

หนังสือคู่มือการลงทุนใน Bitcoin
สามัญประจำบ้าน ที่คุณต้องมี

ลงทุน Bitcoin ในภาวะตลาด ปั่นป่วน

พ ร ศ ก ศ ี อ ร ั ง อ ิ ท ช ย ิ ร ิ ต บ ั

ที่ปรึกษากลยุทธ์ทางด้าน Blockchain และ Cryptocurrency
ผู้เขียนหนังสือ ขายดี! *Cryptocurrency 101 Plus* และ *รวยด้วย Crypto II* VI
รวมถึง *Bitcoin-a-Holic: 1-2-1 Model*, *เหรียญโทเคนบิง ในยุค Metaverse*,
ทำเงินหมื่นลงทุนในทองคำ กองทุนรวม NFT และ *Cryptocurrency*,
เกษียณให้รวย ด้วย Cryptocurrency และ *รวยด้วย Metaverse* และ *NFT II* VI

ลงทุน
Bitcoin
ในภาวะตลาด
ผันผวน

พรศักดิ์ อรุณกิตติรัตน์

ลงทุน Bitcoin ในภาวะตลาดปั่นป่วน

พรรคดี อุไรจิตชัยรัตน์

ได้รับการอนุญาตจัดพิมพ์จากเจ้าของลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์
(ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ.2558 ห้ามลอกเลียนส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้
มิเช่นนั้นจะถือว่าละเมิดลิขสิทธิ์และมีความผิดทางอาญา

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

พรรคดี อุไรจิตชัยรัตน์.

ลงทุน Bitcoin ในภาวะตลาดปั่นป่วน.— กรุงเทพฯ : เช็ก, 2566.
160 หน้า.

1. ปิตคยณ. 2. การเงิน. I. ชื่อเรื่อง.

332.4

ISBN 978-616-578-991-2

ที่ปรึกษากฎหมาย : อนันต์ แยมเกษร น.บ. น.ม. นศ.ม.
บรรณาธิการอำนวยการ : วิภาวี เฉลิมชัยวัฒน์
บรรณาธิการบริหาร : เปี่ยมศักดิ์ คุณากรประทีป
ผู้เขียน : พรรคดี อุไรจิตชัยรัตน์
บรรณาธิการ : สหวิมล เฉลิมชัยวัฒน์
กองบรรณาธิการ : มาริสา ไกรถาวร เมณฑรา อัสสราเลิศศรีมี
นิศานารถ ไซติมาภรณ์ พัทธธีรา เจริญหทัยรัตน์
พิสูจน์อักษร : ภัทธิดา ชัยเพชร
ออกแบบปก : Graphic Room
ศิลปกรรม : Graphic Room
จัดพิมพ์โดย :  สำนักพิมพ์ เช็ก
ในเครือบริษัท เพชรประกาย จำกัด
เลขที่ 81 อาคารเพชรประกาย ถนนเสรีไทย
แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
โทรศัพท์ 0 2540 5535 # 103 โทรสาร 0 2540 5568
Homepage : <http://www.phetpraguy.com>

พิมพ์ที่ : บริษัท พี เอ็น เค แอนด์ สกายพรินต์ติ้ง จำกัด
เลขที่ 5 ซอยมาเจริญ 1 แยก 1 ถนนมาเจริญ
แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพฯ 10160

จัดจำหน่ายโดย : บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 1858/87-90 ถนนเทพรัตน
แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ 0 2826 8000 โทรสาร 0 2826 8356-9
Homepage : <http://www.se-ed.com>

ราคา 265 บาท

“

Cryptocurrency
กำลังเปลี่ยนแปลงทั้งโลก
และการเงินของคุณ
คุณจะเข้าใจวิธีการเป็น
นักลงทุนระยะยาว
ที่ประสบความสำเร็จ...
เริ่มต้นการเดินทาง
Bitcoin ของคุณ
วันนี้ก่อนที่ทุกอย่าง
จะสายเกินไป

”



