

HOW DOES THE ELECTRONIC TAX STANDARD make more effective to businesses?

มาตรฐานภาษีอิเล็กทรอนิกส์
ช่วยเสริมสร้างศักยภาพทางธุรกิจ



SURANGKANA WAYUPARB

President of ETDA

ETDA

- **Promote and Support Digital Economy Infrastructure**
e-Transactions & e-Commerce

- **Driven**

Regulation, Standards and Governance

Speed-up e-Licensing

(มติ คสม 2 เม.ย. มาตรฐานเอกสารสำคัญของราชการผ่านระบบดิจิทัล)

Stop Online Fraud

(Trust & Secure Environment)

e-Commerce for Sustainability



บทบาทของ ETDA

ในเวทีมาตรฐานด้านการค้า (UN/CEFACT)



เป็นหน่วยงานกลางในการ**รับผิดชอบ**
การจัดทำมาตรฐานข้อมูลและ
มาตรฐานทางเทคนิคต่าง ๆ สำหรับ
ใช้แลกเปลี่ยนผ่านระบบ **NSW***
รวมทั้ง **e-Invoice**

*ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการพัฒนาระบบ
การบริหารจัดการขนส่งสินค้าและบริการของ
ประเทศ (กบส.)

ผู้แทนประเทศไทย ในการประชุม
Asia Pacific Council for Trade
Facilitation and Electronic
Business (AFACT)

ทำหน้าที่เป็น National Focal
Point ในการดูแล**รหัสสถานที่**
เพื่อการค้าและการขนส่ง
(UN/LOCODE) ของไทย**

**ได้รับมอบหมายจากคณะผู้แทนถาวร
ไทยประจำสหประชาชาติ ณ นครเจนีวา

UN/CEFACT : The United Nations Centre for Trade Facilitation and Electronic Business

E-Tax Invoice เอกสารสำคัญในทุก Sector

ด้าน TRADE

ขั้นตอนสั่งซื้อ/ขนส่ง

สั่งซื้อ

ขนส่ง/
ประกัน

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- Purchasing Order (P/O)
- Delivery Order (D/O)
- Invoice
- Book Vessel
- Insurance Policy

การชำระเงิน

Pay

Tax

- Bill of Lading (B/L)
- Letter of Credit (L/C)
- Receipt
- TAX Invoice
- Debit Note
- Credit Note

