

รู้เขา รู้ระวาง
รู้เท่าทัน
สินทรัพย์ดิจิทัล

คำนำ

ในยุคที่เทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว วิวัฒนาการของโทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟน มีผลกระทบต่อผู้คนอย่างมาก ไม่ว่าจะเป็นด้านการสื่อสาร การคมนาคม ตลอดจนด้านการเงิน การลงทุน

ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา คำว่า “บิทคอยน์” “คริปโทเคอร์เรนซี” “โทเคน/เหรียญดิจิทัล” เป็นศัพท์ที่ได้ยินหนาหู บางครั้งก็มีคนมาชวนลงทุนบอกว่าผลตอบแทนงาม กำไรเร็ว บางครั้งก็มีคนบอกให้ระวังเพราะราคาผันผวนขาดทุนหรือหมดตัวได้ง่าย ๆ แล้วความจริงคืออะไร

คำข้างต้นอยู่ภายใต้นิยามของคำว่า “สินทรัพย์ดิจิทัล” ซึ่งเป็นเรื่องที่อยู่ใกล้ตัวผู้บริโภค และผู้ลงทุนมากกว่าที่คิด จำเป็นต้องรู้จัก และรู้เท่าทัน โดยเฉพาะในช่วงที่ดอกเบี้ยเงินฝากลดต่ำลงมาก มักมีการแอบอ้างสินทรัพย์ดิจิทัลหวังหลอกลวงให้ลงทุน อ้างว่าลงทุนในเทคโนโลยีบ้าง ลงทุนในโทเคนบ้าง ลงทุนสิ่งที่เป็นอนาคตบ้าง แล้วใช้ผลตอบแทนที่สูงเกินจริงเป็นสิ่งล่อใจ หวังให้ผู้ไม่รู้หลงกลนำเงินไปลงทุนเข้าห้วงไซเบอร์ของมิจฉาชีพ

เหรียญมีสองด้านเสมอ สินทรัพย์ดิจิทัลมีประโยชน์ในภาคของการระดมทุน เพื่อให้บริษัทหรือองค์กรที่มีแนวคิดหรือโครงการใหม่ ๆ มีโอกาสระดมทุนจากคนทั่วไปโดยการออกโทเคน/เหรียญดิจิทัล ที่เรียกกันว่า ไอซีโอ (Initial Coin Offering : ICO)

จากพัฒนาการของการเติบโตของสินทรัพย์ดิจิทัลอย่างรวดเร็วนี้เอง หากประชาชนจะไปลงทุนทั้งที่ไม่รู้จักสินทรัพย์ดิจิทัลประเภทต่าง ๆ อย่างถ่องแท้ เป็นความเสี่ยงที่ไม่มีใครดูแล จึงเป็นที่มาของการตรา พระราชกำหนดการประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล พ.ศ. 2561 ขึ้น เพื่อเป็นเครื่องมือให้หน่วยงานกำกับดูแลมีบทบาทและอำนาจหน้าที่สร้างมาตรฐานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการระดมทุนด้วยการออกโทเคนดิจิทัล และการกำกับผู้ให้บริการซื้อขายแลกเปลี่ยนสินทรัพย์ดิจิทัล

สินทรัพย์ดิจิทัล นับเป็นเรื่องใหม่ ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ต.) ต้องการติดอาวุธความรู้ให้แก่ประชาชนและผู้ลงทุนให้รู้จักและเข้าใจเกี่ยวกับสินทรัพย์ประเภทใหม่ของโลก คู่มือฉบับนี้จะมาช่วยคลายความสงสัยว่า สินทรัพย์ดิจิทัลคืออะไร การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัลเหมาะกับเราหรือไม่ สินทรัพย์ดิจิทัลมีความเสี่ยงอย่างไร และผู้ลงทุนจะได้รับความคุ้มครองภายใต้กฎหมายที่กำกับดูแล โดย ก.ล.ต. อย่างไร

