

09

SERVICE ผู้ให้บริการ นำส่งข้อมูล ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ PROVIDER

E-TAX
INVOICE & RECEIPT



กรมสรรพากร
กองบริหารการเสียภาษีทางอิเล็กทรอนิกส์

SERVICE PROVIDER

ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูล

ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์และใบรับอิเล็กทรอนิกส์

คำนำ

ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เป็นทั้งผู้ช่วยจัดการข้อมูลและเป็นผู้นำส่งข้อมูลแทนผู้ประกอบการ (ผู้ใช้บริการ) ด้วยระบบการรับส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่เชื่อมโยงกับระบบข้อมูลของกรมสรรพากร ต้องมีคุณสมบัติตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากร (ฉบับที่ 15) เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำ ส่งมอบ และเก็บรักษาใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ และมีความมั่นคงปลอดภัยด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศสำหรับผู้ให้บริการจัดทำ ส่งมอบ และเก็บรักษาข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (ชมธอ.21-2562) สามารถจัดการข้อมูลและนำส่งข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์และใบรับอิเล็กทรอนิกส์แทนผู้ประกอบการ (ผู้ใช้บริการ) ได้ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด

เอกสารฉบับนี้ เป็นคู่มืออธิบายข้อกำหนดทางเทคนิคและขั้นตอนการทดสอบนำส่งข้อมูลกับกรมสรรพากร สำหรับผู้ประกอบการที่มีความประสงค์เป็นผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ สามารถให้บริการนำส่งข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตามที่กฎหมายกำหนด

สารบัญ

1. ภาพรวมขั้นตอนการยื่นคำขอ เป็นผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	4
2. คุณสมบัติและข้อตกลงในการนำส่งข้อมูล	9
3. ขั้นตอนการทดสอบนำส่งข้อมูล	13
4. ข้อกำหนดทางเทคนิค	15
5. ข้อความตอบกลับการนำส่งข้อมูล กับกรมสรรพากร	18
6. สร้างบัญชีผู้ใช้งาน	23
7. ขั้นตอนการดาวน์โหลด CPA	26
8. ตรวจสอบผลการนำส่งข้อมูล	35
9. ผู้ประกอบการนำส่งข้อมูล ผ่านผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	39
ภาคผนวก ก	45
ภาคผนวก ข	46
ภาคผนวก ค	47

 กองบริหารการเสียภาษีทางอิเล็กทรอนิกส์
กรมสรรพากร
90 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

 RD Intelligence Center 1161 กด 48

 e_taxinvoice@rdserver.rd.go.th

 ขอสงวนสิทธิ์ตามกฎหมาย ห้ามมิให้นำไป
ตีพิมพ์เป็นหนังสือหรืออื่นใด เพื่อแสวงหา
ผลประโยชน์ทางพาณิชย์ทั้งทางตรง
และทางอ้อมโดยมิได้รับอนุญาต



1

ภาพรวมขั้นตอนการยื่นคำขอ

เป็นผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

> แผนภาพขั้นตอนการยื่นคำขอเป็นผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

กรมสรรพากร

(พิจารณาคุณสมบัติด้านธุรกิจ)

เป็นผู้ได้รับอนุมัติจัดทำและนำส่งข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์

- > จัดทำและนำส่งข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ เป็นปกติธุระทางธุรกิจ

แจ้งความประสงค์เป็นผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลแบบเอกสารประกอบการพิจารณาคุณสมบัติ

- > ข้อเสนอทางธุรกิจ (Proposal)
- > สำเนาหลักฐานการยื่นคำขอตรวจสอบประเมินฯ

ผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด
กรมสรรพากรเปิดให้ทดสอบระบบนำส่งข้อมูล
สร้างรหัสผู้ใช้งาน Service Provider และบันทึกข้อมูล
การเชื่อมต่อระบบนำส่งข้อมูล

- > ดาวน์โหลดข้อมูล CPA สำหรับทดสอบ ไปตั้งค่าที่ระบบนำส่งข้อมูล

ทดสอบนำส่งข้อมูลกับกรมสรรพากร

ด้วยมาตรฐาน ebXML และวงจร MPLS

- > ทดสอบนำส่งข้อมูล XML File 4 ประเภทเอกสาร (ใบกำกับภาษี/ ใบเพิ่มหนี้/ ใบลดหนี้/ ใบรับ)
- > ระบบแจ้งผลทดสอบการนำส่งข้อมูลผ่านทางอีเมล

ผู้ประกอบการยื่นผลการตรวจรับรองกับกรมสรรพากร

- > เพื่อพิจารณาเป็นผู้ให้บริการตามที่กฎหมายกำหนด

กรมสรรพากรเปิดสิทธิให้นำส่งข้อมูล

- > ดาวน์โหลดข้อมูล CPA ใช้งานจริง ไปตั้งค่าที่ระบบใช้งานจริง
- > ประกาศรายชื่อผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ผ่านทางเว็บไซต์

หน่วยงานรับรอง (สพธอ.)

(พิจารณาคุณสมบัติด้านระบบสารสนเทศ)

ยื่นคำขอตรวจสอบประเมินระบบสารสนเทศกับ สพธอ.

- > ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรับรองระบบสารสนเทศของผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

สพธอ. ตรวจสอบระบบสารสนเทศ ณ สถานที่ประกอบการ

- > ตามข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารที่จำเป็น ต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ สำหรับผู้ให้บริการจัดทำ นำส่ง และเก็บรักษาข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (ชมธอ.21-2562)

ได้รับผลการทดสอบจากกรมสรรพากร

- > ผลการทดสอบเป็นส่วนหนึ่งของการประเมินรับรองระบบสารสนเทศของผู้ให้บริการ

ผลการตรวจประเมินของผู้ให้บริการผ่านเกณฑ์ตามที่กำหนด

- > สพธอ. ประกาศรายชื่อผ่านทางเว็บไซต์

SERVICE PROVIDER

ผู้ให้บริการตามที่กฎหมายกำหนด

> ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

คือ ผู้ให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่จะช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการที่ไม่ต้องการลงทุนหรือพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ด้วยตนเอง แต่สามารถจัดทำและนำส่งข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ได้โดยผ่านผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีความมั่นคงปลอดภัยในระบบสารสนเทศ และที่มีความน่าเชื่อถือในการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้ประกอบการติดต่อและทำความตกลงใช้บริการกับผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ได้โดยตรง

ภาพรวมการส่งข้อมูลผ่านผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์



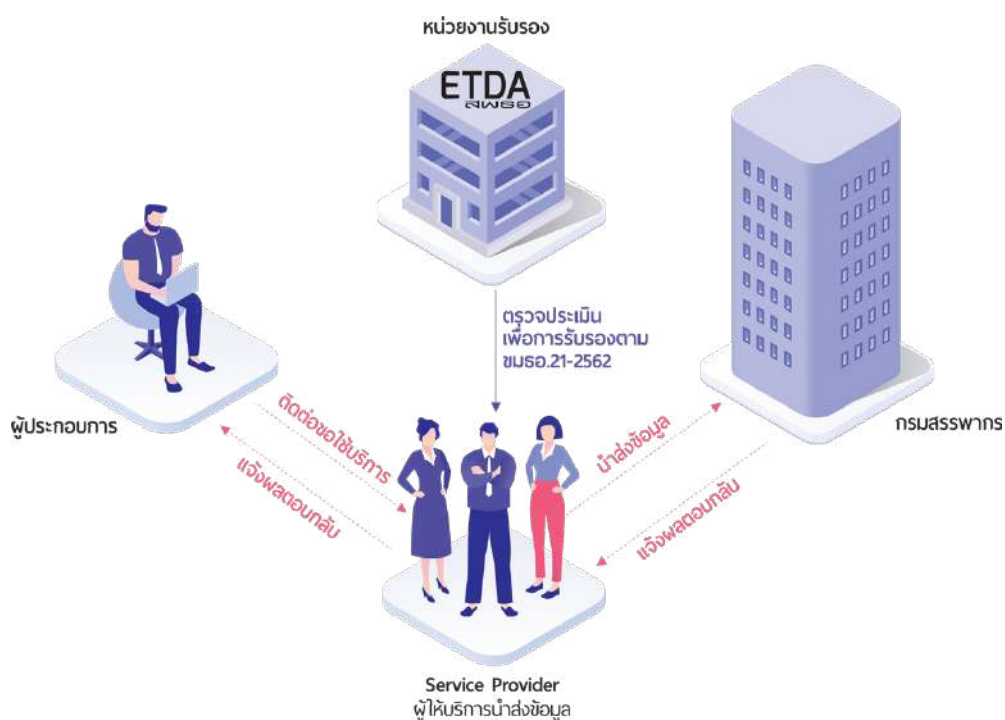
> ผู้ที่มีความประสงค์เป็นผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามแนบท้ายของประกาศอธิบดีกรมสรรพากร (ฉบับที่ 15) เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการจัดทำ ส่งมอบ และเก็บรักษาใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ โดยเริ่มต้นจาก

- 1 ยื่นคำขอรับการตรวจประเมินเพื่อการรับรองระบบสารสนเทศกับสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) ซึ่งเป็นหน่วยงานรับรองที่ได้ทำความตกลงความร่วมมือกับกรมสรรพากร เพื่อตรวจประเมินความสอดคล้องกับเกณฑ์การตรวจประเมิน (Audit criteria) ตามข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้ให้บริการจัดทำ ส่งมอบ และเก็บรักษาข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (ชมธอ.21-2562) ดูรายละเอียดข้อกำหนดในการรับรอง ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรับรองระบบสารสนเทศของผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และผู้ให้บริการจัดทำเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านทางเว็บไซต์ <https://standard.etda.or.th>
- 2 ยื่นขอทดสอบระบบนำส่งข้อมูลพร้อมยื่นเอกสารประกอบการพิจารณาคุณสมบัติทางธุรกิจ (Proposal) กับกรมสรรพากร และทำการทดสอบนำส่งข้อมูล XML Format (ชมธอ.3-2560) ตามเงื่อนไขที่กำหนด กรมสรรพากรจะพิจารณาเปิดสิทธิให้ทดสอบส่งข้อมูลกับกรมสรรพากร โดยมีขั้นตอนการทดสอบนำส่งข้อมูลตามคู่มือฉบับนี้

> เกี่ยวกับหน่วยงานรับรองระบบสารสนเทศ

กรมสรรพากรร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการตรวจรับรองระบบสารสนเทศของผู้ให้บริการ นำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ กับสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) หรือ ETDA ซึ่งเป็นหน่วยงานที่เชี่ยวชาญด้านการรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ ให้เป็นหน่วยงานรับรองระบบสารสนเทศของผู้ให้บริการ นำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ สำหรับผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (ชมธอ.21-2562) ผู้ประกอบการที่สนใจและมีคุณสมบัติตามประกาศอธิบดีฯ ให้ยื่นคำขอตรวจประเมินระบบสารสนเทศกับ สพธอ. โดยผ่านทางเว็บไซต์ <https://standard.etda.or.th/serviceprovider/>



ประโยชน์จากการรับรอง



เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจ และความน่าเชื่อถือ ในการให้บริการ



เพื่อให้ผู้ให้บริการ (Service Provider) มีมาตรฐานในการบริการเดียวกัน



มีการจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ภายใต้การควบคุมสอดคล้อง กับหลักเกณฑ์ที่กำหนด



เกิดประโยชน์ต่อการเจรจา กับคู่ค้าในการยอมรับร่วม ในผลการตรวจสอบและรับรอง



เพื่อให้ข้อมูลและระบบการจัดเก็บข้อมูล มีความมั่นคงปลอดภัย เที่ยงตรงและพร้อมใช้งานเสมอ

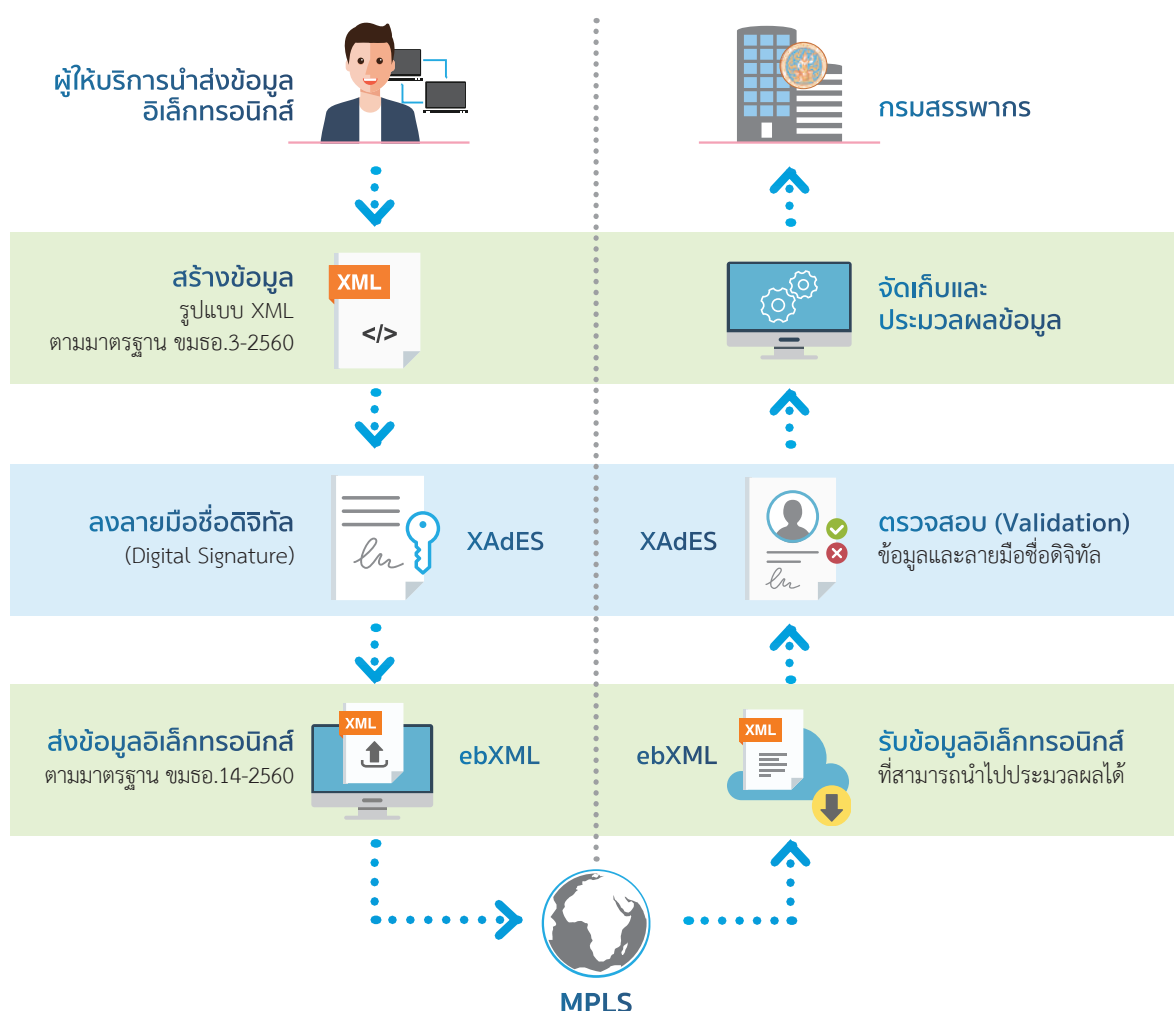


เพิ่มขีดความสามารถ ทางด้านการค้าของผู้ให้บริการ และเกิดความโปร่งใสทางการค้า

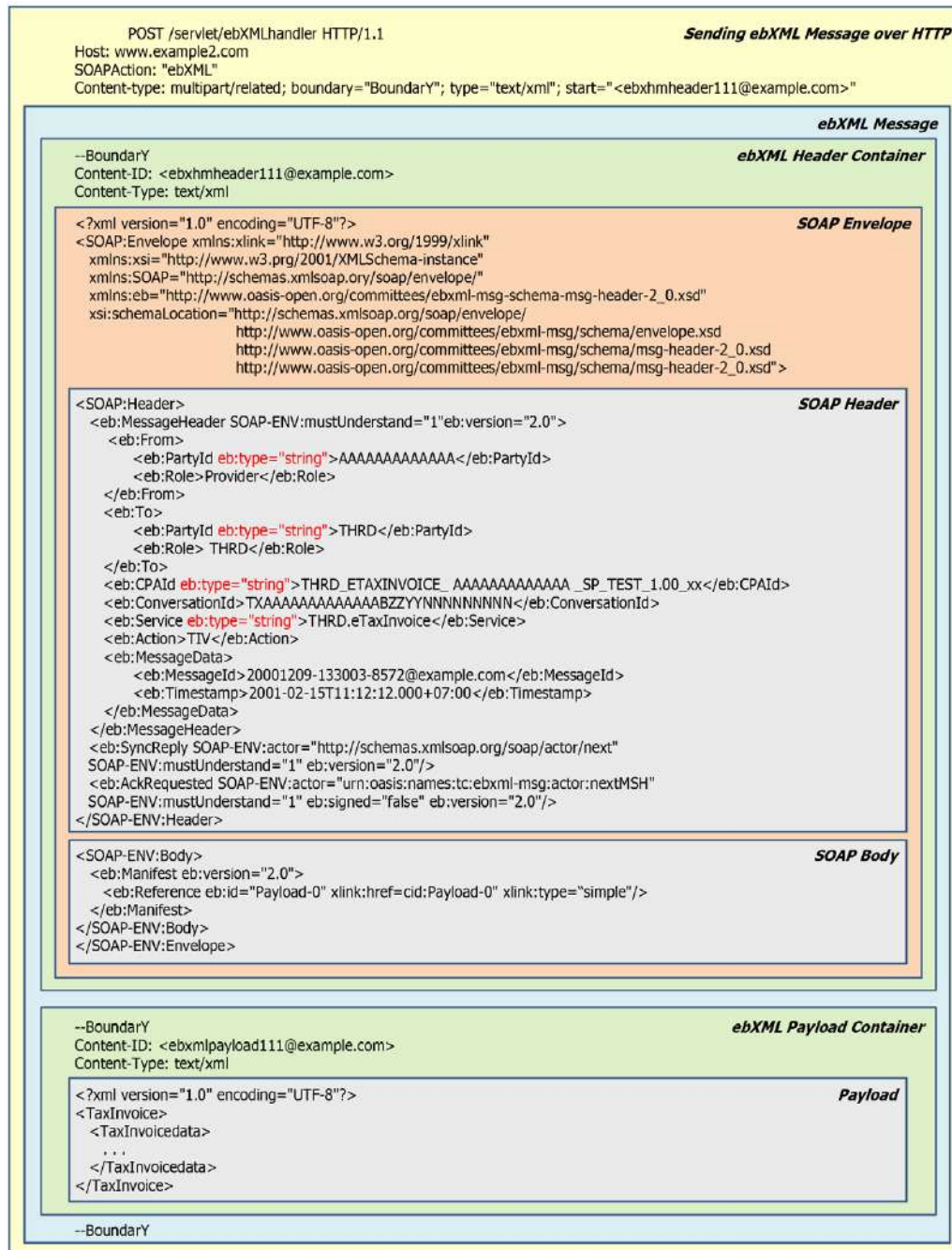
> มาตรฐาน ebXML (Electronic Business Extensible Markup Language)

