

คำอธิบายหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายโทเคนดิจิทัล (Trading Rules)

บริษัท ศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลไทย จำกัด (“บริษัทฯ”) ได้กำหนดหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายโทเคนดิจิทัลในศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลของบริษัทฯ โดยมีแนวทางดังต่อไปนี้

1. ความรับผิดชอบของหน่วยงานภายใน

การดำเนินงานเกี่ยวกับการซื้อขายโทเคนดิจิทัลอยู่ภายใต้การบริหารงานของฝ่ายงานที่รับผิดชอบด้าน Operation & Supervision ซึ่งมีหน้าที่รายงานการดำเนินงานโดยตรงต่อกรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ ซึ่งมีรายละเอียดปรากฏตามทีละข้อในข้อ 10 (บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ)

2. การเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายโทเคนดิจิทัล

เมื่อฝ่ายงานที่รับผิดชอบด้าน Operations & Supervision (“ฝ่ายจัดการ”) ซึ่งรับผิดชอบในการกำหนดหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายโทเคนดิจิทัล เห็นควรมีการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดของหลักเกณฑ์ดังกล่าวเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการให้บริการของศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลของบริษัทฯ หรือเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ฝ่ายจัดการจะนำเสนอหลักการดังกล่าวต่อคณะกรรมการของบริษัทฯ หรือบุคคลที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมาย เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และนำเสนอหลักเกณฑ์ฉบับแก้ไขต่อคณะกรรมการ ก.ล.ด. เพื่อขอความเห็นชอบในลำดับต่อไป ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ จะเป็นไปตามแนวทางเดียวกันกับกลุ่มตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย¹

นอกจากนี้ ในกรณีที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดของหลักเกณฑ์นั้นอาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจหรือประโยชน์ได้เสียของผู้ใช้บริการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง บริษัทฯ จะจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นจากบุคคลดังกล่าวและเสนอรายงานการรับฟังความคิดเห็นนั้นต่อคณะกรรมการ ก.ล.ด. เพื่อประกอบการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้วย²

3. วันและเวลาทำการซื้อขาย

บริษัทฯ จะเปิดให้บริการศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง เว้นแต่กรณีที่บริษัทฯ มีการปิดระบบการซื้อขายเพื่อการบำรุงรักษา โดยบริษัทฯ จะแจ้งให้ผู้ลงทุนทราบล่วงหน้าก่อนวันที่กำหนดให้มีการปิดระบบเพื่อการบำรุงรักษาดังกล่าว

บริษัทฯ อาจกำหนดวันและเวลาทำการซื้อขายแตกต่างกันตามแต่ละประเภทโทเคนดิจิทัลได้ตามที่เห็นสมควร โดยพิจารณาจากปัจจัยความสามารถในการปฏิบัติได้จริงและจะต้องไม่กระทบต่อสิทธิของผู้ลงทุนหรือผู้ถือโทเคนดิจิทัล เช่น กรณีเป็นโทเคนดิจิทัลที่จดทะเบียนซื้อขายในศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลของบริษัทฯ เป็น Secondary Listing บริษัทฯ อาจพิจารณากำหนดเวลาทำการซื้อขายให้ตรงกับเวลาเปิด-ปิดของศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลหลัก (“Primary Exchange”) หรือในกรณีโทเคนดิจิทัลที่มีการเปลี่ยนแปลงของราคาอ้างอิงตลอดเวลา บริษัทฯ จะพิจารณาให้มีการเปิดทำการซื้อขาย

¹ รายละเอียดปรากฏตามหนังสือที่ กม. 023/2564 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อข้อเสนอเกี่ยวกับการกำหนดลักษณะกฎเกณฑ์ของกลุ่มตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่จะขอความเห็นชอบในหลักการโดยให้ถือว่าได้รับ Pre-approve แล้ว จากคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ฉบับลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2564 และเอกสารหรือหนังสืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

² รายละเอียดเป็นไปตามข้อ 39 ของประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ กร. 19/2561 เรื่อง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2561

ตลอด 24 ชั่วโมง โดยฝ่ายจัดการจะนำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความเหมาะสมในการกำหนดวันและเวลาทำการซื้อขายสำหรับโทเคนดิจิทัลแต่ละประเภทต่อคณะกรรมการของบริษัทฯ หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัทฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นและนำเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการของบริษัทฯ เพื่อพิจารณานุมัติต่อไป