เพื่อให้ รู้เขา...รู้ระวัง..และรู้เท่าทันสินทรัพย์ดิจิทัล

สารบัญ

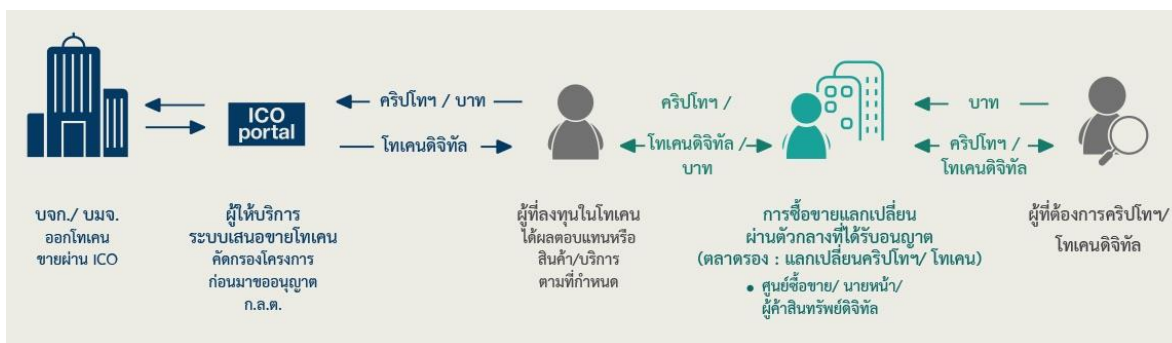
	หน้า
คำนำ	2
สารบัญ	3
5 เรื่องนำร่องก่อนลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล	4
❖ รู้จักสินค้า – Bitcoin vs. ICO vs. Blockchain เกี่ยวข้องกันแต่ไม่ใช่สิ่งเดียวกัน	5
• คริปโทเคอร์เรนซี (Cryptocurrency)	
• โทเคนดิจิทัล (Digital Token)	
• บล็อกเชน (Blockchain)	
❖ รู้จักคนขาย	6
• ผู้ระดมทุน : ICO Issuer	
• ผู้ก่อกอง : ICO Portal	
• ตัวกลางในการแลกเปลี่ยน	
○ ศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล (Exchange)	
○ นายหน้าซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล (Broker)	
○ ผู้ค้าสินทรัพย์ดิจิทัล (Dealer)	
❖ รู้จักกลไกตลาด	8
• ขั้นตอนการเสนอขายโทเคนดิจิทัลต่อประชาชน (ICO)	
• การซื้อขายเปลี่ยนมือ	
• เปรียบเทียบ ICO กับ IPO	
• ใครลงทุน ICO ได้บ้าง	
❖ รู้ระวังความเสี่ยง	12
• ค่าเตือนในการลงทุน	
• 5 คำถามก่อนลงทุน	
• เช็คให้ชัวร์ว่าคุณพร้อมลงทุนใน “ICO” หรือไม่	
ก.ล.ต. กับการกำกับดูแลสินทรัพย์ดิจิทัล	16
❖ สรุปสาระสำคัญของพระราชกำหนดการประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล พ.ศ. 2561	
• เหตุผลและความจำเป็นในการตราพระราชกำหนด	
• วันใช้บังคับ	
• การป้องกันการนำสินทรัพย์ดิจิทัลไปสนับสนุนธุรกรรมที่ผิดกฎหมาย	
• การป้องกันการกระทำอันไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล	
• อำนาจของพนักงานเจ้าหน้าที่	
• บทกำหนดโทษ	
ถาม – ตอบ	19
ช่องทางการติดต่อ	20

5 เรื่องน่ารู้ก่อนลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล

แท้จริงแล้วการลงทุนก็ไม่ได้ต่างไปจากการซื้อสิ่งของในชีวิตประจำวันเลย เพราะก่อนที่เราจะตัดสินใจซื้อสิ่งของ เราก็ต้องทราบก่อนว่าสิ่งที่เราจะซื้อคืออะไร คนขายน่าเชื่อถือหรือไม่ ได้รับใบอนุญาต ถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่ มีกลไกการผลิตอย่างไร มีข้อดี ข้อเสีย ที่ต้องระวังไหม หรือมีข้อจำกัดอะไรหรือเปล่า

การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัลก็เช่นกัน อันดับแรกเราต้องทำความ**รู้จักสินค้า**ให้ดีเสียก่อน ต้องศึกษาให้เข้าใจถึงรายละเอียด ว่าสินทรัพย์ดิจิทัลนั้นมีกี่ประเภทและสิทธิประโยชน์ที่จะได้รับนั้นมีอะไรบ้าง อีกทั้งต้อง**รู้จักคนขาย**หรือบริษัทผู้ออกสินทรัพย์ดิจิทัลว่าเข้าข่ายที่กฎหมายกำหนดให้ต้องขอใบอนุญาตจาก ก.ล.ต. หรือไม่ หากเข้าข่ายจริง แล้วบริษัทเหล่านั้นได้รับใบอนุญาตจาก ก.ล.ต. แล้วหรือยัง รวมถึงต้อง**รู้จักกลไกตลาด**ของสินทรัพย์ดิจิทัลด้วยว่ามีกระบวนการออกและเสนอขายอย่างไร มีช่องทางในการซื้อขาย เปลี่ยนมืออย่างไรบ้าง และที่สำคัญ ผู้ลงทุนจะต้อง**รู้ระวังความเสี่ยง**ที่อาจจะมีโอกาสได้รับอีกด้วย สุดท้ายเมื่อผู้ลงทุนตัดสินใจลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัลแล้ว ผู้ลงทุนจะต้อง**รู้ข้อจำกัด** รู้จักขอบเขตในการลงทุนของตนเอง ว่าสามารถลงทุนได้จำนวนเท่าไร พร้อมทั้งหมั่นติดตามข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ดิจิทัลว่ามีความเคลื่อนไหวอย่างไร หน่วยงานที่กำกับดูแลมีการประกาศเตือนหรือออกกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างไรและประเมินความสามารถในการรับความเสี่ยงจากการลงทุนเสมอ

รู้จักคนขาย



- **ผู้ระดมทุน : ICO Issuer**

ผู้ระดมทุน ICO เป็นบริษัทไทยที่ต้องการเงินทุนมาพัฒนาในโครงการใหม่ ๆ จึงออกโทเคนของตัวเองเพื่อแลกกับคริปโทฯ ที่จะเอาไปใช้พัฒนาระบบงาน โดยโทเคนเหล่านี้จะนำมาใช้ในโครงการได้ตามที่ผู้ระดมทุนกำหนด ผู้ลงทุนจึงควรศึกษาสิทธิที่จะได้รับให้ดีและถี่ถ้วนและโครงการที่บริษัทจะทำอาจเป็นเพียงไอเดียและอาจใช้เทคโนโลยีที่ไม่เคยมีมาก่อน จึงมีความเสี่ยงสูงมากที่โครงการจะไม่สำเร็จการออกโทเคนควรจะมีประโยชน์กับการสร้าง ecosystem ของโครงการ และไม่ใช้ทุกธุรกิจที่จะเหมาะกับการระดมทุนในรูปแบบ ICO

