

4. การวิจัยและพัฒนา

บริษัทมีนโยบายในการทำการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในเรื่องพัฒนากระบวนการทำงาน ทั้งนี้ เพื่อลดต้นทุนของบริษัทและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยที่ผ่านมาได้มีการดำเนินงานดังนี้

1. บริษัทได้ทำการผลิตชิ้นส่วนต่างๆ ขึ้นใช้เองในการซ่อมบำรุงและปรับปรุงคุณภาพของเครื่องจักร เพื่อให้สามารถใช้งานได้ยาวนานตามสภาพแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งลดการพึ่งพิงการนำเข้าชิ้นส่วนจากต่างประเทศ
2. บริษัทเน้นที่จะพัฒนาให้พนักงานมีความเชี่ยวชาญในการซ่อมบำรุงด้วยบุคลากรของบริษัทเอง จึงพยายามที่จะ outsource งานซ่อมบำรุงออกไปให้น้อยที่สุด
3. บริษัทได้มีการปรับปรุงและพัฒนาเครื่องอัดฉีดซีเมนต์ให้มีประสิทธิภาพและความทนทานเหมาะสมกับสภาพดินของประเทศไทย ทั้งนี้บริษัทสามารถผลิตชิ้นส่วนภายในเกือบทั้งหมดได้เองภายในประเทศ

โดยในปี 2547 บริษัทไม่ได้ตั้งงบประมาณในการวิจัยและพัฒนา ทั้งนี้ ในปี 2548 บริษัทจัดสรรงบประมาณในการวิจัยและพัฒนาจำนวน 2 ล้านบาท และได้ใช้เงินไปแล้วจำนวน 740,000 บาท ในการทดลองสร้างเครื่องปั๊มแรงดันสูง (High Pressure Pump) สำหรับการทำงานอัดฉีดซีเมนต์ด้วยแรงดันสูง