

GETTING TO KNOW DIGITAL ASSET

UPDATE: 2024

 DIGITAL ASSET 101





THE BROOKER GROUP
PUBLIC COMPANY LIMITED

Who are we?

Brook เป็นที่ปรึกษาทางธุรกิจและการเงิน
มาแล้วกว่า 30 ปี และเป็น Listed Company
แห่งแรกในตลาดหลักทรัพย์ MAI



BROOK SESSION 101

เนื้อหากระชับ เข้าใจง่าย
แปลศัพท์เฉพาะ เป็นภาษาทั่วไป
มุมมองนักการเงิน ไม่ใช่ นักวิชาการ
แหล่งข้อมูลน่าเชื่อถือ
เรียนฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย

ระยะเวลา

25 นาที

ช่องทางการติดตาม BROOK DIGITAL ASSET



Brook Education

www.brookergroup.com

Click ▶

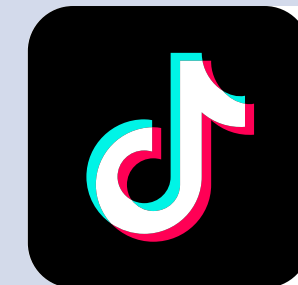
Brook Digital Asset



Facebook: Brook Digital Asset



Instagram: brookdigitalasset



TikTok: BrookDigitalAsset



Attention!

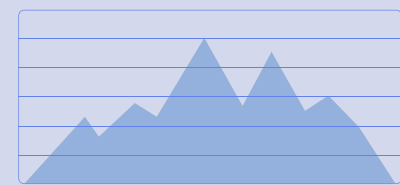
Q: ปัจจุบันนี้ Brook ยังถือ Bitcoin อยู่ไหม ?

A: Brook ยังถืออยู่ จากที่เคยลงทุน ในปี 2021 เป็นบริษัทแรกในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



Q: ลงตัวไหนได้อีกบ้าง ขอซื้อตัวเด็ดๆสำหรับเทรด ?

A: ไม่มีตัวเด็ดครับ เรามองหาโอกาสระยะยาวใน Digital Asset Sector โดยประเมินจากโครงสร้างระบบ, จำนวนผู้ใช้งาน, Market Size, และโอกาสการเติบโตในอนาคต ดังนั้น เราจึงไม่สามารถแนะนำเรื่องการเทรดเหรียญเก็งกำไรได้ครับ



Q: ตั้งเป้าไว้ที่เท่าไร?



A: เป้าไม่มีครับ บริษัทจะคอยดูข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับ Network นี้เรื่อย ๆ เราเชื่อมั่นในพื้นฐานระยะยาวของ Digital Asset Network

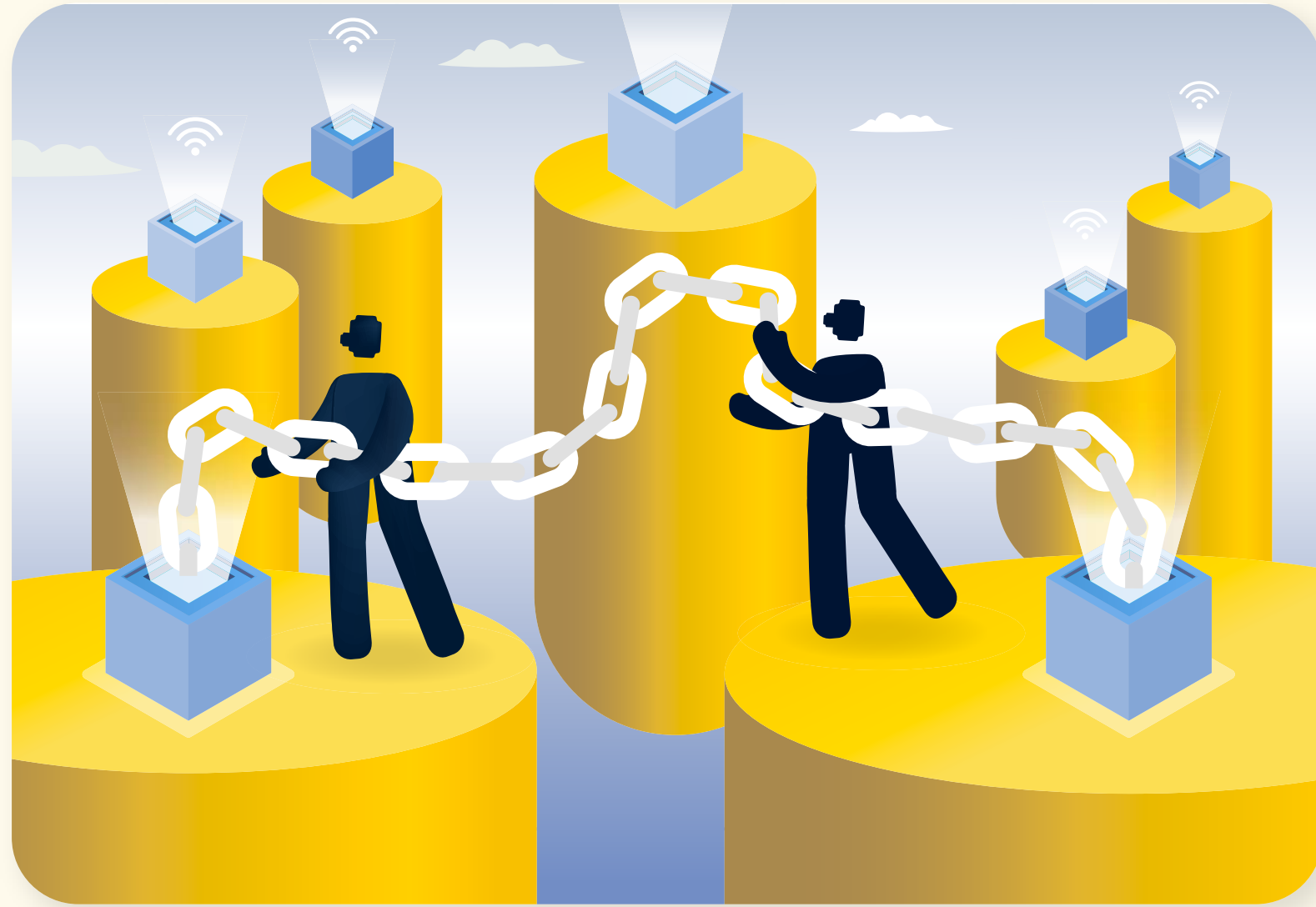
Q: Scam ไร้เปล่า ?

