

CRYPTO

TECHNICAL ANALYSIS

คู่มือวิเคราะห์ทางเทคนิคสำหรับคริปโต



ครอบคลุมทุกเรื่องการลงทุน การเทรด และการทำกำไรจากคริปโตในเล่มเดียว

ผู้เขียน **ALAN JOHN** และ **JON LAW**

ผู้แปล ณัฐธิดา พรหมจิราวัฒน์ | เรียบเรียง กษมา อารยะพงศ์

สารบัญ

เกี่ยวกับผู้เขียน	5
วิธีการใช้หนังสือเล่มนี้อย่างถูกต้อง	6
วิธีการใช้หนังสือเล่มนี้ในทางที่ผิด	8

ภาค 1 : การวิเคราะห์คริปโต 9

◆ การวิเคราะห์คริปโตสองประเภท	14
◆ การวิเคราะห์เชิงเทคนิค (Technical Analysis)	14
◆ การวิเคราะห์เชิงพื้นฐาน (Fundamental Analysis)	25
◆ การวิเคราะห์กระแสนิยม (Hype Analysis)	30
◆ การวิเคราะห์คริปโทเคอร์เรนซีขั้นต้น (Basic Cryptocurrency Analysis)	38

ภาค 2 : การวิเคราะห์เชิงเทคนิค 57

◆ ประเภทของกราฟ	59
◆ แพตเทิร์นของกราฟ (Chart Patterns)	73
◆ แพตเทิร์นแท่งเทียน (Candlestick Patterns)	94
◆ อินดิเคเตอร์ (Indicators)	140

◆ ออซิลเลเตอร์ (Oscillators)	156
◆ จิตวิทยาและการลงทุน (Investing and Psychology)	177
◆ การเทรดด้วยอัลกอริทึม (Algorithmic Trading)	192
◆ การเทรดความถี่สูง (High Frequency Trading)	201
◆ ภาษีคริปโต	202
◆ กฎของการเทรดคริปโต	203

แหล่งข้อมูลเพื่อค้นคว้าเพิ่มเติม 207

◆ คลังคำศัพท์คริปโตที่จำเป็น	208
◆ คลังคำศัพท์ในการเทรดคริปโต	223
◆ ผู้ให้บริการแลกเปลี่ยน (Exchange)	232
◆ แชนแนลยูทูบ (YouTube Channel)	233
◆ พ็อดแคสต์ (Podcast)	237
◆ สำนักข่าว	238
◆ ผู้ให้บริการดูกราฟ (Charting Service)	239

เนื้อหาเสริม เกี่ยวกับบล็อกเชน	242
--------------------------------	-----

Digital Service	249
-----------------	-----

เกี่ยวกับผู้เขียน

Jon Law เป็นนักเขียนด้านธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการเงิน ที่สำนักพิมพ์ Aude Publishing เขาเป็นนักอ่านและนักเขียน จบการศึกษาที่ College of Marin และ Stanford University เขามีผลงานหนังสือและ audio book เช่น

- ◆ The Modern Guide to Stock Market Investing for Teens
- ◆ Bitcoin Answered: A Beginner's Guide to Everything Bitcoin
- ◆ The Crypto Directory: A Guidebook to Understanding Cryptocurrency, Blockchain, NFTs, and the Decentralized Revolution
- ◆ Social Media Marketing for Small Businesses
- ◆ และหนังสือเรื่อง Cryptocurrency Technical Analysis เล่มที่ทุกท่านกำลังถืออยู่ ซึ่งได้รับการแปลไปแล้ว 7 ภาษา

ปัจจุบันเขาอาศัยอยู่ในแคลิฟอร์เนีย ติดตามผลงานได้ที่บล็อกของเขาที่ jon-law.com

The background is a dark teal color with a subtle pattern of small dots. A white line graph with a jagged, upward-trending path is positioned in the upper half. In the lower half, there is a bar chart with many vertical bars of varying heights, colored in a gradient from dark teal to light blue. Two large, glowing blue arrows point upwards and to the right, starting from the bottom left and ending near the top right, overlapping the bar chart and the text.

ภาค 1 :

การวิเคราะห์คริปโต

ภาค 1 : การวิเคราะห์คริปโต

จากที่ได้กล่าวไปก่อนหน้านี้ในภาค 1 นี้จะเป็นการแนะนำการวิเคราะห์เบื้องต้นอย่างคร่าวๆ หลังจากที่เราจับส่วนนี้ คุณจะสมารถค้นคว้าข้อมูลของเหรียญและโทเคน เพื่อการตัดสินใจเทรดอย่างมั่นใจ มีหลักการและทำกำไรได้ จากนั้น ภาค 2 จะเข้าสู่เรื่องการวิเคราะห์เชิงเทคนิค เราได้เรียงลำดับเนื้อหาเป็นภาคเช่นนี้ เนื่องจากการวิเคราะห์โดยพื้นฐานนั้นเป็นสิ่งที่จำเป็นที่จะต้องรู้ก่อนที่จะไปวิเคราะห์เชิงเทคนิคต่อไป เราจะเริ่มกันด้วยเรื่องของความเชื่อกันก่อน

ผมจำต้องกล่าวว่า คริปโตนั้นได้กลายเป็นที่จับตามองอย่างมากในเรื่องของอัตราความเสี่ยงต่อผลตอบแทน จริงอยู่ที่ผลตอบแทนนั้นมหาศาลแต่ตลาดนั้นไม่สามารถจะคงการเติบโตขนาดนั้นไว้ได้ และความเสี่ยงก็จะเพิ่มมากขึ้นเพื่อให้เท่าเทียมกับผลตอบแทน ผมต้องการจะเริ่มต้นหนังสือนี้ด้วยความจริงครับ ซึ่งไม่ได้หมายความว่า การจะร่ำรวยด้วยคริปโตนั้นจะเป็นได้แค่ความฝัน แต่ต้องการจะบอกว่า ความฝันนั้นจำเป็นต้องใช้ความพยายาม ถ้ามีความตั้งใจที่ดี ผลตอบแทนที่ได้รับอาจเปลี่ยนแปลงชีวิตของคุณได้ แต่หากไม่เอาใจใส่กับมัน ความเสี่ยงก็จะเล่นงานคุณได้เช่นเดียวกัน

