

# Ecosystem Reward Program

*(Phần thưởng hệ sinh thái)*

[www.nft.pionewallet.com](http://www.nft.pionewallet.com)



# Tổng quan dự án

Pione Chain là nền tảng blockchain Layer-1 ứng dụng AI thế hệ mới, được xây dựng dựa trên cơ chế đồng thuận Proof of Artificial Intelligence Tracing (PoAT) tiên tiến, mang lại khả năng mở rộng, bảo mật và hiệu quả cao. Nền tảng này được phát triển nhằm xây dựng hạ tầng số cho nền kinh tế tài sản thật - Real-World Asset (RWA), hướng đến mục tiêu trở thành lớp giá trị (Value Layer) cho các hoạt động giao dịch, đầu tư và quản lý tài sản trong thế giới số.



## Chuẩn hóa quyền sở hữu & dữ liệu trong AI

Mọi đóng góp dữ liệu và mô hình AI đều được ghi nhận vĩnh viễn trên blockchain, bảo vệ quyền sở hữu và xây dựng hệ sinh thái AI minh bạch, công bằng.



## Kiến trúc mở – Sẵn sàng tích hợp đa ngành

Hỗ trợ kết nối liền mạch với DeFi, DID, NFT và nhiều lĩnh vực thực tế, tạo nền tảng thống nhất cho hoạt động số hóa và lưu thông giá trị.



## 20+ Hệ sinh thái

Pione Chain liên tục mở rộng hơn 20 hệ sinh thái ứng dụng, đồng hành cùng đối tác, nhà phát triển và cộng đồng trên nhiều lĩnh vực.



## Hạ tầng RWA – Kết nối tài sản thực với blockchain

Pione Chain cho phép số hóa và giao dịch tài sản thực (RWA) như bất động sản, tài chính, năng lượng... với tính minh bạch, an toàn và tuân thủ pháp lý.



## Cơ chế đồng thuận PoAT (Proof of Artificial Intelligence Tracing)

Cơ chế Proof of Artificial Intelligence Tracing kết hợp trí tuệ nhân tạo và truy xuất giao dịch on-chain, giúp đảm bảo nguồn gốc tài sản rõ ràng và tăng cường tính minh bạch trong toàn bộ quá trình token hóa.

# GIÁ TRỊ CỐT LÕI

PIONE CHAIN mang lại giá trị cho người dùng bằng cách tập trung vào:



## Ứng dụng vào tài sản thực (RWA)

Pione Chain hỗ trợ số hóa và quản lý tài sản thực như bất động sản, tài chính, chuỗi cung ứng, năng lượng... giúp quá trình xác thực, giao dịch và sở hữu trở nên minh bạch, nhanh chóng và tuân thủ pháp lý.



## Trải nghiệm quản lý tài sản toàn diện

Người dùng có thể trực tiếp sở hữu, giao dịch và theo dõi tài sản đã token hóa trong một giao diện thống nhất. Mọi dữ liệu và chuyển động tài sản đều được ghi nhận rõ ràng trên blockchain.



## Dễ sử dụng & dễ tích hợp

Pione Chain được thiết kế để doanh nghiệp và người dùng phổ thông dễ dàng triển khai RWA. Quy trình token hóa, giao dịch và quản lý được tối giản, phù hợp cho cả các ứng dụng thực tế lẫn dApp chuyên sâu.



## Bảo mật & minh bạch tuyệt đối

Tất cả dữ liệu tài sản, giao dịch và quyền sở hữu đều được lưu trữ bất biến trên chuỗi, giảm rủi ro gian lận và tăng tính tin cậy trong các giao dịch tài sản thực.

# TẦM NHÌN VÀ SỨ MỆNH

PIONE CHAIN giúp người dùng bảo vệ tài sản số và tạo ra giá trị bền vững

- Xây dựng một thị trường đầu tư minh bạch, công bằng và mở rộng cho tất cả mọi người.
- Trở thành nền tảng token hóa tài sản thực (RWA) hàng đầu, giúp mọi cá nhân có thể trực tiếp sở hữu và giao dịch tài sản trên môi trường số.
- Góp phần thúc đẩy quá trình chuyển đổi số toàn diện trong kỷ nguyên AI & Blockchain.



- Ứng dụng công nghệ AI & Blockchain vào đời sống thực tiễn để tối ưu hóa việc quản lý, giao dịch và sở hữu tài sản.
- Chuẩn hóa quy trình token hóa và chia nhỏ tài sản thực, giúp việc đầu tư trở nên dễ tiếp cận hơn cho mọi đối tượng.
- Tạo nên hạ tầng công nghệ an toàn, minh bạch và bền vững cho thị trường tài sản số.

# Lộ trình phát triển

PIONE CHAIN

## HÌNH THÀNH Ý TƯỞNG DỰ ÁN – ĐỊNH HƯỚNG BLOCKCHAIN ỨNG DỤNG THỰC TIỄN

Với nền tảng nhiều năm hoạt động trong lĩnh vực công nghệ thông tin và phần mềm từ năm 2014, đội ngũ nhận thấy tiềm năng ứng dụng Blockchain vào các bài toán thực tiễn từ năm 2017. Từ đó, quá trình nghiên cứu được khởi động tập trung vào truy xuất nguồn gốc và các mô hình giao dịch phi tập trung.

### THAM GIA SANDBOX – THỬ NGHIỆM TRONG MÔI TRƯỜNG PHÁP LÝ KIỂM SOÁT

The project joined regulatory sandbox programs to assess the feasibility of selected ecosystems within controlled legal environments. This phase prepares the foundation for broader real-world deployment.

### RA MẮT PIONE WALLET – CÔNG TRUY CẬP HỆ SINH THÁI RWA

Pione Wallet was introduced as a multi-chain, non-custodial wallet within the Pione Chain ecosystem. It enables users to manage digital assets and access RWA-oriented blockchain applications across real-life sectors.

### TÁI ĐỊNH VỊ DỰ ÁN – ĐỔI TÊN TOBE CHAIN THÀNH PIONE CHAIN

Dự án Tobe Chain chính thức được tái định vị thành Pione Chain. Đội ngũ Pione Labs được thành lập với lực lượng kỹ thuật chuyên sâu, tập trung phát triển công nghệ Blockchain kết hợp AI, Metaverse và IoT để xây dựng hệ sinh thái chuyên biệt.

05/09  
2019

11/11  
2021

01/2024  
2024

23/11  
2024

### RA MẮT SWAPTUBE & TOBECHAIN – GIAI ĐOẠN THỬ NGHIỆM HỆ SINH THÁI

SwapTobe và hệ sinh thái TobeChain được triển khai thử nghiệm nhằm ứng dụng công nghệ Blockchain vào các lĩnh vực như nông nghiệp, bất động sản và y tế tạo ra các giá trị thực tiễn.

01/06  
2025

04/04  
2025

17/02  
2025

### RA MẮT PIONE CHAIN – NỀN TẢNG BLOCKCHAIN RIÊNG TƯ TRUY VẾT DỮ LIỆU BẰNG AI (POAT)

Pione Chain chính thức đi vào vận hành với định hướng xây dựng nền tảng Blockchain cho các ứng dụng thực tiễn. Dựa trên cơ chế đồng thuận Proof of Artificial Intelligence Tracing (PoAT), Pione Chain hướng tới hình thành hạ tầng số cho nền kinh tế tài sản thực (Real World Assets – RWA), trong đó Pione Wallet giữ vai trò trung tâm kết nối người dùng với toàn bộ hệ sinh thái.

### THÀNH LẬP PIONE GROUP – HOÀN THIỆN CẤU TRÚC VẬN HÀNH

Cơ cấu tổ chức được hoàn thiện với việc thành lập PIONE LABS LLC và PIONE GROUP JSC. Hoạt động được mở rộng tại nhiều quốc gia, chuẩn bị nền tảng cho chiến lược phát triển hệ sinh thái trên phạm vi quốc tế.

# Lộ trình phát triển

PIONE CHAIN

## RA MẮT PIONE CARE & SUPER APP – Y TẾ SỐ & VÍ ĐIỆN TỬ

Triển khai nền tảng Pione Care kết hợp Blockchain và AI vào quản lý hồ sơ y tế. Đồng thời ra mắt Pione Super App siêu ứng dụng tích hợp ví điện tử hỗ trợ doanh nghiệp thanh toán, hóa đơn điện tử và các dịch vụ tài chính hằng ngày.

06/2026

## RA MẮT PIONE BOS CHAIN – BLOCKCHAIN RIÊNG TƯ CHO DOANH NGHIỆP & RWA

Nền tảng Blockchain riêng tư dành cho doanh nghiệp, hỗ trợ số hóa tài sản thực (Real World Assets – RWA), phát hành token chứng khoán và triển khai các giải pháp Web3 an toàn, minh bạch, tạo cầu nối giữa tài chính truyền thống và nền kinh tế số

Q2 2026

## PIONE HOUSE – SỐ HOÁ & ĐỊNH DANH BẤT ĐỘNG SẢN (RWA)

Pione House ứng dụng Blockchain để số hóa, định danh và xác thực bất động sản. Giải pháp góp phần nâng cao tính minh bạch và tạo nền tảng số hoá tài sản thực (Real World Assets – RWA) trong lĩnh vực bất động sản.

01/ 2026

04/  
2026

## PIONE SECURITY – TOKEN CHỨNG KHOÁN CHO KỶ NGUYÊN RWA

Pione Security được triển khai để hỗ trợ doanh nghiệp chuyển đổi số thị trường chứng khoán, phát hành và quản lý trên Blockchain một cách hiệu quả phù hợp với xu hướng (Real World Assets – RWA).

## NIÊM YẾT DEX – MỞ RỘNG TIẾP CẬN & THỬ NGHIỆM RWA

Pione Chain (PIO) được niêm yết trên sàn giao dịch phi tập trung nhằm mở rộng tiếp cận thị trường quốc tế. Giai đoạn này tập trung thử nghiệm các hệ sinh thái và từng bước hiện thực hóa mục tiêu đưa (Real World Assets – RWA) vào ứng dụng thực tế.

## PIONE SOLUTION – CHUYỂN ĐỔI WEB2 SANG WEB3 CHO DOANH NGHIỆP

Triển khai các giải pháp hỗ trợ doanh nghiệp chuyển đổi quy trình, dữ liệu và dịch vụ từ Web2 sang Web3. Nền tảng giúp doanh nghiệp tiếp cận công nghệ Blockchain theo lộ trình phù hợp và hiệu quả hơn trong kỷ nguyên số.