สร้างเงินจากอากาศ มีนักการเงินหลายคน บอกว่าห้ามซื้อ เพราะกำลังถูกหลอกอยู่

A: ขอเล่าเป็นเรื่องราวเปรียบเทียบเพื่อให้ได้เห็นภาพได้ชัดว่า Bitcoin เป็น Scam หลอกหลวงหรือไม่



ประเทศ Bitcoin



มีคนจำนวนมากอาศัยอยู่ทั่วโลก **ไม่พอใจกับระบบ** ที่รัฐบาลและเหล่าเศรษฐกิจในประเทศต่าง ๆ คุมอำนาจเกือบทั้งหมดไว้ในมือ ค่าเงินของประเทศ ระบบการทำงานต่าง ๆ ถูกควบคุมและแทรกแซงตลอดเวลา โดยที่ประชาชนไม่สามารถทำอะไรได้เลย **กลุ่มคนเหล่านี้ (จากทั่วโลก) จึงตกลงร่วมกันสร้างประเทศใหม่ สกุลเงินใหม่ ระบบใหม่ "ในโลก Computer"**



Bitcoin คือ ประเทศใหม่แห่งแรกที่ก่อตั้งในปี 2008 โดยข้อกฎหมายทั้งหมดถูกเผยแพร่ออกไปให้คนตรวจสอบได้ แต่ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ และการบังคับใช้กฎหมายก็ผ่านระบบที่ทำให้โกงไม่ได้ ผู้ใช้งานจึงไว้วางใจที่จะทำรายการต่าง ๆ ในประเทศนี้ สิ่งแรกที่ประเทศนี้สร้างขึ้นคือ สกุลเงิน **Bitcoin (BTC)** ซึ่งเป็นสกุลเงินที่มีจำนวนจำกัด โดยจะค่อย ๆ กระจาย **BTC** ให้ผู้ที่ช่วยดูแลระบบ



มีหลายคนให้ความสนใจในประเทศ Bitcoin เป็นอย่างมาก จึงมีคนอีกกลุ่มหนึ่งรวมตัวกันสร้างอีกประเทศขึ้นมาชื่อว่า **Ethereum (ETH)** โดยอ้างว่าประเทศ **ETH** นั้น เจ๋งกว่ามาก ค่าโอนสกุลเงินถูกกว่าเร็วกว่า และมีกลุ่มนักพัฒนาระบบคอยช่วยปรับการทำงานของประเทศให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นอีกด้วย นอกจากนี้ ผู้ก่อตั้งประเทศสร้างระบบแพลตฟอร์มให้คนในประเทศเข้ามาสร้างธุรกิจต่าง ๆ ได้ เช่น ระบบกู้ยืมเงิน ระบบแลกเปลี่ยนทรัพย์สิน และระบบเชื่อมต่อข้อมูลราคาหุ้น ราคาทอง ในโลกแห่งความเป็นจริง

Definition

Bitcoin

Bitcoin คือ ประเทศใหม่แห่งแรกที่ก่อตั้งในปี 2008

โดยข้อกำหนดทั้งหมดถูกเผยแพร่ออกไปให้คนตรวจสอบได้ = **Open source**

แต่ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ = **Decentralized Blockchain**

และการบังคับใช้กฎหมาย ก็ผ่านระบบที่ทำให้โกงไม่ได้ = **Smart Contract** ผู้ใช้งานจึงไว้ใจที่จะทำการต่าง ๆ

ในประเทศนี้ สิ่งแรกที่ประเทศนี้สร้างขึ้นคือ **สกุลเงิน Bitcoin (BTC)** = **Cryptocurrency** ซึ่งเป็นสกุลเงินที่มี

จำนวนจำกัด โดยจะค่อย ๆ กระจาย BTC ให้ผู้ที่ช่วยดูแลระบบ = **Mining (ขุดเหรียญ)**

Ethereum

มีหลายคนให้ความสนใจประเทศ Bitcoin เป็นอย่างมาก เลยมีคนอีกกลุ่มหนึ่งรวมตัวกันสร้างอีกประเทศขึ้นมา
ชื่อว่า **Ethereum (ETH)** โดยอ้างว่าประเทศ ETH นั้นแข็งแกร่งกว่า ค่าโอนสกุลเงินถูกกว่า เร็วกว่า และมีกลุ่มนักพัฒนา
ระบบคอยช่วยปรับการทำงานของประเทศให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นอีกด้วย นอกจากนี้ ผู้ก่อตั้งประเทศสร้างระบบ

แพลตฟอร์มให้คนในประเทศเข้ามาสร้างธุรกิจต่าง ๆ ได้ = **Ethereum Network (ERC20)**

เช่น ระบบกู้ยืมเงิน ระบบแลกเปลี่ยนทรัพย์สิน = **Decentralized Finance (DeFi), Decentralized Applications (dApps)**

และระบบเชื่อมข้อมูลราคาหุ้น ราคาทอง ในโลกแห่งความเป็นจริง = **Oracle**

ทำไมถึงต้องศึกษา Digital Asset ?

Digital Asset มีความสำคัญ
และมีการใช้เทคโนโลยี
ที่สามารถเปลี่ยนโลก
และมีโอกาสสร้างธุรกิจใหม่ ๆ
อีกมากมาย



นำมาใช้กับธุรกิจเดิม
NFT ในงานศิลปะและการออกแบบ และ
Asset Token ในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์



ศึกษา Technical
และ Fundamental
ของเหรียญต่าง ๆ



Passive Income

เงินฝากในโลก Crypto มีหลายรูปแบบ มีโอกาสได้ผลตอบแทนผ่านโลก Decentralized Finance



ควรศึกษาเรื่องความเสี่ยงต่าง ๆ ด้วย ก่อนทำการซื้อขายใด ๆ



Network Effect

Network Effect คือการเติบโตแบบทวีคูณ **EXPONENTIAL**

ทางตรง

การมีผู้ยอมรับและใช้งานมากขึ้นทำให้มูลค่าระบบสูงขึ้น เช่น Facebook ที่มีมูลค่ามหาศาล เพราะคนทั่วโลกใช้งาน



