

ภาคผนวก ง

ข้อกำหนดการโอนย้ายข้อมูล

ผู้ขายต้องโอนย้ายข้อมูลจากระบบเดิมของผู้ซื้อไปยังระบบที่ผู้ขายพัฒนาขึ้นตามโครงการนี้ ตามที่ผู้ซื้อกำหนด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ผู้ขายต้องสำรวจ วิเคราะห์ และปรับปรุงคุณภาพข้อมูล (Data Cleansing) ในระบบงานเดิมก่อนนำข้อมูลเข้าสู่ระบบงานที่พัฒนาขึ้นในโครงการนี้ โดยให้จัดทำ ER Diagram (Entity-Relationship Diagram) ของระบบที่ผู้ขายพัฒนาในโครงการนี้ พร้อมคำอธิบายโครงสร้างข้อมูลและปริมาณข้อมูลประกอบ โดยจัดทำตารางเปรียบเทียบเขตข้อมูล (field) ตามพจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) ระหว่างระบบงานเดิมกับระบบที่ผู้ขายพัฒนาขึ้นตามโครงการนี้ โดยระบุฟิลด์ (field) ต้นทางและปลายทางให้ชัดเจน และส่งให้ผู้ซื้อเป็นเอกสาร (Hard Copy) ไฟล์ข้อมูลรูปแบบ PDF และไฟล์ที่สามารถแก้ไขได้ ตามที่ผู้ซื้อให้ความเห็นชอบ

๒. ผู้ขายต้องจัดทำแผน และเสนอแนวทางการแปลงข้อมูลและโอนย้ายข้อมูลจากระบบงานเดิม เข้าสู่ระบบงานที่ผู้ขายพัฒนาขึ้นในโครงการนี้ เพื่อให้ผู้ซื้อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนเริ่มดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ โดยต้องมีรายละเอียด ขั้นตอน วิธีการ ระยะเวลาในการดำเนินการ และวิธีการตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วนในแต่ละขั้นตอน ผู้ดำเนินการ ผู้ประสานงานและผู้ที่เกี่ยวข้องในแต่ละขั้นตอนอย่างชัดเจน ซึ่งผู้ขายจะต้องประสานกับผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องส่งแผนและแนวทางการแปลงข้อมูลและโอนย้ายข้อมูลจากระบบงานเดิมเข้าสู่ระบบที่ผู้ขายพัฒนาขึ้นในโครงการนี้ ให้ผู้ซื้อเป็นเอกสาร (Hard Copy) ไฟล์ข้อมูลรูปแบบ PDF และไฟล์ที่สามารถแก้ไขได้ ตามที่ผู้ซื้อให้ความเห็นชอบ

๓. ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่น ๆ และโปรแกรมหรือเครื่องมือที่ต้องใช้ในการแปลงและโอนย้ายข้อมูลจากระบบงานเดิมเพื่อนำเข้าสู่ระบบที่ผู้ขายพัฒนาขึ้นในโครงการนี้และต้องสามารถใช้ข้อมูลที่แปลงและโอนย้ายข้อมูลจากระบบงานเดิมได้ ตามแผนและแนวทางที่ผู้ซื้อให้ความเห็นชอบ โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งสิ้น

๔. ผู้ขายต้องมีการตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูลที่ทำกรแปลงและโอนย้าย และจัดทำรายงานสรุปผลการแปลงและโอนย้ายข้อมูล โดยแสดงรายละเอียดให้ทราบถึงข้อผิดพลาดของแต่ละรายการที่ไม่สามารถโอนย้ายได้หรือโอนย้ายข้อมูลไม่ครบถ้วนไม่สมบูรณ์ โดยรายงานที่ทำเสนอ อย่างน้อยต้องแสดงให้เห็นถึงรายละเอียดของข้อมูลและความสัมพันธ์ของข้อมูลที่แปลงและโอนย้ายกับข้อมูลในระบบฐานข้อมูลที่เสนอ เช่น ในระบบฐานข้อมูลเดิม [ชื่อตาราง (Table) จำนวนข้อมูลที่โอนย้าย (Row) วันเวลาปรับปรุงล่าสุด (Last Updated) เมื่อโอนย้ายข้อมูลไปอยู่ในระบบฐานข้อมูลที่เสนอ [ชื่อตารางข้อมูล (Table) จำนวนข้อมูลที่โอนย้ายได้ (Row) วันเวลาโอนย้ายข้อมูล หมายเหตุที่ระบุสาเหตุที่ทำการโอนย้ายข้อมูลไม่ได้

หรือโอนย้ายข้อมูลไม่ครบถ้วนไม่สมบูรณ์] เป็นต้น

๕. ในกรณีที่ผู้ซื้อข้อมูลที่ต้องการแปลงและโอนย้ายตามข้อ ๔ แต่ไม่ได้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หรืออยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ได้อยู่ในโครงสร้างตาราง หรือไม่สามารถแยกข้อมูลในระบบงานเดิมที่อยู่ใน column เดียวกันเป็นหลาย column ตามโครงสร้างระบบฐานข้อมูลที่เสนอที่ไม่สามารถดำเนินการแปลงและโอนย้ายข้อมูลแบบอัตโนมัติได้ ผู้ขายต้องจัดเตรียมโครงสร้างข้อมูล และออกแบบระบบให้รองรับการแปลงและโอนย้ายข้อมูลเพื่อให้ผู้ซื้อสามารถนำเข้าข้อมูลได้อย่างครบถ้วน โดยผู้ขายจะต้องให้การสนับสนุนและให้การช่วยเหลือในการนำเข้าข้อมูลดังกล่าว

๖. ในระหว่างดำเนินการโอนย้ายข้อมูลต้องไม่ทำให้ระบบงานเดิมที่ผู้ซื้อใช้งานอยู่ต้องหยุดชะงัก หากในกรณีที่กระทำการใด ๆ ที่ทำให้เกิดความเสียหายแก่ระบบงาน และ/หรือข้อมูลอื่น ๆ ที่มีอยู่เดิม ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น และต้องแก้ไขให้คืนสู่สภาพปกติให้แล้วเสร็จภายใน ๘ ชั่วโมงทำการ นับจากเวลาเริ่มต้น ที่ความเสียหายนั้น ๆ เกิดขึ้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งสิ้น

๗. ผู้ขายและบุคลากรของผู้ขายจะต้องรักษาความลับของข้อมูลและไม่โอนย้ายข้อมูลจากระบบไปยังแหล่งอื่นนอกเหนือจากโครงการและผู้ขายต้องรับผิดชอบกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าผู้ขายเป็นผู้นำออกหรือเปิดเผยข้อมูลต่อบุคคลภายนอก