

BẢN MÔ TẢ GIẢI PHÁP DỰ THI
Cuộc thi Sáng tạo Kỹ thuật Nhà nông Toàn quốc lần thứ VII (2016 - 2017),

A. THÔNG TIN CHUNG:

1. Tên giải pháp:
2. Thuộc lĩnh vực:
3. Người dự thi:
- Địa chỉ:
- Số điện thoại:, E-mail:

B. PHẦN TÓM TẮT NỘI DUNG GIẢI PHÁP :

Tóm tắt những điểm chính yếu nhất của giải pháp (khoảng từ 2 trang), bao gồm các nội dung sau:

1. Vấn đề mà giải pháp đã giải quyết;
2. Mô tả tóm tắt nội dung của giải pháp, kết quả thử nghiệm;
3. Điểm mới - Điểm sáng tạo;
4. Hiệu quả kinh tế - xã hội;
5. Khả năng áp dụng;
6. Tình hình áp dụng, triển vọng áp dụng giải pháp;

C. PHẦN MÔ TẢ NỘI DUNG CHÍNH CỦA GIẢI PHÁP :

1. Tên giải pháp:
2. Mô tả giải pháp kỹ thuật đã biết: *(Nêu một số giải pháp thuộc lĩnh vực tương ứng với giải pháp tham gia dự thi, mô tả ngắn gọn những nội dung chính yếu nhất, ưu nhược điểm của những giải pháp đó, đặc biệt cần nêu rõ những nhược điểm cần khắc phục của những giải pháp đó).*
3. Mục đích của giải pháp dự thi: *(Giải pháp nhằm giải quyết được những vấn đề gì đã và đang đặt ra từ thực tế).*
4. Mô tả giải pháp dự thi:
 - a. Nguyên lý của giải pháp: *(Giải pháp được chế tạo dựa trên nguyên lý nào, các yếu tố tác động đến giải pháp)*
 - b. Các nội dung công nghệ chủ yếu: *(Đây là phần chính của Bản mô tả*

giải pháp, tác giả cần phải trình bày chi tiết về quy trình công nghệ, kết cấu, thiết bị, thành phần nguyên nhiên vật liệu, các so sánh., các bản vẽ, hình ảnh chụp giải pháp ở các góc độ, các tính toán minh họa, sơ đồ diễn giải đính kèm, các mô hình, sản phẩm chế thử và các tài liệu có liên quan khác).

Bao gồm:

- b1. Mô tả giải pháp, thuyết minh tính mới: Mô tả ngắn gọn nhưng đầy đủ và rõ ràng toàn bộ nội dung của giải pháp; đặc biệt, cần nêu rõ đã khắc phục được những nhược điểm nào, sáng kiến hay cải tiến những chỉ tiêu nào của giải pháp kỹ thuật đã biết (nếu có) hoặc những sáng tạo hoàn toàn mới. Cần nêu cụ thể quá trình từ khi bắt đầu thực hiện đến khi hoàn thành giải pháp;
- b2. Khả năng áp dụng: được chứng minh qua các hợp đồng chuyển giao công nghệ, hợp đồng sản xuất thử, hợp đồng bán hàng hoặc hóa đơn bán hàng hoặc các chứng minh về khả năng áp dụng khác;
- b3. Hiệu quả kỹ thuật: thể hiện bằng những chỉ tiêu kỹ thuật mới, tiến bộ hơn so với kỹ thuật đã biết trước đó;
- b4. Hiệu quả kinh tế - xã hội: được đánh giá bằng cách so sánh với những giải pháp tương tự đã biết. Cần nêu rõ những chỉ tiêu kinh tế mà giải pháp mang lại cao hơn giải pháp đã biết hoặc nêu rõ những khiếm khuyết đã được khắc phục của những giải pháp đã biết mà không gây ảnh hưởng xấu đến môi trường, trật tự an ninh xã hội.

(Tác giả nên gửi kèm các ảnh màu hoặc clip minh họa cho giải pháp dự thi).

c. Kết quả của giải pháp: *(Các thông số, chỉ tiêu, tính năng kỹ thuật đạt được, kết quả áp dụng thực tiễn trong sản xuất).*

Ngàytháng.....năm 2017

Tác giả (hoặc đại diện tác giả)

TOÀN VĂN GIẢI PHÁP DỰ THI

- Trong phần này cần ghi chép lại toàn bộ các số liệu, hình vẽ, bảng biểu (nếu có)
- Trình bày chi tiết các quá trình từ khi bắt đầu thực hiện đến khi hoàn thành giải pháp.