



vyvo

SMART
CHAIN

อัปเดตข้อมูล เชิงลึกเกี่ยวกับ Vyvo Smart Chain

ทีมผู้ก่อตั้ง

CEO & Co-Founder



Fabio
Galdi

CTO & Co-Founder



Ivan
Crnkovic

SVP Blockchain Strategy & Co-Founder



Mariana
Krym

ทีมงานวีโว่สมาร์ทเชน

Chief Software Architect



Hakan
Kozakli

SVP IoT/Wearable Tech



Alfonso
Cioffi

Head of Blockchain Development



Dorijan
Jelinčić

Head of Systems & Network Security



Lijeesh
SD

Advisor / CTO VeChain



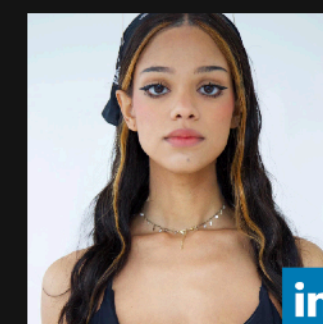
Antonio
Senatore

Data Scientist



Alan
Kelly

Community Manager



Gabrielle
Fournier

Head Graphic Designer



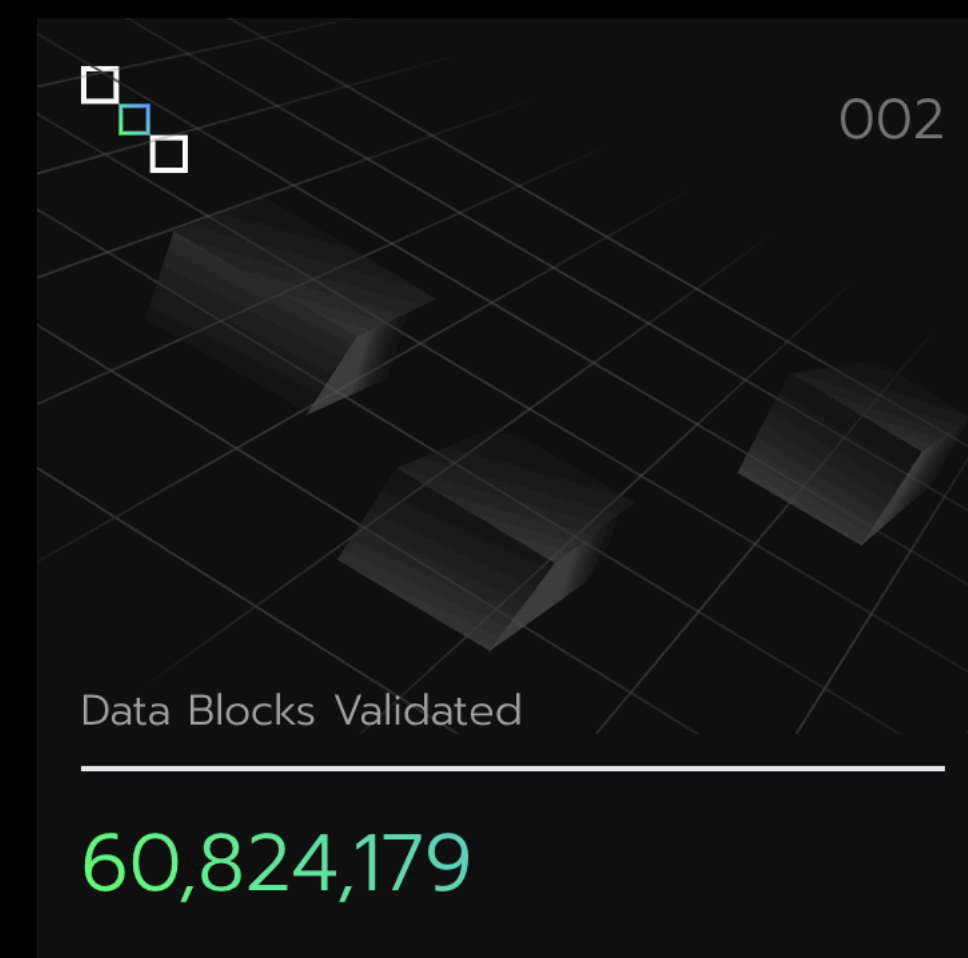
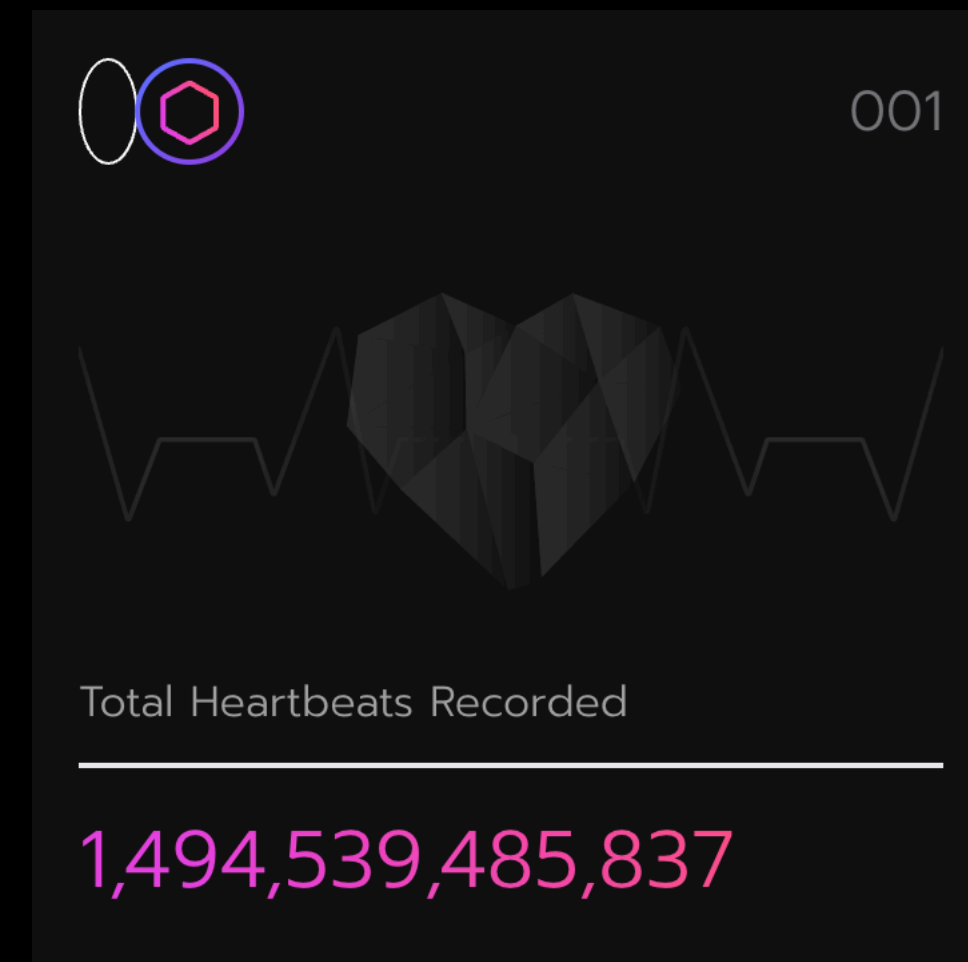
Jorge
Veira

ปฏิบัติการจัดการข้อมูลด้านสุขภาพ

ผ่านเทคโนโลยีบล็อกเชน Vyvo Smart Chain
นำเสนอแพลตฟอร์มที่ปลอดภัยและโปร่งใสที่
เชื่อมโยงผู้ใช้และนักวิจัยได้โดยตรง

Vyvo Smart Chain คือ **บล็อกเชนที่ขับเคลื่อนด้วยการเต้นของหัวใจ** ออกแบบมาเพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงรางวัล **จากข้อมูล** ที่พวกเขาได้สร้างผ่านการใช้งานอุปกรณ์สวมใส่

แพลตฟอร์มของ Vyvo Smart Chain (VSC) จะไม่เปิดเผยข้อมูลของผู้ใช้ในแพลตฟอร์มสุขภาพดิจิทัลแบบกระจายอำนาจ (DDH) ซึ่งจะช่วยขับเคลื่อนการวิจัยทางการแพทย์และการค้นพบทางวิทยาศาสตร์ เพื่อสร้างโซลูชันที่ดีกว่าสำหรับอนาคต



Vyvo Smart Chain คืออะไร?

Vyvo Smart Chain (VSC Network) เป็นโครงสร้างพื้นฐานบล็อกเชนแบบครอบคลุมที่เชื่อมโยงผู้ใช้อุปกรณ์ IoT และสถาบันต่างๆ เพื่อให้ผู้ใช้กลับมาเป็นเจ้าของข้อมูลของตนได้อีกครั้ง

VSC Network มีเป้าหมายเพื่อแก้ไข ปัญหาสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของข้อมูล ความเป็นส่วนตัว และโอกาสในการสร้างรายได้

Data Ownership เป็นเจ้าของข้อมูล

แพลตฟอร์มข้อมูลแบบเดิม มักขาดความโปร่งใส และผู้ใช้มักไม่สามารถควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลของตนได้ VSC ช่วยให้บุคคลสามารถควบคุมข้อมูลของตนได้ โดยให้สิทธิ์ในเข้าถึงเพื่อสร้างรายได้

Data Integrity ความถูกต้องของข้อมูล

นักวิจัยมักประสบปัญหาในการเข้าถึงข้อมูลที่ได้รับการยืนยัน VSC ช่วยให้พวกเขาสามารถซื้อข้อมูลสุขภาพที่ผ่านการรับรองความถูกต้องได้

Data Privacy ความเป็นส่วนตัวของข้อมูล

ระบบข้อมูลแบบรวมศูนย์อาจเสี่ยงต่อการละเมิดความเป็นส่วนตัวได้ VSC ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีบล็อกเชนเพื่อมอบความปลอดภัย และการไม่เปิดเผยตัวตนของผู้ใช้

Rewarded Contributions ได้รับรางวัลสนับสนุน

ผู้ที่มีแรงจูงใจที่จะให้ข้อมูลของตนผ่านระบบการให้รางวัล ส่งเสริมการแบ่งปันข้อมูลโดยสมัครใจ ขณะเดียวกันก็สร้างระบบนิเวศข้อมูลที่หลากหลาย

Proof-of-Sensing คืออะไร?

