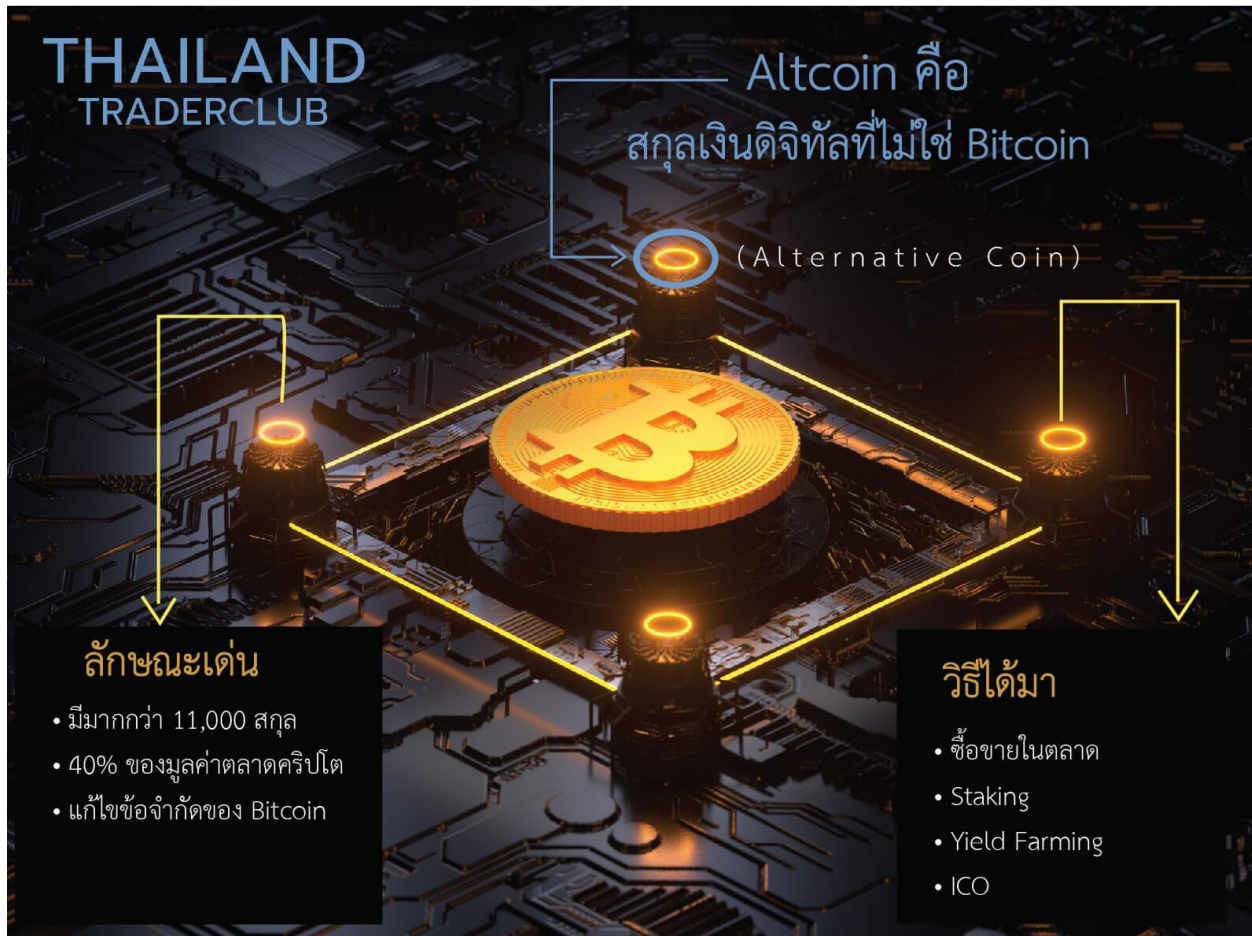


Altcoin คืออะไร? ความแตกต่างจาก Bitcoin

วันนี้มาทำความรู้จักกับโลกของคริปโตเคอร์เรนซีที่น่าตื่นเต้นและน่าสนใจ++ ทุกคนคงรู้จัก Bitcoin กันดี แต่รู้หรือไม่ว่าในโลกคริปโตนั้นไม่ได้มีแค่ Bitcoin เท่านั้น? ยังมีเหรียญทางเลือกที่น่าสนใจอีกมากมายที่เรียกว่า "Altcoin" ซึ่งหลายคนอาจยังไม่รู้ว่าในบางช่วงเวลาที่เราเรียกว่า "Alt Season" เหรียญเหล่านี้สามารถสร้างผลตอบแทนได้มากกว่า Bitcoin เสียอีก! ไปดูกันเลยค่า



Altcoin คืออะไร?

- Altcoin คือ สกุลเงินดิจิทัลทางเลือกทั้งหมดที่ไม่ใช่ Bitcoin มาจากคำว่า "Alternative Coin" ปัจจุบันมีมากกว่า 11,000 สกุลเงิน และครองส่วนแบ่งตลาดคริปโตประมาณ 40% ของมูลค่าตลาดทั้งหมด
- เหรียญ Altcoin แต่ละตัวถูกสร้างขึ้นมาเพื่อแก้ไขข้อจำกัดของ Bitcoin เช่น Ethereum ที่เพิ่มความสามารถด้านสัญญาอัจฉริยะ (Smart Contract) หรือ Cardano ที่เน้นความเร็วและประหยัดพลังงาน
- Altcoin มีทั้งแบบที่เป็น Utility Token สำหรับใช้งานในระบบนิเวศดิจิทัล, Governance Token สำหรับร่วมบริหารโครงการ และ Security Token ที่เชื่อมโยงกับสินทรัพย์ในโลกจริง

- ระบบเศรษฐศาสตร์ของ Altcoin เรียกว่า Tokenomics ซึ่งกำหนดจำนวนเหรียญและการกระจายตัว บางเหรียญมีจำนวนจำกัด บางเหรียญสามารถสร้างเพิ่มได้ไม่จำกัด
- นักลงทุนสามารถได้มาซึ่ง Altcoin ได้หลายวิธี ทั้งการซื้อขายในตลาด การทำ Staking เพื่อรับผลตอบแทน การทำ Yield Farming เพื่อเพิ่มสภาพคล่อง หรือการเข้าร่วม ICO ในช่วงเริ่มต้นโครงการ