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ จะประกาศวันและเวลาทำการซื้อขายโทเคนดิจิทัลแต่ละโครงการให้ผู้ลงทุนทราบล่วงหน้าเป็นการทั่วไปไม่น้อยกว่า 7 วัน หากมีการปรับเปลี่ยนวันและเวลาทำการซื้อขาย โดยจะดำเนินการแจ้งให้ผู้ลงทุนหรือผู้ถือโทเคนดิจิทัลทราบผ่านช่องทางที่บริษัทฯ จัดให้มีขึ้นเพื่อใช้ในการสื่อสารกับผู้ลงทุน เช่น เว็บไซต์หรือแอปพลิเคชันของบริษัทฯ และในระหว่างช่วงนอกเวลาทำการซื้อขายของโทเคนดิจิทัลใด ผู้ลงทุนหรือผู้ถือโทเคนดิจิทัลจะไม่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายโทเคนดิจิทัลเข้าในระบบการซื้อขายของบริษัทฯ ในช่วงเวลาดังกล่าวได้

4. การส่งคำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขาย

4.1 ช่วงราคา (Tick Size)

บริษัทฯ ได้กำหนดช่วงราคาในการเสนอซื้อหรือเสนอขายโทเคนดิจิทัลต้องไม่น้อยกว่า 0.01 บาท อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ อาจกำหนดช่วงราคาของโทเคนดิจิทัลต่างกันตามแต่ละประเภทโทเคนดิจิทัลได้ โดยฝ่ายจัดการจะนำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความเหมาะสมในการกำหนดช่วงราคาในการเสนอซื้อหรือเสนอขายสำหรับโทเคนดิจิทัลแต่ละประเภทต่อคณะกรรมการของบริษัทฯ หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัทฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นและนำเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการของบริษัทฯ เพื่อพิจารณานุมัติต่อไป

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ จะประกาศกำหนดช่วงราคาที่เปลี่ยนแปลงให้ผู้ลงทุนและผู้ถือโทเคนดิจิทัลทราบเป็นการทั่วไป โดยจะปฏิบัติตามแนวทางเดียวกับกรณีที่บริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงวันและเวลาทำการซื้อขายตามที่กำหนดในข้อ 3 บรรทัดท้ายโดยอนุโลม

4.2 กระบวนการทำงานของแต่ละประเภทคำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขาย

ประเภทคำสั่ง	ขั้นตอน
Limit Order	<p>เป็นคำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขายทั่วไปที่ระบุราคาที่แน่นอน โดยกำหนดให้มีการจับคู่คำสั่ง ณ ราคาที่กำหนดไว้ หรือราคาที่ต่ำกว่า</p> <p>กรณีส่งคำสั่งซื้อขายเป็นจำนวนหน่วย: ระบบการซื้อขายจะรอการจับคู่ตามจำนวนหน่วย และราคาตามและผู้ลงทุนระบุ</p> <p>กรณีส่งคำสั่งซื้อขายเป็นจำนวนบาท: ระบบการซื้อขายจะคำนวณหน่วยของโทเคนดิจิทัลตามจำนวนเงินบาทและราคาจากผู้ลงทุนระบุ โดยระบบการซื้อขายจะรอการจับคู่ตามที่คำนวณไว้ และหากมีเศษของจำนวนเงินจากการจับคู่ระบบจะคืนเงินกลับเข้าบัญชีซื้อขายของผู้ลงทุน</p>
Market Order	<p>เป็นคำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขาย ณ ราคาตลาดที่ใช้เมื่อผู้ลงทุนต้องการซื้อหรือขายทันที ณ ราคาที่ดีที่สุดขณะนั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> ระบบการซื้อขายจะถือว่าคำสั่ง Market Order เป็นการเสนอซื้อ ณ ราคาเสนอขายต่ำสุด หรือเป็นการเสนอขาย ณ ราคาเสนอซื้อสูงสุด ดังนั้น หากไม่มีคำสั่งซื้อหรือขายด้านตรงข้ามรอการจับคู่อยู่ คำสั่ง Market Order

ประเภทคำสั่ง	ขั้นตอน
	<p>นั้นจะถูกยกเลิก แต่หากมีคำสั่งซื้อหรือขายด้านตรงข้ามรอการจับคู่อยู่ คำสั่ง Market Order จะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทันทีที่เข้ามาในระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> หากจำนวนโทเคนดิจิทัลที่เสนอซื้อขาย ณ ราคา Market Order ไม่สามารถจับคู่การซื้อขายได้หมดทั้งจำนวน ระบบการซื้อขายจะยกเลิกจำนวนโทเคนดิจิทัลที่เหลืออยู่ทั้งหมดของคำสั่งนั้นโดยอัตโนมัติ <p><u>กรณีส่งคำสั่งซื้อขายเป็นจำนวนหน่วย</u>: ระบบการซื้อขายจะรอการจับคู่ตามจำนวนหน่วยที่ผู้ลงทุนระบุ ซึ่งจะทำได้เฉพาะกรณี Market Order Buy เท่านั้น</p> <p><u>กรณีส่งคำสั่งซื้อขายเป็นจำนวนบาท</u>: ระบบการซื้อขายจะคำนวณหน่วยของโทเคนดิจิทัลตามจำนวนเงินบาทที่ผู้ลงทุนระบุเกี่ยวกับราคาตลาด ณ ขณะนั้น โดยระบบการซื้อขายจะรอการจับคู่ตามที่คำนวณไว้ ซึ่งจะทำได้เฉพาะกรณี Market Order Sell เท่านั้น</p>

