

6. โครงการในอนาคต

ในปี 2551 บริษัทได้มีการขยายกำลังการผลิตด้วยการลงทุนในเครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีทันสมัยมากขึ้น เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตเครื่องมือตัด โดยสั่งซื้อเครื่องจักรใหม่ที่สำคัญ ประกอบด้วย 1.เครื่องเจียรระไน PCD เป็นเครื่องจักรสำหรับผลิตงานทุกประเภทผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็น PCD Hollow Tool 2.เครื่องเจียรระไน Carbide Tool\* เป็นเครื่องจักรสำหรับใช้ผลิต Carbide Cutting Tool โดยเฉพาะมูลค่ารวมประมาณ 31 ล้านบาท 3.เครื่อง Wire Cut (VOLLMER)\* ซึ่งเป็นการสั่งซื้อเพิ่มเติม 1 เครื่องสำหรับการผลิต PCD Hollow Tool มูลค่าประมาณ 15 ล้านบาท และ 4.เครื่อง Inspection มูลค่าประมาณ 3 ล้านบาท สำหรับใช้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ประเภท PCD ทุกผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีมูลค่ารวมประมาณ 49 ล้านบาท ซึ่งจะทำให้สามารถเพิ่มกำลังการผลิตได้ประมาณ 15% ของกำลังการผลิตต่อเดือนของเครื่องมือตัดนับแต่วันที่เริ่มผลิตของแต่ละเครื่อง โดยรับโอนปริมาณงานจากเครื่องจักรเดิมในปัจจุบัน (ระบบ manual) จำนวน 6 เครื่อง โดยเครื่องจักรเดิมดังกล่าวจะนำมารองรับงานประเภทที่เคยผลิตด้วยเครื่อง manual ทั้งนี้ เครื่องเจียรระไน PCD และเครื่องเจียรระไน Carbide Tool ที่บริษัทได้สั่งซื้อในปี 2551 นั้นบริษัทมีแผนการใช้งาน ดังนี้

เครื่องจักร	จุดเด่น / ผลิตภัณฑ์เครื่องมือตัดใหม่	การติดตั้ง	ลูกค้าอุตสาหกรรมเป้าหมาย
เครื่องเจียรระไน PCD (EWAMATIC 6 AXIS PCD GRINDER)** มูลค่า 23.0 ล้านบาท	<ul style="list-style-type: none"> <li>มี 6 แกนเจียร PCD ซึ่งมีแกนเจียรพิเศษเรียกว่าระบบ Erosion สามารถตัดเจียร PCD ได้โดยใช้วิธีปล่อยกระแสไฟฟ้าเพื่อละลายตัดชิ้นงาน</li> <li>สามารถผลิตชิ้นงาน PCD ได้ครบวงจรในเครื่องเดียว</li> <li>สามารถผลิตสว่าน PCD (PCD Drill) เป็นเครื่องมือตัดแบบใหม่ ซึ่งบริษัทคาดว่าจะมีกำไรขั้นต้นดีกว่าสว่าน Carbide สามารถทดแทนการนำเข้าเครื่องมือตัดของลูกค้าได้</li> </ul>	ช่วงไตรมาส 4 ปี 2551 (เริ่มใช้งานแล้ว)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ฮาร์ดดิสก์ / ยานยนต์</li> <li>อุตสาหกรรมอื่น (เมื่อพิจารณาว่ามีกำลังการผลิตเหลือ)</li> </ul>
เครื่องเจียรระไน Carbide Tool (EWAMATIC 6 AXIS CARBIDE GRINDER) มูลค่า 8.0 ล้านบาท	<ul style="list-style-type: none"> <li>มี 6 แกนเจียร Carbide</li> <li>สามารถผลิตชิ้นงาน Carbide ได้ครบวงจรในเครื่องเดียว</li> <li>สามารถใช้ผลิต Carbide Tap เป็นเครื่องมือตัดแบบใหม่ ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรชนิดนี้ทำเกลียวในชิ้นงาน ซึ่งบริษัทคาดว่าจะมีกำไรขั้นต้นดีกว่า Special Steel Tap สามารถทดแทนการนำเข้าเครื่องมือตัดของลูกค้าได้</li> </ul>	ช่วงไตรมาส 2 ปี 2552 (อยู่ระหว่างจัดส่ง โดยบริษัทคาดว่าจะมาถึงในไตรมาส 2/2552)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ฮาร์ดดิสก์ / ยานยนต์</li> <li>อุตสาหกรรมอื่น (เมื่อพิจารณาว่ามีกำลังการผลิตเหลือ)</li> </ul>

