

MÔ TẢ GIẢI PHÁP

(Tùy nội dung cụ thể của giải pháp, các tác giả có thể điền đầy đủ hoặc không vào mẫu mô tả này, và cũng có thể dùng các gợi ý trong mẫu để trình bày theo cách khác thuận tiện cho việc giới thiệu giải pháp)

1. Tên giải pháp *(Ghi giống trong phiếu dự thi)*

.....

.....

.....

2. Giải pháp đã biết: *(nêu tình trạng trước ngày tạo giải pháp dự thi của lĩnh vực tương ứng và nhược điểm của tình trạng này. Nên giới thiệu một giải pháp tương tự gần nhất với giải pháp dự thi nếu có)*

.....

.....

.....

3. Mục đích của giải pháp dự thi: *(nêu rõ mục đích khắc phục các nhược điểm của giải pháp đã biết, và các mục đích khác nếu có)*

.....

.....

.....

4. Giới thiệu giải pháp dự thi:

a. Nguyên lý của giải pháp:

.....

.....

.....

b. Các nội dung công nghệ chủ yếu: *(giới thiệu càng rõ càng tốt về quy trình công nghệ, kết cấu thiết bị, thành phần vật liệu..., nêu rõ bản vẽ, sơ đồ đính kèm)*

.....

c. Kết quả của giải pháp: (thông số, chỉ tiêu, tính năng kỹ thuật đạt được)

5. Đánh giá giải pháp

a. Tính mới: (Đánh dấu vào các ô thích hợp hoặc viết riêng)

Giải pháp dự thi:

- ☐ - Lần đầu tiên thực hiện tại Quảng Ninh.
- ☐ - Đã được cấp Bằng độc quyền sáng chế, Giải pháp hữu ích.
- ☐ - Được thiết kế mô phỏng theo công nghệ của nước ngoài đã nhập vào Việt Nam.
- ☐ - Được thiết kế theo tài liệu của nước ngoài mà công nghệ chưa vào Việt Nam.
- ☐ - Mang tính kết hợp kỹ thuật của các ngành.

(Có thể lý giải thêm về các điểm đánh dấu trên đây hoặc điểm khác).

b. Khả năng áp dụng:

- ☐ - Triển khai được ngay với trình độ kỹ thuật và thị trường vật tư trong nước hiện nay.
- ☐ - Cần một số chủng loại vật tư nhập không thông dụng (nếu thêm bên dưới).
- ☐ - Cần có một số điều kiện kỹ thuật (nếu thêm bên dưới).
- ☐ - Có tính áp dụng đơn chiếc.
- ☐ - Có tính áp dụng trong sản xuất loại nhỏ hoặc thời vụ.
- ☐ - Có tính áp dụng quy mô công nghiệp (Lý giải thêm).

c. Hiệu quả:

1- Kỹ thuật: (So sánh các chỉ tiêu, thông số, kết cấu, tính linh hoạt của công nghệ so với các giải pháp cũ)

2- Kinh tế: (Lợi nhuận đã, đang, sẽ hoặc có thể thu được)

3- Xã hội: (cải thiện đời sống, nâng cao trình độ dân trí, bảo vệ sức khỏe, điều kiện làm việc, an toàn lao động, bảo vệ môi trường, tạo thêm công ăn việc làm cho người lao động,...)

4- Mức độ triển khai:

- ☐ - Nội dung thiết kế đã có đủ các thông số kỹ thuật chủ yếu và khả thi
- ☐ - Đã thử nghiệm thành công (có phụ lục minh chứng ở phần sau) từ tháng ...
- ☐ - Đã sản xuất thử ở quy mô nhỏ từ tháng/.....
- ☐ - Đã sản xuất ổn định, đại trà từ tháng/.....

(Lý giải thêm)

6. Phụ lục minh họa: (Đánh dấu vào các ô có tài liệu đính kèm)

- ☐ - Bản gốc quyền Sáng chế, Giải pháp hữu ích, Kiểu dáng công nghiệp
- ☐ - Phiếu chứng nhận, kiểm nghiệm chất lượng hoặc độc tố
- ☐ - Bản vẽ, sơ đồ
- ☐ - Mô hình, Vật mẫu
- ☐ - Nhận xét của chuyên gia trong ngành
- ☐ - Nhận xét của ngành, chức năng liên quan
- ☐ - Hợp đồng kinh tế đã ký kết
- ☐ - Phiếu nhận xét của khách hàng

7. Các Thuyết minh khác:

.....

.....

.....

.....

....., Ngày tháng năm

Đại diện tác giả

(Hoặc đại diện tổ chức dự thi

ký tên, đóng dấu)