- **ผู้คัดกรอง : ICO Portal**

ICO Portal หรือผู้ให้บริการระบบเสนอขายโทเคนดิจิทัล จะทำหน้าที่หลัก 2 ด้าน คือ

(1) **คัดกรอง ICO** ที่จะเสนอขายต่อผู้ลงทุน เพื่อลดโอกาสการเกิด scam โดยทำหน้าที่คล้ายที่ปรึกษาทางการเงิน ในการศึกษาข้อมูลของบริษัทและข้อมูลการเสนอขายโทเคน (due diligence) คัดกรองโครงการ สอบทานแผนธุรกิจ คัดกรองความถูกต้องชัดเจน และความครบถ้วนของข้อมูลในเอกสารประกอบการเสนอขาย ตรวจสอบว่าสัญญาอัจฉริยะ (smart contract)* ที่เปิดเผยบนเว็บไซต์ สอดคล้องกับ white paper หรือไม่ และมีหน้าที่ชี้แจงต่อ ก.ล.ต. และผู้ลงทุน เมื่อผู้ออกโทเคนไม่ดำเนินการตามข้อมูลที่แสดงไว้ ใช้เงินไม่ตรงกับวัตถุประสงค์ในการระดมทุน หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาต หากเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นในช่วง 1 ปี หลังแบบแสดงรายการข้อมูลมีผลบังคับใช้

(2) เป็นช่องทางการเสนอขาย ICO โดยต้องทำความรู้จักตัวตนของผู้ลงทุน (Know Your Customer – KYC) และพิจารณาความเหมาะสมในการลงทุน (suitability) ของผู้ลงทุนรายย่อย ดูแลไม่ให้ผู้ลงทุนรายย่อยลงทุนเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด** และเก็บรักษาทรัพย์สินของผู้ลงทุน ICO Portal ต้องมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ของ ก.ล.ต. และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ก.ล.ต.

ดูรายชื่อ ICO Portal ที่ได้รับความเห็นชอบได้ที่ www.sec.or.th/digitalasset

* สัญญาอัจฉริยะ (smart contract) คือ เงื่อนไขหรือข้อตกลงของสัญญา ที่ถูกเขียนและจัดเก็บไว้ในรูปแบบของรหัสคอมพิวเตอร์ บนบล็อกเชน การบังคับตามสัญญาเป็นไป โดยอัตโนมัติ หากเป็นไปตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกันไว้

** ผู้ลงทุนรายย่อยแต่ละรายสามารถลงทุนได้สูงสุด 300,000 บาท ต่อโครงการ และวงเงินที่ผู้ออก ICO สามารถเสนอขายต่อผู้ลงทุนรายย่อยต้องไม่เกิน 4 เท่า ของส่วนของผู้ถือหุ้น หรือต้องไม่เกิน 70% ของมูลค่าที่เสนอขายทั้งหมด แล้วแต่มูลค่าใดสูงกว่า

- **ตัวกลางในการแลกเปลี่ยน**

ศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล (Exchange)

เป็นศูนย์กลางหรือเครือข่ายในการซื้อขายหรือแลกเปลี่ยนสินทรัพย์ดิจิทัล (คริปโทฯ/โทเคน) โดยการจับคู่หรือหาคู่สัญญาให้ หรือการจัดระบบหรืออำนวยความสะดวกให้ผู้ที่ต้องการจะซื้อขายหรือแลกเปลี่ยนคริปโทฯ/โทเคน สามารถทำความตกลงหรือจับคู่กันได้โดยทำเป็นทางค้ำปกติ

นายหน้าซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล (Broker)

เป็นผู้ให้บริการเป็นนายหน้าหรือตัวแทน เพื่อซื้อขายหรือแลกเปลี่ยนสินทรัพย์ดิจิทัล (คริปโทฯ/โทเคน) ให้แก่คนอื่น เป็นทางค้ำปกติ โดยอาจจะส่งคำสั่งไปที่ศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลหรือผู้ค้าสินทรัพย์ดิจิทัลก็ได้

ผู้ค้าสินทรัพย์ดิจิทัล (Dealer)

เป็นผู้ให้บริการหรือแสดงความพร้อมในการให้บริการซื้อขายหรือแลกเปลี่ยนสินทรัพย์ดิจิทัล (คริปโทฯ/โทเคน) ในนามของตนเอง เป็นทางค้ำปกติ โดยกระทำนอกศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล

โดยตัวกลางที่ได้รับใบอนุญาตจาก ก.ล.ต. มีหน้าที่ เช่น ทำความรู้จักตัวตนของลูกค้า (Know Your Customer – KYC) ประเมินความเหมาะสมในการลงทุนของลูกค้า (suitability test) รวมทั้งต้องแจ้งเงื่อนไขการให้บริการ ช่องทางการติดต่อ สิทธิและหน้าที่ของลูกค้าให้ลูกค้าทราบ นอกจากนี้ ยังต้องปฏิบัติตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด เช่น มีการจัดการความเสี่ยงที่รัดกุม คำนึงถึง ความปลอดภัยทางไซเบอร์ เป็นต้น

ก่อนใช้บริการ ผู้ลงทุนสามารถเช็ครายชื่อผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตเป็น Exchange/Broker/Dealer ได้ที่ www.sec.or.th/digitalasset

การเสนอขาย ICO



แม้ว่า ICO Portal จะทำความรู้จักและคัดกรองโครงการ ส่วน ก.ล.ต. จะดูแลการเปิดเผยข้อมูล สิทธิที่ผู้ลงทุนจะได้ การเปิดเผย source code และแผนธุรกิจ แต่ไม่ได้การันตีความสำเร็จของโครงการ ผู้ลงทุนควรศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเองและยอมรับความเสี่ยงของ ICO ได้ก่อน

ขั้นตอนการเสนอขายโทเคนดิจิทัลต่อประชาชน (ICO)