คำแนะนำนักพิมพ์

Bitcoin คือหนึ่งในสกุลเงินดิจิทัลที่หลายคนรู้จักเป็นอย่างดีโดยเฉพาะกับนักลงทุนรุ่นใหม่ เพราะการลงทุน **Bitcoin** สร้างประสบการณ์มากมายให้กับพวกเขา ทั้งกำไรและขาดทุน โดยเฉพาะในช่วงเวลาที่หลายคนขาดทุนอย่างหนัก สร้างความผิดหวังให้กับนักลงทุนจำนวนมาก ส่งผลให้นักลงทุนจำนวนมากไม่น้อยตัดสินใจโบกมือลากับการลงทุนในสกุลดิจิทัล

ในขณะที่หลายคนสิ้นหวังกับ **Bitcoin** แต่อาจารย์พรศักดิ์ อูรัจักษ์ชัยรัตน์ เจ้าของผลงาน Best Seller ด้านการลงทุนใน **Bitcoin** กลับส่งต้นฉบับ **ลงทุน Bitcoin ในภาวะตลาดปั่นป่วน** มาให้ผมพิจารณา ผมยังรำพึงในใจว่า อาจารย์โลกสวยเกินไปหรือเปล่าเพราะสภาพความเป็นจริงมันเป็นอย่างที่แย่มาก หากเป็นคนป่วยก็นับว่าอาการหนักจนต้องเข้าห้องไอซียูและยังไม่รู้เลยว่า จะออกจากห้องไอซียูมาตอนไหน

ทว่าเมื่อผมได้อ่านต้นฉบับจนจบจึงทำให้ผมได้มุมมองความคิดบางอย่างที่น่าสนใจ แม้วันนี้ราคา **Bitcoin** จะร่วงอย่างหนัก แต่การลงทุน **Bitcoin** ก็ยังน่าลงทุน

**เนื่องจาก Bitcoin ยังคงเป็นสกุลเงินดิจิทัลที่มีศักยภาพ
แต่ที่ราคาตกต่ำเนื่องจากสารพัดปัญหาที่เข้ามา
อย่างมากมายจนทำให้ Bitcoin
อยู่ในสภาพอึดอัดไปโดยปริยาย**

ประเด็นสำคัญของหนังสือเล่มนี้จึงอยู่ที่

- 1 มุมของนักลงทุนจะกลัลงทุนในตอนตลาดปั่นป่วน
- 2 จะลงทุนอย่างไรให้ได้กำไรในช่วงที่ตลาดปั่นป่วน
- 3 เทคนิคการลงทุนที่เหมาะสม
- 4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์การลงทุนคืออะไร

สิ่งเหล่านี้คือเนื้อหาสำคัญที่จะทำให้คุณผู้อ่านต้องหันมามอง **Bitcoin** อีกครั้งในฐานะสกุลเงินดิจิทัลที่ไม่ควรมองข้ามและนำไปลงทุน

เปี่ยมศักดิ์ คุณากรประทีป
บรรณาธิการบริหาร



คำนำผู้เขียน

ก่อนจะเริ่มต้น... มีสิ่งหนึ่งที่คุณผู้อ่านจำเป็นต้องรู้และต้องเข้าใจให้เป็น อย่างดีสำหรับศาสตร์แห่งการลงทุน นั่นก็คือการ **ซื้อถูก-ขายแพง** ซึ่งเป็น หัวใจในการลงทุนทุกประเภทที่จะทำให้คุณผู้อ่านมีกำไร มีผลประโยชน์งอกเงย กับ **Bitcoin** ก็มีหัวใจอยู่ที่การ **ซื้อถูก-ขายแพง** ด้วยเช่นเดียวกัน นี่คือนี่ สิ่งที่คุณผู้อ่านต้องตระหนักเอาไว้เสมอและอย่าปล่อยให้ตนเองตกใจ ขวัญเสียไป กับการเปลี่ยนแปลงของสภาพตลาด จนทำให้คุณผู้อ่านหลงลืมหัวใจสำคัญของการลงทุนนี้ไปได้