ทางอ้อม

การขยายตัวของระบบส่งผลให้เกิดสิ่งใหม่ๆ เช่น คนเปิดปั้มน้ำมันแล้วคนมาใช้บริการเยอะะ จึงทำให้มีคนเปิด 7-11 ในปั้มน้ำมัน



WELCOME TO DIGITAL ASSET WORLD



Digital Asset

(Define by function)

1

Cryptocurrency

Cryptocurrency คือ สกุลเงินที่จะต้องนำมาใช้งานในเครือข่ายของเหรียญ เช่น BTC อยู่ใน Lightning Network, ETH อยู่ใน ERC และ BNB อยู่ใน BNB chain เป็นต้น ซึ่งธุรกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระบบ จะต้องใช้ cryptocurrency จ่ายค่าธรรมเนียมและอนุมัติรายการที่แต่ละเหรียญพยายามอ้างถึง

1.1 STORE OF VALUE



BTC



LTC



BCH



ETH



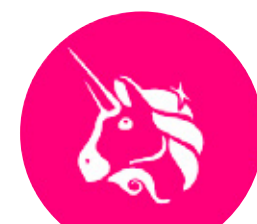
BNB

1.2 LAYER 1 ECOSYSTEM

2

Utility Token

Utility Token คือ เหรียญที่อยู่ในเครือข่ายบล็อกเชนต่างๆ เช่น ERC และ BNB chain โดยส่วนใหญ่จะผูกกับการใช้งานบางอย่าง เช่น การทำธุรกรรม DeFi, NFT, GameFi เป็นต้น



UNISWAP
(Uni)



LINK

3

Stablecoin

- ทรัพย์สินค้ำประกันเป็นสกุลเงิน
- ผู้ถือเหรียญสามารถเปลี่ยนเหรียญเป็นสกุลเงินอ้างอิงได้



USD Coin
(USDC)



Tether
(USDT)



First Digital
USD
(FDUSD)

4

Real-World Asset Token (RWA)

- มีทรัพย์สินค้ำประกัน
- มีส่วนแบ่งในผลประโยชน์ของทรัพย์สิน เช่น ทองคำ, Carbon Credit, อสังหาริมทรัพย์

