

หลักเกณฑ์การซื้อขาย การชำระราคาและส่งมอบสินทรัพย์ดิจิทัล

1. การจัดลำดับการเสนอซื้อ เสนอขาย การจับคู่คำสั่งซื้อขายและกระบวนการต่าง ๆ ที่นำไปสู่การซื้อขาย (Trading rules)

1.1. การจัดลำดับการเสนอซื้อ เสนอขาย จัดลำดับตามราคาของรายการ และเวลาของการทำรายการ

- รายการซื้อ รายการที่มีราคาสูงกว่าจะได้ประมวลผลก่อน สำหรับรายการที่มีราคาเท่ากัน รายการที่สร้างมาก่อนจะได้ประมวลผลก่อน
- รายการขาย รายการที่มีราคาต่ำกว่าจะได้ประมวลผลก่อน สำหรับรายการที่มีราคาเท่ากัน รายการที่สร้างมาก่อนจะได้ประมวลผลก่อน

1.2. การจับคู่คำสั่งซื้อขายประเภท Limit

- ผู้ใช้สร้างคำสั่งการซื้อหรือขาย โดยกำหนดราคา และจำนวนของสินทรัพย์ที่ต้องการจะซื้อหรือขาย
- ระบบนำคำสั่งดังกล่าวไปจับคู่การรายการการซื้อหรือขายที่มีอยู่ในระบบที่ยังทำรายการไม่สมบูรณ์โดยจะใช้เงื่อนไขดังนี้
 - รายการซื้อ จะจับคู่กับรายการขายที่มีราคาต่ำกว่า หรือเท่ากับราคาของรายการซื้อนั้น
 - โดยจะเลือกจากรายการขายที่มีราคาต่ำที่สุดก่อน
 - จับคู่กับรายการขายไปเรื่อยๆ จนกระทั่งจำนวนของรายการขายสินทรัพย์นั้นครบตามจำนวนของรายการซื้อ หรือจนกระทั่งไม่มีรายการขายสินทรัพย์ที่อยู่ในเงื่อนไขดังกล่าว
 - รายการขาย จะจับคู่กับรายการซื้อที่มีราคาสูงกว่า หรือเท่ากับราคาของรายการขายนั้น
 - โดยจะเลือกจากรายการซื้อที่มีราคาสูงที่สุดก่อน
 - จับคู่กับรายการซื้อไปเรื่อยๆ จนกระทั่งจำนวนของรายการซื้อสินทรัพย์นั้นครบตามจำนวนของรายการขาย หรือจนกระทั่งไม่มีรายการซื้อสินทรัพย์ที่อยู่ในเงื่อนไขดังกล่าว
- ระบบทำการคำนวณมูลค่าของสินทรัพย์สำหรับชำระราคาของรายการซื้อ และจำนวนสินทรัพย์ที่จะต้องส่งมอบของรายการขายจากคำสั่งซื้อขายที่ได้จากขั้นตอนที่แล้ว

1.3. การจับคู่คำสั่งซื้อ ประเภท Market มีขั้นตอนดังนี้

- ผู้ใช้สร้างคำสั่งการซื้อ โดยกำหนดมูลค่าของสินทรัพย์ที่ต้องการจะซื้อ
- ระบบนำคำสั่งดังกล่าวไปจับคู่กับรายการขายประเภท Limit ที่มีอยู่ในระบบที่ยังทำรายการไม่สมบูรณ์โดยระบบจะจับคู่รายการซื้อดังกล่าวกับรายการขายที่มีราคาสูงที่สุดไปเรื่อยๆจนกระทั่งมูลค่ารวมของสินทรัพย์หรือจนกระทั่งไม่มีรายการขายสินทรัพย์เหลืออยู่
- ระบบทำการคำนวณมูลค่าของสินทรัพย์สำหรับชำระราคาของรายการซื้อและจำนวนสินทรัพย์ที่จะต้องส่งมอบของรายการขายจากคำสั่งซื้อขายที่ได้จากขั้นตอนที่แล้ว