ไม่ว่าคุณผู้อ่านจะเรียนรู้ ศึกษา ฝึกฝนเทคนิคในการลงทุนมากมาย ต่างๆ นานา แต่สุดท้ายแล้ว ทุกอย่างต้องกลับไปอยู่ที่หัวใจสำคัญคือการ **ซื้อถูก-ขายแพง** เสมอ เพราะไมเช่นนั้นแล้ว ทุกเทคนิค ทุกโมเดลการลงทุน จะกลายเป็นสิ่งไร้ค่าเมื่อคุณผู้อ่านเกิดการขาดทุน และก่อนที่คุณผู้อ่านจะเข้าใจ ถึงเทคนิคต่างๆ ในการลงทุนแบบ **ซื้อถูก-ขายแพง** ได้นั้น มีความจริงบาง ประการที่ต้องการทำความเข้าใจกับคุณผู้อ่านเสียก่อนดังต่อไปนี้

ประการแรก

ความผันผวน เป็นเรื่องปกติในตลาด Bitcoin

ดังนั้นการขึ้นลงของกราฟราคาจึงเป็นสิ่งที่ต้องเกิดขึ้นเสมอ ส่วนความ ผันผวนจนกระทั่งนำไปสู่ **ความปั่นป่วน** นั้นเป็นเรื่องที่เกิดขึ้นแม้ไม่บ่อยนัก แต่ก็มิใช่เป็นระยะๆ ด้วยเหตุนี้คุณผู้อ่านจึงสามารถเข้าซื้อเมื่อราคาลดต่ำลง และเสนอขายเมื่อราคาปรับตัวสูงขึ้นได้เสมอ

ประการที่สอง

การตัดขายขาดทุน คือเรื่องที่ต้องระวัง

ในตลาด **Bitcoin** ความจริงก็คือ หากคุณผู้อ่านสามารถตัดขายขาดทุนได้สำเร็จ นั่นหมายความว่าต้องมี **"ไอ้โง่"** สักคนที่เข้ามาซื้อไป ซึ่งตัวผู้เขียนนักวิเคราะห์ และนักลงทุนที่เชี่ยวชาญ ยินดีเป็น **"ไอ้โง่"** คนนั้นที่สามารถซื้อของดีราคาถูกได้ ไม่ว่าคุณผู้อ่านจะศึกษาหรือเคยใช้วิธี **"ตัดขายขาดทุน"** มาจากที่ใดก็ตาม แต่ต้องไม่ใช่ **Bitcoin** แน่่อนว่าสำหรับ Cryptocurrency บางเหรียญที่ไม่มีอนาคต ราคาไม่มีทางขยับเพิ่มมากขึ้นได้อย่างมีนัย สมควร **"ตัดขายขาดทุน"** ไปก็จริง แต่แท้จริงแล้ว คุณผู้อ่านไม่ควรลงทุนใน **"เหรียญขยะ"** เหล่านั้นตั้งแต่แรก

ประการที่สาม

นี่คือการลงทุน

ขออย่าเอาไว้อัดๆ เลยว่า สินทรัพย์ดิจิทัลที่ชื่อว่า **Bitcoin** ชนิดนี้ จะมีมูลค่าสูงมากขึ้นเรื่อยๆ และอยู่คงทนเป็นมรดกให้ลูกหลานได้ มันจึงไม่ใช่ตลาดที่ใครจะเข้ามาแล้วหวังว่าจะร่ำรวยอย่างฉาบฉวยออกไป

Bitcoin ไม่ได้มีเอาไว้ "เก็งกำไร" ในระยะสั้น

ดังนั้น สำหรับคนที่ต้องการวางแผนลงทุนระยะยาวเพื่อวันที่เกษียณอายุ โปรดศึกษาหนังสือที่มีชื่อว่า **เกษียณให้รวย ด้วย Cryptocurrency ฉบับคู่มือชาว Fire** ควบคู่ไปด้วย เพราะหนังสือเล่มนั้นจะช่วยให้คุณผู้อ่านวางแผน จัดสรรเงินเพื่อการลงทุนได้อย่างเหมาะสมตรงกับจริตของตัวเอง