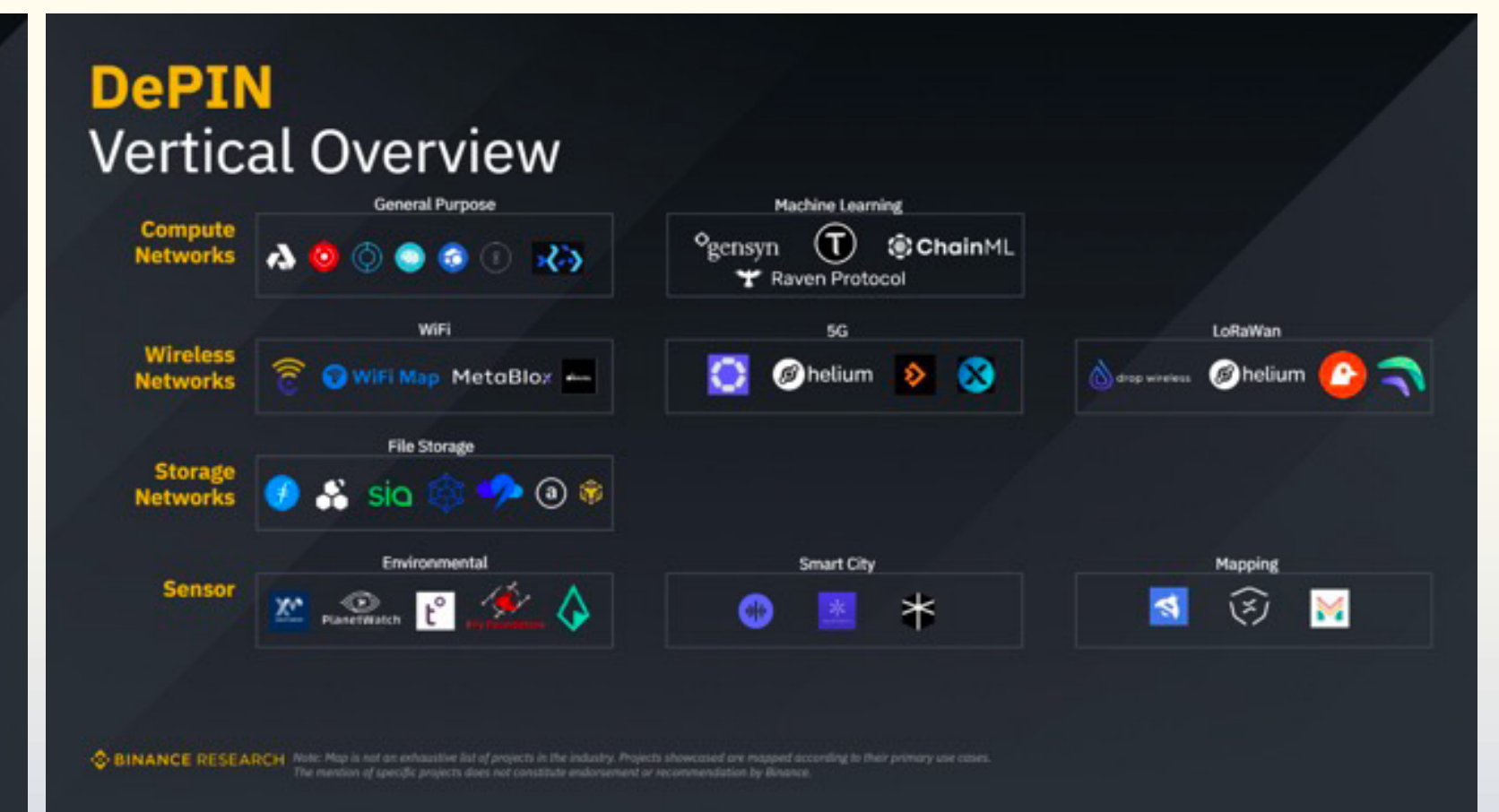
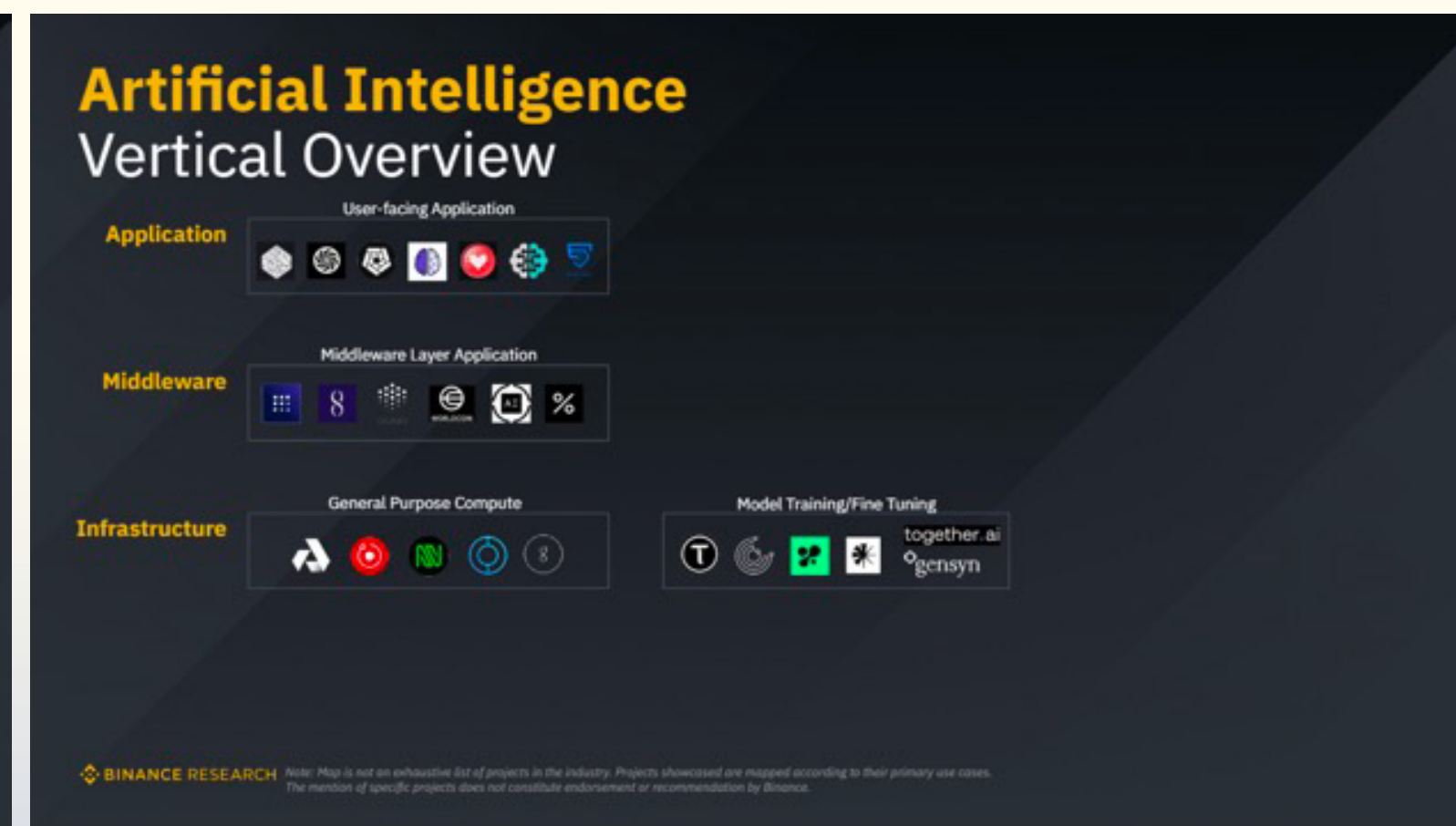
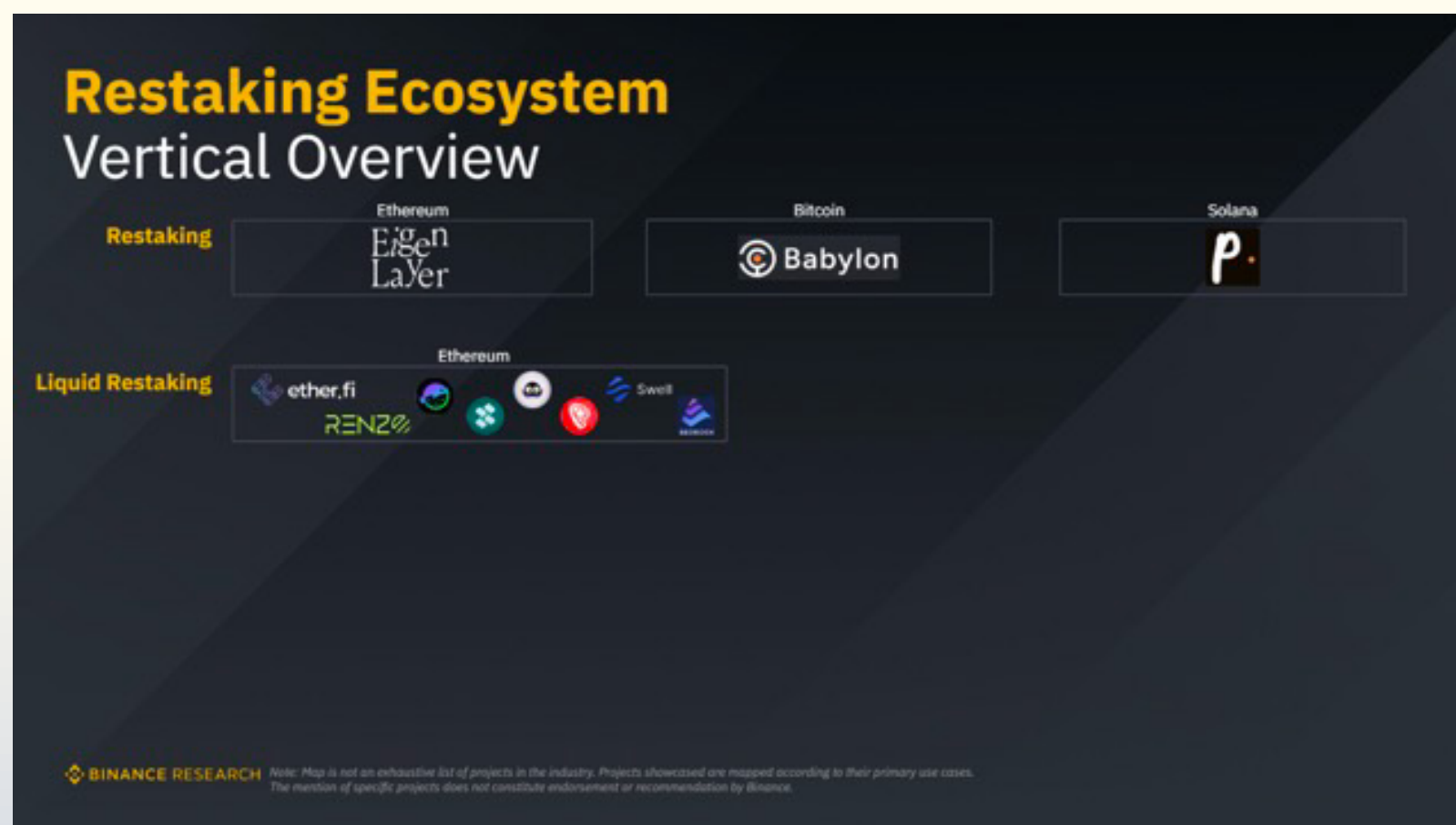
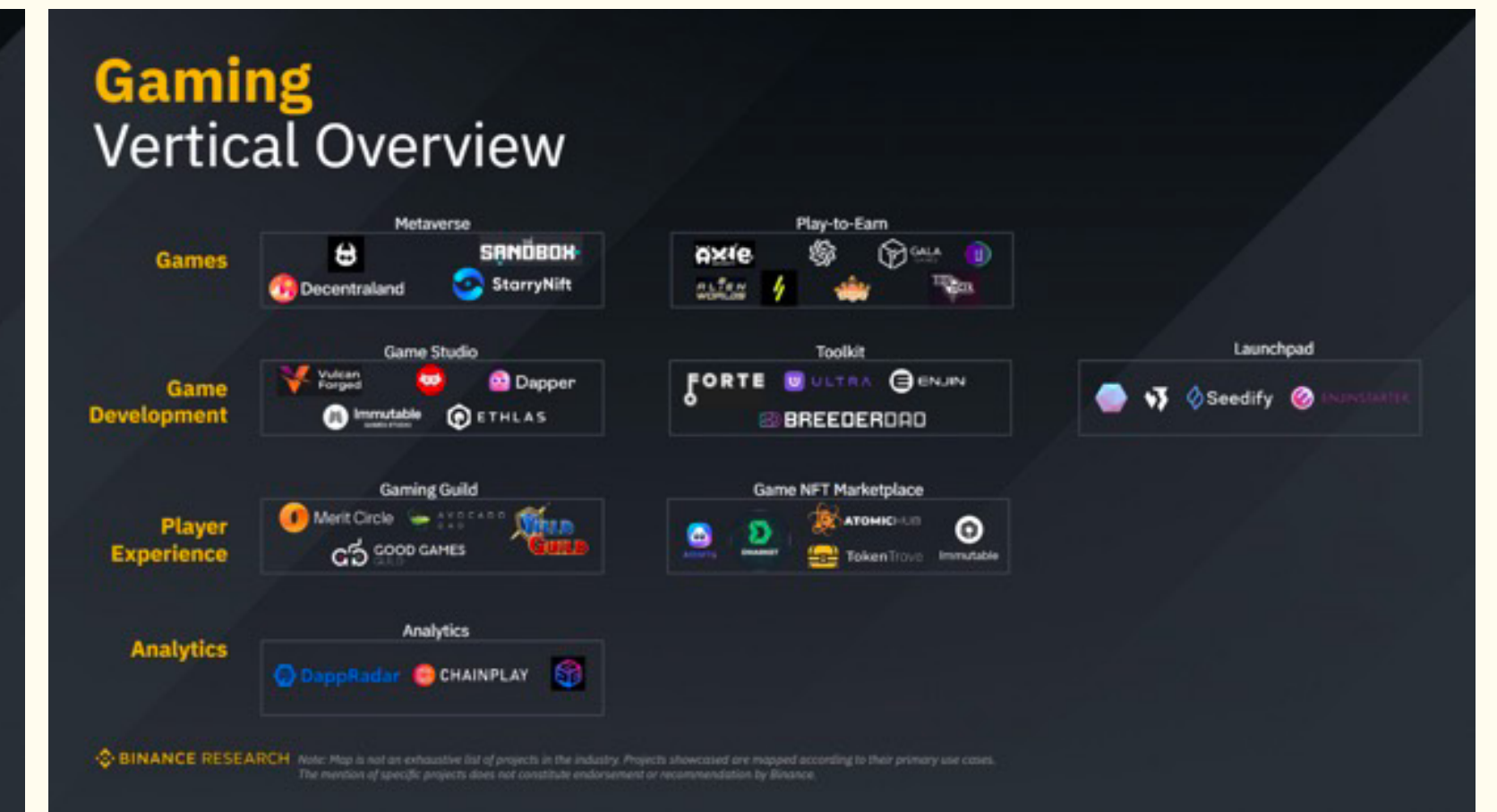
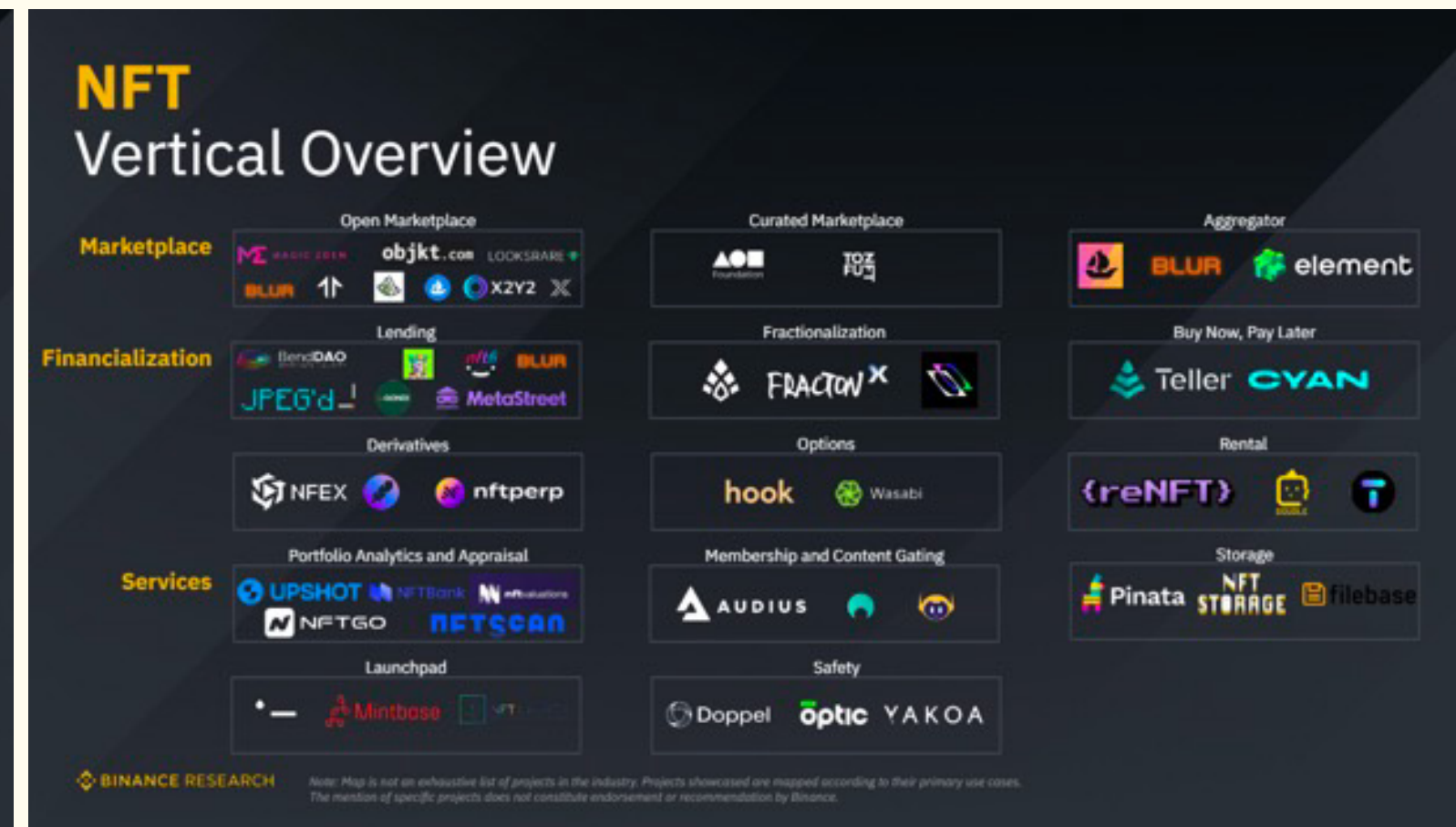
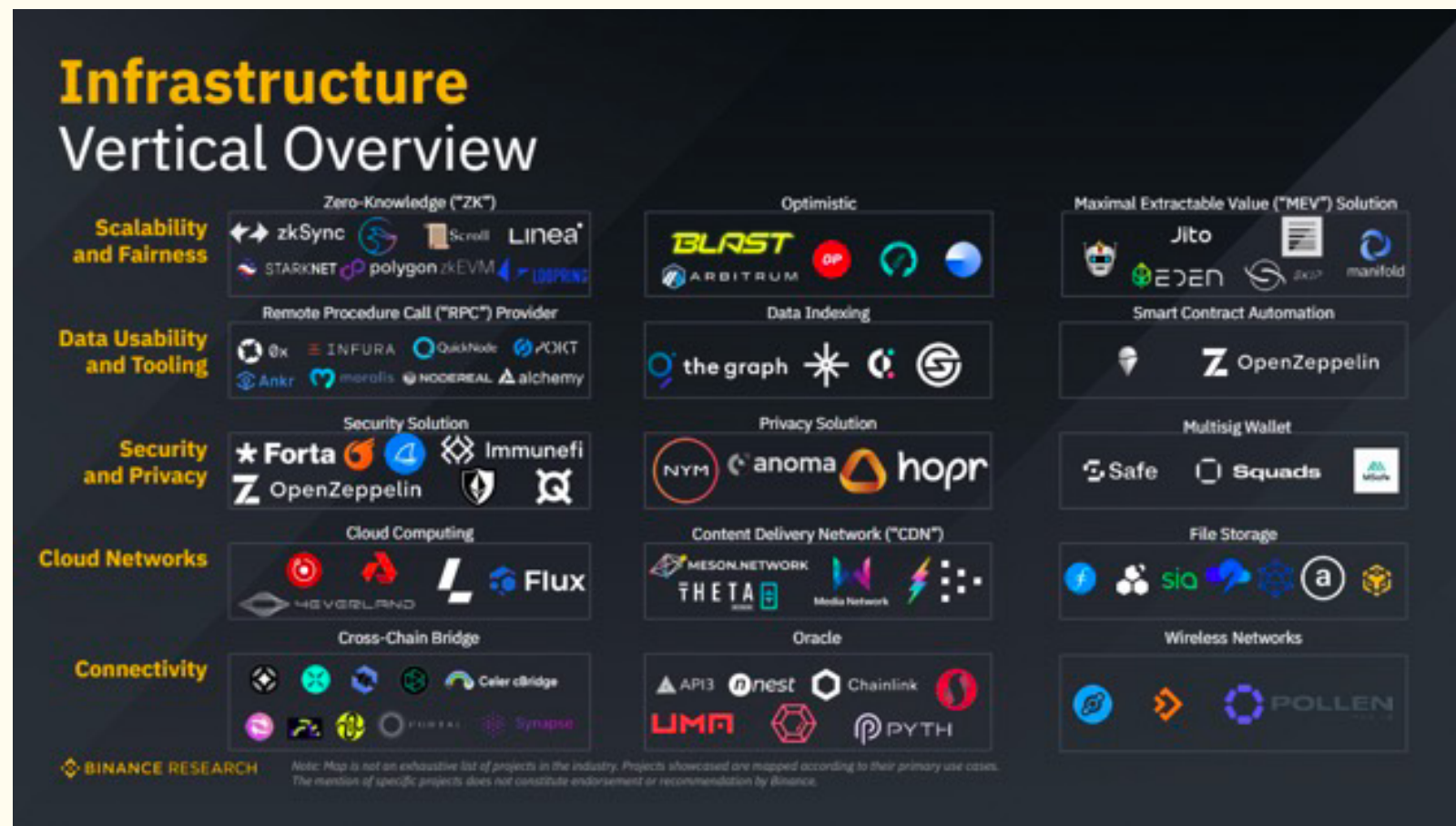