หมายเหตุ \* บริษัทสั่งซื้อเครื่อง Wire Cut (VOLLMER) ในปี 2551 โดย ณ 31 ธันวาคม 2551 ได้บันทึกเครื่องจักรนี้ไว้ในงานระหว่างติดตั้ง โดยในปี 2552 บริษัทมีภาระที่จะต้องจ่ายชำระค่าเครื่อง Wire Cut ประมาณ 13.4 ล้านบาท และเครื่องเจียรระไน Carbide Tool ประมาณ 6.4 ล้านบาท  
\*\* ผู้บริหารแจ้งว่าปัจจุบันบริษัทเป็นผู้สั่งซื้อเครื่องเจียรระไน PCD ดังกล่าวเป็นแห่งแรกในประเทศไทย

นอกจากการผลิตเครื่องมือตัดเพื่อรองรับการขยายตัวอุตสาหกรรมชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และยานยนต์แล้ว และเพื่อให้บริษัทมีฐานลูกค้าที่กว้างขึ้น บริษัทจึงมีแผนการขยายตลาดเครื่องมือตัดไปยังอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อทดแทนการนำเข้าของผลิตภัณฑ์เหล่านี้จากต่างประเทศ ซึ่งบริษัทคาดว่าจะเมื่อผลิตได้จะสามารถขายได้ในราคาต่ำกว่าผลิตภัณฑ์นำเข้า โดยบริษัทมีแผนจะสร้างตราสินค้า (Brand) เป็นของตนเอง

ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2552 เครื่องจักรที่บริษัทได้สั่งซื้อไว้ในปี 2551 ส่วนใหญ่ได้เข้ามาติดตั้งแล้ว คงเหลือแต่เครื่องเจียรระไน Carbide ที่ยังอยู่ระหว่างจัดส่ง ซึ่งบริษัทคาดว่าจะสามารถเข้ามาติดตั้งได้ในไตรมาส 2 ของปี 2552 ทั้งนี้ การสั่งซื้อเครื่องจักรในปี 2551 บริษัทได้ใช้กระแสเงินสด และมีการกู้ยืมจากสถาบันการเงินด้วย ดังนั้น บริษัทจึงมีแผนการที่จะนำเงินที่ได้จากการเสนอขายหุ้นต่อประชาชนในครั้งนี้อย่างน้อยประมาณ 30 ล้านบาท เพื่อชำระคืนหนี้เงินกู้ยืมดังกล่าว

จากการที่ ศูนย์วิจัยกสิกรไทยได้คาดว่าจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจในปลายปี 2551 และต้นปี 2552 ส่งผลกระทบต่ออุปสงค์ของสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ปรับตัวลดลง บริษัทจึงได้พิจารณาให้ยกเลิกแผนการสั่งซื้อเครื่องจักรใหม่ของบริษัทปี 2552 แต่จะมีแผนปรับปรุงประสิทธิภาพ (upgrade) เครื่องเจียรระไน PCD ระบบ Manual จำนวน 2 เครื่อง รวมถึงซอฟต์แวร์ของเครื่องจักรดังกล่าว โดยบริษัทคาดว่าผลที่ได้จะทำให้เครื่องจักรนั้นมีประสิทธิภาพการทำงานเร็วขึ้นและเที่ยงตรงมากขึ้น โดยบริษัทจะนำเงินที่ได้จากการเสนอขายหุ้นต่อประชาชนในครั้งนี้อย่างน้อยประมาณ 5.0 ล้านบาท มาใช้ในงวดไตรมาส 2 ของปี 2552