- Altcoin ที่ได้รับความนิยมสูง เช่น Ethereum (ETH) ที่เป็นแพลตฟอร์มสำหรับแอปพลิเคชันกระจายศูนย์, Binance Coin (BNB) ที่ใช้ในระบบนิเวศของ Binance, และ Cardano (ADA) ที่เน้นการพัฒนาอย่างมีหลักการทางวิชาการ
- การลงทุนใน Altcoin สามารถทำได้ผ่านแพลตฟอร์มที่ได้รับอนุญาตจาก ก.ล.ต. โดยสามารถเริ่มต้นได้ด้วยเงินลงทุนเพียงหลักสิบบาท แต่ควรศึกษาข้อมูลให้ดีเพราะมีความเสี่ยงและความผันผวนสูง

Bitcoin คืออะไร?

- Bitcoin เป็นสกุลเงินดิจิทัลเหรียญแรกของโลกที่สร้างขึ้นในปี 2008 โดย Satoshi Nakamoto ที่นำเทคโนโลยีบล็อกเชนมาใช้ให้เกิดการกระจายศูนย์อย่างแท้จริง
- จุดเด่นของ Bitcoin คือเป็นระบบการเงินแบบ Peer-to-Peer ที่ไม่ต้องพึ่งพาตัวกลางอย่างธนาคารหรือรัฐบาล ทำให้ทุกคนสามารถทำธุรกรรมถึงกันได้โดยตรง รวดเร็ว ค่าธรรมเนียมต่ำ และมีความปลอดภัยสูง
- Bitcoin มีจำนวนจำกัดเพียง 21 ล้านเหรียญ โดยใช้ระบบ Proof-of-Work ในการขุดเหรียญใหม่ผ่านนักขุด (Miner) ที่ช่วยตรวจสอบธุรกรรมบนเครือข่าย
- ทุก ๆ 4 ปี จะมีเหตุการณ์ Bitcoin Halving ที่ลดจำนวนรางวัลจากการขุดลงครึ่งหนึ่ง เกิดขึ้นทุก 210,000 บล็อก เพื่อควบคุมอัตราเงินเฟ้อ
- Bitcoin ถูกออกแบบให้เป็นทั้งสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนและเป็นสินทรัพย์เก็บมูลค่า จึงมักถูกเรียกว่าเป็น "ทองคำดิจิทัล" เพราะมีคุณสมบัติคล้ายทองคำที่มีจำนวนจำกัดและเป็นที่ยอมรับทั่วโลก

สามารถใช้ Bitcoin ในการทำธุรกรรมต่าง ๆ ได้อย่างอิสระ ปลอดภัย และโปร่งใส เพราะทุกธุรกรรมจะถูกบันทึกไว้บนบล็อกเชนที่ใครๆ ก็สามารถตรวจสอบได้นะคะ

ความแตกต่าง ระหว่าง Bitcoin และ Altcoin



ความแตกต่างระหว่าง Bitcoin และ Altcoin

Bitcoin และ Altcoin มีบทบาทที่แตกต่างกันในระบบนิเวศคริปโต โดย Bitcoin เปรียบเสมือนทองคำดิจิทัลที่มั่นคงและน่าเชื่อถือ ในขณะที่ Altcoin เป็นเหมือนนวัตกรรมทางการเงินที่มีความหลากหลายและโอกาสเติบโตสูง แต่ก็มาพร้อมความเสี่ยงที่สูงกว่าเช่นกัน

มีรายละเอียดสำคัญดังนี้ด้านจุดกำเนิดและการพัฒนา

- Bitcoin เป็นสกุลเงินดิจิทัลเหรียญแรกที่ใช้เทคโนโลยีบล็อกเชน สร้างโดย Satoshi Nakamoto ที่หายตัวไปอย่างลึกลับ ทำให้ไม่มีผู้ควบคุมระบบอย่างแท้จริง
- Altcoin เป็นเหรียญที่พัฒนาขึ้นในภายหลัง โดยส่วนใหญ่มีองค์กรหรือทีมพัฒนาที่ชัดเจน ยังคงมีการพัฒนาและปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง

ด้านจุดประสงค์การใช้งาน

- Bitcoin ถูกสร้างขึ้นเพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนและเก็บมูลค่า มีฟังก์ชันการใช้งานพื้นฐาน แต่ได้รับความเชื่อถือสูง จนได้ฉายาว่าเป็น "ทองคำดิจิทัล"

- Altcoin มีจุดประสงค์การใช้งานที่หลากหลายกว่า เช่น การทำสัญญาอัจฉริยะ การสร้างแพลตฟอร์มกระจายศูนย์ หรือการใช้งานเฉพาะทางต่าง ๆ

ด้านการกระจายศูนย์

- Bitcoin มีการกระจายศูนย์อย่างแท้จริง มีโหนดผู้ตรวจสอบธุรกรรมกระจายอยู่ทั่วโลก ทำให้การแก้ไขข้อมูลทำได้ยากมาก
- Altcoin แม้จะใช้ระบบ DAO (Decentralized Autonomous Organization) แต่ยังมีทีมพัฒนาที่สามารถเข้ามาแก้ไขระบบได้ จึงไม่ได้กระจายศูนย์เท่า Bitcoin

ด้านความน่าเชื่อถือและความผันผวน

- Bitcoin มีความน่าเชื่อถือสูง มูลค่าตลาดมากที่สุด และมีปริมาณการซื้อขายสูงที่สุด ทำให้ราคามีเสถียรภาพมากกว่า
- Altcoin มีอัตราการเติบโตที่สูงมาก แต่ก็มาพร้อมความผันผวนที่สูงเช่นกัน เนื่องจากมูลค่าตลาดและสภาพคล่องที่น้อยกว่า

