

Số 18 -KH/HNDTW

Hà Nội, ngày 15 tháng 3 năm 2019

## KẾ HOẠCH

### Tổ chức Cuộc thi sáng tạo kỹ thuật Nhà nông lần thứ VIII (2019-2020)

Thực hiện Quyết định số 124-QĐ/HNDTW ngày 21/01/2019 của Ban Thường vụ Trung ương Hội Nông dân Việt Nam, phê duyệt kế hoạch thực hiện Chương trình phối hợp hoạt động giữa Trung ương Hội Nông dân Việt Nam với Bộ Khoa học và Công nghệ năm 2019, Ban Thường vụ Trung ương Hội Nông dân Việt Nam ban hành Kế hoạch tổ chức **Cuộc thi sáng tạo kỹ thuật Nhà nông lần thứ VIII (2019-2020)**, như sau:

#### I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

##### 1. Mục đích

Cuộc thi sáng tạo kỹ thuật Nhà nông lần thứ VIII (2019-2020) được tổ chức trên toàn quốc, nhằm khơi dậy tinh thần, truyền thống sáng tạo trong lao động sản xuất của hội viên, nông dân Việt Nam; vinh danh, khen thưởng tập thể, cá nhân có các sáng chế, sáng tạo, sáng kiến cải tiến khoa học kỹ thuật áp dụng hiệu quả vào sản xuất nông nghiệp, trí thức hóa nông dân, xây dựng nông thôn mới văn minh, hiện đại.

##### 2. Yêu cầu

Cuộc thi tiến hành lựa chọn từ cơ sở đến cấp tỉnh. Cấp Trung ương Hội tổ chức thi xét chọn tập trung. Yêu cầu Hội Nông dân các cấp tiến hành lựa chọn nghiêm túc, khách quan, bảo đảm đúng mục đích, đúng đối tượng cuộc thi. Sau khi cấp tỉnh có kết quả, mỗi tỉnh, thành Hội gửi các hồ sơ đạt giải Nhất, Nhì, Ba về cơ quan Trung ương Hội để tham gia cuộc thi cấp Trung ương Hội. Đối với các tỉnh, thành Hội không tổ chức được cuộc thi cấp tỉnh thì gửi hồ sơ các giải pháp dự thi về Trung ương Hội để tổ chức chấm thi.

#### II. NỘI DUNG

##### 1. Lĩnh vực dự thi

Tất cả các giải pháp sáng tạo kỹ thuật phục vụ sản xuất nông nghiệp, phát triển đời sống, kinh tế, xã hội ở nông thôn đều có quyền tham dự cuộc thi. Các lĩnh vực chính, bao gồm: trồng trọt, chăn nuôi, thủy sản, sinh học, chế biến nông sản, cơ khí phục vụ nông nghiệp, ngành nghề nông thôn, môi trường và các lĩnh vực khác.

vực khác có liên quan đến xây dựng và phát triển nông nghiệp, nông dân, nông thôn.

## **2. Đối tượng dự thi**

Là các tổ chức, cá nhân đang làm nghề nông, hoặc sống ở nông thôn, hội viên nông dân, không phân biệt lứa tuổi, thành phần, tôn giáo, giới tính có các giải pháp kỹ thuật hữu ích và áp dụng các giải pháp kỹ thuật có hiệu quả đều có quyền tham gia Cuộc thi.

Người dự thi có thể theo cá nhân hoặc theo nhóm, tập thể.

Người dự thi có thể nhờ người khác làm sản phẩm trên cơ sở ý tưởng sáng tạo của mình.

Các tác giả có giải pháp dự thi chưa đạt giải nếu có cải tiến thì có thể đăng ký dự Cuộc thi này.

## **3. Tiêu chuẩn đánh giá giải pháp, mô hình, sản phẩm dự thi (gọi tắt là giải pháp)**

- *Tính mới so với trình độ kỹ thuật ở Việt Nam:* Giải pháp kỹ thuật chưa được công bố dưới mọi hình thức trên các phương tiện thông tin chính thức, chưa đăng ký bản quyền phát minh sáng chế; giải pháp hữu ích tại Cục sở hữu trí tuệ; giải pháp kỹ thuật đã được công bố trên các phương tiện thông tin đại chúng, hoặc giải pháp đã xuất hiện ở trong nước, nhưng lần đầu tiên được tác giả áp dụng hoặc chế tạo và có cải tiến so với sản phẩm đã có.

- *Hiệu quả kinh tế - kỹ thuật - xã hội:* 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, không gây ảnh hưởng xấu đến môi trường và xã hội.