Q4  
2025

12/  
2025

Q1 2026

## RA MẮT PIONE SWAP – CỔNG GIAO DỊCH P2P PHI TẬP TRUNG

Cổng giao dịch phi tập trung (P2P) cho phép người dùng trao đổi tài sản mã hoá trực tiếp với nhau mà không cần thông qua bên trung gian. Nền tảng được xây dựng với mục tiêu mang đến trải nghiệm giao dịch minh bạch, an toàn và tối ưu theo đúng định hướng phi tập trung và ứng dụng thực tiễn.

## PIONE DREAM – KẾT NỐI STARTUP & NHÀ ĐẦU TƯ

Pione Dream tạo môi trường kết nối trực tiếp giữa startup và nhà đầu tư. Nền tảng hỗ trợ trình bày dự án minh bạch, giúp tăng khả năng tiếp cận vốn trong hệ sinh thái đổi mới sáng tạo.

## NIÊM YẾT CEX – MỞ RỘNG TIẾP CẬN CỘNG ĐỒNG QUỐC TẾ

Pione Chain (PIO) được niêm yết trên sàn giao dịch tập trung nhằm mở rộng tiếp cận cộng đồng quốc tế. Cột mốc này hỗ trợ thử nghiệm hệ sinh thái ở quy mô lớn hơn và thúc đẩy phát triển bền vững.

# Lộ trình phát triển

## PIONE CHAIN

### PIONE FARM – HỆ SINH THÁI NÔNG NGHIỆP ỨNG DỤNG BLOCKCHAIN

Ứng dụng Blockchain, AI và IoT vào định danh và truy xuất nguồn gốc nông sản. Hệ sinh thái hướng đến quản lý chuỗi sản xuất nông nghiệp minh bạch và bền vững.

#### RA MẮT PIONE MART – SÀN THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ PHI TẬP TRUNG

Pione Mart là nền tảng thương mại điện tử phi tập trung cho phép quy đổi tài sản mã hoá để mua bán hàng hoá và dịch vụ có giá trị thực. Nền tảng hỗ trợ truy xuất nguồn gốc và xác thực tài sản, đưa RWA vào giao dịch thương mại hằng ngày.

07/  
2027

#### RA MẮT PIONE GAME – NỀN TẢNG GAME WEB3 ỨNG DỤNG RWA

Pione Game được triển khai như nền tảng game Web3 tích hợp tài sản mã hoá và NFT đại diện cho giá trị thực. Hệ sinh thái này mở rộng RWA sang lĩnh vực giải trí số, tạo cầu nối giữa trải nghiệm game và kinh tế thực.

05/  
2027

#### RA MẮT PIONE DAPPSTORE – CÔNG ỨNG DỤNG RWA TRÊN BLOCKCHAIN

Pione dAppStore chính thức ra mắt như cửa hàng ứng dụng phi tập trung của hệ sinh thái Pione Chain. Nền tảng tập trung phân phối các dApps liên quan đến số hóa tài sản thực, truy vết dữ liệu và quản lý (Real World Assets – RWA) trên blockchain.

12/  
2026

03/  
2027

09/  
2026

10/  
2026

#### VẬN HÀNH HẠ TẦNG CỐT LÕI – NỀN TẢNG CHO HỆ SINH THÁI RWA

Hoàn thiện và đưa vào vận hành ổn định hạ tầng Blockchain Pione Chain, Pione Wallet và các thành phần kỹ thuật cốt lõi. Giai đoạn này đóng vai trò nền tảng để triển khai các hệ sinh thái ứng dụng (Real World Assets – RWA) trong các giai đoạn tiếp theo.

01/  
2027

#### RA MẮT PIONE CHARITY – MINH BẠCH ĐÓNG GÓP CỘNG ĐỒNG

Pione Charity ứng dụng blockchain để quản lý và truy vết các nguồn lực thiện nguyện, bao gồm dòng tiền, vật tư và tài sản cộng đồng. Nền tảng mở rộng ứng dụng RWA vào lĩnh vực xã hội, tăng cường minh bạch và niềm tin cộng đồng.

#### RA MẮT PIONE STAR – MẠNG XÃ HỘI BLOCKCHAIN MINH BẠCH

Pione Star được triển khai như nền tảng mạng xã hội blockchain minh bạch, nơi dữ liệu người dùng và nội dung được xác thực on-chain. Hệ sinh thái này tạo tiền đề cho các mô hình (Real World Assets – RWA) gắn với dữ liệu số, danh tính và giá trị xã hội.

# Lộ trình phát triển

PIONE CHAIN

## RA MẮT PIONE PAY – CẦU NỐI THANH TOÁN CHO ỨNG DỤNG RWA

Pione Pay được triển khai như giải pháp hỗ trợ quy đổi và thanh toán các dịch vụ hợp pháp bằng tài sản mã hoá thông qua cơ chế thanh toán trung gian được kiểm soát. Nền tảng đóng vai trò cầu nối giữa tài sản mã hoá và các hoạt động kinh tế thực.

## TRIỂN KHAI IPO / STO THEO LỘ TRÌNH – HOÀN THIỆN HỆ SINH THÁI RWA TOÀN DIỆN

Triển khai các bước IPO và niêm yết STO theo kế hoạch đã chuẩn bị, đánh dấu giai đoạn hoàn thiện hệ sinh thái Pione Chain như một nền tảng Blockchain (Real World Assets – RWA) quy mô toàn cầu.