Proof-of-Sensing (PoSe) คือโปรโตคอลที่ Vyvo Smart Chain (VSC) ใช้เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่สร้างจากอุปกรณ์ IoT บนเครือข่ายบล็อกเชน

ด้วย **PoSe** ผู้ใช้ที่เป็นเจ้าของอุปกรณ์ที่รองรับ VSC สามารถเข้าร่วมในกระบวนการตรวจสอบข้อมูลได้โดยใช้อุปกรณ์ที่มีชิปเข้ารหัส VSC-PoSe ที่เป็นเอกสิทธิ์ สิ่งนี้ทำให้แน่ใจได้ว่าที่มาของข้อมูลที่สร้างโดยอุปกรณ์ IoT ได้รับการตรวจสอบ และไม่สามารถแก้ไขได้ ข้อมูลที่ไม่ระบุตัวตนจะถูกเก็บไว้อย่างปลอดภัยบนเครือข่าย VSC

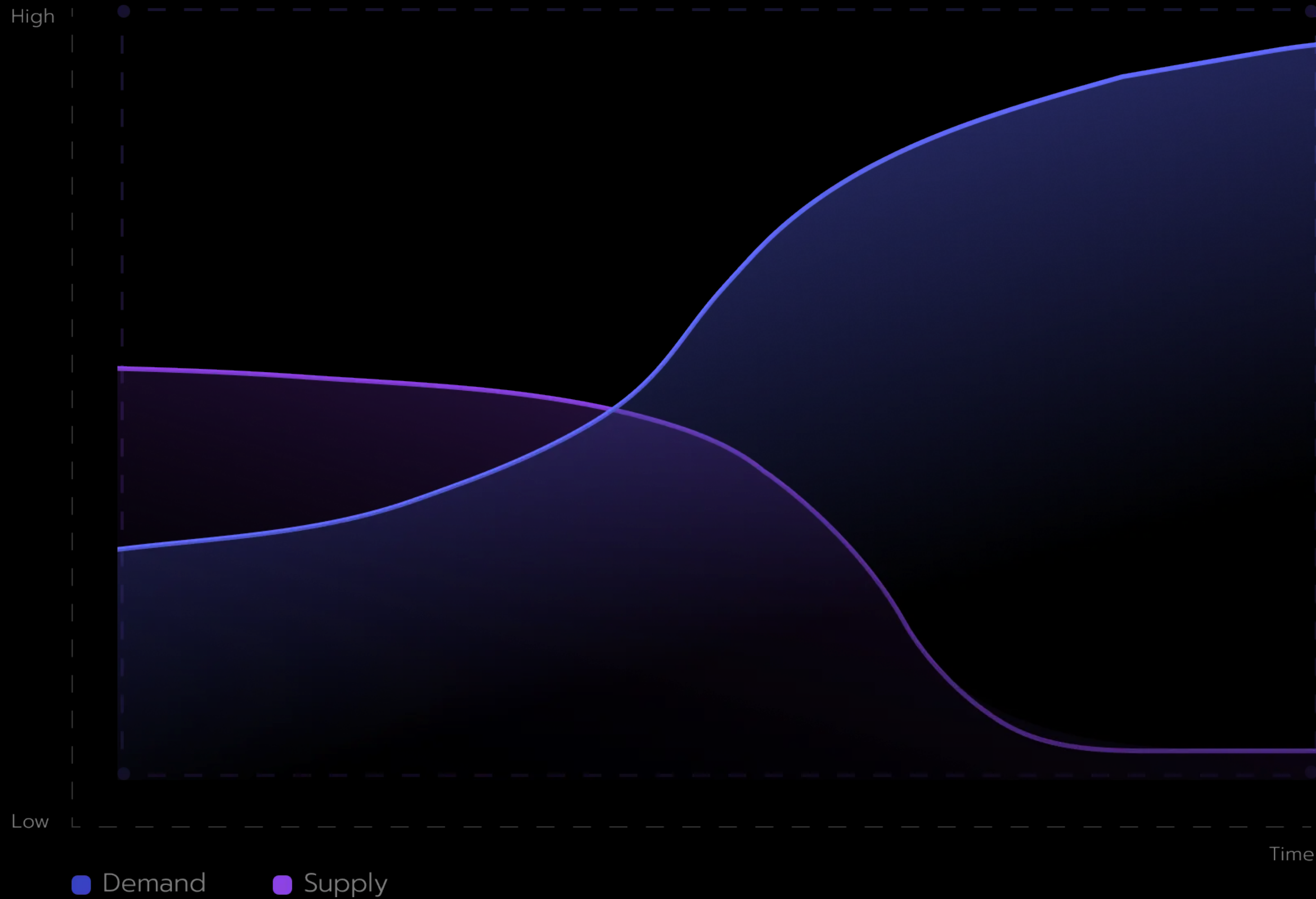
\$VSC และ Data-NFTs

Vyvo Coin (\$VSC) เป็นเหรียญประจำเชนของ Vyvo Smart Chain (VSC Network) \$VSC เป็นสินทรัพย์ดิจิทัลที่ทำงานบนเครือข่าย VSC และทำหน้าที่เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนภายในระบบนิเวศ \$VSC สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์ต่างๆ เช่น Staking และ การทำธุรกรรมต่างๆ ใน ดิจิทัลไลซ์แอปพลิเคชัน (dApps)

การใช้งานหลักของ \$VSC คือการให้รางวัลตอบแทนแก่ผู้ใช้ที่ให้ข้อมูลด้านสุขภาพผ่านอุปกรณ์ IoT ที่เข้ากันได้กับ VSC โดยสร้างเครือข่ายของแพลตฟอร์ม Decentralized Data Health (DDH)

Data-NFT ของผู้ใช้คือโทเค็น ERC-721 และเป็นส่วนประกอบหลักของ PoSe โดย Data-NFT จะต้องจัดเก็บไว้ในกระเป๋า Wallet ของผู้ใช้เพื่อระบุความเป็นเจ้าของของผู้ใช้โดยไม่เปิดเผยตัวตน Data-NFT เชื่อมโยงกับอุปกรณ์ IoT ในขณะที่รวบรวมข้อมูล โดยทำหน้าที่เป็นเกราะป้องกันที่ไม่ระบุชื่อระหว่างข้อมูลสุขภาพและข้อมูลผู้ใช้ส่วนตัว