ICO หรือชื่อเต็มคือ Initial Coin Offering คือการระดมทุนแบบดิจิทัลด้วยการเสนอขายโทเคนดิจิทัลผ่านระบบบล็อกเชนต่อสาธารณชน โดยผู้ระดมทุนจะเป็นผู้ออกโทเคนดิจิทัล มาแลกกับเงินดิจิทัล (cryptocurrency) การระดมทุนด้วย ICO สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้



การซื้อขายเปลี่ยนมือ

ผู้ที่สนใจลงทุนในคริปโทฯ หรือผู้ลงทุนที่ต้องการซื้อโทเคนในตลาดรอง หรือผู้ลงทุนที่ถือโทเคนแล้วต้องการขายต่อ สามารถซื้อขายแลกเปลี่ยนได้ผ่านตัวกลาง (Exchange/Broker/Dealer) ที่ได้รับอนุญาตจาก ก.ล.ต. ราคาของสินทรัพย์ดิจิทัลอาจผันผวนมาก และมีความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง บางตัวอาจจะไม่สามารถซื้อขายแลกเปลี่ยนในตลาดรองได้ หรือหากโครงการนั้น ๆ หมดความนิยม ก็อาจซื้อขายเปลี่ยนมือได้ยาก

เปรียบเทียบ ICO กับ การออกและเสนอขายหลักทรัพย์แก่ประชาชนครั้งแรก (initial Public Offering:IPO)



ใครลงทุน ICO ได้บ้าง

ใครที่ลงทุน ICO ได้

- 

ผู้ลงทุนสถาบัน
- 

ผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ : อาทิ บุคคลธรรมดาที่มีสินทรัพย์สุทธิตั้งแต่ 70 ลบ.ขึ้นไป หรือมีเงินลงทุนในหลักทรัพย์ตั้งแต่ 25 ลบ. ขึ้นไป
- 

นิติบุคคลร่วมลงทุน หรือ กิจการเงินร่วมทุน (venture capital & private equity)
- 

ผู้ลงทุนอื่นๆ
รายละเอียดไม่เกิน 300,000 บาท ต่อโครงการ

กสิ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม www.sec.or.th 1207 info@sec.or.th จัดทำเมื่อ กรกฎาคม 2561

รู้ระวังความเสี่ยง

แม้ว่าการลงทุนใน ICO อาจจะมีโอกาสได้รับผลตอบแทนสูงมากหากประสบความสำเร็จ แต่ก็มีความเสี่ยงสูงมากเช่นกัน เพราะอาจเสียเงิน ทั้งจำนวนได้ จึงควรศึกษาทำความเข้าใจ สิ่งที่จะลงทุนก่อนตัดสินใจลงทุน



- **ธุรกิจ start up มีโอกาสล้มเหลวสูง** -- บริษัทที่ออก ICO มักเป็นโครงการใหม่ที่มีแค่ไอเดียหรือใช้เทคโนโลยีที่ไม่เคยมีมาก่อน จึงมีความเสี่ยงสูงที่โครงการจะไม่สำเร็จ แม้จะมีโอกาสได้ผลตอบแทนสูง แต่ก็เสี่ยงสูง เงินที่ลงไปทั้งหมดอาจกลายเป็นศูนย์
- **ไม่มีการรับประกันความสำเร็จหรือผลตอบแทน** -- แม้ว่า ICO Portal จะช่วยคัดกรองโครงการ ICO และ ก.ล.ต. จะช่วยดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลเพียงพอต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุน แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันความสำเร็จของโครงการ ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลและทำความเข้าใจความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง
- **ถูกหลอกให้ลงทุนโดยอ้าง ICO หรือ คริปโทฯ** -- มีฉ้อโกงมักนำสินค้าที่อยู่ในกระแสหรือผลิตภัณฑ์การลงทุนใหม่ๆ เช่น ICO โทเคน คริปโทฯ ฯลฯ มาหลอก/ชวนให้ลงทุน ก่อนจะเชื่อ อย่าลืม เช็คข้อมูล ICO ที่ได้รับอนุญาตที่เว็บไซต์ของ ก.ล.ต. (www.sec.or.th/digitalasset) ก่อนลงทุนทุกครั้ง
- **ลงทุนต่างประเทศไม่ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายนี้** -- การลงทุนโทเคน/คริปโทฯ ในต่างประเทศหรือลงทุนโทเคน/คริปโทฯ ผ่านบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตจาก ก.ล.ต. ผู้ลงทุนจะไม่ได้รับความคุ้มครองจาก พ.ร.ก. การประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล
- **อาจไม่มีสภาพคล่องเปลี่ยนมือยาก** -- โทเคน/คริปโทฯ ที่ไม่ได้รับความนิยมนหรือไม่ได้อยู่ในศูนย์ซื้อขาย มักจะมีสภาพคล่องน้อย ซื้อขายเปลี่ยนมือได้ยาก

- **ผู้ประกอบการธุรกิจฯ ไม่มีใบอนุญาต** -- ก่อนตัดสินใจลงทุน หรือให้เงินลงทุนกับใครไป อย่าลืมเช็คก่อนว่า เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เสนอขายโทเคนดิจิทัล ผู้ให้บริการระบบเสนอขายโทเคนดิจิทัล หรือผู้ประกอบการกิจกรรมหลักทรัพย์ดิจิทัลตามกฎหมายหรือไม่ เช็คข้อมูลได้ที่เว็บไซต์ของ ก.ล.ต. (www.sec.or.th/digitalasset)
- **เสี่ยงถูก Hack** -- แม้ศูนย์ซื้อขายที่ได้รับอนุญาตจะได้เตรียมระบบความปลอดภัยไซเบอร์ (cyber security) ivoอย่างดีแล้ว แต่ก็ยังมีโอกาสที่จะถูก hack ได้ ดังนั้น ศูนย์ซื้อขายมักจะแบ่งโทเคน/คลิบโทฯ ไปเก็บใน private wallet
- **ราคาผันผวน** -- ราคาของโทเคน/คริปโทฯ มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว จึงมีความเสี่ยงจากความผันผวนมาก