ประการสุดท้าย

ต้องลงทุนด้วยตนเอง

ไม่ว่าจะเป็นการลงทุนในสินทรัพย์ใดๆ ก็ตาม รวมถึง **Bitcoin** หรือ Cryptocurrency สกุลอื่นๆ ที่คุณผู้อ่านมีความสนใจ คุณผู้อ่านต้องศึกษาและลงทุนด้วยตนเอง โปรดอย่าถามใครคนไหน - **ไม่ว่าเขาหรือเธอผู้นั้นจะตั้งตนเป็นกูรูเก่งกาจขนาดไหนก็ตาม** - โปรดอย่าเพียวถามว่า จะซื้อหรือจะขายที่ราคาเท่าไรดี หรือหนักกว่านั้นคือเพียวสอบถามว่าจะลงทุนในเหรียญสกุลใดแล้วจะกำไร จะรวยเร็ว เพราะนั่นไม่ใช่นิสัยของนักลงทุน แต่มันเป็นนิสัยของนักเก็งกำไรที่ชอบฉกฉวยโอกาส

“...เพื่อสนับสนุนให้ผู้ที่เข้ามาร่วมยืนยันการธุรกรรมนั้น ทำโดยสุจริต คอมพิวเตอร์เครื่องสามารถเข้าร่วมในการยืนยันการทำงานและจูงใจให้ทำเช่นนั้นด้วยระบบเหมือนจับสลากรางวัลเป็น Bitcoin ซึ่งจะได้รับตอบแทนทุกสัปดาห์เมื่อคอมพิวเตอร์เครื่องใดเครื่องหนึ่งสามารถเพิ่ม Block ใหม่ของธุรกรรมที่ได้รับการยืนยันแล้วลงใน Ledger ของ Blockchain ได้ ...”

– Satoshi Nakamoto

นับตั้งแต่ที่ **Bitcoin** ถูกกำเนิดขึ้นมาในปี 2008 เทคโนโลยีแห่งสกุลเงินดิจิทัลได้ผ่านการพิสูจน์ตนเองและการทดสอบทุกรูปแบบอย่างไร้ความปราณี แต่ในท้ายที่สุดมันก็ผ่านทุกสิ่งทุกอย่างมาได้ มากกว่านั้น **Bitcoin** ได้แปลงร่างกลายเป็นสิ่งใหม่ที่โลกใบนี้ไม่เคยมีมาก่อน มันมีทั้งสถานะที่เป็นสินทรัพย์ที่เรียกว่า Digital Asset พร้อมกับมีสถานะเป็นสกุลเงินหรือ Currency ในเวลาเดียวกัน เช่น ประเทศเอลซัลวาดอร์ ภายใต้การนำของประธานาธิบดี Nayib Bukele ที่ประกาศให้ **Bitcoin** เป็นหนึ่งในสกุลเงินหลักของประเทศตั้งแต่เดือนกันยายนของปี 2021 การมี 2 สถานะในเวลาเดียวกันของมัน จึงทำให้ทุกทฤษฎีทางการเงินต้องถูกรื้อขึ้นมาคิดทบทวนกันใหม่ เพราะทุกทฤษฎีทางการเงินที่โลกมีอยู่

ตราบจนทุกวันนี้ ล้วนเป็นทฤษฎีที่สามารถใช้งานได้กับสินทรัพย์หรือสกุลเงิน
อย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น

Bitcoin เป็น สกุลเงิน หรือ สินทรัพย์ กันแน่?

