



PIONE FARM

PIONE FARM

**Nền tảng truy xuất nguồn gốc, định danh
và nâng cao giá trị nông sản trên Blockchain**


Minh bạch nguồn gốc – Dễ quản lý – Tăng niềm tin thị trường




www.pionefarm.com

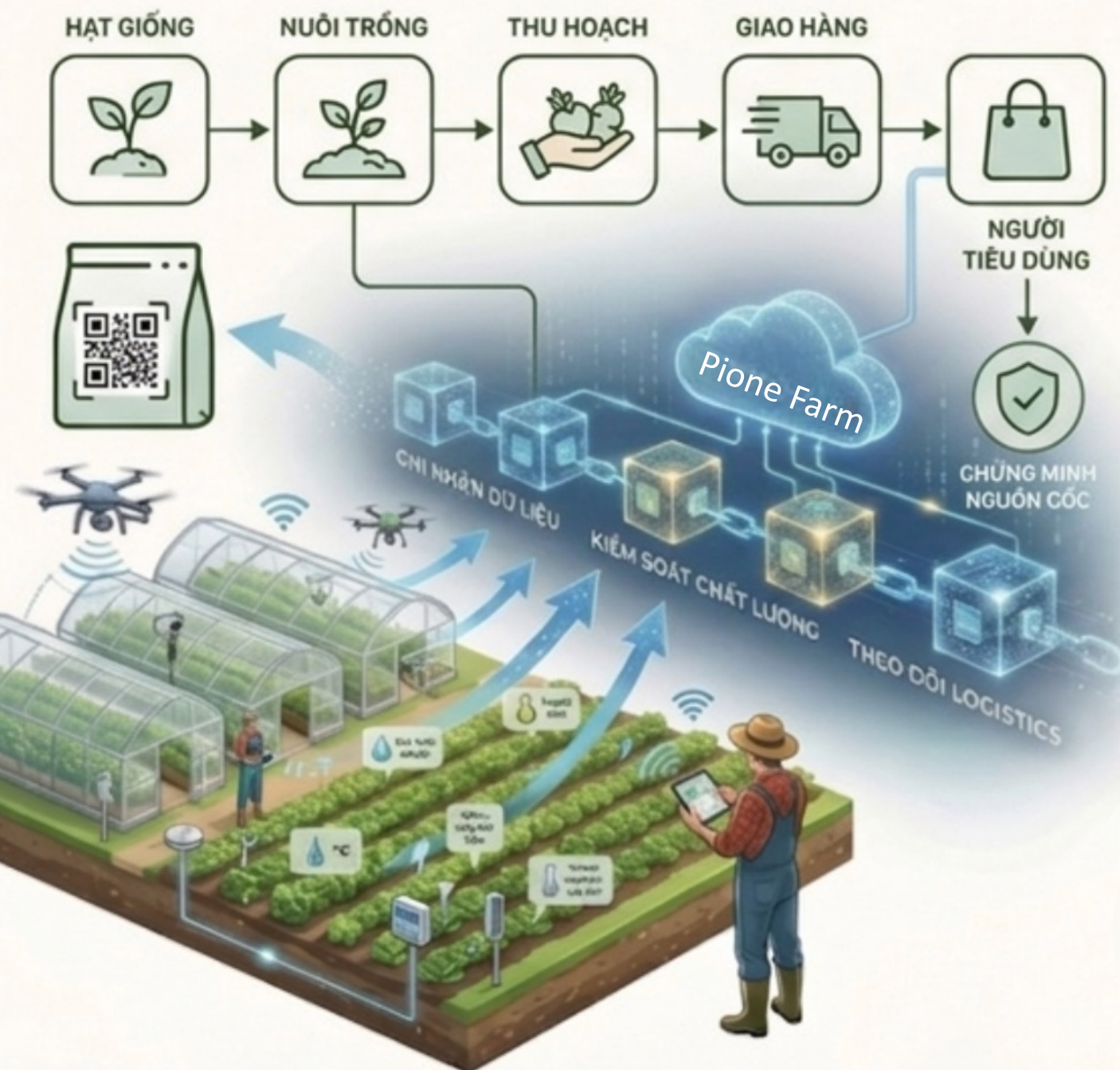


THÔNG ĐIỆN MỞ ĐẦU

- 

Pione Farm là nền tảng công nghệ hỗ trợ người nông dân, trang trại, hợp tác xã và doanh nghiệp quản lý thông tin nông sản rõ ràng hơn, truy xuất nguồn gốc thuận tiện hơn và từng bước nâng cao giá trị sản phẩm trên thị trường.
- 

Nền tảng cho phép ghi nhận thông tin từ quá trình sản xuất, chăm sóc, thu hoạch, đóng gói đến vận chuyển, giúp mỗi lô nông sản có một hồ sơ rõ ràng, minh bạch và dễ kiểm tra.



BỐI CẢNH VÀ NHU CẦU THỰC TIỄN

Hiện nay, nhiều nông sản của bà con có chất lượng tốt nhưng vẫn gặp khó khăn vì:

- Thông tin sản xuất còn ghi chép rời rạc
- Khó chứng minh nguồn gốc rõ ràng
- Doanh nghiệp thu mua khó kiểm tra lô hàng
- Người tiêu dùng thiếu niềm tin
- Giá trị sản phẩm chưa được ghi nhận tương xứng

Trong khi đó, thị trường ngày càng yêu cầu cao hơn về:

- Quy trình sản xuất rõ ràng