ภาพรวมการส่งข้อมูลไปกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์หรือใบรับอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ส่งข้อมูลผ่านระบบข้อมูลของกรมสรรพากรตามมาตรฐาน ebXML มีข้อกำหนดทางเทคนิคที่จะทำให้ผู้ส่งและผู้รับข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่อยู่ในรูปแบบ XML Format สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้ด้วยมาตรฐานหรือข้อกำหนดที่เข้าใจตรงกัน โดยกรมสรรพากรเป็นผู้สร้างข้อมูล CPA (Collaboration Protocol Agreement) ให้แก่ผู้นำส่งใช้สำหรับทดสอบและใช้นำส่งจริง ไปกำหนดค่าของระบบ (Configuration) ของผู้นำส่งข้อมูลให้สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างกันได้

แผนภาพการรับ - ส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์แบบ ebXML



การนำส่งข้อมูล XML ตามมาตรฐาน ebXML หรือ ebXML Protocol เปรียบเทียบได้กับการนำส่งข้อมูลหรือเอกสารที่ห่อหุ้มด้วยซองจดหมายที่ต้องระบุผู้รับปลายทางและผู้นำส่งต้นทาง ที่นำส่งถึงผู้รับด้วยวิธีปลอดภัยและเชื่อถือได้ มีรูปแบบโครงสร้างดังภาพ



ภาพตัวอย่าง โครงสร้างข้อความ ebXML ที่ใช้ในโครงการ e-Tax Invoice & e-Receipt

สามารถศึกษาแนวทางการแลกเปลี่ยนข้อความ XML รายละเอียดโครงสร้างและคุณลักษณะเฉพาะของ ebXML ตามข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยการใช้ข้อความ XML สำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างหน่วยงาน (USING XML MESSAGES FOR INTER-ORGANIZATIONAL DATA EXCHANGE) เลขที่ ขมธอ.14-2560 ดาวน์โหลดเอกสาร ได้ที่ https://standard.etda.or.th/?page_id=4922

2

คุณสมบัติและข้อตกลง

ในการนำส่งข้อมูล

2.1 คุณสมบัติของผู้ให้บริการ (Service Provider)

- 1 เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งมีฐานะเป็นผู้ประกอบการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ตามมาตรา 77/1(5) แห่งประมวลรัษฎากร โดยมีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว ไม่น้อยกว่า 50 ล้านบาท
- 2 ต้องไม่มีประวัติการออกใบกำกับภาษีหรือใช้ใบกำกับภาษีปลอมหรือใบกำกับภาษีที่ออกโดยมิชอบ ด้วยกฎหมายหรือเจตนาหลีกเลี่ยงภาษีอากร
- 3 กรรมการหรือผู้มีอำนาจจัดการ ไม่มีลักษณะต้องห้าม เช่น ถูกพิทักษ์ทรัพย์, (เคย) ล้มละลาย และยังไม่พ้น 2 ปี นับแต่ยกเลิก หรือปลดจากการล้มละลาย หรือเคยได้รับโทษจำคุกในคดีอาญา ซึ่งศาลได้มีคำพิพากษาถึงที่สุด
- 4 ต้องมีประสบการณ์ หรือขีดความสามารถในการให้บริการพัฒนาระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับ การรับส่งข้อมูล หรือเป็นผู้ให้บริการระบบคอมพิวเตอร์ในการรับส่งข้อมูล
- 5 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามกฎหมาย ว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
- 6 มีระบบสารสนเทศที่มีความมั่นคงปลอดภัยและมีความน่าเชื่อถือตามข้อเสนอแนะมาตรฐาน ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศสำหรับผู้ให้บริการจัดทำ ส่งมอบ และเก็บรักษาข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศสำหรับผู้ให้บริการจัดทำ ส่งมอบ และเก็บรักษาข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (INFORMATION SECURITY FOR DATA MESSAGE GENERATION, TRANSFER AND STORAGE SERVICE PROVIDERS) (ชมธอ.21-2562) ลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2562 และมีหลักฐานผ่านการรับรองระบบสารสนเทศจากหน่วยงานรับรองตามที่กรมสรรพากร กำหนด
- 7 ต้องเป็นผู้ประกอบการที่ได้รับอนุมัติให้เป็นผู้ออกใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์และผู้ออกใบรับ อิเล็กทรอนิกส์ และได้จัดทำและนำส่งข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์เป็นปกติธุระทางธุรกิจ

2.2 การขอเป็นผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

2.2.1 ยื่นคำขอรับการตรวจประเมินเพื่อการรับรองกับสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.)

- 1 ยื่นเอกสารประกอบคำขอการตรวจประเมินเพื่อการรับรอง
- 2 หน่วยงานรับรองดำเนินการตรวจประเมินระบบสารสนเทศ ตามข้อเสนอแนะมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จำเป็นต่อธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศสำหรับผู้ให้บริการจัดทำ ส่งมอบ และเก็บรักษาข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (INFORMATION SECURITY FOR DATA MESSAGE GENERATION, TRANSFER AND STORAGE SERVICE PROVIDERS) (ชมธอ. 21-2562) ลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2562
- 3 หน่วยงานรับรองออกหลักฐานรับรองระบบสารสนเทศสำหรับผู้ให้บริการ เมื่อผลการตรวจประเมินสอดคล้องกับเกณฑ์การตรวจประเมินที่กำหนด

2.2.2 ยื่นคำขอตสอบระบบรับส่งข้อมูลกับกรมสรรพากร

- 1 แจ้งความประสงค์เป็นผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาคุณสมบัติ ดังนี้
 - 1.1 ข้อเสนอทางธุรกิจ (Proposal) มีรายละเอียดต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
 - รายละเอียดประวัติของบริษัท (Company Profile) และผลการดำเนินงานที่ผ่านมา
 - รายละเอียดประสบการณ์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศที่เกี่ยวกับการรับส่งข้อมูลพร้อมเอกสารประกอบการพิจารณา
 - แผนการดำเนินงานในอนาคตของผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์
 - แผนผังการทำงานรวมของระบบงานทั้งหมด (System Flow) และแผนผังกระบวนการทางธุรกิจ (Business Process) ของผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์พร้อมคำอธิบาย
 - 1.2 หลักฐานการยื่นคำขอรับการตรวจประเมินเพื่อการรับรองจากหน่วยงานรับรอง
- 2 ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด กรมสรรพากรจะเปิดสิทธิให้ทดสอบระบบนำส่งข้อมูลตามมาตรฐาน Electronic Business using eXtensible Markup Language (ebXML)
- 3 กรมสรรพากรแจ้งผลการทดสอบระบบนำส่งข้อมูลให้หน่วยงานรับรองทราบ เพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่งในการประเมินผลการรับรองระบบสารสนเทศ

2.2.3 ยื่นหลักฐานการรับรองระบบสารสนเทศกับกรมสรรพากร

ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ยื่นเอกสารการรับรองจากหน่วยงานรับรองกับกรมสรรพากร เพื่อพิจารณาเปิดสิทธิให้บริการนำส่งข้อมูล

2.3 ข้อตกลงของผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

- 1 ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ต้องมีคุณสมบัติตามแนบท้ายของประกาศอธิบดีกรมสรรพากร (ฉบับที่ 15) เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำ ส่งมอบ และเก็บรักษา ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมสรรพากรกำหนด
- 2 ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตกลงเป็นตัวแทนส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้ประกอบการตั้งเป็นตัวแทนในการนำส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่กรมสรรพากร โดยผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และผู้ประกอบการต้องทำสัญญาตั้งตัวแทนหรือสัญญา การให้บริการ ทั้งนี้ อาจทำเป็นลายลักษณ์อักษรหรือในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ตามกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ก็ได้
- 3 ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ต้องดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ประกอบการ ด้วยความรับผิดชอบ รับผิดชอบและต้องเก็บรักษาความลับข้อมูลของผู้ประกอบการ ไม่นำข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้เป็นเจ้าของข้อมูล และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น
- 4 กรณีผู้ประกอบการได้ตั้งผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เป็นตัวแทนส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประกอบการต้องเป็นผู้ตรวจสอบความถูกต้องและรับผิดชอบในเนื้อหาข้อมูลของใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ของตนเอง และเมื่อผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ได้ส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากร และกรมสรรพากรตอบรับการส่งข้อมูลแล้ว ถือว่าเป็นการทำรายการโดยผู้ประกอบการ และยอมรับที่จะผูกพันในรายการนั้นว่าเป็นการส่งข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ประกอบการ และรับรองว่ารายการข้อมูลดังกล่าวถูกต้องเป็นจริงทุกประการ
- 5 ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ต้องไม่นำเข้าข้อมูลอันเป็นเท็จหรือนำเข้าข้อมูลอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลอื่นรวมถึงระบบงานของกรมสรรพากร และต้องไม่กระทำการอันขัดกับพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2550
- 6 หนังสือ จดหมาย เอกสารหรือคำบอกกล่าวใดๆ ของกรมสรรพากรที่จัดทำขึ้นเป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และได้ส่งทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Email Address) ตามที่ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ แจ้งไว้ต่อกรมสรรพากร และให้ถือว่าผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ได้รับหนังสือ จดหมาย เอกสารหรือคำบอกกล่าวนั้นไว้โดยชอบแล้ว

- 7 ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์จะขอยกเลิกการให้บริการต้องแจ้งให้กรมสรรพากรทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 15 วันทำการ โดยมีหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษร หรือโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กรมสรรพากรกำหนด และจะมีผลบริบูรณ์ก็ต่อเมื่อเจ้าหน้าที่ของกรมสรรพากรได้ทำการยกเลิกสิทธิการเป็นผู้ให้บริการและแจ้งให้ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ทราบทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Email Address) ตามที่แจ้งไว้ต่อกรมสรรพากรแล้ว
- 8 กรณีผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ขาดคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใดตามที่กำหนดไว้ในประกาศอธิบดีกรมสรรพากร (ฉบับที่ 15) เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำ ส่งมอบ และเก็บรักษาใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ หรือกระทำการใดอันขัดกับหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่อธิบดีกรมสรรพากรกำหนด กรมสรรพากรมีสิทธิยกเลิกการให้บริการ โดยกรมสรรพากรขอสงวนสิทธิที่จะใช้ดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวในการยกเลิกการให้บริการ และกรมสรรพากรไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดขึ้นจากการยกเลิกการให้บริการดังกล่าว
- 9 กรมสรรพากรจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหาย ความสูญเสียหรือค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น อันเป็นผลสืบเนื่องจากการที่ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ หรือเกิดจากความล้มเหลวในการใช้งาน ความผิดพลาด การหยุดชะงัก ความไม่สมบูรณ์ของระบบคอมพิวเตอร์ หรือการกระทำการใดๆ อันส่งผลต่อความเสียหายทั้งทางตรงหรือทางอ้อม
- 10 กรมสรรพากรขอสงวนสิทธิในการปรับปรุง แก้ไข ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ แก่ระบบรับส่งข้อมูล โดยถือว่าผู้ให้บริการยอมรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว นอกจากนี้กรมสรรพากรสามารถปฏิเสธสิทธิหรือจำกัดสิทธิในการใช้งานทั้งหมดหรือบางส่วน หรือจากเลขที่อยู่อินเทอร์เน็ต (IP Address) ได้ กรณีผู้ให้บริการปฏิบัติผิดเงื่อนไขที่ตกลงไว้โดยไม่จำเป็นต้องบอกกล่าวล่วงหน้า

3

ขั้นตอนการทดสอบนำส่งข้อมูล

ขั้นตอน	รายละเอียด	ผู้ดำเนินการ			หมายเหตุ
		ผู้ให้บริการ	สรรพากร	สพธ.	
1	เป็นผู้ประกอบการจัดทำและนำส่งข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์และใบรับอิเล็กทรอนิกส์เป็นปกติธุระ	✓			ได้รับอนุมัติ บ.อ.01
2	แจ้งความประสงค์และยื่นคำขอตรวจประเมินกับสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	✓			ติดต่อ สพธอ. โทร 02 123 1234 info@etda.or.th
	รับคำร้องและตรวจประเมินระบบสารสนเทศตาม ขมธอ.21-2562			✓	
3	แจ้งความประสงค์ต่ออธิบดีกรมสรรพากรและยื่นเอกสารประกอบการพิจารณาคุณสมบัติ	✓			ติดต่อ กรมสรรพากร ชั้น 21 โทร 02 272 9753
	พิจารณาคุณสมบัติและเปิดสิทธิให้ทดสอบนำส่งข้อมูล		✓		ตรวจสอบคุณสมบัติและข้อตกลง ที่หน้า 9
4	ตรวจสอบผลการพิจารณาผ่านทางอีเมลพร้อมสร้างบัญชีใช้งานของผู้ให้บริการ	✓			อีเมลที่ได้แจ้งตามแบบ บ.อ.01
5	ตรวจสอบความพร้อมด้าน Network Connection จัดหา SSL Certificate และ XML File สำหรับทดสอบนำส่งข้อมูลตามเงื่อนไข	✓			ข้อกำหนดทางเทคนิคที่หน้า 15
	Log in เข้าสู่ระบบบริการสมาชิกด้วยหมายเลขผู้ใช้งานของผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อทำการบันทึกรายละเอียดการเชื่อมต่อระบบนำส่งข้อมูล	✓			
6	เจ้าหน้าที่ออกหมายเลขอ้างอิงการนำส่งทดสอบและสร้างข้อมูล CPA สำหรับทดสอบ		✓		อีเมลแจ้งการดาวน์โหลด CPA สำหรับทดสอบ
7	ตรวจสอบอีเมลแจ้งให้ดาวน์โหลดข้อมูล CPA ทดสอบ	✓			อีเมลที่ได้แจ้งตามแบบ บ.อ.01
	ดาวน์โหลดข้อมูล CPA สำหรับทดสอบเพื่อนำไปตั้งค่า Config ที่ระบบนำส่งข้อมูลของผู้ประกอบการ	✓			วิธีดาวน์โหลด CPA ทดสอบ ที่หน้า 26

