



บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

ประกาศ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
เรื่อง นโยบายการเชื่อมโยงข้อมูลและการดำเนินงานร่วมกันระหว่างส่วนงานภายในและหน่วยงานภายนอก
(Data Exchange Specification)

เพื่อให้การดำเนินธุรกิจบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) มีมาตรฐานที่ใช้ในการเชื่อมโยงระบบข้อมูล การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างส่วนงานภายในและหน่วยงานภายนอก ได้ข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ มีกรอบแนวทางเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลองค์กรภาครัฐและเอกชนส่วนที่เกี่ยวข้องหรือมีธุรกรรมที่มีมาตรฐานการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล สามารถกำหนดเป็นวิสัยทัศน์ นโยบาย จัดทำเป็นคู่มือในการเขียนข้อกำหนดทางเทคนิคของโครงการและจัดสรรหรือของงบประมาณ ตลอดจนใช้เป็นแนวทางการสร้างระบบสารสนเทศเพื่อให้เกิดการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศที่มีการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 2.1 ของคำสั่งคณะกรรมการบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ที่ 3/2564 เรื่อง มอบอำนาจให้กรรมการผู้จัดการใหญ่ปฏิบัติการแทนคณะกรรมการ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) จึงประกาศให้ใช้นโยบายการเชื่อมโยงข้อมูลและการดำเนินงานร่วมกันระหว่าง ส่วนงานภายในและหน่วยงานภายนอก (Data Exchange Specification) ตามที่แนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศเพื่อทราบและถือปฏิบัติ

ประกาศ ณ วันที่ 4 มกราคม 2566

พันเอก

(สรพชัย หุะนันท์)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

นโยบายการเชื่อมโยงข้อมูลและการดำเนินงานร่วมกันระหว่างส่วนงานภายในและหน่วยงานภายนอก (Data Exchange Specification)

แนบท้ายประกาศบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

เพื่อให้การดำเนินธุรกิจบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) มีมาตรฐานที่ใช้ในการเชื่อมโยงระบบข้อมูล การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างส่วนงานภายในและหน่วยงานภายนอก ได้ข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ มีกรอบแนวทางเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลองค์กรภาครัฐและเอกชนส่วนเกี่ยวข้องหรือมีธุรกรรมที่มีมาตรฐาน การเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล สามารถกำหนดเป็นวิสัยทัศน์ นโยบายจัดทำเป็นคู่มือ ในการเขียนข้อกำหนดทางเทคนิคของโครงการและจัดสรรหรือของงบประมาณ ตลอดจนใช้เป็นแนวทางการสร้างระบบสารสนเทศ เพื่อให้เกิดการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศที่มีการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) จึงกำหนดนโยบายการเชื่อมโยงข้อมูลและการดำเนินงานร่วมกันระหว่างส่วนงานภายในและหน่วยงานภายนอก ดังนี้

1. เป้าหมายหลัก

1.1 สนับสนุนและผลักดันให้ส่วนงานทั้งภายในและหน่วยงานภายนอก พัฒนาระบบงานสารสนเทศที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลระหว่าง ส่วนงานภายในและหน่วยงานภายนอกที่มีระบบสารสนเทศที่แตกต่างกันได้อย่างอัตโนมัติ

1.2 ใช้งาน "มาตรฐานเปิด" ที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล (Open & International Standards) อย่างมีแบบแผนและได้มาตรฐาน

1.3 กำหนดกติการ่วม (Common Rules) ในการตั้งชื่อรายการข้อมูล (Data Element)

1.4 กำหนดและประยุกต์การใช้งานในแต่ละระดับ โดยให้มีทรัพยากรเพียงพอ พร้อมทั้งสร้างกลไกในการปรับปรุงชุดมาตรฐานอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ (Systematic Change Management)

2. มาตรฐานทางเทคนิคเพื่อการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลตามกรอบแนวทาง มาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูลแห่งชาติ หรือ "Thailand e-Government Interoperability Framework" TH e-GIF เวอร์ชัน 2.0 ---- <http://egif.mict.go.th/>

2.1 หมวดมาตรฐานการเชื่อมโยง (Interconnection Specification) ได้แก่ มาตรฐานที่ใช้ในการเชื่อมโยงระบบข้อมูล แนวทางการเชื่อมโยงในระดับโปรโตคอล

2.2 หมวดมาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Exchange Specification) ได้แก่ มาตรฐานสำหรับการจัดโครงสร้างข้อมูล (Structure) และการเข้ารหัสข้อมูล (Encode)

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

2.4 หมวดบริการผ่านเว็บเซอวิสเทคโนโลยี (Web Technology Specification) ได้แก่ มาตรฐานและเทคโนโลยีเพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างระบบที่มีแพลตฟอร์มหรือระบบปฏิบัติการที่เหมือนและแตกต่างกัน

2.5 หมวดบริการด้านธุรกรรม (Business Service Specification) ได้แก่ มาตรฐานและเทคโนโลยีในกลุ่มงานธุรกรรมที่มีเทคนิคเฉพาะด้านของกลุ่มงานนั้น

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

2.7 หมวดมาตรฐานเปิดอื่น ๆ (Others Open Standard Specification) ได้แก่ เทคโนโลยีและมาตรฐานเปิดอื่น ๆ ที่เป็นที่นิยมในระดับสากล