- Thông tin có thể kiểm tra và đối chiếu
- Dữ liệu phục vụ phân phối và xuất khẩu
- Điều kiện truy xuất phù hợp với yêu cầu của thị trường quốc tế

VAI TRÒ CỦA PIONE FARM

Pione Farm được phát triển để hỗ trợ:

- Truy xuất nguồn gốc nông sản rõ ràng hơn
- Quản lý dữ liệu sản xuất có hệ thống hơn
- Định danh rõ ràng cho các chủ thể trong chuỗi nông nghiệp
- Tạo niềm tin tốt hơn với doanh nghiệp, người mua và thị trường

Xa hơn, nền tảng còn tạo cơ sở dữ liệu để nông sản và tài sản nông nghiệp có thể từng bước mở rộng giá trị trong môi trường số.



GIÁ TRỊ NỀN TẢNG MANG LẠI

Truy xuất nguồn gốc nông sản

Giúp kiểm tra sản phẩm đến từ đâu, do ai sản xuất và đi qua những khâu nào.

Định danh rõ ràng

Nông dân, nông trại, vùng trồng, lô sản xuất và lô nông sản đều có thông tin rõ ràng hơn.

Quản lý dữ liệu thuận tiện hơn

Thông tin sản xuất, thu hoạch, đóng gói và vận chuyển được ghi nhận đầy đủ, dễ theo dõi hơn.

Hỗ trợ tiếp cận thị trường tốt hơn

Khi dữ liệu minh bạch và truy xuất rõ ràng, nông sản có điều kiện thuận lợi hơn để đáp ứng các yêu cầu của doanh nghiệp thu mua và thị trường xuất khẩu.