เอลชัลวาดอร์ หรือชื่อทางการว่า สาธารณรัฐเอลชัลวาดอร์ เป็น
ประเทศในแถบอเมริกากลาง มีจำนวนประชากรเกือบ 6.7 ล้านคน
สกุลเงินหลักของประเทศเดิมคือ โกลอน และเปลี่ยนมาใช้สกุลเงิน
ดอลลาร์สหรัฐแทนในปี ค.ศ.2001

ในเดือนมิถุนายน 2021 เอลชัลวาดอร์สร้างหน้าประวัติศาสตร์
ใหม่ ด้วยการประกาศยอมรับผ่านการลงเสียงจากรัฐสภา 62 จาก
84 เสียง ให้ Bitcoin เป็นสกุลเงินหลักที่ถูกต้องตามกฎหมายคู่ไป
กับสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ด้วยเหตุผลว่า Bitcoin จะช่วยแก้ไข
ปัญหาการก่อธุรกรรมทางการเงินต่างๆ ที่ติดขัดอยู่ตลอดเวลาได้
โดยเฉพาะเรื่องการโอนเงินที่มีการคิดค่าธรรมเนียมที่สูงมากและ
ล่าช้า

ประชากร 70% ของประเทศไม่มีบัญชีธนาคารหรือบัตรเครดิต
ดังนั้นเงินจากคนที่ไปทำงานต่างแดนราว 4,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
(ราว 124,000 ล้านบาท) ต่อปี คิดเป็น 20% ของ GDP ประเทศ จึง
ไหลเวียนเข้ามาในระบบเศรษฐกิจของประเทศได้ช้า แต่ถ้าหากใช้
Bitcoin เงินก็จะไหลกลับเข้ามาสู่ประเทศได้อย่างรวดเร็ว

นั่นหมายความว่า Bitcoin ได้กลายเป็น Cryptocurrency ที่มี 2
สภาวะพร้อมกันเป็นเหรียญแรกของโลก คือเป็นทั้งสินทรัพย์และเป็น
ทั้งสกุลเงิน ดังนั้นวิกฤตการณ์ใดๆ ที่เกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อ
Bitcoin ทางฟากหนึ่งคือกองทุนทางการเงินต่างๆ ก็จะใช้เครื่องมือ
ที่ใช้บริหารสินทรัพย์เข้ามาบริหาร แต่ทางอีกฟากหนึ่งที่มงาน

เศรษฐกิจของประเทศเอลซัลวาดอร์ก็จะต้องใช้เครื่องมือสำหรับการบริหารค่าเงินมาต่อสู้อีกสองฝ่ายต่างต่อสู้กันในสนามเดียวกันกับ Bitcoin ตัวเดียวกัน ด้วยเครื่องมือและแนวความคิดที่แตกต่างกัน จึงเป็นสาเหตุที่ทำให้ทุกเครื่องมือที่มนุษย์มีอยู่ในโลก ณ ขณะนี้ไม่แม่นยำมากพอสำหรับ Bitcoin นั่นเอง

หนังสือเล่มนี้จัดได้ว่าเป็นหนังสือทางเทคนิค คือแนะนำเทคนิค กราฟ และการประยุกต์ใช้กับการลงทุนใน **Bitcoin** ทั้งเทคนิคต่างๆ ที่ผู้คนทั่วไปรู้จัก เช่น Elliott Wave, AO หรือ RSI เป็นต้น รวมถึงค่าดัชนี CFGI ที่เกิดขึ้นมาเพื่อ Cryptocurrency โดยเฉพาะเท่านั้น ความยากของการเขียนหนังสือเล่มนี้อยู่ตรงที่ว่า ต้องใช้เวลาเก็บรวบรวมและทดสอบข้อมูลนานไม่น้อยกว่า 2 ปี กับค่าเทคนิคกราฟ หรือค่าดัชนีต่างๆ ดังที่ได้เห็นในตัวอย่างการประยุกต์ใช้ Indicator ในบทที่ 3 ซึ่งจะต้องใช้เวลาเปรียบเทียบและวัดผลนานไม่น้อยกว่า 2 ปี จึงจะสามารถมั่นใจในผลการวิเคราะห์เหล่านั้น นอกจากนั้นแล้ว หนังสือเล่มนี้ยังแนะนำให้ผู้อ่านได้รู้จักกับ 1-2-1 Model และ 3 Shock Model ที่ผ่านการพัฒนาและวิเคราะห์วิจัย และทดสอบมานานหลายปี - **เกือบ 10 ปี** - ซึ่งเป็นแบบจำลองการลงทุนชนิดใหม่ที่เกิดขึ้นมาเพื่อ Bitcoin เป็นสำคัญ