สิ่งนี้ทำให้ผู้ใช้ได้รับรางวัล
สำหรับข้อมูลของพวกเขา



Our Tokenomics

กลไกการควบคุมปริมาณเหรียญของเรา

การจัดการอุปสงค์และอุปทาน

- เบริ่น/มินต์
- มีการ Halving ทุกๆสี่ปี

\$VSC Supply อุปทานของเหรียญ

10,000 ล้าน

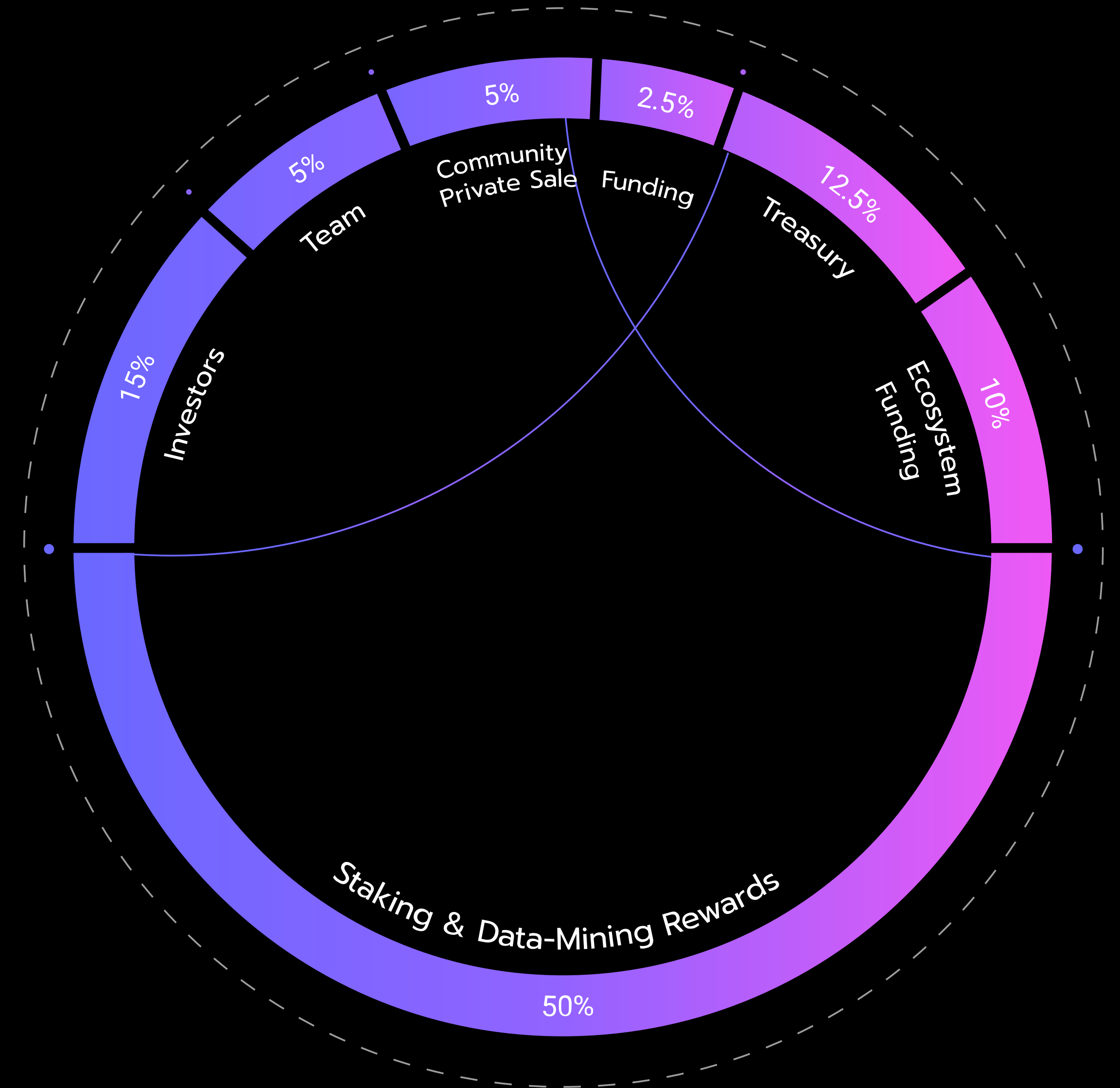
อุปทานเริ่มต้นของ \$VSC

\$20,014 ล้าน

อุปทานสูงสุดของ \$VSC

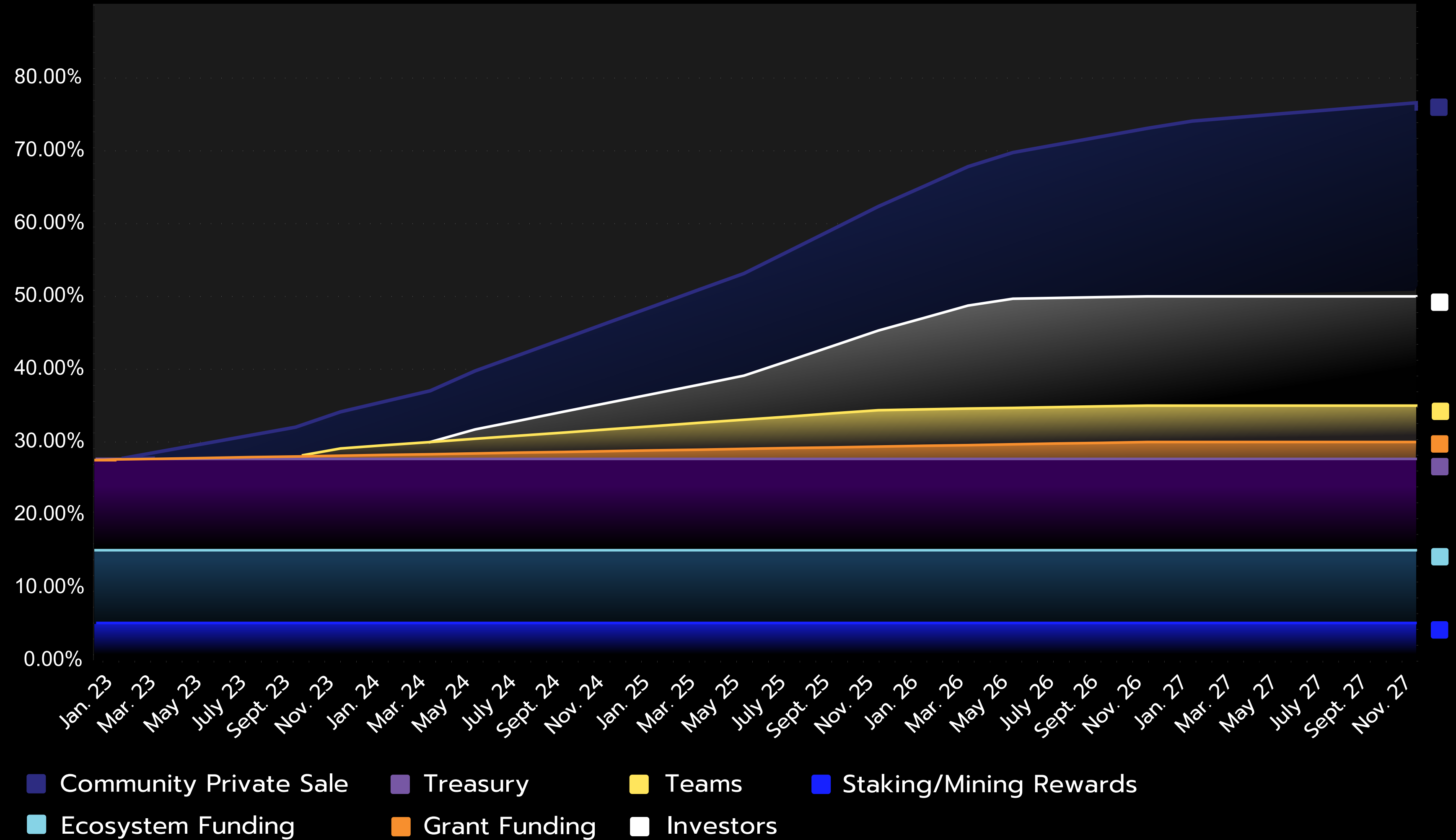
Coin Distribution

การจัดสรรเหรียญเพื่อใช้
หมุนเวียนใน อีโคซิสเต็ม
ของ Vyvo Smart Chain



Vesting Schedule

กลไกการออกเหรียญ



Decentralized Digital Health Platform

ครอบคลุม ตรวจสอบแล้ว สามารถเข้าถึงได้

แพลตฟอร์ม DDH ให้การเข้าถึงหมวดหมู่ข้อมูลที่ตรวจสอบและรับรองแล้วที่หลากหลาย รวมถึงข้อมูลด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม AI และโภชนาการ ข้อมูลทั้งหมดสร้างขึ้นโดยผู้ใช้ที่ได้รับการตรวจสอบแล้วของกลุ่มประชากรทั้งหมดซึ่งสวมอุปกรณ์ IoT ที่เข้ากันได้กับ VSC

45TB

การจัดการเริ่มต้นของ \$VSC

แพลตฟอร์ม DDH คืออะไร?

Decentralized Digital Health (DDH) Platform และ Marketplace คือ หัวใจหลักของ VSC

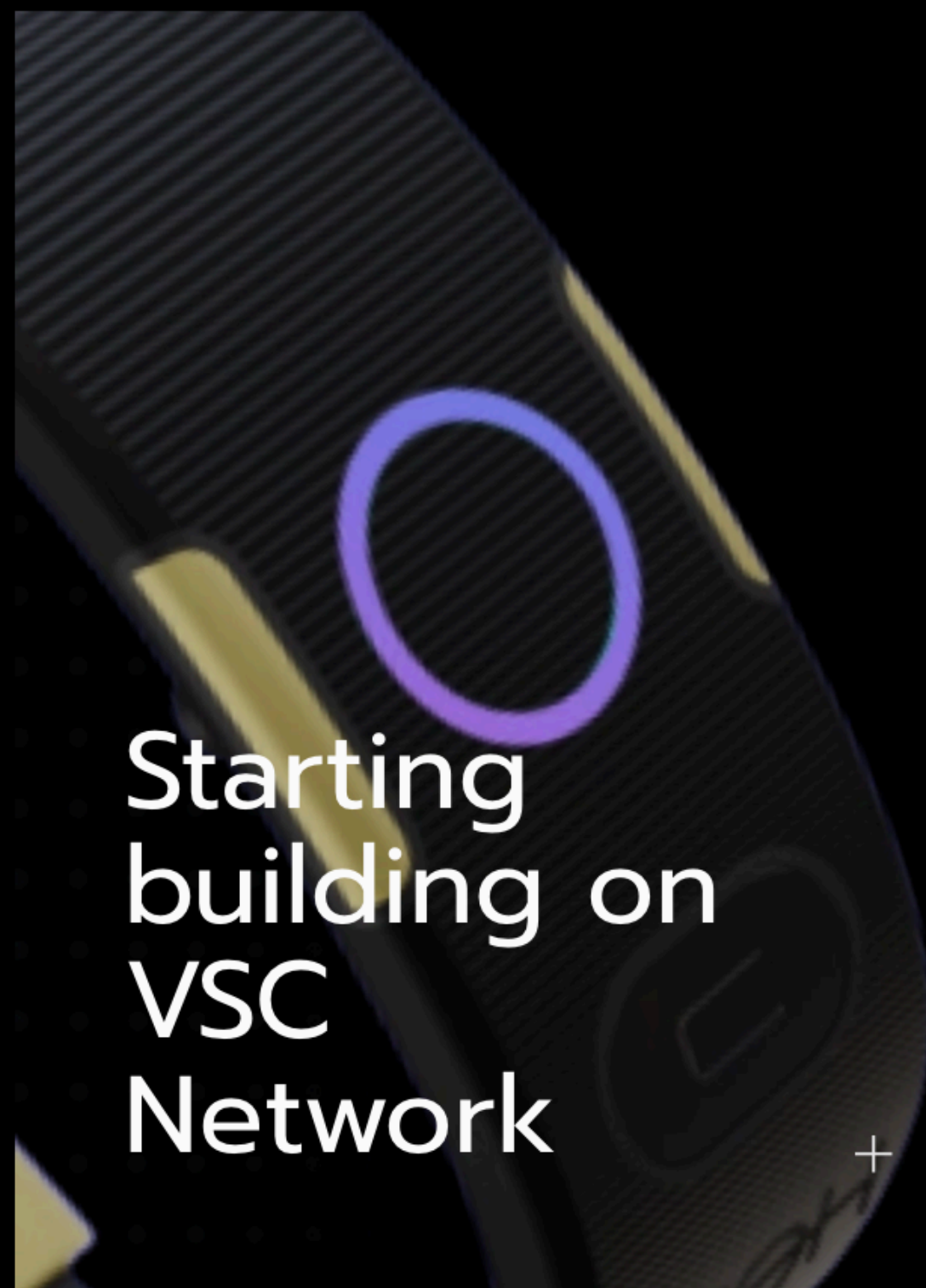
DDH ทำหน้าที่เป็นระบบนิเวศแบบกระจายอำนาจที่อำนวยความสะดวกในการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านสุขภาพอย่างโปร่งใสระหว่าง ผู้ผลิตข้อมูล และ นักวิจัย สถาบันองค์กรต่างๆ

DDH สร้างสภาพแวดล้อมที่เป็นประโยชน์ร่วมกัน เพื่อให้ผู้ใช้สามารถสร้างรายได้จากข้อมูลด้านสุขภาพของตนได้ และรับประกันความเป็นส่วนตัว ในทางกลับกัน สถาบันต่างๆ จะสามารถเข้าถึงข้อมูลด้านสุขภาพคุณภาพสูงที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว เพื่อขับเคลื่อนความก้าวหน้าที่สำคัญในด้านต่างๆ

\$ 1.5T by 2030
ตลาดข้อมูลสุขภาพ

\$ 186B by 2030
ตลาดอุปกรณ์สวมใส่

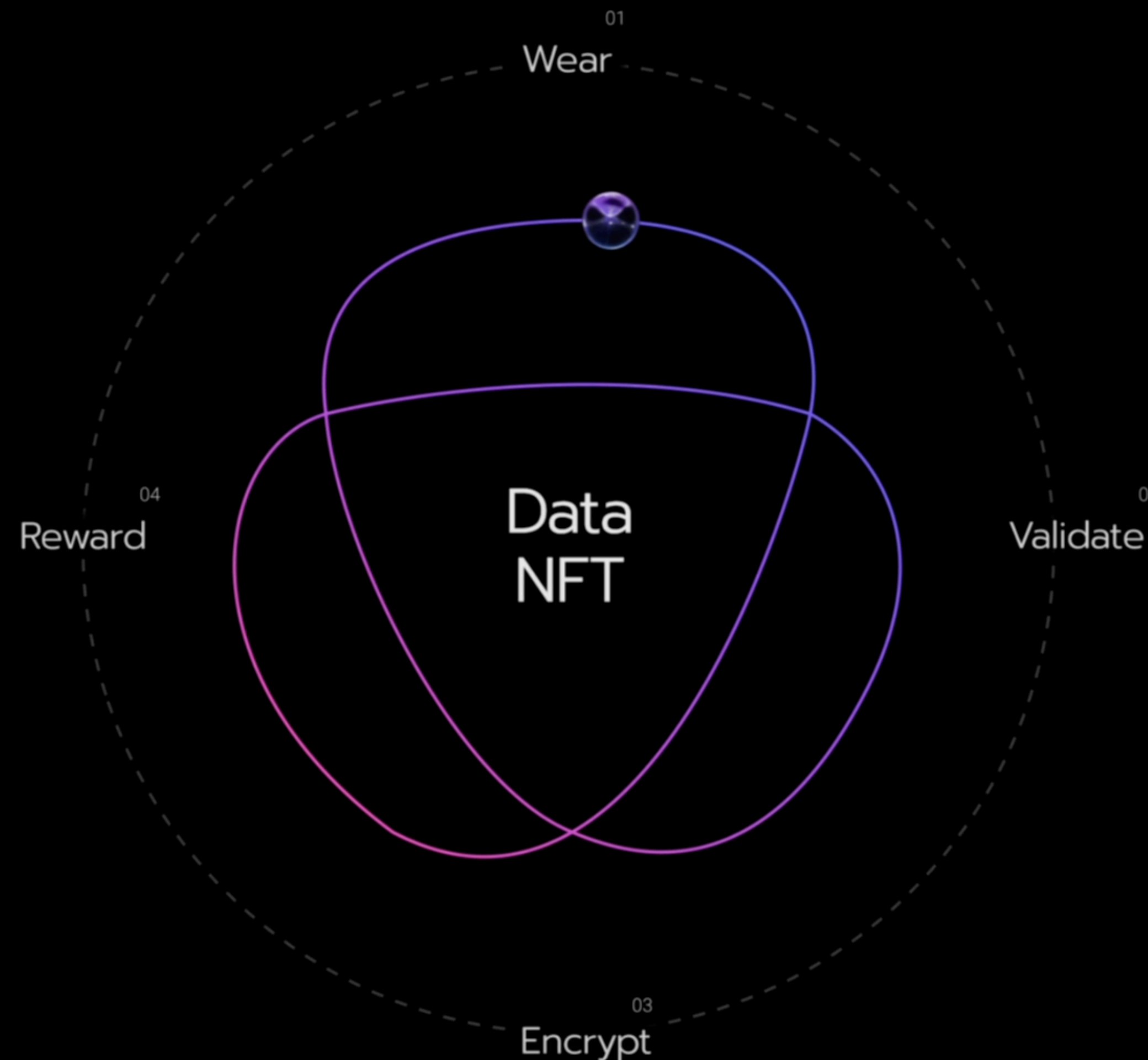
แหล่งข้อมูล สำหรับนักพัฒนา



 คู่มือการเข้าร่วม VSC Ecosystem โดยนักพัฒนาเพื่อนักพัฒนา

VSC รวบรวม ข้อมูล อย่างไร?

