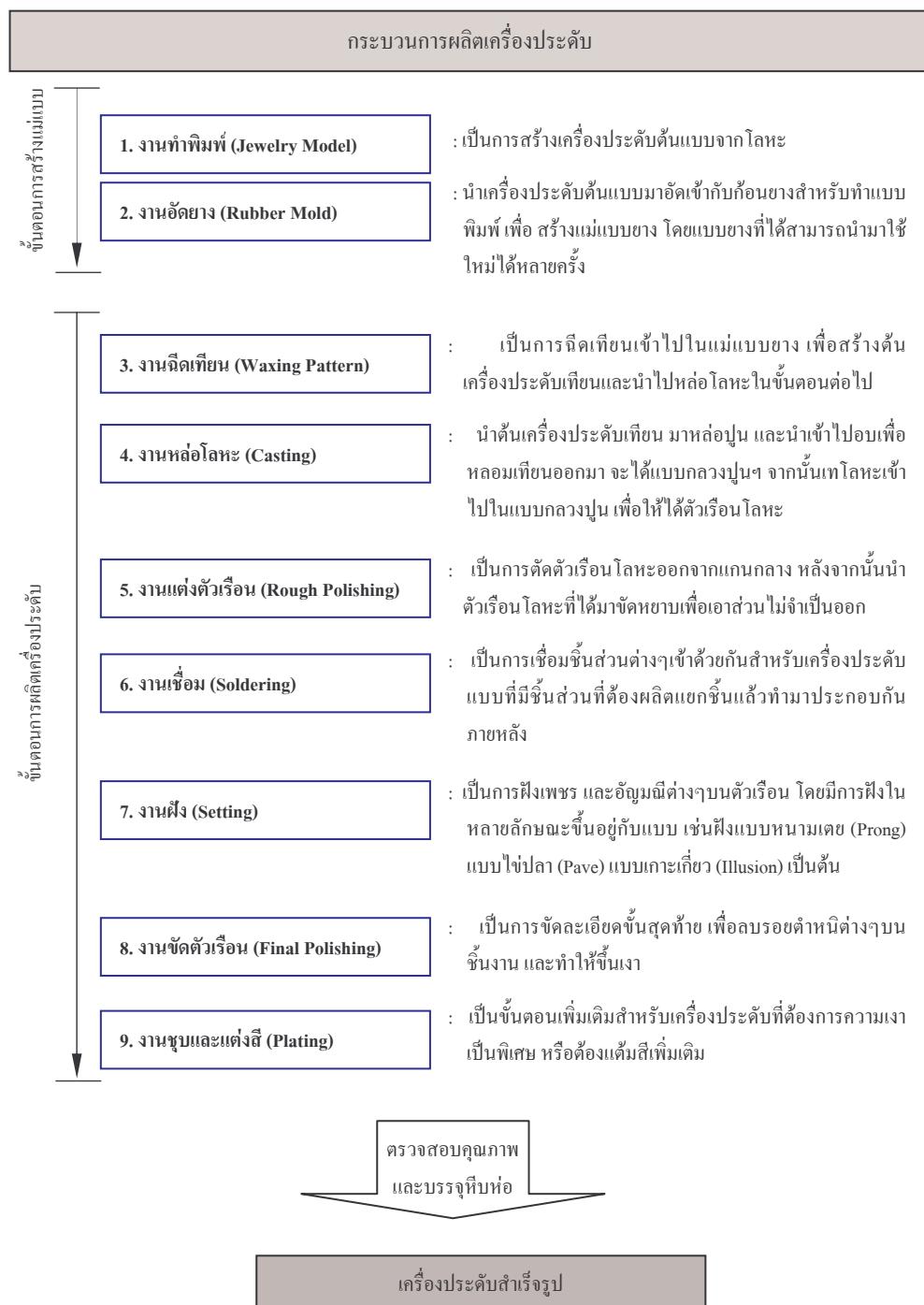
ทั้งนี้ จากการประเมินสภาพตลาดของบริษัท สรุปว่าอเมริกาเป็นตลาดที่บริษัทให้ความสนใจในการขยายตลาดไปในอนาคต ซึ่งหากพิจารณาจากสถิติการส่งออกของประเทศไทยจะพบว่า สรุปว่า อเมริกาเป็นตลาดอัญมณีและเครื่องประดับที่สำคัญเป็นอันดับแรกของประเทศไทย ติดต่อกันมานาน และมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ดังในช่วง 6 เดือนแรก 2547 มูลค่าการส่งออกของประเทศไทยไปยังอเมริกาขยายตัวร้อยละ 21.44 ซึ่งเป็นเครื่องประดับแท้ในสัดส่วนร้อยละ 76.39 ของมูลค่าการส่งออกโดยรวม โดยบริษัทได้เตรียมขยายกำลังการผลิตเพื่อรับรับการขยายตลาดในส่วนนี้ (รายละเอียดโครงการตามในส่วนที่ 2.6 เรื่องโครงการในอนาคต) และอีกปัจจัยหนึ่งที่ทำให้บริษัทขยายกำลังการผลิต คือจากการที่เครื่องประดับเงินได้รับความนิยมมากขึ้น ประเมินได้จากการสัมผัสกับลูกค้าโดยตรง และจากมูลค่าการส่งออกเครื่องประดับเงินของ