การวิเคราะห์

คริปโตสองประเภท

มีลักษณะการวิเคราะห์ของคริปโตอยู่สองรูปแบบ ได้แก่ การวิเคราะห์เชิงเทคนิค และเชิงพื้นฐาน¹ คุณได้ซื้อหนังสือเล่มนี้มาเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์เชิงเทคนิค และเพื่อที่จะทำให้เข้าใจมันอย่างเต็มที่ เราจะต้องเริ่มจากการปูพื้นฐานกันก่อน เริ่มจากการวิเคราะห์เชิงเทคนิคขั้นต้น ต่อด้วยการวิเคราะห์เชิงพื้นฐาน และการวิเคราะห์ในรูปแบบที่สาม จากนั้นจะเป็นเรื่องระบบการวิเคราะห์ขั้นต้นที่สามารถนำไปใช้ควบคู่กับการวิเคราะห์ในแบบอื่น ๆ ได้ ซึ่งถ้าหากคุณเคยอยู่ในแวดวงนี้มาบ้าง คุณก็อาจจะทราบบางเรื่องอยู่แล้ว แต่ผมรับรองได้เลยว่ายังมีเรื่องที่คุณสามารถเรียนรู้เพิ่มเติมได้อีกมาก ดังนั้นผมจึงแนะนำให้ท่านอ่านต่อไป และถ้าคุณยังไม่ได้เป็นเทรดเดอร์ระดับกลาง หรือระดับเชี่ยวชาญแล้วละก็ สิ่งเหล่านี้จะเป็นประโยชน์กับคุณอย่างมากเลยทีเดียว

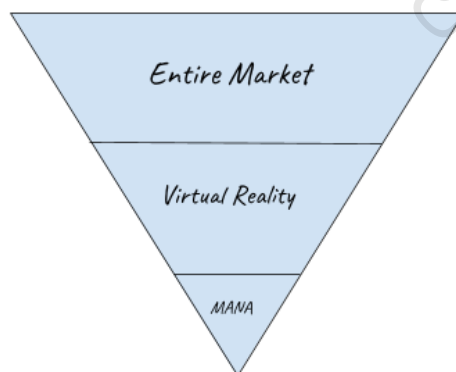
..... การวิเคราะห์เชิงเทคนิค (Technical Analysis)

การวิเคราะห์เชิงเทคนิค คือทฤษฎีของการที่รูปแบบราคาในอดีตสามารถเป็นข้อบ่งชี้ต่อการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ คู่สกุลเงิน และคริปโทเคอร์เรนซีในอนาคตได้ ว่าง่าย ๆ ก็คือ การวิเคราะห์เชิงเทคนิคเป็นกระบวนการลงทุนที่ใช้อัตราเพื่อทำนายอนาคต อดีตจะถูกวิเคราะห์ผ่านตัวชี้วัด หรืออินดิเคเตอร์และแพตเทิร์นต่าง ๆ ภายในกราฟ การวิเคราะห์เชิงเทคนิคนั้นตั้งอยู่บนหลักการพื้นฐานสามอย่าง ซึ่งเป็นตัวกำหนดให้เกิดการสรุปผลออกมาเป็นการวิเคราะห์เช่นนั้นได้

¹ เราแบ่งประเภทเช่นนี้เพื่อความเรียบง่ายก่อน ซึ่งในบางมุมมองอาจมีการแบ่งประเภทที่มากกว่าสองแบบ

..... การวิเคราะห์เชิงพื้นฐาน (Fundamental Analysis)

การวิเคราะห์เชิงพื้นฐาน เป็นอีกวิธีการหนึ่งในการเลือกพิจารณาการลงทุน เป็นเรื่องเกี่ยวกับการวิเคราะห์มูลค่าที่แท้จริงของสินทรัพย์ผ่านเทคนิคการประเมินค่า เช่น การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์โดยรวม การวิเคราะห์ภาคส่วนและอุตสาหกรรม และการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน เนื่องจากการวิเคราะห์เชิงพื้นฐานนั้นจะใช้ข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณะเท่านั้น นักลงทุนจะสามารถค้นหาการลงทุนได้จากวิธีการวิเคราะห์แบบบนลงล่างหรือล่างขึ้นบน สำหรับวิธีแบบบนลงล่างจะพิจารณาความแข็งแกร่งและทิศทางของเศรษฐกิจเป็นอันดับแรกตามด้วยในแต่ละภาคส่วน และสุดท้ายคือแต่ละองค์กร โดยนักลงทุนเลือกตัวเลือกที่ดีที่สุดในแต่ละชั้น ย่อยลงมาจนพบกับสินทรัพย์ที่มีโอกาสเติบโต แนวคิดนี้นำมาจากตลาดหุ้น และสามารถปรับใช้กับการวิเคราะห์เชิงพื้นฐานของคริปโทเคอร์เรนซีได้เช่นกัน นักลงทุนสามารถค้นคว้าเรื่องความเข้มแข็งโดยรวมของตลาดคริปโต จากนั้นจึงค้นหาเจาะลึกไปที่ภาคส่วนที่ราคาถูกกว่ามูลค่าจริง แล้วจึงสามารถค้นหาบริษัทหรือโปรเจกต์ที่มีความคุ้มค่ามากที่สุด ตัวอย่างดังนี้



รูป 7: การวิเคราะห์จากบนลงล่าง

วิธีเช่นนี้ อาจใช้การวิเคราะห์จากบนลงล่างเพื่อจำแนกการลงทุนที่ดีที่สุดได้ ทว่า กระบวนการวิเคราะห์นั้นจำเป็นจะต้องใช้เวลาอย่างมากในการจัดเรียงข้อมูลมากมาย ซึ่งขั้นแรกจะเป็นข้อมูลโดยรวมของทั้งตลาดจากในแต่ละภาคส่วน สุดท้ายคือสกุลเงินทั้งหมดในภาคส่วนนั้น ๆ