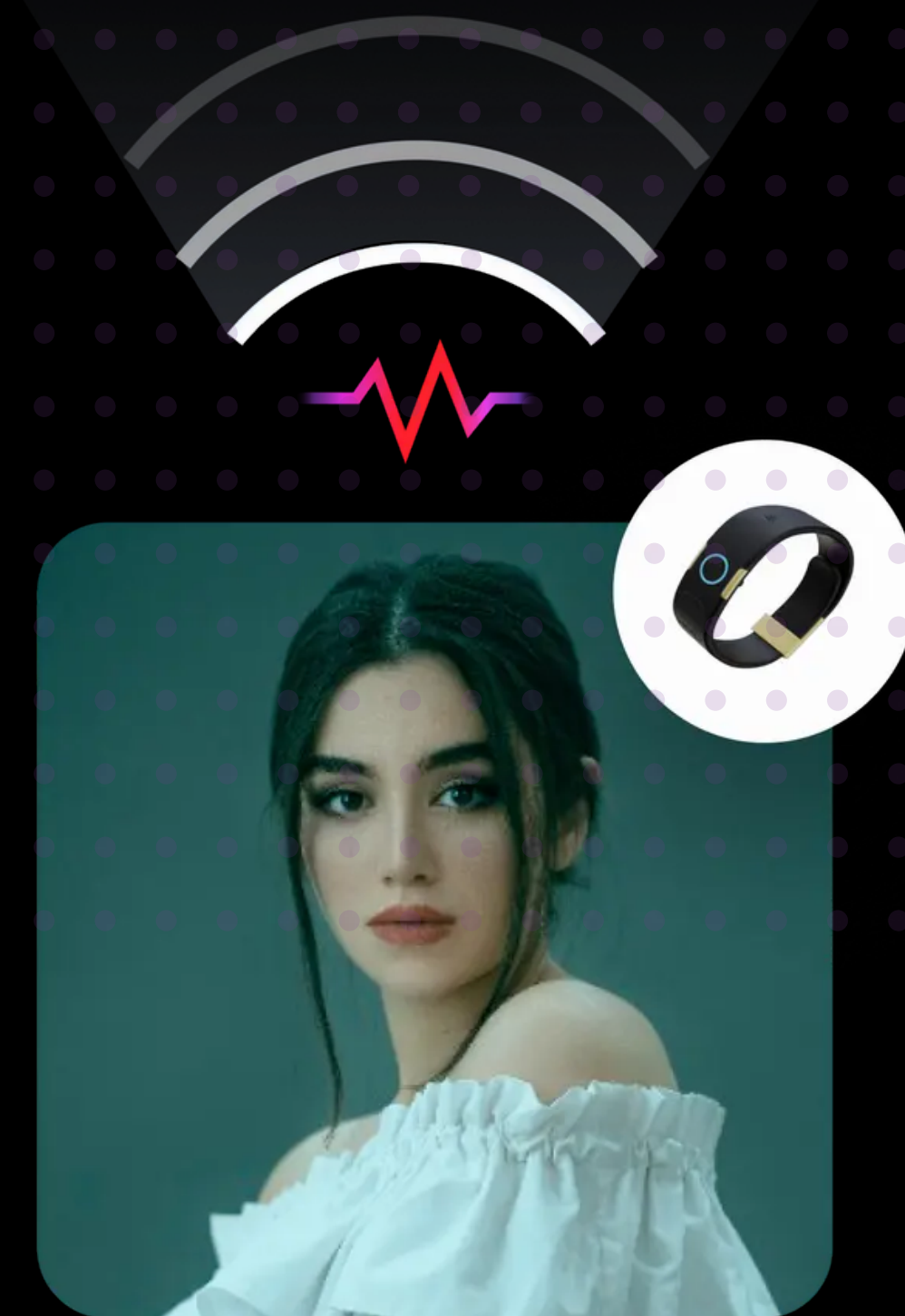
Data NFT เชื่อมโยงกับอุปกรณ์ IoT เพื่อรับรอง
ความเป็นเจ้าของและความเป็นส่วนตัวของข้อมูล
ด้านสุขภาพที่รวบรวม การเข้ารหัสข้อมูลอย่าง
ปลอดภัย และการให้รางวัลแก่เจ้าของ



ใครคือ **เจ้าของข้อมูล**ที่แท้จริง?

คุณซึ่งเป็นผู้ใช้อุปกรณ์ IoT คือ **เจ้าของข้อมูล**

VSC มอบสิทธิ์ความเป็นเจ้าของข้อมูล ด้วยการกระจายอำนาจ
ความเป็นเจ้าของข้อมูล มอบความเป็นส่วนตัว และผู้ใช้สามารถ
สร้างรายได้จากข้อมูลด้านสุขภาพของตนเอง



ทำไม ควรเข้าร่วมกับ VSC?

การถือกำเนิดของเทคโนโลยีอุปกรณ์สวมใส่ได้ปฏิวัติการเก็บรวบรวมข้อมูล แพลตฟอร์มสุขภาพดิจิทัลติดตามพฤติกรรมและกิจกรรมต่างๆ บางแห่งให้บริการฟรี บางแห่งเรียกเก็บค่าธรรมเนียมเล็กน้อย ซึ่งทั้งหมดเป็นการขายข้อมูล

ผู้ใช้อบสิทธ์การเป็นเจ้าของข้อมูลของตนโดยไม่รู้ตัวผ่านข้อกำหนดและเงื่อนไขมากมาย โดยพื้นฐานแล้วมาจากองค์กรขนาดใหญ่ได้รวบรวมข้อมูลของผู้ใช้ โดยอนุญาตให้บุคคลที่สามสามารถขายข้อมูลดังกล่าวได้

VSC มีเป้าหมายที่จะสร้างแพลตฟอร์มข้อมูลด้านสุขภาพแบบกระจายอำนาจแห่งแรกของโลก ที่ผู้ใช้เป็นเจ้าของข้อมูลและสร้างมูลค่าจากข้อมูลแต่เพียงผู้เดียว

ผู้ใช้อีกไม่ทราบว่าแพลตฟอร์มเหล่านี้สร้างรายได้มหาศาลจากข้อมูลของตน

ประโยชน์ของการเป็นเจ้าของข้อมูล บน **Vyvo Smart Chain**

001 Data Privacy

ผู้ใช้จะไม่เปิดเผยตัวตนผ่าน VSC ผ่าน Data-NFT
ซึ่งจะแยกข้อมูลด้านสุขภาพและข้อมูลส่วนตัว

003 Decentralized Platform

แพลตฟอร์ม Vyvo Smart Chain ลดการพึ่งพาการ
รวบรวมข้อมูลแบบรวมศูนย์และตัวกลางข้อมูล

002 Data Rewards

ผู้ใช้มีแรงจูงใจที่จะมีส่วนร่วมในการสร้างข้อมูลผ่านโปรแกรมการ
ให้รางวัล โดยรับรางวัลจากการมีส่วนร่วมในแพลตฟอร์ม VSC

004 Transparent Transactions

เทคโนโลยีบล็อกเชนช่วยให้มั่นใจถึงความโปร่งใสในการทำธุรกรรม
ข้อมูล โดยชดเชยผู้ใช้ที่เหมาะสมสำหรับการสนับสนุนข้อมูลโดย
ไม่เปิดเผยตัวตนไปยังเครือข่าย VSC

จะเข้าร่วม กับ VSC เพื่อเริ่มรับรางวัล ได้อย่างไร?

เจ้าของข้อมูลบน Vyvo Smart Chain สามารถทำตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อเริ่มรับรางวัล

อุปกรณ์สวมใส่ที่
รองรับ VSC

+

ผูกอุปกรณ์กับ
Data-NFT

=

ได้รับรางวัล
\$VSC

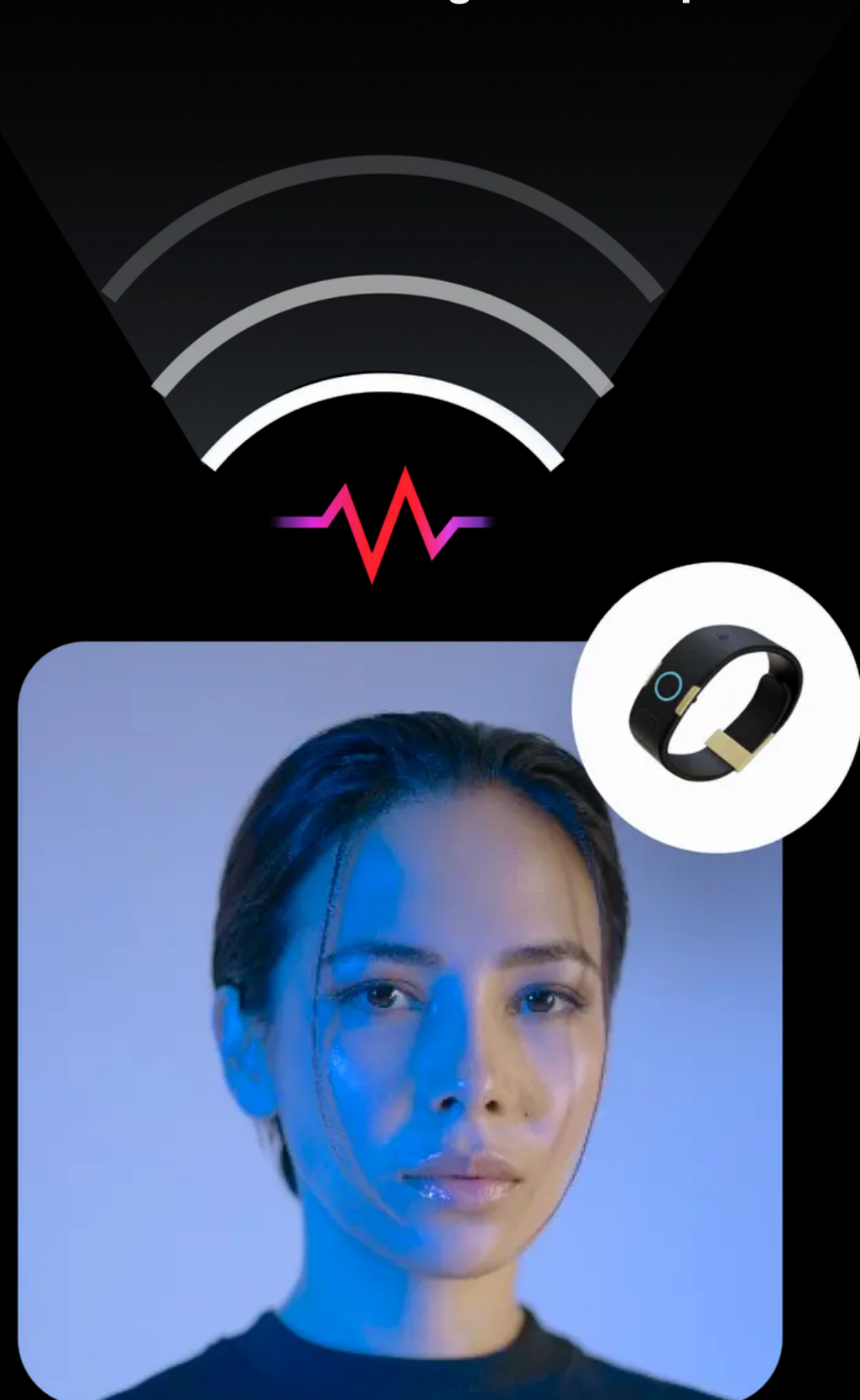
เจ้าของข้อมูลต้องมีอุปกรณ์สวมใส่ที่เข้ากันได้กับระบบนิเวศของ Vyvo Smart Chain และสามารถวัดข้อมูลด้านสุขภาพได้

การใช้แอปพลิเคชันที่เข้ากันได้กับ VSC (dApp) เจ้าของข้อมูลจะต้องเชื่อมโยง Data-NFT ของตนกับอุปกรณ์ที่สวมใส่ได้ สิ่งนี้จะเชื่อมโยงข้อมูลด้านสุขภาพที่สร้างด้วย Data-NFT โดยไม่เปิดเผยตัวตน และแจ้งเตือนบล็อกเชนว่าจะให้ส่งรางวัลไปที่ใด

การใช้แอปพลิเคชันที่เข้ากันได้กับ VSC (dApp) เจ้าของข้อมูลจะต้องเชื่อมโยง Data-NFT ของตนกับอุปกรณ์ที่สวมใส่ได้ สิ่งนี้จะเชื่อมโยงข้อมูลด้านสุขภาพที่สร้างด้วย Data-NFT โดยไม่เปิดเผยตัวตน และแจ้งเตือนบล็อกเชนว่าจะให้ส่งรางวัลไปที่ใด

