



กรอบแนวทางเชื่อมโยง รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ

Thailand e-Government Interoperability Framework (TH e-GIF)

“กรอบแนวทางเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ” หรือ “Thailand e-Government Interoperability Framework” (TH e-GIF) ได้รับการพัฒนาตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล และการปฏิบัติการร่วมทางอิเล็กทรอนิกส์หรือกระบวนการระบบสารสนเทศระหว่างระบบสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐที่มีความแตกต่างกันให้เป็นไปอย่างอัตโนมัติ หรือมีระบบสารสนเทศภาคเอกชนร่วมเชื่อมโยงได้ด้วย เพื่อนำไปสู่การสร้างระบบธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถให้บริการร่วมแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียวกัน (One Stop Service)

กรอบแนวทางเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ มีประโยชน์อย่างไร..?

๑. องค์กรภาครัฐและเอกชนต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีธุรกรรมที่มีการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล สามารถนำไปกำหนดเป็นวิสัยทัศน์ นโยบายจัดทำโครงการและจัดสรรหรือของงบประมาณ เพื่อให้เกิดการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศที่มีการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ มีจำนวนบริการและมีจำนวนผู้ใช้ที่เพิ่มมากขึ้น

๒. ใช้เป็นคู่มือพื้นฐานสำหรับผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิค ในการเขียนข้อกำหนดทางเทคนิคของโครงการพัฒนาระบบเพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลและใช้เป็นคู่มือในการสร้างระบบสารสนเทศที่มีความสามารถในการเชื่อมโยงบริการและแลกเปลี่ยนข้อมูล และปฏิบัติการร่วมระหว่างระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เหมาะสมและคุ้มค่า

มาตรฐานทางเทคนิคเพื่อเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (TH e-GIF V.2.0)

มาตรฐานทางเทคนิคเพื่อเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ เวอร์ชัน ๒.๐ ประกอบด้วย

๑. หมวดมาตรฐานการเชื่อมโยง (Interconnection Specification) ได้แก่ มาตรฐานที่ใช้ในการเชื่อมโยงระบบข้อมูล แนวทางการเชื่อมโยงในระดับโปรโตคอล

๒. หมวดมาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Exchange Specification) ได้แก่ มาตรฐานสำหรับการจัดโครงสร้างข้อมูล (Structure) และการเข้ารหัสข้อมูล (Encode)

๓. หมวดมาตรฐานรูปแบบการจัดเก็บและนำเสนอข้อมูล (Storage & Presentation Specification) ได้แก่ มาตรฐานรูปแบบของสื่อที่เป็น Image, Streaming media และเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

๔. หมวดบริการผ่านเว็บเซอร์วิสเทคโนโลยี (Web Technology Specification) ได้แก่ มาตรฐานและเทคโนโลยีเพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างระบบที่มีแพลตฟอร์มหรือระบบปฏิบัติการที่เหมือนและแตกต่างกัน

๕. หมวดบริการด้านธุรกรรม (Business Service Specification) ได้แก่ มาตรฐานและเทคโนโลยีในกลุ่มงานธุรกรรมที่มีเทคนิคเฉพาะด้านของกลุ่มงานนั้น

๖. หมวดมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัย (Security Specification) ได้แก่ มาตรฐานและเทคโนโลยีที่สนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่มีความมั่นคงปลอดภัย การเข้ารหัสถอดรหัสข้อมูล มาตรฐาน Digital Signature และโปรโตคอลการส่งข้อมูลที่มีความมั่นคงปลอดภัยสูง

๗. หมวดมาตรฐานเปิดอื่นๆ (Others Open Standard Specification) ได้แก่ เทคโนโลยีและมาตรฐานเปิดอื่นๆ ที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล



กรอบแนวทางเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ เวอร์ชัน ๒.๐ ได้มีการปรับปรุงใหม่เนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดวิธีการและมาตรฐานทางเทคนิค มาตรฐานด้านข้อมูล กติกาการตั้งชื่อและออกแบบโครงสร้างเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ และมาตรฐานด้านการปฏิบัติการร่วมระหว่างระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบเพื่อการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล สามารถศึกษารายละเอียดได้ที่เว็บไซต์โครงการพัฒนากรอบแนวทางเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ (<http://egif.mict.go.th>)

ที่มา : <http://egif.mict.go.th>



ประชาคมอาเซียน (ASEAN Community)

ข้อควรและไม่ควรปฏิบัติของ ประเทศบรูไน

- ควรหลีกเลี่ยงการเดินทางไปบรูไนในช่วง Hari Raya ซึ่งเป็นช่วงปลายเดือนของกาถือศีลอดของชาวมุสลิมหรือช่วงตรุษจีน เพราะเป็นช่วงที่ธุรกิจต่างๆ ปิดทำการ
- เวลาเชิญชาวบรูไนไปทานข้าว ควรขอให้แขกเชิญเป็นผู้เลือกร้านอาหารเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาอาหารที่เป็นข้อห้ามของชาวมุสลิม
- หลีกเลี่ยงการสนทนาเกี่ยวกับเรื่องเพศ ศาสนา และการเมือง
- เมื่อไปบ้านของชาวบรูไนเชื้อสายมาเลย์หรือจีน ควรถอดรองเท้าก่อนเข้าไปในบ้าน

ที่มา : <http://www.mfa.go.th/asean/contents/files/other-20121206-100057-054578.pdf>