

คำเตือน! คริปโตมันเสี่ยง อ่านเล่มนี้ก่อนเข้าวงการ

THE ONLY
CRYPTO
CURRENCY
INVESTING
BOOK YOU'LL EVER NEED

คู่มือการลงทุนคริปโต

ให้ข้อเท็จจริงการลงทุนคริปโทเคอร์เรนซี
ตรงไปตรงมา กระชับ ปฏิบัติได้จริง

เข้าใจกลไกคริปโต ♦ โอกาสทำกำไร ♦ altcoin น่าสนใจ
NFT คืออะไร ♦ รู้ทันต้มตุ๋น ♦ ทำนายอนาคต

สารบัญ

เกริ่นนำจากสำนักพิมพ์	4
บทนำ สถานะของตลาดเงินคริปโต	7
บทที่ 1 คริปโตคืออะไร และมันทำงานอย่างไร	17
บทที่ 2 ทำไมมุมมองทั่วไปต่อคริปโตจึงถือว่าตกยุค	37
บทที่ 3 เข้าใจระบบนิเวศของคริปโต ในการเข้าสู่ “คลื่นลูกที่สาม”	43
บทที่ 4 สถานะของตลาด altcoin	57
บทที่ 5 ผลกระทบระดับล้านล้านเหรียญ : 3 อุตสาหกรรมที่กำลัง ถูกดิสรัปต์โดยคริปโต	71
บทที่ 6 3 วิธีทำกำไรง่ายๆ ในตลาดหุ้นจากคริปโต	89
บทที่ 7 อย่าเล่นกับคริปโตแบบนี้ในตลาดหุ้น + อีก 1 แนวทางที่เรา กำลังพิจารณาใหม่	101
บทที่ 8 NFT คืออะไรกันแน่	109
บทที่ 9 คำถามที่ผู้เริ่มลงทุนคริปโตมักถามอยู่บ่อยๆ	125
บทที่ 10 รูปแบบการต้มตุ๋น (Scam) จากคริปโตที่ควรระวัง	135
บทสรุป : กฎของอะมารา (Amara’s Law) และการเล่นเกมระยะยาว	151
เกี่ยวกับผู้เขียน	158
สแกน QR Code เพื่อเข้าสู่บริการ Digital Service	159



1

คริปโตคืออะไร
และมันทำงานอย่างไร



1

คริปโตคืออะไร และมันทำงานอย่างไร

การลงทุนในหลักทรัพย์ใดๆ นั้นถือว่าเป็นข้อผูกมัดอย่างหนึ่ง ฉะนั้น คุณจึงจำเป็นต้องรู้ทุกอย่างเกี่ยวกับสิ่งนั้น ก่อนที่จะเริ่มลงทุนจากเงินที่หามาได้อย่างยากลำบากลงไป สำหรับคริปโตก็เป็นเช่นเดียวกัน หรือยิ่งกว่าด้วยซ้ำ เพราะคนส่วนใหญ่ นั้นไม่มีความรู้เลยแม้แต่อย่างม่นทำงานอย่างไร เราจึงเห็นว่าการเริ่มต้นด้วยเรื่องพื้นฐานจึงเป็นสิ่งที่มีความสำคัญ และถึงแม้ว่าคุณจะพอมีไอเดียเกี่ยวกับตลาดอยู่บ้าง แล้วก็ตาม เรามาทบทวนความรู้กันก่อนที่คุณจะเริ่มกังวลเกี่ยวกับสิ่งที่ซับซ้อนกว่านี้ของคริปโตดีกว่าครับ

คริปโทเคอร์เรนซี (Cryptocurrency) คืออะไร?

คริปโทเคอร์เรนซี (จากผู้แปล : ในหนังสือเล่มนี้จะใช้คำว่า “คริปโต” ตามความนิยมและเพื่อให้กระชับยิ่งขึ้น) คริปโตเป็นสกุลเงินเสมือนจริงประเภทหนึ่งที่มีการรักษาความปลอดภัยโดยการเข้ารหัส จึงไม่เกิดการปลอมแปลง ถึงแม้ว่าสกุลเงินคริปโตนั้นจะไม่สามารถจับต้องได้ แต่มันก็มีความน่าเชื่อถือมากพอที่จะใช้เป็น

ทำความเข้าใจบล็อกเชน

บล็อกเชน (Blockchain) นั้นเป็นเทคโนโลยีเบื้องหลังของคริปโต และมันเป็นสิ่งที่ทำให้คริปโตนั้นแตกต่างจากสกุลเงินอื่นๆ รวมทั้งระบบการเงินแบบดั้งเดิมทั้งหมด

บล็อกเชนเป็นฐานข้อมูลที่มี Node ของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ใช้งานร่วมกัน ซึ่งมันมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาคริปโตหลายตัว รวมถึง Bitcoin ด้วย โครงสร้างของข้อมูลที่เก็บไว้ในบล็อกเชนนั้น ค่อนข้างจะแตกต่างกับฐานข้อมูลแบบดั้งเดิม