ทั้งนี้ การส่งคำสั่งเสนอซื้อและเสนอขายเป็นจำนวนเงิน หรือจำนวนหน่วยของโทเคนดิจิทัล ผู้ลงทุนสามารถส่งคำสั่งเป็นจำนวนเต็มหรือทศนิยมก็ได้

การตรวจสอบคำสั่งไม่เหมาะสม (Improper Trading)

บริษัทฯ ได้กำหนดให้ฝ่ายงานที่รับผิดชอบด้าน Operation & Supervision เป็นฝ่ายงานที่ดูแลการส่งคำสั่งซื้อขายหรือคำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขายโทเคนดิจิทัลอันมีลักษณะเป็นคำสั่งไม่เหมาะสม (Improper Trading) ("คำสั่งไม่เหมาะสม") ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด โดยในกรณีที่มีการส่งคำสั่งไม่เหมาะสมเข้าสู่ระบบการซื้อขายของศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลของบริษัทฯ คำสั่งไม่เหมาะสมดังกล่าวจะถูก reject ออกจากระบบการซื้อขายโดยอัตโนมัติ และจะมีการแจ้งให้ผู้ลงทุนทราบผ่านช่องทางที่ผู้ลงทุนใช้สำหรับการส่งคำสั่งดังกล่าว (รายละเอียดการตรวจสอบสภาพคำสั่งซื้อขายที่ไม่เหมาะสม และการ reject order เมื่อพบความไม่เหมาะสม ปรากฏตามเอกสารเรื่อง ระบบการตรวจสอบสภาพการซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล (Market Surveillance))

4.3 การตรวจสอบความถูกต้องของคำสั่งซื้อขาย

บริษัทฯ จัดให้มีระบบตรวจสอบคำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขายก่อนส่งเข้ามาในระบบการซื้อขายของบริษัทฯ โดยระบบดังกล่าวจะตรวจสอบว่าผู้ซื้อและผู้ขายมีจำนวนเงินและจำนวนโทเคนดิจิทัลที่เพียงพอสำหรับการชำระราคาและส่งมอบโทเคนดิจิทัล รวมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของคำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขายเพื่อป้องกันความเสี่ยงด้าน fat finger ดังนี้

- (1) วงเงินซื้อขาย (Credit / Exposure Limit)
 - คำสั่งซื้อ จะต้องมียอดเงินเต็มจำนวนก่อนส่งคำสั่งเสนอซื้อเข้ามาในระบบการซื้อขาย
 - คำสั่งขาย จะต้องมียอดโทเคนดิจิทัลเต็มจำนวนก่อนส่งคำสั่งเสนอขายเข้ามาในระบบการซื้อขาย
- (2) มูลค่าเสนอซื้อขายสูงสุดต่อ 1 คำสั่ง (Maximum Value Per Order)
 - กำหนดให้เหมาะสมตามมูลค่าของโทเคนดิจิทัลในแต่ละโครงการ
- (3) ปริมาณโทเคนดิจิทัลที่เสนอซื้อขายสูงสุดต่อ 1 คำสั่ง (Maximum Volume Per Order)
 - กำหนดให้เหมาะสมตามมูลค่าของโทเคนดิจิทัลในแต่ละโครงการ

- (4) ราคาเสนอซื้อเสนอขาย (Order Price Check)
 - กำหนดเปอร์เซ็นต์การเคลื่อนไหวของราคา เทียบกับราคาซื้อขายล่าสุด ($x\%$ ของ last price) ซึ่งผู้ลงทุนจะไม่สามารถส่งคำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขายได้เกินกว่าช่วงราคาที่คำนวณได้

ทั้งนี้ คำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขายที่ไม่ครบถ้วนถูกต้อง จะถูก reject โดยจะไม่มีการรับคำสั่งดังกล่าวเข้าสู่ระบบการซื้อขายของศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลของบริษัทฯ

4.4 การป้องกันความผันผวนของราคา

บริษัทฯ ได้จัดให้มีมาตรการป้องกันความผันผวนของราคา (price control) ในลักษณะของ Dynamic Price Band โดยกำหนดให้ราคาเคลื่อนไหวอยู่ในช่วง $+x\%$ จากค่าเฉลี่ยในช่วง y นาทีก่อนหน้านี้ และระบบการซื้อขายของบริษัทฯ จะปฏิเสธคำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขายที่มีผลทำให้ระดับราคาเปลี่ยนแปลงไปจากราคาเฉลี่ยเมื่อ y นาทีที่แล้วมากกว่า $x\%$ โดยแยกนับด้านซื้อหรือด้านขาย