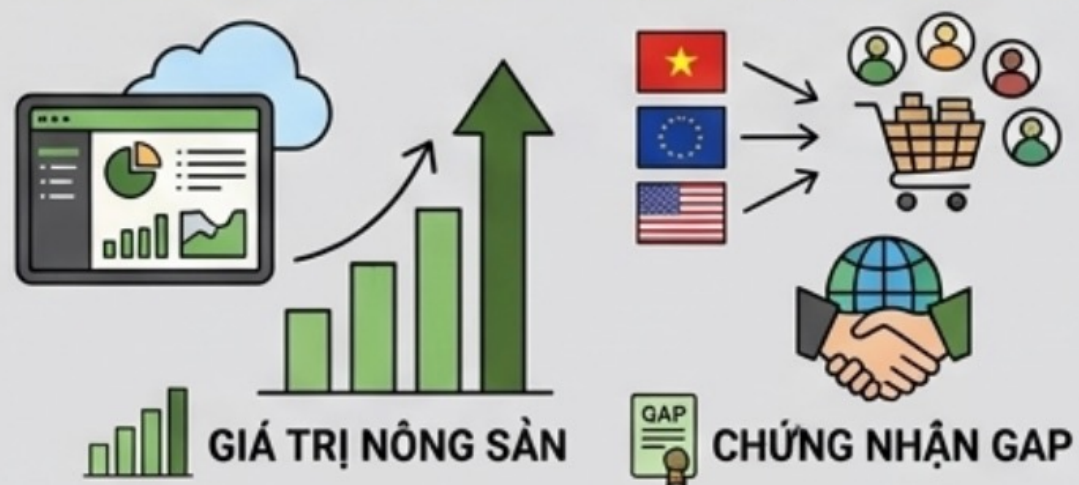
NGUỒN GỐC SẢN PHẨM



MINH BẠCH VÀ RIÊNG BIỆT



TĂNG TRƯỞNG & TIẾP CẬN THỊ TRƯỜNG



BA GIÁ TRỊ CỐT LÕI

- 1. Truy xuất nguồn gốc rõ ràng**
 Giúp biết sản phẩm đến từ đâu, do ai sản xuất và có lịch sử ra sao.
- 2. Định danh minh bạch**
 Mỗi người sản xuất, mỗi vùng trồng, mỗi lô hàng đều có thông tin riêng, dễ quản lý và dễ kiểm tra.
- 3. Nâng cao giá trị nông nghiệp**
 Khi dữ liệu đầy đủ và minh bạch, nông sản có điều kiện thuận lợi hơn để tiếp cận doanh nghiệp, thị trường lớn và các yêu cầu truy xuất của thị trường quốc tế.

NHU CẦU THỰC TẾ CẦN GIẢI QUYẾT



NHẬP THÔNG TIN VỀ NGƯỜI SẢN XUẤT, VÙNG TRỒNG, MÙA VỤ VÀ SẢN PHẨM

Bước 1 – Tạo thông tin ban đầu

Nhập thông tin về người sản xuất, vùng trồng, mùa vụ và sản phẩm.



CẬP NHẬT QUÁ TRÌNH CHĂM SÓC, CANH TÁC, THU HOẠCH VÀ CÁC THÔNG TIN LIÊN QUAN.

Bước 2 – Ghi nhận quá trình sản xuất

Cập nhật quá trình chăm sóc, canh tác, thu hoạch và các thông tin liên quan.



MỖI LÔ HÀNG CÓ MÃ RIÊNG ĐỂ DỄ THEO DÕI VÀ TRUY XUẤT.

Bước 3 – Gắn mã cho lô nông sản

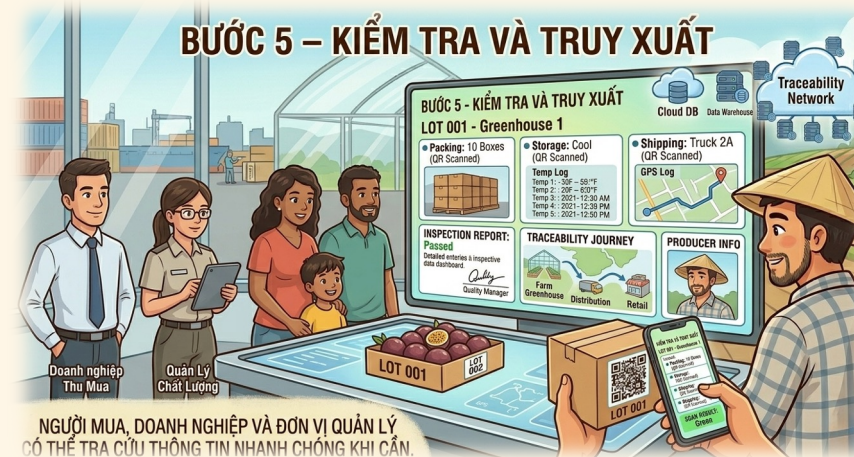
Mỗi lô hàng có mã riêng để dễ theo dõi và truy xuất.