บล็อกเชนช่วยในการเก็บบันทึกธุรกรรมทั้งหมดของสกุลเงินคริปโต ตัวอย่างเหตุการณ์เช่น

- ▶ คุณซื้อ Bitcoin จากผู้รับแลกเหรียญ
- ▶ จากนั้น คุณใช้ Bitcoin เพื่อซื้อนาฬิกาห루บนอินเทอร์เน็ต
- ▶ คุณขาย Bitcoin ที่ถืออยู่ส่วนหนึ่ง เพื่อแลกเปลี่ยนเป็นสกุล Ethereum

การทำธุรกรรมเหล่านี้ทั้งหมดจะถูกบันทึกไว้ในบัญชีอิเล็กทรอนิกส์โดยข้อมูลที่บันทึกที่ยาวขึ้นเรื่อยๆ นี้ หรือเรียกอีกอย่างว่า บล็อก จะเชื่อมต่อกันโดยใช้การเข้ารหัส ซึ่งทำให้การจะเจาะระบบหรือเปลี่ยนแปลงนั้นทำได้ยากลำบากมาก

สิ่งที่สำคัญที่สุดของเทคโนโลยีบล็อกเชนก็คือ ข้อมูลที่ถูกใส่เข้าไปแล้วครั้งหนึ่งจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขได้ ซึ่งทำให้แต่ละบุคคลสามารถตกลงกันเองได้โดยไม่ต้องมีบุคคลที่สาม อย่างเช่นธนาคาร หรือรัฐบาล มาทำหน้าที่เป็นตัวกลางเพิ่มอีกชั้นหนึ่ง

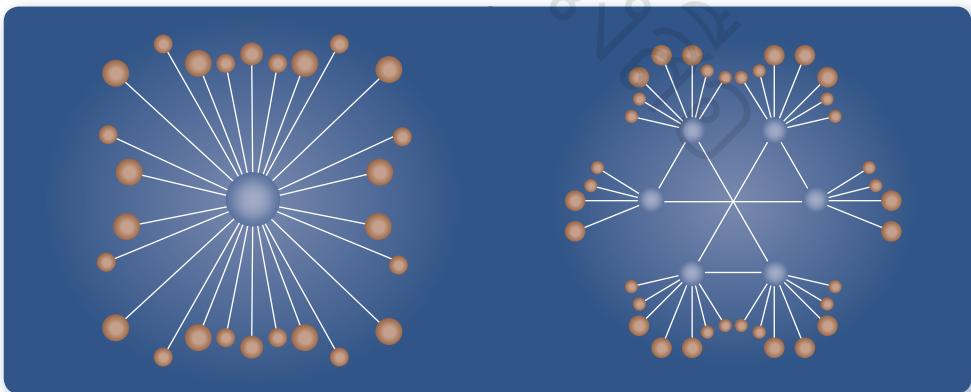
ในแต่ละบล็อกจะมีความจุที่กำหนดไว้ และเมื่อความจุเต็มแล้ว มันจะถูกปิดและเชื่อมต่อไปยังบล็อกอื่นๆ ที่คอยเก็บข้อมูลอื่นไว้ การเชื่อมต่อกันทั้งหมดนี้ทำให้เกิดโซ่ หรือที่เรียกว่า เซน (Chain) และนั่นจึงเป็นที่มาว่าทำไมเทคโนโลยีนี้จึงชื่อว่า “บล็อกเชน” (Blockchain) นั่นเอง ข้อมูลใดที่ได้รับมาหลังจากนั้นก็จะถูก

เก็บในบล็อกใหม่ ต่อสายโซ่ออกไปเรื่อยๆ เทคโนโลยีนี้จึงถือเป็นเครื่องมือที่ช่วยทำให้คริปโตมีความน่าเชื่อถือมากขึ้น

ความไม่รวมศูนย์ (Decentralization) - ลักษณะที่สำคัญที่สุดของบล็อกเชน

ความไม่รวมศูนย์นั้นคือเหตุผลว่า ทำไมบล็อกเชนจึงมีบทบาทสำคัญต่ออนาคตทางเศรษฐกิจของเรา