4.5 วิธีการจับคู่คำสั่ง

การจับคู่คำสั่งซื้อขายเป็นไปตามลำดับความสำคัญตามราคาและเวลาตามอัลกอริทึมและไม่มีการแทรกแซงของมนุษย์ (Automatic Order Matching: AOM) โดยมีหลักการดังต่อไปนี้

- (1) การจัดเรียงลำดับคำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขาย เมื่อมีการส่งคำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขายเข้ามาในระบบการซื้อขาย ระบบการซื้อขายจะเก็บคำสั่งดังกล่าวไว้ตั้งแต่เวลาที่มีการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบ และจะจัดเรียงคำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขายตามลำดับของราคาและเวลาที่ดีที่สุดในลำดับก่อน (Price then Time Priority) โดยมีหลักการคือ
 - คำสั่งซื้อที่มีราคาเสนอซื้อสูงที่สุดจะถูกจัดเรียงไว้ในลำดับที่หนึ่ง และถ้ามีราคาเสนอซื้อที่สูงกว่าถูกส่งเข้ามาใหม่ จะจัดเรียงราคาเสนอซื้อที่สูงกว่าเป็นการเสนอซื้อในลำดับแรกก่อน และถ้ามีการเสนอซื้อในแต่ละราคามากกว่าหนึ่งรายการให้จัดเรียงตามลำดับเวลา โดยการเสนอซื้อที่ปรากฏในระบบการซื้อขายก่อนจะถูกจัดไว้เป็นการเสนอซื้อในลำดับก่อน
 - คำสั่งขายที่มีราคาเสนอขายต่ำที่สุดจะถูกจัดเรียงไว้ในลำดับที่หนึ่ง และถ้ามีราคาเสนอขายที่ต่ำกว่าถูกส่งเข้ามาใหม่จะจัดเรียงราคาเสนอขายที่ต่ำกว่าเป็นการเสนอขายในลำดับแรกก่อน และถ้ามีการเสนอขายในแต่ละราคามากกว่าหนึ่งรายการให้จัดเรียงตามลำดับเวลา โดยการเสนอขายที่ปรากฏในระบบการซื้อขายก่อนจะถูกจัดไว้เป็นการเสนอขายในลำดับก่อน
- (2) การจับคู่การซื้อขาย (Matching) เมื่อคำสั่งซื้อขายผ่านเข้ามาในระบบการซื้อขายแล้ว ระบบการซื้อขายจะตรวจสอบว่าคำสั่งนั้นสามารถจับคู่กับคำสั่งด้านตรงข้ามได้ทันทีหรือไม่ ถ้าคำสั่งนั้นสามารถจับคู่ได้ทันที ระบบก็จะทำการจับคู่ให้ แต่ถ้าคำสั่งนั้น ไม่สามารถจับคู่ได้ ระบบจะจัดเรียงคำสั่งซื้อขายนั้นตามหลักการ Price then Time Priority ตามที่กล่าวข้างต้นเพื่อรอการจับคู่คำสั่งต่อไป
- (3) การส่งคำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขายโทเคนดิจิทัลเข้ามาในระบบการซื้อขายของศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลของบริษัทฯ จะต้องมียอดเสนอซื้อหรือเสนอขายขั้นต่ำและสูงสุด เป็นไปตามที่บริษัทฯ กำหนด เป็นรายกรณี

