ศุลกากรเกาหลีจะทดสอบระบบการตรวจปล่อยสินค้านำเข้า/ส่งออกด้วย Blockchain

ศุลกากรเกาหลีกำลังจะทดสอบระบบตรวจสอบข้อมูลและการขนส่งระหว่างการนำเข้า/ส่งออกกับผู้ประกอบการภายในประเทศ ๕๐ ราย โดยใช้เทคโนโลยี blockchain เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจปล่อยสินค้าแทนการใช้กระดาษที่มักพบข้อผิดพลาดที่เกิดจากมนุษย์ (human error) บ่อยครั้ง

การทดสอบครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทดสอบว่า blockchain จะช่วยเพิ่มความถูกต้องและความโปร่งใสในการออกใบรับรองถิ่นกำเนิดสินค้าหรือไม่ ใบรับรองถิ่นกำเนิดสินค้าจัดเป็นเอกสารที่สำคัญสำหรับการค้าระหว่างประเทศที่ระบุว่า สินค้าผลิตขึ้นทั้งหมดในประเทศใด หรือผ่านกระบวนการในประเทศใด รวมทั้งมีรายละเอียดของสินค้า ประเทศส่งออก ประเทศปลายทาง และอาจใช้เป็นใบขนสินค้าส่งออกได้

ณ ขณะนี้ ศุลกากรเกาหลีได้จัดตั้งคณะทำงาน ๕ คณะ และรวบรวมผู้ประกอบการส่งออกที่ประกอบกิจการในประเทศจำนวน ๕๐ ราย และคณะทำงาน ๕ คณะ กับผู้ประกอบการนำเข้าในเวียดนาม ๑๐ ราย เพื่อทดสอบระบบดังกล่าว และหากประสอบความสำเร็จ ศุลกากรเกาหลีจะนำเทคโนโลยีดังกล่าวไปใช้ในการให้บริการอย่างอื่นด้วย

ทั้งนี้ เทคโนโลยี blockchain ดังกล่าว พัฒนาโดย Samsung และนำไปใช้ทดสอบเป็นครั้งแรกกับการขนส่งจากเกาหลีไปยังจีนเมื่อปีที่แล้ว และประสบความสำเร็จด้วยดี

อ้างอิง

https://www.ccn.com/korea-customs-authority-to-test-blockchain-clearance-system-for-imports-exports/