ยกตัวอย่าง เช่น สมมติว่ามีบริษัทหนึ่ง มีฐานข้อมูลที่ถูกใช้บนคอมพิวเตอร์ 1,000 เครื่อง คอมพิวเตอร์ทุกเครื่องนั้นถูกเก็บอยู่ในศูนย์ข้อมูลเดียว และทุกอย่างก็ถูกควบคุมได้จากที่เดียว นี่อาจจะฟังดูใช้ได้ทางทฤษฎี แต่ว่าจะเกิดอะไรขึ้นถ้าเกิดไฟฟ้าดับ หรือพนักงานบริษัทสักคนลบข้อมูลผิดไป? หากเมื่อไรที่ระบบทั้งระบบสามารถดูแลและจัดการได้จากจุดจุดเดียว ย่อมเกิดเรื่องที่ไม่คาดคิดได้ นอกจากนั้น การที่บริษัทเองมีการควบคุมในข้อมูลได้ก็ตามได้อย่างเบ็ดเสร็จ นั่นถือเป็นการรวมศูนย์ด้วยครับ



รูปภาพที่ 1 : (ซ้าย) ความแตกต่างระหว่างเครือข่ายรวมศูนย์ (Centralized Network) ที่ทุก Node ถูกเชื่อมต่อกันโดยผู้ดูแลเดียว และ (ขวา) เครือข่ายแบบไม่รวมศูนย์ (Decentralized Network) ซึ่งไม่มีใครเป็นผู้ดูแลเพียงหนึ่งเดียว

3

เข้าใจระบบนิเวศของคริปโต ในการเข้าสู่ “คลื่นลูกที่สาม”

เฟส 1 - “เงินอินเทอร์เน็ต (Internet Money)” และการเติบโตของ Bitcoin

ตั้งแต่ยุค 1980 และ 1990 ได้มีความพยายามในการพัฒนาสกุลเงินดิจิทัลขึ้น เราได้พูดถึงความพยายามที่ไม่สำเร็จของดิจิแคช (DigiCash) หลังจากอเมริกาได้เผชิญกับวิกฤติเศรษฐกิจในปี 2008 ผู้คนก็ได้ประสบปัญหาเกี่ยวกับระบบการเงินแบบดั้งเดิม พวกเขาสูญเสียความเชื่อมั่น และกำลังมองหาทางเลือกใหม่ที่จะช่วยแก้ปัญหาทางการเงิน ซึ่งสถานการณ์เศรษฐกิจเช่นนี้ได้กรุยทางให้ซาโตชิ นากาโมโต้ เมื่อเขาเผยแพร่เอกสารที่ชื่อ “Bitcoin : ระบบเงินอิเล็กทรอนิกส์แบบ Peer-to-peer (Bitcoin : A Peer-to-Peer Electronic Cash System)” หรือการเชื่อมต่อกันได้โดยตรงระหว่างผู้ใช้กับผู้ใช้โดยไม่ต้องผ่านคนกลาง และนี่ก็สามารถเรียกได้ว่าเป็นเหตุการณ์ที่เป็นจุดเริ่มต้นของเฟสที่ 1 ของยุคคริปโต จากนั้นเป็นต้นไป จึงเกิดกลุ่มผู้เชื่อมั่นใน Bitcoin ที่ถึงแม้จะเป็นกลุ่มเล็กๆ ก็ตาม ที่สนับสนุนแนวคิดได้ทำการขุดและเทรด Bitcoin ขึ้น

ธุรกรรมแรกเริ่ม

การทำธุรกรรมด้วย Bitcoin ครั้งแรกสุดนั้นเกิดขึ้นเมื่อ 12 มกราคม 2009 เมื่อซาโตชิ นากาโมโตะ ส่ง 10 Bitcoin ไปยังโปรแกรมเมอร์ชื่อ ฮาล ฟินนีย์ (Hal Finney) การทำธุรกรรมของดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อ Bitcoin ครั้งแรกเกิดขึ้นในปี 2010 เมื่อนักพัฒนาชื่อ ลาสโล ฮันซีส์ (Laszlo Hanceyz) ได้แลก 10,000 Bitcoin กับดอลลาร์สหรัฐฯ (ที่ราคาตลาดราว \$40) เพื่อที่เขาจะได้สั่งพิซซ่ามาเลี้ยงครอบครัว



รูปภาพที่ 4 : โพสต์ดั้งเดิมของ ลาสโล ฮันซีส์ เรื่องพิซซ่า บนกระดานสนทนาของ BitcoinTalk

ในปี 2011 ราคา Bitcoin นั้นขึ้นไปถึง \$1 เป็นครั้งแรก และภายใน 3 เดือน มันก็ถูกเทรดที่ราคา \$29.60

ในขณะที่ Bitcoin กำลังโด่งดังขึ้นเรื่อยๆ เหยียดูทางเลือกอื่นๆ ก็เริ่มที่จะเห็นโอกาสในการออกตัว คู่แข่งอย่าง Litecoin, Namecoin (อ่านว่า เนมคอยน์), และ Swiftcoin (อ่านว่า สวิฟต์คอยน์) นั้นเกิดขึ้นมาเพราะว่าต้องการที่จะเสนอตัวเองให้เป็นสกุลเงินที่ถูกใช้งานจริงและมีความชอบธรรม ไม่เหมือนกับ Bitcoin ที่มีหน้าที่หลักคือ จำกัดอยู่การทำธุรกรรมบนเว็บไซต์ตลาดมืดอย่าง Silkroad (อ่านว่า ซิลค์โร้ด⁷)

