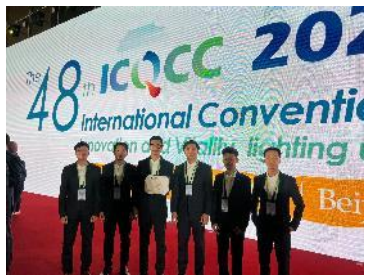
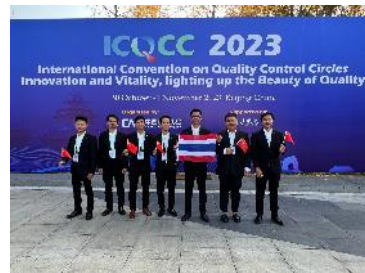


Energy efficiency, Waste reduction, and Water efficiency management Training Programs

The company has a training program to provide awareness for employees especially operational control for saving energy, water, and waste management under “FAST+” project. The FAST+ project is an improvement project which is started in 2019. The result of FAST+ project is created up to 800 improvement projects including energy saving, water saving, and waste reduction.

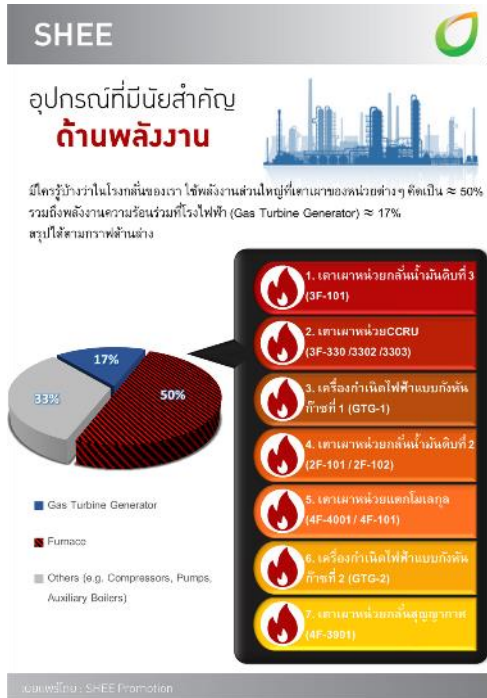
Moreover, the company encourages employees to enter project contests. In 2023, the company employees joined the contest and received awards from Quality Control Circle (QCC), Kaizen, and Thailand Energy awards 2023.



Awareness Training Programs

Communication / Activity:

In additional, RFBG has create employee awareness for energy saving, waste reduction and water reduction from SHEE Promotion. In every year, RFBG has a summary of operating result under SHEE excellence day, and it has an event to raising employee awareness on safety, occupational health, environment and energy.




RFBG EMPLOYEE RELATED

ขอเชิญทุกท่านเข้าร่วมอบรม QCC TRAINING

- ทบทวนกระบวนการแก้ไขปัญหาแบบ QC
- การใช้เครื่องมือ (QC TOOLS)
- นำเสนอวิธีการแก้ปัญหา และ แสวงหาโอกาส แบบ QC

SCHEDULE

สอน 1 : 25 ก.พ. 66 (ท: C/Day)
สอน 2 : 27 ก.พ. 66 (ท: B/Day)
สอน 3 : 28 ก.พ. 66 (ท: A/Day)
สอน 4 : 9 มี.ค. 66 (ท: D/Day)

TIME
09:00 - 16:30 น.

LOCATION
ห้องประชุมใหญ่ อาคาร 4

CONTRACT
ATW/PDD (4403)

จับคู่กับนาย (สมาชิก 4 คน + ที่ปรึกษา 1 คน)
เพื่อฝึก QCC Team ราชการ
การส่งเสริมและพัฒนาระบบปฏิบัติการโรงงาน (PPD)
รหัส - Sustainability Innovation and Knowledge Management

ภาพประกอบ : ส่วนงานส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพโรงงาน (PPD) 17 กุมภาพันธ์ 2566




SHEE

WORLD ENVIRONMENT DAY

ขอเชิญทุกท่านเข้าร่วมสนุกกับกิจกรรม

กิจกรรมที่แนะนำ

กระดาษที่ไม่ใช่กระดาษชนิดรีไซเคิล	งดใช้
พลาสติกชนิดแข็ง	งดใช้
ถ้วย วัสดุพลาสติก	งดใช้
ถ้วย วัสดุโฟม	งดใช้
ถ้วย วัสดุกระดาษ	งดใช้
ถ้วย วัสดุโลหะ	งดใช้
ถ้วย วัสดุแก้ว	งดใช้
ถ้วย วัสดุไม้	งดใช้
ถ้วย วัสดุผ้า	งดใช้
ถ้วย วัสดุหนัง	งดใช้
ถ้วย วัสดุสังกะสี	งดใช้
ถ้วย วัสดุเหล็ก	งดใช้
ถ้วย วัสดุสังกะสี	งดใช้
ถ้วย วัสดุเหล็ก	งดใช้

โครงการลดขยะในองค์กร ADD LINE | เข้าไปเล่นเกมได้โดยผู้ใดก็ตามสูงสุด 3 อันดับแรกได้รับเหรียญรางวัล 100 บาท

ตัวอย่างการลดขยะในองค์กร

ZERO WASTE DIARY

วันที่ 9 มี.ค. 2566 เวลา 17:00 น.

ภาพประกอบ : SHEE Promotion 17 กุมภาพันธ์ 2566



Energy Consumption Reduction Projects

No.	Project Name	Energy Saving Performance									Saving Percentage	Investment (Baht)	Payback Period (year)
		Electricity			Fuel								
		kW	kWh/year	Baht (฿)/year	Type of Fuel	Before the implementation of action plans	After the implementation of action plans	Fuel Reduction/year	Unit	Baht (฿)/year			
Heat													
1	Decrease stripping steam at 2C-3701 of GO-HDTU	-	-	-	Steam	37,356,792	18,139,210	19,217,582	MJ/year	6,741,220	0.141	-	-
2	Increase the overhead temperature of 4C-1802 by optimizing steam	-	-	-	Steam	213,182,203	173,421,753	39,760,450	MJ/year	13,947,329	0.291	-	-
3	Steam optimization of 4C-3401	-	-	-	Steam	180,228,807	170,834,760	9,394,047	MJ/year	3,295,282	0.069	-	-
4	Increase the temperature of injecting water to recover heat absorption	-	-	-	Natural Gas	9,650,784	7,170,854	2,479,930	MJ/year	869,920	0.018	-	-
5	Heat coating of auxiliary boiler no.1	-	-	-	Natural Gas	4,355,847,990	4,325,649,459	30,198,531	MJ/year	10,593,161	0.221	3,100,000	1
Total		-	-	-				101,050,540	MJ/year	35,446,912	0.740	3,100,000	
Grand Total		287,933	1,179,309					101,050,540	MJ/year	35,446,912	0.748	3,100,000	

- Remarks:**
1. Saving percentage based on previous annual consumption
 2. Average electricity cost 4.10 Baht/kwh (2022)
 3. Average natural gas cost 370.10 Baht/MMBTU (2022)