

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนภูมิพล



วัฒนธรรมองค์กร

รักองค์การ (Sense of Belonging)
มุ่งมั่นเลิศ (Performance Excellence)
เกิดคุณธรรม (Ethic and Integrity)
นำด้วยนวัตกรรม (Enthusiasm for Innovation)
ทำประโยชน์เพื่อสังคม (Devotion to Society)

ความสัมพันธ์ต่อลูกค้า

สินค้าและกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

การผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานน้ำที่ระบายตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2507 จนถึงปัจจุบันมีการระบายน้ำที่ใช้ระบายเพื่อการผลิตไฟฟ้าจำนวน 294,445,590,800 ลบ.เมตร ผลิตพลังงานไฟฟ้า ได้ 69,944,388,000 kWh คิดเป็น CO₂ ที่ลดได้....

38,245,591,358.40 kg CO₂

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ยการปล่อย CO₂ จากการผลิตไฟฟ้าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงไฮโดรคาร์บอนของประเทศ 0.5468 kg CO₂ / 1 หน่วย(kWh)

ความสัมพันธ์ต่อลูกค้า

ลูกค้าคู่ธุรกิจของสถานประกอบการ จำนวน 374 ราย

- โดยลูกค้าคู่ธุรกิจของสถานประกอบการ ที่มีระบบการดำเนินงานภายใต้มาตรฐานเทียบเท่า อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 2 (ปฏิบัติการสีเขียว) จำนวน 23 ราย
- ระดับที่ 3 (ระบบสีเขียว) ที่จดทะเบียนโรงงาน จำนวน 4 ราย
- รวมทั้งสิ้น จำนวน 27 ราย



ความสำเร็จด้านความยั่งยืน

ลูกค้า NCC

ลูกค้าพึงพอใจมากกว่า ร้อยละ 92%

ด้านการใช้น้ำ

ปี 2560 จำนวน 48,441 ลบ.ม.

ปี 2561 จำนวน 41,007 ลบ.ม

: มีการใช้น้ำลดลง **7,434 ลบ.ม** (เนื่องจากปริมาณน้ำที่ถูกปล่อยเพื่อการอุปโภค บริโภค และทำการเกษตรในแต่ละปี ขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำกักเก็บในอ่างเก็บน้ำในปีนั้น ว่ามีจำนวนมากหรือน้อยเพียงใด)

ชุมชน

ผลจากการประเมินความพึงพอใจของชุมชน (ภาพรวม) ชุมชนรอบเขื่อนภูมิพล มีความพึงพอใจในระดับ เห็นด้วย ที่คะแนน 4.14 คิดเป็น 82.8 %

ด้านกากของเสีย

มีการจัดการขยะที่ต้นทาง ลดปริมาณขยะลงได้ 500 ตัน/ปี สำหรับขยะอันตรายสามารถเพิ่มมูลค่าจากการ ส่งมอบ สก.2. ให้แก่ โรงงานที่รับกำจัดตามกฎหมายได้จำนวน 1,037,000 บาท ลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว จำนวนทั้งสิ้นประมาณ **427,000 บาท**

ด้านสิ่งแวดล้อม

ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2507 จนถึงปัจจุบัน มีการระบายน้ำที่ใช้ระบายเพื่อการผลิตไฟฟ้า จำนวน 294,445,590,800 ลบ.เมตร ผลิตพลังงานไฟฟ้าได้ 69,944,388,000 kWh คิดเป็น CO₂ ที่ลดได้ 38,245,591,358.40 kg CO₂ ค่าเฉลี่ยการปล่อย CO₂ จากการผลิตไฟฟ้าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงไฮโดรคาร์บอนของประเทศ **0.5468 kg CO₂ / 1 หน่วย(kWh)**

ด้านเศรษฐกิจ

การใช้พลังงานลดลง 3.54% ก๊าซเรือนกระจกลดลง 18.86% คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ประมาณ **10 ล้านบาท**

โครงการพัฒนาชุมชนและสังคม

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
“มอบความห่วงใยนำความปลอดภัย
สู่นักเรียน” รอบโรงไฟฟ้า



โครงการรวมพลคนอาสาพัฒนาชุมชน



โครงการฝึกอาชีพชุมชน เพื่อให้เกิด
ความยั่งยืนในชุมชน



โครงการจัดอบรมด้านความปลอดภัย
แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้าง

โครงการเปิดเขื่อนภูมิพลสู่ชุมชนลุ่มน้ำปิง-วัง