THÔNG TIN TIẾP TỤC ĐƯỢC BỔ SUNG KHI HÀNG HÓA ĐI QUA CÁC KHÂU TIẾP THEO.

Bước 4 – Cập nhật đóng gói và vận chuyển

Thông tin tiếp tục được bổ sung khi hàng hóa đi qua các khâu tiếp theo.



NGƯỜI MUA, DOANH NGHIỆP VÀ ĐƠN VỊ QUẢN LÝ CÓ THỂ TRA CỨU THÔNG TIN NHANH CHÓNG KHI CẦN.

Bước 5 – Kiểm tra và truy xuất

Người mua, doanh nghiệp và đơn vị quản lý có thể tra cứu thông tin nhanh chóng khi cần.

GIÁ TRỊ ĐỐI VỚI NGƯỜI NÔNG DÂN

- Dễ quản lý thông tin sản xuất hơn
- Có hồ sơ rõ ràng cho nông sản của mình
- Tăng niềm tin với doanh nghiệp thu mua
- Giảm khó khăn khi cần chứng minh nguồn gốc
- Tăng cơ hội đưa sản phẩm vào các chuỗi phân phối tốt hơn
- Hỗ trợ chuẩn bị dữ liệu truy xuất rõ ràng hơn cho tiêu thụ và xuất khẩu