นำเข้า/ส่งออก

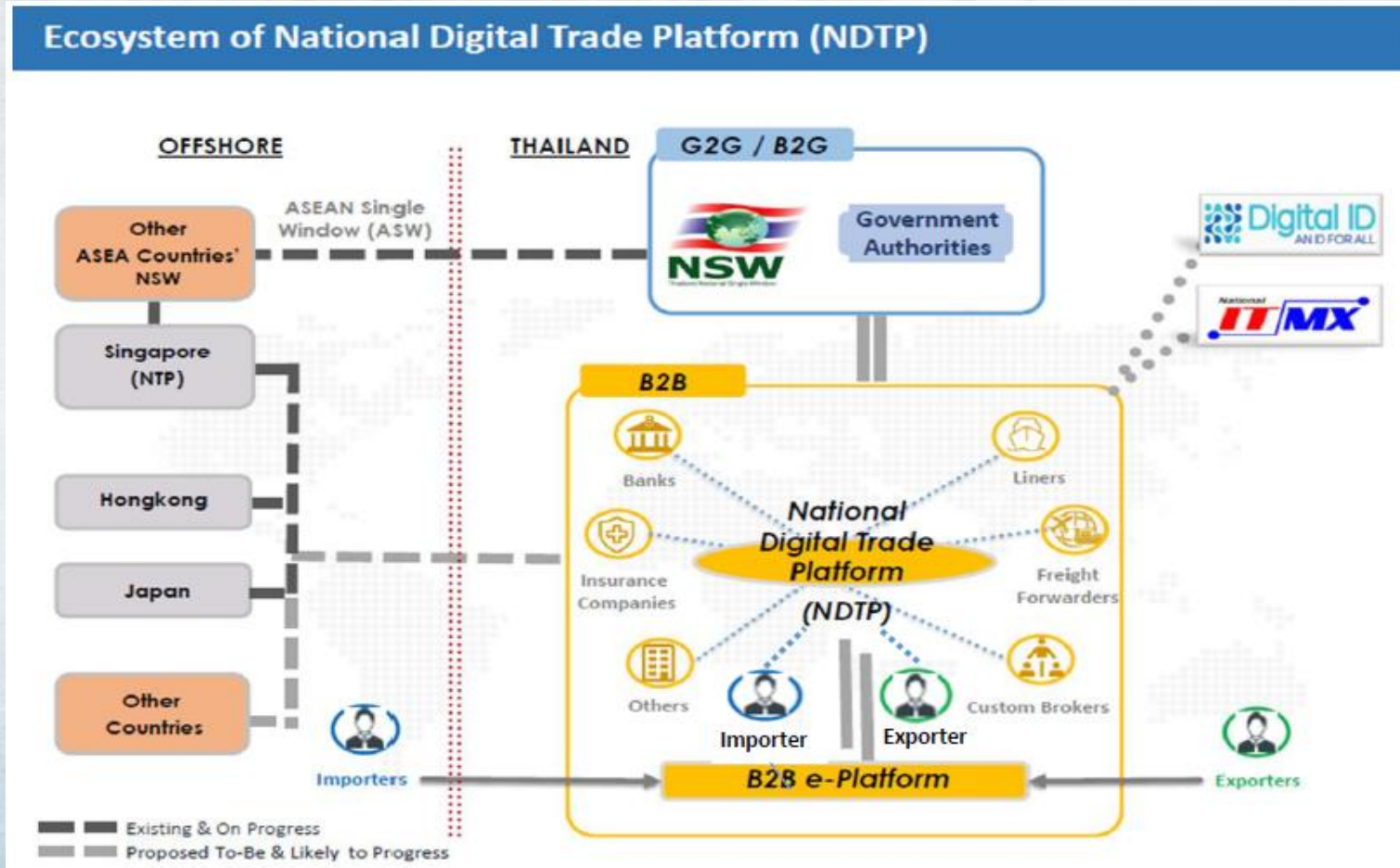
พิธีการทาง
ศุลกากร

- Certificate of Origin (CO)
- Export Document

เอกสารสำคัญทางการค้า

- มีปริมาณมาก
- ใช้เป็นหลักฐานสำคัญสำหรับขอคืนภาษี (VAT Reclaim)
- ถูกอ้างอิงในกระบวนการตรวจสอบ