## KHỞI ĐỘNG LỘ TRÌNH IPO & TOKEN CHỨNG KHOÁN (STO)

Khởi động lộ trình chuẩn bị IPO và cấu trúc phát hành token chứng khoán (STO), hướng tới số hóa tài sản tài chính và mở rộng hệ sinh thái RWA ở cấp độ tổ chức.

09/  
2027

11/  
2027

11/  
2028

04/  
2028

07-09/  
2028

## ỔN ĐỊNH VẬN HÀNH & MỞ RỘNG HỆ SINH THÁI RWA QUỐC TẾ

Toàn bộ hệ sinh thái Pione Chain bước vào giai đoạn tối ưu hiệu suất và vận hành ổn định. Trọng tâm là mở rộng các mô hình RWA ra thị trường quốc tế thông qua cộng đồng, đối tác và kịch bản ứng dụng thực tiễn.

## THỬ NGHIỆM PHÁT HÀNH TOKEN CHỨNG KHOÁN (STO PILOT)

Triển khai giai đoạn thử nghiệm phát hành STO nhằm kiểm chứng quy trình số hóa, quản lý và minh bạch tài sản tài chính trên blockchain trước khi mở rộng quy mô.

# ECOSYSTEM REWARD PROGRAM

Phần thưởng hệ sinh thái dành cho người đồng hành dài hạn

Pione chính thức triển khai Ecosystem Reward Program nhằm tạo thêm cơ chế gia tăng giá trị dành cho cộng đồng đang sở hữu PIO Coin.

## **Khi tham gia chương trình:**

- PIO Coin được ghi nhận đầy đủ trên hệ thống thông qua smart contract
- Người tham gia nhận phần thưởng định kỳ theo cơ chế Ecosystem Reward
- Phần thưởng được chi trả hằng tháng bằng PIO Token và được phép giao dịch trên các sàn DEX & CEX

Chương trình đồng thời là bước chuyển tiếp tự nhiên giúp cộng đồng chủ động đồng hành cùng lộ trình triển khai Mainnet Pione BOS Chain (dự kiến Quý 2/2026).



# MỤC TIÊU TRIỂN KHAI



## **Ecosystem Reward được xây dựng với các mục tiêu chiến lược:**

- Tạo cơ chế gia tăng giá trị dành cho người đang sở hữu PIO Coin
- Gia tăng sự ổn định trong thị trường PIO
- củng cố nền tảng vận hành và nguồn lực phát triển hệ sinh thái
- Gắn quyền lợi người tham gia với tiến trình phát triển dài hạn của dự án
- Chủ động chuẩn bị cho giai đoạn Mainnet Pione BOS Chain (Quý 2/2026)

## **Việc tham gia chương trình ở giai đoạn này giúp:**

- Nhận phần thưởng PIO Token định kỳ hằng tháng để sử dụng, đồng thời tích lũy thêm lợi nhuận theo thời gian
- Đồng hành sớm cùng lộ trình nâng cấp hệ sinh thái sang Mainnet với vị thế thuận lợi hơn

# CƠ CHẾ PHÂN BỐ PHẦN THƯỞNG

**Phần thưởng được phân bổ định kỳ cho người tham gia Staking PIO Coin:**

**Nguyên tắc vận hành:**

- Phân phối hàng tháng
- Nguồn phân bổ từ Quỹ Khuyến khích Hệ sinh thái
- Tỷ lệ nhận thưởng phụ thuộc vào tổng quỹ và tổng lượng tham gia

**Tỷ lệ phần thưởng ước tính dao động: 8% – 15%/năm**

**Tỷ lệ thực tế có thể thay đổi tùy thuộc vào:**

- Tổng quỹ phân bổ
- Tổng lượng tài sản tham gia
- Hiệu suất vận hành và tăng trưởng của hệ sinh thái

# CÁC GÓI STAKING PIO COIN

**Người tham gia có thể lựa chọn thời gian Staking phù hợp:**

- 12 tháng
- 18 tháng
- 24 tháng

Thời gian Staking dài hơn có thể được ưu tiên trong cơ chế phân bổ phần thưởng theo từng giai đoạn.

## **GIỚI HẠN THAM GIA**

Để đảm bảo cân bằng quỹ và vận hành bền vững, chương trình áp dụng giới hạn:

- Tối thiểu: 1.000 PIO Coin
- Tối đa: Tổng lượng PIO Coin còn lại đã/có thể nhận được từ chương trình Mint NFT trong hệ sinh thái.

**Giới hạn có thể được cập nhật tùy theo điều kiện thực tế.**

## SO SÁNH VỚI CÁC DỰ ÁN BLOCKCHAIN LỚN

| Blockchain               | APR/Năm      | Lợi nhuận/Tháng   |
|--------------------------|--------------|-------------------|
| Ethereum (ETH)           | ~3–4%        | ~0.25–0.30%       |
| Solana (SOL)             | ~6–7%        | ~0.50–0.60%       |
| Avalanche (AVAX)         | ~7–8%        | ~0.60–0.70%       |
| Polkadot (DOT)           | ~10–12%      | ~0.80–1.00%       |
| Cosmos (ATOM)            | ~18–20%      | ~1.40–1.60%       |
| <b>Pione Chain (PIO)</b> | <b>8-15%</b> | <b>~0.6–1.25%</b> |

**Ecosystem Reward** được đặt trong vùng lợi nhuận hợp lý, cạnh tranh và bền vững so với thị trường toàn cầu.

# MINH HỌA LỢI NHUẬN

## Ví dụ minh họa khi tham gia Ecosystem Reward

**Người tham gia Staking: 100.000 PIO Coin**

Tỷ lệ phần thưởng được ước tính dao động trong khoảng 8% – 15%/năm, tùy theo quy mô quỹ và tổng lượng tham gia.