QUẢN LÝ SẢN XUẤT

- Có Hồ Sơ Rõ Ràng
- Tạo Mã QR



Truy Xuất Nguồn Gốc

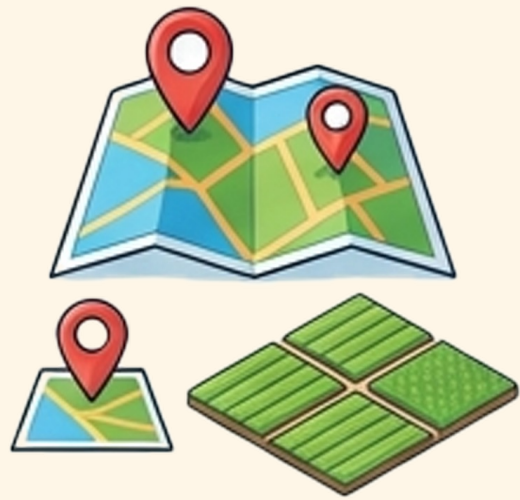
- Chứng Minh Nguồn Gốc
- Tăng Niềm Tin



Mở Rộng Thị Trường

- Vào Siêu Thị Cao Cấp
- Tuân Thủ Toàn Cầu

GIÁ TRỊ ĐỐI VỚI HỢP TÁC XÃ VÀ TRANG TRẠI



**Đễ quản lý nhiều vùng trồng,
nhiều lô hàng**



**Chuẩn hóa dữ liệu sản xuất
trong toàn hệ thống**



**Đễ phối hợp với doanh nghiệp
thu mua và phân phối**



**Nâng cao tính minh bạch và độ tin cậy
của sản phẩm**



**Hỗ trợ chuẩn bị dữ liệu truy xuất phù hợp hơn
với yêu cầu của thị trường quốc tế**

GIÁ TRỊ ĐỐI VỚI DOANH NGHIỆP



Kiểm tra nguồn gốc nhanh hơn



Dễ chọn đúng vùng nguyên liệu



Nâng cao độ tin cậy với đối tác
và thị trường



Dễ quản lý chuỗi
cung ứng hơn



Hỗ trợ xây dựng thương hiệu
minh bạch



Thuận lợi hơn trong việc đổi
chiếu hồ sơ truy xuất phục vụ
thị trường quốc tế

GIÁ TRỊ ĐỐI VỚI NGƯỜI TIÊU DÙNG



Để tra cứu thông tin sản phẩm



Biết rõ nguồn gốc nông sản



Yên tâm hơn khi sử dụng



Gia tăng niềm tin vào nông sản sạch, nông sản rõ nguồn gốc

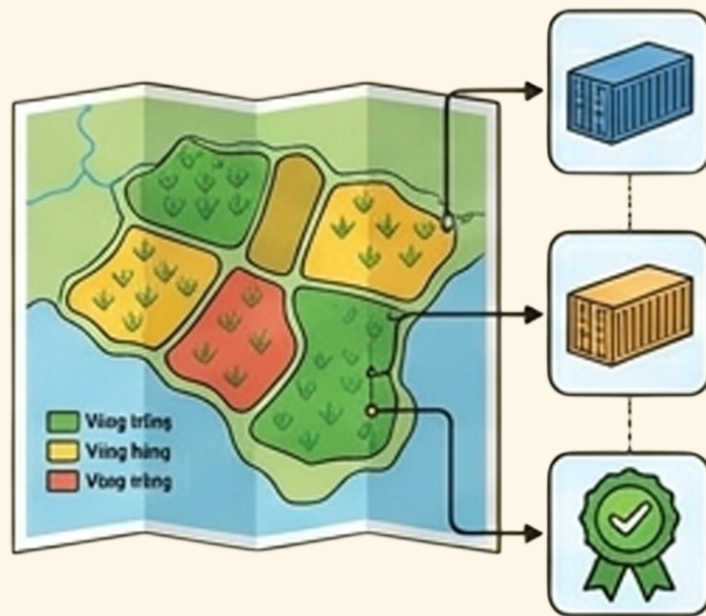
GIÁ TRỊ ĐỐI VỚI CƠ QUAN QUẢN LÝ



Có dữ liệu rõ ràng hơn để theo dõi



Dễ kiểm tra và giám sát chuỗi cung ứng



Hỗ trợ quản lý vùng trồng, lô hàng và chất lượng sản phẩm



Tăng minh bạch trong quản lý nông nghiệp và an toàn thực phẩm

VẬN HÀNH TRÊN PIONE ZERO CHAIN



Pione Farm vận hành trên Pione Zero Chain, là hạ tầng blockchain miễn phí gas, giúp việc ghi nhận dữ liệu trở nên thuận tiện hơn và phù hợp hơn với thực tế sản xuất nông nghiệp.



Điều này giúp bà con và các đơn vị sản xuất dễ tiếp cận công nghệ hơn, không bị áp lực bởi chi phí lớn, nhưng vẫn có thể sử dụng hệ thống truy xuất hiện đại.

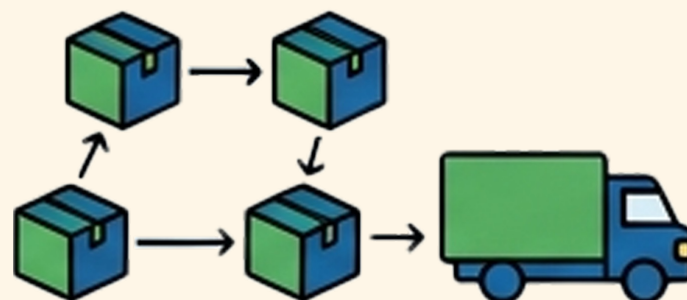
HỖ TRỢ TRUY XUẤT RÕ RÀNG VÀ TIẾP CẬN THỊ TRƯỜNG TỐT HƠN



Khi dữ liệu sản xuất và nguồn gốc được ghi nhận rõ ràng, nông sản sẽ có điều kiện thuận lợi hơn để:



Tạo niềm tin với doanh nghiệp
thu mua



Tham gia vào các chuỗi phân
phối minh bạch



Đáp ứng tốt hơn các yêu cầu về
truy xuất nguồn gốc



Chuẩn bị hồ sơ dữ liệu rõ ràng hơn cho các thị
trường trong nước và quốc tế



Nâng cao khả năng tiếp cận các thị trường yêu
cầu cao về minh bạch thông tin sản phẩm

