Think Beyond

คู่มือลงทุน
คริปโทเคอร์เรนซี
Cryptocurrency Investing For Dummies

ฉบับครบครัน ปูพื้นฐานตั้งแต่ต้น เข้าใจง่าย เป็นเร็ว ครบจบในเล่มเดียว

อัดแน่นไปด้วยเนื้อหาเชิงเทคนิค ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับคริปโทเคอร์เรนซีและบล็อกเชน กลยุทธ์การลงทุน เครื่องมือลงทุนรูปแบบต่าง ๆ และปิดท้ายด้วยคำแนะนำในการลงทุน ให้ประสบความสำเร็จ เหมาะกับทั้งนักลงทุนมือใหม่และผู้เชี่ยวชาญด้านการลงทุน

ไคอานา แดเนียล Kiana Danial
ปฏิภาณ กุลวพันธ์ แปล

จัดจำหน่ายโดย IDC PREMIER

สารบัญแบบย่อ

บทนำ 17

ตอนที่ 1: เริ่มต้นทำความรู้จักกับคริปโทเคอร์เรนซี 23

บทที่ 1: คริปโทเคอร์เรนซีคืออะไร 25
บทที่ 2: ทำไมต้องลงทุนในคริปโทเคอร์เรนซี 41
บทที่ 3: ทำความเข้าใจความเสี่ยงของคริปโทเคอร์เรนซี 67
บทที่ 4: ชำแหละเทคโนโลยีบล็อกเชน 96
บทที่ 5: คริปโทเคอร์เรนซีทำงานอย่างไร 118

ตอนที่ 2: ความรู้พื้นฐานของการลงทุนในคริปโท 138

บทที่ 6: ตลาดแลกเปลี่ยนคริปโทเคอร์เรนซีและโบรกเกอร์ 140
บทที่ 7: การใช้งานกระเป๋าเงินคริปโท 171
บทที่ 8: คริปโทเคอร์เรนซีเหรียญต่าง ๆ 193
บทที่ 9: การค้นหาเหรียญคริปโทที่น่าลงทุน 222
บทที่ 10: การกระจายความเสี่ยงจากการลงทุนในคริปโท 242

ตอนที่ 3: ตัวเลือกต่าง ๆ ของคริปโทเคอร์เรนซี 260

บทที่ 11: ก้าวล้ำนำคนส่วนใหญ่: การระดมทุนผ่านเหรียญดิจิทัล (ICO) 262
บทที่ 12: การขุดเหรียญคริปโท 283
บทที่ 13: การลงทุนในคริปโทเคอร์เรนซีผ่านหุ้นและกองทุนรวมดัชนี 296
บทที่ 14: การเทรดคริปโทเคอร์เรนซีแบบฟิวเจอร์สและออปชัน 310
บทที่ 15: สกุลเงินดอลลาร์และสกุลเงินเฟียตอื่น ๆ 322

ตอนที่ 4: กลยุทธ์และแนวทางสำคัญของการลงทุนในคริปโท 342

บทที่ 16: การวิเคราะห์ทางเทคนิค 344
บทที่ 17: กลยุทธ์การเทรดแบบระยะสั้น 362
บทที่ 18: กลยุทธ์การลงทุนแบบระยะยาว 381

ตัวอย่างหนังสือ

บทที่ 19: การลดโอกาสขาดทุนและการเพิ่มโอกาสสร้างกำไรให้ได้มากที่สุด 394
บทที่ 20: การใช้เครื่องมืออิชิโมกุ (Ichimoku) และฟีโบนัชชี (Fibonacci) 409
บทที่ 21: ภาษีและคริปโทเคอร์เรนซี 421

ตอนที่ 5: บทแห่งเลข 10 **435**

บทที่ 22: 10 ข้อควรพิจารณาก่อนเริ่มต้นลงทุนในคริปโท 437
บทที่ 23: 10 เรื่องที่คุณควรทำเมื่อพอร์ตคริปโทของคุณย่ำแย่ 445
บทที่ 24: 10 ความท้าทายและโอกาสสำหรับนักลงทุนในคริปโท 453

ตอนที่ 6: ภาคผนวก **461**

ภาคผนวก ก: แหล่งข้อมูลสำหรับนักลงทุนในคริปโทเคอร์เรนซี 463
ภาคผนวก ข: แหล่งข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการพอร์ตส่วนตัว 482

เกี่ยวกับผู้เขียน **490**

คำอุทิศ **491**

กิตติกรรมประกาศผู้เขียน **492**

กิตติกรรมประกาศผู้จัดพิมพ์ **493**

ตัวอย่างหนังสือ

ในบทนี้...

- ค้นหาว่าคริปโทเคอร์เรนซีมีที่มาอย่างไร มีความสำคัญยังไง และมันเข้ามามีบทบาทกับเราได้อย่างไร
- อธิบายให้คุณเข้าใจภาพรวมในขั้นแรกก่อนที่จะเริ่มต้นลงทุนในคริปโท

1

คริปโทเคอร์เรนซีคืออะไร

ตัวอย่างหนังสือ

เมื่อคุณหยิบหนังสือเล่มนี้ขึ้นมา คุณก็อาจจะเริ่มต้นโดยการตั้งคำถามก่อนว่า "ไอ้ 'คริปโทเคอร์เรนซี' นี่มันคืออะไรกันแน่นะ" อธิบายง่าย ๆ ก็คือ *คริปโทเคอร์เรนซี (Cryptocurrency)* คือเงินดิจิทัลรูปแบบใหม่ โดยทั่วไปแล้วคุณจะสามารถโอนเงินรูปแบบดั้งเดิมที่ไม่ใช่คริปโทเคอร์เรนซีผ่านช่องทางดิจิทัลได้ เช่น เงินดอลลาร์สหรัฐ (U.S. Dollar) ทว่าการทำงานของคริปโทเคอร์เรนซีนั้นแตกต่างออกไปอย่างสิ้นเชิง เมื่อคริปโทเคอร์เรนซีก้าวเข้ามาอยู่ในกระแสหลักแล้ว คุณก็จะสามารถนำมันมาใช้จ่ายเพื่อซื้อของผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ได้เหมือนกับที่คุณใช้สกุลเงินแบบดั้งเดิม

อย่างไรก็ตาม สิ่งที่ทำให้คริปโทเคอร์เรนซีแตกต่างจากเงินรูปแบบดั้งเดิมกลับเป็นเทคโนโลยีที่ทำหน้าที่เป็นพื้นฐานรองรับมัน คุณอาจจะตั้งคำถามว่า "ฉันจะสนใจไปทำไมล่ะว่าเทคโนโลยีที่รองรับเงินของฉันเป็นยังไง ที่ฉันสนใจคือฉันจะมีเงินในกระเป๋าเท่าไรต่างหาก!" แต่ประเด็นก็คือระบบการเงินของโลก ณ ปัจจุบันนั้นมีปัญหานานาประการ และนี่คือตัวอย่าง:

- ระบบชำระเงินรูปแบบต่าง ๆ เช่น การจ่ายผ่านบัตรเครดิตหรือผ่านอีเมล นั้นล้าสมัยไปแล้ว
- โดยส่วนใหญ่แล้วผู้ที่ทำหน้าที่เป็นตัวกลาง เช่น ธนาคารและโบรกเกอร์ จะคิดเงินค่าบริการ ทำให้การทำธุรกรรมมีค่าใช้จ่ายที่แพงและล่าช้า
- กลุ่มคนที่ไม่มีบัญชีธนาคาร (Unbanked) หรือกลุ่มคนที่ใช้บริการทางการเงินแค่ผิวเผิน (Underbanked) ราว 3 พันล้านคนไม่สามารถเข้าถึงบริการด้านการเงินได้ ซึ่งนี่คิดเป็นจำนวนประชากรประมาณครึ่งหนึ่งของโลกใบนี้เลย!

