

CRYPTOCURRENCY

Cryptocurrency คือ สินทรัพย์ดิจิทัล (Digital Asset) ที่เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนบนโลกออนไลน์ ที่ต้องอาศัยการเข้ารหัสเพื่อใช้ในการป้องกันและยืนยันธุรกรรมผ่านระบบ ซึ่งเป็นสกุลเงินในอนาคต ที่จะเข้ามามีบทบาทในการซื้อขายแลกเปลี่ยนสินค้า และบริการระหว่างสินทรัพย์ดิจิทัลด้วยกัน



กลไกสำหรับการซื้อขาย "Cryptocurrency"

กลไกสำหรับการซื้อขายสินทรัพย์คริปโต จะแปรผันตามราคาในตลาด ซึ่งในปัจจุบัน "Cryptocurrency" ยังไม่ถือเป็นเงินตราตามกฎหมาย เนื่องจากไม่มีหน่วยงานสากล หรือรัฐบาลใดเข้ามาควบคุมจัดการ ทำให้บางครั้งคริปโตถูกเรียกว่า "สกุลเงินเสมือน" แบ่งออกเป็นสกุลเงินต่าง ๆ มากมาย หรือที่เราเรียกว่า "เหรียญ" เช่น บิตคอยน์ เป็นต้น



Cryptocurrency สามารถแลกเปลี่ยนเป็นเงินปกติได้

โดยจะต้องซื้อขายแลกเปลี่ยนผ่านหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)

หลักการทำงานของ "Cryptocurrency"

การทำงานของเงินดิจิทัล Cryptocurrency สกุลต่าง ๆ จะถูกบันทึกในระบบที่เรียกว่า "Blockchain" ซึ่งจะช่วยบันทึกข้อมูลว่าใครเป็นเจ้าของเหรียญสกุลเงินใดบ้าง โดยระบบ Blockchain สามารถส่งสัญญาณแจ้งข้อมูลดังกล่าวให้ทุกคนในเครือข่ายรับรู้ได้

ระบบ "Blockchain"

ระบบ Blockchain ช่วยให้การชำระเงินออนไลน์ รวมถึงการทำธุรกรรมทางการเงินต่าง ๆ ระหว่างบุคคลเป็นไปอย่างน่าเชื่อถือ ปลอดภัย และรับรองความถูกต้องได้ ไม่จำเป็นต้องมีคนกลางมาดำเนินการก็ได้



ตัวอย่างสกุลเงิน "Cryptocurrency" ที่ได้รับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)



BITCOIN



ETHEREUM



RIPPLE



LITECOIN



CARDANO

KM: การจัดการองค์ความรู้ สป.กค.

ที่มา : <https://www.moneybuffalo.in.th/cryptocurrency/cryptocurrency-blockchain-asset>
<https://www.thairath.co.th/lifestyle/money/2121706>

จัดทำโดย กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง