

Smart Alliance Company Profile



สารบัญ

1 บริษัท สมาร์ท อัลลายแอนซ์ จำกัด	3
2 Customer References	6
2.1 โครงการ Paperless Customs (e-Customs)	6
2.2 โครงการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างประเทศ	7
2.3 โครงการ e-Licensing	8
2.4 โครงการ National Single Window	10
2.5 โครงการ NSW Bank Gateway ของบริษัท เนชั่นแนล ไอทีเอ็มเอ็กซ์ จำกัด	12
2.6 บริษัท Chevrolet Sales (Thailand)	14
2.7 อื่นๆ	14
2.8 Reference site	15

1 บริษัท สมาร์ท อัลลายแอนซ์ จำกัด

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นบริษัทที่ได้รับการยอมรับทั้งในและต่างประเทศ ในการติดตั้งและให้บริการระบบแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Exchange) สำหรับธุรกรรมทางด้านการค้า การอำนวยความสะดวกทางการค้า และ โลจิสติกส์ (Trade Facilitation and Logistics) ที่มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับนโยบายของประเทศ และมาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างประเทศ ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย มั่นคงปลอดภัยตามมาตรฐานสากล

พันธกิจ (Mission)

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของระบบแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Exchange) ที่มีต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งเป็นกลไกสำคัญต่อการดำเนินกิจกรรมด้านเศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศ ฉะนั้น บริษัทฯ ในฐานะที่เป็นผู้ติดตั้งและให้บริการ โครงสร้างพื้นฐานระบบระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Exchange) ให้ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน บริษัทฯ จึงมีภารกิจหลักที่มุ่งเน้นให้ทุกองค์กร ได้ใช้บริการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยระดับคุณภาพการให้บริการระบบงานและบุคลากร ดังนี้

1. การพัฒนาประสิทธิภาพของระบบแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Exchange)
 - 1.1 ติดตั้งพัฒนาระบบ/การบริการโดยคัดเลือกผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและได้รับการรับรองมาตรฐานสากล
 - 1.2 มีระบบปฏิบัติที่ได้มาตรฐานสากล และสอดคล้องตามพระราชบัญญัติและกฎหมายที่ออกมากำกับดูแล
 - 1.3 พัฒนาและปรับปรุงระบบ ให้มีโครงสร้างพื้นฐานตามมาตรฐานการค้าระหว่างประเทศ และสามารถรองรับธุรกรรมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ได้อย่างสมบูรณ์และสนองตอบความต้องการของผู้ใช้ และพัฒนาระบบให้รองรับบริการตามมาตรฐานสากลใหม่ๆ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเลือกใช้เพิ่มเติมได้มากยิ่งขึ้น
2. คุณภาพการให้บริการ
 - 2.1 พัฒนาและเปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาศักยภาพของบริการให้แก่ลูกค้า
 - 2.2 มีกระบวนการให้ลูกค้าได้เข้ามาร่วมพิจารณาให้เห็น ในการสร้างเสริมบริการใหม่ๆ
 - 2.3 มุ่งมั่นให้บริการที่เป็นเลิศทั้งด้านความสะดวกรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ ด้วยระบบที่ทันสมัยและมีความปลอดภัย
3. ระบบงานและบุคลากร

- 3.1 มีระบบงานที่เป็นมาตรฐานควบคุมและตรวจสอบได้
- 3.2 พัฒนาบุคลากรให้มีจรรยาบรรณ มีศักยภาพ เป็นมืออาชีพ ทำงานเป็นทีม และพร้อมที่จะให้บริการที่ขยายเพิ่มขึ้นในอนาคต
- 3.4 มีกฎระเบียบการรักษาความลับและการเปิดเผยข้อมูลต่อบุคลากรของบริษัทต้องถือปฏิบัติ และมีกระบวนการ ที่ให้บุคลากรของบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการรักษาความลับ และความปลอดภัย ของข้อมูลตลอดเวลา

จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทฯ ได้จัดทำหลักปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณในการทำงานและการบริหารงาน เพื่อสร้างและรักษาชื่อเสียงอันดีงามของบริษัทฯ ตลอดทั้งความไว้วางใจของผู้ใช้บริการ โดยเน้นการปฏิบัติตามมาตรฐานด้านคุณธรรม และให้คำนึงถึงผลประโยชน์ของลูกค้าและสาธารณชนเป็นสำคัญ ทั้งนี้ จรรยาบรรณที่จัดทำขึ้นนั้น ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการของบริษัทฯ และได้เผยแพร่ให้กรรมการผู้บริหารและพนักงานทุกคนทราบและถือปฏิบัติซึ่งครอบคลุม เรื่องสำคัญดังต่อไปนี้

- ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการของบริษัทฯ
- ปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ ถูกต้อง มีวินัย และเป็นธรรม
- มุ่งมั่นที่จะสร้างสรรค์ประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด เพื่อการบริการที่เป็นเลิศและเป็น ที่ไว้วางใจ

นโยบายธุรกิจ

ด้วยความตั้งใจแน่วแน่ในการก้าวต่อไปอย่างมั่นคง และเปี่ยมด้วยประสิทธิภาพในธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัทฯ จึงได้วางกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจระยะยาว ดังนี้

- ✦ การพัฒนาบุคลากรในระดับมืออาชีพ
- ✦ การลงทุนในเทคโนโลยีที่ทันสมัย
- ✦ การพัฒนาธุรกิจซึ่งมุ่งเน้นความสำเร็จของลูกค้า
- ✦ มีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมแห่งการเรียนรู้

สินค้าและบริการ

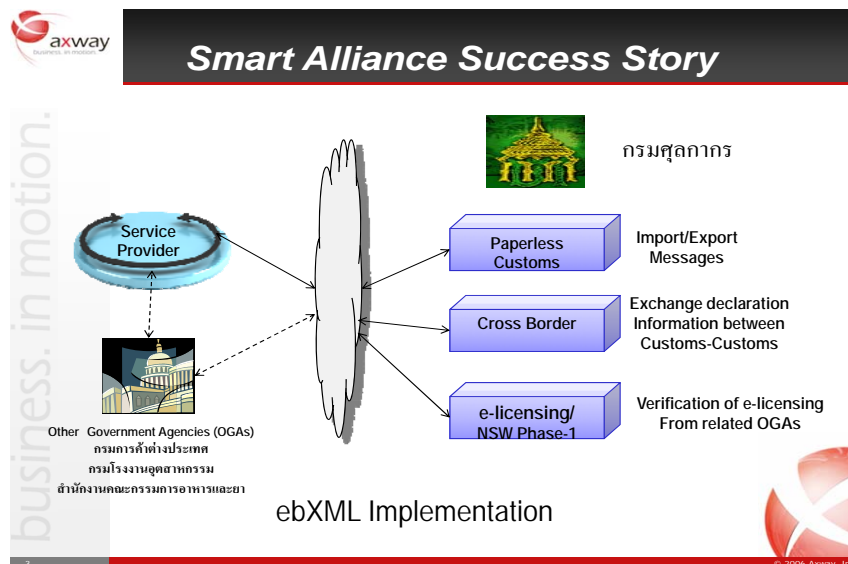
1. ขาย, ติดตั้ง และให้การบริการบำรุงรักษา ระบบซอฟต์แวร์ Axway, และ Application Software ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ ระบบ Data Exchange
2. ออกแบบและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับ Data Modeling ที่ใช้เป็นมาตรฐานสำหรับด้าน Trade Facilitation ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ อาทิเช่น United Nations, UN/CEFACT, เป็นต้น
3. ให้บริการ แลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามมาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่ใช้กันทั่วโลก อาทิเช่น ebXML, AS1, AS2, AS3 และ Rosettanet เป็นต้น

ก่อตั้งบริษัท

บริษัท สมาร์ท อัลลายแอนซ์ จำกัด ได้ ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2547 โดยกลุ่มบุคคลากรที่มีประสบการณ์ทางด้าน Information Technology มามากกว่า 20 ปี ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งมีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง โดยเฉพาะในด้าน Mission Critical Computing, Electronic Data Interchange บริษัทฯ ได้เป็นผู้แทนจำหน่ายซอฟต์แวร์ ของบริษัท Axway แห่งประเทศฝรั่งเศส (www.axway.com) นับตั้งแต่ปี 2547 โดย Axway เป็นบริษัทซอฟต์แวร์ที่มีความเชี่ยวชาญทางด้าน Multi-enterprise Solutions and Infrastructure, Trade Facilitation , Business to Business Integration ซึ่งมีฐานลูกค้าทั่วโลกมากกว่า 11,000 แห่ง และกว่า 100 ประเทศใน โลก

