



4. การวิจัยและพัฒนา

เนื่องจากธุรกิจของบริษัทเป็นการผลิตตามคำสั่งของลูกค้า บริษัทจึงไม่ได้เกี่ยวข้องกับการออกแบบผลิตภัณฑ์โดยตรง อย่างไรก็ตามบริษัทมีส่วนงานที่อยู่ในความรับผิดชอบของฝ่ายวิศวกรรมการผลิต (Production Engineering) ที่รับผิดชอบในการพัฒนาขั้นตอนการผลิตที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และการวิเคราะห์หาสาเหตุเพื่อแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆในการผลิต รวมทั้งการพัฒนาปรับปรุง ซ่อมแซมแม่พิมพ์เพื่อลดต้นทุนในการผลิตอีกด้วย

นอกจากนี้ บริษัทมิทซูวาอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด จากประเทศญี่ปุ่นซึ่งเป็นบริษัทแม่ของบริษัทมีส่วนงานวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการค้นคว้า วิจัย และพัฒนาทางเทคโนโลยีในการผลิต และถ่ายทอดเทคโนโลยีในการผลิตใหม่ๆ ให้กับบริษัทตามที่ตกลงกันไว้ในสัญญาการให้บริการทางเทคนิคและการพัฒนา (Technical Service Agreement) ที่ผ่านมา บริษัทจะส่งช่างเทคนิคไทย และวิศวกรไปเรียนรู้งานที่ประเทศญี่ปุ่นเป็นเวลาประมาณ 3 เดือน ขณะเดียวกันบริษัทแม่จะส่งเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิคมาประจำในประเทศไทย เพื่อให้คำแนะนำและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่สำคัญในการผลิต

ที่ผ่านมา เนื่องจากบริษัทมีส่วนงานวิจัยและพัฒนาเพื่อออกแบบผลิตภัณฑ์โดยตรง บริษัทจึงไม่มีค่าใช้จ่ายทางด้านการศึกษาและพัฒนา