

ศุลกากรฝรั่งเศสพึงพอใจกับการทดลองใช้ blockchain สำหรับ inward processing

ระหว่างวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 – 31 มีนาคม 2562 ศุลกากรฝรั่งเศสได้นำเทคโนโลยี blockchain มาใช้กับการผลิตยางที่หล่อตอกใหม่ในฐานะของที่นำเข้ามาผ่านกระบวนการผลิตในประเทศ (inward processing) ของบริษัท Michelin ร่วมกับ BDP International ซึ่งเป็นผู้ให้บริการด้านโลจิสติกส์และศุลกากรของ Michelin

เทคโนโลยี blockchain ในครั้งนี้ ได้รับการพัฒนาโดยผู้ประกอบการเอกชน Sopra Steria โดยเป็นเครื่องมือที่บันทึกข้อมูลต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในกระบวนการโลจิสติกส์และอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่องตามความเป็นจริง ตั้งแต่การมาถึงของสินค้า การนำเข้าสู่พิธีการ การเคลื่อนย้าย การแปรรูป และการส่งออกสินค้า โดยผู้ใช้งาน อันได้แก่ศุลกากรและผู้ประกอบการสามารถติดตามข้อมูลแบบเวลาจริง (real-time) จึงสามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลได้ง่ายและโดยทันที

หลังจากการทดลองใช้งานสิ้นสุดลง ผู้เกี่ยวข้องทั้งโครงการพึงพอใจกับผลที่ได้รับ เนื่องจาก blockchain ช่วยประหยัดเวลา อำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้งานตรวจสอบข้อมูล มีระบบแจ้งเตือน และสามารถนำมาใช้งานกับการนำของเข้าชั่วคราวโดยมีเงื่อนไขว่าจะต้องส่งกลับออกไปได้จริง อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การใช้ blockchain เกิดประโยชน์สูงสุด ควรมีการเชื่อมโยง blockchain เข้ากับระบบข้อมูลของผู้ประกอบการเพื่อให้การติดตามข้อมูลสินค้ามีความแม่นยำมากยิ่งขึ้นและเป็นผลดีต่อการตรวจสอบสินค้านำกลับ

ในขณะเดียวกันนี้ ศุลกากรฝรั่งเศสกำลังพิจารณาขยายการใช้งาน blockchain กับงานศุลกากรด้านอื่น ๆ ด้วย โดยคำนึงถึงการกำกับดูแลระบบอันเป็นประเด็นปัญหาที่สำคัญด้วย

อ้างอิง

Direction générale des douanes et droits indirects. *La blockchain et la Douane, un approfondissement de l'usage et des bénéfices*. <http://www.douane.gouv.fr/articles/a16281-la-blockchain-et-la-douane-un-approfondissement-de-l-usage-et-des-benefices>. Accessed 8 July 2019.