ขั้นตอน	รายละเอียด	ผู้ดำเนินการ			หมายเหตุ
		ผู้ให้บริการ	สรรพากร	สพรอ.	
8	ทดสอบนำส่งไฟล์ XML ตามเงื่อนไขที่กำหนด ประกอบด้วยเอกสาร 4 ประเภท ได้แก่ ใบกำกับภาษี (TIV) ใบเพิ่มหนี้ (DBN) ใบลดหนี้ (CDN) และใบรับ (RCT)	✓	✓		จัดทำไฟล์แบบมีเงื่อนไขเพิ่มเติมที่ภาคผนวก ข
	ตรวจสอบผลการทดสอบนำส่งข้อมูลตามเงื่อนไขกรณีข้อมูลนำส่งสำเร็จ - ข้อมูลที่นำส่งจะได้รับข้อความ Response Message สถานะ Accept หรือตรวจสอบที่ฟังก์ชัน Tracking (ตรวจสอบผลการนำส่งทดสอบ) - ระบบจะได้รับข้อความ Inform Status Message ยืนยันการทดสอบสำเร็จ	✓			ตัวอย่างข้อความตอบกลับ ที่หน้า 18
9	ยืนยันหลักฐานผลการตรวจรับรองระบบสารสนเทศด้านความมั่นคงปลอดภัย ตาม ชมธอ.21-2560	✓	✓		ติดต่อกรมสรรพากร
10	เจ้าหน้าที่ออกรหัสนำส่งและสร้างข้อมูล CPA สำหรับใช้งานจริง		✓		อีเมลแจ้งให้ดาวน์โหลด CPA สำหรับใช้งานจริง
11	ตรวจสอบอีเมลแจ้งให้ดาวน์โหลดข้อมูล CPA สำหรับใช้งานจริง	✓			อีเมลที่ได้แจ้งตามแบบ บ.อ.01
	ดาวน์โหลด CPA จริง ไปตั้งค่าที่ระบบนำส่งจริง	✓			ดาวน์โหลด CPA ใช้งานจริง ที่หน้า 31
12	เป็นผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กฎหมายกำหนด	✓			ประกาศรายชื่อผู้ให้บริการผ่านทางเว็บไซต์
13	บริการนำส่งข้อมูลให้ผู้ประกอบการ (ผู้ใช้บริการ) - ทดสอบส่งข้อมูลของผู้ประกอบการ (ผ่านระบบทดสอบ) - บริการส่งข้อมูลให้กรมสรรพากร ด้วยรหัสนำส่งของผู้ประกอบการ (TP) และ CPA จริงของผู้ให้บริการ (ผ่านระบบนำส่งจริง)	✓			ภาพรวมการทดสอบนำส่งข้อมูลของผู้ประกอบการ ที่หน้า 39

4

ข้อกำหนดทางเทคนิค

4.1 ตารางแสดงข้อกำหนดทางเทคนิค

รายการ	กรมสรรพากร	ผู้ประกอบการ
1. Network	MPLS	MPLS
2. Communication Protocol	HTTPS	HTTPS
3. IP Address	Fix IP Address	Fix IP Address
4. Messaging Protocol	ebMS version 2.0	ebMS version 2.0
5. Business Protocol	ebXML	ebXML
6. Standard Message Type	XML version 1.0	XML version 1.0
7. Standard Data Model	WCO	WCO
8. Message Security		
8.1 Digital Signature	XML Signature	XML Signature
8.2 Message Encryption	XAdES	XAdES

หมายเหตุ ข้อมูลผู้ให้บริการ MPLS เป็นไปตามที่กรมสรรพากรกำหนด

4.2 ผู้ใช้งานเตรียมข้อมูลการเชื่อมต่อระบบ รับ-ส่งข้อมูลกับกรมสรรพากร

1. ชื่อผู้ประกอบการ (ผู้ให้บริการ)

ชื่อผู้ประกอบการ	ระบุเป็นภาษาอังกฤษ
เว็บไซต์	ข้อมูลเว็บไซต์ต้องเป็นข้อมูล CommonName(cn) ที่อยู่ใน Subject หรือเป็นข้อมูล DNS Name ที่อยู่ใน Subject Alternative Name ของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับโปรโตคอล SSL

2. ระบุข้อมูลการเชื่อมต่อการรับ-ส่งข้อมูล (สำหรับทดสอบ)

2.1 ส่งข้อมูลให้กรมสรรพากร

IP Address	รูปแบบ 10.255.XXX.XXX XXX คือ ชุดเลข IP ที่กำหนดโดยผู้ให้บริการ MPLS DNS ใช้ร่วมกับกรมสรรพากรเท่านั้นสามารถใช้ชื่อ etaxserviceuatmpls.rd.go.th สำหรับส่งข้อมูลทดสอบ DNS (ศูนย์หลัก) 10.255.1.180 DNS (ศูนย์สำรอง) 10.255.2.180
------------	--

2.2 รับข้อมูลจากกรมสรรพากร

IP Address ของ Endpoint	รูปแบบ 10.255.XXX.XXX XXX คือ ชุดเลข IP ที่กำหนดโดยผู้ให้บริการ MPLS
URL Endpoint	การใช้งาน URL จะต้องขึ้นต้นด้วย https://..... ตัวอย่าง URL Endpoint เช่น https://companyAtest.co.th การรับข้อมูลจากกรมสรรพากร อนุญาตใช้งาน IP Address (ศูนย์หลัก) 10.255.1.183 IP Address (ศูนย์สำรอง) 10.255.2.183
SSL Certificate	แนบไฟล์ SSL Certificate ไม่ต่ำกว่า SHA-2 และต้องมีข้อมูล CommonName (cn) ที่อยู่ใน Subject หรือมีข้อมูล DNS Name ที่อยู่ใน Subject Alternative Name ของไฟล์ SSL Certificate ตรงกับเว็บไซต์

3. ระบุข้อมูลการเชื่อมต่อการรับ-ส่งข้อมูล (สำหรับใช้งานจริง)

3.1 ส่งข้อมูลให้กรมสรรพากร

IP Address	รูปแบบ 10.255.XXX.XXX (เพิ่มได้มากกว่า 1 IP Address) XXX คือ ชุดเลข IP ที่กำหนดโดยผู้ให้บริการ MPLS DNS ใช้งานกับกรมสรรพากรเท่านั้นสามารถเรียกใช้ชื่อ etaxservicempls.rd.go.th สำหรับใช้งานจริง DNS (ศูนย์หลัก) 10.255.1.180 DNS (ศูนย์สำรอง) 10.255.2.180
------------	--

3.2 รับข้อมูลจากกรมสรรพากร

IP Address ของ Endpoint	รูปแบบ 10.255.XXX.XXX (เพิ่มได้มากกว่า 1 IP Address) XXX คือ ชุดเลข IP ที่กำหนดโดยผู้ให้บริการ MPLS
URL Endpoint	การใช้งาน URL จะต้องขึ้นต้นด้วย https://..... ตัวอย่าง URL Endpoint เช่น https://companyApro.co.th การรับข้อมูลจากกรมสรรพากร อนุญาตใช้งาน IP Address (ศูนย์หลัก) 10.255.1.183 IP Address (ศูนย์สำรอง) 10.255.2.183
SSL Certificate	แนบไฟล์ SSL Certificate ไม่ต่ำกว่า SHA-2 และต้องมีข้อมูล CommonName (cn) ที่อยู่ใน Subject หรือมีข้อมูล DNS Name ที่อยู่ใน Subject Alternative Name ของไฟล์ SSL Certificate ตรงกับเว็บไซต์

หมายเหตุ

1. XXX คือชุด IP ที่กำหนดโดยผู้ให้บริการ MPLS
2. ผู้ใช้งานนำข้อมูลการเชื่อมต่อไปบันทึกที่ฟังก์ชัน User Profile หน้าจอจัดการข้อมูล Service Provider (หน้า 28)

4.3 ข้อกำหนดเฉพาะในการรับส่งข้อมูล ตามมาตรฐานค่า CPA

ตารางข้อมูลข้อกำหนดเฉพาะค่า CPA

	ค่า CPAId	คำอธิบาย
eb: CPAId	• สำหรับตัวทดสอบ: THRD_ETAXINVOICE_XXXXXXXXXXXX_SP_TEST_1.00_XX • สำหรับตัวใช้งานจริง : THRD_ETAXINVOICE_XXXXXXXXXXXX_SP_PRODUCTION_1.00_YY	- THRD คือ หน่วยงาน กรมสรรพากร - ETAXINVOICE คือ ระบบที่เชื่อมต่อ - XXXXXXXXXX คือ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร - SP คือ ประเภทการเชื่อมต่อ Service Provider - TEST คือ ใช้กับการส่งข้อมูลทดสอบ - PRODUCTION คือ ใช้กับการส่งข้อมูลจริง - 1.00 คือ เลขเวอร์ชันของ CPA - XX คือ เลขรันนิ่งของ CPA - YY คือ เลขรันนิ่งของ CPA
eb: From Party Id	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX คือ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
eb: From Role	Provider	ใช้ช่องทาง Service Provider
eb: To Party Id	THRD	ส่งข้อมูลให้ THRD คือ หน่วยงาน กรมสรรพากร
eb: To Role	THRD	THRD
eb: Service	THRD.eTaxInvoice	Service ที่ใช้ในการรับส่งข้อมูล
eb: Action	• สำหรับส่งข้อมูล - Message ต้นทาง : XXX - Message ตอบกลับผลการขอใช้งานผ่าน Service Provider : REQ_RESPONSE • สำหรับรับข้อมูล - Message ตอบกลับ : XXX_RESPONSE - Message แจ้งตอบกลับ ผลการนำส่งทดสอบ : INFORM_MSG - Message แจ้งว่ามีผู้ประกอบการขอใช้งานผ่าน Service Provider : REQ	XXX คือ รหัสของประเภทเอกสาร มีรายละเอียดดังนี้ TIV = ใบกำกับภาษี, ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี, ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี, ใบส่งของ/ใบกำกับภาษี RCT = ใบรับ CDN = ใบลดหนี้ DBN = ใบเพิ่มหนี้

ตารางข้อมูลข้อกำหนดเฉพาะค่า CPA

	ค่า CPAId	คำอธิบาย
eb: Conversation ID	TXAAAAAAAAAAAAABZZYY NNNNNNNNNN (เลขที่เอกสารนำส่ง)	ตัวอย่าง Conversation ID TP3333333333332A063000000001 คำอธิบาย : 1. TX คือ ประเภทของโปรไฟล์ จำนวน 2 ตำแหน่ง - กรณีเป็น TP คือ รหัสการนำส่งใช้งานจริง - กรณีเป็น TT คือ รหัสการนำส่งทดสอบ 2. AAAAAAAAAAAAA คือ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 13 หลัก ของผู้ประกอบการ 3. B คือ ประเภทการนำส่งข้อมูล จำนวน 1 ตำแหน่ง - รหัส 3 = ผู้ประกอบการส่งข้อมูลผ่านผู้ให้บริการ - รหัส 5 = กรณีผู้ให้บริการทดสอบนำส่งข้อมูล เพื่อขอเชื่อมต่อระบบนำส่งข้อมูลกับกรมสรรพากร 4. ZZ คือ ช่องทางการนำส่งข้อมูล จำนวน 2 ตำแหน่ง ซึ่งการนำส่งข้อมูลผ่านผู้ให้บริการจะมีค่าเป็น รหัสประจำตัวของผู้ให้บริการ 5. YY คือ ปี พ.ศ. ปัจจุบัน 2 ตำแหน่ง 6. NNNNNNNNN คือ Running Number 9 ตำแหน่ง ออกโดยผู้ให้บริการ
	กรณีรับ Action “INFORM_MSG” จะใช้ Conversation ID คือ AAAAAAAAAAAAASPS สำหรับผู้ที่ใช้ช่องทาง Service Provider	AAAAAAAAAAAA = เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ของผู้ประกอบการที่นำส่งข้อมูลผ่านผู้ให้บริการ SP = รหัสของผู้ให้บริการ 2 หลัก
	กรณีส่ง Action “REQ_RESPONSE” จะใช้ Conversation ID คือ AAAAAAAAAAAAASPS สำหรับผู้ที่ใช้ช่องทาง Service Provider	AAAAAAAAAAAA = เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ของผู้ประกอบการที่นำส่งข้อมูลผ่านผู้ให้บริการ SP = รหัสของผู้ให้บริการ 2 หลัก

หมายเหตุ CPA (Collaboration-Protocol Agreement) เป็นข้อกำหนดความสามารถที่ผู้รับและผู้ส่งต้องตกลงร่วมกัน เพื่อให้สามารถดำเนินรับส่งข้อมูลร่วมกันได้ ข้อกำหนดดังกล่าวเป็นไปตาม ebMS Message Specification (v2.0)

4.4 รูปแบบและคำอธิบายของหมายเลขอ้างอิงการนำส่งข้อมูลให้กรมสรรพากร



ข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์หรือใบรับอิเล็กทรอนิกส์ที่ผ่านระบบรับข้อมูลของ กรมสรรพากร จะได้หมายเลขอ้างอิงการนำส่งกำกับข้อมูลทุกไฟล์ที่ส่ง ซึ่งผู้ใช้งานสามารถใช้หมายเลขอ้างอิงการนำส่งตรวจสอบผลการนำส่งข้อมูลได้ที่ฟังก์ชัน Tracking

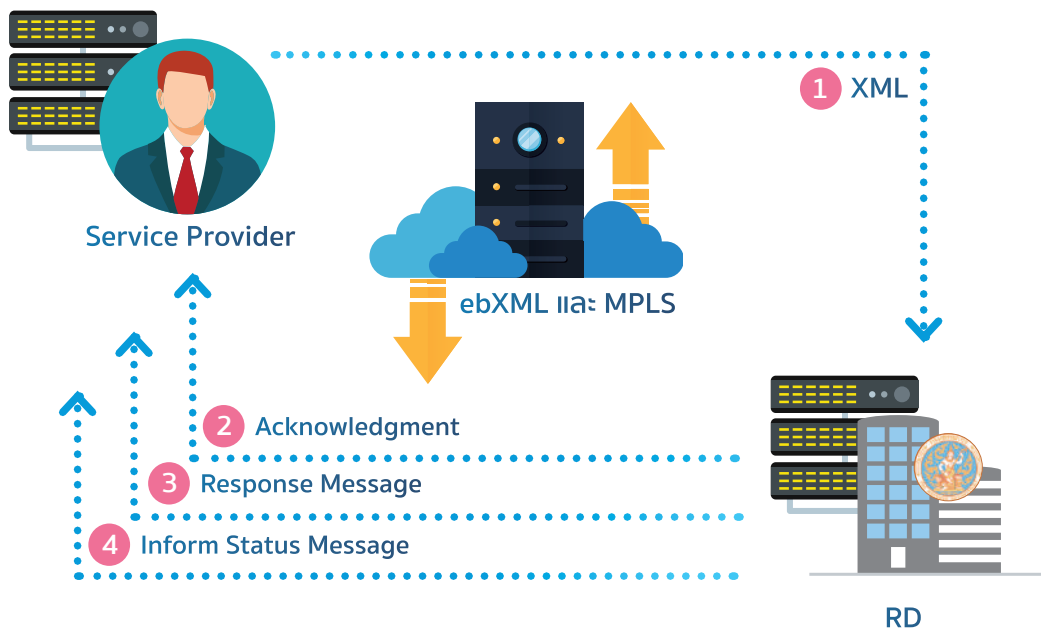
รูปที่ 1 รูปแบบหมายเลขอ้างอิงการนำส่งข้อมูล

5

ข้อความตอบกลับ

การนำส่งข้อมูลกับกรมสรรพากร

ภาพรวมการแจ้งข้อความตอบกลับในการทดสอบนำส่งข้อมูล



ในขั้นตอนทดสอบนำส่งไฟล์ XML ผ่านโปรโตคอล ebXML และวงจร MPLS ระบบนำส่งของผู้ใช้งานจะได้รับข้อความตอบกลับจากระบบของกรมสรรพากรตามลำดับ ดังนี้

5.1 Acknowledgment

เป็นข้อความที่ระบบกรมสรรพากรแจ้งกลับไปยังระบบของผู้ส่งข้อมูลทันทีเพื่อให้ทราบว่า กรมสรรพากรได้รับข้อมูลแล้ว (Positive Acknowledge) โดยตรวจสอบความถูกต้องตามรูปแบบ ebXML เท่านั้น แต่ยังไม่ได้ตรวจสอบโครงสร้างข้อมูล (Schema & Schematron) และลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature)

