

ชื่อย่อเหรียญ **YFI**
ชื่อเต็ม **Yearn.finance**

เว็บไซต์ทางการ
<https://yearn.finance/>

หนังสือชี้ชวน
<https://docs.yearn.finance/>



YEARN.FINANCE
(YFI)

Market Cap ของ Yearn.finance

มีมูลค่าเท่ากับ \$2,322,409,468
คิดเป็น 0.13% ของ Total Market Cap
ซึ่งมีมูลค่าเท่ากับ \$1,849,660,272,662

อ้างอิงจาก Coinmarketcap ณ วันที่ 19 พ.ค. 2021

ผู้ออก + ประวัติ

Andre Cronje เป็นนักลงทุนที่ลงทุนกับกลุ่ม Decentralized Finance (DeFi) ในรูปแบบของการทำ Yield Farming เพื่อหวังสร้างผลตอบแทน ซึ่งทุก ๆ วัน Andre จะต้องมานั่งหน้าคอมพิวเตอร์เพื่อทำการค้นหาและคัดเลือก DeFi Protocol ต่าง ๆ ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีที่สุดเพื่อทำการฝากเหรียญเข้าไปให้ได้รับผลตอบแทนที่คุ้มค่า ตลอดในทุกๆวัน จนกระทั่งเขาได้เกิดคำถามขึ้นมาว่าทำไมเราไม่สร้างอะไรบางอย่างที่จะเข้ามาช่วยเหลือในการบริหารจัดการในการคัดเลือก DeFi Protocol แทน ซึ่งจะช่วยทำให้เขาสามารถออกมาจาก Loop ชีวิตแบบนั้นได้ จนเป็นที่มาของแนวคิด Yearn Finance

จำนวนเหรียญทั้งหมด **36,666 YFI**

ปริมาณจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนในปัจจุบัน **36,635.03 YFI**

วัตถุประสงค์ของเหรียญ

Yearn Finance เป็นแพลตฟอร์มที่ให้บริการ Yield Farming, Lending, Cover โดยให้ผู้ที่สนใจเข้ามาใช้บริการจะต้องทำการฝากเหรียญคริปโทเคอร์เรนซีเพื่อที่จะได้รับผลตอบแทนจากการฝาก เหรียญ YFI คือ เหรียญประเภท Governance Token ของ Yearn Finance Protocol ผู้ที่ทำการถือครองเหรียญ YFI จะมีสิทธิในการโหวตออกเสียง, แสดงความคิดเห็นในการตัดสินใจของนโยบายและกลยุทธ์ต่าง ๆ ของ Yearn Product เช่น Vault, Earn, Ygrift เป็นต้น และกำหนดทิศทางของ Yearn ต่อไปในอนาคต และผู้ที่ถือเหรียญ YFI ยังสามารถนำเหรียญ YFI ไปทำการ Stake ได้ใน Governance Contract เพื่อรับผลตอบแทน ซึ่งผลตอบแทนจะถูกจัดแบ่งในรูปแบบของเปอร์เซ็นต์ผลตอบแทนตามสัดส่วนที่เราได้ทำการ Stake ไว้

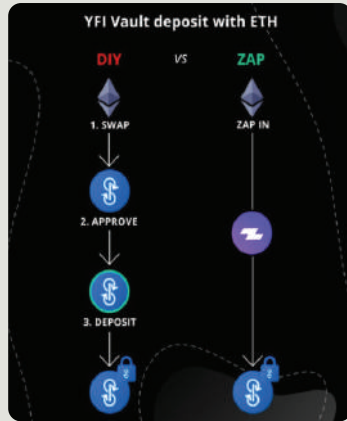
Insight

ผลิตภัณฑ์ของ Yearn Finance มี yVault, yEarn, yZap, ySwap และ yTrade

- Vault หรือ yVault เป็นหนึ่งผลิตภัณฑ์ที่ได้รับกระแสตอบรับดีมาก Vault จะมีลักษณะเป็น Pool ที่มีการรวบรวมเหรียญคริปโทเคอร์เรนซีที่ถูกฝากไว้ เพื่อที่จะได้ทำการบริหารต่อการสร้างผลตอบแทนให้แก่ผู้ฝาก โดย Vault นี้จะถูกจัดการจาก Controller ซึ่งคอยออกคำสั่งในรูปแบบระบบ Automated Strategies (ได้รับความเห็นชอบจากทาง Yearn Community เรียบร้อยแล้ว) ภายใน Vault จะนำเหรียญที่ถูกฝากเข้าไปลงทุนในกลุ่ม DeFi Protocol ประเภทต่าง ๆ เช่น Liquidity Provider, Providing Collateral Loan, Yield Farming เป็นต้น เพื่อที่จะสร้างผลตอบแทนจาก DeFi นอกจากนี้การทำการทำไรจากผลตอบแทนครั้งนั้นจะถูกทบต้นต่อไปอีกหลาย ๆ รอบ เพื่อที่จะสร้าง Return Rate ให้ได้มากที่สุดภายใต้ระยะเวลาที่กำหนด
- Earn หรือ yEarn มีลักษณะแบบ Finance Lending Aggregator ที่มีเป้าหมายในการมุ่งเน้นค้นหา DeFi Protocol ที่ให้ Yield สูงสุด ณ ช่วงเวลานั้น เพื่อนำ Stable Coins (DAI, USDC, USDT, TUSD, sUSD, or wBTC) ไปลงทุนเพื่อสร้างผลตอบแทนให้แก่ผู้ใช้งาน เช่น การฝาก DAI หลังจากนั้นระบบ Earn จะเปรียบเทียบกับ Lending Pool ที่ให้ผลตอบแทนมากที่สุดผ่าน Smart Contract ซึ่งเปรียบเทียบกับระหว่าง AAVE, dYdX และ Compound เป็นต้น ในกรณีที่อัตราผลตอบแทนใน DeFi เกิดเปลี่ยนแปลง ทางระบบจะทำการสับเปลี่ยน Lending Pool เองโดยอัตโนมัติ ส่งผลให้ผู้เข้ามาใช้บริการฝาก Stable Coins ใน Earn จะได้รับผลตอบแทนอย่างเหมาะสม
- Zap หรือ yZap เป็นรูปแบบฟังก์ชันในการแลกเปลี่ยนเหรียญได้โดยตรง ทำให้ประหยัดเวลาและลดค่า Gas ที่เกิดขึ้น เพราะกระบวนการแลกเปลี่ยนใน Yearn มีหลากหลายขั้นตอน เช่น การฝาก ETH ใน Vault ซึ่งมีขั้นตอน ดังนี้
 - ขั้นที่ 1 การเปลี่ยน ETH ให้อยู่ในรูปแบบของ yTokens ก่อน คือ yETH
 - ขั้นที่ 2 จากนั้นจะต้องให้ Yearn ทำการ Approve ก่อน
 - ขั้นที่ 3 นำ yETH เข้าไปฝากใน Vault

Insight (ต่อ)

ทั้ง 3 ขั้นตอนนี้จะมีลักษณะเป็น On-Chain Transaction แยกกัน ส่งผลให้ผู้ใช้งานต้องเสียค่า Gas Fee ที่สูงและเสียเวลากับความยุ่งยากในขั้นตอนข้างต้น เมื่อเปรียบเทียบกับ Zap สามารถอ้างอิงได้จากภาพ ดังนี้



- ySwap คือ Decentralized Trading Pools ที่มีการจัดการ Pool ในรูปแบบ Automated Market Maker (AMM) มีคุณสมบัติเหมือนกับ Uniswap สำหรับซื้อขายแลกเปลี่ยนเหรียญ แต่ ySwap ได้พัฒนาคุณสมบัติของ Pool ไปอีกขั้น คือ สามารถนำเหรียญไป Stake ใน Pool เพื่อสร้าง Liquidity ได้เพียงแค่นี้ Token ชนิดเดียวกัน ซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้แบบเป็นคู่เหรียญในสัดส่วน 50:50 เหมือนกับ Uniswap
- yTrade คือ Platform ซื้อขายแลกเปลี่ยน Stable Coin 4 ชนิด คือ DAI, USDC, USDT และ BUSD แต่มีคุณสมบัติเพิ่มเติมเข้ามาคือ สามารถกู้ยืมเหรียญทั้ง 4 ชนิด จากการ Leverage ได้ในอัตราส่วน 75, 100 และ 1000 เท่า ซึ่ง Yearn มีเป้าหมายว่า Platform จะสามารถเข้ามาช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่นักลงทุนสาย Arbitrage ได้

ข่าวใหญ่ล่าสุดเกี่ยวกับ YFI

- Yearn ได้อัพเกรดแพลตฟอร์มเป็น V2 ซึ่งได้มีเปิดตัวไปเมื่อเดือนมกราคม 2021 การเปลี่ยนแปลงครั้งนี้ประกอบไปด้วยโครงสร้างค่าธรรมเนียมใหม่, เพิ่ม Multi-strategy Vault และทำระบบ Strategy ให้มีความแตกต่างมากขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ระบบ Ecosystem ของ Partner นอกจากนี้บริษัท Frax Finance เป็นโปรโตคอล Stable Coin ได้เพิ่มสินทรัพย์ FXB บน Yearn Vaults และ Yearn กำลังจะกลายเป็นทางเลือกของธนาคารสำหรับระบบการเงินแบบกระจายอำนาจอย่างแท้จริง
- Yearn ได้มีการโหวตในเครือข่ายเพื่อโหวตให้มีการเพิ่ม Supply เหรียญจำนวน 22% เป็นจำนวน 6,666 เหรียญ YFI ประมาณ 2,222 เหรียญ จะถูกนำไปแจกจ่ายให้กับผู้ที่สนับสนุนเครือข่ายจำนวนเหรียญเหล่านี้จะถูกเคลื่อนย้ายและแจกจ่ายผ่าน Multi-Signature ส่วนเหรียญจำนวน 4,444 เหรียญจะถูกโอนไปเก็บไว้ใน Yearn Treasury ซึ่งทาง Operation Fund จะถือเหรียญดังกล่าวไว้และเหรียญเหล่านี้ไม่สามารถถูกใช้เพื่อลงคะแนนเสียงใน governance protocol ได้

ความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น

- ผลตอบแทนมีการเปลี่ยนแปลงตลอด ทำให้ผู้ใช้งานอาจจะได้รับผลตอบแทนที่น้อยลงหรือมากกว่าเดิม ดังนั้นจะต้องมีการศึกษาให้ดีก่อนที่จะนำเหรียญไป Stake ใน Pool
 - ระบบสามารถถูกแฮคได้ เนื่องจากเป็น Protocol ที่สามารถสร้างผลตอบแทนที่สูงส่งผลให้มีจำนวนไหลเวียนเข้ามาเป็นจำนวนมากเป็นเหตุให้ตกเป็นเป้าหมายของเหล่า Hacker โดยทำการ Hack เข้าตัว Smart Contract ซึ่งเคยเกิดขึ้นแล้วในช่วงปี 2020 เป็นเงินจำนวนกว่า 5 ล้านเหรียญสหรัฐ นอกจากนี้ในช่วงต้นปี 2021 ได้เกิดเหตุการณ์ที่ทาง Vault ที่เก็บบรรจุ Dai ถูก Hack ด้วย การถูกลวงเข้าไปลงทุนใน AAVE Flash Loan ซึ่งทำให้สูญเสียเงินไปราว 11 ล้านเหรียญสหรัฐ
- แต่อย่างไรก็ตามบริษัทคงเล็งเห็นเรื่องความปลอดภัยเป็นเรื่องที่สำคัญและยังพัฒนาระบบให้มีความปลอดภัยมากขึ้น

ผลตอบแทนย้อนหลังของ YFI

3 month 44.48%
6 month 150.08%
1 year 925.66%

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 19 พ.ค. 2021

กราฟแสดงการเคลื่อนไหวของราคาโดยทำการเปรียบเทียบราคาของเหรียญ YFI, Total Market Cap และ SET Index



ราคา YFI ราคา Total Market Cap Set Index
จากภาพแสดงถึงการเปลี่ยนแปลงของราคาในช่วงระยะเวลาตั้งแต่ปี 2020 - 19 พ.ค. 2021

ตารางเปรียบเทียบผลตอบแทน ตั้งแต่ ปี 2020 - ปัจจุบัน (19 พ.ค. 2021)

ผลตอบแทนของ YFI ต่อปี		ผลตอบแทน Total Market Cap		ผลตอบแทน SET Index	
Year	NAV (%)	Year	NAV (%)	Year	NAV (%)
2020	367.85%	2020	310.27%	2020	-8.52%
2021	181.94%	2021	141.77%	2021	9.52%
Return per Year	274.90%	Return per Year	226.02%	Return per Year	0.50%

■ YFI ■ Total Market Cap ■ SET Index
ตารางแสดงภาพรวมของผลตอบแทนของ YFI, Total Market Cap และ SET Index

คำเตือน

การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะของสินทรัพย์ดิจิทัล ทั้งเงื่อนไขผลตอบแทน, ความเสี่ยงของสินทรัพย์ ดังนั้นควรศึกษาข้อมูล และประเมินความเสี่ยงก่อนการตัดสินใจลงทุน