2 Customer References

บริษัท สมาร์ท อัลลายแอนซ์ จำกัด ได้ก่อตั้งมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 และดำเนินกิจการเกี่ยวกับระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างองค์กรโดยเป็น Business Partner กับ บริษัท Axway Software แห่งประเทศฝรั่งเศส มาตั้งแต่ต้น ซึ่งก็ได้ประสบความสำเร็จจากที่ได้รับความไว้วางใจจากหน่วยงานแรกคือ กรมศุลกากร ที่ได้มีการเปลี่ยนจากระบบ EDI เดิมที่ใช้มาตรฐาน UN/EDIFACT X.400 Protocol มาเป็นมาตรฐาน ebXML (ebMS version 2.0) และใช้โครงสร้างข้อมูลเป็น XML Format บริษัทฯ จึงได้จัดทำบันทึกความสำเร็จนี้ไว้เพื่อเป็นหลักฐานว่าบริษัทฯ และทีมงานมีความเชี่ยวชาญและได้รับความไว้วางใจจากหน่วยงานต่างๆ อย่างต่อเนื่อง



บริษัทฯ ได้ติดตั้งระบบ ebXML Message Processing Gateway, Integration Server Software, Business Activity Monitoring Software, Trading Partner Management Software, Public Key Infrastructure & Digital Signature Software ซึ่งเป็น Software Engine ชื่อ Synchrony Suite ของบริษัท Axway ให้โครงการของกรมศุลกากร โดยเป็น Sub-Contractor ของบริษัท ยิบอินซอย จำกัด ดังต่อไปนี้

2.1 โครงการ PAPERLESS CUSTOMS (E-CUSTOMS)

โครงการ Paperless Customs หรือ e-Customs หรือ การให้บริการผ่านพิธีการศุลกากรสำหรับการนำเข้าและการส่งออกในระบบพิธีการศุลกากรทางอิเล็กทรอนิกส์แบบไร้เอกสาร โดยกรมศุลกากรมีเป้าหมายที่จะเป็นศุลกากรมาตรฐานโลก โดยดำเนินงานตามองค์กรศุลกากรโลกที่มีสมาชิกกว่า 100 ประเทศ ซึ่งเน้นเรื่องพิธีการศุลกากร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการ

สื่อสาร และความโปร่งใสในการดำเนินงาน ขณะนี้กรมศุลกากรเน้นเรื่องการทำธุรกรรมเกี่ยวกับการนำเข้าและ ส่งออก ด้วยระบบศุลกากรอิเล็กทรอนิกส์แบบไร้เอกสาร (Paperless Customs)

หลักการสำคัญของระบบ Paperless Customs คือ ปรับลดพิธีการศุลกากรให้เหลือเพียงหนึ่งขั้นตอนนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในพิธีการศุลกากร และเป็นการทำธุรกรรมที่ไร้เอกสาร อาทิเช่น มาตรฐาน ebXML (Electronic Business using eXtensible Markup Language), Public Key Infrastructure และ Digital Signature

ประโยชน์ที่ผู้ประกอบการจะได้รับจาก Paperless Customs คือ ออกของได้สะดวกและรวดเร็วมากขึ้นลดความผิดพลาดอันเนื่องมาจากการจัดเก็บและบันทึกข้อมูลซ้ำซ้อน ลดต้นทุนเกี่ยวกับการบริหารระบบสินค้าคงคลัง อีกทั้งสามารถย่นระยะเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางและการจัดการเอกสาร ลดปัญหาเกี่ยวกับการดูแลเงินสดและเช็คสำหรับผู้ที่ใช้ระบบชำระภาษีผ่านธนาคาร มีความโปร่งใสและตรวจสอบได้ทุกขั้นตอนการดำเนินงาน

บริษัทฯ ได้ทำการติดตั้งระบบ ebXML Gateway ซึ่งทำหน้าที่เป็นด่านหน้าของระบบ Paperless Customs ในการรับส่งข้อมูล ระหว่างกรมศุลกากร และผู้ประกอบการ/ตัวแทนออกของ ผ่านทาง Service Providers มีปริมาณการรับส่งข้อมูลเป็นจำนวนปี ละกว่า 6,000,000 ฉบับ โดยระบบ Paperless Customs ได้ เริ่มใช้งานจริง (Production) ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2549