วิธีการตรงข้าม เรียกว่าการวิเคราะห์จากล่างขึ้นบน ซึ่งจะวิเคราะห์สินทรัพย์แค่ตัวเดียวในอุตสาหกรรมหรือภาคส่วนนั้น วิธีนี้ใช้ได้ผลเนื่องจากการลงทุนรายตัวสามารถเติบโตได้มากกว่าการลงทุนเฉลี่ยทั้งอุตสาหกรรมหรือภาคส่วนโดยรวม

ดังนั้น การวิเคราะห์ข้อมูลโดยรวมจากทั้งภาคส่วนจะเป็นการละเลยมูลค่าจริงของโปรเจกต์บางตัวในภาคส่วนดังกล่าวที่สามารถเติบโตรวดเร็วกว่าภาพรวมของอุตสาหกรรมนั้นที่ยังไม่ค่อยเติบโต

แนวคิดที่เป็นหัวใจของการวิเคราะห์คริปโทเคอร์เรนซีเชิงพื้นฐาน เชื่อว่าเหรียญและโทเคนมีมูลค่าในตัวเอง และสะท้อนมูลค่านั้นผ่านทางราคา ดังนั้นสามารถสรุปได้ว่า หากมีราคาที่ต่ำกว่ามูลค่าที่แท้จริง (มูลค่าจริงไม่คงที่ เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาเมื่อมีข้อมูลใหม่ ๆ) จะเรียกได้ว่าเหรียญนั้นมีราคาถูก และถ้าราคานั้นสูงกว่ามูลค่าจริง แสดงว่ามันถูกซื้อเกินถึงแม้ว่าแนวคิดเรื่องการกำหนดมูลค่าจะดูเป็นสิ่งที่มีความสำคัญชัดเจน (อย่างเช่นถ้ามูลค่าจริงของคริปโตนี้คือ \$20 และถูกเทรดที่ \$15 แสดงว่าสามารถทำกำไรได้ \$5) แต่ในการวิเคราะห์เชิงพื้นฐานบ่อยครั้งจะเป็นการประมาณการเสียมากกว่า เพราะมูลค่าที่แท้จริงเราไม่สามารถทราบได้ทำได้แค่เพียงอนุมานเท่านั้น แนวคิดหลักคือการลงทุนคริปโตทั้งหมดนั้นมีราคาที่ถูกลงหรือแพงกว่าจริง และหน้าที่ของคุณในฐานะของนักวิเคราะห์เชิงพื้นฐาน คือแยกแยะและหาให้เจอว่าตัวไหนที่ราคาถูกที่สุด นักวิเคราะห์เชิงพื้นฐานจะค้นคว้าข้อมูลอย่างกว้างขวางจากหลายแหล่งข้อมูล แต่ข้อมูลส่วนใหญ่แล้วสามารถพิจารณาได้จากปัจจัยเหล่านี้

- ทีมผู้สร้าง (Team)
- Whitepaper
- กิจกรรม (Event)
- ความแข่งขัน
- อรรถประโยชน์
- การวิเคราะห์ความรู้สึก
- มูลค่าทางตลาด
- ความเคลื่อนไหว
- ความผันผวน
- กลไกอุปทาน

จากทั้ง 10 ปัจจัยนี้ของการวิเคราะห์เชิงพื้นฐานจะอธิบายอย่างละเอียดในหัวข้อ “การวิเคราะห์คริปโทเคอร์เรนซีขั้นต้น” (หน้า 38) ส่วนในตอนนี้เราจะสรุปคำแนะนำการวิเคราะห์เชิงพื้นฐานเบื้องต้นด้วยแนวคิดหลักที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์เชิงพื้นฐานที่ยังไม่ถูกกล่าวถึงในปัจจุบันบน ก่อนที่เราจะไปต่อในเรื่องการวิเคราะห์กระแสนิยมครับ

On-chain Metrics

On-chain Metrics เป็นสิ่งที่เกี่ยวข้องกับเครือข่ายเบื้องหลังของเหรียญ หรือเรียกได้ว่าเป็นเรื่องเทคนิคที่ดูไปก็ไม่รู้เรื่อง แต่เป็นสิ่งที่สำคัญมาก และมาตรวัดอย่างเช่น เงินฝากแลกเปลี่ยนเฉลี่ย เงินฝากจากนักขุดที่ส่งไปยังตัวกลางแลกเปลี่ยน ปริมาณและมูลค่าของธุรกรรมความเคลื่อนไหว และมูลค่าของบัญชีที่อยู่ แฮชเรท (hash rate) ค่าธรรมเนียม และอื่น ๆ เหล่านี้ล้วนมีส่วนช่วยเหลือให้นักลงทุนสามารถตัดสินใจลงทุนได้ กระนั้น on-chain metrics โดยทั่วไปมักจะดีกว่ากับการลงทุนในระยะสั้นถึงกลาง แต่ไม่เหมาะกับระยะยาว รวมถึงการเทรดเชิงพื้นฐาน เนื่องจากมาตรวัดหลายตัวที่ได้กล่าวไปนั้นสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามปัจจัยที่หลากหลาย อย่างเช่นการเปลี่ยนแปลงการใช้งาน หรือการขยายตัวแบบต่าง ๆ (เช่น จาก Ethereum เป็น Ethereum 2)

