



4. การวิจัยและพัฒนา

บริษัทมีหน่วยงานวิศวกรรมและหน่วยงานพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ทำหน้าที่ปรับปรุงกระบวนการผลิต และ ประยุกต์ใช้ อุปกรณ์หรือส่วนประกอบต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ หน่วยงานวิศวกรรมอยู่ใต้ความรับผิดชอบของฝ่ายวิศวกรรม และหน่วยงานพัฒนาผลิตภัณฑ์อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของฝ่ายเทคโนโลยีและระบบมาตรฐาน

สำหรับการวิจัยและคิดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่จะนำออกสู่ตลาด นั้น เป็นหน้าที่ของคณะทำงานเฉพาะกิจที่อาจได้รับการแต่งตั้งขึ้นโดยคณะกรรมการบริษัท ซึ่งจะประกอบด้วยหลากหลายหน่วยงาน เช่น ฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายเทคโนโลยีและระบบมาตรฐาน ฝ่ายผลิต ฯลฯ

ปัจจุบันฝ่ายวิศวกรรมมีพนักงานรวมทั้งสิ้น 21 คน และฝ่ายเทคโนโลยีและระบบมาตรฐานมีพนักงานทั้งสิ้น 32 คน

ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

ปี	รายการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
2545	- ทำวิจัยเกี่ยวกับกระเบื้องซีเมนต์ไม่มีใยหิน	1.20
2546	- ทดลองวัตถุดิบ	1.41
2547	- ทดลองเดินเครื่องจักรสำหรับกระเบื้องซีเมนต์ไม่มีใยหิน (ไม่รวมเป็นทรัพย์สิน)	5.70
งวด 6 เดือน ปี 2548	- ทดลองเดินเครื่องจักรสำหรับกระเบื้องซีเมนต์ไม่มีใยหิน (ไม่รวมเป็นทรัพย์สิน)	2.68
	- ทดลองวัตถุดิบ	2.38