⁷ Silk Road หรือแปลตรงตัวว่าเส้นทางสายไหม เรียกได้ว่าเป็นเว็บไซต์ตลาดมืดที่รวมของผิดกฎหมายที่ใหญ่ที่สุดในศตวรรษที่ 21 เลยก็ว่าได้

อนุญาตให้เหล่าโปรแกรมเมอร์นับล้านคนทั่วโลกสร้างแอปพลิเคชัน และออกสินทรัพย์คริปโตของพวกเขาเอง

ในการสัมภาษณ์ครั้งหนึ่งกับ บิซิเนส อินไซด์เดอร์ (Business Insider) วิตาเลียค ได้กล่าวว่า เขารู้สึกว่า Bitcoin นั้นขาดฟังก์ชันการทำงานอะไรบางอย่าง เขาได้เปรียบเทียบระหว่างเครื่องคำนวณกราฟ และสมาร์ทโฟน โดยบอกว่า Bitcoin นั้นเป็นอย่างแรก และเขานั้นต้องการจะสร้างอย่างหลังขึ้น เครื่องคำนวณกราฟนั้นทำหน้าที่ของมันได้แค่เพียงอย่างเดียว แต่เมื่อความต้องการของผู้คนมีมากและหลากหลาย พวกเขานั้นจะต้องการทำทุกอย่างได้เหมือนสมาร์ทโฟน

เฟสที่สองในปี 2016 นั้นทำให้สกุลเงินคริปโตเป็นได้มากยิ่งขึ้นกว่าที่คาดการณ์ไว้ จากที่ไม่สามารถจินตนาการออกมาได้เลย

มันทำงานอย่างไร?

เนื่องจากเทคโนโลยีที่เป็นศูนย์กลางนั้นคือบล็อกเชน การทำงานของ Ethereum นั้นจะคล้ายกับ Bitcoin โดยมันมีการแจกแจงรายการบัญชีสาธารณะ และผู้เข้าร่วมเครือข่าย Ethereum ทุกคนจะมีเครือข่ายก๊อปปี้ที่เหมือนกันอยู่ ซึ่งมันจะถูกอัปเดตอยู่ตลอดทุกครั้งที่มีการบล็อกใหม่ถูกเพิ่มเข้าไปในเชน ไม่มีตัวกลางที่เป็นผู้กำกับดูแล และรายการบัญชีทั้งหมดจะถูกดูแลรักษาผ่านระบบแบบไม่รวมศูนย์ เมื่อมีการขุดคริปโตใหม่เกิดขึ้นในเครือข่ายนี้ โดยหลังจากที่มีการยืนยันความถูกต้องของธุรกรรมแล้ว ผู้ขุดก็จะได้รับผลตอบแทนเป็นโทเคนคริปโตที่เรียกว่า Ether (อ่านว่า อีเธอร์) การใช้งานของ Ether นั้นเหมือนกับ Bitcoin ซึ่งมันสามารถใช้เพื่อซื้อสินค้าและบริการได้อย่างถูกต้อง อย่างไรก็ตามเอกลักษณ์ของ Ethereum คือการเป็นแพลตฟอร์มที่ผู้ใช้สามารถสร้างแอปพลิเคชันให้ทำงานบนบล็อกเชน เหมือนกับซอฟต์แวร์ที่ทำงานบนคอมพิวเตอร์ได้ แอปพลิเคชันเหล่านี้สามารถกักเก็บและส่งข้อมูลส่วนตัว และยังสามารถที่จะทำธุรกรรมการเงินที่ซับซ้อนได้อีกด้วย



6

3 วิธีทำกำไรง่ายๆ
ในตลาดหุ้น
จากคริปโต



6

3 วิธีทำกำไรง่ายๆ ในตลาดหุ้นจากคริปโต

หลายคนที่เข้ามาเล่นคริปโตนั้นหวังที่จะรวยเพียงชั่วข้ามคืน ทว่าถ้าคุณอยากจะได้กำไรในระยะยาวจากคริปโต ก็ควรจะสนใจการขึ้นลงวันต่อวันของ Bitcoin และ Ethereum ให้น้อยลง และไปดูบริษัทอื่นๆ ที่จะได้รับผลประโยชน์จากเหรียญแทน โดยไม่สนว่าเหรียญใดจะขึ้นอยู่ก็ตาม



หุ้น 3 ตัวต่อไปนี้ เปรียบเสมือนการสวมบทบาทเป็น “พ่อค้าหน้าเหมืองขายอิเตอร์กับพลั่ว” (pick and shovel plays) เพราะมันเกี่ยวข้องโดยตรงในการช่วยพัฒนาหรือทำธุรกรรมคริปโต โดยที่ไม่ได้เกี่ยวพันกับสกุลเงินคริปโตโดยตรง กลยุทธ์

