

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BÁO CÁO TÓM TẮT CÔNG TRÌNH
Tham gia Cuộc thi “Đổi mới sáng tạo - vì Thái Nguyên thân yêu”
lần thứ nhất, năm 2025

1. Tên công trình: CHỢ SỐ NÔNG SẢN PHỤC HỒI SAU LŨ – KẾT NỐI NÔNG DÂN THÁI NGUYÊN VỚI THỊ TRƯỜNG SỐ HÓA

2. Thông tin về tổ chức (nếu tham gia là tổ chức và ghi như tại Phiếu đăng ký)

- Tên tổ chức:

- Địa chỉ:

- Năm thành lập:

- Lĩnh vực sản xuất, kinh doanh chính:

- Điện thoại:

Email:

Website (nếu có):

3. Danh sách tác giả/nhóm tác giả

TT	Họ và tên	Năm sinh	Địa chỉ liên hệ	Điện thoại	Nghề nghiệp, đơn vị công tác, học tập
1	Nguyễn Thị Hiếu	1996	Tổ Hương Sơn 9, phường Gia Sàng, tỉnh Thái Nguyên	0333060 835	Trường Tiểu học Hương Sơn, phường Gia Sàng, tỉnh Thái Nguyên
2	...				

4. Mô tả về công trình dự thi

4.1. Tính đổi mới sáng tạo:

+ Ứng dụng công nghệ số trong phục hồi nông nghiệp sau thiên tai. Phục hồi sản xuất nông nghiệp sau lũ bằng cách kết nối trực tiếp người nông dân với người tiêu dùng và doanh nghiệp qua nền tảng số.

+ Kết nối thị trường và người tiêu dùng qua nền tảng số hóa. Tăng giá trị nông sản địa phương bằng truy xuất nguồn gốc, chứng nhận chất lượng và truyền thông số.

+ Tạo hệ sinh thái đổi mới, sáng tạo ở nông thôn; Giảm phụ thuộc vào thương lái, hạn chế tình trạng ép giá sau thiên tai.

4.2. Hiệu quả kinh tế - xã hội:

- Tăng thu nhập cho nông dân từ 15–30% nhờ bán trực tiếp và minh bạch giá cả.
- Giảm thời gian phục hồi sản xuất sau lũ xuống còn 2–3 tháng thay vì 6 tháng như trước.
- Tạo tiền đề cho mô hình kinh tế xanh và kinh tế số nông thôn.

4.3. *Khả năng áp dụng*: Được triển khai đầu tiên tại một số xã bị ảnh hưởng nặng nề bởi lũ lụt ở Thái Nguyên, nhằm hỗ trợ nông dân tiêu thụ nông sản nhanh chóng sau thiên tai nên dễ áp dụng, tận dụng được nền công nghệ có sẵn như điện thoại thông minh và mạng 4G, 5G,... Thích ứng với biến đổi khí hậu và thiên tai. Phù hợp với định hướng chuyển đổi số quốc gia.

5. Điều kiện thực hiện và định hướng phát triển

5.1. Điều kiện thực hiện:

5.1.1. Nhân lực

- **Đội ngũ triển khai kỹ thuật số**: Cần có cán bộ chuyên trách về công nghệ thông tin tại địa phương hoặc phối hợp với các đơn vị hỗ trợ chuyển đổi số.
- **Lực lượng hỗ trợ cộng đồng**: Đoàn viên thanh niên, cán bộ hợp tác xã, tình nguyện viên... đóng vai trò hướng dẫn nông dân sử dụng nền tảng số.
- **Đào tạo người dân**: Tổ chức các lớp tập huấn kỹ năng số cơ bản cho nông dân, đặc biệt là kỹ năng sử dụng điện thoại thông minh, truy cập internet, đăng bán sản phẩm.

5.1.2. Kỹ thuật và hạ tầng số

- **Nền tảng chợ số**: Cần xây dựng hoặc tích hợp với các sàn thương mại điện tử hiện có như Postmart, Voso, Sendo Farm... để tạo gian hàng cho nông dân.
- **Hạ tầng mạng**: Đảm bảo vùng triển khai có kết nối internet ổn định, ưu tiên phủ sóng 4G/5G tại các vùng nông thôn.
- **Hệ thống quản lý dữ liệu**: Cần có phần mềm quản lý sản phẩm, đơn hàng, phản hồi khách hàng và thống kê giao dịch.

5.1.3. Trang thiết bị

- **Thiết bị đầu cuối**: Nông dân cần có điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng để truy cập nền tảng chợ số.
- **Thiết bị hỗ trợ sản xuất**: Máy ảnh, máy quét mã QR, thiết bị đóng gói, tem truy xuất nguồn gốc... để nâng cao chất lượng sản phẩm và niềm tin người tiêu dùng.

5.1.4. Tài chính

- **Nguồn vốn hỗ trợ ban đầu**: Có thể từ ngân sách địa phương, các chương trình phục hồi sau thiên tai, hoặc tài trợ từ doanh nghiệp, tổ chức xã hội.
- **Chi phí duy trì nền tảng**: Bao gồm chi phí vận hành hệ thống, bảo trì kỹ thuật, truyền thông quảng bá sản phẩm.
- **Hỗ trợ nông dân**: Miễn phí hoặc giảm phí giao dịch trong giai đoạn đầu, hỗ trợ chi phí vận chuyển, đóng gói.

5.1.5. Điều kiện xã hội và chính sách

- Sự đồng thuận của cộng đồng: Nông dân cần được tuyên truyền về lợi ích của chợ số để tích cực tham gia.

- Chính sách địa phương: Cần có cơ chế khuyến khích chuyển đổi số trong nông nghiệp, hỗ trợ hợp tác xã, tổ nhóm sản xuất tham gia nền tảng số hóa.

5.2. Định hướng phát triển: "*Chợ số nông sản phục hồi sau lũ*" trong tương lai, nền tảng này sẽ phát triển thành:

- Cổng dữ liệu nông nghiệp: Tích hợp dữ liệu về thời tiết, sâu bệnh, và sản lượng theo thời gian thực để hỗ trợ nông dân ra quyết định sản xuất thông minh.
- Trung tâm tài chính nông nghiệp (Agri-Fintech): Cung cấp các dịch vụ vay vốn dựa trên lịch sử giao dịch minh bạch trên chợ số, giúp nông dân dễ dàng tiếp cận nguồn vốn tái sản xuất.

Tôi/chúng tôi cam đoan về những nội dung ghi trong hồ sơ dự thi là chính xác, đúng sự thật./.

Thái Nguyên, ngày 13 tháng 10 năm 2025
Tổ chức/cá nhân/đại diện nhóm cá nhân
(Ký tên, ghi rõ họ và tên nếu là cá nhân, ký tên đóng dấu nếu là tổ chức)



Nguyễn Thị Hiếu