



ACT
(Acet Token)

WHITEPAPER V.1

Decentralized Fans Financial Token
(DeFansFi Token)

บทคัดย่อ

“Decentralized Finance” หรือเรียกย่อว่า “DeFi” เป็นสิ่งที่เข้ามาปฏิวัติ (Disrupt) วงการธนาคารและการเงินโลก ตลาด DeFi เป็นระบบนิเวศทางการเงินบนอินเทอร์เน็ตที่นำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการมากมายที่มีอยู่ในระบบการเงินแบบดั้งเดิม (Centralized Finance: CeFi) แต่ถูกสร้างขึ้นบนเทคโนโลยี Blockchain ในรูปแบบของแอปพลิเคชันแบบกระจายศูนย์ (Decentralized Application: DApp) และเป็นอิสระ โดยนำเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาคอขวด (Bottleneck) ในอุตสาหกรรมหลากหลายแห่ง ด้วยการยกระดับการใช้สินทรัพย์ดิจิทัลกับบริการทางการเงิน ที่ได้รับการสนับสนุนในด้านความโปร่งใสและการเปิดกว้างทางการเงิน ส่งผลให้ปัจจุบัน DeFi มีการเติบโตอย่างรวดเร็วและมีจำนวนการใช้งานต่าง ๆ (Use case) มากขึ้น

เหรียญ “ACT” (Acet) เป็นสินทรัพย์ประเภทใหม่ที่รวมองค์ประกอบของ “Fans Token” และ “Decentralized Finance” เข้าด้วยกัน จนเกิดเป็น “Decentralized Fans Financial Token” (DeFansFi Token) ขึ้น โดยถูกสร้างและพัฒนาขึ้นจากแนวคิดของ “Acme Traderist” เทรดเดอร์ผู้มากประสบการณ์ในตลาดการลงทุนโลก เพื่อเปิดให้ “Fanstrade” และ “ผู้คนทั่วไป” รวมถึง “ภาคธุรกิจ” ต่าง ๆ ได้มีส่วนร่วมในการสร้างระบบนิเวศเศรษฐกิจใหม่ผ่านสกุลเงินดิจิทัลที่มีชื่อว่า ACT (Acet) ร่วมกันได้

เป้าหมายของเหรียญ ACT (Acet) คือ เป็นสกุลเงินดิจิทัลที่สามารถนำไปใช้ได้ทั่วโลกในยุคเศรษฐกิจดิจิทัลที่กำลังเติบโตในปัจจุบัน โดยผู้ถือครอง (Holder) และภาคธุรกิจต่าง ๆ (Business Sector) สามารถใช้งาน ซื้อขาย แลกเปลี่ยน หรือทำธุรกรรมใด ๆ ด้วยเหรียญ ACT (Acet) ได้หลากหลายรูปแบบตามความต้องการอย่างเป็นวงกว้าง

ทำความเข้าใจเหรียญ ACT (Acet)

เหรียญ “ACT” (Acet) คือ “Decentralized Fans Financial Token” (DeFansFi Token) ที่อยู่บน Binance Smart Chain (BSC) ถูกออกแบบมาเพื่อแก้ปัญหาคอขวดส่วนเกิน (Over Supply หรือ Excess Supply) ที่เกิดจากความไม่สมดุลกันระหว่างฝั่งอุปสงค์ (Demand) และอุปทาน (Supply) ของเหรียญ ภายใต้แนวคิด “Zero Initial Supply” ที่เชื่อว่าจำนวนปริมาณการเริ่มต้นของสินทรัพย์ดิจิทัลที่มีค่าที่แท้จริงนั้น ควรเริ่มต้นจากจำนวน “0” และจำนวนปริมาณ (Supply) ต้องเพิ่มขึ้นมาจากความต้องการ (Demand) ของผู้ถือครองเหรียญ (Holder) เท่านั้น

เหรียญ ACT (Acet) จะเกิดขึ้นได้จากการสร้างของผู้สร้าง (Token Builder) ด้วยวิธีการ “ถอดรหัสสภาพคล่อง” (Liquidity Mining) เท่านั้น โดยการนำ “สินทรัพย์” (Asset) มา “ค้ำประกัน” (Stake) เอาไว้ตาม “เงื่อนไข”^[1] ของสัญญาอัจฉริยะ (Smart Contract) เพื่อความโปร่งใสและปลอดภัยสูงสุดบนเครือข่าย Binance Smart Chain (BSC) ให้ได้ “ผลลัพธ์” (Reward) ออกมาเป็นเหรียญ ACT (Acet)

“ผู้ถือครอง” (Holder) สามารถนำเหรียญ ACT (Acet) ไปแลกเปลี่ยนได้บน DEXs (Decentralized Exchanges) ที่รองรับเครือข่าย Binance Smart Chain (BSC) หรือระบบ Blockchain BEP-20 ซึ่งมีอยู่จำนวนมาก^[2] ทำให้เหรียญ ACT (Acet) มีโอกาสเข้าถึงผู้ใช้งานทั่วโลกได้อย่างง่ายดาย

กลุ่มผู้ถือครองเหรียญ ACT (Acet) กลุ่มแรก (First User) ส่วนใหญ่จะเป็นเทรดเดอร์และนักลงทุนในตลาดการเงินโลก ทำให้เหรียญ ACT (Acet) มีโอกาสเกิดกิจกรรมในการแลกเปลี่ยน (Trading Activity) ได้สูง

Fans Token คืออะไร

โดยทั่วไปแล้ว Fans Token คือสกุลเงินดิจิทัลที่อนุญาตให้ผู้ถือครองสามารถเข้าถึงสิทธิพิเศษต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ เช่น การลงคะแนนเสียงในการตัดสินใจ (vote) ของสโมสร รางวัล การออกแบบสินค้า และประสบการณ์ที่ไม่เหมือนใคร โดยสามารถนำไปใช้กับสปอร์ตคลับ แฟนคลับของบุคคลที่มีผู้ติดตาม และองค์กรต่าง ๆ เพื่อสร้างความเป็นประชาธิปไตย สร้างประสบการณ์ร่วม และอื่น ๆ อีกมากมาย

DeFi หรือ Decentralized Finance คืออะไร

DeFi หรือ Decentralized Finance เป็นคำที่ใช้เรียกแบบกว้าง ๆ ของแอปพลิเคชันและโปรเจกต์ต่าง ๆ ที่สร้างขึ้นบนเครือข่าย Blockchain เป็นระบบทางการเงินแบบกระจายอำนาจรูปแบบใหม่ที่ไม่จำเป็นต้องมีตัวกลาง สามารถทำในสิ่งที่ระบบการเงินแบบดั้งเดิมทำอยู่ (Centralized Finance: CeFi) ไม่ว่าจะเป็นการสร้างสินทรัพย์ กู้ยืม ค้ำประกัน โอนสินทรัพย์ รวมไปถึงสิ่งอื่น ๆ โดยใช้เทคโนโลยี Blockchain และใช้สัญญาอัจฉริยะ (Smart Contract) ในการทำงาน

ผู้ใช้งานสามารถบริหารจัดการสินทรัพย์ในบัญชีของตนเองได้เต็มรูปแบบและเป็นอิสระ โดยสามารถไว้วางใจระบบและเทคโนโลยี Blockchain แทนการไว้วางใจบุคคลที่สามที่ทำหน้าที่เป็นตัวกลาง (intermediary) และยังสามารถบังคับใช้สัญญาแบบต่าง ๆ ด้วยเงื่อนไขของตนเองผ่านการสร้าง Smart Contract ซึ่งเป็นข้อตกลงอัตโนมัติที่ไม่ต้องการตัวกลางในการดำเนินการ และผู้ควบคุม โดยไม่สามารถเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขภายหลังได้