4.6 ขั้นตอนการส่งคำสั่งซื้อขาย

ขั้นตอน	รายละเอียด
1	<p>ลูกค้าส่งคำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขายโทเคนดิจิทัล โดยระบุประเภทคำสั่งซื้อขาย และระบุราคา จำนวนเงิน จำนวนหน่วย (แล้วแต่กรณี) ให้ครบถ้วน พร้อมยืนยันรหัส (PIN Code)ตามที่กำหนดไว้ในขั้นตอนการเปิดบัญชี</p> <p><u>คำสั่งเสนอซื้อ</u> - ผู้ลงทุนต้องมีเงินเพียงพอสำหรับมูลค่าของคำสั่งเสนอซื้อรวมถึงค่าธรรมเนียม ค่าภาษี และค่าใช้จ่ายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) ซึ่งระบบจะตรวจสอบเมื่อมีการส่งคำสั่ง หากไม่เพียงพอระบบจะไม่รับคำสั่งดังกล่าวเข้าสู่ระบบการซื้อขาย</p> <p><u>คำสั่งเสนอขาย</u> - ผู้ลงทุนต้องมีโทเคนดิจิทัลเพียงพอ ซึ่งระบบจะตรวจสอบเมื่อมีการส่งคำสั่ง หากไม่เพียงพอระบบจะไม่รับคำสั่งดังกล่าวเข้าสู่ระบบการซื้อขาย</p> <p>ทั้งนี้ ระบบการซื้อขายจะกั้นวงเงินและจำนวนโทเคนดิจิทัลไว้ (earmark) ตามคำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขายที่ผู้ลงทุนได้ส่งเข้ามาในระบบ</p>
2	ระบบการซื้อขายจะตรวจสอบลักษณะคำสั่ง และตรวจสอบความถูกต้อง รวมถึงการผันผวนของราคา
3	หากคำสั่งไม่ถูกต้อง จะถูก reject order โดยจะไม่มีกรรับคำสั่งดังกล่าวเข้าสู่ระบบการซื้อขาย โดยผู้ลงทุนจะรับทราบผลการ reject order ดังกล่าวได้จากการแจ้งเตือนผ่านช่องทางที่ผู้ลงทุนใช้ในการส่งคำสั่ง
4	หากคำสั่งถูกต้องครบถ้วน คำสั่งดังกล่าวจะถูกนำไปจัดลำดับตามหลักการ Price then Time Priority โดยผู้ลงทุนจะได้รับการยืนยันการส่งคำสั่งผ่านช่องทางที่ผู้ลงทุนใช้ในการส่งคำสั่ง
5	เมื่อคำสั่งซื้อขายได้รับการจับคู่ คำสั่งดังกล่าวจะถูกบันทึกการจับคู่ และระบบการซื้อขายจะนำลำดับคำสั่งซื้อขายถัดไปขึ้นมาแทนที่
6	ผู้ลงทุนสามารถตรวจสอบสถานะคำสั่งผ่านช่องทางที่ผู้ลงทุนใช้ในการส่งคำสั่ง

4.7 การยกเลิกคำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขาย (Cancel Order)

ผู้ลงทุนสามารถยกเลิกคำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขายที่ส่งเข้ามาในระบบการซื้อขายของศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลของบริษัทฯ ได้ เฉพาะในกรณีที่คำสั่งดังกล่าวยังไม่ได้รับการจับคู่เท่านั้น โดยสามารถดำเนินการผ่านช่องทางที่ผู้ลงทุนใช้ในการส่งคำสั่ง

ขั้นตอนการยกเลิกคำสั่ง

- (1) ผู้ลงทุนเรียกดูคำสั่งที่ยังไม่ได้รับการจับคู่
- (2) ผู้ลงทุนเลือกคำสั่งที่ต้องการยกเลิก และกดยกเลิก
- (3) ระบบจะแสดงรายละเอียดคำสั่งที่ต้องการยกเลิก เพื่อให้ผู้ลงทุนยืนยันการทำรายการ อีกครั้ง
- (4) ผู้ลงทุนยืนยันการทำรายการ ด้วยรหัส (PIN Code)
- (5) รายการคำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขายดังกล่าว จะถูกยกเลิกออกจากระบบการซื้อขาย

5 การหยุดพักการซื้อขาย

กรณีบริษัท พิจารณาให้หยุดการซื้อขาย

ในกรณีเกิดเหตุขัดข้องหรือเกิดเหตุการณ์ที่อาจกระทบต่อผู้ลงทุนหรือทำให้การซื้อขายโทเคนดิจิทัลไม่สามารถดำเนินการได้โดยปกติ คณะกรรมการของบริษัทฯ หรือบุคคลที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมาย (เช่น กรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ) อาจสั่งพักการซื้อขายโทเคนดิจิทัลใดโทเคนดิจิทัลหนึ่งหรือทั้งหมดเป็นการชั่วคราว หรือยกเลิกคำสั่งซื้อขายโทเคนดิจิทัล ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนได้ ตามที่เห็นสมควร ทั้งนี้ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้างต่อผู้ลงทุนหรือผลกระทบต่อการซื้อขายโทเคนดิจิทัลโดยรวมในศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลของบริษัทฯ

กรณีผู้ออกโทเคนดิจิทัล (Issuer) ร้องขอให้หยุดพักการซื้อขาย

ผู้ออกโทเคนดิจิทัลอาจร้องขอให้มีการพักการซื้อขายโทเคนดิจิทัลที่ตนเป็นผู้ออกได้ หากมีเหตุการณ์ที่อาจกระทบต่อการซื้อขายหรือการตัดสินใจลงทุนของผู้ลงทุนในโทเคนดิจิทัลที่ออกโดยผู้ออกโทเคนดิจิทัลรายนั้น โดยผู้ออกโทเคนดิจิทัลจะต้องแสดงเหตุผลประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการของบริษัทฯ หรือบุคคลที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมาย (เช่น กรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ) เพื่อพิจารณาว่าสมควรให้มีการหยุดการซื้อขายตามที่ผู้ออกโทเคนดิจิทัลร้องขอหรือไม่

