

โทเคนดิจิทัลที่ใช้เป็นสื่อกลางในการชำระค่าสินค้าหรือบริการ และการฝากสินทรัพย์ดิจิทัลเพื่อรับผลตอบแทน

ส่วนที่ ๑ โทเคนดิจิทัลที่ใช้เป็นสื่อกลางในการชำระค่าสินค้าหรือบริการ

โทเคนดิจิทัลที่ใช้เป็นสื่อกลางในการชำระค่าสินค้าหรือบริการ (means of payment) หมายความว่า โทเคนดิจิทัลที่ถูกสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยน ชำระเงิน หรือโอนมูลค่าเพื่อชำระราคาสินค้า บริการ หรือสิทธิอื่นใดเป็นการทั่วไป

โทเคนดิจิทัลที่ใช้เป็นสื่อกลางในการชำระค่าสินค้าหรือบริการตามวรรคหนึ่ง ไม่ให้หมายความรวมถึงกรณีดังนี้

๑. โทเคนดิจิทัลเพื่อการใช้ประโยชน์ซึ่งผู้ขออนุญาตมีวัตถุประสงค์หลักที่จะนำไปใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค หรือเป็นการรับรอง (certificate) หรือแทนเอกสารสิทธิใด ๆ ดังนี้

๑.๑ กรณีโทเคนดิจิทัลเพื่อการใช้ประโยชน์ที่มีขอบเขตการใช้งานทั่วไป ซึ่งมีลักษณะเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

๑.๑.๑ ผู้ขออนุญาตได้ระบุรายการสินค้า บริการ หรือสิทธิอื่นใดที่เฉพาะเจาะจงไว้อย่างชัดเจนในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายโทเคนดิจิทัลและร่างหนังสือชี้ชวนที่ทำให้ผู้ถือโทเคนดิจิทัลสามารถเข้าใจรายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะของสินค้า บริการ หรือสิทธิที่ตนอาจได้มาจากการถือโทเคนดิจิทัลดังกล่าวได้ ทั้งนี้ รายการข้างต้นต้องไม่ใช้การกำหนดสิทธิในการแลกเปลี่ยนโทเคนดิจิทัลดังกล่าวเป็นเงินหรือเงินอิเล็กทรอนิกส์ตามกฎหมายว่าด้วยระบบการชำระเงิน

๑.๑.๒ ผู้ขออนุญาตได้กำหนดจำนวนโทเคนดิจิทัลที่ผู้ถือโทเคนดิจิทัลต้องใช้เพื่อให้ได้มาซึ่งสินค้า บริการ หรือสิทธิอื่นใดที่เฉพาะเจาะจงไว้อย่างชัดเจนในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายโทเคนดิจิทัลและร่างหนังสือชี้ชวนที่ทำให้ผู้ถือโทเคนดิจิทัลสามารถเข้าใจรายละเอียดการใช้โทเคนดิจิทัลโดยผู้ขออนุญาตต้องไม่ตราหรืออ้างอิงมูลค่าที่ชัดเจน หรือกำหนดหน่วยของโทเคนดิจิทัลนั้น เป็นหน่วยของเงินตราหรือเงินตราต่างประเทศสกุลใด ทั้งนี้ หากเป็นโทเคนดิจิทัลที่มีการซื้อขายบนตลาดรองจะต้องไม่ใช่ราคาตลาดในการคำนวณเพื่อใช้สิทธิตามที่กำหนดไว้

๑.๑.๓ ผู้ขออนุญาตมีกลไกหรือกระบวนการที่ทำให้ผู้ถือโทเคนดิจิทัลไม่สามารถใช้โทเคนดิจิทัลนอกเหนือไปจากที่กำหนดในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายโทเคนดิจิทัลและร่างหนังสือชี้ชวนได้ และต้องมีกลไกหรือกระบวนการที่ทำให้โทเคนดิจิทัลนั้นจะไม่สามารถนำกลับมาใช้สิทธิซ้ำได้อีกเมื่อผู้ถือโทเคนดิจิทัลใช้สิทธิตามที่ผู้ขออนุญาตกำหนดแล้ว