DeFi ถูกนำไปใช้หลากหลายรูปแบบ รวมถึงถูกใช้เป็นตัวกลางคั่นราคาเหรียญที่ดีที่สุดจากแหล่งซื้อขายแลกเปลี่ยนเหรียญทั่วโลก โดยไม่จำเป็นต้องผ่านตัวกลางอย่างโบรกเกอร์ DeFi จึงเป็นแหล่งในการซื้อขายแลกเปลี่ยนเหรียญได้อย่างเสรี และมีการสร้างแพลตฟอร์มที่เป็นตัวกลางการซื้อขายแลกเปลี่ยนเหรียญ ที่ค้นหาเหรียญราคาดีที่สุดในช่วงเวลานั้น ทำให้คนที่มาซื้อขายแลกเปลี่ยนเหรียญบน DeFi ได้ประโยชน์สูงสุด และต่อมามีการต่อยอดเพื่อหาทุนเข้ามาเสริมสภาพคล่องให้แก่แพลตฟอร์ม DeFi โดยเปิดให้บุคคลทั่วไปสามารถนำเหรียญต่าง ๆ เข้ามาช่วยเสริมสภาพคล่องให้แก่แพลตฟอร์มและจ่ายผลลัพธ์ (Reward) เป็นค่าตอบแทนให้แก่นักลงทุน โดยผลลัพธ์ที่นักลงทุนจะได้รับ ทางผู้ให้บริการแพลตฟอร์ม DeFi จะจ่ายผลลัพธ์ออกมาในรูปแบบเหรียญของทางผู้ให้บริการแพลตฟอร์ม ซึ่งอยู่ภายใต้เทคโนโลยี Blockchain และจะมีมูลค่าตามความจริงในตลาดการซื้อขายแลกเปลี่ยน DEXs

หมายเหตุ: ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏในเอกสาร Whitepaper ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการศึกษาเท่านั้น ไม่มีเจตนาเสนอหรือจูงใจให้ทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์ใด ๆ และไม่ใช่วินิจฉัยหรือเสนอแนะการลงทุนแต่อย่างใด

(Decentralized Exchanges) โดยนักลงทุนสามารถนำเหรียญนั้นไปแลกเปลี่ยนเป็นเหรียญอื่น ๆ เพื่อทำธุรกรรมตามความต้องการได้ เช่น นำมาแลกเปลี่ยนเป็น Fiat Currency กับผู้ให้บริการตลาดการซื้อขาย Centralized Exchanges (CEXs)

ปัจจุบัน DeFi ได้รับความนิยมและมีนักลงทุนเข้ามาลงทุนใน DeFi จำนวนมาก ทำให้ตลาดคริปโทเคอร์เรนซี และตลาด DeFi มีสภาพคล่องเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลให้คริปโทเคอร์เรนซีต่าง ๆ ทั่วโลกมีปัจจัยสนับสนุนทางด้านเศรษฐกิจที่ดีขึ้น

มูลค่าสินทรัพย์รวมของตลาด DeFi

ปัจจุบัน DeFi ได้รับความนิยมและมีนักลงทุนเข้ามาลงทุนใน DeFi จำนวนมาก ทำให้ตลาดคริปโทเคอร์เรนซี และตลาดผู้ให้บริการแพลตฟอร์ม DeFi มีสภาพคล่องสูงมาก ส่งผลให้คริปโทเคอร์เรนซีต่าง ๆ ทั่วโลกมีราคาสูงขึ้น รวมถึงเหรียญของผู้ให้บริการแพลตฟอร์ม DeFi ก็ราคาสูงขึ้นเช่นกัน

มูลค่าสินทรัพย์รวมในตลาด DeFi หรือที่เรียกว่า Total Value Locked (TVL) อยู่ที่ 83.24 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ และมีมูลค่าตามราคาตลาด (Market Capitalization) ของ DeFi Token ทั้งหมดของทุกเครือข่าย อยู่ที่ 1.2 แสนล้านดอลลาร์สหรัฐ

Total Value Locked (USD)

\$83.24B

Aave Dominance

16.52%

DeFi Pulse Index

420.86 +15.42
(+3.88%)

Available from [TokenSets](#) 

Total Value Locked (USD) in DeFi

TVL (USD) | ETH | BTC

All



Discover why traders are choosing BTC2X-FLI.

ข้อมูลมูลค่าสินทรัพย์รวม (Total Value Locked: TVL) บนเว็บไซต์ DeFi Pulse ณ วันที่ 21 สิงหาคม 2564

หมายเหตุ: ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏในเอกสาร Whitepaper ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการศึกษาเท่านั้น ไม่มีเจตนาเสนอหรือจูงใจให้ทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์ใด ๆ และไม่ใช่หนังสือชี้ชวนเพื่อเสนอการลงทุนแต่อย่างใด

Total DeFi Market Capitalization, \$



ข้อมูลมูลค่าตามราคาตลาด (Market Capitalization) บนเว็บไซต์ TradingView ณ วันที่ 21 สิงหาคม 2564

Binance Smart Chain คืออะไร



Binance Smart Chain (BSC) เป็นเครือข่าย Blockchain ที่ถูกพัฒนาต่อยอด (Fork) แยกออกมาจาก Ethereum จึงถูกออกแบบมาให้รองรับ Protocol ที่เคยพัฒนามบนเครือข่ายของ Ethereum ที่เรียกว่า Ethereum Virtual Machine (EVM) และมีคุณสมบัติในการสร้าง Smart Contract ทำให้นักพัฒนาจากภายนอกสามารถสร้าง DeFi Protocol ของตัวเองได้เช่นเดียวกับการสร้างบนเครือข่ายของ Ethereum โดย Binance Smart Chain (BSC) จะทำงานควบคู่ไปกับ Binance Chain ซึ่งมีข้อแตกต่างกัน คือ Binance Smart Chain ขับเคลื่อนด้วยฟังก์ชันสัญญาอัจฉริยะ (Smart Contract) และสามารถทำงานร่วมกับ Ethereum Virtual Machine (EVM) ได้

หมายเหตุ: ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏในเอกสาร Whitepaper ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการศึกษาเท่านั้น ไม่มีเจตนาเสนอหรือจูงใจให้ทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์ใด ๆ และไม่ใช่วินิจฉัยหรือเสนอแนะการลงทุนแต่อย่างใด

Binance Smart Chain (BSC) ใช้ฉันทกฤษฎีการันจันทามตติ ที่เรียกว่า Proof of Staked Authority (PoSA) โดยมีผู้ตรวจสอบ (Validator) 21 ราย ที่นำเหรียญ BNB ซึ่งเป็นโทเคนที่เป็นสื่อกลางของเครือข่าย (Native Token) สำหรับระบบนิเวศของ Binance มาวางค้ำประกันไว้ (Stake) เพื่อรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ทั้งนี้ Binance Smart Chain (BSC) ใช้เวลาในการทำธุรกรรมบน Blockchain สั้นที่สุดและมีโครงสร้างค่าธรรมเนียมที่ต่ำที่สุด

ทำไมเราถึงเลือก Binance Smart Chain (BSC)

Binance Smart Chain (BSC) เปิดให้นักพัฒนาสามารถสร้าง DeFi Protocol ขึ้นมาภายในเครือข่ายของ Binance ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มซื้อขายแลกเปลี่ยนสกุลเงินดิจิทัลที่ใหญ่ที่สุดในโลก และเป็นหนึ่งในเครือข่ายที่ได้รับความนิยมจากนักลงทุนและนักพัฒนาในวงการ DeFi และมีการเติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว จึงมีความน่าสนใจสำหรับใช้เป็นโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการพัฒนา DeFi ประกอบกับมาตรฐานสัญญา Smart Contract BEP-20 สำหรับการออกโทเคนใหม่บนเครือข่าย Binance Smart Chain (BSC) คล้ายคลึงกับมาตรฐานสัญญา Smart Contract ERC-20 ของ Ethereum และในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของ Ethereum ทำให้เครือข่าย Binance Smart Chain (BSC) สามารถเรียกใช้สัญญา Smart Contract แบบเดียวกันกับที่ Ethereum สามารถทำได้ ซึ่งสิ่งนี้ช่วยให้เครือข่าย Bootstrap ได้อย่างรวดเร็ว

ข้อดีของ Binance Smart Chain (BSC)

ค่าธรรมเนียมการทำธุรกรรมต่ำ

ค่าธรรมเนียมการทำธุรกรรม หรือที่เรียกว่าค่าธรรมเนียมบล็อกเชน (Gas Fee) หมายถึง ค่าธรรมเนียมที่ผู้ใช้เสียเมื่อทำธุรกรรมบนบล็อกเชน ค่าธรรมเนียมนี้จะถูกจ่ายให้กับนักขุดหรือผู้ตรวจสอบความถูกต้อง (Miner & Validator) เพื่อเป็นการตรวจสอบว่าบล็อกเชนมีการบันทึกและประมวลผลธุรกรรมที่ถูกต้อง

แอปพลิเคชัน DeFi ส่วนใหญ่จะเกี่ยวข้องกับการทำธุรกรรมต่าง ๆ โดยมีค่าธรรมเนียมจากการทำธุรกรรมในทุกขั้นตอน ด้วยเหตุนี้ ค่าธรรมเนียมบล็อกเชนจึงเป็นปัจจัยสำคัญในการพิจารณาเลือกใช้เครือข่าย ซึ่ง Binance Smart Chain (BSC) มีค่าธรรมเนียมบล็อกเชน ถูกกว่า Ethereum อย่างมาก

ความเร็วในการทำธุรกรรม

การทำธุรกรรมบนบล็อกเชนจำเป็นต้องมีการยืนยันจำนวนหนึ่งก่อน จึงจะสามารถดำเนินการธุรกรรมได้อย่างสมบูรณ์สาระสำคัญของการยืนยัน คือ การหลีกเลี่ยงความเสี่ยงของการจ่ายซ้ำซ้อน ยิ่งเวลาการยืนยันนานเท่าใด การทำธุรกรรมก็จะยิ่งใช้เวลานานขึ้นเท่านั้น ดังนั้น การหลีกเลี่ยงความล่าช้าที่ไม่จำเป็นในการทำธุรกรรมจึงเป็นหนึ่งในปัจจัยที่สำคัญในการเลือกเครือข่าย (Blockchain Network) เพื่อใช้งาน

Binance Smart Chain (BSC) ถูกสร้างขึ้นเพื่อเพิ่มความเร็ว ให้มีประสิทธิภาพสูงที่ความหน่วงต่ำ รองรับการใช้งาน Smart Contract ได้ดี และเพิ่มความสามารถในการปรับขนาดบน Blockchain ที่มีปริมาณการใช้งานสูง โดยสามารถ

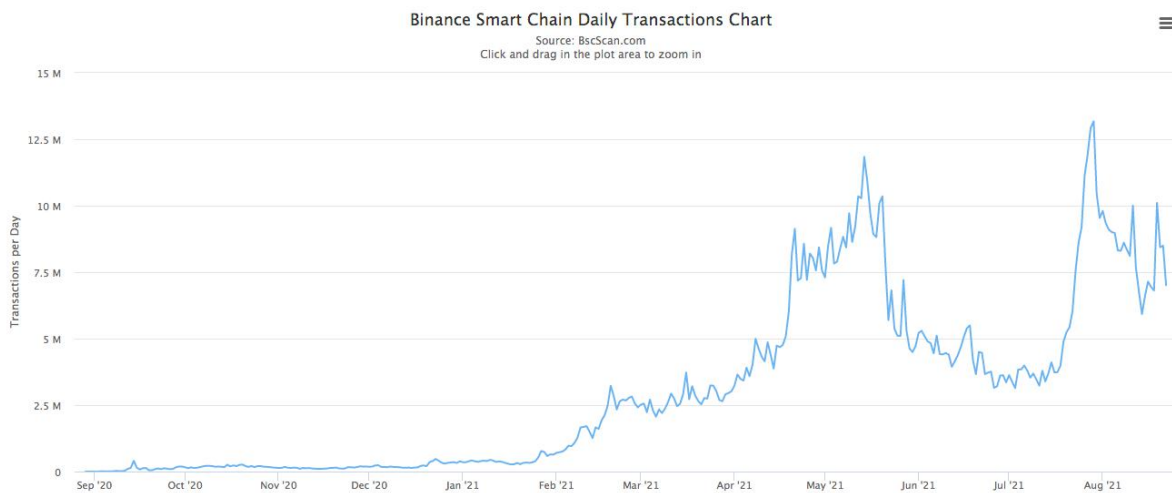
หมายเหตุ: ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏในเอกสาร Whitepaper ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการศึกษาเท่านั้น ไม่มีเจตนาเสนอหรือจูงใจให้ทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์ใด ๆ และไม่ใช่วินิจฉัยข้อเสนองานลงทุนแต่อย่างใด

ปรับการใช้สัญญาอัจฉริยะ (Smart Contract) ที่ใช้งานง่าย เพื่อสร้างแอปพลิเคชันกระจายอำนาจ (Decentralized Application: DApp) ที่สามารถรองรับการทำธุรกรรมจำนวนมากได้

ทั้งนี้ Binance Smart Chain (BSC) สามารถทำงานร่วมกับสัญญาอัจฉริยะ (Smart Contract) สำหรับแอปพลิเคชันกระจายอำนาจ (Decentralized Application: DApp) เพื่อให้การยืนยันธุรกรรมสั้นลง และมีความเร็วในการประมวลผลธุรกรรมที่สูงขึ้น

การเติบโตของ Binance Smart Chain (BSC)

Binance Smart Chain (BSC) เป็นหนึ่งในระบบนิเวศบล็อกเชนที่เติบโตเร็วที่สุดในโลก เนื่องจากการทำธุรกรรมที่เร็วกว่าและราคาถูกกว่าบล็อกเชนอื่น ๆ และนักพัฒนาสามารถย้ายจาก Ethereum ไปยัง Binance Smart Chain (BSC) ได้อย่างง่ายดาย ส่งผลให้มีจำนวนธุรกรรมรายวันเพิ่มขึ้นจาก 300,000 ธุรกรรมต่อวันในเดือนมกราคม 2564 เป็นยอดสูงสุดที่ 12,000,000 ธุรกรรมต่อวันในเดือนสิงหาคม 2564 โดยธุรกรรมเฉลี่ยต่อวันตั้งแต่เดือนเมษายน 2564 ถึงเดือน สิงหาคม 2564 มีจำนวน 7,000,000 ธุรกรรมต่อวัน

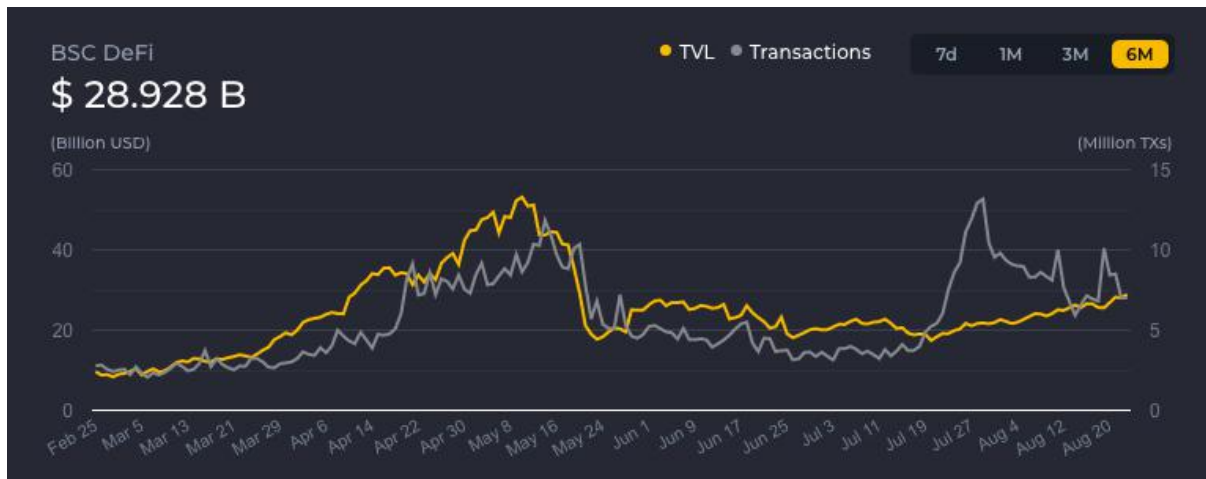


ข้อมูลธุรกรรมรายวันบน Binance Smart Chain (BSC)

หมายเหตุ: ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏในเอกสาร Whitepaper ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการศึกษาเท่านั้น ไม่มีเจตนาเสนอหรือจูงใจให้ทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์ใด ๆ และไม่ใช่วินิจฉัยหรือให้คำแนะนำเพื่อการลงทุนแต่อย่างใด

มูลค่าสินทรัพย์รวมบน Binance Smart Chain (BSC)

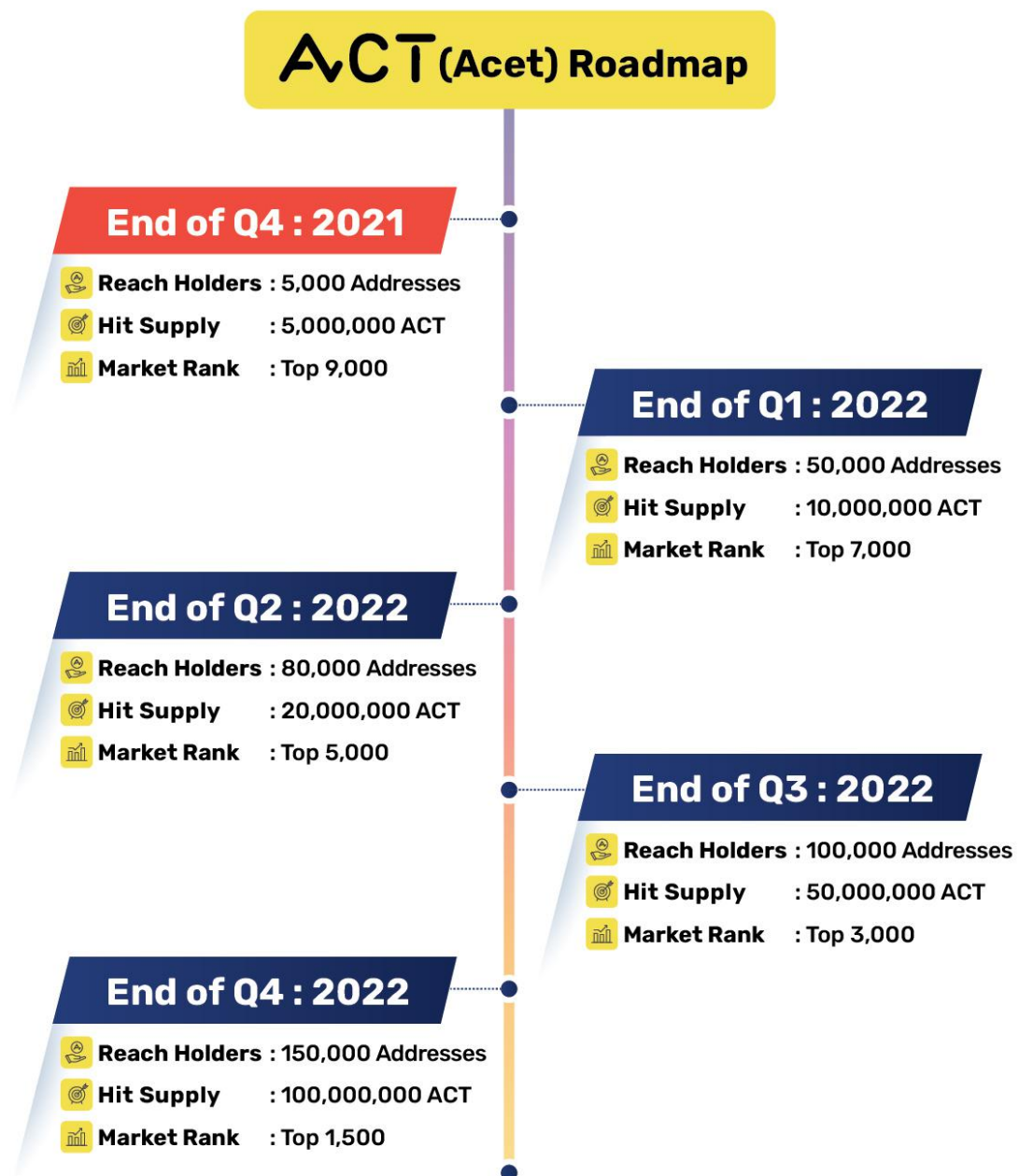
มูลค่าสินทรัพย์รวมบน Binance Smart Chain (BSC) หรือที่เรียกว่า Total Value Locked (TVL) เพิ่มขึ้นจากจำนวนที่ต่ำกว่า 1 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐในช่วงต้นปี 2564 เป็น 28.9 พันล้านดอลลาร์ ณ เดือนสิงหาคม 2564 ซึ่งเป็นการเติบโตเกือบ 300%



ข้อมูลสถิติมูลค่าสินทรัพย์รวม (Total Value Locked: TVL) ณ เดือนสิงหาคม 2564

หมายเหตุ: ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏในเอกสาร Whitepaper ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการศึกษาเท่านั้น ไม่มีเจตนาเสนอหรือจูงใจให้ทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์ใด ๆ และไม่ใช่วินิจฉัยหรือให้คำแนะนำเพื่อการลงทุนแต่อย่างใด

Act (Acet) Roadmap



หมายเหตุ: ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏในเอกสาร Whitepaper ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการศึกษาเท่านั้น ไม่มีเจตนาเสนอหรือ
 จูงใจให้ทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์ใด ๆ และไม่ใช่หนังสือชี้ชวนเพื่อเสนอการลงทุนแต่อย่างใด

ภาพรวมเชิงเศรษฐศาสตร์ (Tokenomic Overview)

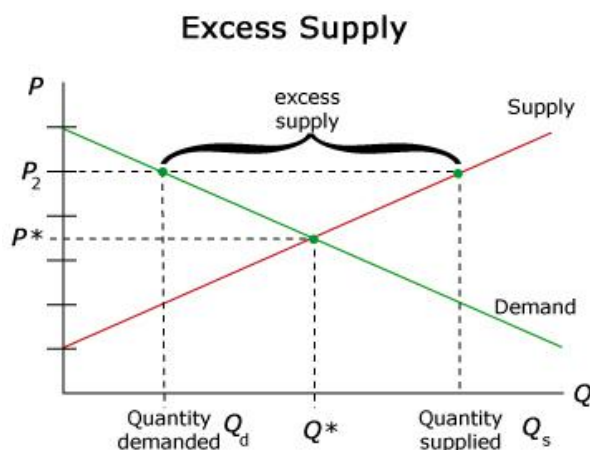
เหรียญ ACT (Acet) เหรียญแรก (First Token) ถูกสร้างขึ้นโดยการนำเหรียญ "BUSD" ของผู้สร้าง (Token Builder) มาวาง "ค้ำประกัน" (Stake) ไว้บน Smart Contract เพื่อรับ "ผลลัพธ์" (Reward) เป็นเหรียญ ACT (Acet) โดยมีเงื่อนไขและผลลัพธ์ของแต่ละสัญญาแตกต่างกันออกไป ซึ่งผู้สร้าง (Token Builder) จะมีการรับรู้ถึงรายละเอียดของสัญญาทั้งหมดก่อนการสร้าง

ข้อมูลเกี่ยวกับเหรียญ ACT (Acet)

- ชื่อเหรียญ: ACT (Acet) Token
- ตัวย่อและชื่อหน่วยนับ: ACT
- จำนวนเหรียญหมุนเวียนในระบบเริ่มต้น = 0
- จำนวนเหรียญทั้งหมด = ไม่จำกัดจำนวน

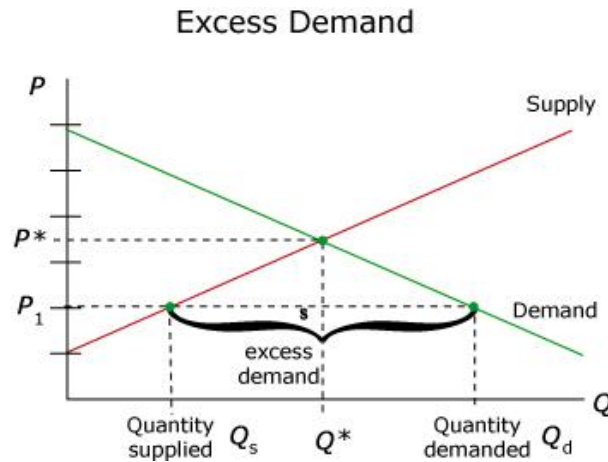
เหรียญ ACT (Acet) เริ่มต้นด้วยจำนวนอุปทานเท่ากับ 0 (Zero Initial Supply)

ในธุรกิจ DeFi ส่วนใหญ่จะเริ่มต้นด้วยการออกเหรียญจำนวนมาก และมักจะประสบปัญหาอุปทานส่วนเกิน (Over Supply หรือ Excess Supply) หรืออุปสงค์ส่วนขาด (Shortage Demand) ซึ่งเป็นภาวะขาดดุลยภาพของตลาดที่เกิดจากความไม่สมดุลกันระหว่างฝั่งอุปสงค์ (Demand) และอุปทาน (Supply) เนื่องจากจำนวนเหรียญที่ออกมีมากกว่าความต้องการซื้อ ส่งผลกระทบให้เกิดภาวะของเหลือ หรือ ภาวะ "ล้นตลาด" หากเหรียญใดเป็นที่ต้องการน้อย จะทำให้ปริมาณการซื้อขายของเหรียญนั้นต่ำลง ทำให้ราคาของเหรียญอยู่ต่ำกว่าจุดดุลยภาพ



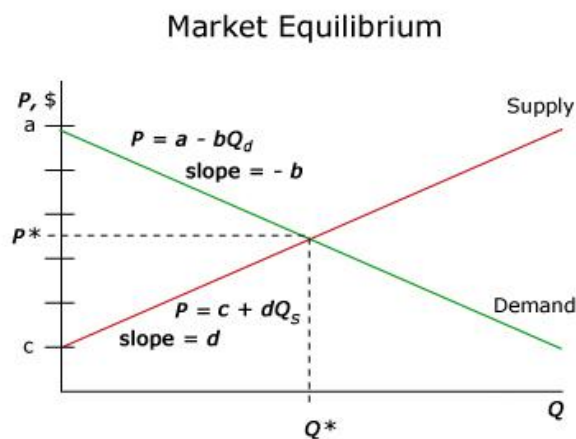
หมายเหตุ: ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏในเอกสาร Whitepaper ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการศึกษาเท่านั้น ไม่มีเจตนาเสนอหรือจูงใจให้ทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์ใด ๆ และไม่ใช่หนังสือชี้ชวนเพื่อเสนอการลงทุนแต่อย่างใด

อุปทานส่วนเกิน (Over Supply หรือ Excess Supply) เกิดจากความไม่สมดุลกันระหว่างฝั่งอุปสงค์ (Demand) และอุปทาน (Supply) โดยมีปริมาณการขายมากเกินไป ในขณะที่ความต้องการซื้อไม่ได้มีมากขนาดนั้น ส่งผลให้เกิดภาวะล้นตลาด ราคาจึงต้องปรับตัวต่ำลง



อุปสงค์ส่วนเกิน (Over Demand หรือ Excess Demand) เกิดจากความไม่สมดุลระหว่างฝั่งอุปสงค์ (Demand) และอุปทาน (Supply) เช่นกัน แต่ความต้องการซื้อเกินกว่าระดับปกติ ทำให้ปริมาณการขายมีไม่เพียงพอรองรับกับความต้องการ จึงทำให้ราคาต้องปรับตัวสูงขึ้น

กฎอุปสงค์ (Law of Demand)^[3] และกฎอุปทาน (Law of Supply)^[4] ในทางเศรษฐศาสตร์ เมื่อความต้องการซื้อและความต้องการขายมาพบเจอกันที่ระดับราคา (Price) และปริมาณ (Quantity) ที่ต่างฝ่ายต่างพอใจ ณ จุดใดจุดหนึ่งตรงจุดนั้นจะเกิด “จุดดุลยภาพ” ของตลาดขึ้น ทั้งนี้ ดุลยภาพจะไม่เปลี่ยนแปลงตราบเท่าที่ปัจจัยที่กำหนดอุปสงค์และอุปทานไม่เปลี่ยนแปลง โดยราคา ณ จุดที่อุปสงค์ (Demand) เท่ากับอุปทาน (Supply) เรียกว่า “ราคาดุลยภาพตลาด” (Market Equilibrium Price) โดยปริมาณ ณ จุดนั้นเรียกว่า “ปริมาณดุลยภาพตลาด (Market Equilibrium Quantity)” และเรียกจุดดังกล่าวว่า “ดุลยภาพตลาด” (Market Equilibrium) ดังภาพ



หมายเหตุ: ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏในเอกสาร Whitepaper ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการศึกษาเท่านั้น ไม่มีเจตนาเสนอหรือจูงใจให้ทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์ใด ๆ และไม่ใช่วางข้อชี้ชวนเพื่อเสนอการลงทุนแต่อย่างใด

ด้วยเหตุนี้ เหรียญ ACT (Acet) จึงถูกสร้างภายใต้แนวคิด “Initial Zero Supply” เพื่อขจัดปัญหาอุปทานส่วนเกิน (Over Supply) ด้วยจำนวนอุปทาน (Supply) ของเหรียญเท่ากับ 0 ด้วยแนวคิดที่ว่า จำนวนปริมาณการเริ่มต้นของสินทรัพย์ดิจิทัลที่มีค่าที่แท้จริงนั้นควรเริ่มต้นมาจากจำนวน 0 (Zero) และมีการเพิ่มจำนวนปริมาณขึ้นจากความต้องการของผู้ถือครองเท่านั้น

อุปทานทั้งหมด (Total Supply)

อุปทานทั้งหมดของเหรียญ ACT (Acet) ไม่ถูกจำกัด เนื่องจากจำนวนเหรียญ ACT (Acet) ทั้งหมด เกิดขึ้นจากการทำสัญญาสร้าง (Stake) ของผู้สร้าง (Token Builder) ที่มีความต้องการเหรียญ ACT (Acet) เท่านั้น ซึ่งเป็นปัจจัยที่ทำให้เหรียญ ACT (Acet) มีเสถียรภาพ

การสร้างสภาพคล่อง (Liquidity)

สภาพคล่องแรก (First Liquidity) ของเหรียญ ACT (Acet) เกิดจากการที่ผู้ใช้งานเข้ามาเป็นผู้ให้บริการสภาพคล่อง หรือผู้ที่เพิ่มสภาพคล่องให้กับตลาด (Liquidity Provider) โดยนำเหรียญมาวางคู่กันตามมูลค่าที่ต้องการอย่างละเท่า ๆ กัน เพื่อให้มีสภาพคล่องในการแลกเปลี่ยน

ผู้สร้างเหรียญ (Token Builder) สามารถทำสัญญาการสร้างเหรียญ (Stake) เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ (Reward) และเพิ่มปริมาณเหรียญ ACT (Acet) ในระบบ โดยสามารถเก็บเกี่ยว (Harvest) ผลลัพธ์ (Reward) เป็นเหรียญ ACT (Acet) ได้ตามสัญญาที่ยอมรับก่อนการสร้าง

การเป็นผู้ให้บริการสภาพคล่อง (Liquidity Provider)

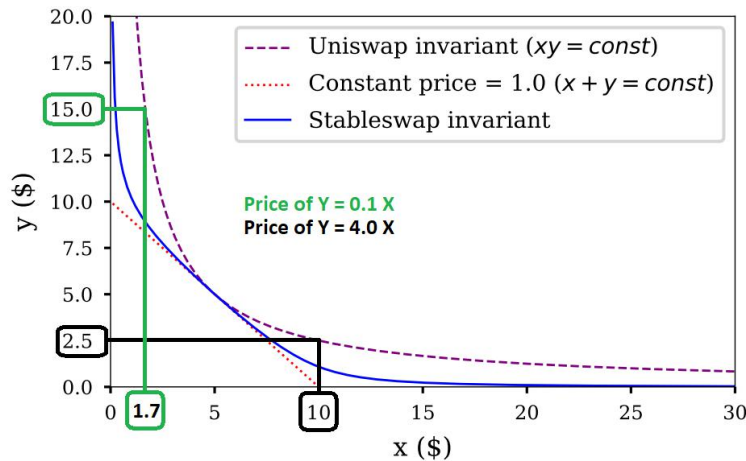
ผู้ใช้งานสามารถเข้ามาเป็นผู้เพิ่มสภาพคล่อง (Liquidity Provider) โดยการเพิ่มคู่เหรียญใน Liquidity Pool เพื่อรับโทเคน ACT Liquidity Provider (ACT-LP) ตามสัดส่วนที่กำหนด

กลไกราคา (Pricing Mechanism)

มูลค่าของเหรียญ ACT (Acet) จะเป็นไปตามกลไกการควบคุมราคาเหรียญของแพลตฟอร์ม Decentralized Exchanges (DEXs) ที่ใช้ระบบควบคุมการดูแลสภาพคล่องของตลาดโดยอัตโนมัติ (Automated Market Maker: AMM) โดยวิธีการคิดราคาเหรียญ ด้วยการคำนวณเชิงคณิตศาสตร์ระหว่าง “ผู้แลกเปลี่ยน” และ “สินทรัพย์คงคลังกองทุนสภาพคล่อง” บนระบบ

หมายเหตุ: ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏในเอกสาร Whitepaper ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการศึกษาเท่านั้น ไม่มีเจตนาเสนอหรือจูงใจให้ทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์ใด ๆ และไม่ใช่หนังสือชี้ชวนเพื่อเสนอการลงทุนแต่อย่างใด

กองทุนสภาพคล่อง (Liquidity Pool) จะมีการ Rebalance ให้คู่เหรียญที่อยู่มีมูลค่าเท่ากันเสมอ (อัตราส่วน 50:50) ไม่ว่าจะมีการแลกเปลี่ยน (Swap) จำนวนเท่าใดก็ตาม ทำให้มูลค่าของเหรียญบน Decentralized Exchanges (DEXs) จะเป็นไปตามความเป็นจริง



ตัวอย่างระบบควบคุมการดูแลสภาพคล่องของตลาดโดยอัตโนมัติ (Automated Market Maker: AMM)

การป้องกันภาวะเฟ้อของราคา (Price Inflation)

เพื่อลดอัตราเฟ้อของปริมาณ “เหรียญส่วนเกิน” (Over Supply) ให้อยู่ในสภาวะสมดุลเสมอ ระบบจะมีการเผาทำลายเหรียญ (Burn) เพื่อให้เกิดการหดตัวของปริมาณเหรียญ และให้เหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในระบบทั้งหมดมีจำนวนและมูลค่าตามความเป็นจริง เพื่อป้องกันภาวะเงินเฟ้อ ให้แก่ผู้ถือครองเหรียญ ACT (Acet)

ประโยชน์ของเหรียญ ACT (Acet)

ผู้ถือครอง (Holder) เหรียญ ACT (Acet) และภาคธุรกิจต่าง ๆ (Business Sector) สามารถใช้งาน ซื้อขาย แลกเปลี่ยน หรือทำธุรกรรมใด ๆ ด้วยเหรียญ ACT (Acet) ได้หลากหลายรูปแบบตามความต้องการ

การสร้างเหรียญ ACT (Acet)

ผู้ใช้งานทุกคนสามารถเป็นผู้สร้างเหรียญ ACT (Acet) ได้ โดยเหรียญ ACT (Acet) มีจำนวนปริมาณเริ่มต้นเท่ากับ “0” (Zero Supply) การเกิดขึ้นของเหรียญ ACT (Acet) จะเกิดขึ้นจากความต้องการ (Demand) ของผู้ถือครอง (Holder) โดยใช้กลไกการกระจายการเปิดตัวอย่างยุติธรรม (Fair Launch Distribution Mechanism) กล่าวคือ ทั้งผู้สร้าง (Token Builder) และผู้ใช้งาน (User) ทุกคน สามารถเป็นผู้สร้างเหรียญ ACT (Acet) ได้ โดยการทำสัญญาสร้าง (Stake) เพื่อ “ถ่อตรั้สภาพคล่อง” (Liquidity Mining) โดยการนำสินทรัพย์ (Asset) มา “ค้ำประกัน” (Stake) เอาไว้

หมายเหตุ: ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏในเอกสาร Whitepaper ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการศึกษาเท่านั้น ไม่มีเจตนาเสนอหรือจูงใจให้ทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์ใด ๆ และไม่ใช่วินิจฉัยหรือเสนอแนะการลงทุนแต่อย่างใด

ตาม “เงื่อนไข” (Conditions) ของสัญญาอัจฉริยะ (Smart Contract) บน Binance Smart Chain (BSC) เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ (Reward) ออกไปเป็นเหรียญ ACT (Acet) ดังนั้น ปริมาณเหรียญ ACT (Acet) ทั้งหมดจึงถูกสร้างขึ้นตามความต้องการของผู้สร้าง (Token Builder) ที่มีความต้องการเหรียญ ACT (Acet) เท่านั้น

การทำสัญญาสร้าง (Stake) เหรียญ ACT (Acet)

ผู้ใช้งานสามารถทำสัญญาสร้าง (Stake) เพื่อ “ถอนสภาพคล่อง” (Liquidity Mining) โดยการนำ Asset มา “ค้ำประกัน” (Stake) เอาไว้ตาม “เงื่อนไข” (Conditions) ของสัญญาอัจฉริยะ (Smart Contract) บน Binance Smart Chain (BSC) เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ (Reward) ออกไปเป็นเหรียญ ACT (Acet) บนเว็บไซต์ www.Acet.Finance

การยกเลิกสัญญาสร้าง (Unstake) เหรียญ ACT (Acet)

ผู้ใช้งานสามารถยกเลิกสัญญาสร้าง (Unstake) ในกรณีที่สัญญาสิ้นสุดลงแล้ว ผู้สร้าง (Token Builder) จะไม่เสียค่าปรับ (Penalty Fee) แต่หาก ผู้สร้าง (Token Builder) ทำการยกเลิกสัญญาสร้าง (Unstake) ก่อนสิ้นสุดอายุสัญญา ผู้สร้าง (Token Builder) จะต้องเสียค่าปรับ (Penalty Fee) ตามเงื่อนไขที่รับรู้ และยินยอมแห่งสัญญาก่อนการสร้าง (Stake) โดยค่าปรับจะถูกนำไปยังกระเป๋า (Wallet Address) ของนักพัฒนา (Acet Deployer) และได้รับผลลัพธ์คงเหลือ (Total Reward) เป็นเหรียญ ACT (Acet) จากการสร้างที่ยังไม่ได้ทำการเก็บเกี่ยว (Harvest) ที่เหลือทั้งหมดไปยังที่อยู่กระเป๋า (Wallet Address) ที่ผู้สร้าง (Token Builder) ได้ทำสัญญาไว้

การเก็บเกี่ยว (Harvest) เหรียญ ACT (Acet)

ผู้ใช้งานสามารถเก็บเกี่ยว (Harvest) เหรียญ ACET (Act) ได้ทุกเมื่อตามความต้องการ โดยเป็นไปตามเงื่อนไขที่รับรู้ และยินยอมแห่งสัญญาก่อนการสร้าง (Stake)

การเผาทำลาย (Burn) เหรียญ ACT (Acet)

ในกรณีที่ผู้ใช้งานยกเลิกสัญญาสร้าง (Unstake) ก่อนเวลาสัญญาสิ้นสุด เหรียญ ACT (Acet) ที่สร้างเตรียมไว้ (Prepared Reward) เพื่อจ่ายให้แก่ผู้สร้างตามระยะเวลา (Block Time) โดยผลลัพธ์ (Reward) ที่ยังไม่ถึงกำหนดการส่งมอบจะถูกเผาทำลาย (Burn) ทั้งหมดโดยอัตโนมัติทันทีด้วย Smart Contract เพื่อควบคุมอัตราเงินเฟ้อ (Inflation Rate) ของเหรียญ ACT (Acet)

ค่าธรรมเนียม (Fees)

- **ค่าธรรมเนียมสร้าง (Stake Fee)** - เมื่อผู้ใช้งานทำสัญญาสร้าง (Stake) จะมีการคิดค่าธรรมเนียมในการสร้าง ที่รับรู้ และยินยอมทั้งหมดก่อนการสร้าง
- **ค่าธรรมเนียมปรับ (Penalty Fee)** - ผู้ใช้งานจะถูกคิดค่าปรับในกรณียกเลิกสัญญา (Unstake) ก่อนครบกำหนดระยะเวลา ที่รับรู้ และยินยอมทั้งหมดก่อนการสร้าง
- **ค่าธรรมเนียมการเก็บเกี่ยว (Harvest Fee)** - ผู้ใช้งานจะถูกคิดค่าธรรมเนียมการเก็บเกี่ยว (Harvest) เมื่อได้รับรางวัลเป็นเหรียญ ACT (Acet) ที่รับรู้ และยินยอมทั้งหมดก่อนการสร้าง
- **โทเคนเพิ่มเติม (Additional Token)** - เมื่อผู้ใช้งานทำสัญญาสร้าง (Stake) จะมีการสร้าง “ผลลัพธ์” (Reward) เพิ่มเติมเป็นเหรียญ ACT (Acet) ตามสัดส่วนที่กำหนดของสัญญา และโอนไปยังที่อยู่กระเป๋า (Wallet Address) ของนักพัฒนา (Acet Deployer) โดยอัตโนมัติ ที่รับรู้ และยินยอมทั้งหมดก่อนการสร้าง

การใช้ค่าธรรมเนียม

ทีมผู้พัฒนาสามารถใช้ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นได้ตามความต้องการ รวมถึงการนำไปส่งเสริมโครงการ เช่น การสร้างความแข็งแกร่งของชุมชนผู้ใช้งานเหรียญ ACT (Acet) การทำการตลาด (Marketing) และส่งเสริมกองทุนสภาพคล่อง (Liquidity Pool) เป็นต้น

Pool ของเหรียญ ACT (Acet)

Pool ของเหรียญหรือโทเคน ที่สามารถนำมา Stake เพื่อรับเหรียญ ACT (Acet) และเงื่อนไขทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเหรียญ ACT (Acet) สามารถดูได้บนเว็บไซต์ www.Acet.Finance

การแลกเปลี่ยน (Swap) ผ่าน DEXs (Decentralized Exchange)

ผู้ใช้งานสามารถแลกเปลี่ยน (Swap) เหรียญอื่นเป็นเหรียญ ACT (Acet) หรือแลกเปลี่ยนเหรียญ ACT (Acet) เป็นเหรียญอื่นได้ บนแพลตฟอร์ม Decentralized Exchanges (DEXs) ที่อยู่บนเครือข่าย Binance Smart Chain (BSC) หรือระบบ Blockchain BEP-20

DEXs (Decentralized Exchange) คืออะไร

DEXs หรือ Decentralized Exchanges เป็นศูนย์การซื้อขายแลกเปลี่ยนแบบกระจายอำนาจ ที่ให้บริการการซื้อขายแลกเปลี่ยนแบบไม่มีตัวกลาง สามารถทำธุรกรรมซื้อขายแลกเปลี่ยน Cryptocurrency แบบ Peer-to-Peer ได้โดยตรง

หมายเหตุ: ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏในเอกสาร Whitepaper ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการศึกษาเท่านั้น ไม่มีเจตนาเสนอหรือจูงใจให้ทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์ใด ๆ และไม่ใช่วางข้ออ้างเพื่อเสนอการลงทุนแต่อย่างใด

และสามารถทำการซื้อขายแลกเปลี่ยนโทเคนได้ตลอดตลาดที่มีความต้องการซื้อและขายอยู่ โดยที่โทเคนนั้นไม่จำเป็นต้องอยู่บนศูนย์การซื้อขายแลกเปลี่ยนแบบรวมศูนย์ (Centralized Exchanges: CEXs)

PancakeSwap เป็นแพลตฟอร์ม Decentralized Exchanges (DEXs) แห่งหนึ่งที่มีระบบควบคุมดูแลสภาพคล่องของตลาดโดยอัตโนมัติ (Automated Market Maker: AMM) และเป็นที่ยอมรับใช้งานมากที่สุดเป็นอันดับ 1 บนเครือข่ายของ Binance Smart Chain (BSC) โดยผู้ใช้งานสามารถเข้าไป “แลกเปลี่ยน” (Swap) สกุลเงินดิจิทัลต่าง ๆ ได้

#	NAME	CHAIN	24H VOL	24H TXS	24H USERS
1	 PancakeSwap	BSC	\$857,457,980	929,410	297,147
2	 MDEX	BSC	\$380,286,194	30,335	3,151
3	 1inch	BSC	\$63,379,722	19,911	3,658
4	 DODO	BSC	\$48,150,211	11,470	618
5	 ParaSwap	BSC	\$7,779,258	3,008	1,053
6	 Ellipsis	BSC	\$7,091,854	371	77
7	 Matcha	BSC	\$2,344,722	1,124	225
8	 XSwap	BSC	\$1,010,439	2,356	1,273
9	 Panther	BSC	\$829,895	2,801	347

ตัวอย่างรายชื่อ DEXs ที่ให้บริการอยู่บนเครือข่าย Binance Smart Chain (BSC) ณ เดือนสิงหาคม 2564

หมายเหตุ: ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏในเอกสาร Whitepaper ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการศึกษาเท่านั้น ไม่มีเจตนาเสนอหรือจูงใจให้ทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์ใด ๆ และไม่ใช่วินิจฉัยหรือเสนอแนะการลงทุนแต่อย่างใด



อินโฟกราฟิกแสดงภาพรวมของ Overview of BSC Ecosystem ณ เดือนกรกฎาคม 2564

บทสรุป

DeFi อาจกลายเป็นหนึ่งในการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่ยิ่งใหญ่ที่สุดครั้งหนึ่งของประวัติศาสตร์ และส่งผลเป็นวงกว้างต่อระบบการเงินโลก ทุกคนสามารถมีส่วนร่วมในการสร้างระบบนิเวศเศรษฐกิจใหม่ ผ่านสกุลเงินดิจิทัลที่มีชื่อว่า ACT (Acet) ร่วมกันได้ ด้วยแรงสนับสนุนเริ่มต้นจากความต้องการของผู้สร้าง (Token Builder) และผู้ใช้งานกลุ่มแรก (First User) ที่เป็นฐานผู้ติดตามของ Acme Traderist เหรียญ ACT (Acet) อาจจะสามารถเป็นไปได้นับโลกของ DeFi ที่ไร้ตัวกลางและไร้พรมแดน ซึ่งเป็นการมอบความเป็นอิสระให้กับผู้คนอีกมากมายทั่วโลกในแบบที่ไม่เคยมีมาก่อนในรูปแบบของ Decentralized Fans Financial Token เพื่อสร้างระบบนิเวศเศรษฐกิจรูปแบบใหม่ ด้วยจำนวนผู้ถือครองและผู้ใช้งานที่เพิ่มขึ้นเป็นองค์ประกอบสำคัญและเป็นเป้าหมายเพื่อปูทางสำหรับการนำเหรียญ ACT (Acet) ไปใช้ในรูปแบบต่าง ๆ และสร้างความเป็นไปได้ที่ไร้ขีดจำกัดของเหรียญ ACT (Acet) ที่อาจเกิดขึ้นได้ในอนาคต

หมายเหตุ: ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏในเอกสาร Whitepaper ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการศึกษาเท่านั้น ไม่มีเจตนาเสนอหรือจูงใจให้ทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์ใด ๆ และไม่ใช่หนังสือชี้ชวนเพื่อเสนอการลงทุนแต่อย่างใด

อ้างอิง

[1] เงื่อนไขรายละเอียดเฉพาะของสัญญาที่ผูกพันเพื่อจัดการกระบวนการต่าง ๆ โดยอัตโนมัติ อาทิ Pool Fee, Penalty Fee, Harvest Fee, จำนวนผลลัพธ์การสร้างเหรียญที่จะได้รับ

[2] DEXs (Decentralized Exchanges) ที่รองรับเครือข่าย Binance Smart Chain (BSC) มีจำนวนทั้งหมด 147 แพลตฟอร์ม ข้อมูล ณ วันที่ 9 กรกฎาคม 2564 อ้างอิงจาก

<https://twitter.com/BscProjectOrg/status/1413463083620573186/photo/2>

[3] กฎอุปสงค์ หมายถึง ปริมาณการซื้อเพิ่มขึ้นเมื่อมีราคาต่ำลง และปริมาณการซื้อน้อยลงเมื่อมีราคาสูงขึ้น โดยกำหนดให้ปัจจัยที่นอกเหนือจากราคาและปริมาณคงที่

[4] กฎของอุปทาน หมายถึง การขายในปริมาณที่สูงขึ้นเมื่อขายได้ในราคาที่เพิ่มสูงขึ้น และการขายในปริมาณที่ลดลงเมื่อราคาลดลง โดยกำหนดให้ปัจจัยที่นอกเหนือจากราคาและปริมาณคงที่

ภาคผนวก

คำอธิบายศัพท์

Automated Market Maker (AMM) คือ โปรโตคอลที่ Decentralized Exchanges (DEXs) เรียกใช้งานในการกำหนดราคาของเหรียญผ่านกระบวนการทางคณิตศาสตร์ แทนการใช้ระบบ Order book แบบเดิม ที่ใช้โดย Centralized Exchanges (CEXs)

Binance USD (BUSD) เป็นเหรียญที่ถูกตรึงไว้ในอัตราที่คงที่ 1:1 กับ USD ออกโดย Binance (ร่วมกับ Paxos) ได้รับการอนุมัติ และควบคุมโดย New York State Department of Financial Services (NYDFS)

Blockchain คือ เทคโนโลยีในการจัดเก็บข้อมูลแบบกระจายศูนย์ที่ปลอดภัย น่าเชื่อถือ ง่ายต่อการตรวจสอบ ยากต่อการปลอมแปลง ต่อมาจึงมีการนำเทคโนโลยีบล็อกเชนไปใช้ในระบบการเงิน ซึ่งเป็นระบบที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูง ทำให้เกิดนิยามทางการเงินรูปแบบใหม่ นั่นคือ "Decentralized Finance หรือ "DeFi"

Centralized Exchanges (CEXs) คือ แพลตฟอร์มสำหรับการซื้อขาย แลกเปลี่ยนสกุลเงินดิจิทัล ที่ผ่านตัวกลาง โดยผู้ใช้งานสามารถทำการซื้อขายระหว่างเงิน Fiat Currency กับสกุลเงินดิจิทัลได้