ด้านเทคโนโลยี

- Bitcoin มีฟังก์ชันการใช้งานพื้นฐาน เน้นความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือเป็นหลัก
- Altcoin ใช้เทคโนโลยีบล็อกเชนรุ่นใหม่มากกว่า สามารถแก้ไขข้อบกพร่องของ Bitcoin และเพิ่มความสามารถใหม่ ๆ เช่น ความเร็วในการทำธุรกรรม หรือการประหยัดพลังงาน

ด้านจำนวนและการสร้างเหรียญ

- Bitcoin มีจำนวนจำกัดที่ 21 ล้านเหรียญ และใช้ระบบ Proof-of-Work ในการขุด โดยมี Halving ทุก 4 ปีเพื่อควบคุมอัตราเงินเฟ้อ
- Altcoin มีทั้งแบบจำกัดและไม่จำกัดจำนวน ขึ้นอยู่กับ Tokenomics ของแต่ละเหรียญ และมีวิธีการได้มาที่หลากหลาย เช่น Staking, Yield Farming หรือ ICO

ด้านการยอมรับในระดับสากล

- Bitcoin ได้รับการยอมรับในระดับโลก มีประเทศและบริษัทขนาดใหญ่นำไปใช้เป็นทางการ บางประเทศถึงขั้นประกาศให้เป็นสกุลเงินที่ถูกต้องกฎหมาย
- Altcoin ยังได้รับการยอมรับในวงจำกัด ส่วนใหญ่จะเป็นที่นิยมในกลุ่มนักลงทุนคริปโต หรือผู้ใช้งานเฉพาะในระบบนิเวศของแต่ละเหรียญ

ด้านความเสี่ยงในการลงทุน

- Bitcoin มีความเสี่ยงต่ำกว่าเมื่อเทียบกับคริปโตอื่น ๆ เพราะมีประวัติการซื้อขายยาวนาน มีสภาพคล่องสูง และได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวาง

- Altcoin มีความเสี่ยงสูงกว่า มีโอกาสที่ราคาจะพุ่งขึ้นหรือร่วงลงอย่างรุนแรง บางเหรียญอาจล้มเหลวและหายไปจากตลาด

ด้านการพัฒนาในอนาคต

- Bitcoin มีการพัฒนาที่ค่อนข้างช้าและระมัดระวัง เน้นรักษาเสถียรภาพและความน่าเชื่อถือของระบบเป็นหลัก
- Altcoin มีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง มีการนำเสนอนวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อแก้ปัญหาและตอบสนองความต้องการที่หลากหลายของผู้ใช้

ด้านการนำไปใช้งานจริง

- Bitcoin เน้นการใช้งานเป็นสื่อกลางในการชำระเงินและเก็บมูลค่า มีร้านค้าและธุรกิจจำนวนมากทั่วโลกยอมรับ
- Altcoin มีการใช้งานที่หลากหลายในโลก DeFi, NFT, Gaming และ Web3 แต่ส่วนใหญ่ยังจำกัดอยู่ในวงการคริปโตเป็นหลัก

ข้อดีและข้อเสียของ Altcoin

ข้อดีของ Altcoin

1. มีการพัฒนาและแก้ไขจุดอ่อนของ Bitcoin ทำให้มีประสิทธิภาพที่ดีกว่าในหลายด้าน เช่น ความเร็วในการทำธุรกรรม การประหยัดพลังงาน
2. มีความหลากหลายในการใช้งาน ทั้งสัญญาอัจฉริยะ (Smart Contract), DeFi, NFT, Gaming และอื่น ๆ ทำให้ตอบโจทย์ความต้องการได้มากกว่า
3. มีโอกาสเติบโตสูง เนื่องจากหลายโครงการยังอยู่ในช่วงเริ่มต้น เมื่อประสบความสำเร็จอาจให้ผลตอบแทนที่สูงมาก
4. มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว เพราะมีทีมพัฒนาที่ชัดเจนและยังทำงานอยู่
5. สามารถสร้างรายได้ผ่านการ Staking หรือ Yield Farming ซึ่งให้ผลตอบแทนที่สูงกว่าการลงทุนแบบดั้งเดิม
6. เหมาะสำหรับการกระจายความเสี่ยงในพอร์ตการลงทุนคริปโต เพราะมีให้เลือกหลากหลายและราคาถูกกว่า Bitcoin
7. มีระบบนิเวศ (Ecosystem) ที่เชื่อมโยงกัน ทำให้เกิดการใช้งานจริงและสร้างมูลค่าเพิ่ม
8. สามารถเริ่มต้นลงทุนได้ด้วยเงินจำนวนน้อย เพราะราคาต่อเหรียญถูกกว่า Bitcoin มาก
9. มีโอกาสในการสร้างชุมชนและการมีส่วนร่วมสูง ผ่านระบบ DAO และ Governance Token
10. มีความยืดหยุ่นในการพัฒนาและปรับปรุงระบบสูง เพราะไม่ติดข้อจำกัดด้านการกระจายศูนย์เท่า Bitcoin

