

สรุปเป้าหมายและผลดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	หน่วย	ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล		เปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า	
		ปี 2565	ปี 2566	(%)	เพิ่มขึ้น / ลดลง / คงที่
1. การลดการใช้ไฟฟ้า (เป้าหมาย มากกว่า 5% เมื่อเทียบจากปีที่ผ่านมา)					
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าทั้งหมด	kWh	3,799,215.45	4,475,998.67	18%	เพิ่มขึ้น
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าต่อผลผลิต	kWh/Pc	0.88	0.75	-15%	ลดลง
2. การลดการใช้น้ำประปา (เป้าหมาย มากกว่า 5% เมื่อเทียบจากปีที่ผ่านมา)					
ปริมาณการใช้น้ำประปาทั้งหมด	m3/Pc.	97,168.88	92,966.31	-4%	ลดลง
ปริมาณการใช้น้ำประปาต่อผลผลิต	m3/Pc.	0.027	0.019	-30%	ลดลง
3. การลดปริมาณของเสียอันตราย (เป้าหมาย มากกว่า 5% เมื่อเทียบจากปีที่ผ่านมา) *					
ปริมาณของเสียอันตรายเทียบกับผลผลิต	kg/Pc	-	0.03	-	-
4. การลดการปล่อยมลพิษ					
การควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง					
บีโอดี (BOD) ต้องไม่เกิน ≤ 20 mg/l	mg/l	7	7	-	คงที่
ซีโอดี (COD) ต้องไม่เกิน ≤ 120 mg/l	mg/l	108	< 40	-	ลดลง
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ต้องไม่เกิน ≤ 50 mg/l	mg/l	12.4	17.3	-	เพิ่มขึ้น
ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS) ต้องไม่เกิน $\leq 3,000$ mg/l	mg/l	760	752	-	ลดลง
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ต้องไม่เกิน ≤ 50 mg/l	mg/l	< 1	< 5	-	เพิ่มขึ้น
ทีเคเอ็น (TKN) ต้องไม่เกิน ≤ 100 mg/l	mg/l	< 5	< 1	-	ลดลง
ทองแดง (Cu) ต้องไม่เกิน ≤ 2.0 mg/l	mg/l	N.D.	N.D.	-	คงที่
ตะกั่ว (Pb) ต้องไม่เกิน ≤ 0.2 mg/l	mg/l	N.D.	N.D.	-	คงที่

หัวข้อ	หน่วย	ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล		เปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า	
		ปี 2565	ปี 2566	(%)	เพิ่มขึ้น / ลดลง / คงที่

การควบคุมคุณภาพอากาศ					
Total dust ต้องไม่เกิน ≤ 10 mg/m ³	mg/m ³	-	2.679	-	-
Respirable dust ต้องไม่เกิน ≤ 3 mg/m ³	mg/m ³	-	0.893	-	-
การควบคุมคุณภาพไอระเหยสารเคมี **					
Sodium hydroxide ต้องไม่เกิน ≤ 2 mg/m ³	mg/m ³	-	< 0.001	-	-
Carbon monoxide ต้องไม่เกิน ≤ 50 ppm	ppm	-	< 1	-	-
Acetone ต้องไม่เกิน $\leq 1,000$ ppm	ppm	-	0.040	-	-
Ethanol ต้องไม่เกิน $\leq 1,000$ ppm	ppm	-	0.030	-	-
Zinc oxide ต้องไม่เกิน ≤ 15 mg/m ³	mg/m ³	-	0.004	-	-
Phosphoric acid ต้องไม่เกิน ≤ 1 mg/m ³	mg/m ³	-	0.026	-	-
5. การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (เป้าหมาย มากกว่า 5% เมื่อเทียบจากปีที่ผ่านมา)					
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม					
จากการใช้ไฟฟ้า	tCO ₂ e	2,274.21	2,679.33	18%	เพิ่มขึ้น
จากการใช้น้ำประปา	tCO ₂ e	52.57	50.29	-4%	ลดลง
6. การใช้พลังงานสะอาดจากแหล่งพลังงานหมุนเวียน					
การใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทางเลือก	kWh	3,799,215.45	4,475,998.67	18%	เพิ่มขึ้น
การใช้พลังงานไฟฟ้าจาก Solar Rooftop	kWh	-	72,439.60	-	-

หมายเหตุ : * ของเสียอันตราย หมายถึง ฟุนีส

** ไม่มีการปล่อย Nox Sox VOCs