๑.๒ กรณีโทเคนดิจิทัลเพื่อการใช้ประโยชน์ที่มีขอบเขตการใช้งานจำกัด ดังนี้

๑.๒.๑ โทเคนดิจิทัลเพื่อการใช้ประโยชน์ที่มีวัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการและรักษาความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้ากับผู้ขออนุญาตหรือกิจการอื่นที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจโดยตรงกับผู้ขออนุญาต (loyalty programmes) หรือส่งเสริมการขายสินค้าหรือบริการของผู้ขออนุญาตหรือกิจการข้างต้น (marketing promotion) ที่มีลักษณะเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

๑.๒.๑.๑ เป็นโทเคนดิจิทัลที่ออกให้แก่ผู้ถือโทเคนดิจิทัลจากการที่ผู้ถือโทเคนดิจิทัลได้ซื้อสินค้าหรือใช้บริการของผู้ขออนุญาตหรือกิจการอื่นที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจโดยตรงกับผู้ขออนุญาต (“กิจการที่มีความสัมพันธ์”) หรือได้ดำเนินการตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ผู้ขออนุญาตหรือกิจการที่มีความสัมพันธ์กำหนดภายหลังจากการซื้อสินค้าหรือใช้บริการ ซึ่งจะจูงใจให้ผู้ถือโทเคนดิจิทัลซื้อสินค้าหรือใช้บริการของผู้ขออนุญาตหรือกิจการดังกล่าวอีกครั้งหรือเพิ่มเติม

๑.๒.๑.๒ ผู้ขออนุญาตหรือกิจการที่มีความสัมพันธ์ไม่ได้รับค่าตอบแทนในการออกโทเคนดิจิทัลดังกล่าว เว้นแต่เป็นค่าตอบแทนที่ได้รับจากการให้สิทธิแก่ผู้ถือโทเคนดิจิทัลอยู่แล้วในการซื้อโทเคนดิจิทัลเพิ่มเติมในจำนวนจำกัด เพื่อให้สามารถได้มาซึ่งสินค้า บริการ หรือสิทธิอื่นใดตามที่ผู้ขออนุญาตหรือกิจการที่มีความสัมพันธ์กำหนด

๑.๒.๑.๓ ผู้ขออนุญาตได้กำหนดให้ผู้ถือโทเคนดิจิทัลสามารถใช้โทเคนดิจิทัลเพื่อให้ได้มาซึ่งสินค้า บริการ หรือสิทธิอื่นใดได้เฉพาะกับผู้ขออนุญาตหรือกิจการที่มีความสัมพันธ์ โดยผู้ขออนุญาตมีภาระผูกพันที่จะต้องชำระหนี้จากการใช้โทเคนดิจิทัลให้แก่กิจการที่มีความสัมพันธ์ ทั้งนี้ ผู้ขออนุญาตต้องมีกลไกหรือกระบวนการที่ทำให้ผู้ถือโทเคนดิจิทัลไม่สามารถใช้โทเคนดิจิทัลนอกเหนือไปจากที่กำหนดได้

๑.๒.๒ โทเคนดิจิทัลเพื่อการใช้ประโยชน์ที่มีวัตถุประสงค์ในการให้ได้มาซึ่งสินค้าหรือบริการประเภทใดประเภทหนึ่งที่ปรากฏหรือใช้งานได้เฉพาะบนระบบหรือเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ เช่น วัตถุในเกมออนไลน์ ซึ่งมีการจำกัดขอบเขตการใช้สิทธิหรือใช้ประโยชน์โดยไม่สามารถนำสิทธิหรือประโยชน์ไปใช้บนระบบหรือเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ได้ ที่มีลักษณะเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

๑.๒.๒.๑ ผู้ขออนุญาตต้องไม่ตราหรืออ้างอิงมูลค่าที่ชัดเจน หรือกำหนดหน่วยของโทเคนดิจิทัลนั้น เป็นหน่วยของเงินตราหรือเงินตราต่างประเทศสกุลใด

๑.๒.๒.๒ ผู้ขออนุญาตได้กำหนดให้ผู้ถือโทเคนดิจิทัล ใช้โทเคนดิจิทัลนั้นเพื่อให้ได้มาเฉพาะซึ่งสินค้าหรือบริการตามที่กำหนดไว้โดยเฉพาะเท่านั้น โดยต้องมีกลไกหรือกระบวนการที่ทำให้ผู้ถือโทเคนดิจิทัลไม่สามารถใช้โทเคนดิจิทัลดังกล่าว นอกเหนือไปจากที่กำหนดได้

๒. โทเคนดิจิทัลเพื่อการใช้ประโยชน์ที่ให้สิทธิซึ่งปรากฏหรือใช้งานได้เฉพาะบนระบบหรือเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์โดยมีเทคโนโลยีจัดเก็บข้อมูลแบบกระจายศูนย์ (distributed ledger technology-based infrastructure) หรือมีเทคโนโลยีอื่นใดเป็นโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งผู้ขออนุญาตมีได้มีวัตถุประสงค์หลักที่จะนำไปใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค หรือเป็นการรับรอง (certificate) หรือแทนเอกสารสิทธิใด ๆ ซึ่งผู้ขออนุญาตได้ระบุสิทธิในการใช้งานที่เฉพาะเจาะจงไว้อย่างชัดเจนในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายโทเคนดิจิทัลและร่างหนังสือชี้ชวนที่ทำให้ผู้ถือโทเคนดิจิทัลเข้าใจรายละเอียดและคุณสมบัติจำเพาะของสินค้าหรือบริการหรือรายละเอียดเกี่ยวกับสิทธิที่อาจได้มาจากการถือโทเคนดิจิทัลดังกล่าว และเป็นโทเคนดิจิทัลที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะอย่างหนึ่งอย่างใดดังนี้

๒.๑ การชำระเป็นค่าธรรมเนียมการตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องของการทำธุรกรรม (gas fee)

๒.๒ การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างระบบหรือเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ (cross chain data oracle)

๒.๓ การใช้เป็นกลไกการยืนยันธุรกรรม เช่น การใช้แสดงสิทธิในการตรวจสอบและยืนยันธุรกรรมด้วยวิธีการ proof-of-stake เป็นต้น

๒.๔ การใช้สิทธิในการกำหนดทิศทางการดำเนินงานของระบบหรือเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ (governance voting right)

๒.๕ การชำระหรือการใช้เป็นส่วนลดค่าธรรมเนียมการทำธุรกรรมซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลบนศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลหรือบริการทางการเงินที่มีเทคโนโลยีจัดเก็บข้อมูลแบบรวมศูนย์ (centralized finance)

๒.๖ การชำระค่าสินค้าหรือค่าบริการในเกมออนไลน์ (GameFi) หรือจักรวาลนฤมิต (metaverse) ในระบบที่มีการจำกัดขอบเขตการใช้สิทธิหรือใช้ประโยชน์โดยไม่สามารถนำสิทธิหรือประโยชน์ไปใช้นอกระบบดังกล่าว

ส่วนที่ ๒ การฝากสินทรัพย์ดิจิทัลเพื่อรับผลตอบแทน

การฝากสินทรัพย์ดิจิทัลเพื่อรับผลตอบแทน (staking) หมายความว่า การนำโทเคนดิจิทัลไปฝาก โดยผู้รับฝากตกลงจะให้ผลตอบแทนให้แก่ผู้ฝาก ไม่ว่าจะผู้รับฝากจะมีการนำสินทรัพย์ดิจิทัลไปให้บุคคลอื่นยืมหรือมีการดำเนินการใดในลักษณะเดียวกันหรือไม่

การฝากสินทรัพย์ดิจิทัลเพื่อรับผลตอบแทนตามวรรคหนึ่งไม่ให้ความหมายรวมถึงการฝากเพื่อวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใดหรือหลายอย่างดังนี้

๑. เป็นกลไกการยืนยันธุรกรรม เช่น การใช้แสดงสิทธิในการตรวจสอบและยืนยันธุรกรรมด้วยวิธีการ proof-of-stake เป็นต้น

๒. การออกเสียงลงมติ (voting)
๓. การเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อใช้สิทธิในการได้มาซึ่งสินค้าหรือบริการ การเข้าร่วมมหกรรม (event) หรือกิจกรรมอื่นใดในทำนองเดียวกัน
๔. การรับผลประโยชน์จากกิจกรรมในระบบนิเวศของโทเคนดิจิทัล (ecosystem)