



ICS2

ข่าวประกาศที่ ๓: การเตรียมการทางเทคนิค

ในข่าวประกาศที่สามของระบบความปลอดภัยและการรักษาความปลอดภัยทางศุลกากรก่อนสินค้าเดินทางมาถึงของสหภาพยุโรป หรือที่เรียกว่า ระบบควบคุมการนำเข้า ๒ – สินค้าทั้งหมดที่ขนส่งทั้งทางทะเลและทางบกผ่านทางน้ำ ทางถนน และทางรถไฟไปยังหรือผ่านสหภาพยุโรป* ซึ่งรวมถึงการขนส่งผ่านไอร์แลนด์และการส่งสินค้าด่วน จะอยู่ภายใต้ข้อกำหนดใหม่ทั้งหมด

ผู้ประกอบการทางเศรษฐกิจที่อยู่ภายใต้ข้อกำหนดนี้ (EO) จะต้องส่งข้อมูลความปลอดภัยและการรักษาความปลอดภัยไปยัง ICS๒ ผ่าน Entry Summary Declaration (ENS) และจะต้องเชื่อมต่อกับระบบเพื่อดำเนินการดังกล่าว

ใครบ้างที่อยู่ภายใต้ข้อกำหนดนี้



ผู้ให้บริการที่ขนส่งสินค้าทั้งทางทะเลและทางบกผ่านทางน้ำ ทางถนน และทางรถไฟ



ตัวแทนขนส่งสินค้า



ผู้ตราสินค้าขั้นสุดท้าย (ในการขนส่งทางทะเล)



ผู้ประกอบการไปรษณีย์



ผู้ประกอบการขนส่งด่วน

* ประเทศสมาชิกสหภาพยุโรปทั้งหมด รวมถึงนอร์เวย์ สวิตเซอร์แลนด์ และไอร์แลนด์เหนือ

คุณควรทำอะไรก่อน

ในฐานะ EO ที่อยู่ภายใต้ข้อกำหนด คุณต้องตัดสินใจว่าคุณต้องการพัฒนาระบบไอทีภายในองค์กรของคุณเอง หรือใช้บริการของผู้ให้บริการด้านไอที (ITSP) เพื่อส่งข้อมูล ENS ไปยัง ICS2

นอกจากนี้ คุณจะต้องเตรียมการล่วงหน้ากับฝ่ายต่าง ๆ ในห่วงโซ่อุปทานเกี่ยวกับวิธีที่คุณจะยื่นข้อมูล ENS ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่าฝ่ายต่าง ๆ ในห่วงโซ่อุปทานตกลงที่จะให้ข้อมูลเอกสารทางการค้าที่จำเป็นแก่ผู้ขนส่งหรือไม่

1. หากให้ ผู้ให้บริการขนส่งจะส่งข้อมูลที่จำเป็นทั้งหมดไปยัง ICS2 ในรูปแบบของ ENS ที่สมบูรณ์

2. หากไม่ให้ ลูกค้าของผู้ให้บริการขนส่งจะต้องส่งข้อมูล ENS บางส่วนที่เกี่ยวข้องไปยัง ICS2 ด้วยตัวเอง หรือจัดการให้อีกฝ่ายส่งในห่วงโซ่อุปทานแทน (เช่น ผู้รับสินค้าในสหภาพยุโรปในการขนส่งทางทะเล)

ไม่ว่าผู้ส่งทางเทคนิคจะเป็นใคร (คุณหรือ ITSP ของคุณ) คุณ (ในฐานะผู้สำแดงข้อมูลหรือตัวแทน) ยังคงเป็นผู้รับผิดชอบตามกฎหมายต่อความถูกต้อง ความสมบูรณ์ และการทันเวลาของข้อมูล

คุณจะดำเนินการอย่างไรกับการเตรียมการทางเทคนิคของคุณ

ฝ่ายที่ส่งข้อมูล ENS (คุณหรือ ITSP ของคุณ) ไปยัง ICS2 จะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้