คริปโทเคอร์เรนซีมีวัตถุประสงค์ในการแก้ไขปัญหาเหล่านี้ (หรืออาจจะช่วยแก้ไขได้มากกว่านั้นก็ได้) บทนี้จะพาคุณมาศึกษาความรู้พื้นฐานต่าง ๆ ของคริปโทเคอร์เรนซี

เริ่มต้นด้วยข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับคริปโทเคอร์เรนซี

คุณรู้ใช่ไหมว่าสกุลเงินของรัฐที่คุณใช้อยู่ในชีวิตประจำวันนั้นถูกเก็บสำรองเอาไว้ในธนาคาร และคุณเองก็จำเป็นจะต้องเดินทางไปที่ตู้กดเงิน (ATM) หรือจุดที่เชื่อมต่อกับธนาคารได้ เพื่อที่จะเบิกเงินออกมาหรือโอนเงินให้กับคนอื่น ทว่าในทางกลับกัน คุณจะไม่ต้องพึ่งพาธนาคารหรือตัวกลางแบบรวมศูนย์อีกต่อไปหากมีคริปโทเคอร์เรนซี นั่นเป็นเพราะว่าคริปโทเคอร์เรนซีใช้เทคโนโลยีที่เรียกว่า “บล็อกเชน” ซึ่งมีระบบแบบกระจายศูนย์ (หมายถึงไม่มีบุคคลหรือองค์กรใดกำกับดูแลมัน) โดยจะมีคอมพิวเตอร์ทุก ๆ เครื่องในเครือข่ายทำหน้าที่ยืนยันการทำธุรกรรมแทน ให้คุณเปิดไปบทที่ 4 เพื่อศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยีบล็อกเชน ที่ทำให้เรื่องเจ๋ง ๆ อย่างคริปโทเคอร์เรนซีเกิดขึ้นได้

ในบทต่อไปฉันจะอธิบายเกี่ยวกับความรู้พื้นฐาน ที่มา ประโยชน์ และประเด็นอื่น ๆ เกี่ยวกับคริปโทเคอร์เรนซี

ความหมายของเงิน

ก่อนที่จะทำความเข้าใจรายละเอียดสำคัญเกี่ยวกับคริปโทเคอร์เรนซีนั้น คุณจำเป็นจะต้องเข้าใจความหมายของเงินก่อน หลักปรัชญาเกี่ยวกับเรื่องเงินค่อนข้างจะคล้ายกับคำถามที่ว่า "ไก่กับไข่อะไรเกิดก่อนกัน" การที่เงินจะมีมูลค่าได้นั้นมันจำเป็นจะต้องมีคุณสมบัติหลายประการ ดังเช่น:

- มีจำนวนผู้คนมากพอที่เป็นเจ้าของเงิน
- ผู้ค้าขายจะต้องยอมรับว่าเงินเป็นทางเลือกในการชำระราคาสินค้ารูปแบบหนึ่ง
- สังคมจะต้องเชื่อว่ามันมีมูลค่าและมันจะยังคงมีค่าต่อไปในอนาคต

แน่นอนว่าในอดีตนั้น เมื่อคุณนำไก่ไปแลกกับรองเท้า มูลค่าของวัตถุที่นำมาแลกเปลี่ยนกันล้วนอิงมาจากลักษณะและคุณสมบัติของวัตถุนั้น ๆ ทั้งสิ้น แต่เมื่อเหรียญ เงินสด และบัตรเครดิตเข้ามามีบทบาทต่อชีวิตของเราแล้ว ความหมายของเงิน และที่สำคัญไปกว่านั้น รูปแบบความน่าเชื่อถือของเงินก็เปลี่ยนแปลงไป

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญอีกประการหนึ่งจากเงิน คือการที่ใช้ทำธุรกรรมได้ง่าย ความยุ่งยากในการหอบหิ้วทองคำแท่งจากประเทศหนึ่งไปยังอีกประเทศหนึ่งนับเป็นเหตุผลหลักข้อหนึ่งที่ทำให้เงินสดถูกคิดค้นขึ้นมา โดยบัตรเครดิตถูกคิดค้นขึ้นตามมาในภายหลังเมื่อผู้คนเริ่มมีความขี้เกียจมากขึ้นกว่าเดิม บัตรเครดิตจะทำหน้าที่ถือเงินที่รัฐบาลในประเทศของคุณควบคุมอยู่ ซึ่งเมื่อแต่ละประเทศในโลกเชื่อมต่อกันมากขึ้น และผู้คนมีความกังวลเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่ที่คำนึงหรืออาจจะไม่ได้คำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของประชาชนเป็นหลัก จึงทำให้คริปโทเคอร์เรนซีอาจจะก้าวเข้ามาเป็นตัวเลือกที่มีประโยชน์อีกทางหนึ่ง

เรื่องน่ารู้: เมื่อคริปโทเคอร์เรนซีเข้ามามีบทบาทในด้านการเงิน สกุลเงินทั่วไปที่รัฐบาลสนับสนุน เช่น ดอลลาร์สหรัฐ จึงได้ชื่ออันหรูหราว่า **"สกุลเงินเฟียต" (Fiat Currency)** เฟียตคือเงินตราที่ใช้ชำระหนี้ได้ตามกฎหมาย เหมือนกับเหรียญและธนบัตรที่มีมูลค่าเพราะรัฐบาลประกาศอย่างนั้น อ่านเกี่ยวกับสกุลเงินเฟียตได้ในบทที่ 15

ประวัติคร่าวๆ เกี่ยวกับคริปโทเคอร์เรนซี

สกุลเงินคริปโทเคอร์เรนซีสกุลแรก คือ (รัวกลองหน่อย) บิตคอยน์ (Bitcoin)! คุณอาจจะเคยได้ยินชื่อของเหรียญบิตคอยน์มามากกว่าเหรียญอื่นๆ ในวงการคริปโท บิตคอยน์คือผลิตภัณฑ์ชิ้นแรกของบล็อกเชนแรกที่พัฒนาโดยบุคคลนิรนามที่ใช้ชื่อแทนว่า *"ซาโตชิ นากาโมโตะ" (Satoshi Nakamoto)* ซาโตชิเปิดตัวแนวคิดเกี่ยวกับบิตคอยน์ครั้งแรกในปี ค.ศ. 2008 โดยให้คำอธิบายว่ามันคือเงินรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ "ปราศจากตัวกลางโดยสิ้นเชิง" (Peer-to-Peer หรือ P2P)

เนื้อหาเชิงเทคนิค

บิตคอยน์คือคริปโทเคอร์เรนซีเหรียญแรกที่ได้รับการยอมรับ แต่อันที่จริงมีความพยายามที่จะสร้างสกุลเงินดิจิทัลขึ้นมาแล้วหลายต่อหลายครั้งเมื่อหลายปีก่อนที่บิตคอยน์จะเปิดตัวออกมาอย่างเป็นทางการ

คริปโทเคอร์เรนซี ดังเช่น บิตคอยน์ ล้วนถูกสร้างขึ้นมาผ่านวิธีการที่เรียกว่า การขุดเหรียญ (Mining) อย่างไรก็ตามการขุดเหรียญคริปโทนั้นแตกต่างจากการขุดเหมืองแร่โดยสิ้นเชิง เนื่องจากคุณจำเป็นจะต้องใช้คอมพิวเตอร์สมรรถภาพสูงในการแก้ไขปัญหาอันซับซ้อนต่างๆ เปิดไปบทที่ 12 เพื่อศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการขุดเหรียญคริปโท

ตัวอย่างหนังสือ

บิตคอยน์ยังคงเป็นเหรียญคริปโทเคอร์เรนซีเพียงเหรียญเดียวในระบบจนถึงปี ค.ศ. 2011 ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่เหล่าสาวกคริปโทพบข้อบกพร่องในตัวบิตคอยน์ นั่นทำให้พวกเขาตัดสินใจที่จะคิดค้นเหรียญทางเลือกอื่น ๆ ขึ้นมาเอง ซึ่งมีชื่อเรียกว่า **"อัลท์คอยน์" (Altcoin)** เพื่อที่จะพัฒนารูปแบบต่าง ๆ ของบิตคอยน์ อาทิ ความเร็ว ความปลอดภัย การไม่เปิดเผยตัวตน และอื่น ๆ เหรียญอัลท์คอยน์เหรียญแรก ๆ ได้แก่ ไลท์คอยน์ (Litecoin) ซึ่งมีเป้าหมายที่จะทำหน้าที่เป็นเงินและให้บิตคอยน์ทำหน้าที่เป็นทองคำ ปัจจุบันมีเหรียญคริปโทเคอร์เรนซีเกิดขึ้นมากกว่า 1,600 เหรียญ ณ ตอนที่ฉันกำลังเขียนหนังสือเล่มนี้อยู่ และจำนวนเหรียญของบิตคอยน์ก็มีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ในอนาคต ดูบทที่ 8 เพื่อค้นหาตัวอย่างของเหรียญคริปโทเคอร์เรนซีที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ประโยชน์สำคัญของคริปโท

คุณยังคงไม่เชื่อใช่ไหมล่ะว่าคริปโทเคอร์เรนซี (หรือเงินแบบกระจายศูนย์รูปแบบอื่น ๆ) คือทางเลือกที่ดีกว่าเงินแบบดั้งเดิมของรัฐบาล ด้านล่างนี้คือแนวทางการแก้ไขปัญหาที่คริปโทเคอร์เรนซีอาจจะสามารถช่วยจัดการได้ผ่านรูปแบบกระจายศูนย์ของมัน:

- **ลดการทุจริต:** อำนาจที่ยิ่งใหญ่มาพร้อมกับความรับผิดชอบที่ใหญ่ยิ่ง แต่เมื่อคุณมอบอำนาจล้นฟ้าให้กับบุคคลหรือนิติบุคคลเพียงคนเดียว ก็มีโอกาสสูงที่เขา/เธอจะใช้อำนาจนั้นในทางที่ผิด ลอร์ดแอกตัน (Lord Acton) นักการเมืองชาวอังกฤษในช่วงศตวรรษที่ 19 ได้กล่าวประโยคอันยอดเยี่ยมเอาไว้ว่า "อำนาจมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดการทุจริต และอำนาจเบ็ดเสร็จนั้นจะก่อให้เกิดการทุจริตโดยแน่แท้"

ในบทนี้...

- ทำความเข้าใจแนวคิดเกี่ยวกับผลตอบแทนจากการลงทุนในคริปโท
- ทำความรู้จักกับความเสี่ยงของคริปโทเคอร์เรนซี
- ศึกษาตัวอย่างล่าสุดเกี่ยวกับผลตอบแทน VS ความเสี่ยงของคริปโทเคอร์เรนซี
- ทำความรู้จักกับความเสี่ยงแต่ละประเภทของคริปโทเคอร์เรนซี
- นำระดับความเสี่ยงที่คุณยอมรับได้มาประยุกต์ใช้ในกลยุทธ์การลงทุนของคุณ

3

ทำความเข้าใจความเสี่ยงของคริปโทเคอร์เรนซี

บางทีสาเหตุที่คุณรู้สึกตื่นเต้นเมื่อจะก้าวเข้าสู่วงการคริปโท อาจจะเป็นเพราะว่า *คุณคาดหวังผลตอบแทน* (กำไร) อย่างมหาศาลจากการลงทุน ซึ่งโดยพื้นฐานแล้วมันก็คือรางวัลจากการลงทุนนั่นแหละ แต่ทั้งนี้คุณจะคาดหวังผลตอบแทนใด ๆ ไม่ได้เลยหากไม่คำนึงถึงความเสี่ยงของมันควบคู่ไปด้วย *ความเสี่ยง (Risk)* คือความไม่แน่นอนที่อาจส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนที่ได้รับจริง (Actual Return) ของผู้ลงทุน

ฉันใช้เวลาอธิบายเกี่ยวกับเรื่องความเสี่ยงและพูดถึงการจัดการความเสี่ยงด้วยตัวเองในคอร์สการลงทุนของฉันนานมาก เพราะสิ่งที่อาจจะดูมีความเสี่ยงสูงสำหรับฉันอาจจะไม่มีความเสี่ยงใด ๆ สำหรับคุณเลยก็ได้ ซึ่งนั่นเป็นเพราะว่าวิถีชีวิตและสถานะทางการเงินของเราแตกต่างกันนั่นเอง

คริปโทเคอร์เรนซีแสดงให้เห็นแล้วว่ามันมีความผันผวนที่สูงมาก ๆ ซึ่งแม้ว่ามันจะทำกำไรหลายล้านดอลลาร์ให้กับบรรดานักลงทุนมากมายแต่มันก็กวาดเงินลงทุนเริ่มต้นของคนอีกกลุ่มหนึ่งจนเกลี้ยงด้วยเช่นกัน ในบทนี้ฉันจะ

พูดถึงเรื่องความผันผวนของคริปโทเคอร์เรนซีนับตั้งแต่ปี ค.ศ. 2017 ถึง 2018 และเรื่องผลตอบแทนกับความเสี่ยงของคริปโทเคอร์เรนซีรวมถึงอธิบายเกี่ยวกับความเสี่ยงประเภทต่าง ๆ และแนะนำแนวทางในการจัดการความเสี่ยงให้กับคุณ

ศึกษาผลตอบแทนจากคริปโทเคอร์เรนซี

สินทรัพย์ประเภทต่าง ๆ ล้วนให้ผลตอบแทนในรูปแบบที่แตกต่างกัน ตัวอย่างเช่น แหล่งที่มาของผลตอบแทนคือการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของการลงทุน นอกจากนี้เมื่อคุณลงทุนในตลาดหุ้นหรือตลาด Forex (ตลาดแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ) คุณก็อาจจะได้รับผลตอบแทนในรูปแบบเงินปันผลหรือดอกเบี้ย บรรดานักลงทุนเรียกแหล่งที่มาของผลตอบแทนเหล่านี้ว่าผลกำไร (หรือผลขาดทุน) และรายได้ประจำ ตามลำดับ

เรื่องควรจำ

ถึงแม้ว่าคนส่วนใหญ่จะลงทุนในตลาดคริปโทเคอร์เรนซีเพื่อหวังผลกำไร ทว่าก็มีคริปโทเคอร์เรนซีบางประเภทเช่นกันที่นำเสนอโอกาสในการสร้างรายได้ประจำให้กับนักลงทุน ซึ่งฉันพูดถึงข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับผลตอบแทนของคริปโทเคอร์เรนซีไปแล้วในบทที่ 2

ผลกำไร (หรือการขาดทุน)

เหตุผลที่เป็นที่นิยมมากที่สุดในการลงทุนในคริปโทเคอร์เรนซี คือการรอให้มูลค่าของเหรียญเพิ่มขึ้นโดยการถือมันเอาไว้ บางคนก็เชื่อมโยงเหรียญคริปโทเคอร์เรนซีกับโลหะมีค่าชนิดต่าง ๆ เช่น ทองคำ ซึ่งก็ฟังดูมีเหตุผลเพราะเหรียญคริปโทเคอร์เรนซีโดยส่วนใหญ่นั้นมีปริมาณที่จำกัดเหมือนกันกับทองคำ และวิธีการเดียวที่คุณจะได้มาซึ่งทองคำหรือเหรียญคริปโทในปริมาณมากก็คือการขุดมันขึ้นมานั่นเอง (และแน่นอนว่าคุณไม่จำเป็นจะต้องใช้พลั่วหรือไฟคาดศีรษะเพื่อขุดเหรียญคริปโทเคอร์เรนซี-อ่านบทที่ 12 เพื่อศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการขุดเหรียญคริปโทเคอร์เรนซี)

