

ĐỀ CƯƠNG VIẾT TOÀN VĂN GIẢI PHÁP
DỰ THI HỘI THI SÁNG TẠO KHOA HỌC KỸ THUẬT
TỈNH KIÊN GIANG LẦN THỨ IX 2022-2023

1. Tên giải pháp (*Viết ngắn gọn, rõ ràng, thể hiện được bản chất của giải pháp dự thi*)

2. Tháng, năm tạo ra giải pháp: Tháng ... năm giải pháp được triển khai thực hiện?

3. Đặt vấn đề (*Phần này cần nêu rõ nguyên nhân, lý do tạo ra giải pháp*):

- Nêu nguyên nhân, lý do (*hoặc cơ sở lý luận*) cần thiết phải đưa ra giải pháp hoặc vì sao phải nghiên cứu, sáng tạo ra giải pháp này?

- Do nhu cầu xã hội hoặc do các nhu cầu khác (*nếu có*) cần thiết phải có giải pháp, công trình.

4. Những giải pháp đã biết (*Phần này cần nêu theo bố cục*):

- Tóm tắt giải pháp đã biết ở trong nước.

- Ưu, nhược điểm của các giải pháp trong nước đã biết.

(*Chú ý phân tích ưu nhược điểm của các giải pháp trong nước đã biết để nêu bật tính mới, tính sáng tạo của giải pháp dự thi*).

Nếu là quy trình, công nghệ thì nêu tóm tắt quy trình, công nghệ đã biết để tiện so sánh với quy trình, công nghệ dự thi (*Nêu quy trình, công nghệ, ưu, nhược điểm của quy trình, công nghệ đã biết, chú ý nêu phần nhược điểm cần khắc phục của công nghệ đã biết để so sánh với quy trình, công nghệ dự thi*)

5. Mô tả giải pháp dự thi (*Đây là nội dung chính của giải pháp dự thi*)

- Nêu quy trình công nghệ dự thi và sơ đồ quy trình công nghệ dự thi (*nếu có*).

- Phân tích những ưu điểm hơn hẳn của giải pháp dự thi so với quy trình công nghệ đã biết (*nếu có*).

6. Những điểm mới, sáng tạo của giải pháp

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

- Nêu rõ tính mới là gì:

- Nêu rõ tính sáng tạo là gì:

- Lần đầu tiên được áp dụng tại đơn vị, địa phương:

6.2. Khả năng áp dụng:

- Nêu rõ tính khả thi cao phù hợp với điều kiện thực tế của tỉnh, dễ chế tạo và áp dụng:.....

- Việc sử dụng nguyên, vật liệu, linh kiện, phụ tùng dễ chế tạo dễ tìm:.....

- Nêu rõ khả năng cạnh tranh với giải pháp kỹ thuật khác tương tự:

- Nêu rõ việc thử nghiệm và có đánh giá, nhận xét của nơi thử nghiệm hoặc cơ quan quản lý hoặc cơ quan khoa học (mô hình, vật mẫu, biên bản nghiệm thu, phiếu đánh giá, phiếu nhận xét,...):

- Nêu rõ việc áp dụng thực tế:

7. Hiệu quả kinh tế, kỹ thuật, xã hội

7.1. Hiệu quả kỹ thuật:

+ Việc sắp xếp hợp lý các kết cấu, quy trình thiết kế, chế tạo có tính kỹ thuật cao (vật liệu, chi tiết, cụm, linh kiện,...) như thế nào:

+ Nâng cao chất lượng, năng suất, sản lượng; nâng cao hiệu suất, giá trị sử dụng của giải pháp:

7.2. Hiệu quả Kinh tế:

+ Phân tích, đánh giá những lợi ích có thể đạt được khi ứng dụng vào thực tế:

+ Có tài liệu chứng minh hiệu quả kinh tế (hợp đồng, hoá đơn ...):.....

7.3. Hiệu quả xã hội:.....

+ Nêu việc cải thiện môi trường, điều kiện sống và làm việc của con người, nâng cao an toàn trong lao động, không gây hại đến trật tự xã hội, an ninh, quốc phòng:

+ Góp phần xây dựng tác phong công nghiệp, nâng cao phúc lợi xã hội, thu hút lao động:

8. Kết luận

Nêu tóm tắt khoảng 1/2 - 1 trang. Chú ý nêu khái quát lại những điểm mới, điểm sáng tạo, hiệu quả kinh tế, xã hội khả năng ứng dụng của giải pháp vào đời sống xã hội.

Ngày.....tháng.....năm.....

Tác giả

(Ký và ghi rõ họ tên)