การลงทุนเช่นนี้ตั้งชื่อตามเครื่องมือที่ใช้ชุดทองในยุคตื่นทองแห่งแคลิฟอร์เนีย ก่อนที่นักสำรวจแร่จะพบทอง เขาจำเป็นต้องซื้ออุปกรณ์อย่างอี่เต้อและพลั่วก่อนเข้าเหมืองเพื่อที่จะได้ชุดหาทองได้ ฉะนั้น แม้จะไม่มีอะไรการันตีว่านักสำรวจคนนั้นจะพบทอง แต่บริษัทที่ขายอี่เต้อและพลั่วก็จะได้เงินอยู่ดี

COINBASE (ชื่อย่อ COIN)

Coinbase (อ่านว่า คอยน์เบส) กลายเป็นเหมือนเนื้อเดียวกันกับคริปโตทั่วโลกไปแล้ว เนื่องจาก Coinbase เป็นผู้ให้บริการแลกเปลี่ยนคริปโตที่ใหญ่และน่าเชื่อถือที่สุด หากเขานำเสนอแอปพลิเคชันคริปโตใดผ่านหน้าจอของตัวเอง คนอเมริกันส่วนใหญ่ก็จะมองว่าแอปพลิเคชันนั้นเชื่อถือได้ตามไปด้วย

ประวัติโดยย่อและการพัฒนา

Coinbase ก่อตั้งในเดือนกรกฎาคม 2012 โดยอดีตวิศวกรแอร์บีเอ็นบี (Airbnb) ไบรอัน อาร์มสตรอง (Brian Armstrong) Coinbase ได้รับเงินทุนสนับสนุนครั้งแรกจาก วาย คอมบิเนเตอร์ (Y Combinator) ซึ่งการกำเนิดของ Coinbase ถือเป็นเหตุการณ์สำคัญในประวัติศาสตร์ของอุตสาหกรรมคริปโต เพราะว่ามันเป็นตัวอย่างแรกที่สามารถเข้าถึงได้โดยสาธารณชนทั่วไป มันเริ่มต้นโดยการเป็นสื่อกลางสำหรับการซื้อและขาย Bitcoin แต่ทุกวันนี้ มีผลิตภัณฑ์มากกว่า 21 อย่าง และมีการดำเนินการมากกว่า 100 ประเทศ มีผู้ใช้งานที่ยืนยันตนแล้วกว่า 68 ล้านบัญชี ถือเป็นตัวเลขที่มหัศจรรย์เมื่อเปรียบเทียบกับ เวลส์ ฟาร์โก¹⁵ ที่มีลูกค้า 70 ล้านราย และธนาคารแห่งอเมริกา ซึ่งมีลูกค้า 66 ล้านราย

¹⁵ Wells Fargo บริษัทให้บริการทางการเงินของอเมริกา

มีอุปสรรคอะไรบ้าง?

แม้ว่า Coinbase จะมีผลประโยชน์มากมาย มันก็ไม่ได้ปราศจากอุปสรรคเสียทีเดียว บริษัทได้ติดต่อกับ ก.ล.ต. สหรัฐฯ เกี่ยวกับโปรแกรมการให้กู้ของพวกเขาที่ชื่อว่า เลนด์ (Lend) ที่จะให้ผู้ใช้งานนำเงิน USDC ที่ตนถืออยู่บนแพลตฟอร์ม Coinbase สามารถนำไปให้ผู้อื่นกู้ต่อได้ ซึ่ง ก.ล.ต. ยังไม่รับรองโปรแกรมนี้ โดยระบุว่าเลนด์จัดเป็น “สัญญาการลงทุน” แทนที่จะเป็นการกู้ยืมแบบทั่วไป ซึ่งหมายถึงว่าพวกเขาเชื่อว่าจะมีความเสี่ยงในด้านของผู้กู้อยู่ แต่ Coinbase แย้งว่าลูกค้าจะได้รับดอกเบี้ยจากการเข้าร่วม ซึ่งจะถูกจ่ายคืนให้โดยไม่เกี่ยวข้องกับเป้าหมายทางธุรกิจใดๆ ของบริษัท ข้อจำกัดทางกฎหมายเช่นนี้ถือเป็นปัญหาที่ใหญ่ เพราะบริษัทคริปโตอื่นๆ ได้ให้บริการโปรแกรมการให้กู้มามากหลายปีแล้ว โดยที่ไม่ได้รับการยอมรับจาก ก.ล.ต. เลยด้วยซ้ำ ยิ่งไปกว่านั้น เมื่อเวลาผ่านไป Coinbase และ Coinbase Pro ยังต้องประสบปัญหาเกี่ยวกับการแข่งขันจากผู้ให้บริการแลกเปลี่ยนสินทรัพย์คริปโตเจ้าอื่นๆ อย่าง บิทไฟเน็กซ์ (BitFinex) บิทสแตมป์ (Bitstamp) และคราเคน (Kraken)