จิตวิทยาของการเทรดตามกระแส

ความรุนแรง ความสำเร็จ และระยะเวลาของกระแสนั้นขึ้นอยู่กับสองอารมณ์นี้เป็นหลัก ซึ่งก็คือความกลัว และความโลภ ยิ่งผู้คนมีความโลภมากเท่าไร กระแสนั้นยิ่งจะมีมูลค่าที่แพงเกินกว่ามูลค่าแท้จริงของมัน เหรียญมีมที่กลายเป็นที่จับตามอง รุ่ง ๆ ก็มีมูลค่ารวมพุ่งขึ้นกว่า 100 ล้านดอลลาร์ นั่นไม่ใช่เรื่องที่สมเหตุสมผล แต่มันเกิดมาจากความสนุกเป็นอย่างแรก และตามด้วยความโลภ และในที่สุด เมื่อถึงเวลาที่คนขาย มันก็จะเป็นความกลัว ดังนั้นอารมณ์จึงมีบทบาทสำคัญในกระแสต่าง ๆ และการจะเทรดตามกระแสนั้น โปรดระลึกไว้เสมอว่าความโลภหรือความกลัวที่มากเกินไปจะส่งผลให้เกิดการตัดสินใจที่แย่ ในตอนนี้ เพื่อที่จะให้เนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนกันไปมา ผมจะพูดถึงเรื่องจิตวิทยาของตลาดอย่างละเอียดในเนื้อหาหัวข้อถัด ๆ ไป

ตัวอย่างกระแส

2020

จากกระแสของ dApp² ทั้งหมดที่เริ่มขยายตัวตลอดทั้งปี 2020 DeFi (ดีฟาย) นั้นเรียกได้ว่าเป็นกระแสน้อยที่เติบโตมากที่สุดของวงการคริปโต บริษัทบางบริษัท ในแวดวง DeFi เช่น Maker (MKR), ChainLink (LINK) และ Aave (AAVE) จากปี 2020 (นับเป็นเวลา 15 เดือนจนถึงขณะที่กำลังเขียนหนังสือ) เหรียญเหล่านี้ได้เติบโตขึ้น 17 เท่า 25 เท่า และ 950 เท่า ตามลำดับ AAVE (อ่านว่า อาเว) นั้นเป็นเหรียญที่ใหม่ที่สุด ดังนั้นจึงมีผลตอบแทนสูงเกือบ 1,000 เท่า (95,000%) ในขณะที่อีกสองเหรียญนั้นมีการก่อตั้งมาก่อนแล้ว และมีราคาพุ่งขึ้นในปี 2020 ถึง 2021 และแวดวง DeFi ก็กำลังเติบโตอย่างก้าวกระโดด

² ย่อมาจาก decentralized application หรือ แอปพลิเคชันแบบกระจายศูนย์

2021

เหรียญเกมมิงเป็นกลุ่มที่กำลังเติบโตอย่างรวดเร็วในตลาดคริปโต เนื่องจากมีโปรเจกต์ใหม่ ๆ ที่พัฒนาผสมผสานเทคโนโลยีแบบการกระจายศูนย์ของคริปโต และ NFT เข้ากับการเล่นเกม เหรียญเกมมิงส่วนหนึ่งที่โด่งดังได้แก่ เอ็นจิน คอยน์ (ENJ) เซน เกมส์ (CHAIN) และดีเซ็นทราแลนด์ (MANA) ในช่วงสามเดือนแรกของปี 2021 เหรียญเหล่านี้ราคาพุ่งขึ้น 20 เท่า 22 เท่า และ 15 เท่าตามลำดับ ซึ่งเป็นการโตแบบก้าวกระโดดถึง 10 เท่า (1,000%) ของ CHAIN ในเวลาเพียง 7 วัน แม้ว่าเหรียญเหล่านี้จะนับว่าเป็นส่วนที่ดีที่สุดของวงการคริปโตเกมมิง แต่ก็ควรจะถูกจำแนกผ่านเลนส์ของกระแสเกมมิงอีกที และต่อด้วยวิธีการค้นคว้าเพิ่มเติมในส่วนของการวิเคราะห์ขั้นต้น เหรียญเกมมิงนั้นยังนับว่ามีพื้นที่ให้เติบโตเพิ่มอยู่อีกในอนาคต

ขนาดของกระแส

ขนาดของกระแสเป็นสิ่งสำคัญที่ต้องทราบ โดยทั่วไปแล้ว กระแสที่มีมากก็ไม่ได้ส่งผลให้สินทรัพย์นั้นมีกำไรมหาศาลเสมอไป ตัวอย่างเช่น กระแสในเหรียญอย่าง Aave (AAVE) ที่โตถึง 95 เท่าในปี 2020 ในขณะที่กระแสของวงการ DeFi ก็เติบโตขึ้น 3 - 10 เท่า ซึ่งอาจส่งผลให้มูลค่าโดยรวมของตลาดสูงขึ้น 50% - 200%

ซึ่งการวิเคราะห์แบบนี้เกิดขึ้นจากการเอามูลค่าตลาดตอนก่อนเกิดกระแสมาเทียบกับจำนวนเงินที่ไหลเข้ามาในช่วงที่มีกระแสแล้ว ในกรณีของบางเหรียญที่มีมูลค่าตลาด (Market Cap) เดิมที 10 ล้านดอลลาร์ สามารถทำเงินช่วงเกิดกระแสได้ 400 ล้านดอลลาร์ เราจึงสรุปได้ว่ามีมูลค่าตลาดเพิ่มขึ้น 40 เท่า

แต่เมื่อมองกลับมาที่มูลค่าตลาดของ Aave ที่มีมูลค่าถึง 4 หมื่นล้านดอลลาร์ เงินที่ไหลเข้ามาจากกระแสช่วงระยะเวลาหนึ่งจำนวน 400 ล้านดอลลาร์ ถือเป็นการเพิ่มเพียง 1% เท่านั้น

และเมื่อมองภาพรวมทั้งตลาดคริปโตที่มีมูลค่ากว่า 2 ล้านล้านดอลลาร์ เงิน 400 ล้านดอลลาร์ก็เป็นเพียงแค่ 0.002% และขนาดของกระแสยังส่งผลต่อความเสี่ยงและความผันผวนอีกด้วย