### Ví dụ 1: Mức phân bổ tối thiểu (8%/năm):

- Trung bình nhận: **~667 PIO Token/tháng**
- Tổng phần thưởng sau 12 tháng: **~8.000 PIO Token**

### Ví dụ 2: Mức phân bổ tối đa (15%/năm)

- Trung bình nhận: **~1.250 PIO Token/tháng**
- Tổng phần thưởng sau 12 tháng: **~15.000 PIO Token**

Phần thưởng thực tế sẽ phụ thuộc vào điều kiện phân bổ của hệ sinh thái tại từng thời điểm.

# GIÁ TRỊ DÀI HẠN CHO NGƯỜI THAM GIA

**Ecosystem Reward không chỉ mang lại phần thưởng định kỳ, mà còn được thiết kế như một cấu trúc giúp củng cố giá trị dài hạn của PIO thông qua:**

- Gắn quyền lợi người tham gia với sự mở rộng của Pione BOS Chain và các ứng dụng RWA
- Xây dựng cấu trúc cung – cầu ổn định và minh bạch trên blockchain

**Khi quy mô chương trình được mở rộng:**

- Nền tảng vận hành được củng cố
- Thị trường giao dịch được tăng cường
- Hệ sinh thái có thêm nguồn lực để phát triển

**Từ đó tạo điều kiện thuận lợi cho sự phát triển bền vững và giá trị dài hạn của PIO.**

# HƯỚNG DẪN & LỘ TRÌNH CÁC BƯỚC

**Chương trình Ecosystem Reward sẽ được triển khai chính thức theo từng giai đoạn, đảm bảo minh bạch và trải nghiệm thuận tiện cho cộng đồng tham gia.**

- **Thời gian triển khai**

Pione Group sẽ công bố thời điểm triển khai chính thức ngay khi hệ thống hoàn thiện và sẵn sàng vận hành ổn định.

- **Nền tảng tham gia**

Website <https://nft.pionewallet.com>

- **Cập nhật minh bạch & công bố chi tiết**

Các thông tin liên quan đến cơ chế phân bổ lợi nhuận, kỳ hạn, quyền lợi mở rộng và lộ trình triển khai sẽ được cập nhật đầy đủ trước khi chương trình bắt đầu.

**Ecosystem Reward** là cơ hội để nhà đầu tư đồng hành dài hạn cùng Pione Chain trong giai đoạn mở rộng hệ sinh thái RWA và tăng tốc quốc tế.

# PIONE ECOSYSTEM

Pione Ecosystem là hệ sinh thái blockchain được phát triển với định hướng Real-World Assets (RWA), tập trung vào việc số hóa và quản lý tài sản thực trên nền tảng công nghệ minh bạch và an toàn. Hệ sinh thái cho phép đưa các tài sản ngoài đời thực, từ dữ liệu y tế, nông sản, bất động sản đến tài sản tài chính lên blockchain, nhằm nâng cao khả năng truy xuất, tăng tính thanh khoản và mở rộng cơ hội khai thác giá trị trong môi trường số.

[www.pionechain.com](http://www.pionechain.com)



# MÔ HÌNH KINH DOANH CỦA PIONE CHAIN

Pione Chain hoạt động như một hạ tầng blockchain thế hệ mới, cung cấp nền tảng công nghệ và công cụ để các cá nhân, doanh nghiệp, tổ chức triển khai các giải pháp phi tập trung (Web3). Mô hình kinh doanh kết hợp giữa doanh thu từ hạ tầng, dịch vụ blockchain và hệ sinh thái ứng dụng thực tế.

01

## Cơ chế Đồng thuận Doanh nghiệp

Hợp tác với doanh nghiệp để xây dựng tiêu chuẩn minh bạch – bảo mật – hiệu suất.

Mở rộng mạng lưới blockchain toàn cầu, tăng tính ứng dụng và khả năng tương tác.

02

## Doanh thu từ Hạ tầng Blockchain

Phí giao dịch (Gas fee): thanh toán bằng token PIO, tối ưu chi phí nhưng đảm bảo an toàn mạng lưới.

Phí dịch vụ phát triển: triển khai smart contract, phát hành token, sử dụng API tích hợp.

03

## Doanh thu từ STO (Security Token Offering)

Phí niêm yết STO và phí giao dịch chứng khoán số.

Dịch vụ pháp lý – KYC/AML – quản lý nhà đầu tư.

Hỗ trợ doanh nghiệp huy động vốn, số hóa tài sản và tăng thanh khoản.

04

## Doanh thu từ Hệ sinh thái Ứng dụng

Phí dịch vụ từ các dApp thực tiễn: Pione Care, Pione Wallet, Pione House, Pione Farm,...

Hoa hồng giao dịch trong hệ sinh thái.

Doanh thu quảng cáo & chương trình thưởng trên các nền tảng giải trí – xã hội.

# MÔ HÌNH KINH DOANH

## EXPIONE

ExpIONE hướng tới giao dịch tài sản số và tiếp cận token chứng khoán, đồng thời tích hợp Trí tuệ nhân tạo (AI) để tối ưu hóa hiệu quả và tăng cường an toàn cho các hoạt động giao dịch.