ขั้นตอนดำเนินการกรณีหยุดพักการซื้อขายและการจัดการคำสั่งซื้อขาย

- (1) ฝ่ายงานที่รับผิดชอบด้าน Operation & Supervision จะพิจารณาเหตุการณ์ และนำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการของบริษัทฯ หรือบุคคลที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมาย (เช่น กรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ)
- (2) คณะกรรมการของบริษัทฯ หรือบุคคลที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมายจะพิจารณาเหตุการณ์พร้อมกับเหตุการณ์แวดล้อมที่เกิดขึ้น บนสมมติฐานว่าหากกำหนดให้มีการเปิดการซื้อขายโทเคนดิจิทัลดังกล่าวต่อไปจะเกิดผลกระทบเป็นวงกว้างต่อผู้ลงทุนหรือเกิดผลกระทบต่อการซื้อขายโทเคนดิจิทัลโดยรวมในศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลของบริษัทฯ หรือไม่
- (3) กรณีที่คณะกรรมการของบริษัทฯ หรือบุคคลที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมาย พิจารณาแล้วเห็นสมควรให้มีการหยุดพักการซื้อขาย ฝ่ายงานที่รับผิดชอบด้าน Operation & Supervision จะแจ้งให้ผู้ลงทุนและสาธารณชนทราบผ่านช่องทางที่บริษัทฯ จัดให้มีขึ้นเพื่อใช้ในการสื่อสารกับผู้ลงทุน เช่น เว็บไซต์หรือแอปพลิเคชันของบริษัทฯ โดยจะมีการพิจารณาการขึ้นเครื่องหมายในระบบการซื้อขายของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ลงทุนทราบอีกทางหนึ่งด้วย
ทั้งนี้ ระยะเวลาหยุดพักการซื้อขายโทเคนดิจิทัลนั้นจะขึ้นอยู่กับเหตุการณ์ และปัจจัยที่ผลกระทบ โดยบริษัทฯ จะพิจารณาเป็นรายกรณี
- (4) คำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขายที่ยังไม่ได้รับการจับคู่จะยังคงค้างอยู่ในระบบการซื้อขาย โดยบริษัทฯ จะมีการเปิดช่วงเวลาให้ผู้ลงทุนสามารถพิจารณายกเลิกคำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขายที่ค้างค้างดังกล่าวในระบบได้ก่อนกลับมาเปิดระบบการซื้อขายอีกครั้ง

6 การชำระราคาและการส่งมอบโทเคนดิจิทัล

เนื่องจากบริษัทฯ กำหนดให้ผู้ลงทุนต้องมีเงินเต็มจำนวนก่อนส่งคำสั่งเสนอซื้อ และจะต้องมีโทเคนดิจิทัลเต็มจำนวนก่อนส่งคำสั่งเสนอขาย ดังนั้น ระบบการซื้อขายจะทำการสำรองเงินในบัญชีลูกค้าหรือสำรองโทเคนดิจิทัลก่อนส่งคำสั่งซื้อขายเข้าไปยังระบบการซื้อขายเพื่อรอการจับคู่ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการชำระราคาและการส่งมอบโทเคนดิจิทัลของลูกค้าจะซื้อถือได้ ปลอดภัย และป้องกันไม่ให้เกิดความเสี่ยงด้านการผิดนัดชำระหนี้ โดยจะมีการดำเนินการดังนี้

- กรณีซื้อโทเคนดิจิทัล – ระบบจะสำรองเงินในบัญชีผู้ซื้อตามจำนวนที่ระบุในคำสั่งซื้อ เพื่อป้องกันไม่ให้โอนออกหรือนำไปทำธุรกรรมอื่นใด ก่อนบันทึกคำสั่งเข้าไปในระบบเพื่อรอจับคู่การซื้อขาย
- กรณีขายโทเคนดิจิทัล – ระบบจะสำรองโทเคนดิจิทัลในบัญชีผู้ขายตามจำนวนที่ระบุในคำสั่งขาย เพื่อป้องกันไม่ให้โอนออกหรือเอาไปทำธุรกรรมอื่นใด ก่อนบันทึกคำสั่งเข้าไปในระบบเพื่อรอจับคู่การซื้อขาย

โดยเมื่อคำสั่งเสนอซื้อหรือเสนอขายของผู้ลงทุนได้รับการจับคู่แล้ว ระบบจะทำการแลกเปลี่ยนเงินกับโทเคนดิจิทัลระหว่างบัญชีผู้ซื้อและบัญชีผู้ขายโดยทันที (real-time) ซึ่งผู้ลงทุนสามารถเรียกดูข้อมูลยอดคงค้าง (balance) ของเงินและโทเคนดิจิทัลในบัญชีซื้อขายผ่านช่องทางที่ผู้ลงทุนใช้ในการส่งคำสั่งได้

