

4. การวิจัยและพัฒนา

บริษัทฯ ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าจากบริษัท VA TECH EBG Transformatoren GmbH & Co ประเทศออสเตรีย และบริษัท Fuji Electric Systems Co., Ltd ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งบริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อลิขสิทธิ์เทคโนโลยีในการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าจากผู้ผลิตทั้ง 2 ราย ตั้งแต่ปี 2537 และปี 2539 ตามลำดับ (รายละเอียดของสัญญาสิทธิบัตรโปรดอ่านในข้อ 3.4 เรื่องสัญญาสำคัญที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจ) โดยผู้ผลิตทั้ง 2 รายเป็นผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าที่มีคุณภาพสูง เป็นที่ยอมรับในอุตสาหกรรมการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ามาอย่างยาวนาน ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทมีคุณภาพสูง และได้รับความเชื่อถือในด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์เป็นอย่างมาก

ปัจจุบัน บริษัทฯ ไม่มีหน่วยงานวิจัยและพัฒนา เนื่องจากได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตจากผู้ผลิตทั้ง 2 ราย อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีวิศวกรเพื่อทำการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกับผู้ผลิตทั้ง 2 ราย และยังมีการวิจัยและพัฒนาเพื่อต่อยอดผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง เพื่อลดการพึ่งพิงเทคโนโลยีในการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าในอนาคตลง นอกจากนี้ วิศวกรของบริษัทฯ จะออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามการออกแบบของลูกค้า ซึ่งจะส่งผลให้วิศวกรได้ติดตามการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีไปในตัวด้วย ดังนั้น บริษัทฯ ไม่มีงบประมาณหรือค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาเพิ่มเติมในช่วงที่ผ่านมา