

ศุลกากรสหรัฐอเมริกาเริ่มต้นพัฒนา Blockchain สำหรับติดตามการขนส่งพลังงานจากแคนาดา

กระทรวงความมั่นคงภายในของสหรัฐอเมริกา (Department of Homeland Security) ลงนามสัญญา กับ Mavennet Systems ผู้ประกอบการจากแคนาดาผู้พัฒนา Blockchain ในเชิงพาณิชย์ เพื่อจัดทำ platform ที่ใช้ Blockchain ในการติดตามการขนส่งน้ำมันและแก๊สธรรมชาติจากพรมแดนทางตอนเหนือมายังสหรัฐอเมริกา

การลงทุนในครั้งนี้มีมูลค่า 182,700 ดอลลาร์สหรัฐ โดย Mavennet Systems ได้รับคัดเลือกในฐานะผู้ที่มีประสบการณ์ในการสร้าง platform ที่ใช้ Blockchain สำหรับตลาดการค้าน้ำมันและแก๊สธรรมชาติในแคนาดา โดยสามารถกำกับดูแลและตรวจสอบการซื้อขายสินค้าดังกล่าวได้แบบเวลาจริง (real-time)

Mavennet Systems จะดัดแปลงระบบ Blockchain ให้เข้ากับระบบของศุลกากรสหรัฐอเมริกา (CBP) อย่างเต็มรูปแบบ โดยสามารถดัดแปลงเพื่อติดตามการขนส่งสินค้านำเข้าชนิดอื่น ๆ ได้ด้วย

การยกระดับระบบบริหารจัดการทางศุลกากรของสหรัฐอเมริการั้งนี้ เป็นผลสืบเนื่องจากการสำรวจของ ศุลกากรสหรัฐอเมริกาต่อความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการสินค้านำเข้าของศุลกากร โดยผู้บัญญัติกฎหมาย และผู้ประกอบการขนส่งต่างประสงค์ให้ศุลกากรใช้ Blockchain และปัญญาประดิษฐ์ (artificial intelligence) ในการดังกล่าว

อ้างอิง

FCW. *CBP looks to blockchain to track Canadian energy imports*. <https://fcw.com/articles/2019/11/07/cbp-blockchain-canada-energy.aspx>. Accessed 19 November 2019.