กับหากระแส

กระแสมักจะเริ่มจากในโซเชียลมีเดีย มีการขับเคลื่อนด้วยอารมณ์ และนั่นก็คือพื้นที่ที่ผมอยากจะเน้นย้ำในการค้นหาเทรนด์ การทำอะไรแบบนี้ก็เป็นเพียงแค่การคาดการณ์แรงขับเคลื่อนของสังคม ซึ่งแรงขับเคลื่อนของสังคมนี้มักจะเกิดขึ้นในแพลตฟอร์มของโลกโซเชียล ซึ่งแพลตฟอร์มพวกนี้มักจะเผยแพร่ข้อมูลส่วนใหญ่โดยใช้อารมณ์ความรู้สึกมากกว่าในแบบที่มีหลักการตายตัว มูลค่าโดยพื้นฐานที่อยู่เบื้องหลังกระแสนั้นก็พอมีอยู่ แต่มักจะถูกมองข้ามด้วยกระแสอารมณ์ที่รุนแรง ในไม่กี่ปีที่ผ่านมาได้มีแหล่งที่มาหนึ่งคือซบเร็ดดิท³ WallStreetBet (โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเหตุการณ์ GameStop และการหกดัลงฉบับล้นของ AMC) และทวีตของ Elon Musk ในส่วนของคริปโต ในทั้งสองกรณี กระแสนั้นมีที่มาจากออนไลน์ ตั้งอยู่บนมูลค่าเชิงพื้นฐานระดับหนึ่ง และถูกกลบด้วยแรงขับเคลื่อนของสังคม ดังนั้น คำถามเรื่องการค้นหาเทรนด์อย่างไรวินั้นเป็นการมองถึงแรงขับเคลื่อนของสังคมให้ออกก่อนที่มันจะเกิดขึ้นซึ่งเป็นอะไรที่ทำได้ยาก ในประสบการณ์ของผมแล้ว ขาววงในมักจะมาจากการเฝ้าฟังข้อมูลจากหลายแหล่งอยู่ตลอดเวลาในชุมชนคริปโต และเหล่าผู้มีอิทธิพลในแพลตฟอร์มต่าง ๆ (หลัก ๆ ใน YouTube, Twitter, Reddit,

³ เว็บย่อยของ เร็ดดิท (Reddit) เครือข่ายสังคมออนไลน์ที่เป็นที่นิยมอย่างมากในอเมริกา



ภาค 2 :

การวิเคราะห์เชิงเทคนิค

ภาค 2 : การวิเคราะห์เชิงเทคนิค

เจาะลึกถึงทุกแง่มุมของการวิเคราะห์เชิงเทคนิค

ในส่วนแรกที่ผ่านมา เราได้พูดถึงพื้นฐานทั่วไปของตลาดคริปโตไปแล้ว ในส่วนนี้เราจะขยายความเนื้อหาหลักของหนังสือ นั่นคือ เครื่องมือและคำแนะนำในการวิเคราะห์ตลาดคริปโตเชิงเทคนิค

เริ่มต้นกับการวิเคราะห์เชิงเทคนิค

เมื่ออ่านหนังสือเล่มนี้จบ หรือในขณะที่กำลังอ่านอยู่ ผมแนะนำให้ท่านเปิดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ท้ายเล่ม ซึ่งจะมีทั้งพ็อดแคสต์ แชนแนลยูทูบ หนังสือเล่มอื่น และอีกมากมายเพื่อช่วยให้คุณทันสถานการณ์ของตลาดคริปโตอยู่ตลอดเวลา

กลยุทธ์

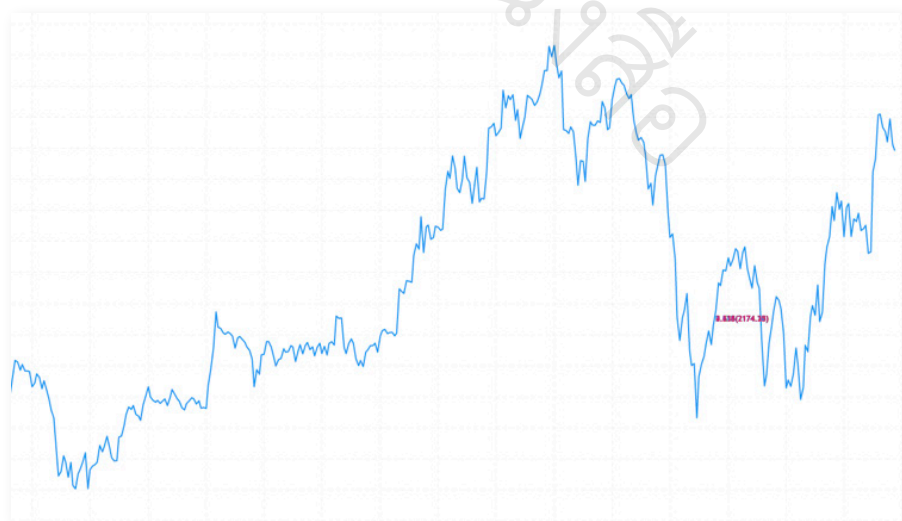
ในส่วนท้ายของภาคนี้ เราจะกลับไปทบทวนแนวคิดเชิงกลยุทธ์แบบควบรวมกันอีกครั้งหนึ่ง แต่สำหรับตอนนี้ให้ทำความเข้าใจ ความเชื่อมโยงกันระหว่างแต่ละเครื่องมือกับอินดิเคเตอร์ และคิดเรื่องการสร้าง “กล่องเครื่องมือ” ในการเทรด ซึ่งเป็นการรวบรวมประยุกต์ใช้เครื่องมือต่าง ๆ ให้สอดคล้อง เหมาะสม เกิดประสิทธิภาพ และทำกำไรได้ดี (มันคือการสร้างระบบเทรดเป็นของตัวเอง)