- *Khả năng áp dụng rộng rãi trong điều kiện của Việt Nam:* Giải pháp dự thi đã được áp dụng hoặc đã được thử nghiệm, sản xuất thử và được chứng minh khả năng áp dụng có hiệu quả.

## **4. Hồ sơ dự thi**

*Mỗi hồ sơ gồm 2 bộ, mỗi bộ bao gồm 3 tài liệu, trình bày trên khổ giấy A4:*

- Phiếu đăng ký dự thi (ghi theo mẫu).
- Bản mô tả giải pháp dự thi.
- Toàn văn giải pháp dự thi.

### **4.1. Phiếu đăng ký dự thi (ghi theo mẫu) gồm các nội dung sau:**

- Họ và tên người dự thi hoặc tên tổ chức dự thi.
- Địa chỉ nơi làm việc hoặc nơi cư trú, điện thoại liên hệ.
- Nghề nghiệp của tác giả hoặc nhóm tác giả (ghi riêng từng cá nhân).

- Tên giải pháp dự thi.
- Lĩnh vực dự thi.
- Thời điểm tạo ra giải pháp (*ghi ngày, tháng, năm*).
- Văn bản thỏa thuận của các đồng tác giả về phần trăm đóng góp và ủy quyền cho 01 (một) người đứng tên làm đại diện dự thi nếu giải pháp do nhóm tác giả tạo ra.

- Cam đoan của người dự thi về những điều ghi trong hồ sơ dự thi là đúng sự thật.

- Xác nhận của tổ chức cho phép dự thi nếu tác giả dự thi với tư cách cá nhân hoặc tập thể, hoặc xác nhận của địa phương nơi tác giả cư trú.

#### **4.2. Bản mô tả giải pháp dự thi:**

- Tên giải pháp dự thi (*ghi như tên đăng ký trong phiếu đăng ký dự thi*).
- Mô tả giải pháp kỹ thuật đã biết (nếu có): mô tả ngắn gọn các giải pháp kỹ thuật đã biết trước ngày tạo ra giải pháp dự thi, đặc biệt cần nêu ra những nhược điểm cần khắc phục của các giải pháp đó.

- Mô tả giải pháp dự thi, thuyết minh tính mới của giải pháp dự thi: mô tả ngắn gọn, nhưng đầy đủ và rõ ràng toàn bộ nội dung của giải pháp dự thi. Đặc biệt, cần nêu rõ đã khắc phục những nhược điểm nào, sáng kiến cải tiến những chỉ tiêu nào của giải pháp kỹ thuật đã biết (nếu có) hoặc những sáng tạo hoàn toàn mới.

- Hiệu quả kỹ thuật: thể hiện bằng những chỉ tiêu kỹ thuật mới, tiến bộ hơn so với kỹ thuật đã biết trước đó;

- Hiệu quả kinh tế - xã hội của giải pháp dự thi: 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 dự thi 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.

- 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.

Bản mô tả giải pháp cần kèm theo bản vẽ, sơ đồ, hình ảnh và các tính toán minh họa.

#### **4.3. Toàn văn giải pháp dự thi:**

Cần nêu cụ thể quá trình từ khi bắt đầu thực hiện đến khi hoàn thành giải pháp. Các tác giả có thể gửi kèm theo mô hình, sản phẩm chế thử, sơ đồ công nghệ, ảnh chụp từ các góc độ khác nhau và các tài liệu có liên quan khác (nếu thấy cần thiết). Các tài liệu cần được trình bày rõ ràng, không tẩy xóa.

## 5. Nộp, nhận hồ sơ dự thi

- Hồ sơ dự thi gửi qua Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo Kỹ thuật Nhà nông cấp tỉnh, thành phố (*trực tiếp là Hội Nông dân tỉnh, thành phố*).

- Thời hạn nhận, xét duyệt giải pháp và trao thưởng Cuộc thi ở cấp Trung ương Hội:

+ Thời hạn nhận hồ sơ dự thi bắt đầu từ ngày **01/4/2019** đến hết ngày **30/10/2019**; gửi về Ban Tuyên huấn Trung ương Hội Nông dân Việt Nam.

+ Công bố và trao giải thưởng dự kiến vào quý III năm 2020.

- Thời hạn nhận, xét duyệt giải pháp và trao giải thưởng Cuộc thi ở cấp tỉnh, thành phố do Ban Tổ chức Cuộc thi cấp tỉnh, thành Hội quy định.

- Hồ sơ được tiếp nhận và lưu trữ như tài liệu mật cho tới ngày công bố kết quả Cuộc thi.