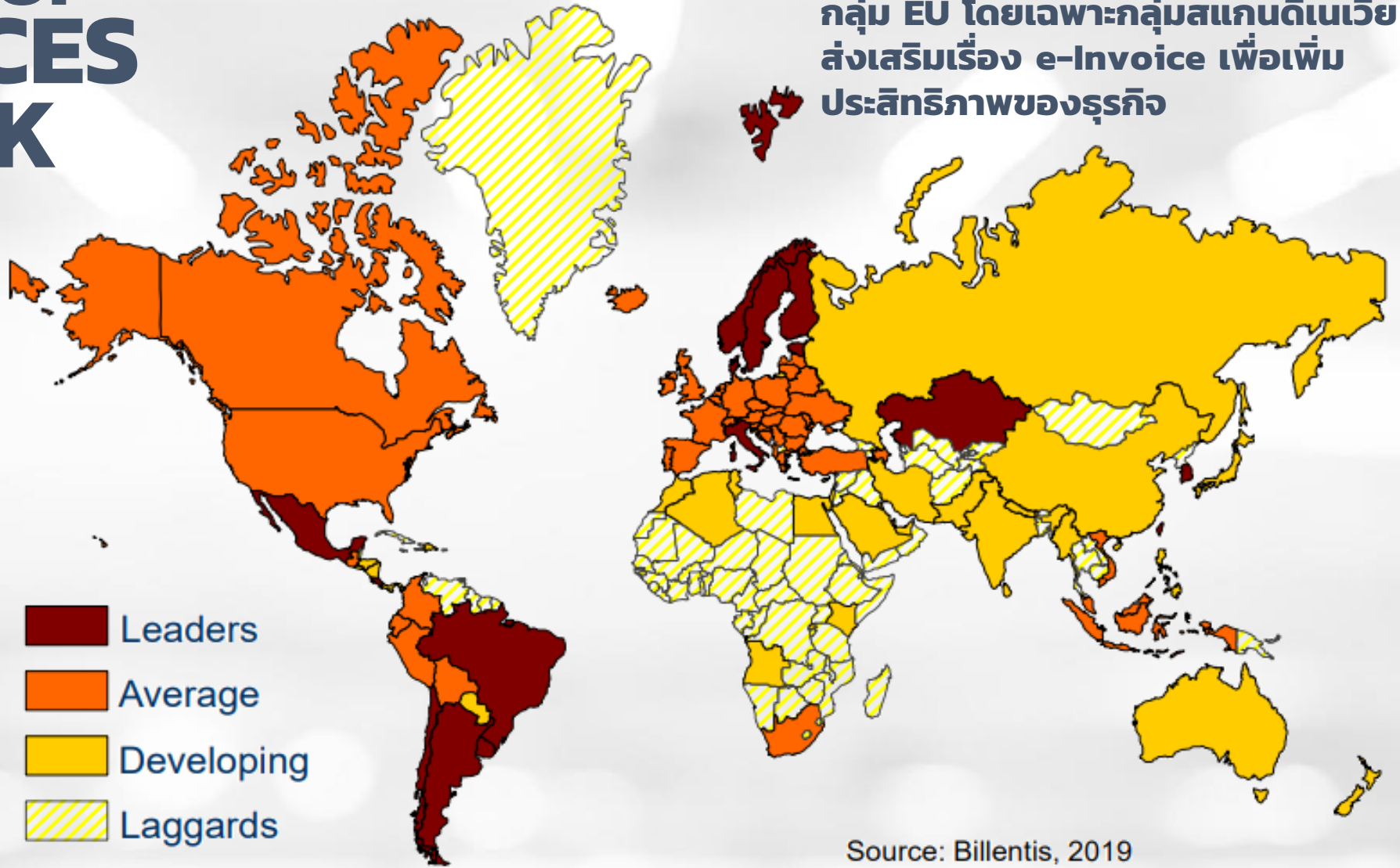
Cross-Border Trade e-Invoicing กับ โครงการ NDTP