ประเภทของกราฟ

กราฟ เป็นรากฐานของการวิเคราะห์เชิงเทคนิคที่ทำให้เกิดการวิเคราะห์ราคาและมีรูปทรงที่เป็นแบบแผน ซึ่งเรื่องของกราฟนั้น ในระดับหนึ่งถือเป็นเรื่องที่ยาก แต่ในอีกระดับก็นับเป็นเรื่องที่ลึกและซับซ้อน เราจะเริ่มที่เรื่องพื้นฐานกันก่อน นั่นคือ ประเภทต่าง ๆ ของกราฟ และการใช้งานพวกมัน

.....กราฟเส้น (Line)

กราฟเส้น เป็นกราฟที่นำเสนอราคาโดยผ่านเส้นเพียงเส้นเดียว กราฟข้อมูลส่วนใหญ่จะมีลักษณะเป็นเส้น แม้ว่ามันจะให้ข้อมูลที่น้อยกว่า แต่มันก็เข้าใจได้ง่ายกว่ามากเช่นกัน ทั้ง Robinhood และ Coinbase (ทั้งสองเจ้านี้เน้นกลุ่มเป้าหมายไปยังนักลงทุนที่ไม่ได้มีประสบการณ์มากนัก) ใช้กราฟแบบเส้นเป็นกราฟแสดงผลแบบหลัก ในขณะที่องค์กรอื่นที่มุ่งเน้นไปยังกลุ่มผู้ใช้งานที่มีประสบการณ์มากกว่า อย่างเช่น Charles Schwab และ Binance นั้นใช้กราฟในรูปแบบอื่น



(tradingview.com) รูป 10: กราฟเส้น

แพตเทิร์นของกราฟ

(Chart Patterns)

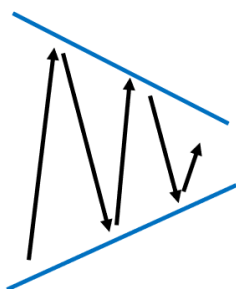
ก่อนที่จะเราจะไปดูเรื่องของ การก่อตัวของรูปแบบแท่งเทียนโดยจำเพาะเจาะจง ยังมีรูปแบบแพตเทิร์นพื้นฐานของกราฟที่น่าสนใจอยู่จำนวนหนึ่งครับ แพตเทิร์นเหล่านี้ก่อตัวเป็นรูปร่างภายในกราฟ (ไม่ว่าจะเป็นแบบเส้น แท่งเทียน หรืออื่น ๆ) ที่จะสามารถส่งผลกระทบ และทำนายการเคลื่อนไหวของราคาในอนาคตได้ รูปแบบทั้งหมดนี้จะสามารถวิเคราะห์ได้บนกรอบเวลาที่ใหญ่กว่า ซึ่งกลับกันกับการก่อตัวของแต่ละแท่งเทียนในช่วงเวลาระยะสั้น แพตเทิร์นที่สำคัญและพบเจอได้บ่อยที่สุดนั้นได้ถูกรวบรวมอยู่ในส่วนท้ายของบทนี้ อย่างไรก็ตามอย่าได้ขี้มองข้ามอันหนึ่งอันใดไปครับ ผมแนะนำให้อ่านอย่างระมัดระวัง เพราะมันจะช่วยให้เข้าใจถึงรากฐานของการเคลื่อนไหวของกราฟได้

- ◆ Triangles (สามเหลี่ยม)
 - ◆ Symmetrical (สมมาตร)
 - ◆ Ascending (ทแยงขึ้น)
 - ◆ Descending (ทแยงลง)
- ◆ Price Channel (กรอบราคา)
- ◆ Rounding Bottom (ก้นโค้ง)
- ◆ Cup and Handle (ถ้วยและด้ามจับ)
- ◆ Pennant (ธงสามเหลี่ยม)
- ◆ Flag (ธงสี่เหลี่ยม)

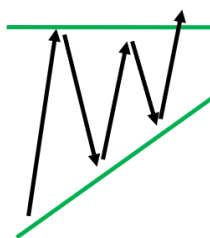
- ◆ Rectangle (สี่เหลี่ยมผืนผ้า)
- ◆ Wedge (รูปสามเหลี่ยม)
- ◆ Head and Shoulders (หัวและไหล่)
- ◆ Double Top/Double Bottom (สองยอด/สองก้น)
- ◆ Triple Top/Triple Bottom (สามยอด/สามก้น)
- ◆ Bump and Run (ชนแล้วหนี)

..... Triangles (สามเหลี่ยม)

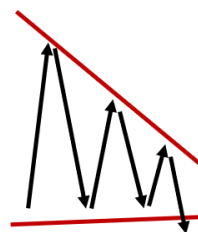
รูปทรงแบบสามเหลี่ยมนั้นถือเป็นแพตเทิร์นที่เป็นที่รู้จักกันอย่างกว้างขวางที่สุด เพราะเป็นแพตเทิร์นที่สื่อถึงความรู้พื้นฐานของการวิเคราะห์เชิงเทคนิค โดยสามเหลี่ยมจะมีประเภทย่อยอยู่ 3 รูปแบบทั้งหมดนั้นเป็นแพตเทิร์นที่ชี้ความต่อเนื่อง ส่งผลสัญญาณว่าแนวโน้มนั้นเป็นไปได้สูงที่จะยังเคลื่อนที่ในทิศทางเดิม แพตเทิร์นสามเหลี่ยมนั้นพบได้ค่อนข้างบ่อยในกราฟคริปโตเช่นเดียวกัน และหากถูกใช้เทรดอย่างถูกต้องแล้วละก็ จะถือเป็นอินดิเคเตอร์ที่แม่นยำตัวหนึ่งที่เดียวครับต่อไปจะเป็นแพตเทิร์นสามเหลี่ยมแต่ละแบบ พร้อมกับตัวอย่างจากกราฟจริง



สามเหลี่ยมสมมาตร
(Symmetrical Triangle)



สามเหลี่ยมทแยงขึ้น
(Ascending Triangle)



สามเหลี่ยมทแยงลง
(Descending Triangle)

Rectangles (สี่เหลี่ยมผืนผ้า)