- Hồ sơ dự thi sẽ không trả lại. Riêng sản phẩm hoặc mô hình được trả lại sau khi Cuộc thi kết thúc nếu người dự thi yêu cầu.

## 6. Giải thưởng Cuộc thi

- Các tác giả có giải pháp đạt giải được tặng Cúp kèm theo tiền thưởng và Giấy chứng nhận đạt giải của Trung ương Hội Nông dân Việt Nam; một số tác giả có giải pháp đạt giải cao được Trung ương Hội NDVN tặng Bằng khen. Ban Tổ chức Cuộc thi cũng có các phần thưởng dành cho cá nhân, tập thể có thành tích xuất sắc trong tuyên truyền, phổ biến tổ chức cuộc thi và cá nhân, đơn vị tích cực tham dự và có nhiều giải pháp dự thi đem lại hiệu quả cao.

- Giải thưởng Cuộc thi lần thứ VIII có tối đa:

Nội dung	Tiền thưởng	Hội thi tại các Bộ, cơ quan trung ương và các địa phương
01 Giải nhất	30 triệu đồng/giải	Tối đa bằng 80% mức quy định của Hội thi toàn quốc, tương ứng theo từng mức giải thưởng.
02 Giải nhì	15 triệu đồng/giải	
03 Giải ba	10 triệu đồng/giải	
06 Giải khuyến khích	5 triệu đồng/giải	

## III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

### 1. Tại Trung ương

- Thành lập Ban Tổ chức Cuộc thi. Ban tổ chức Cuộc thi có nhiệm vụ triển khai các hoạt động của Cuộc thi ở cấp Trung ương theo kế hoạch.

- Thành lập Hội đồng Giám khảo Cuộc thi: thành phần Hội đồng gồm các chuyên gia, các nhà khoa học thuộc các lĩnh vực dự thi; Hội đồng Giám khảo có nhiệm vụ xem xét, đánh giá, xếp loại các giải pháp dự thi.

## 2. Tại địa phương

Các tỉnh, thành Hội thành lập Ban Tổ chức Cuộc thi ở cấp mình. Nhiệm vụ của Ban Tổ chức cuộc thi ở cấp tỉnh, thành phố gồm:

- Tuyên truyền, vận động đông đảo nông dân tham gia Cuộc thi và triển khai các hoạt động của Cuộc thi ở cấp mình.

- Tiếp nhận hồ sơ về các giải pháp, mô hình, sản phẩm dự thi.

- Tổ chức xét tuyển, trao giải thưởng cấp tỉnh, thành phố (nếu có điều kiện) và lựa chọn các giải pháp, mô hình, sản phẩm dự thi tiêu biểu gửi về Ban Tổ chức Cuộc thi cấp Trung ương Hội.

## IV- KINH PHÍ CUỘC THI

- Kinh phí Cuộc thi được lấy từ các nguồn sau:

+ Ngân sách nhà nước ở trung ương và địa phương.