Soft Law

เช่น มาตรฐานข้อมูล
กฎ/ระเบียบ ตาม UNCITRAL
มาตรฐาน e-Signature

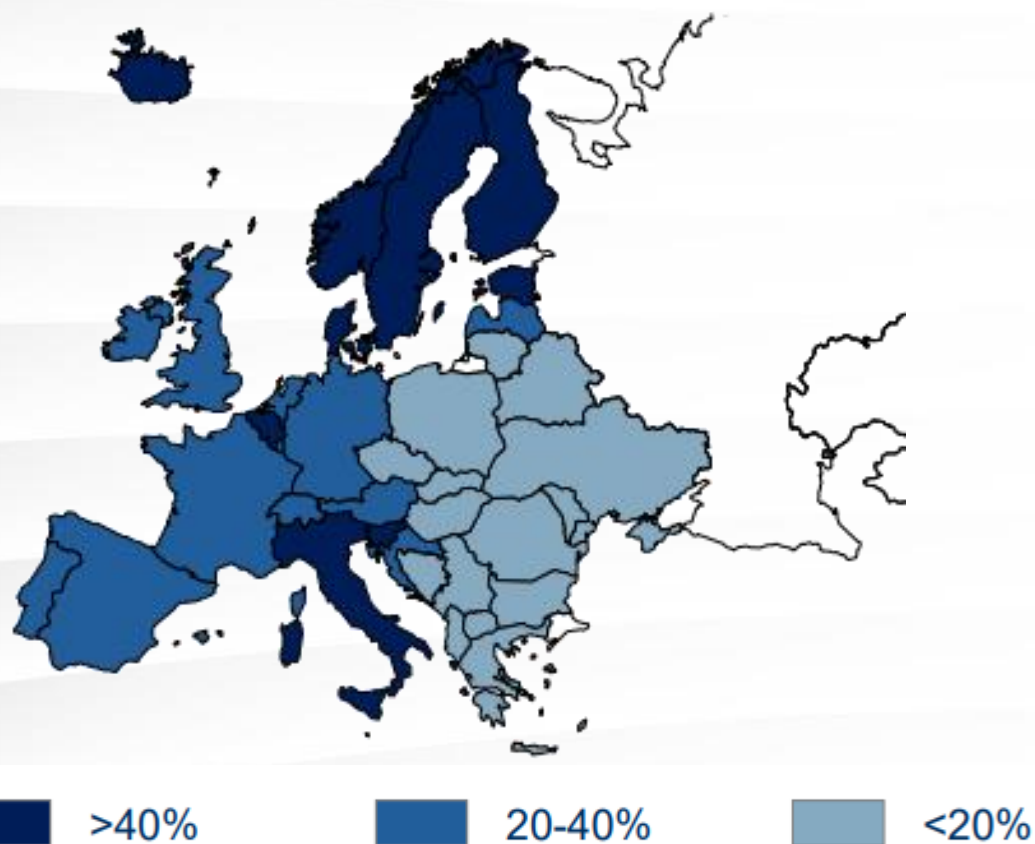
MATURITY OF E-INVOICES OUTLOOK



South America พัฒนา e-Invoice เพื่อแก้ปัญหา Tax evasion

การผลักดัน e-Invoice กลุ่ม EU

B2B/B2G/G2B



Source: Billentis, 2019

- e-Invoice ในกลุ่ม EU คือ **หน่วยงานรัฐ** เป็น **Key Catalyst**
- EU Directives ให้**หน่วยงานรัฐมากกว่า 300,000 แห่ง** เป็น “**e-Invoice and e-Procurement ready**” ภายในปี 2563
- ต.ย. ประเทศที่ออกระเบียบ **B2G e-Invoice**
 - ฟินแลนด์ บังคับใช้ในปี 2557 โดยมี e-Invoice penetration 74%
 - ฝรั่งเศส บังคับใช้ในปี 2562 กับ บ. ที่มีพนักงาน >10 คน
 - สวีเดน บังคับใช้ในเดือนเมษายน 2562
 - โปรตุเกส วางแผนบังคับใช้ในปี 2563
 - เยอรมัน วางแผนบังคับใช้ในปี 2563

การผลักดัน e-Invoice กลุ่มประเทศอาเซียน

ไทย

- ออกมาตรฐานและระเบียบเกี่ยวกับการออกใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Tax Invoice) ตั้งแต่ปี 2560 และมาตรฐานและระเบียบเกี่ยวกับ e-Tax Service Provider ในปี 2562
- มติ ครม 2 เม.ย. ออกมาตรฐานว่าด้วยเรื่องใบเสร็จรับเงินภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (อยู่ระหว่างเวียนร่าง)