1.4. การจับคู่คำสั่งขาย ประเภท Market มีขั้นตอนดังนี้

- ผู้ใช้สร้างคำสั่งการขาย โดยกำหนดจำนวนของสินทรัพย์ที่ต้องการจะขาย
- ระบบนำคำสั่งดังกล่าวไปจับคู่การรายการการซื้อประเภท Limit ที่มีอยู่ในระบบที่ยังทำรายการไม่สมบูรณ์โดยระบบจะจับคู่รายการขายดังกล่าวกับรายการซื้อที่มีราคาสูงที่สุดไปเรื่อยๆจนกระทั่งครบจำนวนของสินทรัพย์ของรายการขาย หรือจนกระทั่งไม่มีรายการซื้อสินทรัพย์เหลืออยู่
- ระบบทำการคำนวณมูลค่าของสินทรัพย์สำหรับชำระราคาของรายการซื้อและจำนวนสินทรัพย์ที่จะต้องส่งมอบของรายการขายจากคำสั่งซื้อขายที่ได้จากขั้นตอนที่แล้ว

2. กระบวนการชำระราคาและส่งมอบสินทรัพย์ดิจิทัล

2.1. กระบวนการชำระราคาของรายการประเภท Limit แบ่งได้ตามสถานการณ์ดังนี้

- รายการซื้อ ที่ไม่สามารถจับคู่ได้
 - คำนวณมูลค่าของรายการซื้อ ซึ่งคำนวณได้จาก ราคาของสินทรัพย์ x จำนวนของสินทรัพย์ที่ต้องการซื้อ
 - คำนวณค่าธรรมเนียมการทำรายการ ซึ่งคำนวณได้จาก ราคาของสินทรัพย์ x จำนวนของสินทรัพย์ที่ต้องการซื้อ x อัตราค่าธรรมเนียม

- ระบบทำการสงวนจำนวนดังกล่าวข้างต้นจากบัญชีของผู้ทำรายการซื้อ เพื่อรอการจับคู่การรายการขายในอนาคต
- รายการซื้อ ที่สามารถจับคู่ได้
 - คำนวณมูลค่าของรายการซื้อ ซึ่งคำนวณได้จาก ราคาของสินทรัพย์ x จำนวนของสินทรัพย์ที่ต้องการซื้อ
 - ชำระค่าสินทรัพย์ให้แก่ผู้สร้างรายการขาย
 - คำนวณค่าธรรมเนียมการทำรายการจากมูลค่าของรายการขายที่เกิดขึ้น
 - ระบบทำการหักเงินจากบัญชีของผู้ทำรายการซื้อเพื่อชำระค่าธรรมเนียมการทำรายการ
- รายการขาย ที่ไม่สามารถจับคู่ได้
 - ระบบทำการสงวนสินทรัพย์ตามจำนวนในรายการขายจากบัญชีของผู้ทำรายการขายเพื่อรอการจับคู่การรายการซื้อในอนาคต
- รายการขาย ที่สามารถจับคู่ได้
 - ระบบทำการส่งมอบสินทรัพย์ตามจำนวนที่ระบุไว้ในรายการขายจากบัญชีของผู้ขายไปยังบัญชีของผู้ซื้อ
 - ระบบทำการหักเงินจากผู้ทำรายการขาย เพื่อชำระค่าธรรมเนียมการทำรายการ

2.2. กระบวนการชำระราคาของรายการประเภท Market แบ่งได้ตามสถานการณ์ดังนี้

- รายการซื้อ ที่ไม่สามารถจับคู่ได้
 - ไม่มีการชำระราคาหรือส่งมอบทรัพย์สิน
- รายการซื้อ ที่สามารถจับคู่ได้
 - คำนวณมูลค่าของรายการซื้อ ซึ่งคำนวณได้จาก ราคาของสินทรัพย์ x จำนวนของสินทรัพย์ที่ซื้อได้
 - ชำระค่าสินทรัพย์ให้แก่ผู้สร้างรายการขาย
 - คำนวณค่าธรรมเนียมการทำรายการจากมูลค่าของรายการขายที่เกิดขึ้น
 - ระบบทำการหักเงินจากบัญชีของผู้ทำรายการซื้อ เพื่อชำระค่าธรรมเนียมการทำรายการ

- รายการขาย ที่ไม่สามารถจับคู่ได้
 - ไม่มีการชำระราคาหรือส่งมอบทรัพย์สิน
- รายการขาย ที่สามารถจับคู่ได้
 - ระบบทำการส่งมอบสินทรัพย์ตามจำนวนที่ระบุไว้ในรายการขายจากบัญชีของผู้ขายไปยังบัญชีของผู้ซื้อ
 - ระบบทำการหักเงินจากผู้ทำรายการขายเพื่อชำระค่าธรรมเนียมการทำรายการ