



6. โครงการในอนาคต

ในปี 2549 บริษัทมีแผนที่จะเปิดให้บริการชุบแข็งเหล็กซึ่งเป็นบริการต่อเนื่องของกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กแข็งสำหรับทำแม่พิมพ์และเครื่องมือ (Special Steel) โดยปัจจุบันลูกค้าที่ซื้อเหล็กแข็งเพื่อนำไปขึ้นรูปแม่พิมพ์หรือเครื่องมือจะต้องนำไปชุบแข็งเหล็กเพื่อเพิ่มความแข็งแรงทนทานของแม่พิมพ์หรือเครื่องมือก่อนนำไปใช้งาน (รายละเอียดดูใน บทบาทของบริษัทต่ออุตสาหกรรมผลิตแม่พิมพ์และเครื่องมือ ในส่วนที่ 2 หน้า 18) และบริการดังกล่าวเป็นไปตามเป้าหมายที่จะเป็นผู้ให้บริการครบวงจร (One Stop Services) แก่อุตสาหกรรมผลิตแม่พิมพ์และเครื่องมือ ทั้งนี้ บริษัทคาดว่าจะต้องใช้เงินลงทุนประมาณ 130 ล้านบาทเพื่อเป็นค่าที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ โดยบริษัทมีแผนที่จะเริ่มดำเนินโครงการและติดตั้งเครื่องจักรในปี 2548 โดยมีรายละเอียดของโครงการดังนี้

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- เพื่อให้บริการชุบแข็งเหล็กซึ่งเป็นบริการต่อเนื่องของกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กแข็งสำหรับทำแม่พิมพ์และเครื่องมือ (Special Steel) ซึ่งจะทำให้บริษัทมีบริการที่ครบวงจรแก่อุตสาหกรรมผลิตแม่พิมพ์และเครื่องมือ

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

- กลุ่มลูกค้าเดิม: กลุ่มผู้ผลิตแม่พิมพ์ เครื่องมือ และอุปกรณ์ สำหรับอุตสาหกรรม ซึ่งปัจจุบันซื้อเหล็กแข็งสำหรับทำแม่พิมพ์จากบริษัทอยู่แล้ว
- กลุ่มลูกค้าใหม่: กลุ่มลูกค้าที่ต้องการบริการชุบแข็งเหล็กทั่วไป ตั้งแต่การซื้อเหล็กแข็งสำหรับทำแม่พิมพ์ พร้อมบริการแปรรูปขึ้นต้น และบริการชุบแข็งเหล็ก

แม่พิมพ์ที่ผ่านการชุบแข็งเหล็กส่วนใหญ่จะใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เพิ่มรายได้และกำไรจากค่าบริการชุบแข็งเหล็ก ซึ่งลูกค้าเดิมที่ซื้อเหล็กแข็งจากบริษัทต้องนำไปชุบแข็งเหล็กที่อื่นอยู่แล้ว
- ลดค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการเรียกร้องค่าเสียหายของเหล็กแข็งจากบริษัท กรณีที่ซื้อเหล็กแข็งกับบริษัทแล้วนำไปชุบแข็งเหล็กที่อื่นแล้วมีปัญหา ซึ่งเป็นปัญหาที่ไม่สามารถพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากคุณภาพเหล็กหรือคุณภาพของการชุบ
- ขยายฐานลูกค้าใหม่ที่ต้องการบริการชุบแข็งเหล็กที่มีคุณภาพ และรักษฐานลูกค้าเดิมด้วยการขยายการบริการที่ครบวงจร
- ในอนาคตสามารถผลิตวัสดุสิ้นเปลือง เช่น ไขมิด ไขเลื่อยที่บริษัทเคยต้องนำเข้า และจำหน่ายให้กับฐานลูกค้าเดิมซึ่งซื้อไขมิดนำเข้าจากบริษัทอยู่แล้ว

แผนการลงทุน

ระยะที่	1	2	3	รวม
เครื่องจักรกล	เตาชุบเหล็ก 1 ตัว เตาขึ้นไฟ 2 ตัว	เตาชุบเหล็ก 1 ตัว เตาขึ้นไฟ 2 ตัว	เตาชุบเหล็ก 1 ตัว เตาขึ้นไฟ 2 ตัว	เตาชุบเหล็ก 3 ตัว เตาขึ้นไฟ 6 ตัว
ความสามารถในการให้บริการขั้นต่ำ ⁽¹⁾ (กิโลกรัม/วัน)	1,000	1,000	1,000	3,000
ประมาณเงินลงทุนในเครื่องและอุปกรณ์ ⁽²⁾ (ล้านบาท)	66	32	32	130
ระยะเวลาการใช้เงิน	ไตรมาส 4 ปี 2548	ไตรมาส 2 ปี 2549	ปี 2549	

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ ประมาณโดยคิดจากการทำงาน 2 กะต่อวัน ซึ่งสามารถเพิ่มได้สูงสุด 4 กะต่อวัน

⁽²⁾ รวมเงินลงทุนในที่ดินพร้อมอาคาร ค่าปรับปรุงอาคาร และค่าใช้จ่ายในการทดสอบเครื่องชุบแข็งเหล็ก (Test Run)

ความคืบหน้าของโครงการ

- บริษัทได้ซื้อที่ดินพร้อมอาคาร โดยใช้เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ที่ อ.บางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งเป็นพื้นที่ติดกับคลังสินค้าปัจจุบันของบริษัท โดยปัจจุบันบริษัทกำลังปรับปรุงอาคารเพื่อใช้ในการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์
- บริษัทอยู่ระหว่างการศึกษาทางด้านเทคนิคเพื่อเลือกเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเหมาะสม โดยบริษัทได้แต่งตั้งทีมที่ปรึกษาซึ่งมีความชำนาญเรื่องการชุบแข็งเหล็กมาให้คำแนะนำสำหรับโครงการดังกล่าว