Centralized Finance (CeFi) คือ ระบบการเงินในปัจจุบันเป็นการเงินแบบรวมศูนย์ที่มีตัวกลางอย่างสถาบันการเงิน คอยกำกับดูแล

Decentralized Application (DApp) คือ แอปพลิเคชันทางการเงินที่ไม่มีตัวกลาง สร้างอยู่บนเครือข่าย Blockchain และเชื่อมต่อผู้ใช้กับผู้ให้บริการโดยตรง (Peer-to-Peer)

Decentralized Exchanges (DEXs) คือ แพลตฟอร์มสำหรับการซื้อขาย แลกเปลี่ยนสกุลเงินดิจิทัลต่าง ๆ ที่เชื่อมต่อระหว่างผู้ซื้อกับผู้ขายโดยตรง (Peer-to-Peer) เพื่อให้ผู้ใช้สามารถแลกเปลี่ยนกันได้โดยไม่ต้องพึ่งพาตัวกลาง

Farm/Stake หรือ Farming คือ การทำนาบนโลกคริปโทเคอร์เรนซี โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกแพลตฟอร์ม DeFi ต่าง ๆ ที่มอบผลลัพธ์ (Reward) ให้ตามข้อตกลงหรือสัญญา เปรียบเสมือนกับการทำนาหว่านเมล็ดพันธุ์ โดยจะมีผลลัพธ์ (Reward) ให้เก็บเกี่ยว (Harvest) เป็นเหรียญของแพลตฟอร์มนั้นๆ

Harvest คือ การเก็บเกี่ยวหรือการรับผลลัพธ์ที่ได้จากการ Farm/Stake/Farming โดยยังไม่ได้ทำการยกเลิกสัญญา (Unstake)

Impermanent Loss คือ การสูญเสียเงินทุนชั่วคราว เกิดขึ้นจากสถานการณ์เมื่อราคาของสินทรัพย์ที่ทำสัญญาไว้นั้นเกิดความผันผวนในทิศทางด้านมูลค่าลดลง เมื่อเทียบกับราคาของสัญญาที่ได้ทำไว้ ยังมีการเปลี่ยนแปลงมาก โอกาสที่จะต้องเผชิญกับ Impermanent Loss หรือการสูญเสียเงินทุนชั่วคราวนั้นก็ยิ่งมากขึ้น

Liquidity Mining คือ การถอยรหัสนสภาพคล่องเพื่อให้ได้มาซึ่งผลลัพธ์ (Reward) ในรูปแบบเหรียญของแพลตฟอร์ม DeFi ต่าง ๆ ตามข้อตกลงหรือสัญญาที่ได้กำหนดไว้

Liquidity Pool คือ กองทุนสภาพคล่อง ที่มีผู้คนได้ทำการวางคู่เหรียญเอาไว้ให้มีการเทียบให้มูลค่าเท่ากันเสมอ (ในอัตราส่วน 50:50) เพื่อให้มีสภาพคล่องในการแลกเปลี่ยนได้บน Decentralized Exchanges (DEXs)

Liquidity Provider คือ ผู้ให้บริการสภาพคล่อง หรือผู้ที่ทำการเพิ่มสภาพคล่องให้กับตลาด โดยนำเหรียญที่มูลค่าเท่ากันเป็นคู่เทรด (Trading Pair) ไปใส่ใน Pool และได้รับค่าธรรมเนียมที่เกิดจากการซื้อขายแลกเปลี่ยนในคู่เหรียญนั้น ๆ

Market Capitalization (Market Cap) คือ มูลค่ารวมสูงสุดของตลาดสำหรับสินทรัพย์นั้น ๆ ที่สามารถคำนวณได้โดยวิธีการนำ (“ราคาปัจจุบันของสินทรัพย์ x ปริมาณทั้งหมดของสินทรัพย์”) เป็นการให้ความสำคัญในด้านมูลค่าของสินทรัพย์นั้นมากกว่าหลักทรัพย์

Proof of Stake (PoS) คือ อัลกอริทึมที่นิยมใช้สร้างฉันทามติ (Consensus) บน Blockchain แทนการแข่งขันแก้โจทย์สมการ (Proof of Work) โดยการวางสินทรัพย์ค้ำประกันหรือ Stake เหรียญไว้ในระบบ เพื่อแลกกับสิทธิ์ในการตรวจสอบและยืนยันธุรกรรม

Proof of Staked-Authority (PoSA) คือ วิธีการทำงานของระบบตรวจสอบและบันทึกธุรกรรมบน Blockchain โดยใช้ผู้ตรวจสอบ (Validator) เกิดจากการผสมผสานของ Proof of Stake (PoS) และ Proof of Authority (PoA) จึงมีความเร็วต่อบล็อกสูงกว่าและค่าธรรมเนียมที่ต่ำกว่า

Smart Contract คือ การเขียนโค้ดคอมพิวเตอร์ไปใส่ไว้ใน Blockchain โดย Smart Contract จะทำงานตามชุดคำสั่งที่เขียนไว้ได้ด้วยตนเอง ซึ่งมีลักษณะโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้

Stake หรือ Staking คือ กระบวนการที่นักลงทุนแต่ละคนนำสินทรัพย์ของตัวเองมาค้ำประกันไว้เพื่อทำสัญญาตามเงื่อนไขของสัญญาอัจฉริยะ (Smart Contract) เพื่อให้ได้ “ผลลัพธ์” (Reward) เป็นรางวัล

Swap คือ การแลกเปลี่ยนจากเหรียญหนึ่งไปเป็นอีกเหรียญหนึ่ง ซึ่งทำให้เกิดความแปรผันทางด้านราคาของสินทรัพย์ที่มีการแลกเปลี่ยน ตามจำนวนปริมาณการแลกเปลี่ยนเมื่อเทียบกับกองทุนสภาพคล่อง

หมายเหตุ: ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏในเอกสาร Whitepaper ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการศึกษาเท่านั้น ไม่มีเจตนาเสนอหรือจูงใจให้ทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์ใด ๆ และไม่ใช่หนังสือชี้ชวนเพื่อเสนอการลงทุนแต่อย่างใด

Total Value Locked (TVL) คือ มูลค่าสินทรัพย์รวมที่วางค้ำประกันไว้ทั้งหมด เพื่อแสดงถึงกำลังในการผลิตอุปทาน (Supply) ให้เพียงพอกับความต้องการ (Demand)

Unstake คือ การยุติหรือสิ้นสุดสัญญาที่ได้นำสินทรัพย์ที่ไปค้ำประกันไว้บนระบบ

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

เอกสาร Whitepaper ฉบับนี้ถูกเขียนขึ้นมาเพื่ออธิบายถึงข้อเท็จจริงของเหรียญ ACT (Acet) และระบบนิเวศของเหรียญ ACT (Acet) เท่านั้น เราไม่มีส่วนรับผิดชอบในกรณีที่เกิดความเสียหายใด ๆ จากการที่บุคคล หรือองค์กรนำข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือแค่บางส่วนของเอกสารนี้ไปอ้างอิงหรือตีความโดยปราศจากความระมัดระวังและการพิจารณาอย่างถี่ถ้วน

เราไม่มีส่วนรับผิดชอบในกรณีที่ผู้อ่านรับข้อมูลที่อยู่ในเอกสารฉบับนี้ แล้วนำไปตีความ วิเคราะห์ คาดการณ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลต่อ ไม่ว่าจะเกิดขึ้นจากความคิดเห็นส่วนตัว ความประมาท หรือเหตุอื่นอย่างใด

เอกสารฉบับนี้ไม่ถือเป็นเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนไม่ว่าในกรณีใด ๆ เอกสารฉบับนี้ไม่ได้เป็นการแนะนำ หรือโน้มน้าวให้ดำเนินการซื้อหรือขายเหรียญ ACT (Acet) หรือลงทุนในสินทรัพย์ใด ๆ

ข้อความบางส่วนในเอกสารฉบับนี้อาจมีการอ้างถึงเหตุการณ์หรือกิจกรรมในอนาคตหรือที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งข้อความและข้อมูลดังกล่าวอาจกล่าวรวมถึงความเสี่ยงที่อาจคาดการณ์ได้ และไม่อาจคาดการณ์ได้ รวมถึงความไม่แน่นอนอื่นใด อันอาจนำมาซึ่งการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ซึ่งผู้อ่านควรใช้วิจารณญาณและตัดสินใจในการทำธุรกรรมทั้งหมดด้วยตนเอง



ACT
(Acet Token)