ประเทศไทยที่เพิ่มขึ้นในทุกปี โดยกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นนั้นจะมารองรับความต้องการ
เครื่องประดับเงินที่เพิ่มสูงขึ้นในอนาคต และทำให้บริษัทสามารถรองรับความต้องการ
เครื่องประดับทองคำที่มีอยู่เดิมได้

3.3 การจัดทำผลิตภัณฑ์

(ก) การผลิต

บริษัทตั้งอยู่ในเขตส่งออก 3 นิคมอุตสาหกรรมภาคตะวันบียง บนเนื้อที่ 4 ไร่ 40 ตารางวา มีอาคารโรงงาน 1 แห่ง มีพื้นที่ใช้สอยรวม 6,440 ตารางเมตร ปัจจุบันโรงงานแห่งนี้ดำเนินการผลิตปกติวันละ 1 กะ หรือ 8 ชั่วโมงต่อวัน มีพนักงานฝ่ายผลิตทั้งหมด 1,278 คน (ณ วันที่ 30 กันยายน 2547) กระบวนการผลิตเครื่องประดับมีรายละเอียดดังนี้



การผลิตเครื่องประดับอัญมณีจะใช้แรงงานฝีมือเป็นส่วนใหญ่ (Labor Intensive) โดยใช้เครื่องจักรประกอบในบางขั้นตอนของการผลิต ดังนั้น บริษัทจึงให้ความสำคัญกับระบบการสร้างและพัฒนาบุคลากรเป็นอย่างมาก โดยมีการรับพนักงานที่ไม่เคยผ่านงานมาก่อนเพื่อเข้ามารับการฝึกหัดให้เกิดความชำนาญเฉพาะด้านในแต่ละแผนก ประกอบกับระบบการสอนที่มีแบบแผน ทำให้ช่างฝีมือของบริษัทมีทักษะและความชำนาญสูงในงานที่ประจำอยู่ ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งที่ทำให้บริษัทสามารถผลิตเครื่องประดับที่มีคุณภาพดีจนเป็นที่ยอมรับไปทั่วโลก

ตารางสรุปเบริรี่มที่ยืนจำนวนพนักงาน และปริมาณการผลิตจริง

รายการ	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	9 เดือนปี 2546	9 เดือนปี 2547
จำนวนพนักงาน (คน)	759	849	984	1,006	1,343
ปริมาณการผลิตจริง(ชิ้น)	1,029,916	955,567	1,022,477	737,943	814,691