อีกสิ่งหนึ่งที่คุณผู้อ่านควรเข้าใจก่อนเปิดหนังสือเล่มนี้อ่านต่อไปก็คือ นี่คือนหนังสือที่ให้คำแนะนำในการลงทุนใน **Bitcoin** ซึ่งเป็นสินทรัพย์ดิจิทัล หรือ Digital Asset ตัวสำคัญที่สุดในโลก คำแนะนำต่างๆ ที่อยู่ในหนังสือเล่มนี้อาจสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานกับเหรียญ Cryptocurrency ตระกูลอื่นๆ ได้หรือไม่ได้ ล้วนขึ้นอยู่กับปัจจัยพื้นฐานของเหรียญ Altcoin เหล่านั้นเอง หาได้ขึ้นอยู่กับ **Bitcoin** ไม่...

พรศักดิ์ อรรถจักรย์รัตน์
สามโคก ปทุมธานี
Line ID : asmallwriter

“ขอบขอบคุณ **จ้าว** ภรรยาผู้อดทนและเป็นกำลังใจอย่างที่สุด”

– **พรศักดิ์ อรุณฉัตรชัยรัตน์**

สารบัญ

1 ทำไม Bitcoin จึงเป็นสินทรัพย์ดิจิทัลที่น่าลงทุนอย่างแท้จริง 15

การเพิ่มขึ้นของประเทศที่ยอมรับ Bitcoin	23
ประวัติศาสตร์ “ฟองสบู่” ของ Bitcoin... จริงหรือ	27
การประยุกต์ใช้งาน Bitcoin	36
Bitcoin Price Model	40

2 ความปั่นป่วน ในตลาด Bitcoin เกิดจากสิ่งใด 47

ความปั่นป่วนจากผู้ต่อต้าน	55
ความปั่นป่วนจากคนร้ายและการฉ้อฉล	62
ความปั่นป่วนจากการล่มสลายของ Altcoin	65
ความปั่นป่วนจากภาวะเศรษฐกิจโลก	68

3 การลงทุนด้วยเทคนิคที่ควรรู้ 75

กราฟแท่งเทียน ขั้นพื้นฐาน	84
Crypto Fear and Greed Index (CFGI)	87
Moving Average เพื่อมองหาแนวรับ-แนวต้าน	93
Elliott Wave เพื่อทำนายแนวโน้มของราคา	98
Awesome Oscillator เพื่อวัดอารมณ์ของตลาด	103
Relative Strength Index เพื่อวัดการเปลี่ยนแปลงของราคา	107
ตัวอย่างการประยุกต์ใช้ Indicator	111
ตัวอย่างที่ 1 การประยุกต์ใช้ AO กับ RSI	111
ตัวอย่างที่ 2 การประยุกต์ใช้ CFGI กับ Elliott Wave	116

**4 1-2-1 Model เพื่อกำหนดราคาซื้อขาย Bitcoin
อย่างเหมาะสม 121**

1-2-1 Model คืออะไร	124
1-2-1 Model กับการลงทุนระยะยาวและระยะสั้น	134
1-2-1 Plus 3 Shock Model	138
การประยุกต์ใช้งาน 1-2-1 Plus 3 Shock Model	148

**บทส่งท้าย 152
ประวัติย่อของผู้เขียน**



“

ฉันยกเลิกนัดในคืนวันศุกร์
เพราะพบว่า ชายคนนั้น
โพสต์เกี่ยวกับ **เหรียญขยะ**
ลงใน Instagram ของเขา

– Bitcoin Meme

”

