

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการด้านศุลกากร
ด้วย TradeLens Platform Blockchain Technology

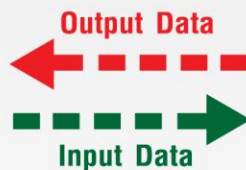
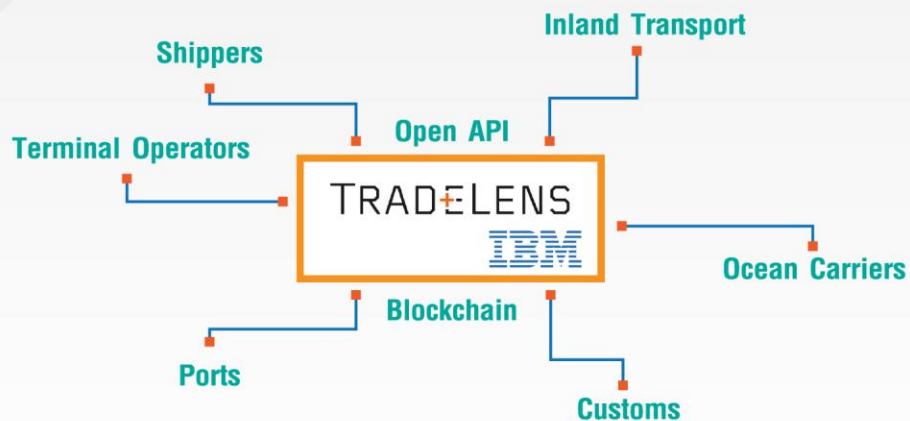


ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมศุลกากร

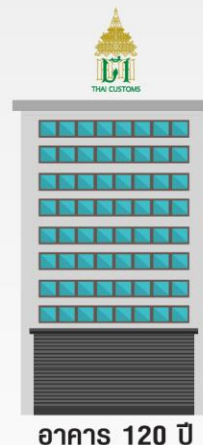




TradeLens Platform with Blockchain Technology



Tradelens คือ การนำผู้เกี่ยวข้องในกระบวนการขนส่งสินค้าทางทะเลระหว่างประเทศมาอยู่ในแพลตฟอร์มเดียวกัน ซึ่งทำให้ทุกหน่วยที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะเป็นผู้ส่งสินค้า, บริษัทขนส่งทางเรือ, การท่าเรือฯ, ศุลกากรหรือหน่วยงานต่างๆ สามารถทำงานร่วมกัน เข้าถึงข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลต่างๆ กันได้ตามสิทธิแบบ Real Time อาทิเช่น Manifest ทางเรือ, Bill of Lading, รายงานเรือเข้า-ออก และเอกสารทางการค้าต่างประเทศอื่น ๆ



Pilot Project Laem Chabang Port

- Fast Port Service
- Cross Check Manifest Service



Second Phase Customs Control

- Big Data
- AI Analytics Model

DOCUMENTS SUPPORTED ON THE PLATFORM

Input Data

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Sea Waybill* | Arrival Notice |
| Commercial Invoice * | Import Declaration |
| Packing List * | Health Certificate |
| Booking Request | Phytosanitary Certificate |
| Booking Confirmation | Veterinary Certificate |
| Shipping Instructions | Fumigation Certificate |
| Export Declaration | Inspection Certificate |
| Bill of Lading | Certificate of Analysis |
| Pro-Forma Invoice | Certificate of Origin |
| | Dangerous Goods Declaration |

Output Data

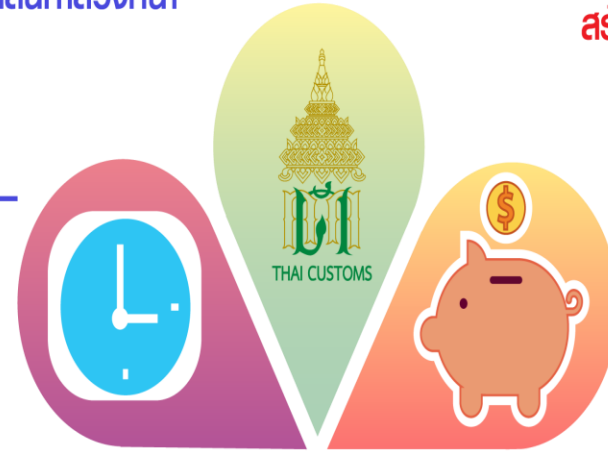
- Customs Release Status



ประโยชน์ที่ภาคเอกชน
และภาครัฐจะได้รับ

เพิ่มประสิทธิภาพ
ในการตรวจสอบสินค้าล่วงหน้า
(Pre - Arrival)

ลดค่าใช้จ่าย ระยะเวลา
สร้างความโปร่งใส



อำนวยความสะดวกทางการค้า
ส่งเสริมระบบขนส่งทางเรือ

สร้างความพึงพอใจแก่ผู้ใช้บริการ

เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารความเสี่ยง
(Risk Management)