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/ http://www.oasis-open.org/committees/ebxml-msg/schema/envelope.xsd">
  <SOAP-ENV:Header xsi:schemaLocation="http://www.oasis-open.org/committees/ebxml-msg/schema/msg-header-2_0.xsd http://www.oasis-
open.org/committees/ebxml-msg/schema/msg-header-2_0.xsd">
    <eb:MessageHeader xmlns:eb="http://www.oasis-open.org/committees/ebxml-msg/schema/msg-header-2_0.xsd" SOAP-ENV:mustUnderstand="1"
    eb:version="2.0">
      <eb:From>
        <eb:PartyId eb:type="string">THRD</eb:PartyId>
      </eb:From>
      <eb:To>
        <eb:PartyId eb:type="string">3333333333333333</eb:PartyId>
      </eb:To>
      <eb:CPAId>THRD_ETAXINVOICE_3333333333333333_SP_TEST_1.00</eb:CPAId>
      <eb:ConversationId>TT33333333333333335A063000000001</eb:ConversationId>
      <eb:Service>urn:oasis:names:tc:ebxml-msg:service</eb:Service>
      <eb:Action>Acknowledgment</eb:Action>
    </eb:MessageHeader>
    <eb:MessageData>
      <eb:MessageId>20200301-083021-00001@xxx.xxx.xxx</eb:MessageId>
      <eb:Timestamp>2020-03-01T08:30:21.012+07:00</eb:Timestamp>
      <eb:RefToMessageId>20200301-083021-012345@xxx.xxx.xxx</eb:RefToMessageId>
    </eb:MessageData>
    <eb:MessageHeader>
      <eb:Acknowledgment xmlns:eb="http://www.oasis-open.org/committees/ebxml-msg/schema/msg-header-2_0.xsd" SOAP-
ENV:actor="urn:oasis:names:tc:ebxml-msg:actor:toPartyMSH" SOAP-ENV:mustUnderstand="1" eb:version="2.0">
        <eb:Timestamp>2020-03-01T08:30:21.012+07:00</eb:Timestamp>
        <eb:RefToMessageId>20200301-083021-012345@xxx.xxx.xxx</eb:RefToMessageId>
      </eb:Acknowledgment>
    </eb:MessageHeader>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body xsi:schemaLocation="http://www.oasis-open.org/committees/ebxml-msg/schema/msg-header-2_0.xsd http://www.oasis-
open.org/committees/ebxml-msg/schema/msg-header-2_0.xsd">
    </SOAP-ENV:Body>
  </SOAP-ENV:Envelope>

```

ภาพตัวอย่าง ข้อความ Acknowledgment

5.2 Response Message

เป็นข้อความตอบกลับหลังจากที่ระบบของผู้ใช้งานได้รับ Acknowledgment เพื่อแจ้งผลการตรวจสอบโครงสร้างข้อมูล (Schema & Schematron) ตาม ชมธ.3-2560 และตรวจสอบความถูกต้องของการสร้างลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature) ว่าถูกต้องตามรูปแบบที่กำหนดหรือไม่

แผนภาพขั้นตอนการตรวจสอบข้อมูล XML



ระบบตรวจสอบความถูกต้องของโครงสร้างข้อมูล (Validate XML) ได้แก่ ข้อมูล Profile, ประเภทเอกสารที่นำส่ง, เลขที่นำส่งเอกสาร, Schema & Schematron, รูปแบบของลายมือชื่อดิจิทัล, ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ ข้อความตอบกลับมี 2 สถานะ คือ ส่งข้อมูลสำเร็จ (Accept) และนำส่งข้อมูลไม่สำเร็จ (Reject)

- 1 กรณีตรวจสอบแล้วถูกต้อง ระบบมี Response Message มีค่า **Accept** แสดงว่าส่งข้อมูล **สำเร็จ**
- 2 กรณีตรวจสอบแล้วไม่ถูกต้อง ระบบมีข้อความตอบกลับ Response Message มีค่า **Reject** หรือนำส่งข้อมูล **ไม่สำเร็จ** ให้ตรวจสอบข้อผิดพลาดของข้อมูล

โครงสร้างข้อความตอบกลับ							
No	Message Item Name (EN)	Message Item Name (TH)	XML Tag	Multi	Require	Type (length)	Remark
DocumentControl							
1	DocumentControl	หัวเรื่องเอกสาร ส่วนควบคุม Control	<DocumentCotrol>	-	-	-	
2	ReferenceNo	เลขที่นำส่งเอกสาร	<ReferenceNo>	1..1	M	Text(29)	
3	DocumentID	เลขที่เอกสาร	<DocumentID>	1..1	O	Text(35)	
4	DocumentType	ประเภทเอกสาร	<DocumentType>	1..1	O	Text(100)	
5	MessageType	รหัสประเภทเอกสาร	<MessageType>	1..1	M	Text(20)	
6	CompanyTaxID	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	<CompanyTaxID>	1..1	M	Number(35)	
7	CompanyBranch	เลขที่สาขา	<CompanyBranch>	0..1	O	Number(6)	
8	RegistrationID	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของกรมสรรพากร	<RegistrationID>	1..1	M	Text(35)	
DocumentDetail (1-n)							
1	DocumentDetail	หัวเรื่องเอกสารส่วนรายละเอียด Detail	<DocumentDetail>	1..n	-	-	
2	Accept/Reject	ประเภทข้อความตอบกลับ	<Accept>/<Reject>	1..1	-	-	
3	Status	รหัสของข้อความ	<Status>	1..1	C	Text(15)	จะมีข้อมูลเฉพาะกรณี Reject
4	Message	ข้อความตอบกลับ	<Message>	1..1	M	Text(256)	

> ตัวอย่างข้อมูล Response Message กรณี Accept

```

▼<RDTaxInvoiceResponse xmlns="http://ebxml.rd.go.th/XMLSchema/RDTaxInvoiceResponse_1_00">
  ▼<DocumentControl>
    <ReferenceNo>TT3333333333335A063000000001</ReferenceNo>
    <DocumentID>TIV256300001</DocumentID>
    <DocumentType code="388">ใบกำกับภาษี</DocumentType>
    <MessageType>TIV</MessageType>
    <CompanyTaxID>333333333333</CompanyTaxID>
    <CompanyBranch>00000</CompanyBranch>
    <RegistrationID>0994000158441</RegistrationID>
    ▼<DocumentDetail>
      ▼<Accept>
        <Message>Accept</Message>
      </Accept>
    </DocumentDetail>
  </DocumentControl>
</RDTaxInvoiceResponse>

```

> ตัวอย่างข้อมูล Response Message กรณี Reject

```

▼<RDTaxInvoiceResponse xmlns="http://ebxml.rd.go.th/XMLSchema/RDTaxInvoiceResponse_1_00">
  ▼<DocumentControl>
    <ReferenceNo>TT3333333333335A063000000003</ReferenceNo>
    <DocumentType/>
    <MessageType>TIV</MessageType>
    <CompanyTaxID>333333333333</CompanyTaxID>
    <RegistrationID>0994000158441</RegistrationID>
    ▼<DocumentDetail>
      ▼<Reject>
        <Status>EDAT</Status>
        ▼<Message>
          009 ไม่ผ่านการตรวจสอบ เนื่องจากข้อมูลถูกแก้ไขหลังจากกลายมือชื่อดิจิทัล หรือโครงสร้างลายมือชื่อดิจิทัลไม่เป็นไปตามที่กำหนด
          (Signature failed validation)
        </Message>
      </Reject>
    </DocumentDetail>
  </DocumentControl>
</RDTaxInvoiceResponse>

```

```

▼<RDTaxInvoiceResponse xmlns="http://ebxml.rd.go.th/XMLSchema/RDTaxInvoiceResponse_1_00">
  ▼<DocumentControl>
    <ReferenceNo>TT3333333333335A063000000002</ReferenceNo>
    <DocumentType/>
    <MessageType>TIV</MessageType>
    <CompanyTaxID>333333333333</CompanyTaxID>
    <RegistrationID>0994000158441</RegistrationID>
    ▼<DocumentDetail>
      ▼<Reject>
        <Status>EDAT</Status>
        ▼<Message>
          018 ไม่ผ่านการตรวจสอบ เนื่องจากหมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรไม่ถูกต้อง (Tax not match conversation id.)
        </Message>
      </Reject>
    </DocumentDetail>
  </DocumentControl>
</RDTaxInvoiceResponse>

```

5.3 Inform Message

กรณีผู้ประกอบการทดสอบนำส่งข้อมูลเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด จะได้รับข้อความตอบกลับแจ้งรหัสนำส่งสำหรับใช้งานจริง โดยมีโครงสร้างข้อมูล ดังนี้

No	Message Item Name (EN)	Message Item Name (TH)	XML Tag	Multi	Require	Type (length)	Remark
1	Document	หัวเรื่องเอกสาร	<Document>	-	-	-	
2	ProfileCode	รหัสการนำส่ง สำหรับ การใช้งานจริง	<ProfileCode>	1..1	M	Text(20)	สำหรับผู้ให้บริการ TT = รหัสการนำส่งสำหรับใช้ ทดสอบเพื่อขอเป็นผู้ให้บริการ ตัวอย่าง TTXXXXXXXXXXXX ข้อมูลของผู้ให้บริการ สำหรับผู้ประกอบการนำส่ง ข้อมูลผ่านผู้ให้บริการ TP = รหัสการนำส่งสำหรับ ใช้งานจริง ตัวอย่าง TPXXXXXXXXXXXX ข้อมูลของผู้ประกอบการ (ผู้ให้บริการ)
3	TypeProfile Code	ประเภทรหัส การนำส่งข้อมูล	<Type ProfileCode>	1..1	M	Text(10)	3 = ประเภทการนำส่งข้อมูล ของผู้ประกอบการที่นำส่ง ผ่านผู้ให้บริการ 5 = ประเภทการนำส่งข้อมูล เป็นผู้ให้บริการ
4	Company TaxID	เลขประจำตัว ผู้เสียภาษีอากร	<CompanyTaxID>	1..1	M	Text(35)	ข้อมูลของผู้ประกอบการ (ผู้ให้บริการ) หรือผู้ให้บริการ
5	Company Branch	เลขที่สาขา	<CompanyBranch>	1..1	M	Number(6)	
6	Company Name	ชื่อของผู้เสียภาษี ที่นำส่งเอกสาร	<CompanyName>	1..1	M	Text(50)	
7	Message	ผลการทดสอบ นำส่งข้อมูล	<Message>	1..1	M	Text(35)	Accept = จะแจ้งผลการ ทดสอบการนำส่งข้อมูล เฉพาะผ่านการทดสอบเท่านั้น
8	RegistrationID	เลขประจำตัว ผู้เสียภาษีอากร	<RegistrationID>	1..1	M	Text(35)	ข้อมูลของกรมสรรพากร