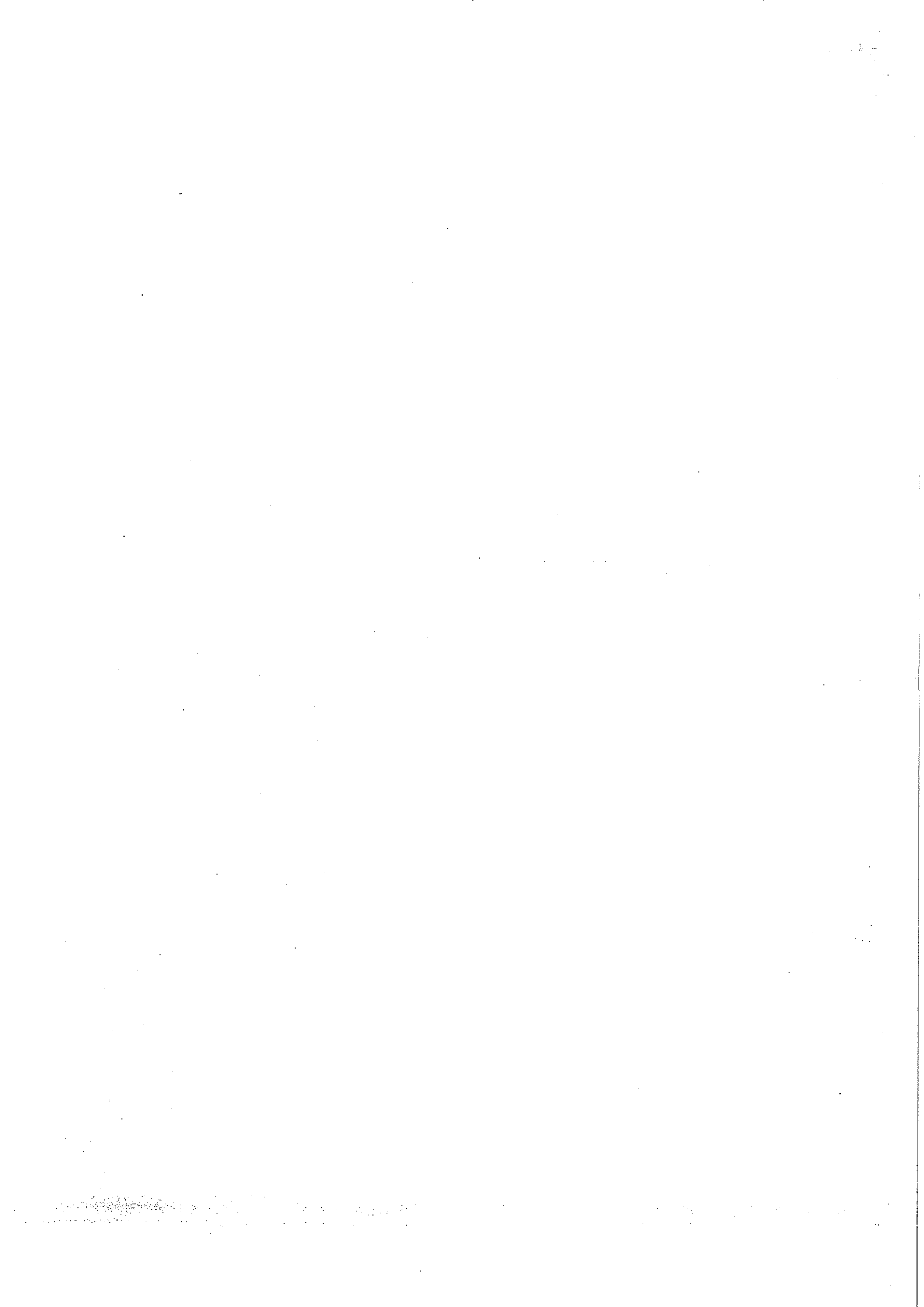
+ Tài trợ của các tổ chức, cá nhân.

- Kinh phí Cuộc thi được chi cho các tác giả có giải pháp sáng tạo đạt giải thưởng; chi khen thưởng các tổ chức, cá nhân có thành tích xuất sắc trong tuyên truyền, vận động, tổ chức và tham gia Cuộc thi./.

### Nơi nhận:

- Bộ KHCN (để phối hợp);
- Các Ban, đơn vị thuộc TW Hội;
- Các tỉnh, thành Hội (thực hiện);
- Lưu TW Hội; Ban TH.





# HỘI NÔNG DÂN VIỆT NAM

## PHIẾU ĐĂNG KÝ DỰ THI

Cuộc thi Sáng tạo Kỹ thuật Nhà nông Toàn quốc lần thứ VIII (2019 - 2020)

*Kính gửi: Ban Tổ chức Cuộc thi*

A. **Họ và tên:** .....

Ngày, tháng, năm sinh: ...../...../..... .. Giới tính: Nam  Nữ

Dân tộc: ..... Trình độ văn hóa: .....

Địa chỉ liên hệ: .....

Điện thoại: .....

Là tác giả (hoặc đại diện cho các tác đồng giả) của giải pháp dự thi:

B. **Hồ sơ gồm có (đánh dấu x vào mục có tài liệu):**

- |                               |                          |                                |                          |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 1. Phiếu đăng ký dự thi       | <input type="checkbox"/> | 4. Mô hình, hiện vật,          | <input type="checkbox"/> |
| 2. Bản mô tả giải pháp dự thi | <input type="checkbox"/> | sản phẩm mẫu                   |                          |
| 3. Toàn văn giải pháp dự thi  | <input type="checkbox"/> | 5. Các tài liệu tham khảo khác | <input type="checkbox"/> |

