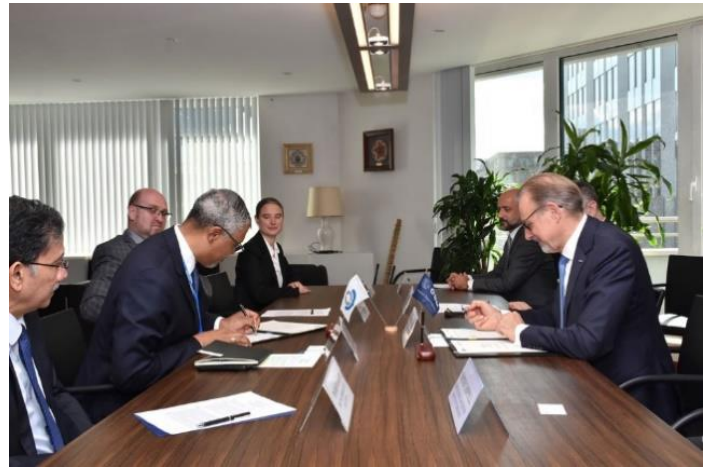


## WCO และ องค์การอวกาศยุโรป (ESA) ลงนามบันทึกเจตจำนง (MoI) เตรียมพร้อมพัฒนาศุลกากรด้วยเทคโนโลยีอวกาศ



เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2567 Mr. Ian Saunders เลขาธิการองค์การศุลกากรโลก (WCO) และ Mr. Josef Aschbacher ตำแหน่ง Director General องค์การอวกาศยุโรป (European Space Agency: ESA) ลงนามบันทึกเจตจำนง (Memorandum of Intent: MoI) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศุลกากรด้วยเทคโนโลยีอวกาศ โดยเฉพาะในงานด้านการรักษาความปลอดภัยในห่วงโซ่อุปทานและการจัดการสภาวะวิกฤต (Crisis Management)

ความร่วมมือระหว่าง WCO และ ESA ในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อกำหนดแนวทางความร่วมมือและสร้างความเข้าใจร่วมกัน รวมถึงเน้นย้ำความต้องการและความท้าทายที่เจ้าหน้าที่ศุลกากรกำลังเผชิญในปัจจุบัน โดยที่ ESA จะนำองค์ความรู้ทางอวกาศมาประยุกต์ใช้เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติการของศุลกากรในภูมิภาคยุโรปและพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วโลก

ESA คือ หน่วยงานพัฒนานวัตกรรมเพื่อการสำรวจทางอวกาศของสหภาพยุโรป (European Union: EU) ซึ่งมีโครงการรับมือภาวะวิกฤตอย่างรวดเร็วและยั่งยืน (Rapid and Resilient Crisis Response Accelerator: R3 Accelerator) เพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีอวกาศในการรักษาความมั่นคงของพลเรือนและการจัดการภาวะวิกฤติ บันทึกเจตจำนงฉบับนี้ระบุถึงการนำโครงการ R3 Accelerator มาใช้เพื่อประเมินสถานการณ์ทางเศรษฐกิจและส่งเสริมปฏิบัติการพิเศษของศุลกากรด้วย

ทั้งนี้ WCO เล็งเห็นโอกาสการพัฒนางานศุลกากรด้วยเทคโนโลยีอวกาศมาตั้งแต่ปี 2562 (2019) ในโครงการ COLIBRI ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อติดตามกลุ่มอาชญากรรมและการลักลอบขนส่งสินค้าผิดกฎหมายในภูมิภาคละตินอเมริกา แคริบเบียน และแอฟริกา ก็ได้ใช้ภาพจากดาวเทียม Sentinel ของ ESA เพื่อสังเกตเส้นทางการค้าสินค้าผิดกฎหมาย นอกจากนี้ แผนปฏิบัติการด้านพรมแดนที่เปราะบางของ WCO (WCO Fragile Borders Action Plan) มีการระบุให้นำข้อมูลข่าวกรองทางภูมิสารสนเทศ (Geospatial intelligent: GEOINT) มาพัฒนาการบริหารจัดการพรมแดนที่เปราะบางด้วยเช่นกัน

#### อ้างอิง

WCO. "A New Chapter for Customs and Space Collaboration: WCO and ESA Sign Memorandum of Intent."  
<https://www.wcoomd.org/en/media/newsroom/2024/october/a-new-chapter-for-customs-and-space-collaboration.aspx>. Accessed 5 October 2024.

Photo Courtesy of WCO