### 1. Thu phí giao dịch trên sàn:

- Phí giao dịch cố định 0.1% đối với từng giao dịch.

*Mục tiêu Expione tiếp cận 20% thị phần người giao dịch thường xuyên trong khoảng 21 triệu người Việt sở hữu tài sản số với quy mô thị trường Việt Nam năm 2025 khoảng 300 tỷ USD.*

### 2. Doanh thu từ phí giao dịch cặp PIO/USDT trên Expione:

*Mục tiêu đồng PIO sẽ tăng trưởng \$10/PIO và thu phí 0.1% trên mỗi giao dịch với tổng cung PIO: 666,666,666 PIO hướng đến 20% tổng cung giao dịch hàng ngày trong 1 năm.*

[www.pionesolution.com](http://www.pionesolution.com)

# MÔ HÌNH KINH DOANH

## PIONE SOLUTION

Pione Solution cung cấp giải pháp phần mềm toàn diện với trọng tâm vào token hoá tài sản, blockchain, AI và phát triển ứng dụng. Giúp doanh nghiệp chuyển đổi số an toàn, minh bạch và bền vững.

### 1. Giải pháp Chuyển đổi Web2 - Web3 Chi phí linh hoạt theo quy mô:

Doanh nghiệp nhỏ: 10.000.000 VNĐ

Doanh nghiệp vừa: 50.000.000 - 100.000.000 VNĐ

Doanh nghiệp lớn: > 1.000.000.000 VNĐ

*Mục tiêu Pione Solution tiếp cận 3% thị phần trên tổng số 921.276 Doanh nghiệp vừa và nhỏ, và 1% thị phần trên tổng số 18.802 Doanh nghiệp lớn.*

### 2. Dịch vụ Smart Contract (Hợp đồng thông minh):

- Phí dịch vụ được ước tính 50.000 VNĐ đến hơn 1.000.000 VNĐ tùy vào từng loại mô hình hợp đồng thông minh được ký và ghi nhận trên nền tảng blockchain của Pione.

*Mục tiêu Pione Solution tiếp cận 10% thị phần trên tổng số 921.276 Doanh nghiệp vừa và nhỏ và tiếp cận 5% thị phần trên tổng số 18.802 Doanh nghiệp lớn.*

[www.pionesolution.com](http://www.pionesolution.com)

# MÔ HÌNH KINH DOANH

## PIONE PAY

**Ví điện tử hỗ trợ thanh toán, quản lý tài chính hằng ngày.**

- Thu phí dịch vụ thanh toán qua QR tại cửa hàng
- Phí dịch vụ từ 0.3% - 0.6% tùy theo giá trị thanh toán đối với các chủ cửa hàng khi nhận được thanh toán từ người dùng.

*Mục tiêu Pione Pay tiếp cận 20% thị phần trên tổng số 921.276 Doanh nghiệp vừa và nhỏ và 5% trên tổng số 18.802 Doanh nghiệp lớn.*

## PIONE SECURITY

Nền tảng hỗ trợ doanh nghiệp chuyển đổi số thị trường chứng khoán, phát hành và quản lý trên blockchain một cách hiệu quả.

- Phí dịch vụ phát hành token chứng khoán ước lượng 20.000.000 VNĐ mỗi công ty.

*Mục tiêu Pione Security tiếp cận 10% thị phần trên tổng số 940.078 Doanh nghiệp.*

[www.pionesecurity.com](http://www.pionesecurity.com)

# MÔ HÌNH KINH DOANH

## PIONE HOUSE

Giải pháp ứng dụng blockchain trong định danh và xác thực bất động sản, hướng tới tăng cường minh bạch, giảm rủi ro và tối ưu hóa quy trình giao dịch trên thị trường nhà đất.

### 1. Sàn giao dịch bất động sản (Thu phí dịch vụ đăng tin, đăng tour):

- Phí dịch vụ từ 30.000 VNĐ – 75.000 VNĐ/1 ngày tùy theo mức độ VIP để hiển thị bài đăng ưu tiên lên hàng đầu dễ tiếp cận người dùng.

*Mục tiêu Pione House tiếp cận 5% thị phần trên tổng số 940.078 Doanh nghiệp với mỗi doanh nghiệp đăng trung bình 5 bất động sản/năm*

### 2. Phí token hóa (Tokenization Fee):

- Phí dịch vụ từ 0,15% đến 0,5% tùy theo quy mô và giá trị dự án bất động sản.

*Mục tiêu Pione House tiếp cận 3% thị phần trên tổng số 940.078 Doanh nghiệp.*

### 3. Phí giao dịch chuyển nhượng Token bất động sản:

- Phí dịch vụ từ 0,1% đến 0,4% tùy theo loại hình giao dịch token.

*Mục tiêu Pione House tiếp cận 3% thị phần trên tổng số 940.078 Doanh nghiệp.*

### 4. Phí định giá bất động sản online:

- Phí dịch vụ cố định đối với mỗi lần quét tùy theo số lượng hình ảnh tối thiểu khoảng 20.000 VNĐ.

*Mục tiêu Pione House tiếp cận 10% thị phần trên tổng số 940.078 Doanh nghiệp và trung bình mỗi doanh nghiệp quét tối thiểu 5 lần trong 1 năm.*



[www.pionehouse.com](http://www.pionehouse.com)

# MÔ HÌNH KINH DOANH

## PIONE SUPERAPP

Ứng dụng cung cấp các giải pháp chuyển đổi số cho doanh nghiệp, quản lý tài sản số, thanh toán và xuất hóa đơn thuế minh bạch trên nền tảng blockchain.