2.2 โครงการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างประเทศ

สืบเนื่องจากการประชุมรัฐมนตรีเศรษฐกิจอาเซียน ได้กำหนดแนวนโยบายการพัฒนา ASEAN Single Window เพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้าระหว่างประเทศทั้งการนำเข้า การส่งออก และการเคลื่อนย้ายสินค้าระหว่างกลุ่มประเทศอาเซียน ให้ได้รับความสะดวก รวดเร็ว และลดต้นทุนการบริหารจัดการ และการใช้ทรัพยากรต่างๆ และเพื่อสนับสนุนการพัฒนา ASEAN Single Window ในการประชุมรัฐมนตรีเศรษฐกิจอาเซียน ได้จัดตั้งคณะทำงาน Inter-Agency Task Force for ASEAN Single Window เพื่อดำเนินการ ดังนี้

- จัดทำ ASEAN Single Window Model
- จัดทำมาตรฐานของข้อมูลและรูปแบบเอกสารให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน
- จัดทำ Agreement สำหรับส่งเสริมการใช้ระบบ ASEAN Single Window
- เพื่อสนับสนุนการพัฒนา ASEAN Single Window ศุลกากรไทย ศุลกากรฟิลิปปินส์ และสำนักงานเลขาธิการอาเซียน จึงเห็นชอบร่วมกันในการพัฒนาโครงการนำร่องระบบ ASEAN Single Window โดยในเบื้องต้นจะเริ่มโครงการนำร่องสำหรับใบขนสินค้าและใบรับรองแหล่งกำเนิดสินค้า (FORM D) ก่อน โดยเริ่มนำร่องระหว่างประเทศไทยกับประเทศฟิลิปปินส์ จะช่วยอำนวยความสะดวก ในการนำเข้าและการส่งออก ระหว่างไทยกับฟิลิปปินส์ และเป็นต้นแบบในการพัฒนา ASEAN Single Window

บริษัทฯ ได้ทำการติดตั้งและพัฒนาระบบ ebXML Gateway เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างประเทศ ตามข้อกำหนดของกรมศุลกากร และได้เริ่มโครงการนำร่องดังกล่าวเมื่อ เดือน กันยายน 2550 แต่ ปัจจุบัน ได้ย้ายระบบการเชื่อมโยงกับ ASW มาไว้ที่ระบบ NSW ทั้งหมด

2.3 โครงการ E-LICENSING

โครงการ e-Licensing หรือโครงการพัฒนาระบบตรวจสอบใบอนุญาตและใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการนำเข้าส่งออกและการเชื่อมโยงระบบของกรมศุลกากรกับระบบกลาง-

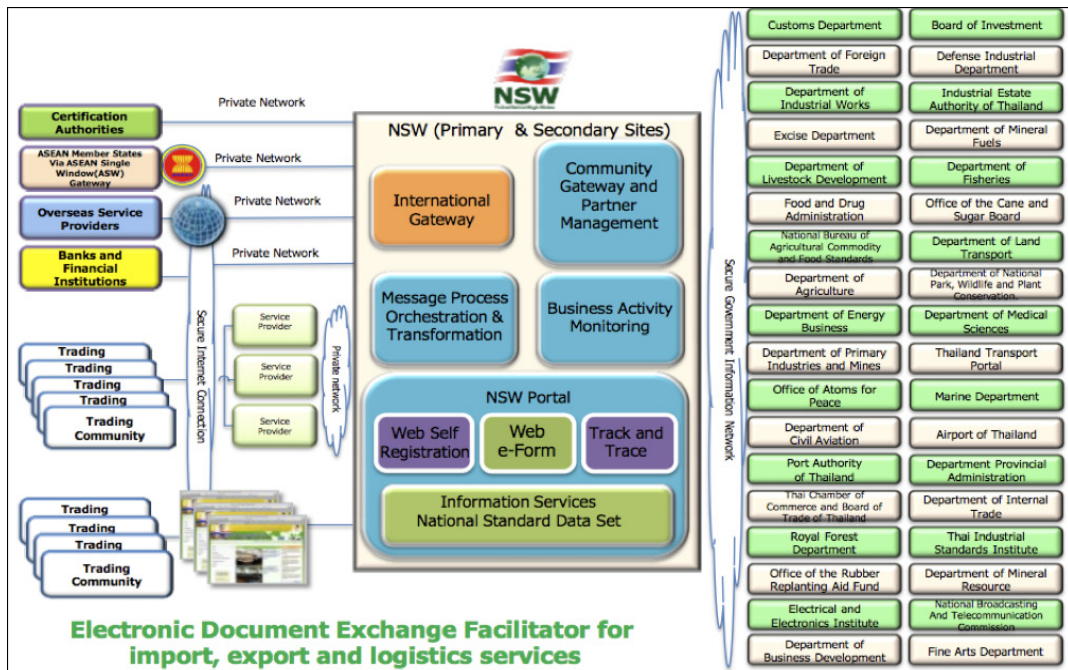
เนื่องจากกรมศุลกากรต้องทำหน้าที่แทนหน่วยงานอื่น ในการตรวจสอบใบอนุญาตต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นของกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หนังสืออนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ฯลฯ โดยในปัจจุบันผู้นำเข้าส่งออก ต้องไปติดต่อกับหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาตโดยตรง แล้วนำใบอนุญาตที่ได้มายื่นที่กรมศุลกากร ทำให้ผู้นำเข้าส่งออกไม่ได้รับความสะดวก อีกทั้งเสียเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางติดต่อหลายหน่วยงาน การพัฒนาระบบ Single Window จะช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ และประเทศไทยได้กำหนดนโยบายร่วมกับประเทศสมาชิกอาเซียนในการพัฒนา ASEAN Single Window ดังนี้

1. คณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบในการจัดทำความตกลงว่าด้วยการอำนวยความสะดวกด้านศุลกากรด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียวของอาเซียน (ASEAN Agreement to Establish and Implement the ASEAN Single Window) โดยมอบหมายให้กรมศุลกากร เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการจัดตั้ง National Single Window โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้า-ส่งออก เช่น สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมประมง กรมปศุสัตว์ เป็นต้น เพื่อร่วมกันผลักดันให้ National Single Window จัดตั้งได้สำเร็จตามเป้าหมาย
2. รัฐมนตรีเศรษฐกิจอาเซียนได้ร่วมลงนามในความตกลงว่าด้วยการอำนวยความสะดวกด้านศุลกากรด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียวของอาเซียน (Agreement to Establish and Implement the ASEAN Single Window) เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2548 ณ กรุง กัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย
3. รัฐมนตรีการคลังอาเซียนได้ให้ความเห็นชอบการจัดทำพิธีสารว่าด้วยการอำนวยความสะดวกด้านศุลกากรด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียวของอาเซียน (ASEAN Protocol to Establish and Implement the Single Window) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้รูปแบบของ เอกสารพิธีการ การบริหารข้อมูล และกระบวนการดำเนินการของ ASEAN Single Window และ National Single Window มีความสอดคล้องกันในกลุ่มสมาชิกอาเซียน ในการประชุมระหว่างวันที่ 4-5 เมษายน 2549 ณ เมืองเสียมราฐ ราชอาณาจักรกัมพูชา

4. กรมศุลกากร หน่วยงานที่ออกใบอนุญาต และผู้ประกอบการ สามารถลดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดทำ การจัดเก็บ และการจัดส่งเอกสารใบอนุญาตได้ทั้งหมดในระยะยาว ทำให้ผู้ประกอบการมีต้นทุนของสินค้าลดลง ทำให้ผู้ส่งออกสามารถส่งสินค้าไปแข่งขันกับคู่แข่งในต่างประเทศได้ และผู้บริโภคมักมีโอกาสที่จะได้บริโภคสินค้าที่มีคุณภาพในราคาที่ถูกลง อันเนื่องมาจากผู้นำเข้าสินค้ามีต้นทุนสินค้านำเข้าลดลง การทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างหน่วยงานต่างๆ มีความปลอดภัยระดับสูง ตาม มาตรฐานสากล และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศภาพรวมของการให้บริการ ด้านการนำเข้า การส่งออก และการอำนวยความสะดวกด้านศุลกากรด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียว Single Window สะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

บริษัทฯ ได้ทำการติดตั้งและพัฒนาระบบ ebXML Gateway สำหรับระบบตรวจสอบใบอนุญาต และใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการนำเข้า-ส่งออกของกรมศุลกากร พร้อมทั้งทำหน้าที่เป็นระบบ National Single Window ระยะที่ 1 เพื่อเชื่อมโยงกับระบบออกใบอนุญาตและใบรับรองของหน่วยงานภาครัฐต่างๆ โดยมีการทดสอบโครงการนำร่อง เมื่อเดือนกันยายน 2551 และเริ่มใช้งานจริงเมื่อเดือนธันวาคม 2551