“การกำกับดูแลจะช่วยลดความเสี่ยงได้เพียงบางส่วนเท่านั้น เช่น ความเสี่ยงการถูกหลอกลวง/การถูกเอาเปรียบ จากดำเนินธุรกิจที่ไม่เป็นธรรม อย่างไรก็ตามความเสี่ยงในด้านอื่น ๆ ยังคงมีอยู่ เช่น ความเสี่ยงทางธุรกิจของกิจการความเสี่ยงจากราคาสินทรัพย์ดิจิทัลที่ผันผวน”

คำเตือนในการลงทุนสินทรัพย์ดิจิทัล

- ลงทุน ICO มักจะเป็นการลงทุนในโครงการ ได้สิทธิตามที่ผู้ออก ICO กำหนด เช่น สิทธิในการใช้ระบบ ชื่อของลดราคา เป็นต้น และไม่ใช่เป็นผู้ถือหุ้นหรือเจ้านี่ จึงไม่ได้สิทธิความเป็นเจ้าของบริษัทหรือการได้รับชำระคืน ลงทุน ICO มีความเสี่ยงสูงมาก แม้จะมีโอกาสได้ผลตอบแทนสูง แต่ก็อาจหมดตัวได้
- ลงทุน ICO มีความเสี่ยงสูงมาก ทั้งจากโอกาสความสำเร็จของโครงการ จากการถูกใช้ ICO ในการหลอกลวงผู้ลงทุน (scam) แม้จะมีโอกาสได้ผลตอบแทนสูง แต่ก็อาจหมดตัวได้
- เงินลงทุนใน ICO ควรเป็นเงินสัดส่วนที่ท่านยอมรับได้ว่า อาจสูญเงินทั้งหมด และสามารถลงทุนที่ละน้อย ให้เป็นสัดส่วนของ Port แม้จะลงทุนผ่านตัวกลางที่ได้รับอนุญาตก็ยังมีความเสี่ยงที่จะโดน hack
- ICO Portal จะทำความรู้จักและคัดกรองโครงการ ส่วน ก.ล.ต. จะดูแลการเปิดเผยข้อมูล สิทธิที่ผู้ลงทุนจะได้ source code แผนธุรกิจที่ชัดเจน แต่ไม่ได้การันตีความสำเร็จของโครงการ ผู้ลงทุนควรศึกษา ค้นคว้าด้วยตัวเองและยอมรับความเสี่ยงของ ICO ได้
- ศูนย์ซื้อขายที่ได้รับอนุญาต แม้จะได้เตรียมระบบความปลอดภัยทางไซเบอร์ (cyber securities) ไว้อย่างดีแล้ว แต่ก็ยังมีโอกาสที่จะถูก hack ได้ ดังนั้น ศูนย์ซื้อขายก็จะเตรียมมาตรการอื่นเสริม เช่น การแบ่งคริปโทฯ ไปเก็บในที่ปลอดภัยไม่เชื่อมต่อ online (cold wallet)
- ICO ที่ยังไม่ได้รับความนิยมนหรือยังไม่ได้เอาไปเข้าซื้อขายในตลาดรอง มักก็จะมีสภาพคล่องน้อย จึงทำให้ซื้อขายต่อได้ยาก
- การลงทุนมีความเสี่ยง (high risk high return) ยิ่งให้ผลตอบแทนมาก รับประกันผลตอบแทน ยิ่งต้องระวังให้มาก เพราะเป็นการให้ข้อเสนอที่ดีเกินจริง อาจเป็นเหยื่อถูกหลอกได้
- ก่อนจะเชื่อ ให้เช็คข้อมูล ICO ที่ได้รับอนุญาตที่ website ของ ก.ล.ต. (www.sec.or.th) ก่อนลงทุนทุกครั้ง
- ก่อนตัดสินใจลงทุนหรือให้เงินลงทุนกับใครไป อย่าลืมเช็คก่อนว่าเป็นผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาต ประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลจาก ก.ล.ต. หรือไม่ สามารถเช็ครายชื่อผู้ประกอบการสินทรัพย์ดิจิทัลที่ได้รับอนุญาตได้ที่ website ของ ก.ล.ต. (www.sec.or.th) นอกจากนี้ สามารถเช็ครายชื่อบุคคลที่มีใช้ผู้ประกอบการภายใต้การกำกับดูแลของ ก.ล.ต. (Investor Alert) ได้ที่ website ของ ก.ล.ต. (www.sec.or.th/TH/Pages/Shortcut/DigitalAsset.aspx)
- ผู้ที่สนใจติดตามบทความ วิดีโอคลิป ข่าวสารความรู้เกี่ยวกับสินทรัพย์ดิจิทัลและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับตลาดทุน ด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง ทันสถานการณ์ สามารถติดตามได้ที่ Facebook Fanpage “สำนักงาน ก.ล.ต.” (www.facebook.com/sec.or.th)

5 คำถามก่อนลงทุน

1. เข้าใจหรือไม่ว่าสินทรัพย์ดิจิทัลคืออะไร
2. เข้าใจหรือไม่ว่าสิทธิที่จะได้รับจากการลงทุนสินทรัพย์ดิจิทัลนั้น ๆ คืออะไร
3. เข้าใจวิธีการที่ทำให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ดิจิทัล วิธีการจัดเก็บให้มีความปลอดภัย และการเปลี่ยนมือในตลาดรองหรือไม่
4. เข้าใจความเสี่ยงจากการลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัลและรับความเสี่ยงจากการลงทุนได้จริงไหม
5. ได้รับความเสียหายจากการลงทุนได้มากน้อยแค่ไหน สามารถรับได้หรือไม่ หากต้องเสียเงินลงทุนทั้งจำนวน

เช็กให้ชัวร์ ว่าคุณพร้อมลงทุนใน “ICO” หรือไม่ ?