### 1. Phí dịch vụ đối với mỗi hoá đơn được thanh toán thành công:

- Phí dịch vụ cố định 15.000 VNĐ đối với mỗi hoá đơn thanh toán thành công

### 2. Phí dịch vụ đăng ký shop:

- Phí dịch vụ cố định 100.000 VNĐ đối với mỗi shop đăng ký thành công.

*Mục tiêu Pione SuperApp tiếp cận 10% thị phần trên tổng số 940.078 Doanh nghiệp.*

[www.pionesupperapp.com](http://www.pionesupperapp.com)

## PIONE DREAM

'Giấc mơ khởi nghiệp' - Nền tảng kết nối các startup công nghệ với nhà đầu tư toàn cầu, thúc đẩy dự án đột phá.

### 1. Phí doanh nghiệp mua bán sát nhập:

- Phí dịch vụ cố định đối với mua bán sát nhập doanh nghiệp là 10.000.000 VNĐ

*Mục tiêu Pione Dream tiếp cận 1% thị phần trên tổng số 940.078 Doanh nghiệp*

### 2. Phí kiểm toán nâng tầm doanh nghiệp:

- Phí dịch vụ cố định đối với kiểm toán nâng tầm doanh nghiệp là 100.000.000 VNĐ.

*Mục tiêu Pione Dream tiếp cận 1% thị phần trên tổng số 18.802 Doanh nghiệp lớn.*

[www.pionedream.com](http://www.pionedream.com)

# MÔ HÌNH KINH DOANH

## PIONE MART

Sàn thương mại điện tử phi tập trung, cho phép quy đổi tài sản kỹ thuật số để mua sắm hàng hoá và dịch vụ một cách nhanh chóng, an toàn, đồng thời hỗ trợ các giao dịch xuyên biên giới.

### 1. Phí giao dịch:

- Phí 2% trên mỗi giao dịch thực hiện thành công trên sàn thương mại điện tử.

### 2. Phí tạo gian hàng:

- Phí cố định 300.000 VNĐ mỗi gian hàng.

### 3. Phí duy trì:

- Phí cố định 99.000 VNĐ/tháng.

### 4. Phí dịch vụ quảng cáo:

- Phí trung bình mỗi lượt boost 6.000 VNĐ.

[www.pionemart.com](http://www.pionemart.com)

## PIONE WALLET

Ví tài sản số giúp doanh nghiệp và người dùng quản lý, lưu trữ và giao dịch tài sản kỹ thuật số an toàn, tiện lợi, bảo mật – là cổng kết nối đến hệ sinh thái tài chính phi tập trung toàn cầu.

### 1. Phí swap token:

- Thu phí 0.1% khi người dùng swap token trong ví.



[www.pionewallet.com](http://www.pionewallet.com)

# MÔ HÌNH KINH DOANH

## PIONE SWAP

Pione Swap là một sàn giao dịch phi tập trung (Decentralized Exchange - DEX) cho phép người dùng hoán đổi (swap), cung cấp thanh khoản và giao dịch tài sản số, token chứng khoán nhanh chóng.

### 1. Doanh thu từ chức năng Swap:

- Phí giao dịch dự kiến: 0.3%/giao dịch, mục tiêu tiếp cận ~0.75% thị phần người dùng blockchain tại Việt Nam, tương đương khoảng 77.000 người dùng tiềm năng.

### 2. Doanh thu từ Bridge (PIO <--> PIO.BEP20 và token khác):

- Phí bridge: 0.2% – 0.5% mỗi giao dịch. Mục tiêu tiếp cận ~0.05% thị phần giao dịch cross-chain tại VN & SEA khu vực, tương đương ~5.200 người dùng đầu tiên.

### 3. Doanh thu từ P2P:

- Phí giao dịch P2P: 0.5%, mục tiêu tiếp cận ~0.2% số người dùng tiền điện tử tại Việt Nam, tương đương khoảng 20.500 người dùng.

[www.pioneswap.com](http://www.pioneswap.com)

## PIONE CARE

Hệ thống quản lý hồ sơ y tế cá nhân dựa trên blockchain, hỗ trợ tổ chức y tế và cộng đồng số hóa dữ liệu, đảm bảo bảo mật thông tin và nâng cao hiệu quả chăm sóc sức khỏe trong kỷ nguyên số.

### 1. Dịch vụ truy xuất dữ liệu y tế:

- Phí dịch vụ cố định đối với mỗi lần truy xuất dữ liệu y tế khoảng 15.000 VNĐ.

*Mục tiêu Pione Care tiếp cận 10% thị phần trên tổng số 940.078 Doanh nghiệp*

### 2. Dịch vụ đặt lịch khám chữa bệnh:

- Phí dịch vụ cố định đối với đặt lịch khám chữa bệnh là 150.000đ mỗi lần đặt lịch khám chữa bệnh.

*Mục tiêu Pione Care tiếp cận 10% thị phần trên tổng số 940.078 Doanh nghiệp*



[www.pionecare.com](http://www.pionecare.com)

# MÔ HÌNH KINH DOANH

## PIONE AI

Công cụ AI hỗ trợ cá nhân hoá cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ để chăm sóc khách hàng, quản lý và vận hành doanh nghiệp.

