

## UPS ใช้ Blockchain ในการขนส่งเนื้อวัวจากสหรัฐอเมริกาไปยังญี่ปุ่น

เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562 UPS ผู้ประกอบการด้านโลจิสติกส์รายใหญ่ระดับโลก ได้ออกแถลงความสำเร็จในการใช้ Blockchain ติดตามและกำกับดูแลการขนส่งเนื้อวัวจากสหรัฐอเมริกาไปยังญี่ปุ่น โดยมีเจ้าหน้าที่จากสถานเอกอัครราชทูตจากทั้งสหรัฐอเมริกาและญี่ปุ่นเข้าร่วมแสดงความยินดีกับความสำเร็จครั้งนี้

เทคโนโลยี Blockchain ที่นำมาใช้งานในครั้งนี้ เป็นผลจากการร่วมมือระหว่าง UPS กับ HerdX, Inc. ซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่เชี่ยวชาญด้านการพัฒนา Blockchain สำหรับเกษตรกรที่เลี้ยงปศุสัตว์ โดย UPS ได้สร้างเครื่องมือที่ได้รับการออกแบบโดยเฉพาะและเชื่อมโยงเข้ากับ Blockchain ของ HerdX เพื่อให้สามารถแสดงผลการเคลื่อนย้ายสินค้าตลอดทั้งเส้นทางได้แบบ real time ตั้งแต่สถานที่เพาะเลี้ยงไปจนถึงผู้บริโภค นอกจากนี้ เพื่อให้ผู้บริโภคเชื่อมั่นในคุณภาพสินค้า เนื้อวัวดังกล่าวถูกขนส่งด้วยตู้คอนเทนเนอร์ที่ใช้เทคโนโลยีรักษาอุณหภูมิ โดยบรรจุภัณฑ์มีเครื่องตรวจจับอุณหภูมิเพื่อรักษาอุณหภูมิให้คงที่และจดบันทึกอุณหภูมิไว้ และเมื่อสินค้าไปถึงภัตตาคาร ผู้บริโภคสามารถสแกน QR Code เพื่อดูรายละเอียดได้

ในการนี้ ตัวแทนออกของของ UPS ได้ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขอนามัย อาหาร และความปลอดภัยของทั้งสหรัฐอเมริกาและญี่ปุ่น เพื่อขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติตามกฎหมายศุลกากรได้อย่างถูกต้อง

ในปัจจุบัน ภาครัฐและภาคเอกชนในหลายประเทศได้เริ่มต้นใช้ Blockchain ในการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การเชื่อมโยงระบบของภาครัฐและภาคเอกชนเข้าไว้ด้วยกันเพื่อการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานระหว่างประเทศแบบองค์รวม อันเป็นผลดีต่อศุลกากรในการตรวจสอบถิ่นกำเนิดสินค้า การประเมินราคาศุลกากร และการประเมินความเสี่ยงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้ที่สนใจสามารถอ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Blockchain และความสำคัญของ Blockchain ต่อทั้งศุลกากรและภาคเอกชนได้ที่จดหมายข่าว (CPMU news) ฉบับเดือนพฤศจิกายน 2561 ที่ [http://brussels.customs.go.th/data\\_files/a3c050b5bf39ab884eea331188dbb1c8.pdf](http://brussels.customs.go.th/data_files/a3c050b5bf39ab884eea331188dbb1c8.pdf)

### อ้างอิง

UPS. UPS And HerdX Deliver Blockchain-Verified Beef From U.S. To Japan.

<https://pressroom.ups.com/pressroom/ContentDetailsViewer.page?ConceptType=PressReleases&id=1573245679338-340>. Accessed 15 November 2019.