

## BẢNG LIỆT KÊ 9: PHÂN PHỐI & SỬ DỤNG HƠI

|  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vá và bịt chặt các vết rò hơi nước, nước ngưng</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• (Một vết thủng có đường kính 3mm trên đường ống dẫn chứa 7 Kg/cm<sup>2</sup> sẽ hao tổn 33 nghìn lít dầu nhiên liệu mỗi năm).</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tập hợp các yêu cầu sửa chữa rò rỉ hơi chưa được thực hiện trong mùa nóng do yêu cầu ngừng hoạt động của hệ thống. Mỗi vết rò rỉ đánh dấu bằng một mảnh giấy lâu hỏng có ghi mô tả kỹ vết rò.</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sử dụng turbine hơi nước áp lực ngược để làm tạo ra các dòng hơi áp suất thấp hơn.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Áp dụng các phương pháp gia nhiệt cho hơi hiệu quả hơn.</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Đảm bảo nhiệt độ của quy trình được kiểm soát đúng.</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Duy trì áp suất hơi cho các quá trình ở mức thấp nhất cho phép.</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Giảm lãng phí nước khi tháo nước</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Di dời hoặc huỷ những đường ống hơi nước không dùng đến.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Đảm bảo hơi nước ngưng được tái sử dụng trong quy trình. (nước đưa vào tăng thêm 6 °C nhờ tái sử dụng sẽ tiết kiệm được khoảng 1% nhiên liệu tiêu thụ, trong lò hơi)</li> </ul>                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gia nhiệt sơ bộ cho nước trước khi cấp vào nồi hơi</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thu hồi nước xả đáy của nồi hơi</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kiểm tra hoạt động của các bẫy hơi</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Loại bỏ khí từ thiết bị sử dụng hơi gián tiếp</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Màng khí dày 0.25 mm sẽ gây cản trở tương đương truyền nhiệt qua một bức tường bằng đồng dày 330 mm</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kiểm tra bẫy hơi thường xuyên và sửa chữa ngay những bẫy hơi hỏng.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xem xét mức độ thu hồi hơi nước (vd. đối với các bể giãn áp)</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tận dụng hơi nước thải ra để gia nhiệt cho nước.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sử dụng thiết bị làm lạnh hấp thụ để ngưng hơi trước khi đưa nước ngưng vào lò hơi.</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sử dụng máy bơm điện thay máy bơm hơi khi có lợi hơn về chi phí.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thiết lập một chương trình bảo trì hơi nước hiệu quả. Bắt đầu với việc kiểm toán năng lượng, coi chương trình bảo trì hiệu quả như là một phần của kế hoạch kiểm soát năng lượng thường xuyên.</li> </ul> |