๑. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี **หมายเลขการลงทะเบียนและการระบุผู้ประกอบการทางเศรษฐกิจ (EORI)** จากหน่วยงานศุลกากรของประเทศสมาชิกสหภาพยุโรปแห่งใดแห่งหนึ่ง

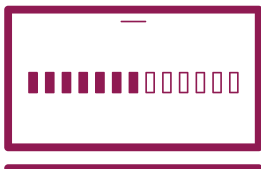
a. หาก EO เป็นทั้งผู้ส่งและผู้สำแดงข้อมูล EO นั้นจำเป็นต้องมีหมายเลข EORI เพียงหมายเลขเดียว ซึ่งสามารถใช้ได้สำหรับทั้งสองบทบาท

b. หาก EO ทำงานร่วมกับ ITSP ในฐานะผู้ส่ง ทั้งคู่จะต้องมีหมายเลข EORI เพื่อลงทะเบียนใบรับรองและส่งข้อความ ENS



๒. ติดต่อหน่วยงานศุลกากรแห่งชาติที่รับผิดชอบ (ซึ่งเป็นผู้ออก EORI) และจัดเตรียม **แผน*** ของคุณสำหรับดำเนินการทดสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้วยตัวเอง และเริ่มดำเนินการ ICS2 ของคุณ

๓. พัฒนาหรืออัปเดต **ระบบ IT** ของคุณตามข้อกำหนดระบบการทำงานและทางเทคนิคทั่วไปของ ICS2 ล่าสุด (**CFSS** และ **CTSS**)



๔. ขอใบรับรองดิจิทัลที่จำเป็นจากผู้ออกใบรับรองใน **รายการ Trusted Lists (LOTL)** เพื่อยืนยันตัวตนของคุณ (ใช้กับผู้ส่งเท่านั้น)

a. **หนึ่งใบรับรองเพื่อปิดผนึกข้อความ (กำหนดไว้ใน CTSS - เอกสารควบคุมอินเทอร์เน็ต)** ซึ่งสิ่งนี้:

➢ ต้องได้รับจาก **หน่วยงานผู้ออกใบรับรองที่ได้รับอนุญาต** ตามรายการใน LOTL

➢ เป็นของผู้ส่งและเชื่อมโยงกับ EORI ของผู้ส่ง และ

➢ ควรลงทะเบียนในระบบ Unified User Management and Digital Signatures (UUM&DS) หรือที่เรียกว่า ระบบการจัดการผู้ใช้แบบครบวงจรและลายเซ็นดิจิทัลที่อยู่ในระดับประเทศ/ส่วนกลาง ระบบนี้ช่วยให้คุณเข้าถึงระบบอิเล็กทรอนิกส์ศุลกากรของสหภาพยุโรปได้อย่างปลอดภัย

b. **ใบรับรอง Transport Layer Security (TLS)** เพื่อเข้ารหัสการเชื่อมต่อ https ซึ่งสิ่งนี้:

➢ ต้องได้รับจากหน่วยงานผู้ออกใบรับรองทางการค้าที่เชื่อถือได้

➢ จะใช้ที่เลเยอร์การขนส่ง (https) เพื่อจุดประสงค์ในการระบุตัวตน และ

➢ ไม่จำเป็นต้องลงทะเบียนในระบบ UUM&DS



๕. เรียกใช้การทดสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้วยตัวเองที่บังคับ

* หาก EO ตั้งอยู่ในสวิตเซอร์แลนด์หรือนอร์เวย์ สามารถลงทะเบียนหมายเลข EORI ในประเทศสมาชิกสหภาพยุโรปที่เลือกได้ อย่างไรก็ตาม EO จำเป็นต้องส่งแผนไปยังฝ่ายบริหารศุลกากรของประเทศตนเอง



คุณดำเนินการทดสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้วยตัวเองอย่างไร