ภาพ 3-1: พฤติกรรมราคานับตั้งแต่ปี ค.ศ. 2017 ถึง 2018 เมื่อเทียบกับเงินดอลลาร์

นักวิเคราะห์ส่วนใหญ่กล่าวว่า มูลค่าของเหรียญคริปโทเคอร์เรนซีเหรียญหลัก ๆ ที่เพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดด ณ ช่วงเวลานั้น เปรียบได้กับการเกิดภาวะฟองสบู่ ความผันผวนของราคาในครั้งนี้ดูจะคล้าย ๆ กับการขึ้นรถไฟเหาะในช่วงเวลาสั้น ๆ! ผลตอบแทนของมันทำกำไรอย่างมหาศาลให้กับคนที่ลงทุนในช่วงแรก ๆ และขายออกเพื่อทำกำไรในตอนที่ราคาของมันยังสูงอยู่ แต่ลองนึกดูสิว่าจะเป็นยังไงหากคุณลงทุนในตลาด ณ ตอนที่ราคาของมันสูง และต้องเฝ้าดูมูลค่าการลงทุนของคุณค่อย ๆ ลดลงเรื่อย ๆ นี่คือหนึ่งในปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญในการลงทุนทุกรูปแบบ

เจาะลึกความเสี่ยงประเภทต่าง ๆ

การศึกษาเรื่องความเสี่ยงจะช่วยทำให้คุณมีศักยภาพการลงทุนที่ดียิ่งขึ้น เมื่อคุณรู้ว่าคุณยอมรับความเสี่ยงได้มากแค่ไหน คุณก็จะสามารถออกแบบกลยุทธ์ที่ช่วยปกป้องคุณและความร่ำรวยของคุณได้ ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับคริปโทเคอร์เรนซีมีสาเหตุมาจากปัจจัยต่าง ๆ มากมาย และนี่คือความเสี่ยงประเภทต่าง ๆ ของคริปโทเคอร์เรนซี:

การประเมินความเสี่ยงที่คุณยอมรับได้

ความเสี่ยงที่ยอมรับได้ประกอบด้วย 2 องค์ประกอบหลัก:

- ความเต็มใจในการเสี่ยง
- ความสามารถในการเสี่ยง

มีโอกาสสูงที่นักวางแผนด้านการเงินจะให้คุณตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับความเสี่ยงที่คุณยอมรับได้ ซึ่งจะเป็นการวัดความเต็มใจในการเสี่ยง (Willingness to risk) ของคุณ แบบสอบถามนี้จะประเมินความเต็มใจในการลองเสี่ยงของคุณโดยการตั้งคำถามเกี่ยวกับปัญหาความเสี่ยงต่าง ๆ แบบสอบถามจะช่วยประเมินว่าคุณเป็นคนหลีกเลี่ยงความเสี่ยงหรือทนต่อความเสี่ยง *นักลงทุนที่หลีกเลี่ยงความเสี่ยง (Risk averse)* จะต้องการผลตอบแทนที่มากเป็นพิเศษ เพื่อจะพิจารณาลงทุนด้วยระดับความเสี่ยงที่สูงมาก ๆ ในขณะที่นักลงทุนที่*ทนต่อความเสี่ยง (Risk tolerant)* จะเต็มใจยอมรับความเสี่ยงเพื่อให้ได้ผลตอบแทนเพิ่มขึ้นเล็กน้อยมากกว่า

อย่างไรก็ตาม วิธีการที่จะทำให้คุณเข้าใจอย่างแน่ชัดจริง ๆ ว่าคุณสามารถลงทุนในตลาดได้มากน้อยแค่ไหน คือการค้นหาความสามารถในการเสี่ยง (Ability to risk) ของคุณ โดยดูจากสถานภาพทางการเงินและสภาพความเป็นอยู่ของคุณ คุณจะต้องเตรียมงบการเงินของคุณและวิเคราะห์อัตราส่วนต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ เพื่อคำนวณความเสี่ยงที่คุณยอมรับได้:

- **อัตราส่วนเงินสำรองฉุกเฉินของคุณ (Your Emergency Fund Ratio):** คุณสามารถคำนวณได้โดยการนำเงินสดที่คุณสามารถใช้ได้มาหารด้วยค่าใช้จ่ายรายเดือนที่จำเป็นทั้งหมด เมื่อคำนวณแล้วคุณจะต้องมีเงินทุนมากพอที่สามารถใช้จ่ายได้ 6 เดือนขึ้นไป

- **อัตราส่วนค่าบ้านของคุณ (Your Housing Ratio):** หารเงินค่าบ้านของคุณออกด้วยค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด หากคุณอาศัยอยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา ค่าบ้านของคุณจะต้องต่ำกว่า 28 เปอร์เซ็นต์
- **อัตราส่วนหนี้ของคุณ (Your Debt Ratio):** อัตราส่วนนี้จะคำนวณจากการนำหนี้โดยรวมของคุณมาหารด้วยทรัพย์สินรวมของคุณ เกณฑ์มาตรฐานจะแตกต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับอายุและเป้าหมายด้านการเงินของคุณ
- **อัตราส่วนความมั่งคั่งสุทธิ (Your Net Worth Ratio):** คุณสามารถประเมินได้โดยการนำความมั่งคั่งสุทธิของคุณ (ซึ่งคือทรัพย์สินของคุณทั้งหมดลบออกด้วยหนี้ของคุณ) มาหารด้วยทรัพย์สินรวมของคุณ

คุณสามารถตอบแบบสอบถามง่าย ๆ เพื่อประเมินความเสี่ยงที่คุณยอมรับได้ โดยการใช้อัตราส่วนเหล่านี้และเปรียบเทียบกับตัวเลขเกณฑ์มาตรฐาน

ตัวอย่างเท่านั้น

จัดเตรียมเงินสำรองฉุกเฉินเสียก่อน

เมื่อไม่นานมานี้ฉันกับสามีต้องรับมือกับปัญหาทางการเงินอย่างไม่คาดฝัน หลังจากปีแห่งความสำเร็จในด้านการเงินสำหรับเราทั้งสองคน เราก็เดินหน้ายกระดับเงินทุนของเราต่อไป รวมถึงซื้อบ้านหลังใหม่ในละแวกที่ดีเยี่ยม และใช้จ่ายฟุ่มเฟือยเพิ่มขึ้นบ้าง (โดยปกติเราไม่ทำแบบนั้น) นี่เป็นช่วงเวลาที่ยอดเยี่ยมสำหรับเรามาก ๆ!

ในบทนี้...