เข้าใจถึงอนาคตและความเสี่ยงของการลงทุนในหุ้น Coinbase

Coinbase เชื่อกันอยู่เสมอในการนำอิสระทางเศรษฐกิจมาสู่ผู้ใช้งานคริปโต พวกเขาเป็นเว็บไซต์แรกที่ทำให้การซื้อและขายสกุลเงินคริปโตเป็นเรื่องง่าย และตั้งใจจะทำเช่นเดียวกันกับ NFT ซึ่ง Coinbase ได้ประกาศ NFT ของตนเองโดยตั้งเป้าให้การผลิต ซื้อ และแลกเปลี่ยนสามารถทำได้อย่างง่าย

Coinbase นั้นถือเป็นผู้นำกระแสตลอดมา และยังคงเป็นเช่นนั้นเมื่อพวกเขา นำหุ้นเข้าตลาดแนสแดค (Nasdaq) โดยตรง แทนที่จะทำ IPO การตัดสินใจที่แปลกใหม่เช่นนี้ถือว่าเหมาะสมสำหรับ Coinbase แล้ว เพราะพวกเขาเป็นผู้บุกเบิกของคริปโตที่เป็นสิ่งใหม่เช่นกันมากกว่าทศวรรษแล้ว อย่างไรก็ตาม หากคุณคิดจะ

ลงทุน ในหุ้น Coinbase ก็ยังมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องที่ควรทราบอยู่

พวกเขาพึ่งพารายได้จากการแลกเปลี่ยนคริปโตของรายย่อยเป็นจำนวนมาก ซึ่งนับเป็นรายรับ 82% จากรายรับทั้งหมด ถ้าหากบวกรการแลกเปลี่ยนจากสถาบันไปด้วย ก็จะนับเป็น 87% ของรายได้ทั้งหมดที่ขึ้นอยู่กับปริมาณการเทรดคริปโต ซึ่งในประวัติศาสตร์แล้วมีความผันผวนที่สูงมาก (ที่มา Sigalos, 2021)

ยิ่งไปกว่านั้น ราคาของหุ้นก็เคลื่อนที่ไปในทิศทางเดียวกับ Bitcoin เพราะมันเป็นเหรียญที่ชัดเจนและใหญ่ที่สุดบนตลาด



รูปภาพที่ 8 : กราฟความสัมพันธ์ระหว่างราคาหุ้น Coinbase และราคา Bitcoin (ที่มา : Ycharts)

อีกหนึ่งตัวแปรที่ส่งผลต่อความก้าวหน้าของ Coinbase คือการแข่งขันในตลาดผู้ให้แลกเปลี่ยนสกุลเงินคริปโตที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในช่วงเวลาที่เขียนอยู่นี้ มูลค่าทางการตลาดของ Coinbase อยู่ที่ 4.9 หมื่นล้านดอลลาร์ ราว 2% ของมูลค่าการตลาดของคริปโตทั้งหมด เทียบกับโบรกเกอร์หุ้นอย่าง ชาร์ลส ชwab (Charles Schwab) ที่มีมูลค่าตลาดอยู่ประมาณ 0.38% ของสินทรัพย์ทุนของสหรัฐฯ หรือ

9

คำถามที่ผู้เริ่มลงทุนคริปโต มักถามอยู่บ่อยๆ

ยังคงมีพื้นที่สีเทาอยู่มากในตลาดคริปโต ประเทศโดยส่วนใหญ่ยังไม่ได้ร่างกฎหมายที่เหมาะสมเพื่อควบคุมดูแลเกี่ยวกับการลงทุนในคริปโต จึงเป็นเรื่องธรรมดาที่จะเกิดความลังเลสงสัยว่าจะลงทุนต่ออย่างไร และเป้าหมายจะเป็นอย่างไร ในบทนี้จะกล่าวถึงคำถามบางข้อที่มักถูกถามจากนักลงทุนที่เพิ่งเริ่มลงทุนในคริปโต โดยเฉพาะอย่างยิ่งเกี่ยวกับการเก็บภาษี และการวางแผนอนาคต แม้ว่า คุณจะเคยลงทุนในคริปโตมาก่อนก็ตาม คำตอบเหล่านี้อาจเป็นประโยชน์เมื่อคุณเกิดติดขัดขึ้นมา