ตัวอย่าง

1

ทำไม
Bitcoin
จึงเป็น
สินทรัพย์ดิจิทัล
ที่น่าลงทุน
อย่างแท้จริง

Bitcoin คือปฐมบทของการกำหนด
มาตรฐานทางการเงินยุคใหม่ของโลก
มันเริ่มต้นมาจากการทดลองเล็กๆ
ในกลุ่มผู้คนที่เรียกตนเองว่า
เป็นชาว Cypherpunks
– เป็นนักเทคโนโลยีการเงินนอกขนบ –
ที่มีความฝันอันยิ่งใหญ่
มันผ่านการถูกกล่าวหาว่า
เป็นเพียงเหรียญของเล่นในเกม
เป็นเงินของอาชญากร
ก่อนจะได้รับการยอมรับให้เป็น
สินทรัพย์ดิจิทัล และกลายมาเป็น
สกุลเงินที่ถูกต้องตามกฎหมาย
ในบางประเทศ

นับตั้งแต่ปี 2008 ที่ **Bitcoin** ถูกกำเนิดขึ้นมา มันใช้เวลาร่วม 20 ปีใน
การพิสูจน์ตนเองจากสิ่งไร้ค่าสู่สิ่งที่มีคุณค่า และมันจะยังคงทรงคุณค่ามากยิ่งขึ้น
ขึ้นไปในอนาคต

คำจำกัดความง่ายๆ ที่ใช้อธิบาย Bitcoin สามารถกล่าวได้ว่า

ข้อที่ 1 มันคือสกุลเงินดิจิทัลที่ทำงานอยู่บนเทคโนโลยี Blockchain

ข้อที่ 2 มันทำให้เกิดระบบชำระเงินที่โปร่งใสและรวดเร็ว

ข้อที่ 3 มันไม่มีรัฐบาลหรือองค์กรใดเข้ามาควบคุม แต่มันขึ้นตรงต่อ

ฉันทามติของประชาชนทั่วโลกโดยตรง

Cypherpunk

มาจากคำว่า Cipher (การเข้ารหัส) และคำว่า Punk (กลุ่มคนหัวขบถ) จึงทำให้หมายถึง กลุ่มคนที่มีแนวความคิดในเรื่องเทคโนโลยีเข้ารหัสนอกกรอบ คนกลุ่มนี้ได้รวมตัวกันอย่างเป็นทางการขึ้นในปี 1993 โดยยึดถือบทความ A Cypherpunk's Manifesto (แถลงการณ์จาก Cypherpunk) ที่เขียนขึ้นโดย Eric Hughes เป็นหมุดมโนล

สมาชิกของ Cypherpunk เช่น Julian Assange ผู้ก่อตั้ง WikiLeaks หรือ Nick Szabo ผู้คิดค้น Smart Contract และเป็นผู้สร้าง Bit Gold หรือ Adam Back ผู้คิดค้น Hashcash ที่ถือว่าเป็นต้นแบบของ Proof of Work เป็นต้น และสมาชิกอีกมากมายได้พยายามสร้างเงินดิจิทัลมาแล้วมากกว่า 10 ชนิด แต่ไม่เคยประสบความสำเร็จ จนกระทั่งวันที่ 31 เดือนตุลาคม ปี 2008 Satoshi Nakamoto ก็ก้าวเข้ามาพร้อมด้วยการนำเสนอเอกสาร White Paper ที่มีชื่อว่า Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System บนเว็บไซต์ที่มีชื่อว่า metzdownd.com

ข้อที่ 1

สกุลเงินดิจิทัลที่ทำงานอยู่บนเทคโนโลยี Blockchain

เทคโนโลยีที่มีชื่อว่า **Blockchain** นี้มีบุคคล - หรือกลุ่มบุคคล - ที่ใช้นามแฝงว่า **Satoshi Nakamoto** เป็นผู้วางรากฐานให้แก่ชุมชน Cypherpunk พัฒนาขึ้นมาจนเป็นรูปเป็นร่างตั้งแต่ปี 2008 จนเป็นที่เรียกขานกันว่า **Bitcoin Blockchain** ตั้งแต่เริ่มต้น สิ่งและเทคโนโลยี Blockchain ทำก็คือมันจะนำเอาข้อมูลหรือรายการการทำงานต่างๆ ที่เกิดขึ้นใส่ลงไปใน Block ขึ้นเล็กๆ ที่เปรียบเสมือน **"กล่องไม้"** ขนาดเล็กจำนวนมหาศาลที่มีขนาดและรูปร่างหน้าตาเหมือนกันหมด แล้วแจกกล่องไม้นี้ออกไปให้กับทุกคนที่อยู่ร่วมในชุมชน

เครือข่ายของ **Bitcoin** ถือเอาไว้คนละกล่อง ซึ่งทุกคนจะช่วยกันยืนยันว่าข้อมูลหรือรายการที่บรรจุอยู่ในกล่องไม้ี้ถูกต้อง เชื่อถือได้ จากนั้นเมื่อเกิดรายการถัดไปขึ้นมา ระบบก็จะสร้าง Block ใหม่ขึ้นมาอีก Block ด้วยหลักการเดิม แจกออกไปให้กับทุกคนในเครือข่ายที่มีอยู่หลายล้านคนในมากกว่า 100 ประเทศ แล้วเอา Chain หรือ **"โซ่"** มาโยงแต่ละ Block เข้าด้วยกันตามลำดับเวลาที่เกิดรายการนั้นๆ ขึ้นมา เรียงร้อยต่อกันไปเรื่อยๆ จนเป็นสายโซ่ของกล่องไม้หรือเป็น Chain ของ Block ที่ยาวไม่สิ้นสุด นั่นหมายความว่า Blockchain ทำให้เกิดระบบกระจายศูนย์อย่างแท้จริง การยืนยันความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของข้อมูลต่างๆ จะเกิดขึ้นจากสมาชิกในเครือข่าย **Bitcoin** นับล้านคนที่ร่วมกันลง **ฉันทามติ** หรือ **Consensus** เกินกว่า 51%

ภาพของ Satoshi Nakamoto ผลงานของ FridayNightMan



สแกนดูภาพ 4 สี

Source : MidJourney

ข้อที่ 2

ระบบชำระเงินที่โปร่งใสและรวดเร็ว

การโอน **Bitcoin** จากนาย A ไปหานาย B จะสามารถทำได้โดยตรงไม่จำเป็นต้องผ่านตัวกลาง เช่น ธนาคาร เป็นต้น แต่อย่างไรก็ดี สิ่งที่ระบบ **Bitcoin Blockchain** ทำงานก็คือการร่วมกันยืนยันลง **ฉันทามติ** ว่า **Bitcoin** จำนวนนั้นๆ เป็นของนาย A จริง และได้ส่งมอบไปยังนาย B สำเร็จเมื่อวันเวลานั้นๆ นี่คือการชำระเงินที่มีคนนับล้านเป็นสักขีพยานและไม่ต้องมีขั้นตอน ไม่ต้องกรอกแบบฟอร์ม ไม่ต้องให้หน่วยงานกลางใดๆ ของภาครัฐและเอกชนมาวุ่นวายให้ยุ่งยากและล่าช้า

ข้อที่ 3

ไม่มีรัฐบาลหรือองค์กรใดเข้ามาควบคุม

เครือข่าย **Bitcoin Blockchain** ของผู้คนหลายล้านคนที่มีมากกว่า 100 ประเทศ คือเครือข่ายของผู้คนที่เป็นอิสระไม่ขึ้นกับพรมแดนของรัฐบาลใด ไม่ได้ทำงานขึ้นกับหน่วยงานหรือองค์กรใด ในทันทีที่ **Satoshi Nakamoto** หายตัวไปและยังเป็นปริศนามาจนถึงทุกวันนี้ **Bitcoin** ก็เป็นอิสระอย่างแท้จริง ไม่มีผู้ใดเพียงลำพังมาชี้นำทิศทางความเป็นไปของ **Bitcoin** ได้อีก

“

ทุกการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับ **Bitcoin**
ล้วนอาศัยฉันทามติจากทุกคนในเครือข่าย
Bitcoin Blockchain เข้ามามีส่วนร่วม
ในการตัดสินใจด้วยกันทั้งสิ้น

”