

4. การวิจัยและพัฒนา

เพื่อเป้าหมายการเป็นหนึ่งในผู้ผลิตชิ้นส่วนหนังชั้นนำสำหรับอุตสาหกรรมเบาะรถยนต์ บริษัทฯ จึงได้ดำเนินงานด้านวิจัยและพัฒนา (Research & Development) ขึ้นในส่วนวิศวกรรมการผลิต เพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิตในโรงงานและหาแนวคิดใหม่ๆ เพื่อนำมาปรับปรุงโรงงานต่อไปในอนาคต

บริษัทฯ มีการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ให้มีความทันสมัยสอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าและผู้บริโภค โดย ณ ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หนังพอกย้อมที่มีลักษณะต่างๆ ดังนี้

1. หนังสัตว์พอกที่สามารถทำความสะอาดได้ง่าย (Cleaning Leather)

ลักษณะผลิตภัณฑ์ เป็นหนังพอกย้อมที่มีลักษณะพิเศษ คือ สามารถเช็ดทำความสะอาดคราบต่างๆ ที่ติดอยู่ได้ง่าย เช่น คราบหมึก คราบชา คราบกาแฟ คราบลิปสติก เป็นต้น โดยเป็นการนำสารเคมีจากประเทศญี่ปุ่นมาทดลองใช้เคลือบหนังที่พอกย้อมแล้ว เพื่อให้มีคุณสมบัติทำความสะอาดได้ง่าย โดยมีระยะเวลาในการพัฒนาประมาณ 4 เดือน และได้เริ่มผลิตและจำหน่ายให้ลูกค้าตั้งแต่วันที่ 2547 ซึ่งได้แก่ รถโตโยต้า (ทุกรุ่น) และรถนิสสัน (ทุกรุ่น)

2. หนังสัตว์พอกไร้สารโครเมียม (Chrome-free Leather)

เป็นหนังพอกย้อมที่ปราศจากสารโครเมียม โดยมีวัตถุประสงค์ในการผลิตเพื่อต้องการตอบสนองต่อพฤติกรรมของผู้บริโภคที่คาดว่าจะเปลี่ยนแปลงไปในอนาคต เนื่องจากเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยประเทศทางทวีปยุโรปเป็นผู้พัฒนาเทคโนโลยีการใช้สารเคมีที่ปราศจากโครเมียมนี้ โดยบริษัทฯ ได้เริ่มพัฒนาโครงการนี้ ตั้งแต่ปี 2546 และได้นำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่เป็นหนังสัตว์พอกไร้สารโครเมียมเสนอต่อบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ ซึ่งได้ผ่านขั้นตอนการตรวจสอบมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์แล้ว ณ ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับผลิตภัณฑ์ที่เป็นหนังสัตว์พอกไร้สารโครเมียมคำสั่งซื้อจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์บางรายแล้ว บริษัทฯ คาดว่าจะเริ่มผลิตผลิตภัณฑ์ที่เป็นหนังสัตว์พอกไร้สารโครเมียมได้ประมาณไตรมาสที่ 3-4 ปี 2549

ที่ผ่านมา บริษัทฯ มิได้แยกค่าใช้จ่ายสำหรับการทำวิจัยและพัฒนาจากต้นทุนการผลิต อย่างไรก็ตาม ภายในไตรมาสที่ 4 ปี 2548 บริษัทฯ จะดำเนินการแยกค่าใช้จ่ายส่วนนี้ออกจากต้นทุนการผลิต