```

<RevenueDepratmentInformStatusMessage>
  <Document>
    <ProfileCode>TT3333333333335A0</ProfileCode>
    <TypeProfileCode>5</TypeProfileCode>
    <CompanyTaxID>333333333333</CompanyTaxID>
    <CompanyBranch>00000</CompanyBranch>
    <CompanyName>บริษัท ทดสอบ จำกัด</CompanyName>
    <Message>Accept</Message>
    <RegistrationID>0994000158441</RegistrationID>
  </Document>
</RevenueDepratmentInformStatusMessage>

```

ตัวอย่าง ข้อมูล Inform Status Message

6

สร้างบัญชีผู้ใช้งาน

ผู้ที่แจ้งความประสงค์ยื่นคำขอเป็นผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (Service Provider) เมื่อได้รับการพิจารณาคุณสมบัติเบื้องต้นแล้ว ก่อนเข้าสู่กระบวนการทดสอบนำส่งข้อมูลกับกรมสรรพากร ผู้ใช้งานจะได้รับแจ้งอีเมลให้ทำการสร้างบัญชีผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้องกับผู้ให้บริการ Service Provider โดยขั้นตอนดังนี้

6.1 ผู้ใช้งานตรวจสอบอีเมลและคลิกยืนยันอีเมล เพื่อกำหนดรหัสผ่านสำหรับเข้าสู่ระบบงานของผู้ให้บริการ



ภาพหน้าจอ แสดงข้อความอีเมลสำหรับสร้างบัญชีของผู้ให้บริการ

6.2 เมื่อคลิกยืนยันอีเมลแล้ว โปรแกรมจะแสดงหน้าจอยืนยันคำขอลงทะเบียนเป็นผู้ให้บริการให้ผู้ใช้งานกรอกเลขประจำตัวผู้เสียภาษี แล้วคลิก

ยืนยันคำขอลงทะเบียนเป็นผู้ให้บริการ

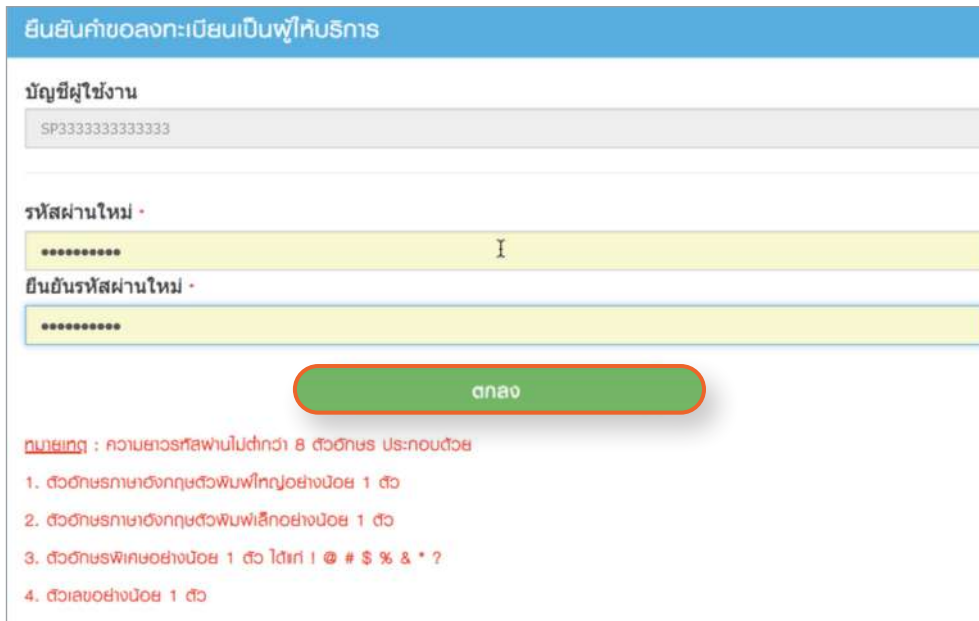
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร *

3333333333333

ตกลง

ภาพหน้าจอ ยืนยันคำขอลงทะเบียนเป็นผู้ให้บริการ

- 6.3 ผู้ใช้งานจะได้บัญชีผู้ใช้งานที่ขึ้นต้นอักษร SP ตามด้วยเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 13 หลัก ให้สร้างรหัสผ่านใหม่ และยืนยันรหัสผ่านใหม่แล้ว คลิก 



ภาพหน้าจอ ยืนยันคำขอลงทะเบียนเป็นผู้ให้บริการ

- 6.4 เมื่อผู้ใช้งานสร้างรหัสผ่านถูกต้อง หน้าจอแสดง Pop-up ผลการสร้างบัญชีผู้ให้บริการสำเร็จ



ภาพหน้าจอ แสดงผลการสร้างบัญชีผู้ให้บริการ Service Provider

- 6.5 ผู้ใช้งานมีบัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่าน เพื่อใช้ทำการรายการที่ระบบบริการสมาชิกในนามของผู้ให้บริการ นำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

> ขอเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน

- 1 ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านเข้าสู่ระบบบริการได้ที่ ฟังก์ชัน User Profile เลือกเปลี่ยนแปลงข้อมูล > เปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน

The screenshot shows the 'User Profile' page. At the top, there are navigation tabs: 'เกี่ยวกับ', 'เปลี่ยนข้อมูล', and 'ประวัติการใช้งาน'. The 'เปลี่ยนข้อมูล' tab is selected. Below the tabs, there are three buttons: 'เกี่ยวกับผู้ใช้งาน', 'เปลี่ยนแปลงข้อมูล', and 'ประวัติการใช้งาน'. The 'เปลี่ยนแปลงข้อมูล' button is highlighted with a red circle. Below this, there is a section titled 'ข้อมูลผู้ใช้งาน' (User Information) with a profile picture placeholder and various details:

- บัญชีผู้ใช้งาน : SP33333333333333
- ชื่อผู้ประกอบการ : บริษัท ทดสอบ จำกัด
- ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ทดสอบ จำกัด
- ที่อยู่ : 333/3 ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - ถนน พระรามที่ 6 ตำบล/แขวง รังสิต อำเภอ/เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10330
- โทรศัพท์ : 021234567
- อีเมล : TEST@TEST.com
- วันที่สมัครสมาชิก : 2019-01-25 14:49:07
- ล็อกอินครั้งสุดท้าย : 2019-04-17 14:51:04

 The 'เปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน' button is highlighted with a red circle.

ภาพหน้าจอ ฟังก์ชัน User Profile

- 2 เปลี่ยนแปลงรหัสผ่านใหม่ โดยระบุรหัสผ่านเดิม และกำหนดรหัสผ่านใหม่ 2 ครั้ง คลิปุ่ม [บันทึกข้อมูล](#) ระบบจะทำการเปลี่ยนรหัสใหม่ตามที่ผู้ใช้งานขอเปลี่ยนแปลงทันที

The screenshot shows the 'เปลี่ยนรหัสผ่าน' (Change Password) form. At the top, there are navigation tabs: 'เกี่ยวกับ', 'เปลี่ยนข้อมูล', and 'ประวัติการใช้งาน'. The 'เปลี่ยนข้อมูล' tab is selected. Below the tabs, there are three buttons: 'เกี่ยวกับผู้ใช้งาน', 'เปลี่ยนแปลงข้อมูล', and 'ประวัติการใช้งาน'. The 'เปลี่ยนแปลงข้อมูล' button is highlighted with a red circle. Below this, there is a section titled 'เปลี่ยนรหัสผ่าน' (Change Password) with a subtitle 'โปรดระบุรหัสผ่านใหม่ ที่ต้องการเปลี่ยนแปลง' (Please specify the new password you want to change). The form contains three input fields:

- รหัสผ่านเดิมของท่าน (Your current password)
- รหัสผ่านใหม่ (New password)
- ยืนยันรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง (Confirm new password)

 Each input field has a lock icon on the right. Below the input fields is a red 'บันทึกข้อมูล' (Save) button. At the bottom, there is a note:

หมายเหตุ : ความยาวรหัสผ่านไม่ต่ำกว่า 8 ตัวอักษร ประกอบด้วย

1. ตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่อย่างน้อย 1 ตัว
2. ตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์เล็กอย่างน้อย 1 ตัว
3. ตัวอักษรพิเศษอย่างน้อย 1 ตัว ได้แก่ ! @ # \$ % & * ?
4. ตัวเลขอย่างน้อย 1 ตัว

ภาพหน้าจอ ทำรายการเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน

7

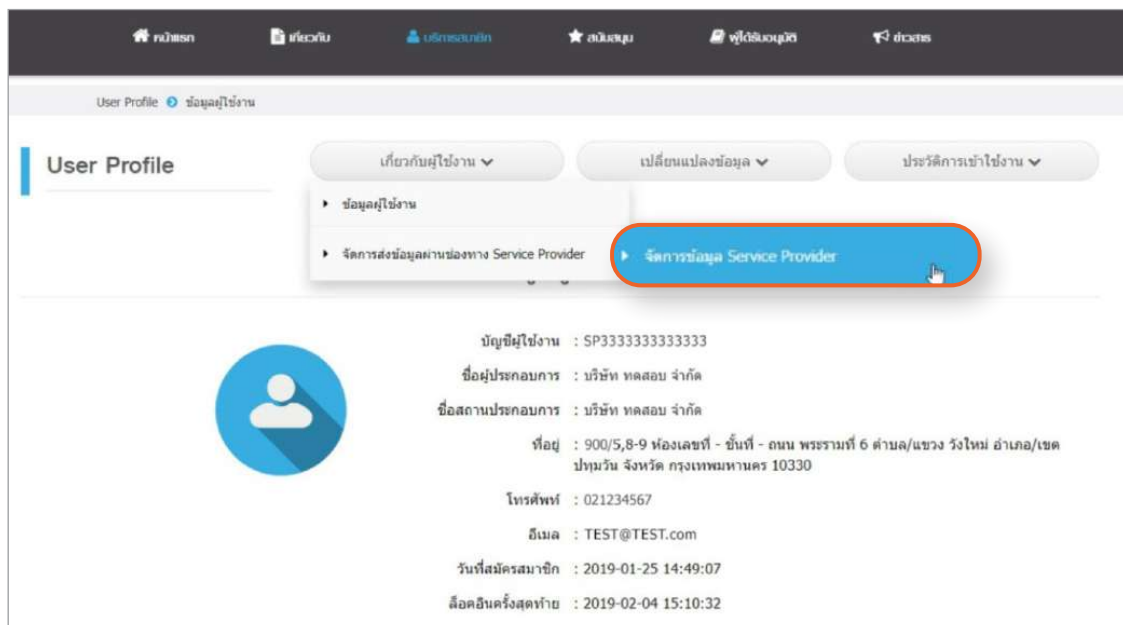
ขั้นตอนการดาวน์โหลด CPA

7.1 ผู้ใช้งาน log in เข้าสู่ระบบบริการสมาชิก ด้วยบัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่านของผู้ให้บริการ และเลือกฟังก์ชัน User Profile : ข้อมูลผู้ใช้งาน และคลิกที่ [ดำเนินการขั้นตอนต่อไป >](#)



ภาพหน้าจอ ฟังก์ชันการใช้งาน

7.2 เลือก จัดการข้อมูล Service Provider จะปรากฏหน้าจอขอตกลงผู้ให้บริการ



ภาพหน้าจอ เกี่ยวกับผู้ใช้งาน

7.3 อ่านและทำความเข้าใจข้อตกลงแล้ว คลิกรับข้อตกลง และคลิก

ถัดไป

User Profile

เกี่ยวกับผู้ใช้งาน

เปลี่ยนแปลงข้อมูล

ข้อตกลงของผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลในกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์และใบรับอิเล็กทรอนิกส์

ด้วย บริษัท ทดสอบ จำกัด ต่อไปจะเรียกว่า "ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์" ได้แจ้งความประสงค์เป็น ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์แทนผู้ได้รับอนุมัติให้จัดทำ ส่งมอบ และเก็บรักษาใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า "ผู้ประกอบการ" โดยตกลงจะผูกพันและปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

1. ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ต้องมีคุณสมบัติตามแนบท้ายของประกาศฉบับที่ 15) เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำ ส่งมอบ และเก็บรักษาใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมสรรพากรกำหนด
 2. ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตกลงเป็นตัวแทนส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้ประกอบการตั้งเป็นตัวแทนในการนำส่งข้อมูลที่เกี่ยวกับ ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่กรมสรรพากร โดยผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และผู้ประกอบการต้องทำสัญญาตั้งตัวแทนหรือสัญญาการให้บริการ ทั้งนี้ อาจทำเป็นลายลักษณ์อักษรหรือในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ตามกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ก็ได้
 3. ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ต้องดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ประกอบการ ด้วยความรับผิดชอบ รับผิดชอบ และต้องเก็บรักษาความลับข้อมูลของผู้ประกอบการ ไม่นำข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้เป็นเจ้าของข้อมูล และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น
 4. กรณีผู้ประกอบการได้ตั้งผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เป็นตัวแทนส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประกอบการต้องเป็นผู้ตรวจสอบความถูกต้องและรับผิดชอบในเนื้อหาข้อมูลของใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ของตนเอง และเมื่อผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ได้ส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากร และกรมสรรพากรยอมรับการส่งข้อมูลแล้ว ถือว่าเป็นการทำการโดยผู้ประกอบการ และยอมรับที่จะผูกพันในรายการนั้นว่าเป็นการส่งข้อมูลในกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ประกอบการ และรับรองว่ารายการข้อมูลดังกล่าวถูกต้องเป็นจริงทุกประการ
 5. ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ต้องไม่นำข้อมูลอันเป็นเท็จหรือนำข้อมูลอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลอื่นรวมถึงระบบงานของกรมสรรพากร และต้องไม่กระทำการอันขัดกับพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2550
 6. หนังสือ จดหมาย เอกสารหรือคำบอกกล่าวใดๆ ของกรมสรรพากรที่จัดทำขึ้นเป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์และได้ส่งทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Email Address) ตามที่ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์แจ้งไว้ต่อกรมสรรพากร และให้ถือว่าผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ได้รับหนังสือ จดหมาย เอกสารหรือคำบอกกล่าวนั้นไว้โดยชอบแล้ว
 7. ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์จะขอยกเลิกการให้บริการต้องแจ้งให้กรมสรรพากรทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 15 วันทำการ โดยมีหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษร หรือโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กรมสรรพากรกำหนด และจะมีผลสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อเจ้าหน้าที่ของกรมสรรพากรได้ทำการยกเลิกสิทธิการเป็นผู้ให้บริการและแจ้งให้ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ทราบทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Email Address) ตามที่แจ้งไว้ต่อกรมสรรพากรแล้ว
 8. กรณีผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ขาดคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใดตามที่กำหนดไว้ในประกาศฉบับที่ 15) เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำ ส่งมอบ และเก็บรักษาใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ หรือกระทำการใดอันขัดกับหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่อธิบดีกรมสรรพากรกำหนด กรมสรรพากรมีสิทธิยกเลิกการให้บริการ โดยกรมสรรพากรขอสงวนสิทธิ์ที่จะใช้ดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวในการยกเลิกการให้บริการ และกรมสรรพากรไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายหรือค่าใช้จายใดๆ อันเกิดขึ้นจากการยกเลิกการให้บริการดังกล่าว
 9. กรมสรรพากรจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหาย ความสูญเสียหรือค่าใช้จายที่เกิดขึ้น อันเป็นผลสืบเนื่องจากการที่ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ส่งข้อมูลที่เกี่ยวกับใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ หรือเกิดความล้มเหลวในการใช้งาน ความผิดพลาด การหยุดชะงัก ความไม่สมบูรณ์ของระบบคอมพิวเตอร์ หรือการกระทำใดๆ อันส่งผลต่อความเสียหายทั้งทางตรงหรือทางอ้อม
 10. กรมสรรพากรขอสงวนสิทธิ์ในการปรับปรุง แก้ไข ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ แก่ระบบรับส่งข้อมูล โดยถือว่าผู้ให้บริการยอมรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว นอกจากนี้กรมสรรพากรสามารถ ปฏิเสธสิทธิหรือจำกัดสิทธิในการใช้งานทั้งหมดหรือบางส่วน หรือจากเลขที่อยู่อินเทอร์เน็ต (IP Address) ได้ กรณีที่ผู้ให้บริการปฏิบัติผิดเงื่อนไขที่ตกลงไว้โดยไม่จำเป็นต้องบอกกล่าวล่วงหน้า
- ทั้งนี้ ผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ได้อ่านข้อตกลงข้างต้นเข้าใจโดยละเอียดแล้ว และยอมรับที่จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีกรมสรรพากรกำหนดและได้ลงลายมือชื่อ ดิจิทัล (Digital Signature) ในเอกสารฉบับนี้ไว้เป็นหลักฐานแล้ว

วันที่ 27 มกราคม 2563

☒ ยอมรับข้อตกลงผู้ให้บริการ (Service Provider) ในการจัดทำ ส่งมอบ และเก็บรักษาใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์และใบรับอิเล็กทรอนิกส์

ถัดไป

ภาพหน้าจอ ข้อตกลงการนำส่งข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ให้บริการ

7.4

บันทึกรายละเอียดข้อมูลการเชื่อมต่อระบบนำส่งข้อมูลสำหรับทดสอบและใช้งานจริงที่หน้าจอจัดการข้อมูล Service Provider รายละเอียดการบันทึกตามคำอธิบายที่หน้า 15 ข้อ 4.2 หรือดูคำอธิบายได้ที่ปุ่ม 

จัดการข้อมูล Service Provider

บันทึกข้อมูล CPA ทดสอบ ทดสอบสำเร็จ CPA ใช้งาน

ข้อมูลผู้ประกอบการ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 33333333333333

ชื่อผู้ประกอบการ(ไทย) : บริษัท ทดสอบ จำกัด

ชื่อผู้ประกอบการ(อังกฤษ) : * ชื่อผู้ประกอบการ(อังกฤษ)

เว็บไซต์ : * เว็บไซต์ 

ระบบข้อมูลการเชื่อมต่อการรับ-ส่งข้อมูล สำหรับทดสอบ

ส่งข้อมูลให้กรมสรรพากรที่
IP Address : * . . . เพิ่ม 

รับข้อมูลจากกรมสรรพากรที่
IP Address ของ Endpoint : * . . . เพิ่ม 
URL Endpoint : * 
อัปโหลดไฟล์ SSL : Browse 

ระบบข้อมูลการเชื่อมต่อการรับ-ส่งข้อมูล สำหรับใช้งานจริง

ส่งข้อมูลให้กรมสรรพากรที่
IP Address : * . . . เพิ่ม 

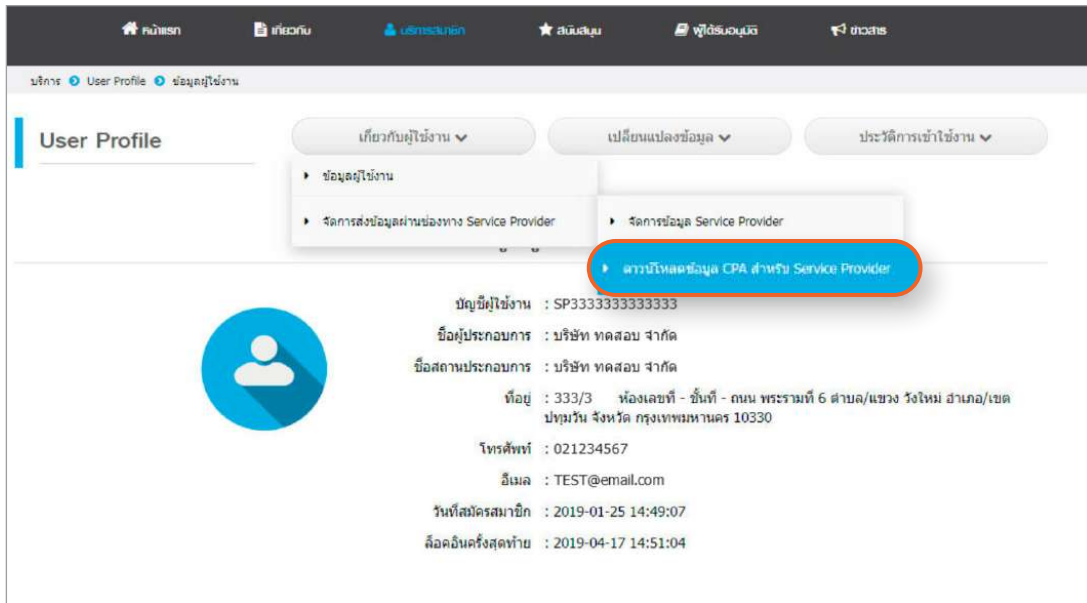
รับข้อมูลจากกรมสรรพากรที่
IP Address ของ Endpoint : * . . . เพิ่ม 
URL Endpoint : * 
อัปโหลดไฟล์ SSL : Browse 

บันทึกข้อมูล

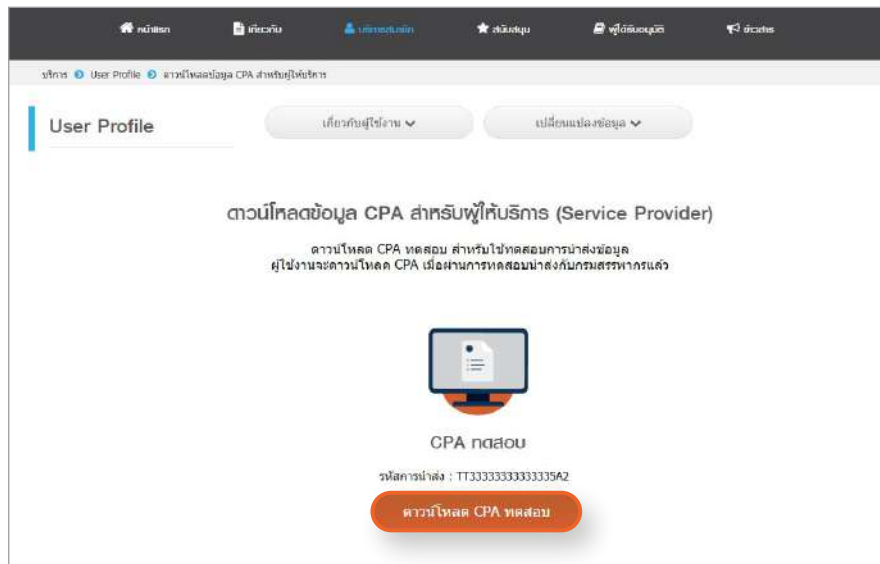
 ภาพหน้าจอ จัดการข้อมูล Service Provider

7.5 ตรวจสอบอีเมลแจ้งการดาวน์โหลดข้อมูล CPA สำหรับทดสอบผ่านทางอีเมลที่ได้ลงทะเบียนไว้

7.6 ดาวน์โหลด CPA ทดสอบ ที่ฟังก์ชัน User Profile เมนู เกี่ยวกับผู้ใช้งาน และเลือก จัดการช่องทางการนำส่ง Service Provider คลิก **ดาวน์โหลด CPA ทดสอบ** นำข้อมูล CPA ไปตั้งค่า Config ที่ระบบนำส่งที่ผู้ให้บริการได้พัฒนาขึ้น



ภาพหน้าจอ แสดงเมนูดาวน์โหลด CPA สำหรับ Service Provider



ภาพตัวอย่าง หน้าจอดาวน์โหลดข้อมูล CPA สำหรับทดสอบ

7.7 ทดสอบส่งข้อมูลใบกำกับภาษี (TIV) ใบเพิ่มหนี้ (DBN) ใบลดหนี้ (CDN) และใบรับ (RCT) ที่จัดทำขึ้นเพื่อทดสอบ โดยนำส่งข้อมูลประเภทเอกสารละ 1 ไฟล์ เป็นอย่างน้อย หรือจัดทำไฟล์ทดสอบนำส่งเพิ่มเติม โดยสร้างเงื่อนไขตามภาคผนวก ค

7.8 ระบบนำส่งข้อมูลของผู้ใช้งานจะได้รับแจ้งข้อความตอบกลับ ดังนี้

- 1 **Acknowledgment** ระบบกรมสรรพากรแจ้งการตอบกลับการได้รับไฟล์ข้อมูลก่อน Validate ไฟล์ข้อมูล
- 2 **Response Message** ระบบแจ้งผลการตรวจสอบความถูกต้องของโครงสร้างข้อมูล (Schema & Schematron) และความถูกต้องของลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signatrue) ข้อความมี 2 สถานะ
 - กรณีข้อมูลถูกต้อง ข้อความมีสถานะ Accept แสดงว่า **ส่งข้อมูลสำเร็จ**
 - กรณีข้อมูลไม่ถูกต้อง ข้อความมีสถานะ Reject แสดงว่า **ส่งข้อมูลไม่สำเร็จ**
 ดูรายละเอียด **Response Message** ได้ที่คู่มือข้อความตอบกลับการตรวจสอบโครงสร้างข้อมูล (Response Error)
- 3 **Inform Message** ระบบแจ้งรหัสการนำส่ง (TT) เมื่อได้ทดสอบส่งไฟล์ข้อมูลทั้ง 4 ประเภทเอกสารสำเร็จแล้ว (ใบกำกับภาษี ใบเพิ่มหนี้ ใบลดหนี้ และใบรับ)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<RevenueDepartmentInformStatusMessage>
  <Document>
    <ProfileCode>TT3333333333335A2</ProfileCode>
    <TypeProfileCode>5</TypeProfileCode>
    <CompanyTaxID>333333333333</CompanyTaxID>
    <CompanyBranch>0000</CompanyBranch>
    <CompanyName>บริษัท ทดสอบ จำกัด</CompanyName>
    <Message>Accept</Message>
    <RegistrationID>0994000158441</RegistrationID>
  </Document>
</RevenueDepratmentInformStatusMessage>
```