กำลังการผลิตของบริษัท โดยเฉลี่ยแล้วกำลังการผลิตของบริษัทในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาอยู่ที่ประมาณ 1,000,000 ชิ้นต่อปี ทั้งนี้ ตัวเลขดังกล่าวเกิดจากการประมาณการในภาพรวมการผลิตของแต่ละแผนกซึ่งไม่ได้มีจำนวนพนักงานเป็นปัจจัยเพียงอย่างเดียว แต่รายละเอียดและความยากง่ายของแบบเครื่องประดับ (เช่น จำนวนเม็ดฟังต่อชิ้น เครื่องประดับ เป็นต้น) ก็เป็นตัวแปรที่ทำให้ใช้เวลาในการผลิตไม่เท่ากัน ในแต่ละสายงานจะมีหน่วยวัดกำลังการผลิตที่แตกต่างกัน ไปย่างห้องขัดที่จะวัดกำลังการผลิตที่จำนวนชิ้น ในขณะที่ห้องฉีดเทียนจะใช้จำนวนครั้ง ส่วนงานฝังจะวัดที่จำนวนเม็ดเป็นต้น

(ข) การจัดหาวัตถุคุณหรือผลิตภัณฑ์

วัตถุคุณที่สำคัญในการผลิตประกอบไปด้วย ทองคำ เงิน เพชร และ อัญมณีอื่น (พลอยเนื้อเงิน พลอยเนื้ออ่อน ไข่มุก และ อื่นๆ) คิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยประมาณร้อยละ 70 ของดันทุนสินค้าขาย โดยในการจัดหาวัตถุคุณแต่ละประเภท บริษัทจะจัดซื้อตามประมาณการใช้วัตถุคุณในแต่ละงวด จากที่ลูกค้าของบริษัทส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการรายใหญ่ที่มีการส่งคำสั่งซื้อส่งต่อจากหน้ามายังบริษัท และระยะเวลาในการจัดส่งวัตถุคุณของผู้จำหน่าย (Delivery Time) ที่โดยมากสามารถดำเนินการได้ภายใน 3-10 วัน ทำให้บริษัทสามารถบริหารการซื้อวัตถุคุณได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับทองคำ บริษัทจัดให้มีการซื้อเมื่อได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้า เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากการผันแปรของราคาทองคำ เนื่องจากทองคำเป็นวัตถุคุณที่มีลักษณะเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity) ที่มีราคากันผันแปรเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ทั้งนี้ ราคาของวัตถุคุณหลักอื่น (เงิน เพชร และ อัญมณีอื่น) มีความผันผวนของราคาน้อย และเปลี่ยนแปลงขึ้นลงทีละ ไม่มากเมื่อเทียบกับราคาของทองคำ บริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาวัตถุคุณหลักอื่นน้อยมาก โดยเฉพาะพloydที่จัดหาจากแหล่งนำเข้าในประเทศไทย และจากประเทศจีน ในการซื้อขายทำให้บริษัทไม่เกยประสนปัญหาขาดแคลนวัตถุคุณประเภทนี้