- Phí dịch vụ cố định đối với tích hợp Pione AI vào doanh nghiệp là 10.000.000 VNĐ

*Mục tiêu Pione tiếp cận 5% thị phần trên tổng số 940.078 Doanh nghiệp*

[www.pioneai.com](http://www.pioneai.com)

## PIONE CA

### Dịch vụ ký số

- Tích hợp vào nhiều dịch vụ, giao dịch điện tử: Kế khai thuế điện tử, Hải quan điện tử, Hóa đơn điện tử, BHXH điện tử, Ngân hàng số,... mà không cần thiết bị token như hiện tại.

- Hiện nay, phí dịch vụ được ước tính 1.000.000 VNĐ/năm/Doanh nghiệp.

*Mục tiêu Pione CA tiếp cận 10% thị phần tổng Doanh nghiệp*

# MÔ HÌNH KINH DOANH

## PIONE FARM

Nền tảng truy xuất nguồn gốc nông sản từ sản xuất đến tiêu dùng, giúp doanh nghiệp và hợp tác xã minh bạch hóa chuỗi cung ứng, nâng cao giá trị thương hiệu, củng cố niềm tin thị trường trong lĩnh vực nông nghiệp.

### 1. Dịch vụ truy xuất nguồn gốc nông sản:

- Phí dịch vụ cố định đối với mỗi lần truy xuất nguồn gốc nông sản khoảng 100.000 VNĐ.

*Mục tiêu Pione Farm tiếp cận 10% thị phần trên tổng số 940.078 Doanh nghiệp*

### 2. Dịch vụ kích hoạt tem:

- Phí dịch vụ cố định đối với kích hoạt tem và mã QR cho nông sản khoảng 100.000 VNĐ.

*Mục tiêu Pione Farm tiếp cận 10% thị phần trên tổng số 940.078 Doanh nghiệp*

## QR CODE



[www.pionefarm.com](http://www.pionefarm.com)

## BẢNG THỐNG KÊ MỤC TIÊU DOANH THU

| STT | Hệ sinh thái    | Mục tiêu doanh thu (5-10 năm)(VNĐ)                    |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------|
| 1   | Pione Solution  | 421.679.450.000 ( 421,679 tỷ VNĐ ~ 16 Triệu USD)      |
| 2   | Pione Pay       | 22.858.855.000 ( 22,86 tỷ VNĐ ~ 867 Nghìn USD)        |
| 3   | ExPione         | 22.044.504.170.000 ( 22.044,5 tỷ VNĐ ~ 836 Triệu USD) |
| 4   | Pione House     | 675.421.000.000 ( 675,42 tỷ VNĐ ~ 25,6 Triệu USD)     |
| 5   | Pione Security  | 1.880.140.000.000 ( 1.880,14 tỷ VNĐ ~ 71,3 Triệu USD) |
| 6   | Pione Swap      | 102.965.000.000 ( 102,965 tỷ ~ 3,9 Triệu USD)         |
| 7   | Pione Care      | 15.511.155.000 ( 15,51 tỷ ~ 588 Nghìn USD)            |
| 8   | Pione Farm      | 18.801.400.000 ( 18,8 tỷ~ 713 Nghìn USD)              |
| 9   | Pione CA        | 94.000.000.000 ( 94 tỷ VNĐ ~ 3,56 Triệu USD)          |
| 10  | Pione Mart      | 86.760.000.000 ( 86,76 tỷ VNĐ ~ 3,29 Triệu USD)       |
| 11  | Pione Wallet    | 130.000.000.000 ( 130 tỷ VNĐ ~ 4,93 Triệu USD)        |
| 12  | Pione AI        | 470.040.000.000 ( 470,04 tỷ VNĐ ~ 17,8 Triệu USD)     |
| 13  | Pione Dream     | 112.810.000.000 ( 112,81 tỷ VNĐ ~ 4,28 Triệu USD)     |
| 14  | Pione Super App | 84.400.700.000 ( 84,4 tỷ VNĐ ~ 3,2 Triệu USD)         |

# KẾT LUẬN

**Ecosystem Reward Program được thiết kế như một cấu trúc vận hành minh bạch và dài hạn, nhằm:**

- Ghi nhận 100% giá trị Staking trên Blockchain Pione Chain minh bạch thông qua smart contract
- Phân bổ phần thưởng định kỳ trong khung định hướng 8% – 15%/năm theo điều kiện vận hành thực tế
- Phần thưởng PIO Token hàng tháng và cho phép giao dịch trên các sàn DEX & CEX
- Phân bổ quỹ rõ ràng giữa quyền lợi cộng đồng, phát triển hệ sinh thái, mở rộng niêm yết và tăng giá trị PIO
- củng cố cấu trúc thị trường và nền tảng vận hành cho giai đoạn phát triển tiếp theo của Pione BOS Chain

Mức phân bổ được xác định linh hoạt theo quy mô quỹ và tổng lượng tham gia tại từng thời điểm, đảm bảo sự cân bằng giữa quyền lợi người tham gia và sự phát triển bền vững của hệ sinh thái.

Khi quy mô chương trình phát triển mạnh, nền tảng vận hành và cấu trúc thị trường được củng cố, từ đó tạo điều kiện thuận lợi hơn cho giá trị dài hạn của PIO.

***Pione Group trân trọng sự tin tưởng và đồng hành của cộng đồng trong hành trình xây dựng hệ sinh thái minh bạch, ổn định và phát triển bền vững.***