

4. การวิจัยและพัฒนา

บริษัทไม่มีฝ่ายวิจัยและพัฒนาโดยตรงเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการลงทุนในการพัฒนาคุณภาพมาตรฐาน ISO9001:2000 และพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ดังนี้

4.1 การพัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2000

บริษัทเห็นถึงการพัฒนาระบบตามคุณภาพมาตรฐาน และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2000 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2548 โดยสถาบัน ANGLO JAPANESE AMERICAN (AJA) REGISTRARS เป็นผู้ตรวจประเมินและให้การรับรอง

ทั้งนี้ ในปี 2549 บริษัทได้ดำเนินการปรับปรุงระบบการปฏิบัติงานและระบบบริหารคุณภาพให้สอดคล้องและรองรับต่อแผนธุรกิจของบริษัทฯ โดยเน้นการกำหนดเป้าหมายและแผนงานที่ปฏิบัติได้จริง ควบคู่ไปกับการพัฒนาระบบงานเทคโนโลยีต่างๆ เพื่อให้บรรลุถึงนโยบายของบริษัทในการให้บริการงานระบบวิศวกรรมที่มีคุณภาพ และสร้างมูลค่าเพิ่มตอบสนองต่อทุกความต้องการและความคาดหวังให้กับลูกค้าของบริษัทได้อย่างสูงสุด

4.2 การพัฒนาด้านระบบคอมพิวเตอร์

ในปีที่ผ่านมา บริษัทได้นำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ช่วยในระบบออกแบบเสาโครงเหล็ก โปรแกรมช่วยการออกแบบ รวมถึงโปรแกรมระบบบัญชีแบบ Online มาใช้ในการเชื่อมโยงระบบการทำงานทุกขั้นตอนระหว่างแผนกต่างๆ เข้าด้วยกัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และควบคุมต้นทุน พร้อมทั้งสามารถทราบถึงสถานะสินค้าคงคลัง ลูกหนี้ เจ้าหนี้ ในเวลาจริง (Real Time)

ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาของบริษัทปี 2548 และ 9 เดือนแรกปี 2549 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ประเภท	2546	2547	2548	9 เดือนแรกปี 2549
การพัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 Version 2000	-	-	0.39	-
การพัฒนาด้านระบบคอมพิวเตอร์	-	-	3.31	2.41
รวม	-	-	3.70	2.41