แพตเทิร์นสี่เหลี่ยมผืนผ้า (Rectangles) จะช่วยให้ผู้ที่ดูกราฟสามารถมองเห็นระดับของแนวรับแนวต้าน (มันก็คือกรอบราคาแบบแนวตรงนั่นเอง) ซึ่งเป็นประโยชน์ในการพิจารณาถึงแพตเทิร์นแบบอื่น ๆ และหาจุดราคาเข้า/ออกของการเทรดที่ดี



(tradingview.com)



(tradingview.com)

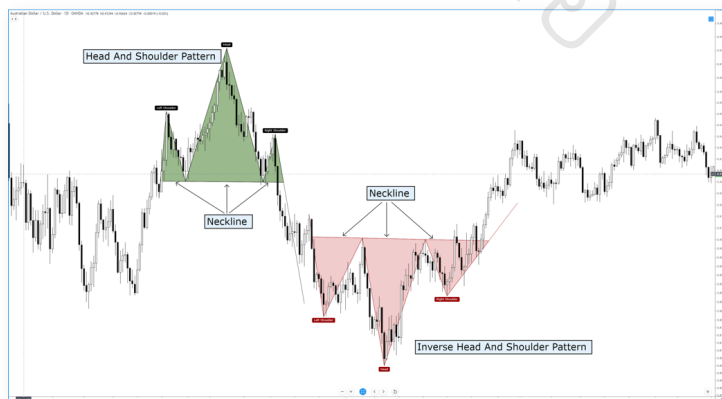
รูป 37: สี่เหลี่ยมผืนผ้า (Rectangles) รูป 38: สี่เหลี่ยมผืนผ้า (Rectangles) #2



(tradingview.com) รูป 39: สี่เหลี่ยมผืนผ้า (Rectangles) #3

Head and Shoulders (หัวและไหล่)

แพตเทิร์นหัวและไหล่ (Head and Shoulders) เป็นอีกหนึ่งรูปแบบของกราฟที่เทรดเดอร์รู้จักกันอย่างแพร่หลาย แพตเทิร์นนี้เป็นที่รู้กันดีว่ามีความแม่นยำในการคาดการณ์การกลับตัวเป็นตลาดหมี รูปทรงประกอบด้วยราคาที่เป็นฐาน และจุดยอด 3 จุด จุดหนึ่ง (ส่วนหัว) นั้นอยู่ตรงกลางระหว่างอีก 2 จุด (ส่วนไหล่) ในเชิงทฤษฎี นั้นหมายถึงการที่ราคาวิ่งตามแนวโน้มไปถึงจุดยอด ย่อตัวลงมา พุ่งตัวกลับไปใหม่จนสูงกว่าเดิม ย่อตัวกลับมาอีกครั้ง และขึ้นไปอีกครั้งเป็นครั้งที่ 3 ก่อนจะต้านแรงขายไม่ไหว แล้วลงต่ำจนพ้นราคาตรง “เส้นคอ (neckline)” ไปในที่สุด (คือเส้นจากส่วนท้องของจุดยอดแรก และจุดยอดที่ 2) หรืออาจมีแนวรับที่ต่ำลงกว่าส่วนไหล่ทั้งสองนั้น นั่นถือเป็นการกลับตัวที่สมบูรณ์ การเทรดโดยใช้แพตเทิร์นหัวและไหล่ ทำได้โดยการเข้าเทรดตรงราคาที่จุดซ้ายสุดของเส้นคอ และตัดขาดทุนด้านบน (หรือล่าง) ของราคาประมาณของไหล่ขวา อย่างไรก็ตาม แม้ว่าแพตเทิร์นดังกล่าวจะถือว่ามีความแม่นยำมาก (พบว่าแม่นยำประมาณ 85%) แต่ก็ไม่ได้มีความตายตัว หรือเป็นกฎที่จะต้องเป็นเช่นนั้นทุกครั้ง ดังนั้นจึงต้องใช้ความระมัดระวังในการเทรดอยู่เสมอ



(forex.academy) รูป 42: หัวและไหล่ (Head and Shoulders)

แพตเทิร์นแท่งเทียน (Candlestick Patterns)

แพตเทิร์นแท่งเทียนที่นิยมใช้มากที่สุด 50 รูปแบบ

- ◆ Hammer (ค้อน)
- ◆ Inverse Hammer (ค้อนกลับหัว)
- ◆ Hanging Man (คนแขวนคอ)
- ◆ Bullish Engulfing (กระทิงครอบงำ)
- ◆ Bearish Engulfing (หมีครอบงำ)
- ◆ Piercing Line (เส้นเจาะ)
- ◆ Tweezer Bottom (แหนบล่าง)
- ◆ Tweezer Top (แหนบบน)
- ◆ Morning Star (ดาวรุ่ง)
- ◆ Evening Star (ดาวประจำเมือง)
- ◆ Three White Soldiers (สามทหารขาว)
- ◆ Three Black Crows (สามอีกาดำ)
- ◆ Upside Gap Two Crows (ช่องว่างบน - สองอีกา)
- ◆ Shooting Star (ดาวตก)
- ◆ Dark Cloud Cover (เมฆดำปกคลุม)
- ◆ Doji (โดจิ)

..... • Morning Star (ดาวรุ่ง)

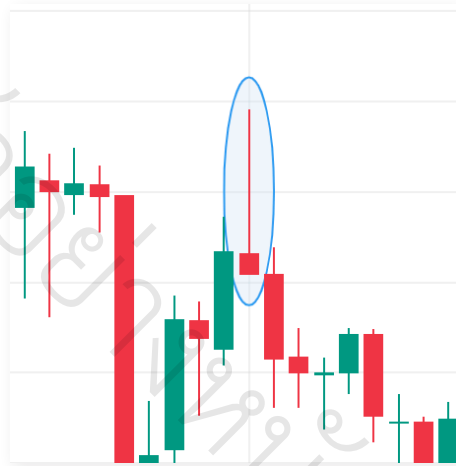
ดาวรุ่ง หรือ Morning Star ที่เรียกเช่นนี้ก็เพราะว่ามันนำความหวังมาให้กับเหล่าเทรดเดอร์ เป็นแพตเทิร์น 3 แท่งเทียน โดยมีแท่งเทียนแท่งสั้นอยู่ระหว่างแท่งเทียนยาวสีแดงและแท่งเทียนยาวสีเขียว เป็นสัญญาณที่บอกว่าแรงซื้อกำลังเอาชนะแรงขายได้ และมีแนวโน้มสูงที่ตลาดจะเกิดการกลับตัวเป็นขาขึ้น