- ทำความรู้จักกับตลาดแลกเปลี่ยนคริปโทเคอร์เรนซีประเภทต่าง ๆ
- ค้นหาโบรกเกอร์คริปโทเคอร์เรนซี
- ศึกษาวิธีการอื่น ๆ ที่เป็นทางเลือกในการซื้อเหรียญคริปโท

6

ตลาดแลกเปลี่ยนคริปโทเคอร์เรนซีและโบรกเกอร์

ตัวอย่างหนังสือ

หลังจากที่คุณทำความรู้จักกับความเสี่ยงและรางวัลของคริปโทเคอร์เรนซี (ดูบทที่ 2 และ 3) รวมถึงตัดสินใจว่าการลงทุนในคริปโทเคอร์เรนซีคือทางเลือกที่ใช่สำหรับคุณแล้ว นั่นก็แปลว่าคุณพร้อมที่จะลงมือซื้อขายเหรียญคริปโทแล้วล่ะ! คุณคงจะพอเดาออกว่าการซื้อขาย การลงทุน และการเทรดเหรียญคริปโทโดยส่วนใหญ่นั้นเกิดขึ้นในช่องทางออนไลน์ ก็แน่ล่ะ เพราะเรากำลังพูดถึงสินทรัพย์ดิจิทัลกันอยู่นี่นา การจ่ายเงินสดเพื่อซื้อสกุลเงินดิจิทัลนั้นทำได้หลายวิธี แต่ธุรกรรมรูปแบบนี้พบได้ยากมาก พูดง่าย ๆ ก็คือถ้าคุณมีเพื่อนสักคนที่เป็นเศรษฐีคริปโทและเขา/เธอก็อยากจะขายสินทรัพย์ดิจิทัลของตัวเองออกบางส่วน คุณก็สามารถเอาเงินสดของคุณจ่ายให้เขา/เธอเพื่อแลกกับคริปโทเคอร์เรนซีได้

วิธีการซื้อคริปโทเคอร์เรนซีที่ได้รับความนิยมมากที่สุด คือการซื้อโดยตรงผ่านตลาดแลกเปลี่ยนคริปโทเคอร์เรนซีในช่องทางออนไลน์ แต่ทั้งนี้คุณอาจจะเลือกใช้วิธีการอื่น ๆ เป็นตัวเลือกได้ ซึ่งขึ้นอยู่กับเป้าหมายการลงทุนในคริปโทของคุณ ตัวอย่างเช่น การใช้งานตลาดแลกเปลี่ยนคริปโทหรือโบรกเกอร์

ตลาดแลกเปลี่ยนคริปโทเคอร์เรนซีส่วนมากจะดำเนินการในรูปแบบออนไลน์ แต่ก็มีธุรกิจแบบมีหน้าร้านอยู่จำนวนมากเช่นกัน พวกเขาจะให้บริการลูกค้าในการแลกเปลี่ยนเหรียญคริปโทเคอร์เรนซีด้วยวิธีการชำระเงินแบบดั้งเดิม ธุรกิจมีหน้าร้านเหล่านี้จะคล้าย ๆ กับบูทแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศในสนามบินนานาชาติ ซึ่งคุณสามารถแลกเปลี่ยนเงินของประเทศคุณเป็นสกุลเงินของประเทศที่คุณจะเดินทางไปได้

เรื่องควรจำ

รูปแบบของตลาดแลกเปลี่ยนคริปโทเคอร์เรนซีที่นิยมมากที่สุด ได้แก่:

- **ตลาดแลกเปลี่ยนคริปโทเคอร์เรนซีแบบรวมศูนย์ (Centralized Cryptocurrency Exchange หรือ CEX):** CEX จะคล้ายกับตลาดแลกเปลี่ยนหุ้นแบบดั้งเดิม
- **ตลาดแลกเปลี่ยนคริปโทเคอร์เรนซีแบบกระจายศูนย์ (Decentralized Cryptocurrency Exchange หรือ DEX):** เป้าหมายของ DEX คือการยึดมั่นในหลักปรัชญาอันสมบูรณ์แบบที่อยู่เบื้องหลังอุตสาหกรรมคริปโทเคอร์เรนซี
- **ตลาดแลกเปลี่ยนคริปโทเคอร์เรนซีแบบผสม (Hybrid Cryptocurrency Exchange):** ผู้คนคาดการณ์กันว่าตลาดแลกเปลี่ยนแบบผสมจะกลายเป็นตลาดเทรดคริปโทเคอร์เรนซีของยุคถัดไป เนื่องจากมันเป็นการผสมผสานระหว่างองค์ประกอบอันยอดเยี่ยมที่สุดของ CEX และ DEX

ในหัวข้อต่อ ๆ ไปฉันจะอธิบายข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับตลาดแลกเปลี่ยนคริปโทเคอร์เรนซีแบบรวมศูนย์ แบบกระจายศูนย์ และแบบผสม สุดท้ายฉันจะให้คำแนะนำคุณเกี่ยวกับการเลือกตลาดแลกเปลี่ยน

โบรกเกอร์ทำงานอย่างไร

โบรกเกอร์ตลาด Forex แบบดั้งเดิม คือตัวกลางตลาดที่ช่วยให้นักเทรดสามารถดำเนินการเทรดบนแพลตฟอร์มของพวกเขาได้ พวกเขาคือตัวกลางระหว่างนักเทรดและเครือข่ายธนาคารขนาดใหญ่หลายแห่ง โดยทั่วไปแล้วโบรกเกอร์ตลาด Forex จะได้ราคาของสกุลเงินมาจากธนาคารแห่งหนึ่งหรือหลายแห่ง จากนั้นพวกเขาก็จะเสนอราคาที่ดีที่สุดที่พวกเขาได้รับมาจากธนาคารให้กับคุณ ซึ่งคุณสามารถเทรดสกุลเงินที่คุณชอบได้ตามราคาที่แสดงบนแพลตฟอร์มของโบรกเกอร์ที่คุณเลือกใช้

เนื้อหาเชิงเทคนิค

โบรกเกอร์จะดำเนินการโดยใช้วิธีการเทรด*แบบไม่ผ่านตลาดแลกเปลี่ยน (Over-the-counter หรือ OTC)* นั่นหมายความว่า สกุลเงินจะถูกเทรดผ่านเครือข่ายตัวแทนโดยไม่ผ่านตลาดแลกเปลี่ยนแบบรวมศูนย์ใด ๆ โบรกเกอร์จะโอนข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงในการเทรดของพวกเขาไปให้กับบุคคลภายนอกหรือคลังหลังบ้านภายในที่เรียกว่า *"ผู้ให้บริการสภาพคล่อง" (Liquidity Provider)* หากพูดถึงเรื่องบริการเกี่ยวกับคริปโทเคอร์เรนซีบนแพลตฟอร์มของพวกเขาแล้ว ผู้ให้บริการสภาพคล่องมักจะเป็นตลาดแลกเปลี่ยนคริปโทเคอร์เรนซีที่ฉันพูดไปในช่วงแรก ๆ ของบทนี้

คำเตือน

โดยหลักแล้วโบรกเกอร์ตลาด Forex จะทำกำไรผ่านค่าธรรมเนียมการขายอย่างเปิดเผย (หรืออย่างซ่อนเร้นในบางครั้ง) และก็มีโบรกเกอร์บางเจ้าเช่นกันที่จะได้เงินเมื่อลูกค้าสูญเสียเงิน นี่คือเหตุผลที่อุตสาหกรรม Forex โดยรวมเริ่มมีชื่อเสียงไปในทิศทางที่ไม่ดี แต่ทั้งนี้ก็มีโบรกเกอร์บางเจ้าที่เริ่มถูกผู้ออกกฎระเบียบจากภาครัฐจับได้ ฉันอธิบายเรื่องโบรกเกอร์ตลาด Forex และกลโกงในอุตสาหกรรมนี้เอาไว้ในหนังสือของฉันที่ชื่อว่า "Invest Diva's Guide to Making

Money in Forex" (คำแนะนำด้านการทำเงินในตลาด Forex จาก Invest Diva): https://learn.investdiva.com/ebook-new-edition-invest-divas-guide-to-making-money-in-forex-31

ข้อดีและข้อเสียของการเลือกใช้โบรกเกอร์

เรื่องควรจำ

โบรกเกอร์ตลาด Forex ที่ให้บริการด้านคริปโทเคอร์เรนซี เริ่มทำการตลาดอย่างหนักเพื่อที่จะโฆษณาเกี่ยวกับการเทรดคริปโทแบบเก็งกำไร ด้านล่างนี้คือข้อดีและข้อเสียของการเทรดผ่านโบรกเกอร์โดยไม่ใช้งานตลาดแลกเปลี่ยนคริปโท:

- **ข้อดี: คุณจะมีสภาพคล่องที่ดีขึ้น** เนื่องจากโบรกเกอร์จะได้รับแจ้งราคามาจากตลาดแลกเปลี่ยนหลายแห่ง พวกเขาจึงสามารถเพิ่มสภาพคล่องให้กับลูกค้าได้ นั่นหมายความว่ามีโอกาสมากขึ้นที่คำสั่งซื้อ/ขายของคุณจะดำเนินการเสร็จสิ้นได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้คุณยังมีโอกาสที่จะได้ราคาที่ใกล้เคียงกับคำสั่งซื้อ/ขายที่คุณตั้งเอาไว้ตอนแรกมากขึ้น เนื่องจากโบรกเกอร์สามารถหาผู้ซื้อและผู้ขายมาทำธุรกรรมตามคำสั่งซื้อ/ขายของคุณได้จากหลายช่องทาง
- **ข้อดี: คุณสามารถเริ่มเทรดได้ทันที** หากคุณเลือกที่จะเทรดผ่านตลาดแลกเปลี่ยน คุณก็อาจจะต้องใช้เวลารอหลายวันกว่าที่บัญชีของคุณจะได้รับการยืนยัน ซึ่งโบรกเกอร์โดยส่วนใหญ่จะยืนยันบัญชีผู้ใช้งานได้ไวกว่า
- **ข้อเสีย: คุณจะไม่สามารถลงทุนคริปโทเคอร์เรนซีเป็นสินทรัพย์ได้** การเทรดผ่านโบรกเกอร์คือการคาดการณ์ความผันผวนของราคาตลาด คุณไม่ได้ซื้อหรือลงทุนในตลาดคริปโทเคอร์เรนซีจริง ๆ นั่นหมายความว่าคุณจะไม่ได้เป็นเจ้าของคริปโทเคอร์เรนซีแม้คุณจะซื้อมันผ่านบัญชีของโบรกเกอร์ก็ตาม

เหรียญคริปโทสำคัญที่ติดอันดับท็อป 100

แม้คุณจะโดดเข้าไปทำความรู้จักกับเหรียญคริปโทเคอร์เรนซีหลักที่ติด 100 อันดับแรก คุณก็คงจะยังไม่เจอเหรียญที่คุณต้องการจะลงทุนในระยะยาวกับมันอยู่ดี ณ จุดนี้ เองการเลือกเหรียญคริปโทที่เหมาะกับพอร์ตของคุณจะกลายเป็นเหมือนกับการนัดเดตออนไลน์ คุณจะต้องตัดสินใจโดยอิงจากความประทับใจแรกของคุณ และจากนั้นจึงค่อยออกเดต (เริ่มลงทุนในจำนวนเล็กน้อยและหาข้อมูลเพิ่มเติม) เพื่อตัดสินใจว่าสกุลเงินนี้คู่ควรที่จะนำเงินของคุณไปซื้อเพิ่มเพื่อนำมาลงทุนในพอร์ตคริปโทของคุณหรือไม่ ตาราง 8-2 จะยกตัวอย่างคริปโทเคอร์เรนซีบางเหรียญ (เรียงตามตัวอักษรภาษาอังกฤษ) ที่ฉันติดตามและมักจะนำไปออกอากาศรายวันในรายการของฉันที่ช่อง NewsBTC

ตาราง 8-2: เหรียญคริปโทเคอร์เรนซีที่ติดอันดับท็อป 100 บางเหรียญในช่วงปี ค.ศ. 2018

เหรียญคริปโท	ชื่อย่อ	คำอธิบาย
Golem (https://golem.network/)	GNT	เครือข่ายซูเปอร์คอมพิวเตอร์ระดับโลก มีเป้าหมายในการเป็น Airbnb ในด้านการดำเนินการทางคอมพิวเตอร์ Machine Learning และ AI
Monero (https://getmonero.org/)	XMR	มีชื่อเสียงในด้านการไม่เปิดเผยตัวตน ติดตามไม่ได้ และเป็นการทำธุรกรรมแบบส่วนตัว
NEM (https://nem.io/)	XEM	เป็นบล็อกเชน “สินทรัพย์อัจฉริยะ” เจ้าแรกของโลก ซึ่งถูกสร้างขึ้นโดยคำนึงถึงธุรกิจรูปแบบต่าง ๆ
NEO (https://neo.org/)	NEO	เป็น “อีเธอร์เรียมแห่งประเทศจีน” มีเป้าหมายในการเป็นแพลตฟอร์มเศรษฐกิจแบบอัจฉริยะ

เหรียญคริปโทเคอร์เรนซีประเภทต่าง ๆ

นอกเหนือจากการเลือกคริปโทเคอร์เรนซีโดยดูจากมูลค่าตามราคาตลาดของมันแล้ว วิธีการที่ดีที่สุดในการกระจายความเสี่ยงในพอร์ตของคุณอย่างถูกต้อง (ทั้งวัตถุประสงค์ด้านมูลค่าและด้านการเติบโตของเหรียญ) ก็อาจจะเป็นการเลือกคริปโทเคอร์เรนซีต่าง ๆ จากประเภทของมัน หลังจากที่คุณศึกษาประเภทของคริปโทเคอร์เรนซีและคัดเลือกเหรียญที่ตรงกับระดับความเสี่ยงที่คุณยอมรับได้ (ดูบทที่ 3) มากที่สุดมาจำนวนหนึ่งแล้ว ก็ให้คุณขยับไปศึกษาเทคนิคขั้นสูงที่ฉันอธิบายในบทที่ 9 และ 10 รวมทั้งในตอนที่ 4 ด้วย

เหล่านี้คือประเภทของคริปโทเคอร์เรนซีที่ได้รับความนิยมมากที่สุดและเหรียญคริปโทระดับแนวหน้าของแต่ละประเภท ฉันจะอธิบายโดยอิงจากความนิยมและมูลค่าตามราคาตลาดทั้งหมด ณ ปี ค.ศ. 2018 ในหัวข้อต่อ ๆ ไปจะเป็นการยกตัวอย่างโดยสังเขปเกี่ยวกับเหรียญประเภทต่าง ๆ ในโลกอันน่าตื่นตาตื่นใจของคริปโทเคอร์เรนซี โดยคุณอาจจะจำสกุลเงินคริปโทที่ฉันพูดถึงไปก่อนหน้านี้ได้บ้างบางเหรียญ ทั้งนี้คนอื่น ๆ อาจจะจำแนกประเภทของคริปโทเคอร์เรนซีแตกต่างออกไป ประเภทของคริปโทเคอร์เรนซีที่ได้รับความนิยมบางรูปแบบมีดังนี้:

- เหรียญด้านเกม/พนัน
- เหรียญด้านห่วงโซ่อุปทาน
- เหรียญด้านการขนส่ง
- เหรียญด้านการแพทย์
- เหรียญด้านอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT)

ตัวอย่างหนังสือ

ในบทนี้...