ตัวอย่าง ข้อมูล Inform Status Message

นอกจากจะตรวจสอบผลการทดสอบส่งข้อมูลที่ระบบของผู้ให้บริการแล้ว ยังสามารถตรวจสอบได้ที่ฟังก์ชัน Tracking และให้สังเกตสถานะขั้นตอน ที่ฟังก์ชัน User Profile > เกี่ยวกับการใช้งาน > จัดการข้อมูล Service Provider หน้าจอแสดงสถานะ “ทดสอบสำเร็จ”

บริการ > User Profile > จัดการข้อมูล Service Provider

User Profile

เกี่ยวกับผู้ใช้งาน ▼ เปลี่ยนแปลงข้อมูล ▼

จัดการข้อมูล Service Provider

Progress bar: บันทึกลง, CPA นานอู, **ทดสอบสำเร็จ**, CPA ดงอ

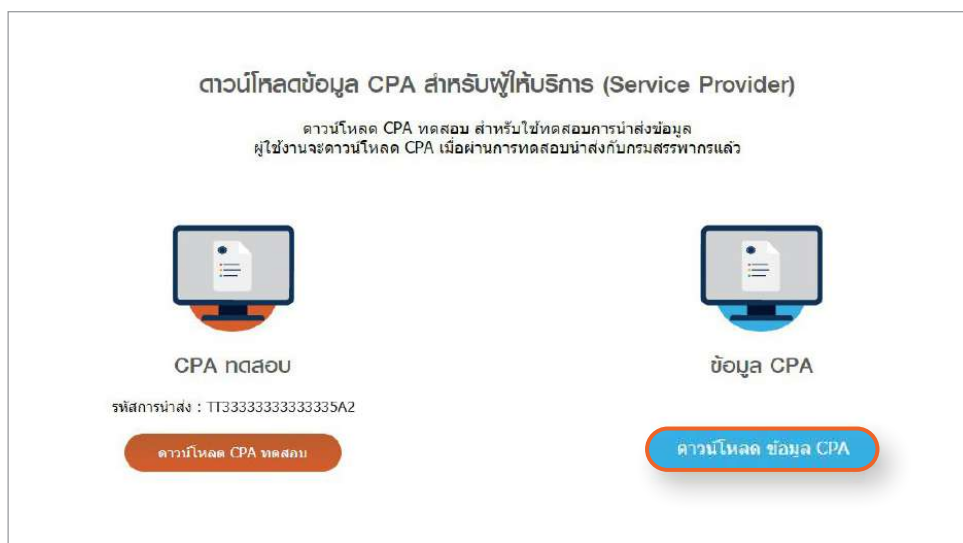
ข้อมูลผู้ประกอบการ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 333333333333 ชื่อผู้ประกอบการ(ไทย): ทดสอบ จำกัด

ชื่อผู้ประกอบการ(อังกฤษ): * Test Company เว็บไซต์: * Test.co.th

ภาพหน้าจอ แสดงสถานะทดสอบสำเร็จ ที่เมนู จัดการข้อมูล Service Provider

7.9 เมื่อทดสอบส่งข้อมูลสำเร็จแล้ว ผู้ใช้งานจะได้รับอีเมลแจ้งให้ดาวน์โหลด ข้อมูล CPA ที่ฟังก์ชัน User Profile สำหรับให้นำส่งข้อมูลให้กรมสรรพากรตามที่กฎหมายกำหนด

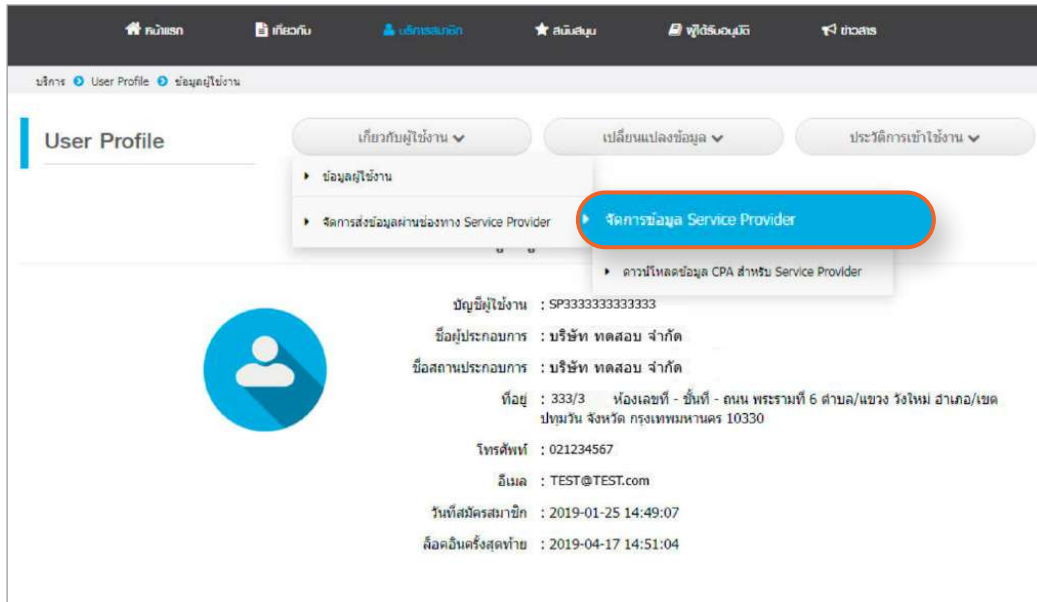


ภาพหน้าจอ ดาวน์โหลดข้อมูล CPA

- CPA ทดสอบ นำไปตั้งค่าที่ระบบสำหรับทดสอบนำส่งข้อมูลกับกรมสรรพากร (ใช้ทำการทดสอบส่งข้อมูลของผู้ให้บริการหรือของผู้ใช้บริการก่อนนำส่งข้อมูลจริง)
- CPA จริง นำไปตั้งค่าที่ระบบสำหรับส่งข้อมูลจริงให้กับกรมสรรพากร

> ขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลการเชื่อมต่อระบบนำส่งข้อมูล

- 1 Log in เข้าสู่ระบบบริการสมาชิก ไปที่ฟังก์ชัน User Profile เลือก จัดการข้อมูล Service Provider



ภาพหน้าจอ User Profile จัดการข้อมูล Service Provider

- 2 ผู้ใช้งานจะพบหน้าจอการจัดการข้อมูล Service Provider แสดงรายละเอียดข้อมูลการเชื่อมต่อที่ได้บันทึกไว้แล้ว ถ้าต้องการเปลี่ยนแปลงข้อมูล คลิก แก้ไขข้อมูล จะพบหน้าจอแจ้งเตือนดังภาพ หากต้องการแก้ไข ให้คลิก ตกลง เพื่อยืนยันการแก้ไข



ภาพหน้าจอ แสดงข้อความแจ้งเตือนการแก้ไขข้อมูลการเชื่อมต่อระบบ

3

ภายหลังจากยืนยันแก้ไขข้อมูลแล้ว ผู้ใช้งานสามารถแก้ไข เปลี่ยนแปลงข้อมูลที่ได้เคยบันทึกไว้ เมื่อทำการกรอกรายการเรียบร้อยแล้ว ให้คลิก [บันทึกข้อมูล](#)

หน้าหลัก

เมนู

บริการข้อมูล

ฉบับรวม

ผู้ใช้งาน

ช่วยเหลือ

จัดการข้อมูล Service Provider

บันทึกข้อมูล

CPA มาตรฐาน

ตรวจสอบข้อมูล

CPA ภาษี

ข้อมูลผู้ประกอบการ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 333333333333

ชื่อผู้ประกอบการ(ไทย) : บริษัท มาตรฐาน จำกัด

ชื่อผู้ประกอบการ(อังกฤษ) : * TEST

เว็บไซต์ : * www.test.com

รวมข้อมูลการเชื่อมต่อการรับ-ส่งข้อมูล สำหรับทดสอบ

ส่งข้อมูลให้กรมสรรพากรที่

IP Address : *

IP Address	Action
10.255.111.111	ลบ

รับข้อมูลจากกรมสรรพากรที่

IP Address ของ Endpoint : *

IP Address	Action
10.255.111.111	ลบ

URL Endpoint : * https://testmgs.test.com

อัปโหลดไฟล์ SSL : *

Browse

ข้อมูลใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (SSL certificate) สำหรับทดสอบ

Subject name : CN=etax-uat.ttn.co.th, OU=PositiveSSL, OU=Domain Control Validated

Issuer : CN=COMODO RSA Domain Validation Secure Server CA, O=COMODO CA Limited, L=Salford, ST=Greater Manchester, C=GB

Serial number : 6581422683102d1fed0ab0683d122b96

Valid from : Wed Jan 10 07:00:00 ICT 2018

Valid to : Sun Jan 10 06:59:59 ICT 2021

รวมข้อมูลการเชื่อมต่อการรับ-ส่งข้อมูล สำหรับใช้งานจริง

ส่งข้อมูลให้กรมสรรพากรที่

IP Address : *

xxx . xxx . xxx . xxx

เพิ่ม

IP Address	Action
10.255.111.112	ลบ

รับข้อมูลจากกรมสรรพากรที่

IP Address ของ Endpoint : *

IP Address	Action
10.255.111.112	ลบ

URL Endpoint : * https://mgs.test.com

อัปโหลดไฟล์ SSL : *

Browse

ข้อมูลใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (SSL certificate) สำหรับใช้งานจริง

Subject name : CN=etax-uat.ttn.co.th, OU=PositiveSSL, OU=Domain Control Validated

Issuer : CN=COMODO RSA Domain Validation Secure Server CA, O=COMODO CA Limited, L=Salford, ST=Greater Manchester, C=GB

Serial number : 6581422683102d1fed0ab0683d122b96

Valid from : Wed Jan 10 07:00:00 ICT 2018

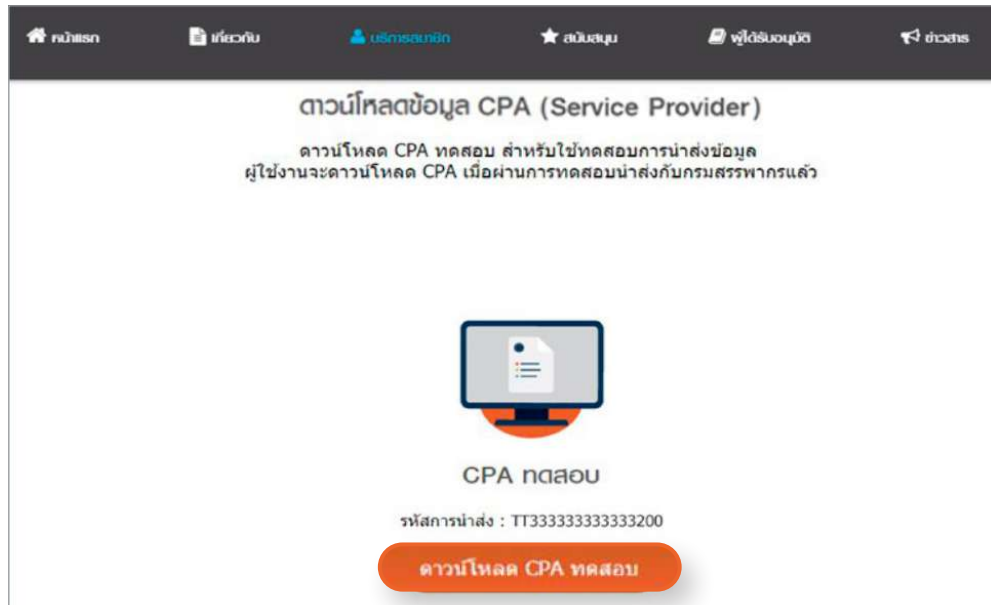
Valid to : Sun Jan 10 06:59:59 ICT 2021

บันทึกข้อมูล

ภาพหน้าจอ ขอแก้ไขข้อมูลการจัดการข้อมูล Service Provider

- 4 เมื่อผู้ใช้งานบันทึกเปลี่ยนแปลงข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์แล้ว จะได้รับอีเมลเกี่ยวกับการขอเปลี่ยนแปลงข้อมูล ซึ่งกรมสรรพากรทำการสร้างข้อมูล CPA ใหม่ด้วยชุดข้อมูลที่ขอเปลี่ยนแปลง และผู้ใช้งานจะได้รับอีเมลแจ้งให้ดาวน์โหลดข้อมูล CPA ทดสอบ

- 5 log in เข้าสู่ระบบ ไปที่ฟังก์ชัน User Profile เมนู เกี่ยวกับการใช้งาน เลือก จัดการข้อมูล Service Provider และคลิกดาวน์โหลดข้อมูล CPA ทดสอบ



ภาพหน้าจอ ดาวน์โหลด CPA ทดสอบ

- 6 นำข้อมูล CPA ทดสอบ ไปตั้งค่าที่ระบบรับส่งข้อมูลของผู้ใช้งานเองและให้ดำเนินการส่งข้อมูลทดสอบตามเงื่อนไขที่กำหนด

- 7 เมื่อทดสอบส่งข้อมูลสำเร็จ ระบบจะได้รับ Inform Message พร้อม ได้รับอีเมลแจ้งให้ดาวน์โหลดข้อมูล CPA สำหรับใช้งานจริง

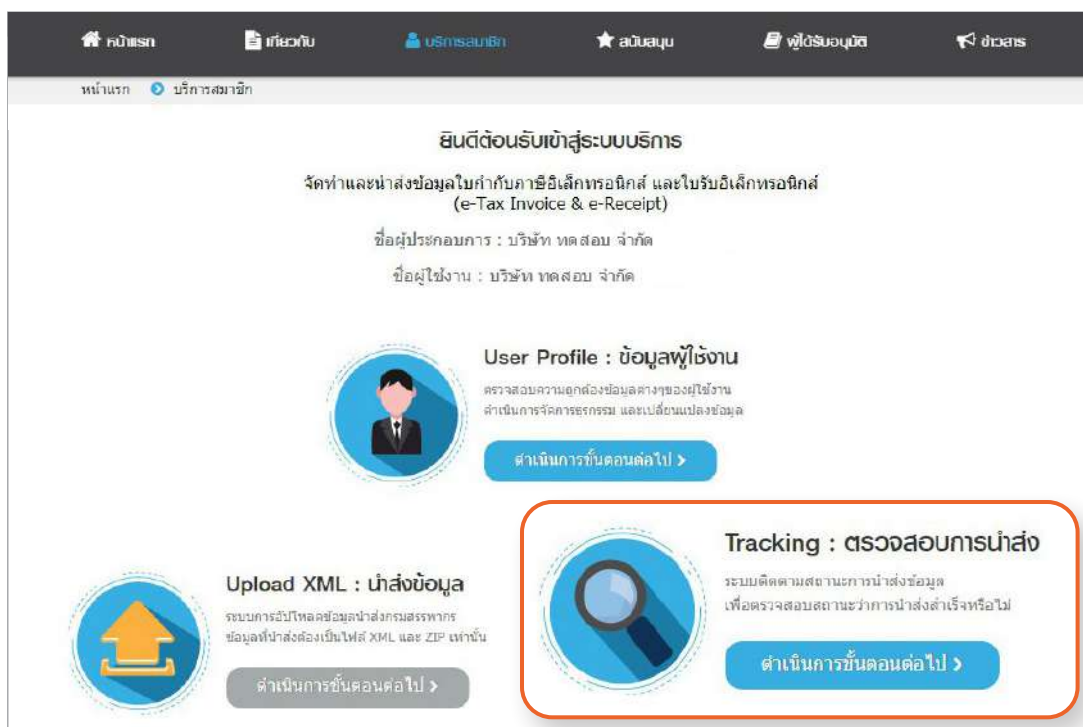
- 8 ให้นำข้อมูล CPA สำหรับใช้งานจริง ไปตั้งค่าที่ระบบรับส่งข้อมูลเพื่อใช้งานนำส่งข้อมูลให้กรมสรรพากรต่อไป

หมายเหตุ เมื่อผู้ใช้งานได้มีการบันทึกเปลี่ยนแปลงข้อมูลการเชื่อมต่อ ข้อมูล CPA เดิมจะไม่สามารถใช้งานได้อีกต่อไป ต้องทำการดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูล CPA ทดสอบและส่งข้อมูลทดสอบตามเงื่อนไขที่กำหนดอีกครั้ง (ดำเนินการตามขั้นตอนเดียวกันกับการส่งข้อมูลทดสอบครั้งแรก)

8

ตรวจสอบผลการนำส่งข้อมูล

- 8.1 ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบผลการทดสอบนำส่งข้อมูลได้ที่ฟังก์ชัน Tracking : ตรวจสอบการนำส่งข้อมูลคลิกปุ่ม [ดำเนินการขั้นตอนต่อไป >](#)



ภาพหน้าจอ แสดงฟังก์ชันการใช้งาน

- 8.2 เริ่มตรวจสอบการนำส่งข้อมูลทดสอบ ให้คลิกปุ่ม [ตรวจสอบข้อมูลการทดสอบการนำส่ง](#) หน้าจอจะอยู่ในสถานะตรวจสอบการนำส่งข้อมูล (ทดสอบ) จากนั้นให้ผู้ใช้งานระบุวันที่นำส่งข้อมูลทดสอบและคลิกปุ่ม [ค้นหา](#)