- ตรวจสอบขั้นตอนที่กำหนดไว้ในเอกสารองค์การทดสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้วยตนเอง และข้อกำหนดการออกแบบการทดสอบสำหรับสถานการณ์และกรณีการทดสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดของ EO
- ส่งคำขอไปยัง **National Service Desk** เพื่อสร้างผู้ใช้และบทบาทใน UUM&DS ในสภาพแวดล้อมการปฏิบัติตามข้อกำหนด ICS๒ เพื่อเข้าถึงระบบ
- ใช้ข้อมูลการเข้าถึง UUM&DS (กำหนดโดย National Service Desk) เพื่อเชื่อมต่อกับ **Shared Trader Portal (พอร์ทัลผู้ขายที่ใช้ร่วมกัน)**
- เลือกบทบาทของคุณและสถานการณ์ทดสอบ และเรียกใช้การทดสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ในกรณีที่มีคำถาม โปรดติดต่อ National Service Desk

มีสองตัวเลือกสำหรับการเชื่อมต่อเพื่อเรียกใช้การทดสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้วยตัวเองที่บังคับ

- สำหรับการเชื่อมต่อระหว่างระบบกับระบบ ให้ตั้งค่าการเชื่อมต่อ TLS สองทาง โดยใช้งานจุดเชื่อมต่อ Applicability Statement ๔ (AS๔) ICS๒ ของคุณ
- สำหรับการเชื่อมต่อระหว่างผู้ใช้กับระบบ ให้เชื่อมต่อกับ Shared Trader Interface (อินเทอร์เฟซผู้ค้าที่ใช้ร่วมกัน) – Specific Trader Portal (พอร์ทัลผู้ค้าที่จำเพาะ) (STI-STP)

คุณต้องรู้อะไรบ้างเกี่ยวกับการทดสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้วยตัวเอง

- การทดสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้วยตัวเองนั้นเป็นข้อบังคับ จุดประสงค์คือเพื่อยืนยันว่าระบบไอทีที่ใช้สำหรับส่งและรับข้อความทางเทคนิคไปยังและจาก ICS๒ นั้น พร้อมที่จะดำเนินการสำหรับ ICS๒
- หากคุณเชื่อมต่อกับ ICS๒ แล้ว (เช่น คุณเป็นตัวแทนขนส่งสินค้า ผู้ประกอบการขนส่งด่วน ผู้ประกอบการไปรษณีย์ ฯลฯ) ที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งทางอากาศ) คุณจะต้องทดสอบกระบวนการทางธุรกิจใหม่สำหรับข่าวประกาศที่สามเท่านั้น
- หากคุณเชื่อมต่อกับ ICS๒ เป็นครั้งแรก คุณต้องทดสอบกระบวนการหลักทั้งหมด
- การทดสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้วยตัวเองนั้นจะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับบทบาทและกิจกรรมของ EO

การแจ้งเตือนสำหรับผู้ให้บริการขนส่ง

- ในกรณีที่ผู้ให้บริการขนส่งใช้ ITSP และเลือกที่จะรับการแจ้งเตือนจาก ICS๒ ผู้ให้บริการขนส่งจะต้องลงทะเบียน EORI ของตนในระบบ UUM&DS ผู้ให้บริการขนส่งควรตั้งค่าจุดเชื่อมต่อผ่าน STI-STP และกำหนดค่าตามต้องการ

วันที่ต้องจดจำไว้



- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมหรือหากคุณต้องการความช่วยเหลือ โปรดติดต่อ **National Service Desk** ของประเทศสมาชิกที่คุณลงทะเบียนหมายเลข EORI
- ตรวจสอบเอกสารประกอบ (ข้อมูลจำเพาะ รหัสข้อผิดพลาด เอกสารการฝึกอบรม และคำถามที่พบบ่อย) ที่มีให้เป็นภาษาอังกฤษบน **แพลตฟอร์มแบ่งปันเอกสาร CIRCABC**



ติดตาม ICS2
ดูข้อมูลเพิ่มเติมในเว็บไซต์: ec.europa.eu/ICS2



Publications Office
of the European Union