อุปกรณ์สวมใส่ IoT ที่เข้ากันได้

VSC เข้ากันได้กับผู้ผลิตอุปกรณ์รายใหญ่ต่อไปนี้ (ไม่รวมชิปเข้ารหัส VSC-PoSe)



Apple, Fitbit, Garmin, Polar, Misfit, Withings, Omron, Xiaomi, Suunto, Asus, Huawei, LG, Motorola, Samsung, iHealth และอื่นๆ

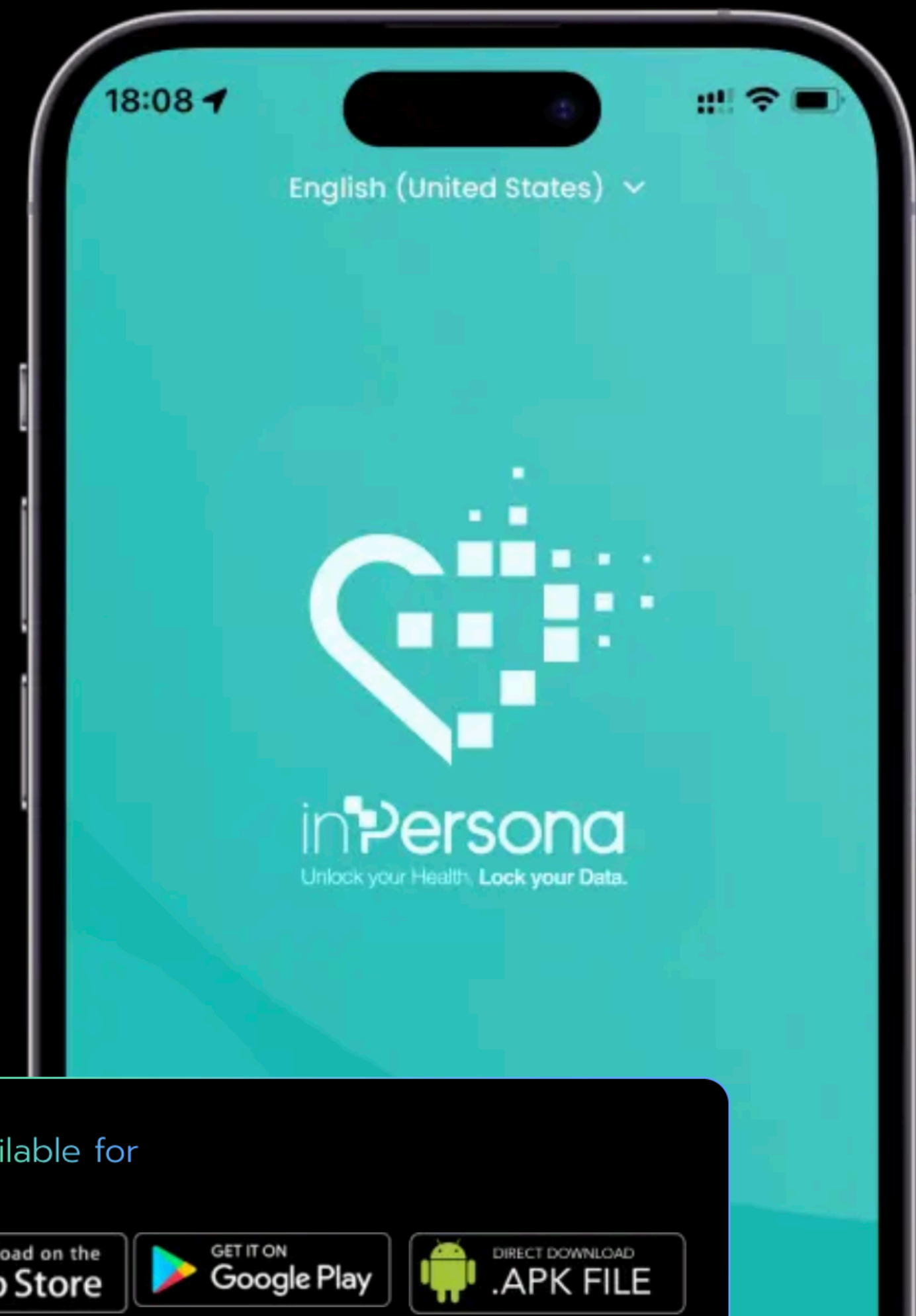
ตรวจสอบข้อมูลอุปกรณ์ที่เข้ากันได้จากลิงค์นี้


<https://www.vyvo.com/files/FullDevicesList.pdf>





The First VSC **dApp** in**Persona**


แอปพลิเคชันแบบกระจายอำนาจที่
สร้างแรงจูงใจให้ผู้ใช้มีสุขภาพที่ดี
และเข้ากับไลฟ์สไตล์ของทุกคน



 Available for

 Download on the
App Store

 GET IT ON
Google Play

 DIRECT DOWNLOAD
.APK FILE

การตรวจสอบข้อมูล
สุขภาพอย่างถูกต้อง
ผ่านดีเซ็นทรัลไลซ์



01. อุปกรณ์ IoT ต่างๆ

เชื่อมโยงข้อมูลทางดิจิทัล ระหว่างผู้ใช้อุปกรณ์สวมใส่ และ Web3 ผ่านโครงสร้างพื้นฐานบล็อกเชนที่ปลอดภัย VSC ช่วยให้การทำธุรกรรมข้อมูลที่โปร่งใสระหว่างผู้ใช้และสถาบันต่างๆ

02. ระบบฉันทามติ Consensus แบบผสม PoS + PoSe

การรวม Proof-of-Stake (PoS) เข้ากับโปรโตคอลการตรวจสอบข้อมูล IoT ของเราเอง Proof-of-Sensing (PoSe) ทำให้เราได้นำเทคโนโลยีบล็อกเชนมาสู่แอปพลิเคชันในโลกแห่งความเป็นจริงได้อย่างราบรื่น

03. DDH Platform

รวมนักวิจัย สถาบัน และองค์กรต่างๆ เข้าด้วยกันผ่านข้อมูล แพลตฟอร์ม ดีเซ็นทรัลไลซ์ดิจิทัลเฮลท์ (DDH) จะช่วยให้สามารถใช้ประโยชน์ของข้อมูล จากอุปกรณ์ IoT ที่ผ่านการรับรองความถูกต้องจากทั่วทุกมุมโลกเพื่อขับเคลื่อนความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์



Quick Start



MANUFACTURERS

IoT Devices

- Integration Benefits
- Case Studies
- Technical Requirements
- Onboarding

[Learn More >](#)



USERS

Data Owners

- Data-NFT & Anonymity
- Device Compatibility
- Device Requirements
- Benefits & Rewards

[Start Owning >](#)



VALIDATORS & DELEGATORS

Staking

- Validating & Delegating
- Staking Rewards
- Node Requirements
- How to Stake

[Start Staking >](#)



RESEARCHERS

Data Services

- Blockchain Solutions
- Data Collection
- Use Cases & Testimonials
- DDH Platform

[Learn More >](#)



DEVELOPERS

Ecosystem

- Integration Benefits
- Case Studies
- Technical Requirements
- Onboarding

ปลดล็อก **Web3 Economy**

ผู้ผลิตอุปกรณ์ Internet of Things (IoT) สามารถรวม Vyvo Smart Chain (VSC) เข้ากับผลิตภัณฑ์ของตนเองได้ โดยปรับให้เข้ากับตลาดดิจิทัลไร้รูปแบบใหม่

ด้วยการบูรณาการ **ผู้ผลิตอุปกรณ์** สามารถรวมความสามารถของ Web3 เข้ากับอุปกรณ์ IoT ของตนได้ สิ่งนี้ทำให้ผู้ใช้กลุ่มแรก มีความได้เปรียบในการแข่งขัน โดยเสนอสิ่งที่ได้รับจากการพัฒนาใหม่นี้ให้แก่ลูกค้า

ผู้ผลิตอุปกรณ์ ยังสามารถมีส่วนร่วมในการเป็นพันธมิตรกับ VSC เพื่อขยายแหล่งรายได้และเสริมความแข็งแกร่งให้กับตำแหน่งของตนในตลาด IoT

ภาพรวมการบูรณาการ

การบูรณาการที่ไร้รอยต่อ

ใช้ Software Development Kit (SDK) ของ VSC เพื่อนำไปใช้กับอุปกรณ์ใดๆ ได้โดยตรง เมื่อผู้ใช้อุปกรณ์ได้รับรางวัลจากการเข้าร่วม ผู้ผลิตจะมีส่วนร่วมในการรับส่วนแบ่ง 30% ของรางวัลจากข้อมูลที่ได้รับ

การบูรณาการมีสองประเภทที่แตกต่างกัน:

รุ่น 1 - ไม่มีการดัดแปลงฮาร์ดแวร์

รุ่น 2 - การรวมชิป VSC-PoSe กับฮาร์ดแวร์ของอุปกรณ์

บูรณาการอย่างเข้มข้น

รุ่น 2 - เปิดใช้งานชิป VSC-PoSe

อุปกรณ์สวมใส่ที่มีการบูรณาการ Model 2 ช่วยให้ความปลอดภัยของข้อมูลผ่านชิป VSC-PoSe ผ่านการเข้ารหัส Elliptic Curve Cryptography (ECC) 384 บิตที่ล้ำสมัย

ประโยชน์ ของการบูรณาการ ร่วมกับ **Vyvo Smart Chain**

001 ใช้ประโยชน์จาก Web3

Vyvo Smart Chain ช่วยให้ผู้ผลิตรวมอุปกรณ์ทางกายภาพของตนเข้ากับระบบเศรษฐกิจดีเซ็นทรัลไลซ์รูปแบบใหม่ ช่วยให้สามารถมีส่วนร่วมในพื้นที่ Web3 ได้

003 รักษาความปลอดภัยข้อมูลด้วย Web3

ซีป PoSe ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ Vyvo Smart Chain เข้ารหัสข้อมูลโดยตรงจากอุปกรณ์ IoT เพื่อรับรองความถูกต้องของข้อมูลจากแหล่งที่มา สามารถเพิ่มการปรับปรุงอื่นๆ เพิ่มเติมได้ เช่น การชำระเงิน NFC ซีป PoSe ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ Vyvo Smart Chain เข้ารหัสข้อมูลโดยตรงจากอุปกรณ์ IoT เพื่อรับรองความถูกต้องของข้อมูลจากแหล่งที่มา สามารถเพิ่มการปรับปรุงอื่นๆ เพิ่มเติมได้ เช่น การชำระเงิน NFC

