

28 มิถุนายน 2553

เรื่อง ประเมินอัตราการเดินระบบ WHG

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (CEC)

ตามที่ได้ให้มีการตรวจสอบและประเมินอัตราการเดิน (Running Factor) ระบบผลิตไฟฟ้าจากลมร้อนทิ้ง (WHG) ที่ทาง CEC ได้ให้ทางติดตั้งและเดินมาเป็นระยะเวลาหนึ่งแล้วนั้น จากผลการตรวจสอบและประเมิน โดยการใช้ข้อมูลจากผู้ผลิตและการเดินระบบจริงในช่วงปี 2010 (ม.ค.-พ.ค.) ที่โรงงานแก่งคอย ท่งสง เขาวง และลำปาง พบว่าอัตราการเดินระบบ WHG เทียบกับเตาเผาปูนซีเมนต์อยู่ที่เฉลี่ย 88% ตามตารางด้านล่าง โดย Breakdown เฉลี่ยอยู่ที่ 13 วันต่อปี และใช้เวลา PM เครื่องจักร 28 วัน

2010	Breakdown	PM	Total shut down	RF
KK6	6	28	34	90.5%
TS5	25	28	53	85.4%
KW	10	28	38	89.7%
LP	9	28	37	89.8%
Average	13			88.9%

PM schedule\ week	1	2	3	4
Turbine department				
Preheater Boilers				
AQC Boiler				
Balance of plant				

ขอแสดงความนับถือ



(นายไสว มุทิตาสกุล)

ผู้จัดการวิศวกรรมโรงงาน

บริษัทเอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด