

ชื่อย่อเหรียญ **ENJ**ชื่อเต็ม **ENJIN**

เว็บไซต์ทางการ

<https://enjin.io/>

หนังสือชี้ชวน

<https://efinity.io/whitepaper/company>

ENJIN

(ENJ)

Market Cap ของ Enjin

มีมูลค่าเท่ากับ \$2,004,582,916

คิดเป็น 0.10% ของ Total Market Cap

ซึ่งมีมูลค่าเท่ากับ \$1,923,590,496,920

อ้างอิงจาก Coinmarketcap ณ วันที่ 29 มี.ค. 2021

ผู้ออก + ประวัติ



Witek Radomski



Maxim Blagov

บริษัท Enjin เป็นผู้ออกเหรียญ ENJ ซึ่งเป็นบริษัทด้าน Gaming บริษัทเริ่มก่อตั้งในปี 2009 โดย Witek Radomski และ Maxim Blagov ต่อมาในปี 2017 บริษัทเริ่มมีการ ICO เหรียญ Enjin โดยเริ่มต้นบุกเบิกสร้างเหรียญ Enjin สำหรับ Non-fungible Token (NFT)

จำนวนเหรียญทั้งหมด 1,000,000,000 ENJ

ปริมาณจำนวนเหรียญในปัจจุบัน 834,313,757 ENJ

วัตถุประสงค์ของเหรียญ

- Enjin คือ แพลตฟอร์มเกมออนไลน์ที่สร้างและพัฒนาผ่าน Blockchain มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้าง Community เกมออนไลน์ให้มีความโปร่งใสและปลอดภัย
- เหรียญ Enjin คือ เหรียญที่ใช้โปรโตคอล Ethereum Blockchain มาตรฐาน ERC-1155 ที่ถูกออกแบบมาให้เป็นโทเคนสำหรับแพลตฟอร์มเกม สามารถซื้อขาย Item ในเกมที่อยู่บนแพลตฟอร์มของ Enjin และยังสามารถนำ (Minting process) และทุก Item สามารถแปลงกลับมาเป็นเหรียญ Enjin ได้

- ในแพลตฟอร์มสามารถใช้เหรียญ Enjin สร้างเป็นเหรียญ Custom Coin ผ่านกระบวนการ Mint Smart Contract บน Blockchain ซึ่งเหรียญนี้เป็นได้ทั้ง Game Item, สกุลเงินในการซื้อ Game Item หรือ Permission Token โดยทุก Custom Coin จะถูกลำรองด้วย Enjin coin โดยจะแสดงตัวอย่างของ Enjin coin แปลงเป็น Custom coin ดังนี้



Insight

- Enjin ใช้ Smart Contract ในรูปแบบ ERC-1155 ถูกพัฒนาโดยทีมงานของ Enjin ซึ่งเป็นการรวมคุณสมบัติของ ERC-20 และ ERC-721 มารวมไว้ด้วยกัน เนื่องจากทั้ง Smart Contract ทั้งสองแบบที่กล่าวมานั้นไม่เอื้ออำนวยแก่กลุ่ม Game Application ในการสร้าง Item ในเกมส์ ERC-1155 มีคุณสมบัติที่สามารถสร้างได้ทั้ง Fungible Token , Non-fungible token (Digital artwork, cards) ในจำนวนไม่จำกัด เพียงแค่ใช้ 1 Smart Contract เท่านั้น
- Enjin เปิดตัว Jumpnet เป็น Blockchain แบบ Private Ethereum Blockchain รูปแบบการตรวจสอบเป็นแบบ Proof of Authority (PoA) คือการตรวจสอบจากตัวแทน Node การใช้รูปแบบนี้ก็เพื่อให้มีการทำธุรกรรมที่รวดเร็วมากขึ้น ซึ่ง Jumpnet มีรายละเอียดดังนี้
 - สามารถโอน Enjin Coin จาก Ethereum ไปยัง JumpNet ได้ง่าย
 - สามารถทำการส่งและรับ Enjin Coin และโทเคนที่ใช้รูปแบบ ERC-1155 โดยไม่มีค่าธรรมเนียม
 - สามารถขุดเหรียญ Enjin โดยไม่เสียค่า cost
 - สามารถโอน Enjin Coin และโทเคนที่ใช้รูปแบบ ERC-1155ผ่าน QR code

Insight (ต่อ)

- Enjin ได้เล็งเห็นโอกาสในการพัฒนา NFT (Non-fungible Token) จากการที่ปัจจุบันนั้นยังไม่มี Ecosystem ใดที่รองรับ NFT และปัญหาค่า Gas fee ของ Ethereum นั้นราคาแพง ด้วยเหตุผลดังกล่าว ทำให้ทาง Enjin ริเริ่ม Project ชื่อว่า Efinity โดยจะสร้าง Blockchain ในรูปแบบ NFT Blockchain บนระบบเครือข่าย Polkadot Network (ผู้ให้บริการเครือข่ายทั้งแบบ Private และ Public blockchain)

ความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น

- เนื่องจากปริมาณเหรียญ Enjin ที่หมุนเวียนอยู่ในระบบ มีปริมาณ 83% จากทั้งหมด ซึ่งในอนาคตอาจทำให้เกิดภาวะขาดแคลนเหรียญ ส่งผลให้เหรียญมีราคาสูง ทำให้ Community ได้รับผลกระทบโดยผู้ใช้งานไม่สามารถซื้อ Item ได้เพราะมีราคาแพง หรือ ขาดแคลน Item จากการที่ผู้ใช้งานนำ Item ไปแลกคืนกลับเป็นเหรียญ Enjin เพื่อนำไปเทรดกำไร
- ความเสี่ยงเรื่อง Road Map เนื่องจาก Project ใหญ่ของ Enjin เช่น Efinity ที่มีการระดมเงินทุนประมาณ \$18 Million มาสร้าง NFT Blockchain บน Polkadot ซึ่งมีความซับซ้อนด้านโครงสร้างเทคโนโลยี Road Map อาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดเคลื่อน ทำให้นักลงทุนอาจขาดความเชื่อมั่นใน Project นั้นได้ในอนาคต

ข่าวใหญ่ล่าสุดเกี่ยวกับ ENJ

- Enjin ได้รับเงินระดมทุน \$18.9M เพื่อสร้างแพลตฟอร์ม NFT ใหม่ที่ถูกสร้างบน Polkadot Blockchain ดังนั้น Enjin กำลังสร้างเหรียญใหม่ที่ชื่อ Paratoken ซึ่งเหรียญนี้มีฟังก์ชันที่สามารถโอนข้าม Blockchain ได้ ผู้ใช้งานสามารถโอนเหรียญจาก Blockchain อื่น มาถึง Efinity Ecosystem ได้
- ทาง Enjin มีการตั้งเป้าหมายในปี 2030 แก้ไขสภาวะปัญหาสภาพอากาศ จะใช้ Product ของ Enjin คือ JumpNet, Efinity มาใช้ในการแก้ไขปัญหามีรายละเอียดเบื้องต้น ดังนี้

1. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า

JumpNet ใช้การตรวจสอบแบบ Proof of Authority บน Blockchain ใช้ Node จำนวน 4 Nodes ในการตรวจสอบ ทำให้ใช้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ย 30 ล้านวัตต์ต่อปี ส่วนทาง Efinity ใช้การตรวจสอบแบบ Proof of Stake บน Blockchain มี Node ประมาณ 1,000 Node ทำให้ใช้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยต่อปี 4 ล้านล้านวัตต์ต่อปี ถือว่า Enjin ใช้พลังงานไฟฟ้าน้อยกว่าเหรียญอื่นเยอะมาก



2. ลดปริมาณของการเกิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

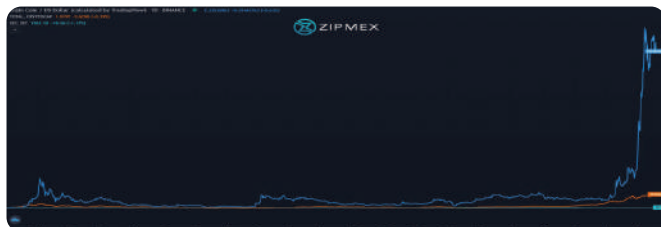
ปัจจุบันในอุตสาหกรรมแฟชั่นปล่อยปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในการผลิตสินค้าประมาณ 2 พันล้านตันต่อปี ทาง Enjin ได้เสนอไอเดียการแก้ไขโดยนำเทคโนโลยี Blockchain มา Integrate กับ AR (Augmented Reality) และ VR (Virtual Reality) เกิดเป็น Digital Fashion เพื่อลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เช่น The Fabricant ที่ได้ร่วมมือกับทาง Enjin นำเสนอ Digital Fashion ในรูปแบบ 3D และ Animation ลงบน Blockchain และทาง The Fabricant จะร่วมงานกับแบรนด์ชื่อดัง เช่น Puma, Buffalo London ในการผลิต NFT Product ขึ้นมา

ผลตอบแทนย้อนหลังของ Enjin

3 month 1,520% | 1 year 2,346%
6 month 1,384% | 5 year 13,513%

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 29 มี.ค. 2021

กราฟแสดงการเคลื่อนไหวของราคาโดยทำการเปรียบเทียบราคาของเหรียญ Enjin, Total Market Cap และ SET Index



■ ราคา Enjin ■ ราคา Total Market Cap ■ Set Index

จากภาพแสดงถึงการเปลี่ยนแปลงของราคาในช่วงระยะเวลาตั้งแต่ปี 2017 - 29 มี.ค. 2021

ตารางเปรียบเทียบผลตอบแทน Enjin ตั้งแต่ปี 2017 - 29 มี.ค. 2021

ผลตอบแทนของ Enjin ต่อปี		ผลตอบแทน Total Market Cap		ผลตอบแทน SET Index	
Year	NAV (%)	Year	NAV (%)	Year	NAV (%)
2017	1107.14%	2017	3243.75%	2017	12.86%
2018	-78.17%	2018	-78.09%	2018	-11.14%
2019	116.26%	2019	58.12%	2019	0.77%
2020	62.91%	2020	310.27%	2020	-8.52%
2021	1815.38%	2021	133.33%	2021	10.85%
Return per Year	604.71%	Return per Year	733.48%	Return per Year	0.96%

ผลตอบแทนของ

■ Enjin ■ Total Market Cap ■ SET Index

คำเตือน

การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะของสินทรัพย์ดีจิทิล ทั้งเงื่อนไขผลตอบแทน, ความเสี่ยงของสินทรัพย์ ดังนั้นควรศึกษาข้อมูล และประเมินความเสี่ยงก่อนการตัดสินใจลงทุน