สามารถถือ Bitcoin / Ethereum ในบัญชี IRA²⁰ ได้หรือไม่

การลงทุนในคริปโตเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของพอร์ตโฟลิโอสำหรับเกษียณนั้นเป็นแนวคิดที่ดี เพราะมันอาจจะให้ผลตอบแทนที่สูงมาก คุณมีตัวเลือกที่จะลงทุนในคริปโตผ่าน IRA แบบกำกับเอง เพราะ IRA แบบปกตินี้จะไม่ให้คุณนำเงินไปลงในสินทรัพย์ทางเลือกอื่นได้

เงินที่ฝากไปในบัญชี IRA แบบกำกับเองนั้นจะใช้ลงทุนโดยการซื้อคริปโตแทนที่จะเป็นกองทุนรวมตามปกติ สำหรับบัญชี IRA Bitcoin ผู้ดูแลบัญชีอย่างธนาคารหรือสถาบันการเงินจะช่วยดูแลให้บัญชีของคุณทำตามกฎข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

ข้อได้เปรียบข้อใหญ่ที่สุดของ IRA Bitcoin คือคุณจะได้ประโยชน์จากความกระจายตัว เพราะมูลค่าของคริปโตนั้นไม่ได้ผูกติดอยู่กับหุ้น แม้ว่าตลาดหุ้นจะอยู่ในขาลง คุณก็มีโอกาสที่จะได้ผลตอบแทนที่สูง ทั้ง Bitcoin และ Ethereum มีการเติบโตมากในช่วงหลายปีที่ผ่านมา มีการคาดการณ์ว่าแนวโน้มจะยังคงเป็นเช่นนั้นต่อไป การลงทุนใน IRA Bitcoin ให้ผลประโยชน์ด้านภาษีเหมือนกับ IRA แบบทั่วไป

ถ้าคุณต้องการจะเปิด IRA Bitcoin นี้เป็นผู้ให้บริการจำนวนหนึ่งที่จะให้คุณเลือกจากคริปโตหลายสกุลเพื่อลงทุนด้วย

- ▶ BitIRA
- ▶ Bitcoin IRA
- ▶ Equity Trust
- ▶ iTrustCapital
- ▶ Regal Asset (หากคุณต้องการถือคริปโตอื่นนอกจาก Bitcoin มากขึ้น)

²⁰ บัญชี IRA หรือ Individual Retirement Account แปลตรงตัวคือ บัญชีส่วนตัวสำหรับออมเงินไว้เพื่อเกษียณ

ฉันต้องจ่ายภาษีของกำไรจากคริปโตหรือไม่?

ใช่ครับ คุณต้องจ่าย IRS หรือสรรพากรสหรัฐฯ (และ HMRC ในอังกฤษ) ต้องปฏิบัติตามกำไรที่ได้จากคริปโตเหมือนกันกับหุ้น เพราะมันถูกมองว่าเป็นสินทรัพย์ส่วนตัวของผู้ถือ เมื่อคุณขายคริปโต คุณจะต้องจ่ายภาษีกำไรจากเงินลงทุนจากจำนวนกำไรที่คุณได้ เงินได้จากการพนันจะถูกละเว้นภาษีในสหราชอาณาจักร แต่การทำธุรกรรมเงินคริปโตนั้นไม่นับว่าเป็นการพนัน ดังนั้นคุณจึงต้องจ่ายภาษีจากเงินได้เหล่านั้น และมันก็ไม่ได้นับว่าเป็นสกุลเงิน เพราะมันไม่ได้ออกโดยธนาคารกลางที่ใด ถ้าคุณถือคริปโตน้อยกว่า 365 วัน คุณจะต้องจ่ายภาษีระยะสั้นจากกำไรที่ได้ แต่ถ้าถือยาวนานกว่านั้นก็จะต้องจ่ายภาษีลงทุนระยะยาว

หมายเหตุจากบรรณาธิการฉบับภาษาไทย : กรมสรรพากรจัดทำคู่มือและคำแนะนำเกี่ยวกับภาษีคริปโตไว้ในเอกสาร ขอแนะนำให้ผู้สนใจค้นหาเอกสารด้วย keyword คำว่า **“คำแนะนำการเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา คริปโทเคอร์เรนซี โทเคนดิจิทัล กรมสรรพากร”** และดาวน์โหลดไฟล์เอกสารเพื่อศึกษาต่อเองได้

การทำธุรกรรมคริปโตแบบใดบ้างที่ถูกเก็บภาษี?

- IRS จะพิจารณาธุรกรรมเหล่านี้ที่เกี่ยวข้องกับคริปโตว่าสามารถเก็บภาษีได้
- ▶ การขายคริปโต ที่คุณซื้อมาด้วยตนเอง ให้กับบุคคลที่สาม กำไรที่ได้จะสามารถถูกเก็บเป็นภาษีเงินได้จากการลงทุน
 - ▶ ขายคริปโตที่คุณได้ซื้อให้กับบุคคลที่สาม ถ้าคุณซื้อคริปโตจากจุดแลกเปลี่ยนและขายได้กำไร คุณจะต้องจ่ายภาษีเงินได้จากการลงทุน
 - ▶ ซื้อสินค้าหรือบริการด้วยคริปโตที่ซื้อมา จำนวนเงินภาษีนั้นจะขึ้นอยู่กับประเภทธุรกรรม และมูลค่าของคริปโตนั้นเทียบกับสิ่งที่ซื้อ

จะเกิดอะไรขึ้นถ้าเกิด “ฮาร์ดฟอร์ค” ในบล็อกเชน?

