

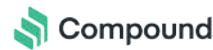
ชื่อย่อเหรียญ **COMP**
ชื่อเต็ม **COMPOUND FINANCE**

เว็บไซต์ทางการ

<https://compound.finance/>

หนังสือชี้ชวน

<https://compound.finance/documents/Compound.Whitepaper.pdf>



COMPOUND

(COMP)

Market Cap ของ Compound Finance

มีมูลค่าเท่ากับ \$2,753,471,886

คิดเป็น 0.15% ของ Total Market Cap

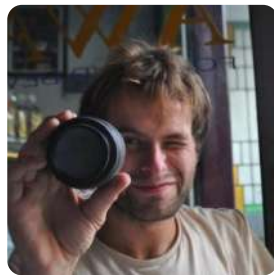
ซึ่งมีมูลค่าเท่ากับ \$1,785,784,407,498

อ้างอิงจาก Coinmarketcap ณ วันที่ 21 พ.ค. 2021

ผู้ออก + ประวัติ



คุณ Robert Leshner



คุณ Geoffrey Hayes

Compound เริ่มก่อตั้งในประมาณปี 2017 โดย คุณ Robert Leshner และ คุณ Geoffrey Hayes ทั้งคู่มีเป้าหมายที่อยากจะทำระบบการเงินแบบเดิมที่มีข้อบกพร่อง เรื่อง ความรวดเร็ว, ประสิทธิภาพในการทำงานและที่สำคัญคือถูกจำกัดด้วยระบบแบบรวมศูนย์ จนได้ร่วมกันสร้างบริษัทซอฟต์แวร์ชื่อว่า Compound Labs ที่เป็นผู้อยู่เบื้องหลังนวัตกรรมของระบบ Compound Protocol

จำนวนเหรียญทั้งหมด **10,000,000 COMP**
ปริมาณจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนในปัจจุบัน **5,177,392 COMP**

วัตถุประสงค์ของเหรียญ

มีคุณสมบัติเป็น Governance Token ที่สามารถให้ผู้ที่ถือ Token สามารถแสดงสิทธิ์ออกเสียงในการเสนอการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงนโยบายต่างๆ เช่น Collateral Factor (การเพิ่มปริมาณการกู้ยืมของเหรียญชนิดนั้น), Liquidation Incentive (ค่าธรรมเนียมในการนำหลักประกันไปขายใช้หนี้) และ การคัดเลือกเหรียญที่ใช้ภายใน Pool ของระบบ เป็นต้น เพื่อเป็นการกำหนดแนวทางและทิศทางการดำเนินงานของ Compound Finance

Insight

- Compound Protocol ถูกสร้างบนเครือข่าย Ethereum Blockchain โดยเป็น Platform เข้ามาช่วยเหลือและบริการ ผู้ถือเหรียญคริปโตเคอร์เรนซ์ ได้แก่ กลุ่มเหรียญมาตรฐาน ERC-20 ที่ต้องการจะปล่อยกู้เพื่อสร้างผลตอบแทนในรูปของดอกเบี้ย และ ผู้ที่ต้องการยืมหรือกู้คริปโตเคอร์เรนซ์เพื่อนำไปใช้ดำเนินธุรกรรมต่างๆ

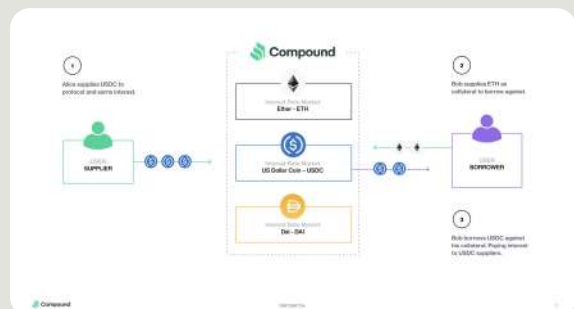
Supplier หรือ ผู้ปล่อยกู้

ผู้ที่ต้องการคริปโตเคอร์เรนซ์แต่ต้องการที่ปล่อยกู้จึงสามารถเข้ามาใช้บริการ Platform ได้ด้วยการนำคริปโตเคอร์เรนซ์มาเป็นหลักประกันหรือเงินต้น เข้าทำการ Stake ภายใน Compound Pool หลังจากนั้นระบบทำการส่ง cTokens เพื่อใช้ในการแสดงสิทธิ์สำหรับการ Stake เมื่อครบตามระยะเวลาที่กำหนดก็จะแลกคืนหลักประกัน (เงินต้น) พร้อมกับดอกเบี้ย

Borrower หรือ ผู้กู้ยืม

ผู้ที่ต้องการทำการกู้ยืมจะต้องวางหลักประกัน (Collateral) ที่เป็นเหรียญคริปโตเคอร์เรนซ์กับทาง Compound Pool ก่อน หลังจากนั้นก็จะได้รับอนุมัติ Borrow Balance ที่เปรียบเหมือนกับ บัญชีวงเงินกู้ (จำนวนของวงเงินนั้นจะมีค่าน้อยกว่ามูลค่าสิ่งของที่วางเป็นหลักประกัน) ที่สามารถทำการกู้ยืมสินทรัพย์ได้

ซึ่งในขั้นต่อไปจะเป็นการนำ Borrow Balance ไปกู้คริปโตเคอร์เรนซ์จาก Pool ที่เราต้องการ ในกรณีต้องการหลักประกันคั้นนั้นเราจะต้องทำการจ่ายของเหรียญที่กู้ยืมมาพร้อมกับค่าธรรมเนียมคั้นแก่ระบบ ดังนั้นผู้กู้จะต้องระมัดระวังเรื่อง การใช้จำนวนวงเงินของ Borrow Balance ซึ่งเป็นวงเงินกู้ที่เหมาะสมโดยจะไม่ให้เกินเกณฑ์ของที่ระบบกำหนด ถ้าหากเกิน ระบบจะเกิดกระบวนการ Liquidation ซึ่งเป็นการนำหลักประกันของผู้กู้มาขายทอดตลาดเพื่อนำเงินมาหักลบส่วนที่เกินออก จากนั้นส่งเงินจำนวนที่เหลือกลับคืนให้ผู้กู้



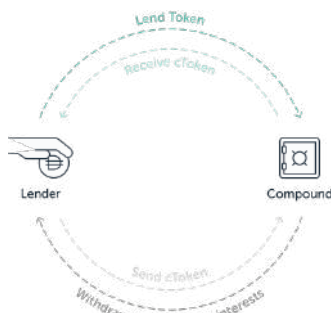
Insight (ต่อ)

● ฟังก์ชันอื่น ๆ

Compound Protocol มีการจัดลำดับความเสี่ยงของเหรียญ คริปโตเคอร์เรนซีที่เป็นหลักประกัน เรียกว่า Collateral Factor เช่น ระบบจะทำการตั้ง Collateral Factor ของ ETH อยู่ที่ 75 % และ BAT ที่ 60 % หมายความว่า ระบบจะให้น้ำหนักกับ ETH ที่เป็น High-Cap Asset มากกว่า BAT ที่เป็น Small-Cap Asset ส่งผลให้สามารถกู้เหรียญ ETH ได้ในปริมาณที่มากกว่า แต่ก็ไม่สามารถกู้เกินตามปริมาณที่ Collateral Factor กำหนดไว้

ข่าวใหญ่ล่าสุดเกี่ยวกับ COMP

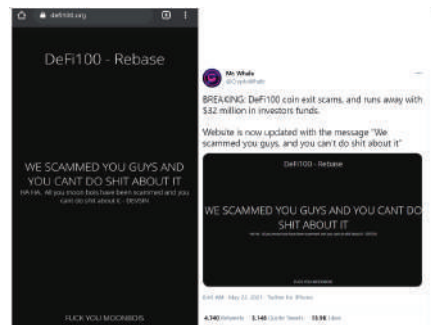
- Mark Cuban มหาเศรษฐีอันดับ 177 ของโลกอ้างอิงจากนิตยสาร Forbes ได้ออกมาให้สัมภาษณ์กับสื่อว่า Decentralized Finance รูปแบบ Lending Protocol เช่น Compound, AAVE เป็นต้น ซึ่งจะเข้ามามีบทบาทสำคัญในการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้คน ในการเข้าถึงบริการทางการเงินในเรื่องการกู้ยืมโดยที่ไม่มีบุคคลที่สามเข้ามาเกี่ยวข้องที่เป็นเหตุให้เกิดความยุ่งยากและค่าใช้จ่ายสูงนั่นเอง
- Compound Finance ได้ทำความร่วมมือกับ MakerDAO ในงานนำ Dai มาใช้ใน Compound Protocol เพื่อให้ผู้เข้ามาใช้บริการได้รับประสบการณ์จากเหรียญใหม่ๆมากขึ้น นอกจากนี้ยังสามารถนำ Dai ถูกนำไป Stake ที่เป็นในรูปแบบของ cDai เพื่อรับผลตอบแทนจาก Dai Saving Rate
- ทางบริษัท Ledger ได้ร่วมมือกับ Compound Finance เปิดตัวผลิตภัณฑ์ Ledger Live ที่สามารถให้ทางลูกค้าทำการ Lending คริปโตเคอร์เรนซีประเภท Stable Coin ได้แก่ USDT, USDC และ Dai ผ่านทาง Ledger ไปยัง Compound เพื่อสร้างผลตอบแทนที่มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น



ความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น

- ความเสี่ยงเรื่องการ Liquidation อย่างผู้ใช้ไม่สามารถรักษาวินัยในการใช้จ่ายได้อย่างเหมาะสม เนื่องจากระบบ Protocol นั้นจะไม่มีแจ้งเตือนล่วงหน้า แต่ถ้าเกิดภาวะหนี้ถึงเกณฑ์กำหนดเมื่อใด ระบบจะทำการ Liquidation โดยอัตโนมัติทันที
- อัตราของผลตอบแทนของการ Stake คริปโตเคอร์เรนซีมีการเปลี่ยนแปลงผันผวนอยู่ตลอดเวลา ดังนั้นผู้ใช้บริการจะต้องคอยติดตามเฝ้าอยู่ตลอดเวลาเพื่อไม่ให้ผลตอบแทนของผู้ฝากผันผวนตาม

- ความเสี่ยงเรื่องข้อบกพร่องของ Smart Contract ที่ติดปัญหา Bug ทำให้เกิดการคลาดเคลื่อนของการส่งข้อมูล (Information Flow) ผิดพลาด จึงเป็นเหตุให้ผู้ใช้บริการเกิดความเสียหาย
- ความเสี่ยงเรื่องความเสี่ยงสูงของการฉ้อโกง เนื่องจาก Defi สามารถสร้างอัตราผลตอบแทนในการนำคริปโตเคอร์เรนซีที่สูง จึงทำให้มีผู้ใช้เงินนำเงินไปฝากเป็นจำนวนมากและขาดความระมัดระวัง ทำให้ทางผู้พัฒนา ระบบสามารถโกงได้ ซึ่งเหตุการณ์เหล่านี้เกิดขึ้นกับ Defi ที่ถูกสร้างบน Binance Blockchain ที่ชื่อว่า Defi 100 โดยทางผู้พัฒนายักยอกเงินราว 32 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเท่ากับ 1 พันล้านบาท แล้วทำการปิดระบบนี้ สร้างความเสียหายให้แก่ผู้ใช้งานเป็นจำนวนมาก



ผลตอบแทนย้อนหลังของ COMP

1 month -8.87%
3 month 2.79%
6 month 272%

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 21 พ.ค. 2021

กราฟแสดงการเคลื่อนไหวของราคาโดยทำการเปรียบเทียบราคาของเหรียญ COMP, Total Market Cap และ SET Index



■ ราคา COMP ■ ราคา Total Market Cap ■ Set Index
จากภาพแสดงถึงการเปลี่ยนแปลงของราคาในช่วงระยะเวลาตั้งแต่ปี 2020 - 21 พ.ค. 2021

ตารางเปรียบเทียบผลตอบแทนตั้งแต่ ปี 2020 - 21 พ.ค. 2021

ผลตอบแทนของ COMP ต่อปี		ผลตอบแทน Total Market Cap		ผลตอบแทน SET Index	
Year	NAV (%)	Year	NAV (%)	Year	NAV (%)
2020	46.80%	2020	310.27%	2020	-8.52%
2021	267.64%	2021	130.96%	2021	8.82%
Return per Year	157.22%	Return per Year	218.77%	Return per Year	0.15%

ผลตอบแทนของ

■ COMP ■ Total Market Cap ■ SET Index

คำเตือน

การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะของสินทรัพย์ดิจิทัล ทั้งเงื่อนไขผลตอบแทน, ความเสี่ยงของสินทรัพย์ ดังนั้นควรศึกษาข้อมูล และประเมินความเสี่ยงก่อนการตัดสินใจลงทุน