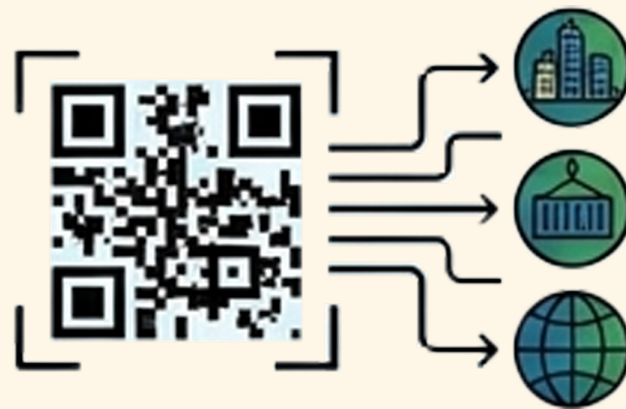
ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN



Pione Farm không chỉ phục vụ truy xuất nguồn gốc hôm nay, mà còn hướng tới tương lai lâu dài:



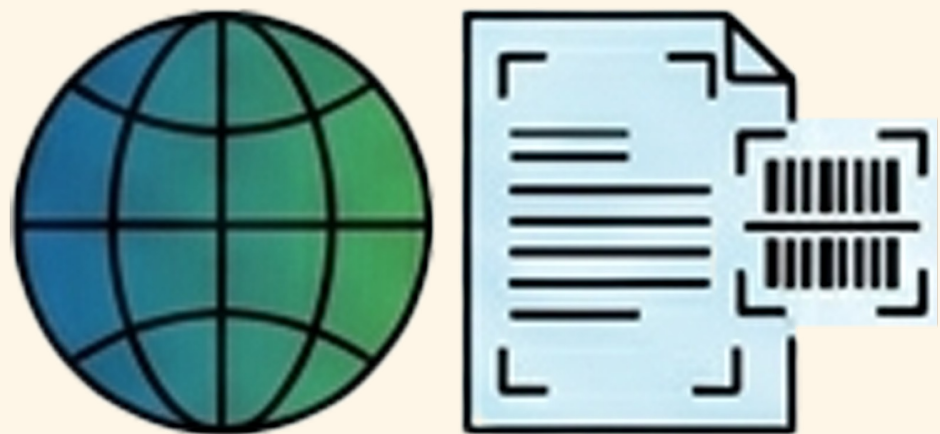
Dữ liệu nông nghiệp được quản lý rõ ràng hơn



Nông sản minh bạch hơn



Dễ kết nối với doanh nghiệp và thị trường lớn



Hỗ trợ tốt hơn cho các yêu cầu truy xuất nguồn gốc của thị trường trong nước và quốc tế



Từng bước mở rộng sang mô hình số hóa và tài sản thực trong nông nghiệp

Khi thông tin sản phẩm rõ ràng, thì giá trị của nông sản cũng sẽ được nhìn nhận đúng hơn.

THÔNG ĐIỆP KẾT

Pione Farm được xây dựng để đồng hành cùng người nông dân trong quá trình chuyển đổi sang nông nghiệp minh bạch, hiện đại và có giá trị cao hơn.

Mục tiêu của nền tảng không chỉ là giúp truy xuất nguồn gốc, mà còn giúp:



Quản lý sản xuất rõ ràng hơn



Tạo niềm tin tốt hơn với thị trường



Hỗ trợ nông sản có hồ sơ truy xuất rõ ràng hơn



Tăng khả năng đáp ứng các điều kiện truy xuất của thị trường quốc tế



Từng bước nâng cao giá trị nông sản trong thời đại số



PIONE FARM

THÔNG TIN LIÊN HỆ

Hệ sinh thái: pionechain.com

Địa chỉ: 213 Đường Tân Thắng, Phường Tân Sơn Nhì,
TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Email: Info@pionegroup.com

Điện thoại: (+84) 28 3535 5888

Website: www.pionefarm.com