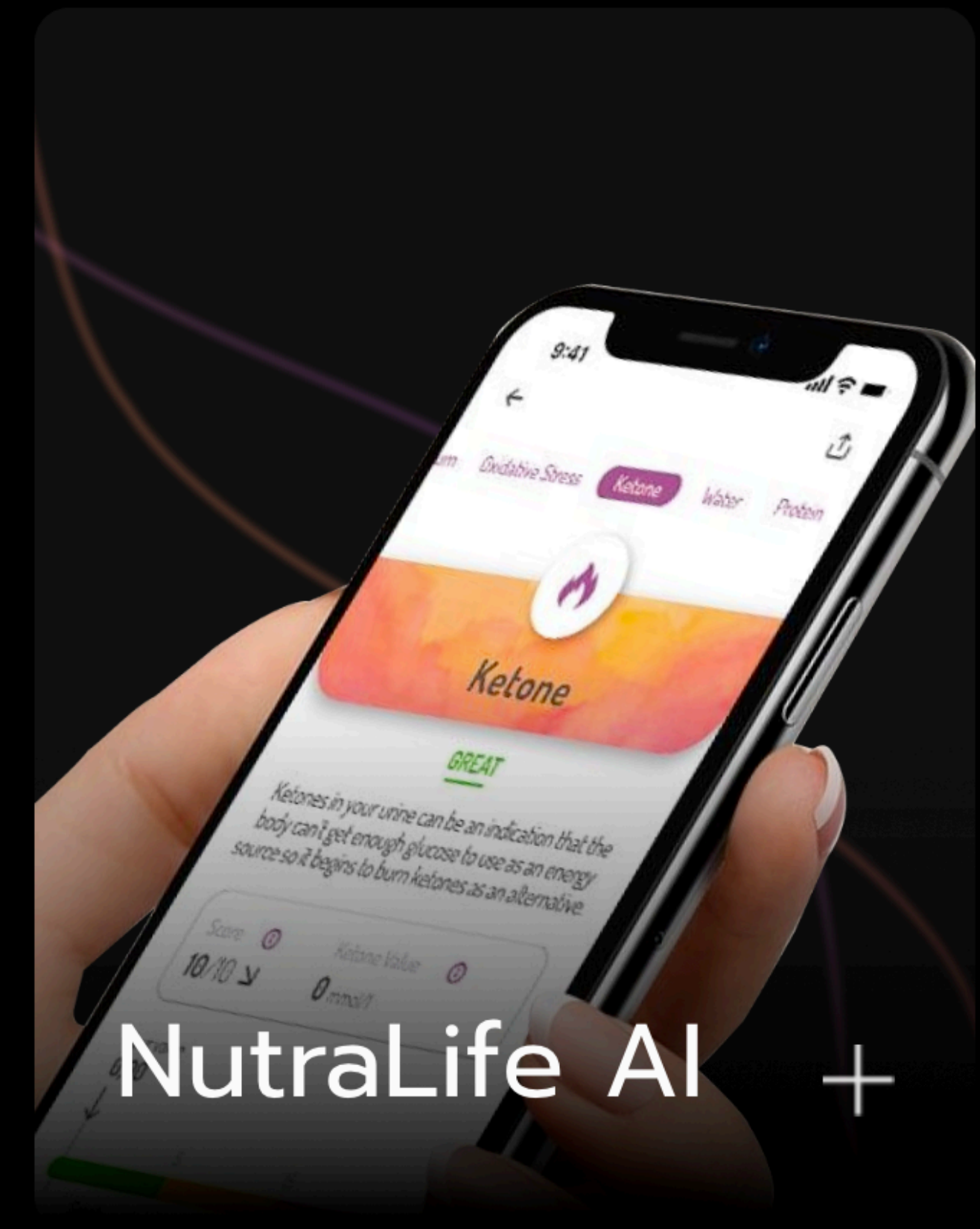
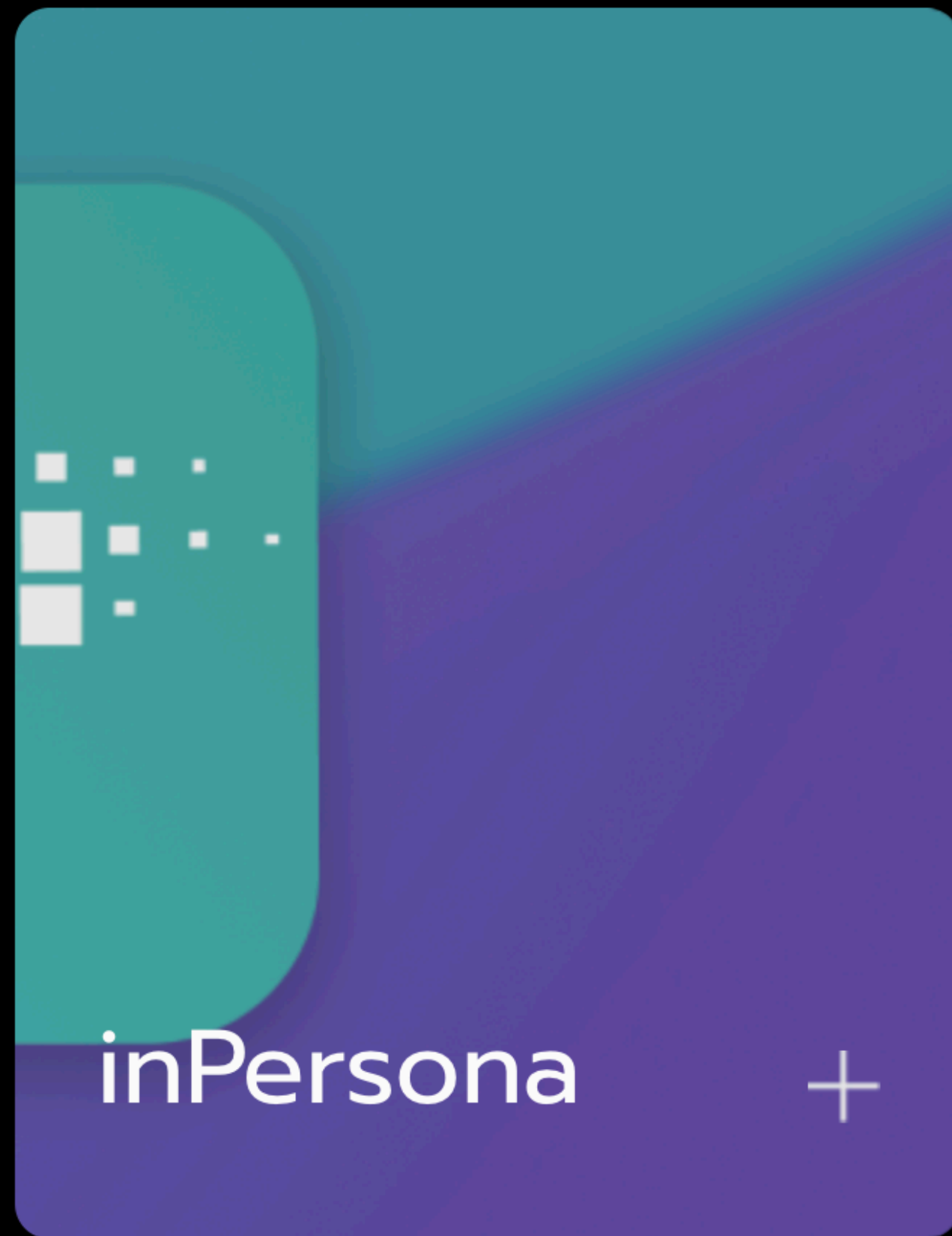
002 ใช้ประโยชน์จาก Web3 Economy

โครงสร้างพื้นฐานของ VSC ช่วยให้อุปกรณ์ IoT เชื่อมต่อกับเศรษฐกิจแบบกระจายอำนาจแบบใหม่ ผู้ผลิตยังได้รับรางวัล 30% ของผู้ใช้อุปกรณ์อีกด้วย

004 การนำ Agile Web3 มาใช้

ผู้ผลิตสามารถนำเข้าโปรแกรมสิ่งจูงใจได้อย่างง่ายดายโดยใช้ white-label dApps ผ่านนักพัฒนาของ VSC ซึ่งช่วยเพิ่มการเข้าถึงแพลตฟอร์ม ผู้ผลิตสามารถเพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ให้กับธุรกิจของตน และสร้างโทเค็นที่เป็นกรรมสิทธิ์ได้หากต้องการ

เรื่องราวความสำเร็จ และกรณีศึกษา



Vyvo Smart Chain ได้เสริมศักยภาพให้กับผู้ผลิตอุปกรณ์ IoT ด้วยการเชื่อมโยงอุปกรณ์ทางกายภาพของผู้ใช้เข้ากับระบบเศรษฐกิจแบบกระจายอำนาจ

Stake และร่วมเป็นผู้ตรวจสอบ validator

ร่วมสร้างอนาคต

VSC PoSe + PoS เป็นหนึ่งใน
โปรโตคอลที่มีเอกลักษณ์และเติบโต
เร็วที่สุด การวางเดิมพันแต่เนิ่นๆ
จะช่วยเชื่อมโยงข้อมูลด้านสุขภาพ
และ Web3

ร่วม Stake ง่ายๆ

ไม่จำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่ใช้
พลังงานมาก ซึ่งช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
แต่ละโหนดใช้พลังงานเพียง 546.07 kWh ต่อปี

ได้รับรางวัล

25% ของรางวัล \$VSC ที่มีอยู่จะถูก
จัดสรรให้กับรางวัลการเดิมพันแสน
สนุก คุณตั้งค่าคอมมิชชั่นของคุณ
เองสำหรับการยอมรับการมอบหมาย
ไปยังโหนดของคุณ

รักษาความปลอดภัย ของ Network และรับ \$VSC

Validators ผู้ตรวจสอบ และ **Delegators** ผู้มอบสิทธิ์ เป็นรากฐานของเครือข่าย VSC มีหน้าที่ในการตรวจสอบความถูกต้องของธุรกรรมบนบล็อกเชนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและการเติบโตของเครือข่าย ผู้ตรวจสอบความถูกต้องแต่ละรายจะช่วยทำให้ Vyvo Smart Chain เป็นแพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพแบบกระจายอำนาจแห่งแรกของโลก

เรามุ่งมั่นที่จะสร้างแพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพแบบกระจายอำนาจแพลตฟอร์มแรกของโลกที่ผู้ใช้เป็นเจ้าของข้อมูล และสามารถสร้างมูลค่าของข้อมูลแต่เพียงผู้เดียว

Validators vs. Delegators

VALIDATORS AND DELEGATORS ผู้ตรวจสอบ และ ผู้มอบสิทธิ์

ผู้ตรวจสอบ และ **ผู้มอบสิทธิ์** ในการตรวจสอบธุรกรรม เป็นรากฐานของเครือข่าย VSC ด้วยการประมวลผลธุรกรรม ผู้ตรวจสอบความถูกต้องแต่ละรายจะช่วยทำให้ Vyvo Smart Chain เป็นแพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพแบบกระจายอำนาจแห่งแรกของโลก

VALIDATORS ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ บน Vyvo Smart Chain จะต้อง Stake เหรียญ Vyvo Coins ของตนเป็นหลักประกันโดยใช้ staking contracts เพื่อรักษาความปลอดภัยเครือข่าย และพวกเขาได้รับรางวัลสำหรับบริการของตน รางวัลเหล่านี้จะแจกจ่ายให้กับ Stakers ทั้งหมดตามสัดส่วนการ Stake ในแต่ละจุดตรวจ พร้อมโบนัสเพิ่มเติมสำหรับผู้เสนอ

DELEGATORS ผู้มอบสิทธิ์

ผู้มอบสิทธิ์ เป็นผู้ Stake เหรียญไว้ ซึ่งไม่ต้องการรันโหนด **ผู้ตรวจสอบ** ด้วยตนเอง แต่พวกเขารักษาความปลอดภัยเครือข่ายด้วยการ Stake เหรียญ ผ่าน **Validator Nodes** พวกเขามีบทบาทสำคัญในระบบ เนื่องจากพวกเขามีหน้าที่ในการเลือกผู้ตรวจสอบความถูกต้อง

หน้าที่และความรับผิดชอบ **ของผู้ตรวจสอบและผู้มอบสิทธิ์**

ค่าธรรมเนียมการทำธุรกรรม

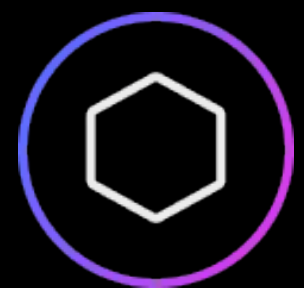
ความรับผิดชอบของ Validator (ผู้ตรวจสอบ)

บนเครือข่าย VSC ผู้เข้าร่วมสามารถมีคุณสมบัติเป็น Validator ได้โดยการรัน Validator Node เพื่อรับรางวัลและเก็บค่าธรรมเนียมการทำธุรกรรม หากมั่นใจในการมีส่วนร่วมและรับประโยชน์จากการเป็นผู้ตรวจสอบความถูกต้อง พวกเขาต้องล็อกเหรียญอย่างน้อย 500,000 \$VSC เป็นการ Stake ในระบบนิเวศ