- ทำความเข้าใจแนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ทางเทคนิคและเหตุผลที่นักลงทุนนำมันมาใช้
- ทำความรู้จักกับระดับแนวรับและแนวต้านที่สำคัญในกราฟ
- ศึกษารูปแบบของกราฟยอดนิยมในตลาดหมีและตลาดกระทิง
- ค่อย ๆ ทำความรู้จักกับค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่พื้นฐานอันซับซ้อน

16

การวิเคราะห์ทางเทคนิค

ตัวอย่างหนังสือ

อาจจะมีบางคนที่เชื่อว่าตลาดการเงิน คริปโทเคอร์เรนซี และการลงทุนในรูปแบบอื่น ๆ คือการพนันแบบถูกกฎหมายรูปแบบหนึ่ง พวกเขาเชื่อว่าตลาดขึ้นลงแบบสุ่มและไม่ได้มีความเชื่อมโยงกับจิตวิทยาของตลาดหรือปัจจัยพื้นฐานต่าง ๆ อาทิ สภาวะทางเศรษฐกิจหรือทีมงานเบื้องหลังเทคโนโลยีบล็อกเชน

แต่ฉันไม่ได้เป็นคนกลุ่มนั้น ฉันใช้เวลาหลายต่อหลายปีในการสังเกตการณ์และลงทุนในตลาดรูปแบบต่าง ๆ นั่นจึงทำให้ฉัน (และเพื่อนนักลงทุนคนอื่น ๆ อีกหลายคน) เห็นประวัติศาสตร์ซ้ำรอยเกิดขึ้นหลายต่อหลายครั้งในตลาด กล่าวคือการเคลื่อนตัวของตลาดล้วนเป็นผลพวงมาจาก 3 ปัจจัยสำคัญของเครื่องมือวิเคราะห์ Invest Diva Diamond Analysis (IDDA) ซึ่งฉันอธิบายไปในบทที่ 9:

- การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน
- การวิเคราะห์อารมณ์ตลาด
- การวิเคราะห์ทางเทคนิค

เปิดไปบทที่ 9 เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการวิเคราะห์อารมณ์ตลาดและการวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานในตลาดคริปโทเคอร์เรนซี ในบทนี้ฉันจะทำให้คุณเห็นว่าการวิเคราะห์ทางเทคนิคสามารถช่วยค้นหาระดับราคาที่ควรซื้อและขายมากที่สุดได้ ไม่ว่าคุณจะเป็นนักลงทุนแบบระยะยาวหรือเป็นนักเทรดรายวันก็ตาม

เคล็ดลับ

โบรกเกอร์และตลาดแลกเปลี่ยนคริปโทเคอร์เรนซีหลายแห่งมีบริการสรุปกราฟให้กับลูกค้า ซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถเทรดจากแพลตฟอร์มของพวกเขาได้โดยตรง บางกราฟก็มีความซับซ้อนและบางกราฟก็เข้าใจได้ง่าย โดยส่วนตัวแล้วฉันชอบนำกราฟของเว็บไซต์ TradingView (www.tradingview.com/) มาใช้วิเคราะห์ทางเทคนิค ทั้งในตลาดแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (Forex) ตลาดคริปโทเคอร์เรนซี และตลาดหุ้น คุณสามารถใช้บริการกับสินทรัพย์เกือบทุกรูปแบบได้ฟรี หรือไม่คุณก็สามารถเลือกอัปเกรดเป็นบริการแบบจ่ายเงินเพื่อให้สามารถดูกราฟแบบไม่ต้องมีโฆษณาและรับสิทธิประโยชน์อื่น ๆ ด้วยก็ได้เช่นกัน

เริ่มต้นโดยการศึกษาข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการวิเคราะห์ทางเทคนิค

อธิบายคร่าว ๆ คือ การวิเคราะห์ทางเทคนิค (Technical Analysis) คือศิลปะแห่งการศึกษาประวัติศาสตร์ของพฤติกรรมราคาของสินทรัพย์หนึ่ง เพื่อที่จะคาดการณ์อนาคตของมัน เหตุผลที่วิธีการนี้มักจะใช้งานได้ผลนั้นมีส่วนมาจากหลายปัจจัย ซึ่งรวมถึงปัจจัยดังต่อไปนี้ด้วย:

- **พฤติกรรมของนักลงทุน (Investor Behavior):** งานวิจัยเกี่ยวกับเรื่องการเงินเชิงพฤติกรรม (Behavioral Finance) ชี้ว่า นักลงทุนมักจะตัดสินใจตามอคติทางจิตวิทยาของตนเองที่เกิดขึ้นซ้ำ ๆ หลายครั้ง

- **จิตวิทยากลุ่มชน (Crowd Psychology):** ผู้มีส่วนร่วมหรือผู้เล่นในตลาดหลายคนใช้วิธีการวิเคราะห์ทางเทคนิคแบบเดียวกัน นั่นจึงทำให้ระดับราคาที่สำคัญแข็งแกร่งขึ้น

เมื่อรูปแบบการเคลื่อนไหวของราคาแบบเดิมเกิดขึ้นซ้ำ นักลงทุนที่สังเกตเห็นมันก่อนก็จะสามารถพัฒนากลยุทธ์การลงทุนของตัวเองได้ด้วยความได้เปรียบ อีกทั้งยังมีโอกาสได้รับผลกำไรที่ดีกว่าคนอื่น ๆ โดยเฉลี่ยอีกด้วย แม้ว่าตลาดคริปโทเคอร์เรนซีจะค่อนข้างใหม่ แต่รูปแบบของมันเคยเกิดขึ้นทั้งในกรอบเวลาระยะสั้น ระยะปานกลาง และระยะยาวมาแล้วทั้งสิ้น ในหัวข้อต่อ ๆ ไปจะเป็นการอธิบายข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับประเภทของกราฟ กรอบเวลา และปัจจัยเชิงจิตวิทยาต่าง ๆ

คำเตือน

พฤติกรรมราคาในอดีตไม่สามารถการันตีผลลัพธ์ในอนาคตได้ การวิเคราะห์ทางเทคนิคช่วยให้คุณมีโอกาสทำกำไรสูงขึ้นเท่านั้น และไม่ได้รับรองว่าคุณจะทำกำไรได้ด้วย เพราะฉะนั้นคุณจึงจำเป็นจะต้องบริหารจัดการความเสี่ยงให้ได้อย่างถูกต้อง ตามที่ฉันอธิบายไปในบทที่ 3

เคล็ดลับ

ฉันอธิบายเกี่ยวกับการวิเคราะห์ทางเทคนิคอย่างเจาะลึกใน คอร์สเรียนของฉันที่ชื่อว่า “Make Your Money Work for You” (ให้เงินทำงานแทนคุณ): https://learn.investdiva.com/free-webinar-3-secrets-to-making-your-money-work-for-you

ศิลปะแห่งกราฟ

เอาล่ะ ตอนนี้คุณคงจะอยากศึกษาความลับที่รู้ทันการเคลื่อนไหวของราคาในเชิงประวัติศาสตร์ของคริปโทเหรียญโปรดของคุณแล้วใช่ไหมล่ะ การวิเคราะห์วิธีนี้ต้องใช้เทคนิคเหมือนกับชื่อของมันนั่นแหละ ซึ่งคุณมักจะพบว่าตัวเองกำลังใช้สมองซีกขวาในเชิงสร้างสรรค์ขณะที่คุณกำลังวิเคราะห์ กราฟเป็นเหมือนกับผืนผ้าใบของคุณ คุณสามารถนำกราฟประเภทต่าง ๆ มาใช้