ภาพหน้าจอ ตรวจสอบการนำส่งข้อมูลจริง

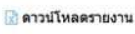
8.3 กรณีค้นหาทั่วไป คลิกปุ่ม ระบบจะแสดงผลการค้นหาและส่งข้อมูลทั้งหมด

ตรวจสอบการนำส่งข้อมูล
เพื่อใช้ในการติดตาม และตรวจสอบผลการนำส่งข้อมูลให้กรมสรรพากร

วันที่นำส่งข้อมูล : ถึง :






ผลการค้นหานำส่งข้อมูล ดาวน์โหลดสถานะตอนกลับ 

เลือก	หมายเลขอ้างอิงการนำส่ง	ประเภทเอกสาร	ชื่อผู้ประกอบการ	ช่องทาง	วันที่ประมวลผล	วันที่ออกเอกสาร	สถานะ	ดูข้อมูล
☐	TT3333333333335A262000000111	ใบเพิ่มหนี้	บริษัท ทดสอบ จำกัด 333333333333(00000)	Provider	2018-09-18 17:00:54	2018-09-18 00:00:00	นำส่งสำเร็จ	
☐	TT3333333333335A262000000222	ใบกำกับภาษี	บริษัท ทดสอบ จำกัด 333333333333(00000)	Provider	2018-09-18 17:00:52	2018-09-18 00:00:00	นำส่งสำเร็จ	
☐	TT3333333333335A262000000333	ใบลดหนี้	บริษัท ทดสอบ จำกัด 333333333333(00000)	Provider	2018-09-18 17:00:50	2018-09-18 00:00:00	นำส่งสำเร็จ	
☐	TT3333333333335A262000000444	ใบรับ	บริษัท ทดสอบ จำกัด 333333333333(00000)	Provider	2018-09-18 16:57:46	2018-09-18 00:00:00	นำส่งสำเร็จ	

5 10 20 50 100

 ตรวจสอบการนำส่งข้อมูลทดสอบ

8.4 ถ้าเลือกค้นหาขั้นสูง คลิกปุ่ม หน้าจอจะปรากฏเงื่อนไขการค้นหาเพิ่มเติม

ตรวจสอบการนำส่งข้อมูล (ทดสอบ)
เพื่อใช้ในการติดตาม และตรวจสอบผลการนำส่งข้อมูลให้กรมสรรพากร

ชื่อผู้ประกอบการ : เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร :

สาขา : หมายเลขอ้างอิงการนำส่ง :

ประเภทเอกสาร : ช่องทางการนำส่ง :

วันที่ออกเอกสาร : ถึง :

วันที่นำส่งข้อมูล : ถึง :






 รายการค้นหาขั้นสูง

8.5 หน้าจอจะแสดงผลการนำส่งข้อมูลตามเงื่อนไขที่เลือก ซึ่งผู้ใช้งานสามารถคลิกปุ่ม ดูข้อมูลสถานะตอบกลับในรูปแบบ HTML View และ XML View

ผลการค้นหาส่งข้อมูล ดาวน์โหลดสถานะตอบกลับ ดาวน์โหลดรายงาน

เลือก	หมายเลขอ้างอิงการนำส่ง	ประเภทเอกสาร	ชื่อผู้ประกอบการ	ช่องทาง	วันที่ประมวลผล	วันที่ออกเอกสาร	สถานะ	ดูข้อมูล
☐	TT3333333333335A262000000111	ไม่เพิ่มหนี้	บริษัท ทดสอบ จำกัด 333333333333(00000)	Provider	2018-09-18 17:00:54	2018-09-18 00:00:00	นำส่งสำเร็จ	
☐	TT3333333333335A262000000222	ไม่กำกับภาษี	บริษัท ทดสอบ จำกัด 333333333333(00000)	Provider	2018-09-18 17:00:52	2018-09-18 00:00:00	นำส่งสำเร็จ	
☐	TT3333333333335A262000000333	ใบลดหนี้	บริษัท ทดสอบ จำกัด 333333333333(00000)	Provider	2018-09-18 17:00:50	2018-09-18 00:00:00	นำส่งสำเร็จ	
☐	TT3333333333335A262000000444	ใบรับ	บริษัท ทดสอบ จำกัด 333333333333(00000)	Provider	2018-09-18 16:57:46	2018-09-18 00:00:00	นำส่งสำเร็จ	

5 10 20 50 100

ภาพหน้าจอ แสดงผลการค้นหาส่งข้อมูล

ข้อมูลสถานะการตอบกลับ

HTML View XML View ดูข้อมูลการนำส่ง ดาวน์โหลดสถานะตอบกลับ

ประเภทเอกสาร: ไม่กำกับภาษี หมายเลขอ้างอิง: TT000000000000020060TIV052633

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 0000000000000 สาขาที่: 00000

สถานะการตอบกลับ: **นำส่งสำเร็จ**

[ย้อนกลับ](#)

ภาพหน้าจอ แสดงสถานะตอบกลับ แบบ HTML View

ข้อมูลสถานะการตอบกลับ

HTML View **XML View** ดูข้อมูลการนำส่ง ดาวน์โหลดสถานะตอบกลับ

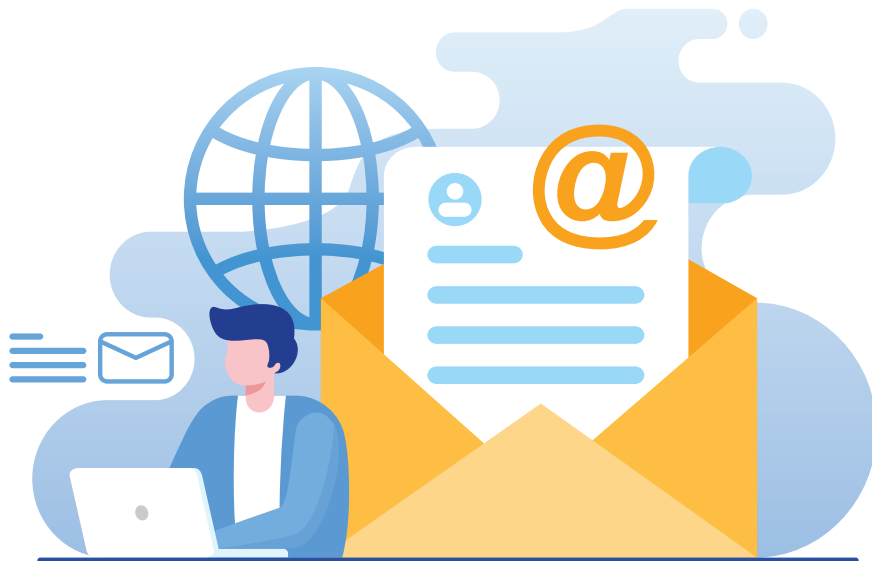
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<RDTaxInvoiceResponse>
  <DocumentControl>
    <ReferenceId>TT0993000121861408500000000006</ReferenceId>
    <DocumentId>0000000000000000</DocumentId>
    <DocumentType code="T02">ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี</DocumentType>
    <MessageType>TIV</MessageType>
    <CompanyTaxId>0993000121862</CompanyTaxId>
    <CompanyBranch>00000</CompanyBranch>
    <RegistrationId>111111111</RegistrationId>
    <DocumentDetail>
      <Accept>
        <Message>Accept</Message>
      </Accept>
    </DocumentDetail>
  </DocumentControl>
</RDTaxInvoiceResponse>
```

ภาพหน้าจอ แสดงสถานะตอบกลับ แบบ XML View

8.6 ถ้าต้องการจัดเก็บผลการนำส่งข้อมูล ให้คลิกที่  เพื่อดาวน์โหลดข้อมูลสถานะตอบกลับ (ไฟล์ Zip) หรือจัดเก็บในรูปแบบรายงาน (ไฟล์ excel) คลิกที่  ดาวน์โหลดรายงาน

ผลการค้นหาส่งข้อมูล								
 ดาวน์โหลดสถานะตอบกลับ  ดาวน์โหลดรายงาน								
เลือก	หมายเลขอ้างอิงการนำส่ง	ประเภทเอกสาร	สาขาที่	ช่องทาง	วันที่ส่ง	วันที่ออกเอกสาร	สถานะ	ดูข้อมูล
☐	TT000000000000020060TIV081421	ใบกำกับภาษี	00000	Host to Host	2017-10-31 13:55:32	2017-06-21 16:47:46	นำส่งสำเร็จ	
☐	TT000000000000020060TIV052633	ใบกำกับภาษี	00000	Host to Host	2017-10-31 13:54:48	2017-06-21 16:47:45	นำส่งสำเร็จ	
☐	TT000000000000020060TIV081152	ใบกำกับภาษี	00000	Host to Host	2017-10-31 13:54:09	2017-06-21 16:47:36	นำส่งสำเร็จ	
☐	TT000000000000020060TIV049748	ใบกำกับภาษี	00000	Host to Host	2017-10-31 13:54:07	2017-06-21 16:39:42	นำส่งสำเร็จ	
☐	TT000000000000020060TIV080109	ใบกำกับภาษี	00000	Host to Host	2017-10-31 13:47:44	2017-06-21 16:47:46	นำส่งสำเร็จ	
1 2 3 4 5 6 7 ... 2311 5 10 20 50 100								

ภาพหน้าจอ แสดงเมนูให้ดาวน์โหลดสถานะตอบกลับและรายงาน



9

ผู้ประกอบการนำส่งข้อมูล ผ่านผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ประกอบการหรือผู้ให้บริการ ที่มีความประสงค์จะนำส่งข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ หรือใบรับอิเล็กทรอนิกส์ผ่านผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ มีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ประกอบการต้องได้รับอนุมัติให้จัดทำและนำส่งข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ หรือใบรับอิเล็กทรอนิกส์
2. ตรวจสอบรายชื่อผู้ให้บริการผ่านทางเว็บไซต์ <https://etax.rd.go.th> (ผู้ให้บริการมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด)
3. ติดต่อและทำความตกลงกับผู้ให้บริการที่ได้เลือกไว้
4. แจ้งรายชื่อผู้ให้บริการผ่านระบบบริการสมาชิก และรอการตอบรับของผู้ให้บริการ (ผู้ให้บริการจะตรวจสอบและตอบกลับ Message ยืนยันการให้บริการไปยังระบบกรมสรรพากร)
5. ผู้ประกอบการสามารถนำส่งข้อมูลผ่านผู้ให้บริการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด

9.1 ผู้ประกอบการเลือกผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลที่ฟังก์ชัน User Profile

1. ผู้ประกอบการ log in เข้าสู่ระบบบริการสมาชิก ด้วยบัญชีผู้ใช้งาน (CA ตามด้วยเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 13 หลัก) จากนั้นให้เลือกฟังก์ชัน User Profile เมนูหลัก เกี่ยวกับผู้ใช้งาน และเลือก เมนูย่อย เพิ่มผู้ให้บริการ (Service Provider)

The screenshot shows the 'User Profile' page. In the left sidebar, the menu item 'เพิ่มผู้ให้บริการ (Service Provider)' is highlighted with a red box. The main content area displays the following information:

- บัญชีผู้ใช้งาน : CA5555555555555
- ชื่อผู้ประกอบการ : บริษัท เอบีซี จำกัด
- ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท เอบีซี จำกัด
- ที่อยู่ : 500/5 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน ตำบล/แขวงพญาไท อำเภอ/เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
- โทรศัพท์ : 022729771
- อีเมล : Abc63@gmail.com
- วันที่สมัครสมาชิก : 2019-11-05 09:02:20
- ได้อินครั้งสุดท้าย : 2020-03-16 14:53:16

At the bottom of the page, there is a button labeled 'ลบข้อมูลผู้ประกอบการ'.

ภาพหน้าจอ เกี่ยวกับผู้ใช้งานที่ฟังก์ชัน User Profile

- 2 เลือกรายชื่อผู้ให้บริการที่ได้ติดต่อและทำความตกลงไว้แล้ว จากนั้นคลิก [เพิ่ม +](#)

ภาพหน้าจอ เพิ่มผู้ให้บริการ

- 3 ระบบจะแสดงข้อมูลตัวแทนการนำส่งสำหรับใช้ทดสอบประกอบด้วย รหัสการนำส่ง (TT) ของผู้ประกอบการผ่านผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ประเภทการใช้งาน ชื่อผู้ให้บริการ และสถานะ **“ยังไม่อนุมัติใช้งาน”** กรณีผู้ใช้งานเลือกรายชื่อผู้ให้บริการไม่ถูกต้อง สามารถคลิกลบรายการข้อมูลผู้ให้บริการที่ป้อน

ภาพหน้าจอ แสดงข้อมูลตัวแทนการนำส่งสถานะ ยังไม่อนุมัติใช้งาน

สถานะ **ยังไม่อนุมัติใช้งาน** คือ อยู่ระหว่างรอผู้ให้บริการ (Service Provider) ตอบกลับ เพื่อยืนยันการให้บริการ สถานะ **อนุมัติใช้งาน** คือ ผู้ประกอบการสามารถนำส่งข้อมูลผ่านผู้ให้บริการได้

9.2 ผู้ให้บริการตรวจสอบและตอบกลับ Message เพื่อยืนยันการให้บริการนำส่งข้อมูลของผู้ประกอบการ

แผนภาพการตอบรับ Message ยืนยันการส่งข้อมูลผ่านผู้ให้บริการ



- เมื่อผู้ประกอบการเพิ่มชื่อผู้ให้บริการแล้ว ระบบจะส่ง Request Trader Message ไปยังระบบผู้ให้บริการโดยอัตโนมัติ เพื่อตรวจสอบและยืนยันการให้บริการแก่ผู้ประกอบการตามข้อมูลที่ได้รับแจ้ง

> โครงสร้างข้อความ Request Trader Message

XML tax (EN)	Message Item Name (TH)	Multi	Require	Type(length)	Remark
<Document>	หัวเรื่องเอกสาร	-	-	-	-
<ProfileCode>	รหัสการนำส่งข้อมูลของผู้ประกอบการ	1..1	M	Text (20)	รหัสนำส่งทดสอบ (TT)
<TypeProfileCode>	ประเภทการเชื่อมต่อของผู้ประกอบการ	1..1	M	Text(10)	3 = ส่งข้อมูลผ่านผู้ให้บริการ
<CompanyTaxID>	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ประกอบการ	1..1	M	Text (35)	
<CompanyBranch>	เลขที่สาขาของผู้ประกอบการ	1..1	M	Text (6)	
<CompanyName>	ชื่อของผู้ประกอบการ	1..1	M	Text (150)	
<RegistrationID>	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	1..1	M	Text (35)	

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
] <RevenueDepartmentRequestTrader>
{
  <Document>
    .....
    <ProfileCode>TT55555555555553A2</ProfileCode>
    <TypeProfileCode>3</TypeProfileCode>
    <CompanyTaxID>555555555555</CompanyTaxID>
    <CompanyBranch>00000</CompanyBranch>
    <CompanyName>บริษัท เอบีซี จำกัด</CompanyName>
    <RegistrationID>0994000158441</RegistrationID>
  - </Document>
- </RevenueDepartmentRequestTrader>
```

ตัวอย่าง Request Trader Message แจ้งข้อมูลผู้ประกอบการไปยังระบบของผู้ให้บริการ (Service Provider)

- 2 ผู้ให้บริการตรวจสอบ Request Trader Message ว่าเป็นข้อมูลของผู้ประกอบการที่ได้ทำความตกลงกันไว้หรือไม่ และส่งข้อความตอบกลับ SPResponse Message ให้ระบบกรมสรรพากร (ส่งผ่านระบบทดสอบ) เพื่อยืนยันสถานะของผู้ประกอบการในการให้บริการ “ตอบรับ (Accept)” หรือ “ปฏิเสธ (Reject)”

กรณี ผู้ให้บริการตอบรับการให้บริการ โดยส่งข้อความตอบกลับ SPResponse Message สถานะ Accept ระบบกรมสรรพากรจะทำการผูกข้อมูลผู้ประกอบการกับผู้ให้บริการนำส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์



โครงสร้างข้อความตอบกลับ SPResponse Message

XML tax (EN)	Message Item Name (TH)	Multi	Require	Type(length)	Remark
<DocumentControl>	หัวเรื่องเอกสารส่วนควบคุมControl	-	-	-	-
<ProfileCode>	รหัสการนำส่งข้อมูลของผู้ประกอบการ	1..1	M	Text (20)	รหัสนำส่งทดสอบเท่านั้น (TT)
<CompanyTaxID>	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ประกอบการ	1..1	M	Text (35)	
<CompanyBranch>	เลขที่สาขาของผู้ประกอบการ	1..1	M	Text (6)	
<CompanyName>	ชื่อของผู้ประกอบการ	1..1	M	Text (150)	
<MessageResponse>	ข้อความตอบกลับ	1..1	M	Text (10)	Accept / Reject
<RegistrationID>	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	1..1	M	Text (35)	

