

#### 4. การวิจัยและพัฒนา

ตามที่กลุ่มบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับศักยภาพและประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จึงสนับสนุนให้ผู้บริหาร วิศวกร และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ศึกษา ค้นคว้า ข้อมูลเทคโนโลยี ซึ่งจัดทำโดยผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรม และเข้าร่วมอบรมหรือสัมมนาหลักสูตรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานหมุนเวียนอื่นเป็นประจำ เพื่อให้สามารถนำความรู้ดังกล่าวมาพัฒนากระบวนการทำงานของโรงไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพภายใต้มาตรฐานและความปลอดภัยสูงสุด รวมทั้งเปิดโอกาสในการขยายธุรกิจเดิมและเข้าสู่ธุรกิจใหม่เพื่อก้าวสู่การเป็นผู้นำในธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนได้อีกด้วย

นอกจากนี้ เพื่อประเมินประสิทธิภาพการทำงานของแต่ละโรงไฟฟ้า กลุ่มบริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อเก็บข้อมูล/สถิติที่สำคัญในการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ได้แก่ ความเข้มของแสงอาทิตย์ ความเร็วลม อุณหภูมิ และภูมิอากาศ โดยผู้บริหารและผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์และประเมินประสิทธิภาพการทำงานของแต่ละโรงไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่องเป็นประจำ