(รายละเอียดระบบงาน เป็นไปตามเอกสาร “ภาพรวมระบบงาน TDX” และเอกสารแสดงความพร้อมการเป็นศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล เรื่องระบบการซื้อขาย)

7 อัตราค่าธรรมเนียมการซื้อขาย

ค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายที่บริษัทฯ จะเรียกเก็บจากผู้ลงทุนนั้นจะเป็นไปตามอัตราค่าธรรมเนียมตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ กำหนด โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการประเมินขนาดของตลาดธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลและการหารือร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้องและ market participant ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ คณะกรรมการของบริษัทฯ มีนโยบายให้การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมดังกล่าวจะต้องอยู่ภายใต้หลักความเป็นธรรม ส่งเสริมความสามารถในแข่งขัน และสามารถสนับสนุนผู้ประกอบการให้เข้าถึงการระดมทุนผ่านสินทรัพย์ดิจิทัล และจะต้องไม่เป็นการสร้างภาระให้แก่ผู้ลงทุนเกินสมควร

8 ช่องทางการเปิดเผยหลักเกณฑ์การซื้อขายโทเคนดิจิทัลให้ผู้ลงทุนทราบ

บริษัทฯ จะทำการเปิดเผยหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายโทเคนดิจิทัลในศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลของบริษัทฯ และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผ่านช่องทางที่ผู้ลงทุนและสาธารณชนสามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก เช่น เว็บไซต์หรือแอปพลิเคชันของบริษัทฯ

9. การขึ้นเครื่องหมาย (Trading Sign)

บริษัทฯ จะจัดให้มีการขึ้นเครื่องหมายในระบบการซื้อขาย เพื่อให้ผู้ลงทุนรับทราบข้อมูลข่าวสารตลอดจนเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโทเคนดิจิทัลที่มีการซื้อขายในศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลของบริษัทฯ

โดยการขึ้นเครื่องหมาย (Trading Sign) ของบริษัทฯ แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่ม 1 – การขึ้นเครื่องหมายเพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองผู้ลงทุน และแสดงให้เห็นผู้ลงทุนทราบเพื่อทำการซื้อขายด้วยความระมัดระวัง

ตัวอย่างเหตุการณ์

- สภาพการซื้อขายเปลี่ยนแปลงไปอย่างมากจากช่วงเวลาก่อนหน้า เช่น ราคาหรือปริมาณการซื้อขายโทเคนดิจิทัล มีการเปลี่ยนแปลงไปจากราคาเมื่อ 24 ชั่วโมงก่อนหน้า มากกว่า xx% เป็นต้น
- ราคาซื้อขายโทเคนดิจิทัลมีความแตกต่างจากราคาที่ Primary Exchange อย่างมีนัยสำคัญ (กรณีโทเคนดิจิทัลนั้นได้จดทะเบียนซื้อขายในศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลของบริษัทฯ เป็น Secondary Listing เช่น ราคาแตกต่างกันมากกว่า xx% เป็นต้น
- ผู้ออกโทเคนดิจิทัลมีการเปิดเผยสารสนเทศเกี่ยวกับผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของผู้ออกโทเคนดิจิทัล รวมถึงรายงานเหตุการณ์สำคัญ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศ ก.ล.ต. ที่เกี่ยวข้องกับการเสนอขายโทเคนดิจิทัลต่อประชาชน
- ผู้ออกโทเคนดิจิทัลไม่เปิดเผยข้อมูลหรือเปิดเผยข้อมูลไม่ครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักเกณฑ์การคัดเลือกและเพิกถอนโทเคนดิจิทัลที่จะนำมาซื้อขายในศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลไทย (Listing and Delisting Rules)
- โทเคนดิจิทัลอยู่ระหว่างการซื้อขายก่อนครบกำหนดวันที่มีผลเป็นการเพิกถอนโทเคนดิจิทัลนั้นออกจากซื้อขายในศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลของบริษัทฯ

กลุ่ม 2 – การขึ้นเครื่องหมายเพื่อให้ผู้ลงทุนรับทราบเหตุการณ์ที่นำมาสู่การหยุดพักการซื้อขาย