1. การซื้อวัตถุคิบ

บริษัทซื้อวัตถุคิบประเภทต่างๆ ผ่านตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ค้าคนกลางทั่วในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยเลือกผู้ซื้อขายจากราคาวัตถุคิบและเงื่อนไขการค้าที่ได้รับ เช่น ระยะเวลาส่งมอบสินค้า (Delivery Time - ส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 3-10 วัน) ระยะเวลาการชำระหนี้ (Credit Term) เป็นต้น ยกเว้นการซื้อทองคำและเงินที่มีราคามาตรฐาน (เช่น London AM Gold Fix เป็นต้น) และจะต้องชำระเงินในทันทีที่สั่งซื้อ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์การค้าปกติที่ถือปฏิบัติกันทั่วไป ปัจจุบัน บริษัทสั่งซื้อวัตถุคิบจากผู้จัดจำหน่ายจำนวนน้อยรายนี้ของผู้ซื้อขายแต่ละรายเป็นคู่ค้าของบริษัทที่ดำเนินธุกรรมและสร้างความสัมพันธ์ร่วมกันมาเป็นระยะเวลาอันยาวนาน จึงมีความคุ้นเคยในด้านระบบการทำงานร่วมกันส่งผลให้การดำเนินงานมีความสะดวกและราบรื่น อีกทั้งยังสามารถเชื่อมั่น (Reliability) ในบริษัทคู่ค้าได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะในเรื่องของการจัดส่ง ผู้ซื้อขายส่วนใหญ่ติดต่อธุรกิจมานาน (อย่างน้อย 3 – 4 ปี บางรายติดต่อ กันมากกว่า 10 ปี) ทั้งนี้ บริษัทมีความเชื่อว่า การซื้อขายผู้ซื้อขายน้อยรายแต่ย่างไคลโดยเฉพาะวัตถุคิบทองคำและเงินซึ่งจัดเป็นเครื่องมือทางการเงินประเภทโลหะมีค่า (Precious Metals) มีการเสนอซื้อและขายผ่านสถาบันการเงินและบริษัทนายหน้าทั่วไป โดยมีการแบ่งวัตถุคุณภาพตามหน่วยวัด “กรัต (Carat)” หรือ K อย่างชัดเจน (โดยทองบริสุทธิ์ 100% เทียบเท่า 24K และทองแท่งที่ซื้อขายหรือที่เรียกว่า Fine Gold มีความบริสุทธิ์ 99.99%) บริษัทจึงสามารถเลือกซื้อได้จากผู้ซื้อขายน้อยซึ่งมีอยู่เป็นจำนวนมากทั่วในประเทศไทยและในตลาดโลก

ปัจจุบันบริษัทสั่งซื้อทองคำ เงิน และเพชร จากผู้ซื้อขายจากต่างประเทศเกือบทั้งหมด ส่วนอั้น มณีอ่อนเป็นการสั่งซื้อจากผู้ซื้อขายในประเทศไทยส่วนใหญ่ บริษัทมีสัดส่วนการซื้อวัตถุคิบในประเทศไทยและต่างประเทศเป็นดังนี้

แหล่งที่มา	ปี 2544		ปี 2545		ปี 2546		9 เดือนปี 2547	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ต่างประเทศ	330.34	85	285.65	78	360.12	87	344.98	83
ภายในประเทศไทย	58.17	15	79.28	22	53.24	13	73.03	17
รวม	388.51	100	364.93	100	413.36	100	418.01	100

2. แหล่งที่มาของวัตถุคิบหลัก

วัตถุคิบ	จำนวนผู้ซื้อขาย	ประเทศไทย
ทองคำและเงิน	1	ธนาคารช่องกง (Bank of Nova Scotia)
เพชร	10	ประเทศไทยอิสราเอล อินเดีย อินเดีย และสวีซ์เซอร์แลนด์
อัญมณีอื่นๆ	4	ประเทศไทย อินเดีย และไทย

3. สภาพปัจจุบันเกี่ยวกับวัตถุคิบ

ที่ผ่านมาบริษัทไม่เคยประสบปัญหาภาวะขาดแคลนวัตถุคิบเนื่องจากมีผู้จัดจำหน่ายมากรายในตลาด โดยเฉพาะทองคำที่เป็นสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity) อย่างไรก็ได้เพื่อเป็นการสำรองไว้ใช้ในการผลิต บริษัทจะมีการสะสมวัตถุคิบบางครั้งในกรณีที่ราคาวัตถุคิบมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นในอนาคต

3.4 งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ณ วันที่ 30 กันยายน 2547 บริษัทมีงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบจำนวน 76 ล้านบาท แบ่งเป็นงานระหว่างทำ 65 ล้านบาท และสินค้าสำเร็จรูป 11 ล้านบาท

3.5 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ในกระบวนการผลิตเครื่องประดับไม่มีของเสียที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และบริษัทไม่เคยมีกรณีพิพาทใดเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะที่ผ่านมา