

## ออสเตรเลียและสิงคโปร์เสร็จสิ้นการทดลองเชื่อมต่อศุลกากรและผู้ประกอบการด้วย blockchain

ศุลกากรออสเตรเลีย (Australian border Force: ABF) สำนักงานคณะกรรมการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสิงคโปร์ (Infocomm Media Development Authority: IMDA) และศุลกากรสิงคโปร์ (Singapore Customs) ประกาศความสำเร็จในการทดลองเชื่อมต่อระบบด้วยเทคโนโลยีบล็อกเชน (blockchain) เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2564

โครงการในครั้งนี้เป็นผลมาจากความตกลงว่าด้วยเศรษฐกิจดิจิทัลระหว่างออสเตรเลียและสิงคโปร์ (Australia-Singapore Digital Economy Agreement) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้า โดยทั้งสองฝ่ายใช้เทคโนโลยี TradeTrust เพื่อให้ทั้งสองระบบสามารถทำงานประสานกันได้ (interoperability) ในการตรวจสอบยืนยันความถูกต้องของเอกสารทั้งในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์และรูปแบบกระดาษในทุกขั้นตอน

ในการนี้ ศุลกากรออสเตรเลียออกหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้าในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่มีความปลอดภัยสูง สามารถตรวจสอบความถูกต้องและสืบหาที่มาได้ในทันทีโดยใช้คิวอาร์โค้ด (QR-code) ที่ผนวกเข้ากับหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้าที่จะยื่นต่อศุลกากรสิงคโปร์ ผู้ประกอบการที่เข้าร่วม เช่น หอการค้าและอุตสาหกรรมออสเตรเลีย (Australian Chamber of Commerce and Industry) Australian Industry Group, ANZ Bank, DBS Bank, Standard Chartered และ Rio Tinto ต่างพอใจกับประสิทธิภาพทั้งในแง่ของเวลาและต้นทุนจากการใช้หนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้านี้ เนื่องจากที่ผ่านมาผู้ประกอบการต้องขอหนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้าในรูปแบบกระดาษซึ่งใช้ระยะเวลาหลายวันทั้งในการขนส่งทางไปรษณีย์มายังผู้ประกอบการที่ยื่นคำร้องและการส่งต่อไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เช่น ศุลกากร ตัวแทนออกของ ธนาคาร เป็นต้น

ในปัจจุบัน ศุลกากรในหลายประเทศให้ความสนใจกับเทคโนโลยีบล็อกเชนในการบริหารจัดการงานด้านศุลกากร ผู้ที่สนใจสามารถอ่านเพิ่มเติมได้ที่จดหมายข่าวศุลกากร (CPMU news) ฉบับเดือนตุลาคม 2562 ที่ <https://bit.ly/3zcGcyK>

### อ้างอิง

Singapore Customs.. *Australia and Singapore's blockchain trial shows promising results for reducing transaction costs.*

<https://www.customs.gov.sg/news-and-media/media-releases/2021-08-18-Media-Release.pdf>. Accessed 23 August 2021.