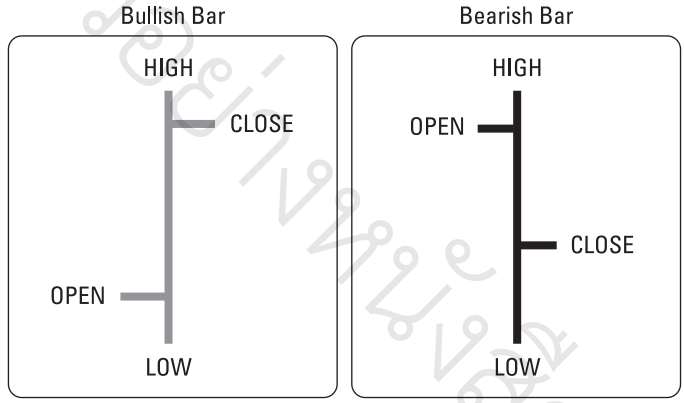
วางแผนพฤติกรรมราคาของเหรียญคริปโทเคอร์เรนซีเทียบกับสกุลเงินอื่น ๆ ได้ ไม่ว่าจะเป็นสกุลเงินเฟียต (หนุนโดยรัฐบาล) หรือไม่ใช่ก็ตาม การวิเคราะห์ทางเทคนิคมักจะชอบใช้กราฟเพราะมันสามารถติดตามกิจกรรมที่กำหนดทิศทางด้วยตัวเลขให้ออกมาในรูปแบบภาพได้ กราฟมีวิวัฒนาการมาตั้งแต่หลายทศวรรษก่อนเมื่อมีนักลงทุนนำมันมาใช้ออกแบบกลยุทธ์การลงทุนในตลาดต่าง ๆ มากขึ้น เช่น ตลาดหุ้น ตลาดแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (Forex) และตลาดคริปโทเคอร์เรนซี

กราฟบางรูปแบบสามารถเข้าใจได้ง่ายและติดตามราคาเมื่อสิ้นสุดกรอบเวลาเท่านั้น ในขณะเดียวกันก็มีกราฟบางรูปแบบที่มีความซับซ้อนมากกว่าและติดตามการเคลื่อนไหวของราคาทุกย่างก้าวในทุก ๆ กรอบเวลา กราฟที่ได้รับความนิยมมากที่สุด มีดังนี้:

- **กราฟเส้น (Line Chart):** กราฟเส้นจะแสดงเพียงแค่ราคาปิดของตลาด นั่นหมายความว่าคุณจะรู้แค่ราคาของเหรียญคริปโทเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาช่วงหนึ่งเท่านั้น โดยที่จะไม่รู้พฤติกรรมและการเคลื่อนไหวของมันที่เกิดขึ้นในช่วงกรอบเวลานั้น เส้นจะถูกลากจากราคาปิดจุดหนึ่งไปยังราคาปิดอีกจุดหนึ่ง และคุณจะสามารถมองเห็นการเคลื่อนไหวโดยทั่วไปของคู่สกุลเงินในช่วงเวลาหนึ่ง ภาพ 16-1 จะแสดงตัวอย่างของบิตคอยน์เทียบกับสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ (BTC/USD) ในช่วงกรอบเวลา 1 วัน

ภาพ 16-1: กราฟเส้นของ BTC/USD ในรอบ 1 วัน

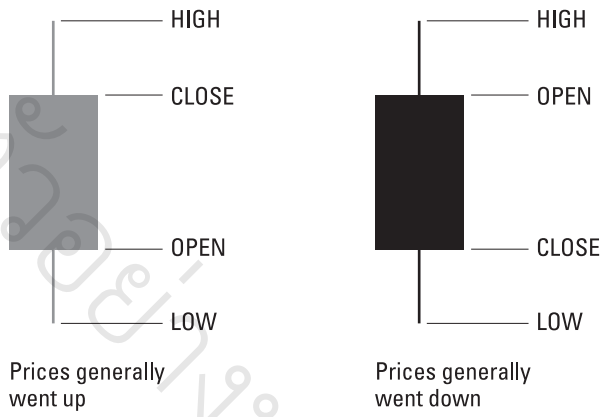
➤ **กราฟแท่ง (Bar Chart):** ไม่ ๆ กราฟแท่งไม่ใช่กราฟที่บันทึกรายชื่อของแท่งไอติมรสชาติต่าง ๆ หรอกนะ กราฟแท่งจะแสดงราคาเปิดของตลาดและราคาปิดในแต่ละช่วงกรอบเวลา รวมถึงแสดงพฤติกรรมราคาในช่วงกรอบเวลาหนึ่งด้วย ตามที่คุณเห็นในภาพ 16-2 เส้นแนวนอนสั้น ๆ ในภาพซ้ายจะแสดงราคาเปิดของตลาด (OPEN) ในขณะที่เส้นแนวนอนสั้น ๆ ในภาพขวาจะแสดงราคาปิด (CLOSE) ของช่วงเวลานั้น โดย HIGH หมายถึงราคาสูงสุดและ LOW หมายถึงราคาต่ำสุดของช่วงกรอบเวลานั้น ลองดูวิดีโอสนุก ๆ ที่ฉันพูดถึงกราฟแท่งได้ที่: https://www.youtube.com/watch?v=RghwgzNgZ64



ภาพ 16-2: กราฟแท่งแบบขาขึ้น (Bullish) และขาลง (Bearish)

➤ **กราฟแท่งเทียน (Candlestick Chart):** *กราฟแท่งเทียน*ดูคล้ายกับกราฟแท่ง แต่จะมีการระบายสีตรงพื้นที่ระหว่างราคาปิดและราคาเปิด เพื่อแสดงการเคลื่อนไหวโดยทั่วไปของตลาดในช่วงระยะเวลานั้น หากตลาดขยับตัวขึ้นในช่วงเวลานั้น (เรียกว่าอารมณ์ตลาดแบบขาขึ้น หรือ Bullish Market Sentiment) พื้นที่ดังกล่าวก็จะมีสีเขียว แต่ถ้าตลาดขยับตัวลง (เรียกว่าอารมณ์ตลาดแบบขาลง หรือ Bearish Market Sentiment) พื้นที่

ดังกล่าวก็จะมีสีแดง แน่นอนว่าคุณสามารถเลือกสีที่คุณชอบได้ ส่วนตัวแล้วฉันจะใช้สีเขียวถ้าการเคลื่อนไหวของตลาดเป็นขาขึ้น และใช้สีม่วงเมื่อการเคลื่อนไหวของตลาดเป็นขาลง ตามที่คุณเห็นในภาพ 16-3 นอกจากนี้กราฟแท่งเทียนยังแสดงราคาสูงสุด (HIGH) และราคาต่ำสุด (LOW) ของสินทรัพย์ในช่วงเวลาหนึ่งด้วย



ภาพ 16-3: กราฟแท่งเทียนแสดงการเคลื่อนไหวของตลาดโดยทั่วไปในรูปแบบกราฟ ภาพซ้ายแสดงราคาที่เพิ่มขึ้นในภาพรวม ขณะที่ภาพขวาแสดงราคาที่ลดลงในภาพรวม

ตัวอย่างหนังสือ

เนื้อหาเชิงเทคนิค

ฉันชอบกราฟแท่งเทียนมากที่สุด ไม่ใช่แค่เพราะว่ามันมีภาพที่ชวนมองมากที่สุดเท่านั้นนะ แต่เป็นเพราะว่ามันถูกพัฒนาโดยพ่อค้าข้าวชาวญี่ปุ่น ฉันใช้ชีวิตอยู่ในประเทศญี่ปุ่นมา 7 ปี ดังนั้นฉันจึงชอบทุกอย่างที่มีรากเหง้ามาจากประเทศญี่ปุ่นหรือฟังดูมีความเป็นญี่ปุ่น ดังเช่นผู้ก่อตั้งที่ไม่ระบุตัวตนของบิตคอยน์! แม้จะไม่มีใครรู้ว่าผู้ก่อตั้งบิตคอยน์คือใครกันแน่ แต่อย่างน้อยผู้ก่อตั้งที่ไม่ระบุตัวตนเหล่านั้นก็ทำทีเป็นคนญี่ปุ่นโดยใช้ชื่อว่า “ซาโตชิ นากาโมโตะ” (Satoshi Nakamoto) และไม่สำคัญว่าจะมีข้อพิสูจน์ในเรื่องนี้หรือไม่ แต่ยังไงเสียหน่วยที่เล็กที่สุดของบิตคอยน์ก็เรียกว่า “ซาโตชิ” และฉันก็รู้สึกตื่นเต้นทุกครั้งที่ได้ยินชื่อนี้