ข้อเสียของ Altcoin

1. มีความผันผวนสูงมาก ราคาสามารถพุ่งขึ้นหรือร่วงลงอย่างรุนแรงได้ในเวลาอันสั้น
2. มีความเสี่ยงสูงที่โครงการจะล้มเหลวหรือถูกทิ้งร้าง เพราะมีการแข่งขันสูงและหลายโครงการยังไม่มีการใช้งานจริง
3. สภาพคล่องต่ำกว่า Bitcoin ทำให้การซื้อขายในปริมาณมากอาจส่งผลกระทบต่อราคารุนแรง
4. มีความเสี่ยงจากการถูกแฮ็ก โดยเฉพาะในโครงการใหม่ที่ยังไม่ได้รับการทดสอบมากพอ
5. การยอมรับในวงกว้างยังน้อยกว่า Bitcoin มาก ทำให้การนำไปใช้งานจริงทำได้จำกัด
6. ยากต่อการประเมินมูลค่าที่แท้จริง เพราะหลายโครงการยังไม่มีรายได้หรือการใช้งานจริง
7. มีความเสี่ยงจากการเป็นโครงการหลอกลวง (Scam) เนื่องจากมีเหรียญใหม่เกิดขึ้นมากมาย
8. ขาดความต่อเนื่องในการพัฒนา หากทีมผู้พัฒนาเปลี่ยนใจหรือย้ายไปทำโครงการอื่น
9. มีความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ เพราะหลายประเทศยังไม่มีกฎหมายรองรับชัดเจน
10. การแข่งขันสูงระหว่าง Altcoin ด้วยกันเอง ทำให้ยากที่จะคาดเดาว่าเหรียญไหนจะอยู่รอดในระยะยาว

สรุป

- Altcoin คือ สกุลเงินดิจิทัลทั้งหมดที่ไม่ใช่ Bitcoin รู้จักกันในนามที่เรียกว่า "เหรียญทางเลือก" ที่ถูกพัฒนาขึ้นภายหลังโดยใช้เทคโนโลยีบล็อกเชน
- แต่ละ Altcoin มีจุดประสงค์การใช้งานที่แตกต่างกัน เช่น การทำสัญญาอัจฉริยะ การสร้างเกม หรือการเป็นแพลตฟอร์มสำหรับ DeFi
- ปัจจุบันมี Altcoin มากกว่า 11,000 สกุล คิดเป็น 40% ของมูลค่าตลาดคริปโตทั้งหมด โดย Ethereum (ETH) เป็น Altcoin ที่มีมูลค่าตลาดสูงที่สุด
- Altcoin มีทั้งข้อดีที่มีการพัฒนาและฟังก์ชันการใช้งานที่หลากหลายกว่า Bitcoin และข้อเสียที่มีความผันผวนสูงและความเสี่ยงในการล้มเหลวของโครงการ
- การลงทุนใน Altcoin จึงเหมาะสำหรับผู้ที่เข้าใจเทคโนโลยีและยอมรับความเสี่ยงสูงได้ ควรศึกษาข้อมูลโครงการให้ดีและกระจายการลงทุนเพื่อลดความเสี่ยงนั่นเอง