ICO (Initial Coin Offering) คือ การระดมทุนด้วยการเสนอขาย digital token ผ่าน Internet โดยใช้เทคโนโลยี blockchain เป็นพื้นฐาน

แม้ว่า การลงทุนใน ICO หากประสบความสำเร็จ อาจได้ผลตอบแทนสูงมาก แต่ก็มี**ความเสี่ยงสูง** ผู้ลงทุนอาจ**เสียเงินทั้งจำนวน**ได้ ข้อควรระวังต่อไปนี้ จึงเป็นสิ่งที่คุณควรศึกษา ก่อนตัดสินใจลงทุน

- รู้จุดประสงค์** รู้ว่าผู้ระดมทุนนำเงินไปทำอะไร มีแผนธุรกิจที่ชัดเจนหรือไม่
- รู้สิทธิ์** รับทราบสิทธิผู้ถือ Token จากเอกสารการเสนอขาย (White Paper)
- รู้สัญญา** มีการเปิดเผย Smart Contract บนเว็บไซต์ และสอดคล้องกับ White Paper หรือไม่
- รู้ป้องกัน** ตรวจสอบว่ากระเป๋าสตางค์ดิจิทัล หรือ Platform ที่ใช้ในการระดมทุน ถูกรัดกุม น่าเชื่อถือ ไม่มีข่าวว่าถูก Hack เป็น Fraud หรือ Scam



! การลงทุนใน ICO เป็นรูปแบบการลงทุนที่ยังใหม่และ**มีความเสี่ยงสูง** การเข้าใจรูปแบบการลงทุนก่อนตัดสินใจ จะช่วยลดความเสี่ยงให้คุณได้

- !** ระวังโดนโกงจากแอดโกล หรือหลอกหลวง
ICO เป็นธุรกรรมข้ามประเทศ หากธุรกิจไม่มีข้อมูลให้ตรวจสอบได้อย่างเพียงพอ ผู้ลงทุนอาจถูกหลวงหรือตกเป็นเหยื่อกลโกงออนไลน์ได้ง่าย เพราะมีจาชัพอาจเข้ามาหลอกหลวงโดยแฝงมาเป็นผู้ต้องการระดมทุน
- !** ระวัง Token หมดค่า
หาก digital token ที่ลงทุนไว้ไม่ได้รับความนิยม อาจซื้อขายเปลี่ยนมือได้ยาก
- !** ระวังธุรกิจล้มเหลว
มักเป็น project ที่ก่อตั้งใหม่ ซึ่งมีความเสี่ยงสูงที่จะล้มเหลว
- !** ระวังสัญญาฉ้อโกง
“รับประกันผลตอบแทน”
“โอกาสสุดท้าย”
“ไม่รับตัดสินใจ จะพลาดโอกาสทอง”
คือคำโฆษณาชวนเชื่อ ที่มีแนวโน้มว่าคุณจะถูกหลอกหลวง

ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติม : www.sec.or.th Start-to-Invest

25th
ANNIVERSARY
1990-2015
กสท

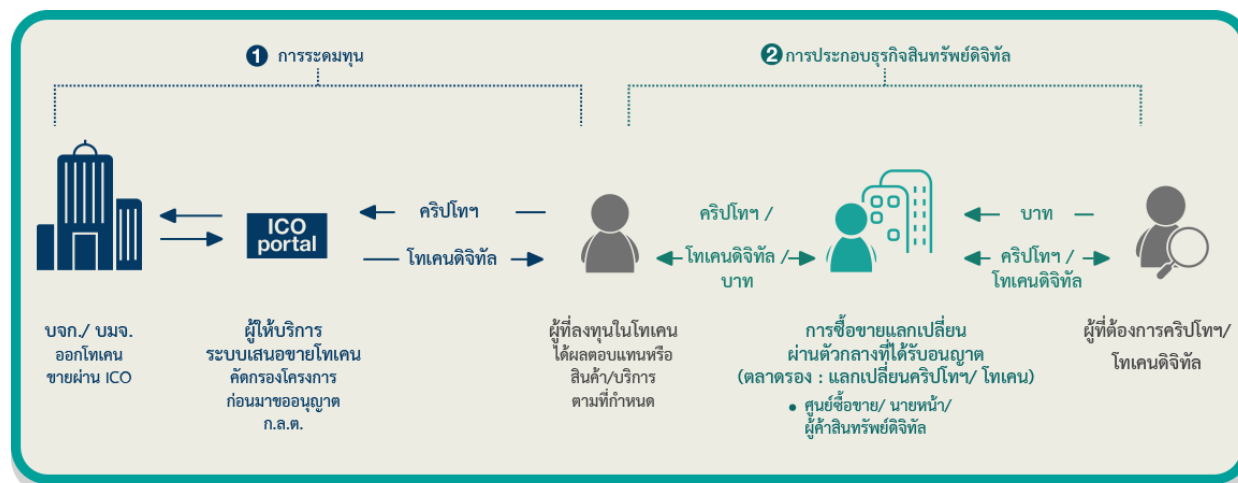
ก.ล.ต. กับการกำกับดูแลสินทรัพย์ดิจิทัล

“เหตุผลที่ต้องกำกับสินทรัพย์ดิจิทัล ก็เพื่อคุ้มครองผู้ลงทุน ลดความเสี่ยง จากการถูกหลอกหรือถูกเอาเปรียบ สร้างความชัดเจนในการกำกับดูแลให้ผู้ที่ต้องการใช้เครื่องมือนี้โดยสุจริตสามารถทำได้ และป้องกันการฟอกเงิน หรือใช้สินทรัพย์ดิจิทัลในทางไม่สุจริต”

สรุปสาระสำคัญของพระราชกำหนดการประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล พ.ศ. 2561

1. เหตุผลและความจำเป็นในการตราพระราชกำหนด

โดยที่ปัจจุบันได้มีการนำสินทรัพย์ดิจิทัลมาใช้เป็นเครื่องมือ ในการระดมทุนต่อประชาชน เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยน รวมถึงนำมาซื้อขายหรือแลกเปลี่ยนในศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล แต่ยังไม่มีความหมายที่กำกับดูแลการดำเนินการดังกล่าวในประเทศไทย ทำให้มีการประกอบธุรกิจหรือการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่อาจส่งผลกระทบต่อเสถียรภาพทางการเงิน ระบบเศรษฐกิจของประเทศ และเกิดผลกระทบต่อประชาชนในวงกว้าง จึงมีการตราพระราชกำหนดการประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล พ.ศ. 2561 เพื่อกำกับดูแลการระดมทุนผ่านสินทรัพย์ดิจิทัลรวมทั้งการประกอบธุรกิจและการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับสินทรัพย์ดิจิทัล ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถนำเทคโนโลยีมาทำให้เกิดการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน อันจะเป็นการสนับสนุนและอำนวยความสะดวกให้กับกิจการที่มีศักยภาพมีเครื่องมือในการระดมทุนที่หลากหลาย ผู้ลงทุนมีข้อมูลที่ชัดเจนเพียงพอเพื่อประกอบการตัดสินใจลงทุน คุ้มครองผู้ลงทุนมิให้ถูกฉ้อฉลหรือถูกหลอกลวงจากผู้ที่ไม่สุจริต และป้องกันการนำสินทรัพย์ดิจิทัลไปใช้สนับสนุนธุรกรรมที่ผิดกฎหมาย รวมทั้งดูแลให้การซื้อขายในศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลมีความเป็นธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้ ตลอดจนมีกลไกในการดูแลรักษาเสถียรภาพทางการเงินและระบบเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ



2. วันใช้บังคับ

คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติหลักการของร่างพระราชกำหนดการประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลพร้อมร่างพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากรซึ่งกำหนดประเภทเงินได้จากสินทรัพย์ดิจิทัล เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2561 และต่อมาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2561 ได้มีมติเห็นชอบร่างพระราชกำหนดทั้งสองฉบับดังกล่าวตามที่สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจพิจารณาแล้ว ทั้งนี้ ร่างพระราชกำหนดทั้งสองฉบับได้ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2561 และมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

3. การป้องกันการนำสินทรัพย์ดิจิทัลไปสนับสนุนธุรกรรมที่ผิดกฎหมาย

พระราชกำหนดนี้กำหนดให้ผู้เสนอขายโทเคนดิจิทัลที่จะรับคริปโทเคอร์เรนซีเป็นการตอบแทน หรือผู้ประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลที่จะรับคริปโทเคอร์เรนซีจากลูกค้าในการทำธุรกรรม ให้รับได้เฉพาะคริปโทเคอร์เรนซีที่ได้จากการซื้อขาย แลกเปลี่ยน หรือฝากไว้กับผู้ประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลตามพระราชกำหนดนี้เท่านั้น ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการนำคริปโทเคอร์เรนซีที่ไม่มีแหล่งที่มาที่ชัดเจนมาใช้ในการทำธุรกรรม นอกจากนี้ ยังกำหนดให้ผู้ประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลและผู้ให้บริการระบบเสนอขายโทเคนดิจิทัล เป็นสถาบันการเงินตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน ทั้งนี้ เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบมิให้มีการใช้สินทรัพย์ดิจิทัลเป็นช่องทางในการฟอกเงินอีกด้วย

4. การป้องกันการกระทำอันไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล

พระราชกำหนดนี้กำหนดความผิดสำหรับการกระทำอันไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายหรือแลกเปลี่ยนสินทรัพย์ดิจิทัลที่มีการซื้อขายหรือแลกเปลี่ยนในศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล ในทำนองเดียวกับบทบัญญัติว่าด้วยการกระทำอันไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เช่น การบอกกล่าว เผยแพร่ หรือเปิดเผยข้อมูลที่เป็นเท็จหรือที่ทำให้สำคัญผิด (false dissemination) การใช้ข้อมูลภายใน (insider trading) การซื้อขายตัดหน้าลูกค้า (front running) การสร้างราคาหลักทรัพย์ให้ผิดไปจากสภาพปกติของตลาด (market manipulation) เป็นต้น เพื่อดูแลให้การซื้อขายหรือแลกเปลี่ยนสินทรัพย์ดิจิทัลในศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลมีความเป็นธรรม โปร่งใส และมีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือและคุ้มครองผู้ลงทุนโดยรวม

5. อำนาจของพนักงานเจ้าหน้าที่

เพิ่มเติมอำนาจของพนักงานเจ้าหน้าที่ให้สามารถตรวจสอบหรือเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ที่ใช้เก็บข้อมูลคอมพิวเตอร์ของผู้ประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลหรือผู้เสนอขายโทเคนดิจิทัล เพื่อตรวจสอบหลักฐานหรือข้อมูลอื่นใดเกี่ยวกับผู้ประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลหรือผู้เสนอขายโทเคนดิจิทัลหรือกิจการของผู้ประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลหรือผู้เสนอขายโทเคนดิจิทัล เพื่อให้สอดคล้องกับการประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลที่เป็นการกระทำผ่านทางระบบคอมพิวเตอร์