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<RevenueDepartmentInformStatusMessage>
  <Document>
    <ProfileCode>TP55555555555553A2</ProfileCode>
    <TypeProfileCode>3</TypeProfileCode>
    <CompanyTaxID>555555555555</CompanyTaxID>
    <CompanyBranch>00000</CompanyBranch>
    <CompanyName>บริษัท เอบีซี จำกัด</CompanyName>
    <Message>Accept</Message>
    <RegistrationID>0994000158441</RegistrationID>
  </Document>
</RevenueDepratmentInformStatusMessage>
```

ตัวอย่าง SPResponse Message ตอบรับ (Accept) จากระบบของผู้ให้บริการส่งไปยังระบบกรมสรรพากร

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RDMessageSPResponse>
  <DocumentControl>
    <ProfileCode>TT5555555555553A2</ProfileCode>
    <CompanyTaxID>555555555555</CompanyTaxID>
    <CompanyBranch>00000</CompanyBranch>
    <CompanyName>บริษัท เอบีซี จำกัด</CompanyName>
    <MessageResponse>Reject</MessageResponse>
    <RegistrationID>0994000158441</RegistrationID>
  </DocumentControl>
</RDMessageSPResponse>
```

ตัวอย่าง SPResponse Message ไม่ตอบรับ (Reject) จากระบบของผู้ให้บริการส่งไปยังระบบกรมสรรพากร

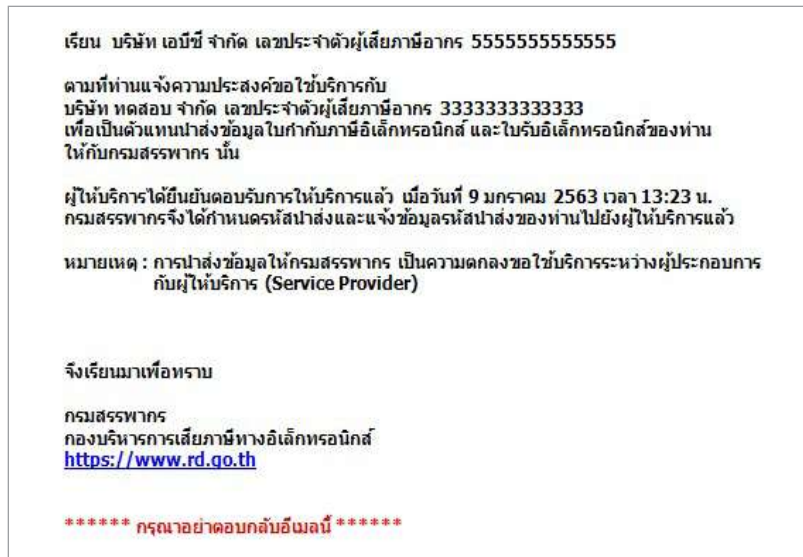
- 3 เมื่อผู้ให้บริการตอบรับการให้บริการโดยส่ง SP Response Message (Accept) ให้ระบบกรมสรรพากร ระบบจะบันทึกและผูกข้อมูลผู้ประกอบการกับผู้ให้บริการ และส่ง Inform Status Message ตอบกลับผู้ให้บริการ (ส่งผ่านระบบทดสอบ) โดยแสดงรหัสนำส่ง (TP) ของผู้ประกอบการสำหรับใช้ส่งข้อมูลจริงให้กรมสรรพากร

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<RevenueDepratmentInformStatusMessage>
  <Document>
    <ProfileCode>TP55555555555553A2</ProfileCode>
    <TypeProfileCode>3</TypeProfileCode>
    <CompanyTaxID>555555555555</CompanyTaxID>
    <CompanyBranch>00000</CompanyBranch>
    <CompanyName>บริษัท เอบีซี จำกัด</CompanyName>
    <Message>Accept</Message>
    <RegistrationID>0994000158441</RegistrationID>
  </Document>
</RevenueDepratmentInformStatusMessage>
```

ภาพหน้าจอ ข้อความ Inform Status Message

9.3 ผู้ประกอบการได้รับแจ้งผลการตอบรับ และสามารถนำส่งข้อมูลผ่านผู้ให้บริการที่เลือกไว้ได้

- 1 ผู้ประกอบการที่ได้รับการตอบรับการให้บริการจากผู้ให้บริการผ่านระบบบริการสมาชิกแล้ว จะได้รับอีเมลแจ้งผลจากกรมสรรพากร



ภาพหน้าจอ ระบบแจ้งผลการทดสอบแก่ผู้ประกอบการผ่านทางอีเมล

- 2 ผู้ประกอบการสามารถตรวจสอบสถานะการตอบรับการให้บริการของผู้ให้บริการผ่านระบบบริการสมาชิกได้ที่ฟังก์ชัน User Profile > เพิ่มผู้ให้บริการ (Service Provider) โดยข้อมูลตัวแทนการนำส่งสำหรับทดสอบ แสดงสถานะเป็น “อนุมัติใช้งาน” และปรากฏข้อมูลตัวแทนการนำส่งสำหรับใช้งานจริง แสดงรหัสนำส่ง (TP) พร้อมสถานะ “อนุมัติใช้งาน”



ภาพหน้าจอ แสดงรายละเอียดข้อมูลตัวแทนนำส่งสถานะอนุมัติให้ใช้งานจริง

- 3 ผู้ประกอบการสามารถนำส่งข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่กรมสรรพากรผ่านผู้ให้บริการที่ตอบรับ ด้วย “CPA จริง ของผู้ให้บริการ” และ “รหัสนำส่ง (TP) ของผู้ประกอบการ”

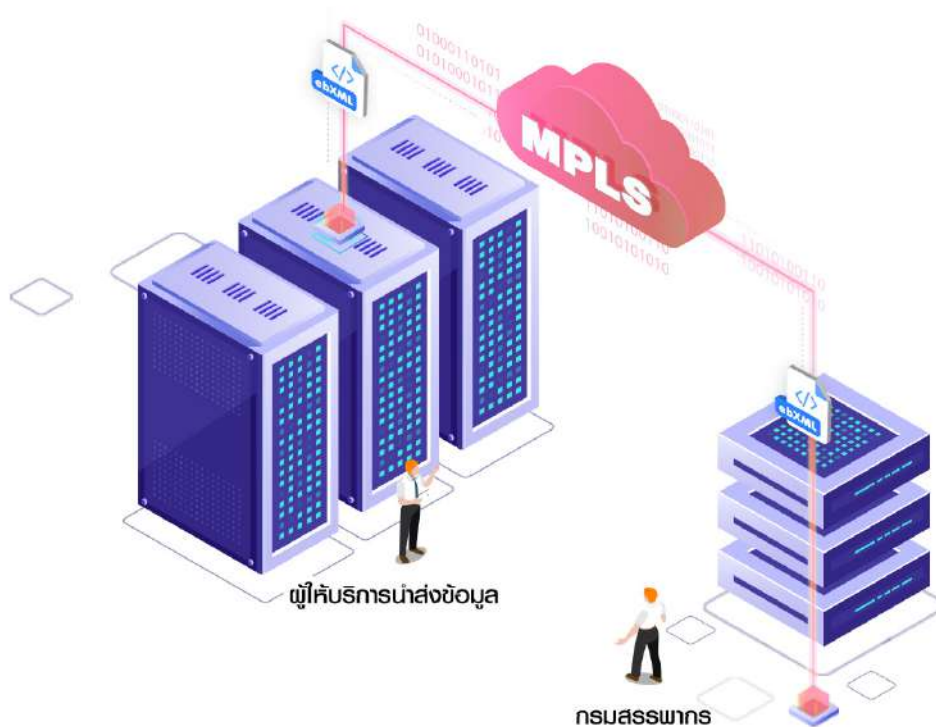
ภาคผนวก ก

การเชื่อมต่อระบบนำส่งข้อมูลกับกรมสรรพากรผ่านผู้ให้บริการเครือข่าย MPLS (Multiprotocol Label Switching)

ผู้ใช้งานเป็นผู้จัดหาวงจร MPLS ของผู้ให้บริการรายใดก็ได้ ที่สามารถเชื่อมต่อ Interconnected ร่วมกับวงจร MPLS ของผู้ให้บริการที่กรมสรรพากรใช้งานอยู่ ติดต่อสอบถามข้อมูลเบื้องต้นได้ที่

☎ 02 272 9771

✉ e_taxinvoice@rdserver.rd.go.th



ภาคผนวก ข

ตัวอย่าง Error code ข้อความตอบกลับ

Error code	Meaning
SOAP-ENV:VersionMismatch	Found an invalid namespace for the SOAP Envelope element.
SOAP-ENV:MustUnderstand	An immediate child element of the Header element, with the mustUnderstand attribute set to "1", was not understood.
SOAP-ENV:Client	The message was incorrectly formed or contained incorrect information.
SOAP-ENV:Server	There was a problem with the server, so the message could not proceed.

```

1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header/>
3   <SOAP-ENV:Body>
4     <SOAP-ENV:Fault>
5       <faultcode>SOAP-ENV:Client</faultcode>
6       <faultstring>Invalid SOAP message: Unable to internalize message</faultstring>
7     </SOAP-ENV:Fault>
8   </SOAP-ENV:Body>
9 </SOAP-ENV:Envelope>

```

ตัวอย่าง case การนำส่งข้อความที่มีโครงสร้างของ ebXML ไม่ถูกต้องจะตอบกลับ error ดังภาพ

```

1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Body>
3     <SOAP-ENV:Fault>
4       <faultcode>SOAP-ENV:VersionMismatch</faultcode>
5       <faultstring>Transport level information does not match with SOAP Message namespace URI</faultstring>
6       <detail/>
7     </SOAP-ENV:Fault>
8   </SOAP-ENV:Body>
9 </SOAP-ENV:Envelope>

```

ตัวอย่าง case การกำหนดค่า namespace ไม่ถูกต้องดังภาพ

```

1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Body>
3     <SOAP-ENV:Fault>
4       <faultcode>SOAP-ENV:MustUnderstand</faultcode>
5       <faultstring>MustUnderstand headers: [{http://www.oasis-open.org/committees/ebxml-msg/schema/msg-header-2_0.xsd}] are not understood</faultstring>
6       <detail/>
7     </SOAP-ENV:Fault>
8   </SOAP-ENV:Body>
9 </SOAP-ENV:Envelope>

```

ตัวอย่าง case ไม่ได้กำหนดค่า MustUnderstand = 1 หรือไม่มีค่า

ภาคผนวก ค

เงื่อนไขการทดสอบนำส่งข้อมูล XML

ข้อ	เรื่อง	รายละเอียด	ผลลัพธ์	ผลทดสอบ (สำเร็จ)/ (ไม่สำเร็จ)	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบส่วนของโครงสร้างข้อมูลใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ส่วนเอกสาร	ส่งข้อมูลที่รหัสประเภทเอกสารไม่ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	นำส่งข้อมูล ไม่สำเร็จ และได้รับข้อความตอบกลับจากระบบ “รหัสประเภทเอกสาร (TypeCode) ไม่ถูกต้อง (388 = ใบกำกับภาษี T02 = ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี T03 = ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี T04 = ใบส่งของ/ใบกำกับภาษี)”		รหัสประเภทเอกสารมีดังนี้ 388 = ใบกำกับภาษี T02 = ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี T03 = ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี T04 = ใบส่งของ/ใบกำกับภาษี
		ส่งข้อมูลที่ชื่อประเภทเอกสารไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนด	นำส่งข้อมูล ไม่สำเร็จ และได้รับข้อความตอบกลับจากระบบ “ชื่อประเภทเอกสารไม่ถูกต้อง (ใบกำกับภาษี, ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี, ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี, ใบส่งของ/ใบกำกับภาษี)”		ชื่อประเภทเอกสารที่ตรวจสอบ มีดังนี้ 1. ใบกำกับภาษี 2. ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี 3. ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี 4. ใบส่งของ/ใบกำกับภาษี
		ส่งข้อมูลที่รหัสประเภทเอกสารและชื่อประเภทเอกสารไม่สอดคล้องกัน	นำส่งข้อมูล ไม่สำเร็จ และได้รับข้อความตอบกลับจากระบบ “รหัสประเภทเอกสารและชื่อประเภทเอกสารไม่สอดคล้องกัน”		รหัสประเภทเอกสารและชื่อประเภทเอกสารที่สอดคล้องกัน 388 = ใบกำกับภาษี T02 = ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี T03 = ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี T04 = ใบส่งของ/ใบกำกับภาษี
2	ตรวจสอบส่วนของโครงสร้างข้อมูลใบรับอิเล็กทรอนิกส์ส่วนเอกสาร	ส่งข้อมูลที่รหัสประเภทเอกสารไม่ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	นำส่งข้อมูล ไม่สำเร็จ และได้รับข้อความตอบกลับจากระบบ “รหัสประเภทเอกสารไม่ถูกต้อง T01 = ใบรับ”		รหัสประเภทเอกสาร T01 = ใบรับ

ข้อ	เรื่อง	รายละเอียด	ผลลัพธ์	ผลทดสอบ (สำเร็จ)/(ไม่สำเร็จ)	หมายเหตุ
3	ตรวจสอบส่วนของโครงสร้างข้อมูลใบเพิ่มหนัอิเล็กทรอนิกส์และใบลดหนี้อิเล็กทรอนิกส์ส่วนเอกสาร	ส่งข้อมูลที่ชื่อประเภทเอกสารไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนด	นำส่งข้อมูล ไม่สำเร็จ และได้รับข้อความตอบกลับจากระบบ “ชื่อประเภทเอกสารไม่ถูกต้อง (ใบรับ)”		ชื่อประเภทเอกสารที่ตรวจสอบ ดังนี้ 1. ใบรับ
		ส่งข้อมูลที่รหัสประเภทเอกสารและชื่อประเภทเอกสารไม่สอดคล้องกัน	นำส่งข้อมูล ไม่สำเร็จ และได้รับข้อความตอบกลับจากระบบ “รหัสประเภทเอกสารและชื่อประเภทเอกสารไม่สอดคล้องกัน”		รหัสประเภทเอกสาร T01 = ใบรับ
		ส่งข้อมูลที่รหัสประเภทเอกสารไม่ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด	นำส่งข้อมูล ไม่สำเร็จ และได้รับข้อความตอบกลับจากระบบ “รหัสประเภทเอกสารไม่ถูกต้อง (80 = ใบเพิ่มหนี้ 81 = ใบลดหนี้)”		รหัสประเภทเอกสารมีดังนี้ 80 = ใบเพิ่มหนี้ 81 = ใบลดหนี้
		ส่งข้อมูลชื่อประเภทเอกสารไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนด	นำส่งข้อมูล ไม่สำเร็จ และได้รับข้อความตอบกลับจากระบบ “ชื่อประเภทเอกสารไม่ถูกต้อง (ใบเพิ่มหนี้/ใบลดหนี้)”		ชื่อประเภทเอกสารที่ตรวจสอบ 1. ใบเพิ่มหนี้ 2. ใบลดหนี้
		ส่งข้อมูลที่รหัสประเภทเอกสารและชื่อประเภทเอกสารไม่สอดคล้องกัน	นำส่งข้อมูล ไม่สำเร็จ และได้รับข้อความตอบกลับจากระบบ “รหัสประเภทเอกสารและชื่อประเภทเอกสารไม่สอดคล้องกัน”		รหัสประเภทเอกสารและชื่อประเภทเอกสารที่สอดคล้องกัน 80 = ใบเพิ่มหนี้ 81 = ใบลดหนี้
		ส่งข้อมูลที่ไม่มียุทธการออกเอกสารใบเพิ่มหนี้	นำส่งข้อมูล ไม่สำเร็จ และได้รับข้อความตอบกลับจากระบบ “ต้องมีข้อมูลยุทธการออกเอกสาร”		

เอกสารอ้างอิง

- [1] “About ebXML” ebXML, (ออนไลน์). Available: <http://www.ebxml.org/geninfo.htm>
- [2] “ebXML Business Process Specification Schema Technical Specification v2.0.4” ใน OASIS, standard, 2006.
- [3] ข้อเสนอแนะมาตรฐานฯ ว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ สำหรับผู้ให้บริการจัดทำส่งมอบ และเก็บรักษาข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ขมธอ. 21-2562 เวอร์ชัน 1.0 (INFORMATION SECURITY FOR DATA MESSAGE GENERATION, TRANSFER AND STORAGE SERVICE PROVIDER) https://standard.etda.or.th/?page_id=4922
- [4] ข้อเสนอแนะมาตรฐานฯ ว่าด้วยการใช้ข้อความ XML สำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างหน่วยงาน ขมธอ. 14-2560 เวอร์ชัน 1.0 (USING XML MESSAGES FOR INTER-ORGANIZATIONAL DATA EXCHANGE) https://standard.etda.or.th/?page_id=4922
- [5] ข้อเสนอแนะมาตรฐานฯ ว่าด้วยข้อความอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการซื้อขายสินค้าและบริการ ขมธอ. 3-2560 เวอร์ชัน 2.0 (TRADE SERVICE MESSAGE STANDARD) https://standard.etda.or.th/?page_id=4922
- [6] ประกาศอธิบดีกรมสรรพากร (ฉบับที่ 15) เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำ ส่งมอบ และเก็บรักษาใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และใบรับอิเล็กทรอนิกส์



ติดต่อสอบถามได้ที่

1161 RD INTELLIGENCE CENTER
ศูนย์สารสนเทศสรรพากร บริการด้วยใจ ใส่ใจทุกคำถาม

 02 272 9771

 <https://etax.rd.go.th>

 e_taxinvoice@rdserver.rd.go.th