C. **Danh sách các đồng tác giả (nếu có):**

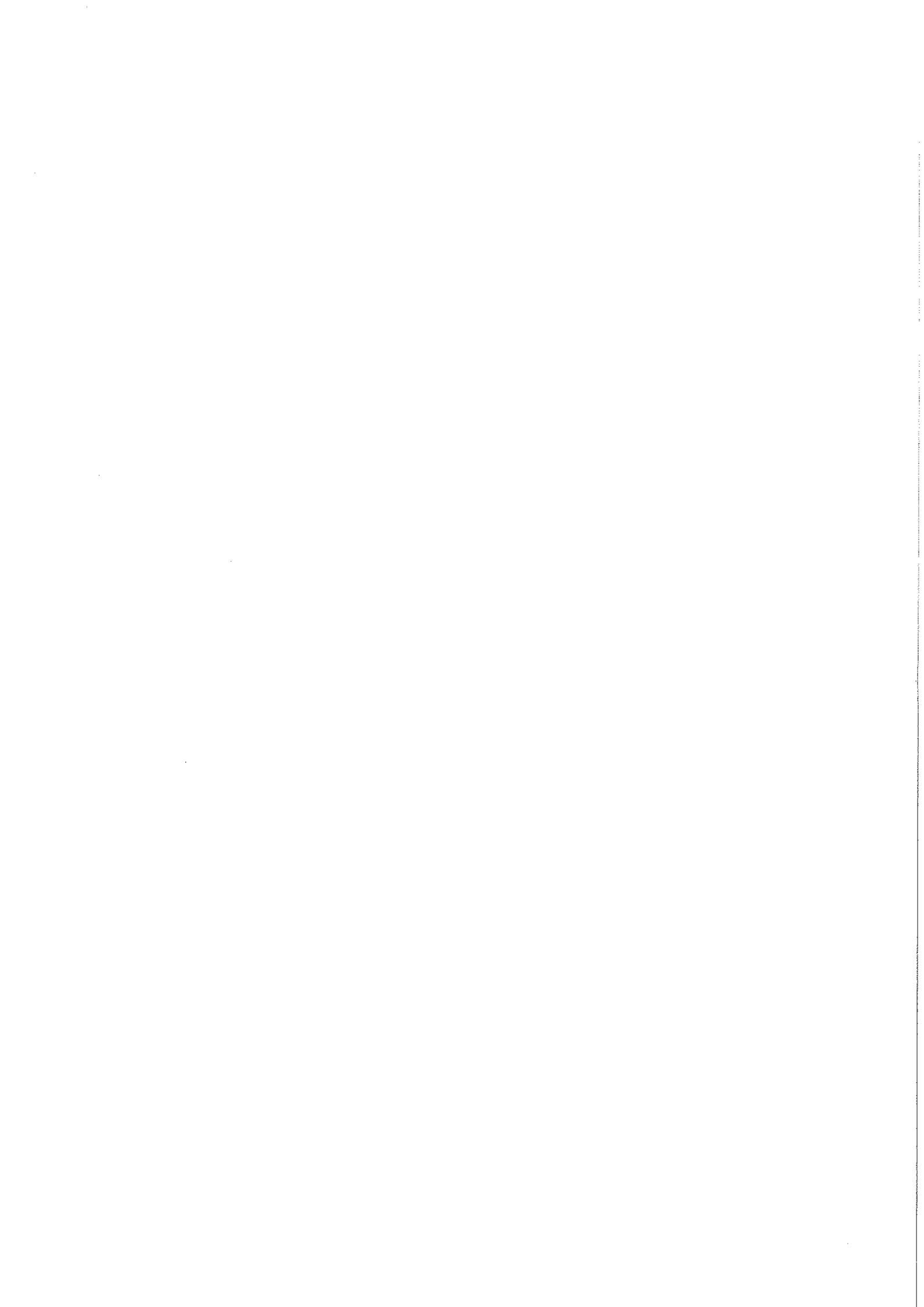
STT	Họ và tên	Năm sinh	Địa chỉ liên hệ	%đóng góp	Chức vụ	Ký tên
			Tổng số:	100%		

Tôi (chúng tôi) xin được tham dự Cuộc thi sáng tạo kỹ thuật Nhà nông toàn quốc lần thứ VIII (2019 - 2020). Tôi (chúng tôi) xin cam đoan giải pháp nói trên là do tôi (chúng tôi) nghiên cứu, sáng tạo ra.

....., ngày .... tháng ..... năm 2019

**Chứng nhận của Hội ND cấp cơ sở**  
(hoặc chính quyền địa phương)

**Tác giả**  
(hoặc đại diện tác giả)





# BẢN MÔ TẢ GIẢI PHÁP DỰ THI

Cuộc thi Sáng tạo Kỹ thuật Nhà nông Toàn quốc lần thứ VIII (2019 - 2020),

## A. THÔNG TIN CHUNG:

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

## B. PHÂN 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. PHÂN 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 chuyên 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, tiên 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).

Ngày .....tháng.....năm 2019

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.