ตัวอย่างเหตุการณ์

- สภาพการซื้อขายเปลี่ยนแปลงไปอย่างมากจากช่วงเวลาก่อนหน้าจนมีแนวโน้มที่อาจส่งผลกระทบต่อเสียหายต่อสภาพการซื้อขายโทเคนดิจิทัลดังกล่าว ซึ่งจำเป็นต้องมีการหยุดพักการซื้อขาย
- ราคาซื้อขายโทเคนดิจิทัลมีความแตกต่างจากราคาที่ Primary Exchange อย่างมีนัยสำคัญอย่างมาก ซึ่งจำเป็นต้องมีการหยุดพักการซื้อขาย
- มีการปรับปรุงระบบการซื้อขายโทเคนดิจิทัลตามรอบระยะเวลา หรือเกิดเหตุขัดข้องในระบบการซื้อขาย
- โทเคนดิจิทัลอยู่ระหว่างการปรับปรุง แก้ไข หรือพัฒนา (Upgrade) เพื่อนำมาขึ้นระบบการซื้อขาย
- มีการหยุดพักการซื้อขายโทเคนดิจิทัลตามเหตุที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การซื้อขายโทเคนดิจิทัล (Trading Rules)

กลุ่ม 3 – การขึ้นเครื่องหมายเพื่อแจ้งการได้รับสิทธิประโยชน์ให้ผู้ลงทุนรับทราบ

ตัวอย่างเหตุการณ์

- ผู้ออกโทเคนดิจิทัล (Issuer) มีการประกาศจ่ายส่วนแบ่งรายได้หรือผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือโทเคนดิจิทัล
- ผู้ออกโทเคนดิจิทัล (Issuer) มีการกำหนดให้สิทธิประโยชน์อื่นใดแก่ผู้ถือโทเคนดิจิทัล

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะมีการเปิดเผยแนวทางการขึ้นเครื่องหมายต่าง ๆ ผ่านช่องทางที่ผู้ลงทุนและสาธารณชนเข้าถึงได้โดยสะดวก เช่น เว็บไซต์หรือแอปพลิเคชันของบริษัทฯ

ขั้นตอนการขึ้นเครื่องหมาย

คณะกรรมการของบริษัทฯ หรือบุคคลที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมายจะพิจารณาให้มีการขึ้นเครื่องหมาย (Trading Sign) ตามขั้นตอนดังนี้

- (1) เมื่อผู้ออกโทเคนดิจิทัล (Issuer) ร้องขอต่อบริษัทฯ หรือเมื่อฝ่ายงานที่รับผิดชอบด้าน Operations & Supervision ของบริษัทฯ เห็นสมควรเมื่อมีเหตุการณ์ต่าง ๆ เกิดขึ้นตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนด
- (2) ฝ่ายงานที่รับผิดชอบด้าน Operation & Supervision จะนำเสนอรายงานเหตุการณ์ต่อคณะกรรมการของบริษัทฯ หรือบุคคลที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมาย เพื่อพิจารณาอนุมัติการขึ้นเครื่องหมาย (Trading Sign) ต่าง ๆ รวมทั้งกำหนดระยะเวลาในการขึ้นเครื่องหมายดังกล่าว
- (3) ฝ่ายงานที่รับผิดชอบด้าน Operation & Supervision จะดำเนินการขึ้นเครื่องหมายตามที่ได้รับอนุมัติ บนระบบการซื้อขายของบริษัทฯ

10. บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ

คณะกรรมการ/ฝ่ายงาน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
คณะกรรมการของบริษัทฯ ซึ่งอย่างน้อยประกอบด้วย (1) กรรมการและผู้จัดการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (2) ผู้บริหารที่รับผิดชอบงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ (3) ผู้บริหารสายงานด้านการเงินในฐานะ CFO (3) กรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ	มีหน้าที่และความรับผิดชอบ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● อนุมัติหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายโทเคนดิจิทัลในศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลของบริษัทฯ (Trading Rules) ● กำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายโทเคนดิจิทัล ● พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายโทเคนดิจิทัลแต่ละประเภท เช่น การกำหนดวันและเวลาทำการในการซื้อขายโทเคนดิจิทัล การกำหนดช่วงราคาในการเสนอซื้อหรือเสนอขายโทเคนดิจิทัล เป็นต้น
กรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ (Managing Director)	มีหน้าที่และความรับผิดชอบ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● ดูแลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการซื้อขายให้เป็นไปตามนโยบาย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
ฝ่ายงานที่รับผิดชอบด้าน Operation & Supervision	มีหน้าที่และความรับผิดชอบ อย่างน้อยดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● ดูแลให้ระบบการซื้อขายของบริษัทฯ ทำงานได้อย่างสมบูรณ์และเป็นปกติ ● พิจารณาหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายโทเคนดิจิทัลในศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลของบริษัทฯ รวมถึงเสนอให้มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหลักเกณฑ์ดังกล่าวให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น โดยนำเสนอหลักการต่อคณะกรรมการของบริษัทฯ หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัทฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็น/อนุมัติต่อไป ● กำหนดค่า configuration ต่างๆ ในระบบการซื้อขายของบริษัทฯ รวมถึงการเสนอเปลี่ยนแปลงการกำหนดค่าดังกล่าวให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น โดยนำเสนอต่อกรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