ความรับผิดชอบของ Delegator (ผู้มอบสิทธิ์)

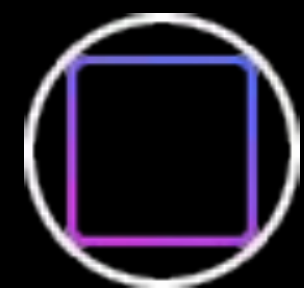
Delegator เพียงเติมพัน \$VSC ของตนโดยจะมอบสิทธิ์ให้กับ Validator โดยจะได้รับเปอร์เซ็นต์ของรางวัลเป็นการแลกเปลี่ยนเนื่องจาก Delegator แบ่งรางวัลกับผู้ตรวจสอบความถูกต้อง Delegator จึงแบ่งปันความเสี่ยงด้วย หาก Validator ทำผิดพลาด Delegator แต่ละคนมีความเสี่ยงที่จะถูกตัดบางส่วนตามสัดส่วนการถือครองที่ได้ Stake เหรียญเอาไว้

รางวัลสำหรับ ผู้ตรวจสอบและผู้มอบสิทธิ์



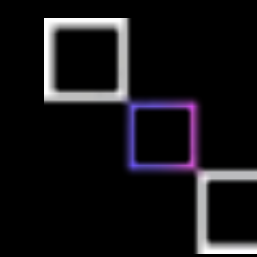
การจัดสรรให้กับ Validator

เพื่อรองรับการเติบโตและความเสถียรเบื้องต้นของเครือข่าย VSC ได้จัดสรรรางวัล 25% ที่มีอยู่ (2.5 พันล้านเหรียญ) เพื่อแจกจ่ายให้กับผู้ตรวจสอบความถูกต้อง



รางวัลของ Delegator

รางวัลของ **Delegator** สามารถดูอัตราค่าคอมมิชชั่นของผู้ตรวจสอบแต่ละราย เพื่อทำความเข้าใจการแจกรางวัลของ **Validator** แต่ละรายและอัตราผลตอบแทนสัมพันธ์กับเหรียญที่ของพวกเขา Stake

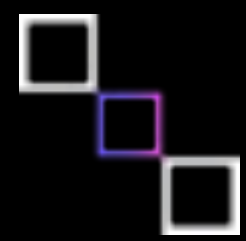


ค่าธรรมเนียมการทำธุรกรรม

ค่าธรรมเนียม เมื่อมีการทำธุรกรรมบนเครือข่าย Vyvo Smart Chain เกิดขึ้นจากผู้ใช้ **Validator** ซึ่งรักษาความปลอดภัยเครือข่ายและตรวจสอบธุรกรรม ก็จะได้รับค่าธรรมเนียมส่วนหนึ่งเป็นรางวัลด้วย

สิ่งที่ต้องการเพื่อรันโหนด

สำหรับข้อกำหนดของระบบ โปรดดูคู่มือข้อกำหนดทางเทคนิค



ความต้องการ ระบบขั้นต่ำ

แรม: 32GB

ซีพียู: 8 คอร์

พื้นที่เก็บข้อมูล: 2.5 TB SSD



ความต้องการของ ระบบที่แนะนำ

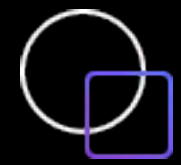
แรม: 64GB

ซีพียู: 16 คอร์

พื้นที่เก็บข้อมูล: SSD 5 TB

แบนด์วิดธ์: 1 Gbit/s

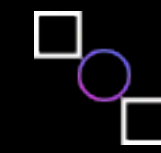
วิธีการเข้าร่วมเป็น ผู้ตรวจสอบความถูกต้องและผู้ได้รับสิทธิ์



เป็นผู้ตรวจสอบ Validator

ตัวเลือกนี้หากว่าคุณมีเหรียญ Stake เต็มจำนวน และมีทักษะทางเทคนิคในการตั้งค่าและบำรุงรักษา Validator Node ควรใช้ผู้ให้บริการเซิร์ฟเวอร์ที่แท้จริง (เช่น AWS หรือ Digital Ocean)

หมายเหตุ: ไม่แนะนำให้เปิดใช้โหนดจากการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่บ้าน



เป็นผู้มอบสิทธิ์ Delegator

ตัวเลือกนี้เหมาะกับคนที่ไม่ต้องการจัดการงานด้านเทคนิคที่ใช้ในการรันและบำรุงรักษา Validator Node

หมายเหตุ: ตอนนี้สามารถร่วมเป็น Delegator โดยการ Stake ผ่านแอปพลิเคชัน inPersona

VYVO SMART CHAIN

Roadmap

แผนงานของ วีโว่ สมาร์ทเชน



PHASE 1

เวลาที่ 1 Q1 - Q4 2022

- การเปิดใช้ Vyvo Smart Chain (Ethereum Fork)
- เอกสารไฉท์เปเปอร์ 1.0 ได้รับการเผยแพร่แล้ว
- Genesis block ถูกสร้างขึ้นและออก \$VSC เป็นครั้งแรก
- การติดตั้งโหนดตรวจสอบความถูกต้อง 21 รายการ



PHASE 2

เฟสที่ 2 Q1 2023

- การกระจายเริ่มต้นของ \$VSC
- การเริ่มต้นใช้งาน dApp เลเยอร์ 2 แร็ก inPersona
- สมาชิกปัจจุบัน 500,000 รายที่เปิดใช้งานอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- สามารถซื้อ \$VSC ได้ส่วนตัว - สิทธิพิเศษสำหรับสมาชิกในชุมชน
- การเริ่มต้นโปรโตคอลการตรวจสอบความถูกต้องของ Proof-of-Sensing
- ความร่วมมือด้าน Fintech เพิ่มโซลูชัน On-ramp ตัวแรกให้กับระบบนิเวศ VSC



PHASE 3

เฟสที่ 3 Q2 2023

- การเริ่มต้นกลไกการเบิร์น \$VSC (เมษายน)
- รางวัลการขาด \$VSC (เมษายน)
- การถอน \$VSC ในราคาคงที่ (เมษายน)



PHASE 4

เริ่มต้นเฟสที่ 4 Q3 2023

- ความสามารถในการ Staking สำหรับผู้ใช้
- เปิดตัว Web Portal เพื่อรับ, ส่ง, stake, แลกเปลี่ยน, เชื่อมโยงเหรียญในวิโวลต์มาร์ทเชน (\$USDV, \$VSC)
- การเผยแพร่รายชื่ออุปกรณ์มากกว่า 300+ เครื่องที่เข้ากันได้กับ วิโวลต์มาร์ทเชน
- เริ่มขั้นตอนการลิสต์เหรียญ จดทะเบียนในตลาดแลกเปลี่ยน (Major Exchange) อย่างเป็นทางการ
- เปิดโอกาสให้สมาชิกในชุมชนร่วมเป็นผู้ตรวจสอบธุรกรรม PoS
- เปิดโหนดตรวจสอบความถูกต้อง (Validation Nodes) ให้กับชุมชน
- ลิสต์เหรียญ VSC เข้าสู่ตลาดแลกเปลี่ยน (Major Exchange) อย่างเป็นทางการ



PHASE 5

เริ่มต้นเฟสที่ 5 Q4 2023

- เป้าหมายสำคัญที่วางไว้ : การขยายฐานผู้ใช้เป็น 1,000,000 users
- เป้าหมายสำคัญที่วางไว้ : 200 โหนดที่ย้ายไปยัง Mainnet
- เพิ่มระดับการรองรับอุปกรณ์ Fitbit, Apple Watch, Garmin และอื่นๆ อีกกว่า 300+ รายการในเครือข่ายวีโว่สมาร์ทเซน



PHASE 6

เริ่มต้นแพลตฟอร์มที่ 6 Q2 2024

- การเริ่มต้นแพลตฟอร์ม DDH
- การสร้างรายได้บน DDH เริ่มต้นโดยใช้ \$VDC และเฟา \$VSC
- API และ SDK การเริ่มต้นใช้งานสตรีมข้อมูลแบบเปิด DDH ให้กับสถาบันต่างๆ
- การเริ่มต้นใช้งาน DDH ของสถาบันต่างๆ

