

ข่าวประชาสัมพันธ์

ETDA เชื้อ Blockchain เพิ่มบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจไทยยุคดิจิทัล

13 กรกฎาคม 2560 – สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) หรือ ETDA (เอ็ตด้า) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ออกโรงย้ำ จับตาเทคโนโลยี Blockchain เพิ่มบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจไทยยุคดิจิทัล

สุรางคณา วายุภาพ ผู้อำนวยการ ETDA กล่าวว่า “เศรษฐกิจยุคใหม่มีการทำธุรกรรมทางการเงินอยู่ในรูปแบบดิจิทัล ความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลจึงเป็นเรื่องสำคัญ เทคโนโลยีที่น่าจับตามองและเชื่อว่าจะมีบทบาทสำคัญเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ ไม่เพียงต่อวงการฟินเทค (FinTech) แต่กับความน่าเชื่อถือของเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ก็คือ Blockchain หรือระบบการจัดการฐานข้อมูลที่ทำให้ข้อมูลการทำธุรกรรมดิจิทัลของผู้ใช้งานแต่ละคนสามารถแชร์ไปยังคนอื่น ๆ ได้ในระบบ หรือ Decentralized โดยที่ยังสามารถยืนยันตัวตนของเจ้าของและสิทธิในข้อมูลนั้นหรือสินทรัพย์ของตัวเองที่ลงทะเบียนในระบบได้”

“เทคโนโลยี Blockchain นำมาสู่การปฏิวัติในหลายวงการ ที่พูดถึงกันมากที่สุดก็คือ การเกิดสกุลเงินดิจิทัล หรือ Cryptocurrency ที่สามารถใช้แลกเปลี่ยนซื้อขายสินค้าเหมือนกับเป็นเงินจริง ๆ อย่าง Bitcoin ซึ่งด้วยความที่เป็นเทคโนโลยีที่ Decentralized จึงไม่มีคนกลางหรือหน่วยงานที่คอยอนุมัติธุรกรรมที่เกิดขึ้น การทำธุรกรรมระหว่างผู้ซื้อกับผู้ขายจึงเกิดขึ้นโดยตรง รวดเร็ว ไม่มีค่าธรรมเนียมการทำธุรกรรมทั้งยังโปร่งใส เพราะข้อมูลถูกแชร์ออกไป ทุกคนจึงสามารถตรวจสอบได้ Blockchain ยังเป็นระบบที่ปลอดภัยที่สุดในโลกปัจจุบัน แทบจะเรียกได้ว่าไม่มีวัน ถูกแฮกอีกด้วย”

“ที่สำคัญ Blockchain ยังทำให้เกิดแอปพลิเคชันที่ทรงพลังเกิดขึ้นตามมาอีกมากมาย เช่น Smart Contract ที่เป็นการนำเงินหรือสินทรัพย์ ไม่ว่าจะเป็นบ้าน ที่ดิน รถยนต์ หรืออะไรก็ตามที่มีค่าเข้าไปในลงทะเบียนในระบบ และโปรแกรมนี้จะทำงานแบบอัตโนมัติในการเช็กเงื่อนไขว่าสินทรัพย์หรือเงินนั้นควรจะได้รับการส่งต่อไปที่ใคร หรือ

ควรจะได้รับบริการโอนคืนกลับไปให้เจ้าของ
การใช้งาน Blockchain เรียกว่าแทบจะไม่มีขอบเขต เช่น การทำ
ระบบ Contract Management ในบริษัทเอกชนเพื่อจัดเก็บสัญญา
ต้นฉบับที่ห้ามมีการปรับแก้ข้อมูลสำคัญ การทำระบบ KYC หรือ Know
Your Customer ในธนาคารพาณิชย์ต่าง ๆ ไปจนถึงใช้ทำการสำรวจ
ประชาพิจารณา หรือการเก็บข้อมูล และแชร์ข้อมูลของหน่วยงานรัฐบาล
เช่น ข้อมูลโฉนดที่ดินของกรมที่ดิน ทะเบียนการค้าของผู้ประกอบการ
ของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เป็นต้น” **สุรางคณา** กล่าว

ปัจจุบันหน่วยงานรัฐบาลเริ่มมีการนำเทคโนโลยี Blockchain มาใช้งาน
เช่น โครงการของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) และ
สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สโร.) ที่กำลังพัฒนา
ระบบเพื่อช่วยลดค่าใช้จ่ายของกระบวนการเบิกจ่ายประกันสุขภาพจาก
โรงพยาบาลทั่วประเทศ และช่วยให้โรงพยาบาลได้รับเงินคืนจาก สป
สช. ได้เร็วยิ่งขึ้น

“Blockchain จะมีศักยภาพเพิ่มขึ้นหากมีการนำมาใช้ทำเป็นเครือข่าย
ข้ามองค์กร ไม่ว่าจะเป็นระหว่างภาครัฐ หรือระหว่างองค์กรเอกชน เช่น
กลุ่มธนาคาร หรือแม้แต่ระหว่างหน่วยงานรัฐและเอกชน ซึ่ง Blockchain
จะผลักดันให้รัฐบาลเร่งศึกษาและออกข้อบังคับที่ชัดเจน เพื่อกำกับและ
สนับสนุนการลงทุนของภาคเอกชน ทั้งยังกระตุ้นให้เกิดนักพัฒนาแอป
พลิเคชันใหม่ ๆ เกิดบริการใหม่ ๆ ขึ้นในสังคม และในที่สุดจะเปลี่ยนวิธี
ใช้ชีวิตและการทำงานของคนไทยอีกด้วย” **สุรางคณา** กล่าวทิ้งท้าย

ขอขอบคุณอย่างยิ่งในการเผยแพร่ข่าว ETDA หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อ
ส่วนงานสื่อสารองค์กรฯ ETDA บริษัท คอร์น ครีเอทีฟ เอ
เจนซี จำกัด
โทร. 0-2123-1203 ชัยวัฒน์ สิมะวัฒนา / ปาณิสรา
ใจรักชาธรรม โทร. 089-811-7937 /
อีเมล : c-corp@etda.or.th
061-535-1644