

การบริหารจัดการพลังงาน ปี 2567

เป้าหมายปี 2568 : ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ 8.5 เมกะวัตต์

เป้าหมายระยะยาว : ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ 20 เมกะวัตต์ ภายในปี 2583

โครงการลงทุนพลังงานทดแทนด้วยเทคโนโลยีเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นหนึ่งในโครงการพัฒนาคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม โดยเป็นการใช้พลังงานทางเลือกด้วยพลังงานจากแสงอาทิตย์ทดแทนในการผลิตไฟฟ้าและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก บริษัทได้ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนพื้นดิน (Solar Farm) และบนหลังคา (Solar Rooftop) ในทุกฐานการผลิตในประเทศไทย และกำลังจะติดตั้งเพิ่มเติมอีก 2 เมกะวัตต์ ที่โรงงานแก่งคอย ในปี 2568

โดยนอกจากการพัฒนาคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อมแล้ว ในปี พ.ศ. 2567 บริษัทสามารถลดค่าใช้จ่ายจากการใช้ไฟฟ้าที่ทั้ง 4 โรงงาน ทดแทนการซื้อไฟฟ้าจากภายนอกได้มากกว่า 20%

ฐานการผลิต	2566		2567	
	ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนพื้นดิน	ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา	ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนพื้นดิน	ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา
โรงงานทับทวน	-	-	-	158 กิโลวัตต์
โรงงานแก่งคอย	5 เมกะวัตต์	-	5 เมกะวัตต์	14.04 กิโลวัตต์
โรงงานพระพุทธรบาท	-	-	1.5 เมกะวัตต์	-
โรงงานระยอง	-	-	-	104 กิโลวัตต์
กำลังการผลิตรวม	5 เมกะวัตต์	-	6.5 เมกะวัตต์	276.04 กิโลวัตต์



โรงงานทับทวน



โรงงานแก่งคอย



โรงงานพระพุทธรบาท



โรงงานระยอง

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปี 2567

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (เมกะวัตต์-ชั่วโมง)	จากพลังงานแสงอาทิตย์ (เมกะวัตต์-ชั่วโมง)
โรงงานทับทิม โรงงานแก่งคอย โรงงานพระพุทธรบาท และโรงงานระยอง	43,648	9,647