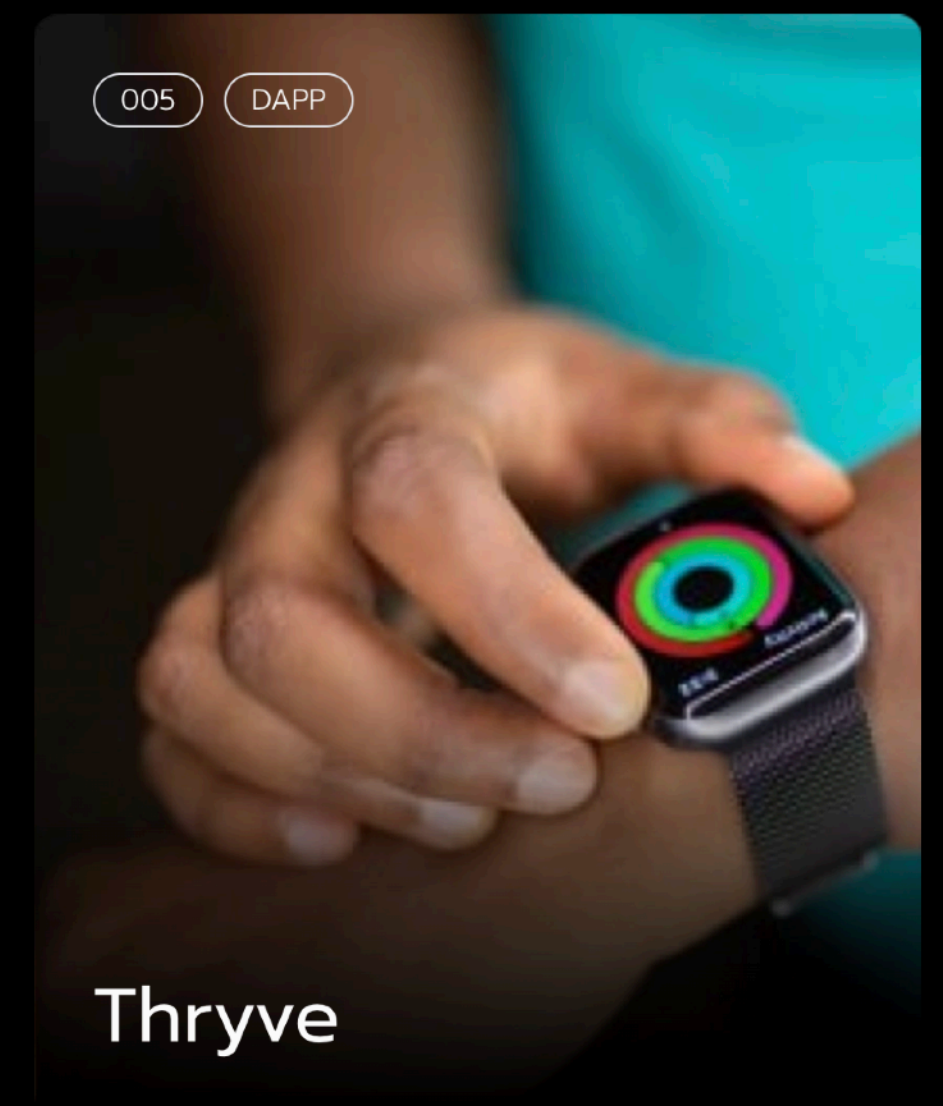
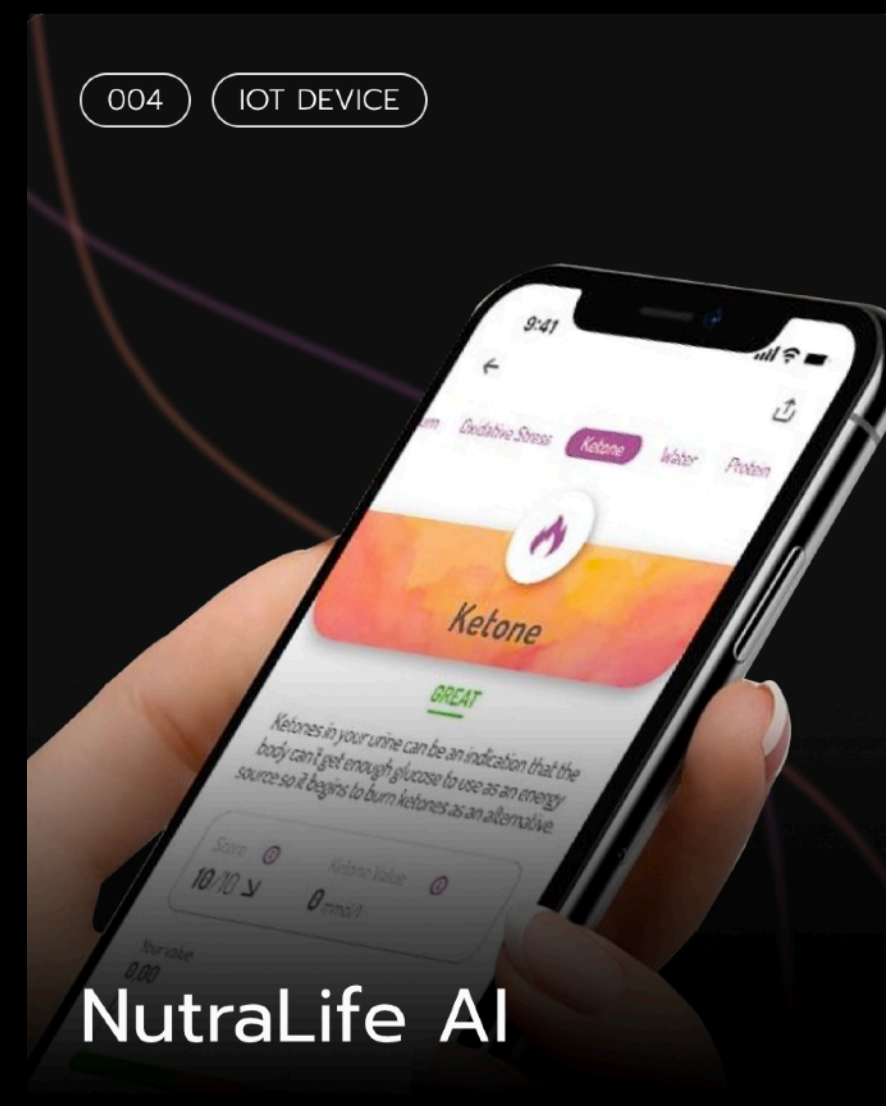
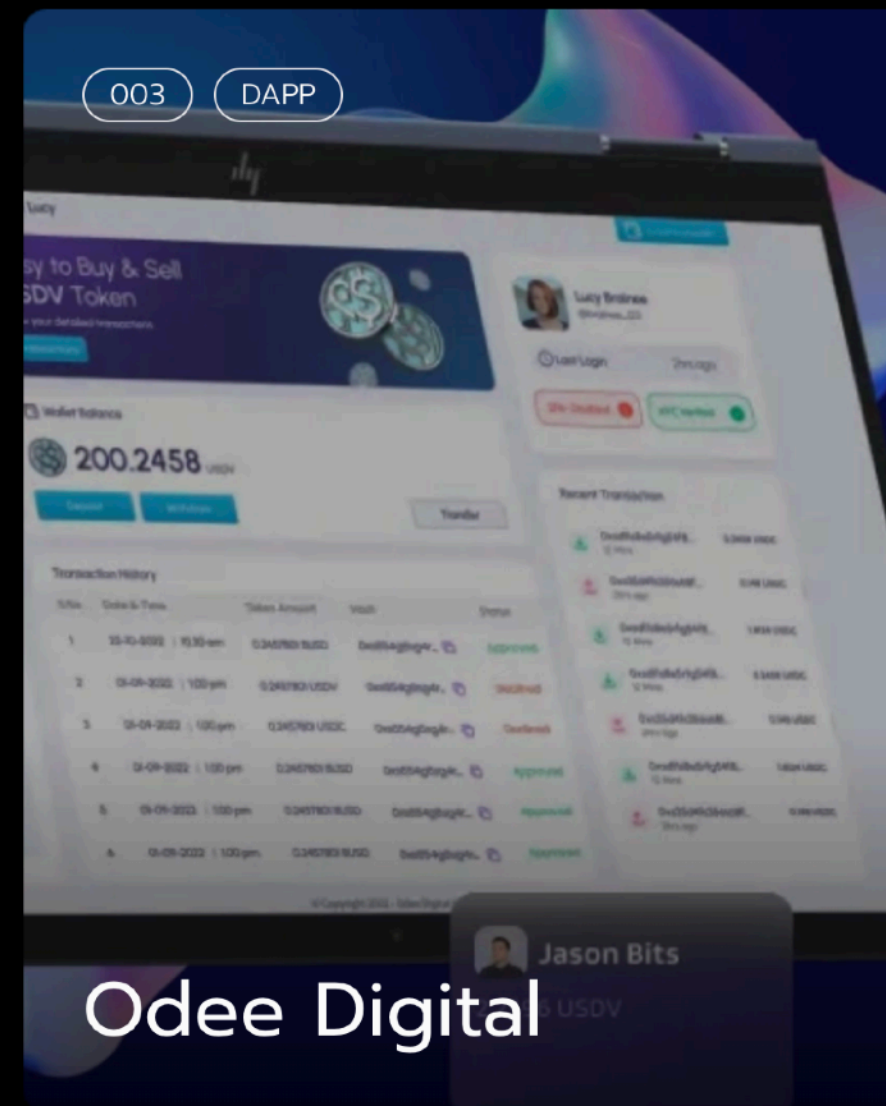


PHASE 7

เริ่มต้นเฟสที่ 7 Q4 2024

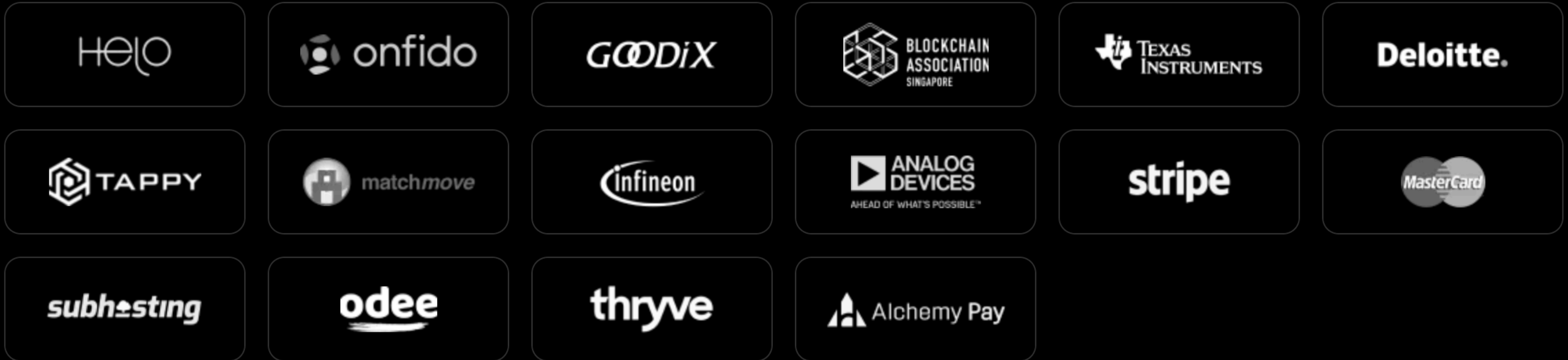
- ความสามารถในการสตรีมข้อมูลแบบเปิดสำหรับผู้ซื้อข้อมูลด้วยการปรับใช้ API และ SDK เพื่อดึงข้อมูลจากแพลตฟอร์ม DDH

โปรเจกต์และพันธมิตรที่ประสบความสำเร็จ



พาร์ทเนอร์บางส่วนของเรา

Partner and awards



Compatible Wallets



FAQs

ถาม-ตอบ

Vyvo Smart Chain Network คืออะไร?

Vyvo Smart Chain Network เป็นเครือข่ายบล็อกเชนที่เข้ากันได้กับ Layer 1 Ethereum เป็นแพลตฟอร์มบล็อกเชนล่าสุดที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อรับรองความปลอดภัยของข้อมูลและการกระจายอำนาจผ่านโปรโตคอลการตรวจสอบความถูกต้อง Proof-of-Stake (PoS) และ Proof-of-Sensing (PoSe) แบบไฮบริด

Proof-of-Sensing คืออะไร?

Proof-of-Sensing (PoSe) เป็นโปรโตคอลการตรวจสอบที่ใช้โดย Vyvo Smart Chain เพื่อตรวจสอบข้อมูลสุขภาพที่สร้างโดยอุปกรณ์สวมใส่ IoT ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและรับรองว่ามาจากผู้ใช้จริง

Vyvo Coin คืออะไร?

Vyvo Coin (\$VSC) เป็นสกุลเงินดิจิทัลดั้งเดิมของ Vyvo Smart Chain Network ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ต่างๆ ภายในระบบนิเวศ รวมถึงการปักหลักและให้รางวัลแก่ผู้ใช้สำหรับการมีส่วนร่วม

เศรษฐกิจศาสตร์ Burn และ Mint คืออะไร?

เศรษฐกิจศาสตร์แบบ Burn-and-Mint ของความสัมพันธ์ \$VSC กับ \$VDC ได้รับการออกแบบมาเพื่อรักษาอุปทานของ \$VSC ที่ตอบสนองต่อแนวโน้มการซื้อข้อมูล ความสมดุลนี้ช่วยให้แน่ใจว่าปริมาณของ \$VSC ในการหมุนเวียนยังคงที่เดือนต่อเดือน ในขณะที่จำนวน \$VDC ที่เกิดจากการเผาไหม้ \$VSC จะผันผวนตามราคา USD ของ \$VSC

แพลตฟอร์ม Decentralized Digital Health (DDH) คืออะไร?

Decentralized Digital Health (DDH) เป็นแพลตฟอร์มภายในระบบนิเวศของ Vyvo Smart Chain ที่ช่วยให้นักวิจัยและสถาบันต่างๆ สามารถเข้าถึงข้อมูลสุขภาพที่ได้รับการตรวจสอบสิทธิ์ที่สร้างโดยอุปกรณ์ IoT

แพลตฟอร์มนี้คือการสร้างความปลอดภัยให้กับข้อมูลใช้ไหม?

ใช้ Vyvo Smart Chain ให้ความสำคัญกับความปลอดภัยของข้อมูลและความเป็นส่วนตัว การใช้ชิปเข้ารหัส VSC-PoSe ช่วยให้มั่นใจได้ว่าข้อมูลที่สร้างโดยอุปกรณ์สวมใส่ได้รับการตรวจสอบสิทธิ์และไม่เปิดเผยตัวตนบนเครือข่ายบล็อกเชน จึงมั่นใจในความปลอดภัยของข้อมูลผู้ใช้

Join the Worldwide Community

[YouTube >](#)

[Twitter >](#)

[Medium >](#)

[Contact Us >](#)

[Discord >](#)

[Telegram >](#)

เข้าร่วมชุมชนที่เติบโตอย่างรวดเร็ว
ซึ่งกำลังสร้างระบบนิเวศที่รับประกัน
ความเป็นเจ้าของข้อมูล ความเป็น
ส่วนตัว และการปลดล็อกการสร้าง
รายได้จากข้อมูลสำหรับผู้ใช้



VYVO
SMART CHAIN

THANK YOU