สิงคโปร์

เริ่มใช้ e-Invoice ตั้งแต่ มกราคม 2562

เวียดนาม

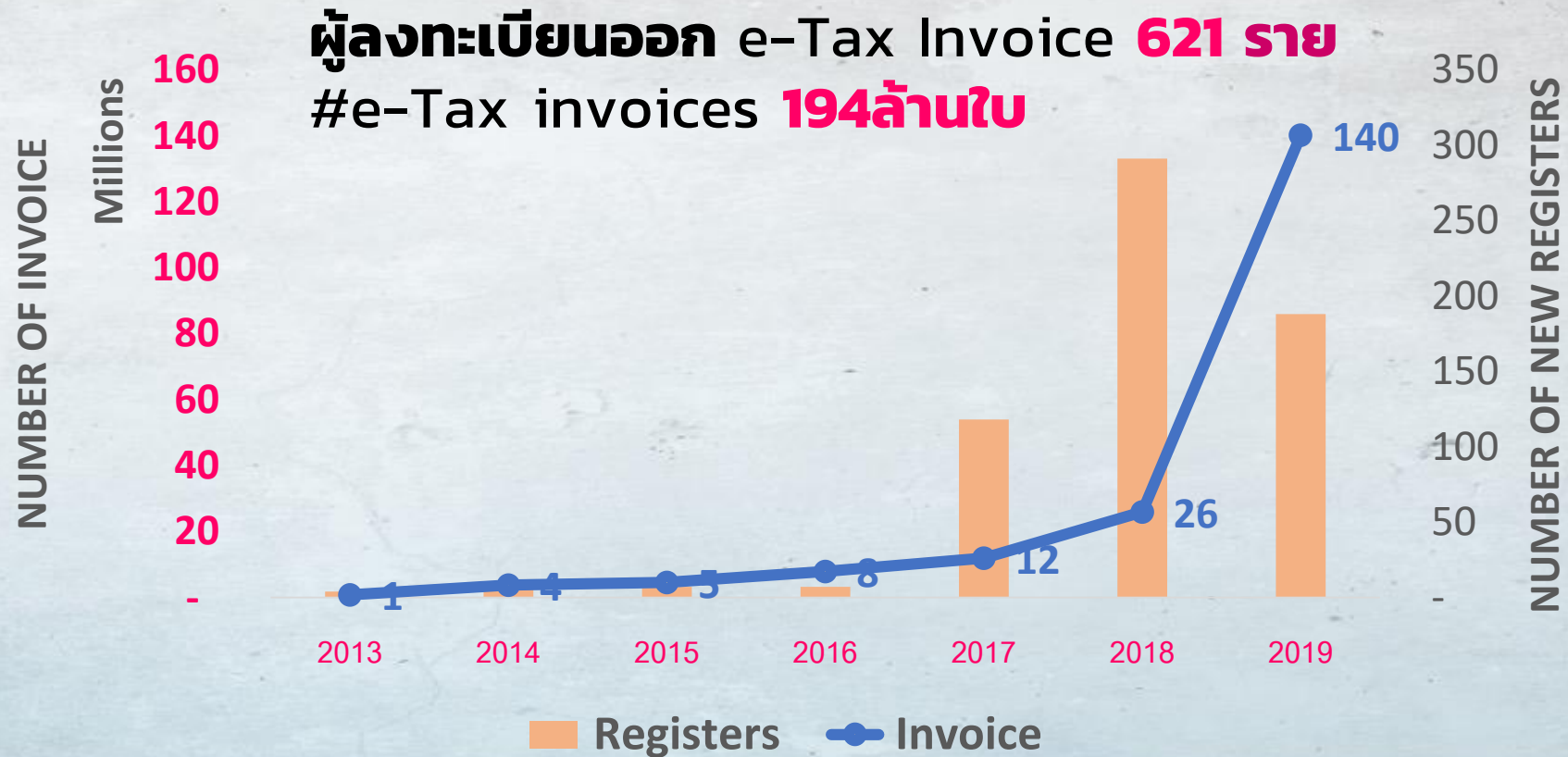
วางแผนที่จะ**บังคับใช้** e-Invoice ในเดือนพฤศจิกายน 2563

