

| Tên doanh nghiệp:---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Địa chỉ:---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tên người QLNL: ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tóm tắt dự án:</b> Thay thế máy nén lạnh Piston bằng máy nén lạnh trục vít. Mục tiêu của dự án là giảm chi phí năng lượng và giảm phát thải khí nhà kính.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Năm thực hiện: 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hiện trạng trước khi thực hiện                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kết quả thực hiện                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>Công ty sản xuất hải sản đông lạnh xuất khẩu, sản phẩm chính: mực, bạch tuộc. Nhà máy có 2 hệ thống lạnh liên hoàn cho kho lạnh, tủ đông băng chuyền IQF, tái đông.</p> <p>Nhằm tiết kiệm năng lượng, nhà máy dự kiến thay 4 máy nén lạnh piston hiện hữu bằng 2 máy nén lạnh trục vít hiệu suất cao.</p>  <p><i>Máy nén lạnh piston hiện hữu</i></p> | <p>Nhà máy đã thay thế 4 máy nén lạnh piston bằng 2 máy nén lạnh trục vít hiệu suất cao. Tổng điện năng tiêu thụ cho hệ thống cấp đông giảm 30,6%. Dự giảm phát thải 298 tấn CO<sub>2</sub>/năm.</p>  <p><i>Máy nén lạnh trục vít cho kho lạnh, tủ đông</i></p>  <p><i>Máy nén lạnh trục vít cho băng chuyền (IQF), tái đông</i></p> |
| <b>Kết quả của dự án:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tổng chi phí đầu tư                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.269 Triệu VND.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Năng lượng tiết kiệm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 450.387 kWh/năm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Chi phí tiết kiệm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 691 Triệu VND.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Thời gian hoàn vốn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,7 năm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |