

BẢN MÔ TẢ GIẢI PHÁP DỰ THI
(Đề cương gợi ý, hướng dẫn viết bản mô tả giải pháp)

1. Tên giải pháp dự thi: Ghi đúng tên giải pháp trong phiếu đăng ký dự thi

2. Mô tả giải pháp kỹ thuật đã biết:

- Mô tả ngắn gọn các giải pháp kỹ thuật đã biết trước ngày tạo ra giải pháp dự thi

- Cần nêu rõ những nhược điểm cần khắc phục của giải pháp đó.

3. Mô tả giải pháp dự thi:

- **Thuyết minh tính mới, tính sáng tạo:**

+ Giải pháp dự thi không trùng với giải pháp đã được công bố trong bất kỳ nguồn thông tin nào có ở Việt Nam nói chung và Cao Bằng nói riêng hoặc áp dụng ở Việt Nam nói chung và ở Cao Bằng nói riêng trước ngày nộp hồ sơ.

+ Mô tả ngắn gọn, súc tích thể hiện được toàn bộ nội dung của giải pháp dự thi.

+ Cần nêu rõ những nhược điểm đã được khắc phục. Ghi cụ thể những chi tiết đã được cải tiến trong giải pháp kỹ thuật đã biết hoặc những sáng tạo hoàn toàn mới.

- **Khả năng áp dụng:**

+ Được chứng minh thông qua các hợp đồng chuyển giao công nghệ, hợp đồng sản xuất thử, hợp đồng bán hàng hoặc hóa đơn bán hàng.

+ Có khả năng áp dụng rộng rãi trong điều kiện của tỉnh Cao Bằng hoặc toàn quốc.

+ Giải pháp dự thi đã được thử nghiệm, sản xuất thử và được chứng minh khả năng áp dụng và đã áp dụng có hiệu quả.

- **Hiệu quả kinh tế, kỹ thuật, xã hội, môi trường:** Giải pháp mang lại lợi ích kinh tế, kỹ thuật, xã hội cao hơn so với giải pháp tương tự đã biết ở Việt Nam và Cao Bằng, không gây ảnh hưởng xấu đến môi trường và xã hội.

+ **Hiệu quả kinh tế:** Giải pháp dự thi có thể thu được lợi ích trực tiếp do áp dụng giải pháp mới vào sản xuất. Có bản tính toán kinh tế so với giải pháp cũ hoặc so với những giải pháp tương tự đã biết ở Việt Nam.

- **Hiệu quả kỹ thuật:** Được thể hiện bằng những chỉ tiêu kỹ thuật mới, tiến bộ hơn so với kỹ thuật đã biết trước đó (kỹ thuật trước khi áp dụng giải pháp kỹ thuật mới).

- *Hiệu quả 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...

- *Hiệu quả môi trường*: Có lợi ích và cải thiện môi trường, giải pháp không gây ảnh hưởng xấu đến môi trường (*nếu có*).

Ghi chú: Căn cứ theo đề cương gợi ý trên, tác giả có thể áp dụng linh hoạt khi viết hồ sơ giải pháp dự thi phù hợp theo từng lĩnh vực.

TOÀN VĂN GIẢI PHÁP DỰ THI
(Đề cương gợi ý, hướng dẫn viết toàn văn giải pháp)

1. Giới thiệu tổng quan về giải pháp (Đặt vấn đề)
2. Mô tả giải pháp dự thi
 - Gồm đầy đủ các mục như trong bản mô tả giải pháp dự thi nhưng cần thể hiện chi tiết, rõ ràng, đầy đủ hơn.
 - Cần nêu cụ thể quá trình từ khi bắt đầu thực hiện đến khi hoàn thành giải pháp.
 - Các tác giả gửi kèm theo mô hình, sản phẩm chế thử, sơ đồ công nghệ, hình ảnh, các tính toán minh họa... (nếu có)
3. Kết luận