2.4 โครงการ NATIONAL SINGLE WINDOW



ระบบ National Single Window (NSW) เป็นระบบการบริการเชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงานภาครัฐและภาคธุรกิจ (G2G, G2B และ B2B) สำหรับการนำเข้า ส่งออก และ โลจิสติกส์ รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียน และประเทศในภูมิภาคอื่นๆ ซึ่งเป็นระบบบริการแบบอัตโนมัติและกึ่งอัตโนมัติควบคู่ไปกับการปฏิรูปกระบวนการและขั้นตอนการให้บริการและการลดรูปเอกสาร โดยอำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้บริการเช่น ผู้ประกอบการนำเข้า-ส่งออก และ โลจิสติกส์ หน่วยงานภาครัฐ ภาคธุรกิจ สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์แบบปลอดภัยไร้เอกสาร

องค์ประกอบหลักของการพัฒนาระบบ NSW ของประเทศไทย โดยกรมศุลกากร เป็นเจ้าภาพ หลักประกอบด้วย

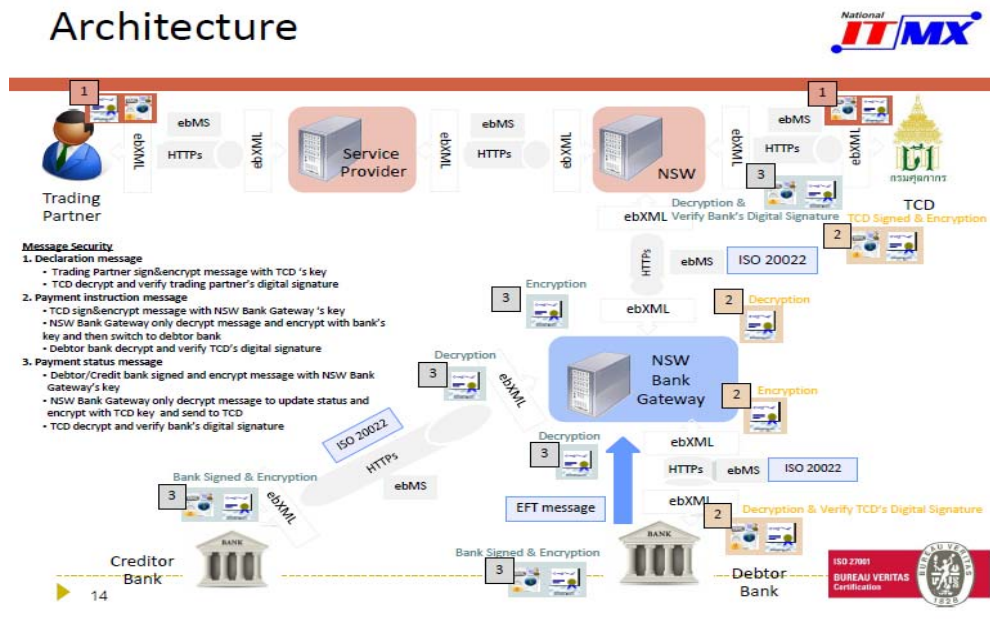
1. ศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับหน่วยงานภาครัฐและภาคธุรกิจ ที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้า ส่งออก และ โลจิสติกส์ รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียน และประเทศในภูมิภาคอื่นๆ
2. พัฒนามาตรฐานข้อมูลของประเทศ สำหรับการเชื่อมโยงข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ หน่วยงานภาครัฐและภาคธุรกิจ รวมถึงมาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียน และประเทศในภูมิภาคอื่นๆ
3. กลไกกำกับดูแล กำหนดราคา และการประกันคุณภาพการบริการระบบ NSW ของประเทศ

4. ระบบทะเบียนหน่วยงานออกใบอนุญาตและใบรับรองต่างๆ ภายในประเทศไทยประมาณ 35 หน่วยงาน
5. ระบบทะเบียนผู้ใช้บริการภาครัฐภายในประเทศไทยประมาณ 125,000 บริษัท
6. โครงสร้างพื้นฐานระบบ National Single Window มาตรฐานทางเทคนิคและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
7. การบริการขอและออกใบอนุญาตและใบรับรองทางอิเล็กทรอนิกส์แบบปลอดภัย สำหรับส่วนราชการที่ไม่มีระบบของตนเอง
8. การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐไทยกับหน่วยงานในต่างประเทศ เช่น กรมศุลกากร กรมปศุสัตว์ กรมวิชาการเกษตร กรมการค้าต่างประเทศ กรมป่าไม้ กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย เป็นต้น
9. การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐไทยและภาครัฐต่างประเทศ เป็นทางเลือกหนึ่งของภาครัฐ

บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจให้เป็นผู้พัฒนาระบบ NSW Data Exchange System โดยใช้ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ของ บริษัท Axway Software ซึ่งได้รับความเชื่อถือต่อเนื่องจากโครงการต่าง ๆ มาแล้วดังกล่าวข้างต้น พร้อมกับระบบ Data Harmonization เพื่อจัดทำ National Standard Dataset ระบบ NSW ได้เริ่มเปิดให้บริการนับตั้งแต่ปี 2555 เป็นต้นมานอกเหนือจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับความไว้วางใจจากหน่วยงานภาครัฐ ติดตั้งและพัฒนาระบบ ebXML ของ Axway Software เพื่อเชื่อมโยงกับระบบ NSW ดังต่อไปนี้

- สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- กรมสรรพสามิต
- กรมการอุตสาหกรรมทหาร
- กรมการค้าภายใน
- กรมอุทยานแห่งชาติ
- กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- สำนักงาน กสทช.

2.5 โครงการ NSW BANK GATEWAY ของบริษัท เนชั่นแนล ไอทีเอ็มเอ็กซ์ จำกัด



บริษัท เนชั่นแนล ไอทีเอ็มเอ็กซ์ จำกัด (National ITMX – NITMX) ได้มีการเปลี่ยนชื่อมาจาก บริษัท เอทีเอ็มพลู จำกัด เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2548 เพื่อขยายขอบเขตการดำเนินธุรกิจ และการให้บริการอย่างกว้างขวางยิ่งขึ้น เพื่อรองรับความก้าวหน้า และการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ของธุรกรรมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) และการทำธุรกรรมทางการเงิน ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทั้งในและต่างประเทศ

NITMX จัดตั้งขึ้นโดยความร่วมมือของธนาคารพาณิชย์ไทย เพื่อตอบสนองนโยบายของ คณะกรรมการระบบการชำระเงิน (กรช) โดยธนาคารแห่งประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นการลดต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านระบบการชำระเงิน และเพิ่มการเชื่อมโยงของบริการชำระเงินระบบต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยสูงสุด

NITMX ได้รับมอบหมายให้ทำการพัฒนาและดำเนินการระบบ **ITMX** (Interbank – Transaction Management and Exchange) โดยระบบ ITMX ถือเป็นโครงสร้างพื้นฐาน และมาตรฐานระบบการชำระเงิน และการโอนเงินระหว่างธนาคารของประเทศ เพื่อรองรับธุรกรรมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และเพื่อรองรับการเชื่อมโยงระบบการชำระเงินไปยังต่างประเทศในอนาคต ระบบ ITMX จะรองรับการทำธุรกรรมทางการเงินอิเล็กทรอนิกส์ทุกประเภท และการโอนเงินผ่านช่องทางที่หลากหลาย ทั้งเอทีเอ็ม เคาน์เตอร์ธนาคาร อินเทอร์เน็ต และโทรศัพท์มือถือ ซึ่งจะช่วยอำนวยความสะดวกต่อประชาชนในการทำธุรกรรมทางการเงิน ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้วยระบบที่มีความปลอดภัย, มีประสิทธิภาพ, มีความสามารถในการปรับเปลี่ยน และตอบสนองอย่างรวดเร็ว เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจที่เกิดขึ้นตลอดเวลา