ฮาร์ดฟอร์ค (hard fork) คือเหตุการณ์ที่บล็อกเชนมีการเปลี่ยนระบบ และคริปโตตัวเก่าบนเครือข่ายจะถูกเลิกใช้ มีการสร้างเหรียญใหม่ที่แตกต่างจากเหรียญก่อนหน้านี้ทั้งในลักษณะการทำงานและการขุด ผู้ถือคริปโตตัวเก่าอาจได้รับแจกเหรียญใหม่จากการแฮร์ดรอป IRS ระบุว่าไม่มีนัยทางภาษีใดๆ สำหรับฮาร์ดฟอร์ค แต่เมื่อผู้ถือได้รับคริปโตหน่วยใหม่มา มันจะถือว่าเป็นเงินได้สุทธิ และถูกเก็บภาษีตามปกติ

เกิดอะไรขึ้นเมื่อฉันบริจาค ให้ของขวัญ หรือได้รับมรดกจากคริปโต?

การบริจาคคริปโตนั้นถูกปฏิบัติในแบบเดียวกับการบริจาคเงิน ปริมาณกำไรที่ถูกคำนวณได้ในตอนที่บริจาคมันจะไม่คิดเป็นภาษี

การให้เงินคริปโตเป็นของขวัญมูลค่าต่ำกว่า \$15,000 จะไม่ถูกเก็บภาษี แต่ถ้าเกินนั้นก็จะต้องถูกเก็บ ส่วนการรับมรดกเงินคริปโตนั้นจะปฏิบัติเหมือนกับสินทรัพย์แบบอื่น

การกรอกและลดหย่อนภาษีคริปโต

จากประสบการณ์ทางการศึกษาและปฏิบัติงานจริงหลายปีของเรา เราได้รวบรวมความรู้เกี่ยวกับกระบวนการกรอกรายการภาษี ซึ่งเราได้แบ่งปันให้กับคุณ หากมีสถานการณ์แบบเฉพาะตัวกรุณาปรึกษากับผู้เชี่ยวชาญทางภาษีเพิ่มเติม

- ▶ **เก็บบันทึกข้อมูลธุรกรรมทั้งหมด** : IRS กล่าวว่าเป็นเรื่องจำเป็นที่ทุกคนต้องเก็บบันทึกการทำธุรกรรมคริปโต ซึ่งรวมถึงรายละเอียดของการซื้อระยะเวลาในการถือสกุลเงิน และบันทึกการใช้คริปโตเพื่อซื้อสินค้าและบริการใดๆ ผู้รับแลกเปลี่ยนคริปโตจะให้แบบฟอร์ม 1099-B กับคุณและ

เกี่ยวกับผู้เขียน

Freeman Publications คือเครือข่ายระหว่างประเทศของเหล่านักลงทุน
เทรดเดอร์ และนักเศรษฐศาสตร์ที่อุทิศตนเพื่อการวิจัยทางการเงินอย่างเป็นอิสระ
และเป็นกลาง อุดมด้วยประสบการณ์การลงทุนอันกว้างขวาง

มีภารกิจส่งต่อองค์ความรู้เพื่อช่วยปกป้องสินทรัพย์ เปิดเผยโอกาสการลงทุน
ที่ดี และเพิ่มพูนความมั่งคั่งให้กับนักลงทุนรายย่อยทุกระดับประสบการณ์

www.freemanpublications.com

เกี่ยวกับกองบรรณาธิการฉบับภาษาไทย

TBX Financial คือ กองบรรณาธิการผู้จัดทำหนังสือการเงินและการลงทุน
คุณภาพของสำนักพิมพ์ริงค์ บียอนด์ บুকส์ มีพันธกิจหลักในการพัฒนาเป้าหมาย
Sustainable Development Goals ตามแนวทางของ United Nations โดย
เฉพาะด้าน Quality Education และด้าน Decent Work and Economic Growth

TBX มุ่งมั่นพัฒนาการศึกษาที่มีคุณภาพ ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อ
ประชาชนชาวไทยนำองค์ความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในระดับสากล ได้รับโอกาส
ในการทำงานที่ดี มีรายได้มากขึ้น และช่วยพัฒนาประเทศไทยให้มีความเจริญเติบโต
ทางเศรษฐกิจ

www.thinkbeyondbook.com