6. บทกำหนดโทษ

การฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามบทบัญญัติในพระราชกำหนดนี้ มีบทกำหนดโทษทางอาญา โดยฐานความผิด และอัตราโทษเทียบเคียงได้กับกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เช่น การเสนอขายโดยไม่ได้รับอนุญาต การประกอบธุรกิจโดยไม่ได้รับอนุญาต การฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ความผิดเกี่ยวกับการกระทำอันไม่เป็นธรรม ความผิดต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ความรับผิดของกรรมการ ผู้จัดการ หรือบุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของนิติบุคคล ทั้งนี้ ยังได้นำบทบัญญัติเกี่ยวกับมาตรการลงโทษทางแพ่งมาบังคับ เพื่อให้การบังคับใช้กฎหมายมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นอีกด้วย

ถาม - ตอบ

Q : ปัจจุบันมีการชักชวนคนไทยให้ลงทุนในโทเคนดิจิทัลโดยอ้างผลตอบแทนที่น่าสนใจเป็นอย่างมาก และตัวแทนอ้างว่าบริษัทไม่เข้าข่ายที่ต้องได้รับอนุญาตจาก ก.ล.ต. เป็นไปได้หรือไม่

A : การออกและเสนอขายโทเคนดิจิทัลต่อประชาชน ที่มีเจตนาชักชวน (solicit) ผู้ลงทุนไทย ต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ ก.ล.ต. ไม่เช่นนั้นจะถือเป็นการเสนอขายโดยไม่ได้รับอนุญาตมีความผิดตามกฎหมาย ทั้งนี้วงเงินในการระดมทุนจากผู้ลงทุนรายย่อยต้องไม่เกิน 4 เท่าของส่วนของผู้ถือหุ้น หรือต้องไม่เกิน 70% ของมูลค่าที่เสนอขายทั้งหมด แล้วแต่มูลค่าที่สูงกว่า

Q : หากบริษัทมีการวางแผนโครงการระดมทุนเสนอขายโทเคนดิจิทัลเรียบร้อยแล้ว สามารถประกาศขายผ่าน Facebook Fanpage และ Line Group ได้หรือไม่

A : การเสนอขายโทเคนต้องทำผ่านผู้ให้บริการระบบเสนอขายโทเคนดิจิทัล (ICO Portal) ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ก.ล.ต. ซึ่ง ICO Portal จะทำหน้าที่คัดกรองโครงการ ทำความรู้จักตัวตนและสถานะผู้ลงทุน และประเมินความสามารถในการรับความเสี่ยงของผู้ลงทุน

Q : ในการลงทุนของนักลงทุนมีข้อจำกัดอย่างไรบ้าง

A : ผู้ลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษสามารถลงทุนใน ICO ได้ไม่จำกัด ส่วนผู้ลงทุนรายย่อยแต่ละรายสามารถลงทุนได้สูงสุด 300,000 บาทต่อโครงการในตลาดแรก

Q : หากสนใจประกอบธุรกิจเป็นตัวกลางในการแลกเปลี่ยน จะต้องทำอย่างไรบ้าง

A : ศูนย์ซื้อขาย นายหน้า และผู้ค้าสินทรัพย์ดิจิทัล ต้องได้รับอนุญาตจากรัฐมนตรีกระทรวงการคลัง ต้องมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วไม่ต่ำกว่าที่คณะกรรมการ ก.ล.ต. กำหนด และต้องมีมาตรฐานตามเกณฑ์ที่ ก.ล.ต. กำหนด

ช่องทางการติดต่อ

สิทธิของผู้ลงทุน

กฎหมายได้กำหนดสิทธิให้แก่ผู้ลงทุน เพื่อให้ได้รับความเป็นธรรม ไม่ถูกหลอก หรือถูกเอาเปรียบ ซึ่งจะช่วยลดการสูญเสีย ป้องปรามการปฏิบัติไม่ถูกกฎหมายหรือขาดจริยธรรมของกิจการ

ท่านสามารถร้องเรียน / ชี้เบาะแส และสอบถามข้อมูลผ่านช่องทางต่าง ๆ ดังนี้

- กรอกแบบฟอร์มการร้องเรียนออนไลน์ : www.sec.or.th/complaint
- e-mail : ร้องเรียน-ชี้เบาะแส complaint@sec.or.th
สอบถามข้อมูล info@sec.or.th
- โทรศัพท์ : วันและเวลาทำการ (8.30 - 12.00น. และ 13.00 - 16.30น.)
โทร. 1207 ติดต่อเจ้าหน้าที่ Help Center
นอกเวลาทำการ
โทร. 1207 กด 1 ฝากข้อความและเบอร์โทร เจ้าหน้าที่จะติดต่อกลับ
- Chat: ส่งข้อความที่ Inbox Facebook Fanpage “สำนักงาน ก.ล.ต.” (www.facebook.com/sec.or.th)
- ไปรษณีย์ : สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)
333/3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
([download แบบฟอร์มการร้องเรียน](#))
- เดินทางมาพบเจ้าหน้าที่ด้วยตนเอง : วันและเวลาทำการ (8.30 - 12.00น. และ 13.00 - 16.30น.)
สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)
333/3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
([แผนที่](#))
- ผู้ที่สนใจศึกษาความรู้เกี่ยวกับสินทรัพย์ดิจิทัล : สามารถเข้าชมแหล่งรวมความรู้เรื่องสินทรัพย์ดิจิทัล โดยเฉพาะได้ที่ (<https://เสียงสูง.com>)