

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

4. Tên công trình:Máy Phơi Miến (*ghi như tại Phiếu đăng ký*)

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

- Tên tổ chức: Hợp Tác Xã Miến Việt Cường

- Địa chỉ: xóm Việt Cường, xã Đồng Hỷ, tỉnh Thái Nguyên

- Năm thành lập: 202/04/2007

- Lĩnh vực sản xuất, kinh doanh chính: sản xuất miến

- Điện thoại:0965668889 Email:mienvietcuong@gmail.com

Website mienvietcuong.com:

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 Văn Ba	1983	xóm Việt Cường, xã Đồng Hỷ, tỉnh, Thái Nguyên	0965668889	HTX Miến Việt Cường
2	Nguyễn Văn Sơn	1979	xóm Việt Cường, xã Đồng Hỷ, tỉnh, Thái Nguyên	0328355356	HTX Miến Việt Cường

4. Mô tả về công trình dự thi

4.1. Tính đổi mới sáng tạo:

Dưới đây là hình ảnh giàn phơi miến bằng phen tra nửa đan thủ công và. Công nhân bằng cách đội đầu bê từng phen đi phơi, mỗi phen mang đi và quay về đi mất 100m, nếu một công nhân bê 400 phen đi phơi thì một buổi sán công nhân phải đi 40.000m sau đó tới trưa nắng người công nhân đó lại phải đi thu cái phen đó về lúc này miến đã khô thì có thể chồng lên nhau 3 phen 1 lần, thì sẽ giảm đi còn 10000m bê phen về. chưa nói là công nhân phải bê đội trên đầu rất nặng và vất vả. nắng nóng ngoài trời 40 độ càng phải làm nhanh không miến sẽ bị khô quá.



Giàn đang phơi miến khi miến ướt



Trên đây là miến đã khô, công nhân phải gom từng sợi từng phen vào rồi chồng lên nhau, khâu này phải làm ngoài trời nắng 40 độ rất vất vả. tỉ lệ miến rơi vãi rất nhiều tổn rất nhiều nhân công.



Trên đây là hình ảnh giàn phơi miến bằng tre nứa sau 1 năm là lại mục nát phải thay hặc gia cố buộc thêm.



Trên đây là giàn phơi miến tự động được HTX chế tạo thay thế sức người, tự động mang miến ra phơi, tự động thu vào, không cần nhân công phơi, không cần công nhân gom miến, công nhân không cần phải ra nắng,

4.1 Tính đổi mới sáng tạo:

Ưu điểm vượt trội của công trình này là cùng sản xuất ra 1 tấn miến thì sản xuất thủ công cần 10 người, thì sản xuất bằng công trình này chỉ cần 1 người, đến 2 người. nhưng lại không phải ra nắng, không vất vả và có thể sản xuất được số lượng lớn. còn sản xuất thủ công hết cỡ một hộ chỉ sản xuất được 500kg miến / 1 ngày.

4.2 hiệu quả kinh tế:

- Thứ nhất cần ít lao động, tiết kiệm nhân công
- Thứ hai năng xuất gấp nhiều lần, nên sản xuất được số lượng lớn, đáp ứng được nhu cầu của thị trường.
- Thứ ba là cải thiện môi trường lao động, công nhân không phải tiếp xúc với ánh nắng ảnh hưởng tới sức khỏe. cải thiện điều kiện sức khỏe của người lao động.
- Chính vì môi trường lao động tốt nên thu hút được nhiều lao động, sản xuất số lượng lớn nên giải quyết được nhiều lao động.

- Thứ tư an toàn cho người lao động không bị tiếp xúc với ánh nắng trực tiếp, những người huyết áp cao hoặc sức khỏe yếu vẫn có thể làm việc được.
- Thứ năm là bảo vệ môi trường, sản xuất theo công nghệ cũ là phải chặt tre nửa để đan phen dẫn đến phá rừng gây hại cho môi trường. nhưng công nghệ mới thì dùng hoàn toàn bằng dây truyền inox không dùng tới tre nửa
- Thứ sáu là an toàn vệ sinh thực phẩm, việc ít tiếp xúc con người tới các công đoạn sản xuất là một yếu tố quan trọng để tránh lây nhiễm. việc thay thế phen nửa bằng dây truyền inox 304 là đảm bảo VSATTP theo tiêu chuẩn Châu Âu, phen nửa sẽ rất hay bị nấm mốc nguy hại tới sức khỏe người tiêu dùng.
- Năm 2015 khi chưa có công nghệ máy móc: một ngày chỉ sản xuất được 50kg miến khô
- Năm 2018 đến nay khi đã có công nghệ máy móc mới: một ngày có thể sản xuất tới 3 tấn miến khô.

4.3. Khả năng áp dụng

Hiện tại công trình đã được áp dụng từ năm 2016 tới nay rất hiệu quả quy mô sản xuất lên đến 3 tấn 1 ngày, mô hình đã được nhân rộng khắp làng nghề miến Việt Cường, sang các tỉnh như Cao Bằng bắc Kạn, Con Tum, Đồng Nai, Sơn La, Điện Biên.

5. Điều kiện thực hiện và định hướng phát triển

5.1. Điều kiện thực hiện:

Điều kiện để thực hiện chỉ cần có mặt bằng đất rộng, nhân lực cần rất ít, tài chính chỉ cần một tỷ đồng có thể thực hiện được.

5.2. Định hướng phát triển: Cần làm rõ những khó khăn sẽ gặp phải khi triển khai, thực hiện công trình; giải pháp khắc phục các khó khăn đã nêu; định hướng, kế hoạch phát triển công trình trong thời gian tới.

Phát triển công trình hiện tại không có khó khăn chỉ có thuận lợi càng làm càng lợi. ít nhân công, năng suất cao.

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

Thái Nguyên, ngày 01 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)



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Ba