<u>เป้าหมายและแผนกลยุทธ์ในการดำเนินงาน</u>

การประกาศเจตนารมณ์...เพื่อนำองค์กรสู่อาคารประหยัดพลังงาน

บริษัท …....บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด.....……

ผู้ประสานงาน ……นางสาวศิริวรรณ เนียมทอง..……

โทรศัพท์ ...0-3867-3653..... อีเมล์ .....NSiriwan@dow.com.....

ผู้รับผิดชอบ……นางสาวธัญกมล หมายแม่น…….....……

โทรศัพท์ ....0-3867-3420..... อีเมล์ .....MThanyakamon@dow.com.....

อาคารที่เข้าร่วม ……บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด…….....……..

ตั้งอยู่ที่ .....เลขที่ 4/1 ถนนไอ-สี่ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150.....

Baseline (อ้างอิงข้อมูลการใช้พลังงานในปี พ.ศ.) ..…พ.ศ.2554……

เป้าหมายในการลดการใช้พลังงาน

ตั้งเป้าหมายในการลดการใช้พลังงานต่อหน่วยการผลิตในปี พ.ศ. 2555 ลดลงจากปี 2554

แผนกลยุทธ์ในการดำเนินงาน

1. ติดตั้งอุปกรณ์ลดความเร็วรอบ (VFD) ของระบบปั๊มสารแลกเปลี่ยนความร้อนแบบอุณหภูมิต่ำ (Cold Sump Pump)
2. ติดตั้งอุปกรณ์ลดความเร็วรอบ (VFD) ของระบบปั๊มสารแลกเปลี่ยนความร้อนแบบอุณหภูมิกลาง (Intermediate Sump Pump)
3. ติดตั้งอุปกรณ์ลดความเร็วรอบ (VFD) ของระบบปั๊มสารทำความเย็น (SR-1 Pump)
4. ติดตั้งอุปกรณ์ลดความเร็วรอบ (VFD) ของระบบปั๊มของระบบหอแลกเปลี่ยนความร้อน (Cooling Tower Pump)
5. จัดอบรมเรื่องการอนุรักษ์พลังงานและการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า
6. สร้างจิตสำนึกและรณรงค์ให้พนักงานปรับพฤติกรรมการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า

แนวทางการติดตามตรวจสอบ

1. จัดตั้งคณะกรรมการผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร เพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานขององค์กรเป็นไปอย่างต่อเนื่องมีประสิทธิภาพ
2. ตรวจสอบจากรายงานการจัดการพลังงานปี 2555