**MẪU 02**

**HƯỚNG DẪN VIẾT BẢN MÔ TẢ GIẢI PHÁP**

*(Tùy nội dung cụ thể của giải pháp, các tác giả có thể trình bày đầy đủ hoặc không theo 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 của mình)*

------------# -------------

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

**2. Giải pháp kỹ thuật đã biết:** *(Nêu tình trạng trước ngày tạo ra 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, hoặc mục đích của giải pháp mới do mình tạo ra) :*

**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 mặt cơ cấu, quy trình công nghệ, phương pháp, thành phần vật liệu..., đặc biệt là các điểm mới của các vấn đề nêu trên).*

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

**5. Đánh giá giải pháp:**

**a) Tính mới và tính sáng tạo:** *(Giải pháp của mình phù hợp điểm nào thì ghi điểm đó).*

**Giải pháp dự thi:**

- Lần đầu tiên thực hiện tại khu vực phía Nam.

- Đang có tính mới với phía Nam.

- Lần đầu tiên thực hiện trong nước.

- Đang có tính mới trong nước. / Có tính mới với thế giới.

- Đã được cấp Bằng độc quyền Sáng chế hoặc 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.

- Có tính sáng tạo về công nghệ. / Có tính sáng tạo trong kết cấu.

- Mang tính kết hợp kỹ thuật của các ngành.

**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 (nêu thêm bên dưới).

- Cần có một số điều kiện kỹ thuật (nêu 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.

**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:** *(Các tác động tích cực đến môi trường, điều kiện lao động, uy tín sản phẩm Việt Nam, mỹ quan công nghiệp, mỹ quan xã hội...).*

**d) Mức độ triển khai:** *(Ghi những điểm thích hợp với giải pháp của mình).*

- 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......../........

**6. Phụ lục minh họa:** *(Ghi những tài liệu sẽ đính kèm hồ sơ dự thi nếu có).*

- Bản độc 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 2019*

 Đại diện tác giả