มาเลเซีย

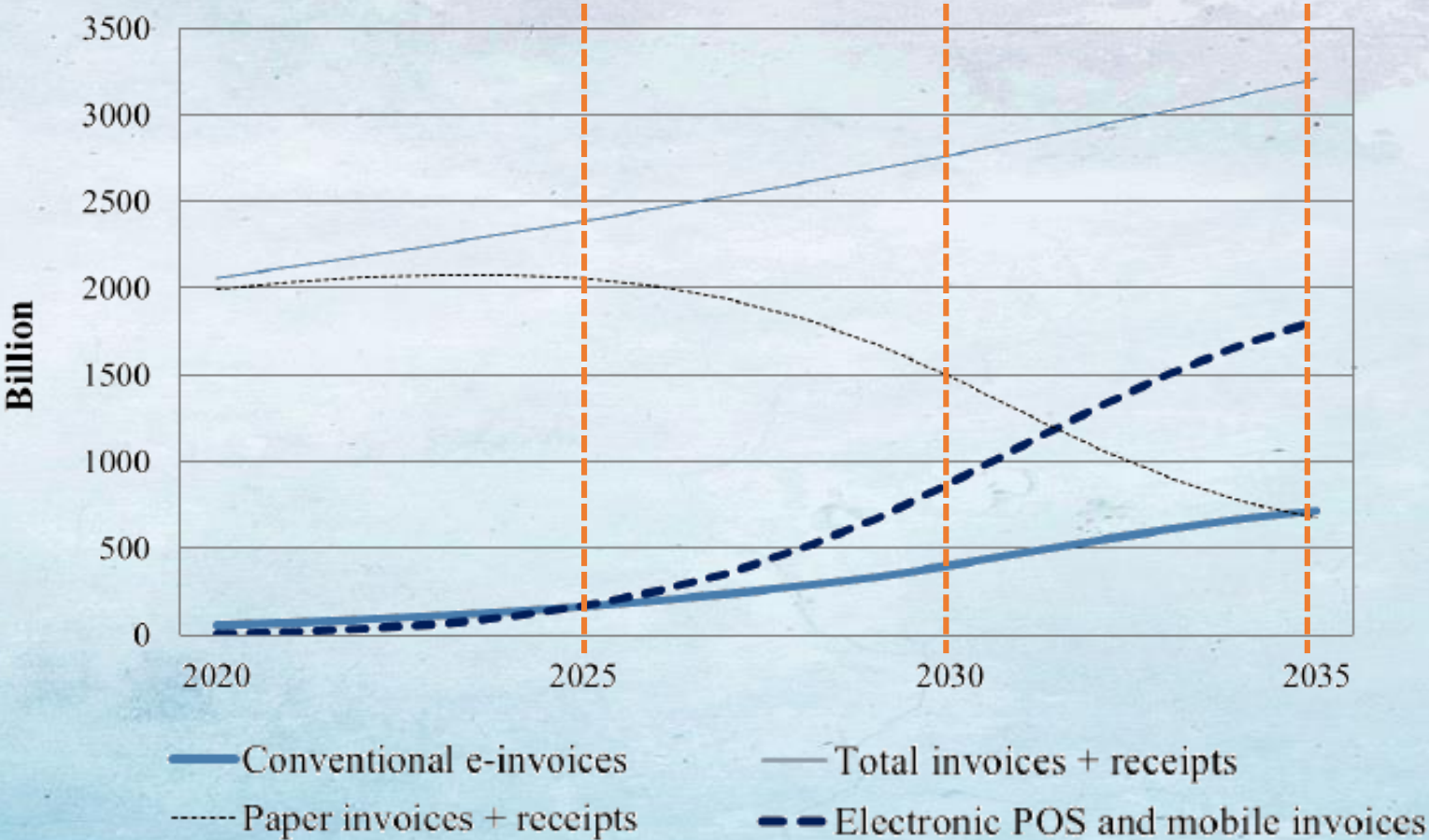
วางแผนที่จะใช้ e-Invoice ต้นปี 2563



จำนวน e-Tax Invoice และผู้ลงทะเบียนยื่นออก e-Tax Invoice ของไทย



มูลค่าตลาดของ e-Invoice 2019 - 2025



- มูลค่าของ **Global e-Invoice** เพิ่มขึ้นจาก **4.9 billion USD** ในปี 2019 เป็น **20.5 billion USD** ในปี 2025
- การ**เชื่อมต่อ**ระหว่าง Tax Authority และ Tax Payer เป็น**แบบอัตโนมัติมากขึ้น (Tax Automation)** และอ้างอิงตามมาตรฐานสากล
- ปี 2025 **#e-Invoice** จาก **POS (point of sale)** หรือ **Mobile device** จะ**มากกว่า** e-Invoice จากระบบอื่น ๆ
- หลังปี 2030 **e-Invoice** จะมีจำนวน**มากกว่า Invoice** ในรูปแบบกระดาษ

คาดการณ์ e-Invoice 2019 - 2025

1. นวัตกรรมและโอกาสธุรกิจใหม่กับบริการ e-Invoice

- นวัตกรรมใหม่เข้ามามีบทบาท เช่น **Blockchain** ซึ่งมีแนวโน้มเข้ามามีบทบาทสำคัญในกลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับ Supply Chain แต่อาจยังมีข้อสงสัยว่าสามารถทดแทน Conventional e-Invoice & B2B Operation ได้จริงหรือไม่
- การปรับโครงสร้างพื้นฐานไปสู่รูปแบบ **Cloud** ซึ่งมีการคาดการณ์ว่า Invoice processing จะอยู่ในรูปแบบ Cloud **มากถึง 70%** ในปี 2025 และอาจมีประเด็น **Data Protection**
- ระบบ **Robotic Process Automation (RPA)** ซึ่งคาดว่าจะทดแทน **แรงงาน Back office ประมาณ 50%** โดยมีมูลค่าทางตลาดสูงถึง 8.74 Billion USD ในปี 2024 โดยมีอัตราการเติบโตต่อปีที่ **60%** ระหว่างปี 2016 ถึง 2024