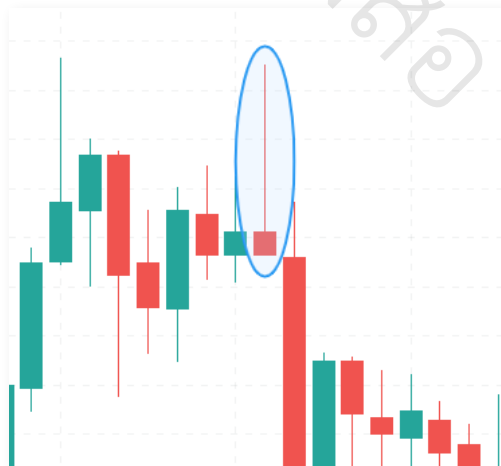
(tradingview.com) รูป 66: ดาวรุ่ง (Morning Star)

..... Shooting Star (ดาวตก)

ดาวตก (Shooting Star) เป็นรูปแบบตรงกันข้ามกับค้อนกลับหัว แพตเทิร์นนี้เป็นแท่งเทียนที่มีเนื้อเทียนน้อย โดยมีไส้เทียนด้านบนที่ยาว (และไม่มีไส้เทียนด้านล่าง) ก่อตัวด้านบนของเทรนด์ขาขึ้น ไส้เทียนด้านบนจะต้องยาวกว่าตัวเนื้อเทียนอย่างน้อย 2 เท่า แพตเทิร์นดาวตกเป็นสัญญาณชี้ถึงตลาดหมี ว่าราคานั้นไม่สามารถขึ้นไปสูงได้



(tradingview.com) รูป 73: ดาวตก (Shooting Star)



(tradingview.com) รูป 74: ดาวตก (Shooting Star) #2



Think Big, journey Towards eXcellence คิดฝันให้ใหญ่ก้าวไปให้เลิศ

TBX สนับสนุนทุกคนให้มีความฝัน ตั้งเป้าหมายที่ท้าทาย พร้อมเป็นเพื่อนร่วมทางสู่ความเป็นเลิศในแบบฉบับของทุกคน

TBX มีพันธกิจหลักในการพัฒนาเป้าหมาย Sustainable Development Goals ตามแนวทางของ United Nations โดยเฉพาะด้าน Quality Education และด้าน Decent Work and Economic Growth มุ่งมั่นพัฒนาการศึกษาที่มีคุณภาพ ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต นำองค์ความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในระดับสากล ช่วยให้ทุกคนได้รับโอกาสงานที่ดี มีรายได้สูงขึ้น และช่วยพัฒนาเศรษฐกิจให้เจริญเติบโต

www.thinkbeyondbook.com



CRYPTO TECHNICAL ANALYSIS

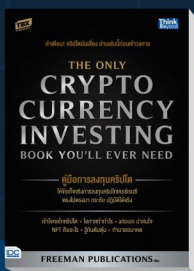
ปลดล็อกศักยภาพของตลาด cryptocurrency ที่แสนผันผวน ทลายความไม่รู้ด้วยการวิเคราะห์ทางเทคนิค หนังสือเล่มนี้ครอบคลุมบทเรียนสำหรับนักลงทุนระดับเริ่มต้นจนถึงระดับกลาง

มาค้นพบพลังของข้อมูลและแพตเทิร์นที่ซ่อนอยู่ในกราฟ เปลี่ยนข้อมูลเหล่านั้นให้กลายเป็นเงินกำไร คำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญในหนังสือเล่มนี้จะทำให้คุณเรียนรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ทางเทคนิค วิเคราะห์ทรงกราฟ อินดิเคเตอร์ต่าง ๆ มากมาย นอกจากนี้ยังเจาะลึกการวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน การวิเคราะห์ hype trading การวิเคราะห์เหรียญและโทเคน การซื้อขายแบบใช้อัลกอริทึม และจิตวิทยาการลงทุน

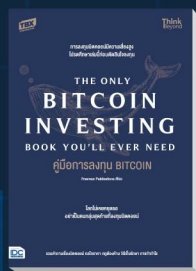
ไม่ว่าคุณจะมีประสบการณ์ในระดับใด หนังสือเล่มนี้เขียนมาเพื่อคุณ คุณจะได้ทักษะและความรู้เป็นไกด์นำทางเข้าสู่โลกแห่งการเทรดและการลงทุน cryptocurrency อันซับซ้อนได้อย่างมั่นใจ

เปิดโอกาสรับผลตอบแทนมหาศาล ไม่มีเวลาไหนดีกว่านี้อีกแล้วในการลงทุนในสกุลเงินดิจิทัล มาเริ่มต้นเดินทางสู่ความสำเร็จด้วยกัน!

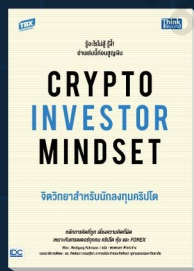
สะสมหนังสือเซตคริปโตจาก TBX Financial ให้ครบชุด



คู่มือการลงทุนคริปโต



คู่มือการลงทุน Bitcoin



จิตวิทยาสำหรับนักลงทุนคริปโต

Book
Preview



ราคา 690 บาท



ซื้อหนังสือสะดวก ส่งถึงบ้านบนช่องทางออนไลน์ที่ Shopee และ Lazada หรือผ่านทางร้านหนังสือออนไลน์ www.serazu.com



thinkbeyond books