REALX



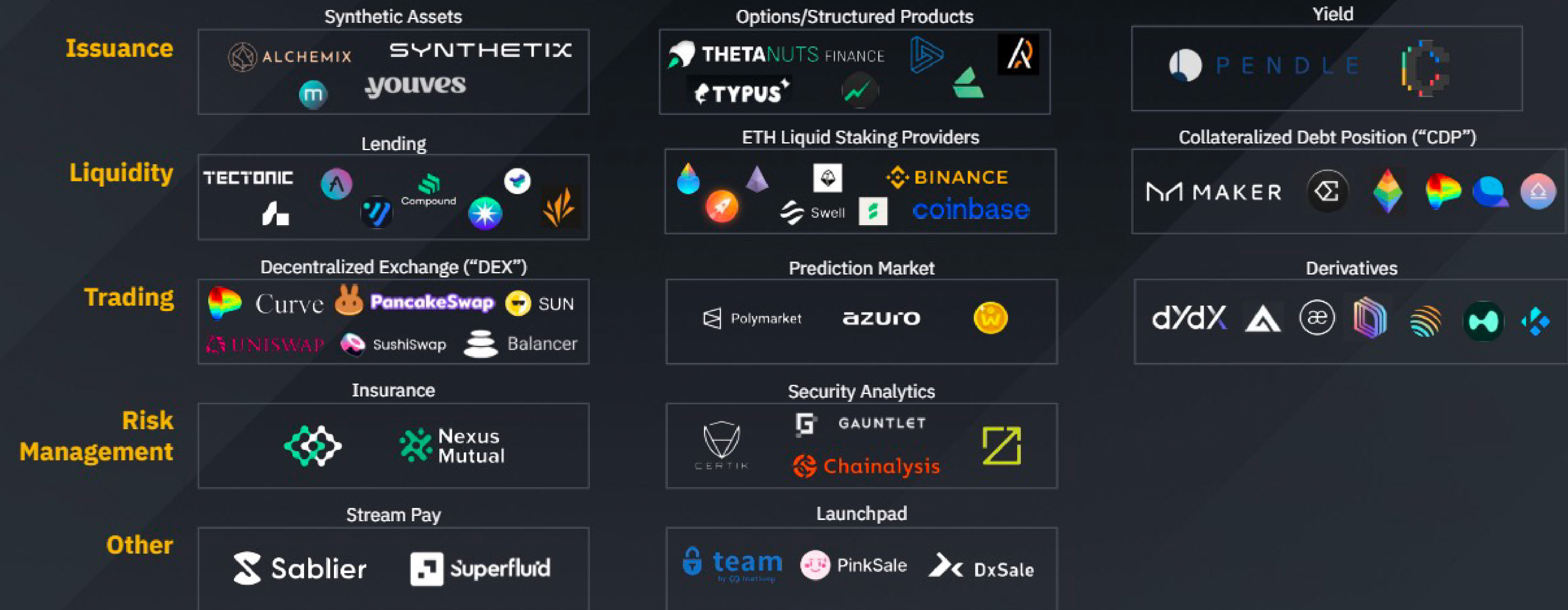
SIRIHUB

Digital Asset Industry Map



DeFi

Vertical Overview



BINANCE RESEARCH

Note: Map is not an exhaustive list of projects in the industry. Projects showcased are mapped according to their primary use cases. The mention of specific projects does not constitute endorsement or recommendation by Binance.

ลงทุนระยะสั้น / ระยะยาว / เงินฝากดิจิทัล



ระยะสั้น มูลค่าผันผวนสูง

สายอ่านกราฟ

มีระบบ Trade ระดับโลกมากมาย และมีกลุ่มนักลงทุนเข้ามาเก็งกำไรตลาด

สายเล่นข่าว

เราไม่ใช่คนแรกที่รู้ข่าว ข่าวส่วนใหญ่เป็นการคาดการณ์ มีความเสี่ยงสูง เรื่องข่าวปลอม



ระยะยาว ศึกษาจากหลายแหล่งข่าว

- การเติบโตของ Network และคู่แข่ง (Market Size & Market Share)
- ทีมก่อตั้งและนักพัฒนาระบบ
- Code Auditor ตรวจสอบระบบ
- พัฒนาเทคโนโลยีใหม่ ๆ สม่่าเสมอ
- ซื้อขายเมื่อเกิด Fundamental Change



เงินฝากดิจิทัล ไม่อยากลงทุน อยากฝากเงิน

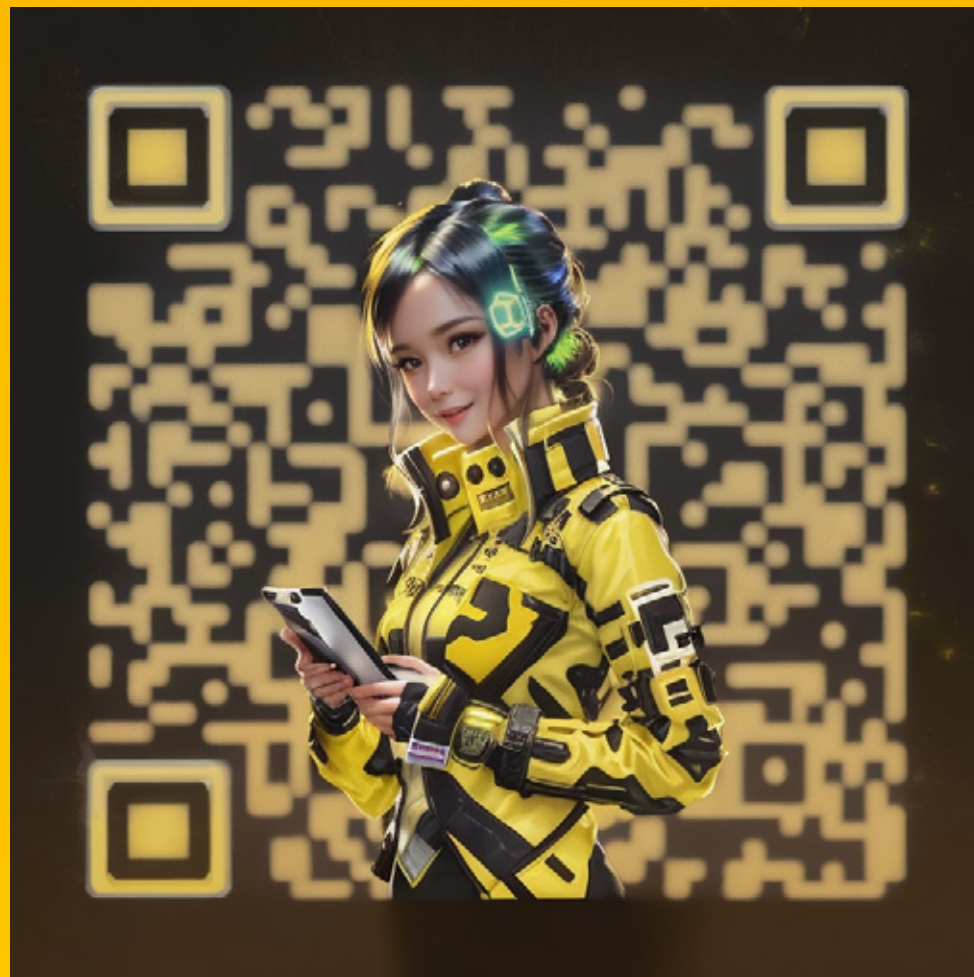
- มีช่องทางฝากเงินมากมายผ่านโลก Decentralized Finance
- อย่าลืมตรวจสอบให้ดีว่าจะฝากเงินกับใคร ฝากเงินให้ธนาคารใหญ่ vs นาย ก ความเสี่ยงจะไม่เท่ากัน
- Digital Asset Exchange มี Rewards Program สำหรับการฝากเหรียญบางประเภท
- สามารถใช้เหรียญ Stablecoin (USDT, FDUSD) ในการฝากเงินเพิ่มเพื่อรับผลตอบแทนได้ โดย Stablecoin จะไม่มีความเสี่ยงด้านราคา เมื่อเทียบกับเหรียญอื่น ๆ ในระบบนิเวศ

ซื้อ ขาย เก็บ แลกเงินสดยังไง ?

Beginner

Centralized Exchange

SCAN ME



 **BINANCE TH**

Referral ID: XCPOVF62

- มีระบบอำนวยความสะดวกในการ ซื้อ / ขาย / เก็บ และแลกเงินสดเหรียญต่าง ๆ

Advance

DeFi / Digital Wallet

 **UNISWAP**

 **PancakeSwap**

- ซื้อ / ขาย ผ่านระบบ DeFi (การเงินไร้ตัวกลาง) ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ถูกต้องด้วยตนเอง
- เก็บใน Digital Wallet ต้องระวังข้อมูลรั่วไหล เพราะไม่มีใครรับผิดชอบหากเหรียญสูญหาย
- แลกเงินสด ส่วนใหญ่จะนำเหรียญกลับเข้าระบบ Centralized Exchange เพื่อแลกเงินสด หรือใช้ระบบ peer-to-peer (อาจมีความเสี่ยงด้านกฎหมาย จึงควรศึกษาข้อกฎหมายให้มั่นใจก่อนทำรายการ peer-to-peer)

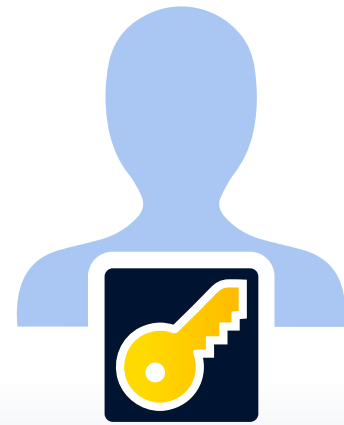
อย่าลืมป้องกันความเสี่ยง



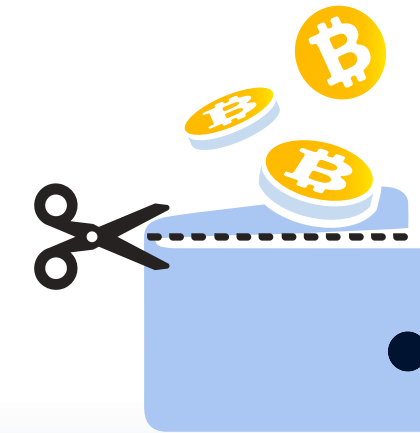
1. **Exchange** เลือก Exchange ที่น่าเชื่อถือ เปิดมานาน มีเงินทุนในการสร้างระบบความปลอดภัย มีใบอนุญาตที่ถูกต้องในการดำเนินธุรกิจ



4. **Virus**ระวังเปิด Link ไวรัสขโมยข้อมูล



2. **Digital Wallet** อย่าให้ Password หรือ Seed phrase (Password หลัก) หลุด



5. **ไม่โลก** ข่วหลอกลงมากมาย อย่าติดกับดัก IO



3. **ตรวจสอบ** มีหลายโครงการที่สร้างราคาปลอม และ Volume ซื้อขายปลอม เพื่อหลอกล่อนักลงทุน ให้เข้ามาสนใจ



6. **อะไรที่ดูดีเกินไปควรระวัง** บางกรณี จะมี โปรเจกต์ที่ดี ให้ผลตอบแทนสูงในช่วงแรกเพื่อสร้างฐานผู้ใช้งานแต่ในระยะยาวควรมีการปรับตัวลง

ตลาดคริปโตกำลังเติบโต โอกาสมีเยอะมาก ๆ ๆ ๆ ๆ ไม่มีทางตกถนัดแน่นอน



อย่า FOMO (Fear of Missing Out) !!!!!