- การใช้ **Machine Learning** สำหรับกระบวนการที่ซับซ้อน และต้องการการวิเคราะห์เชิงลึก โดยคาดว่า Machine Learning as a service มีมูลค่าทางตลาดสูงถึง 16.4 Billion USD ในปี 2024 โดยมีอัตราการเติบโตต่อปีที่ **43.7%** ระหว่างปี 2016 ถึง 2024



คาดการณ์ e-Invoice 2019 - 2025

2. Service provider **เปลี่ยนรูปแบบเป็น Solution Provider** ที่สามารถช่วยลดต้นทุนภาพรวมของผู้ประกอบการ
3. **ปรับกระบวนการจัดซื้อเป็นรูปแบบอัตโนมัติทั้งกระบวนการ (Automating Procurement Process)** ตั้งแต่กระบวนการสั่งซื้อ (Purchasing) จนถึงกระบวนการจ่ายเงิน (Payment)



e-Tax Invoice

เสริมศักยภาพทางธุรกิจได้

- **(Business Efficiency) - Automation & Interoperability** เพิ่มความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจ
- **Cost Reduction** มีแนวโน้มลดต้นทุนการจัดการเอกสารกระดาษ
- **New Business Innovative services** ส่งเสริมธุรกิจบริการใหม่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- **Effective Tax Policy & Incentive** วางนโยบายด้านภาษี (Tax Incentive) เพื่อตอบโจทยัภาคธุรกิจ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

AJU 1,822 (-35)	AKV 1,269 (-30)	AYE 890 (-20)	FLD 6,350 (-200)
MBC 3,605 (+210)	LJH 9,542 (+128)	MJB 2,609 (+35)	PON 7,654 (+144)
YBV 3,120 (-10)	YJN 3,120 (-10)	MM 1,100 (-10)	IT 2,022 (-10)
MBB 3,320 (-120)	WFF 712 (+12)	HJM 134 (+5)	DM 2,022 (-10)

WWW.ETDA.OR.TH f : ETDA THAILAND

ETDA
นพสอ

