

CHUỖI CUNG ỨNG LẠNH CHO RAU

CHUỖI CUNG ỨNG LẠNH MỚI GIÚP TĂNG CƯỜNG NGUỒN CUNG CẤP RAU

CHẤT LƯỢNG CAO TỪ SƠN LA TỚI CÁC THỊ TRƯỜNG Ở ĐÔ THỊ

Ngân sách tài trợ: 298.985 đô la Úc

BỐI CẢNH

Sản xuất rau củ quả là ngành tạo ra việc làm và thu nhập quan trọng cho người dân địa phương, đặc biệt là phụ nữ ở tỉnh Sơn La, Việt Nam. Với sự phát triển của hệ thống siêu thị tại Hà Nội và các thành phố lớn khác, khách hàng có nhu cầu đối với các sản phẩm nông nghiệp chất lượng cao - đặc biệt là các sản phẩm từ khu vực miền núi như Sơn La - vì họ tin rằng rau củ từ những vùng này thơm ngon và bổ dưỡng hơn.

Tuy nhiên, do không có chuỗi cung ứng lạnh từ Mộc Châu về Hà Nội nên thất thoát trong chuỗi cung ứng lên tới 30% sản lượng do chất lượng sản phẩm không đạt chất lượng khi được vận chuyển đến thị trường, đặc biệt là đối với các loại rau dễ hư hỏng như xà lách, đậu hay cà chua. Việc làm lạnh sản phẩm này càng sớm càng tốt sau khi thu hoạch và giữ lạnh trong quá trình vận chuyển là yếu tố chính để duy trì chất lượng.

GIẢI PHÁP

Dự án sẽ hợp tác với nông dân địa phương, khu vực tư nhân và chính quyền để xây dựng và hỗ trợ 10 kho lạnh, 5 xe tải lạnh cũng như hỗ trợ hệ thống theo dõi vận chuyển và các hỗ trợ kỹ thuật khác. Điều này sẽ giúp đảm bảo rằng rau củ quả chất lượng sẽ được đưa tới tay các nhà bán lẻ và người tiêu dùng ở Hà Nội, và ngành rau ở Sơn La có thể phát huy hết tiềm năng của mình.

Các kho và xe tải lạnh sẽ sử dụng bộ điều khiển cải tiến chi phí thấp CoolBot, bộ điều khiển cho phép vận hành các thiết bị điều hòa không khí chi phí thấp thông thường trong các phòng làm lạnh và có thể đạt tới nhiệt độ 5 độ C. Đây là yếu tố rất cần thiết trong việc đảm bảo rau củ và trái cây được vận chuyển tới tận tay các nhà bán lẻ và khách hàng trong điều kiện tốt nhất.

KẾT QUẢ MONG ĐỢI

1. Ngành sản xuất rau ở Sơn La sẽ hoạt động tốt hơn và bền vững hơn nhờ hệ thống làm lạnh đầu tiên trong khu vực;
2. Những nông dân tham gia vào dự án sẽ có thu nhập tốt hơn nhờ bán sản phẩm của mình với giá cao hơn. Do phần lớn nông dân ở đây là phụ nữ, sự thay đổi này sẽ giúp tăng thu nhập và cơ hội việc làm cho phụ nữ trong huyện.
3. Sự thành công của dự án này sẽ tạo được tầm ảnh hưởng nhất định tới những nông dân muốn nâng cao chất lượng sản phẩm của mình ở Sơn La và các khu vực khác.
4. Cơ hội việc làm cho người khuyết tật hoặc người bị suy giảm khả năng vận động (đặc biệt là các cựu chiến binh) trong khâu đóng gói và xử lý trái cây và rau củ vì những hoạt động này thường được thực hiện trong các kho hàng nằm gần khu vực đường lớn, giao thông thuận tiện và gần các thị trấn.

Dự án này được tài trợ bởi Aus4Innovation - chương trình hợp tác trong 4 năm (2018-2022) với tổng ngân sách 11 triệu đôla Úc - nhằm củng cố hệ thống đổi mới sáng tạo của Việt Nam, chuẩn bị cho nền kinh tế và tương lai số của Việt Nam. Chương trình cung cấp hỗ trợ tài chính giúp nhân rộng những ý tưởng đã được thử nghiệm nhằm giải quyết thách thức và đón đầu cơ hội ở mọi lĩnh vực trong hệ thống đổi mới sáng tạo của Việt Nam.

TÀI TRỢ BỞI

**Australian
Aid**

**INNOVATION
XCHANGE**

QUẢN LÝ BỞI



THỰC HIỆN BỞI

ahr
applied
horticultural
research

HỢP TÁC VỚI



Ministry of Science and
Technology, Vietnam

**fresh
studio**