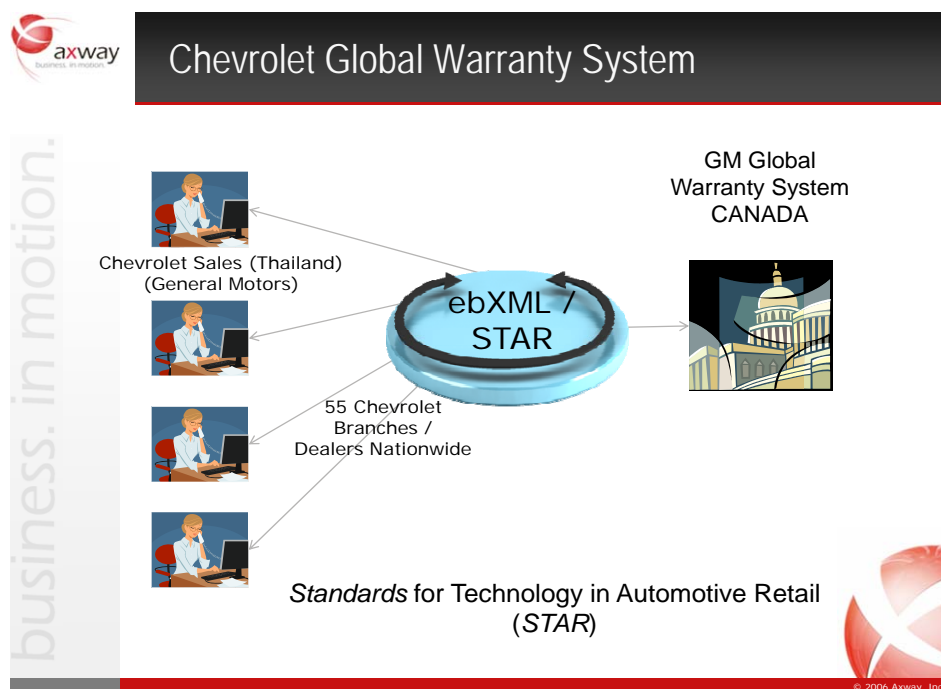
เมื่อปี 2555 ทางสมาคมธนาคารไทย ได้มอบหมายให้ NITMX จัดตั้งระบบ NSW Bank Gateway เพื่อทำหน้าที่เสมือนหนึ่งเป็น ทางด้านการเงินของประเทศ Single Window NSW Bank Gateway เป็น Gateway เชื่อมโยงระหว่างธนาคารกับกรมศุลกากร (e-customs) และหน่วยงานราชการต่างๆ ผ่านระบบ National Single Window (NSW) เพื่อรองรับข้อมูลธุรกรรมการชำระเงิน (e-Payment) และ e-Guarantee ทั้งกรณี On-U, Interbank และด้านธุรกรรมการค้าส่งออกและนำเข้า (Trade Finance) โดย ระยะเวลาแรกจะเริ่มให้บริการ e-Payment (On-us), e-Payment Guarantee และ e-Payment (Interbank) ส่วน Trade Finance จะให้บริการในลำดับถัดไป ซึ่งการให้บริการระบบ NSW Bank Gateway เป็นการ พัฒนาระบบ Gateway เชื่อมต่อระบบ Infrastructure ที่ธนาคารสมาชิกมีการเชื่อมอยู่กับบริษัทฯ ใน ปัจจุบัน โดยใช้โครงสร้างการโอนเงินที่มีอยู่ คือ Bulk Payment และระบบ Single Payment ในส่วน Online Retail Funds Transfer (ORFT) กรณีมีการชำระเงินระหว่างธนาคาร

ประโยชน์ที่จะได้รับจากระบบ NSW Bank Gateway System

1. อัตราค่าธรรมเนียม Switching Fee ต่ำ
2. ธนาคารสมาชิกสามารถใช้ Infrastructure ที่เชื่อมโยงกับบริษัทฯ ปัจจุบันได้
3. ธนาคารสมาชิกสามารถรองรับปริมาณ Payment Transaction ที่จะมีเพิ่มมากขึ้นเมื่อทุกหน่วยงานราชการใช้บริการ Payment ผ่าน NSW ธนาคารสมาชิกสามารถใช้ช่องทางการชำระเงิน หรือ โอนเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ในปัจจุบัน สำหรับรายการ Inter Bank เช่น Bulk Payment หรือ Single Payment เป็นต้น
4. ธนาคารสมาชิกสามารถรองรับการให้บริการแบบ B2B ผ่าน NSW เช่น ให้ผู้ประกอบการสามารถชำระเงินค่าขนส่ง ค่าประกันภัย ผ่าน NSW ได้
5. ธนาคารสมาชิกมีความสะดวกและรวดเร็วในการเชื่อมต่อกับกรมศุลกากรและหน่วยงานราชการอื่นๆ
6. ระบบงานมีความน่าเชื่อถือ มีความมั่นคง และความปลอดภัยสูงสุด เนื่องจากเป็น National Payment Gateway
7. รองรับบริการเชื่อมโยงกับ NSW ต่างประเทศในอนาคต (Cross Border)

บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจาก NITMX ในการติดตั้งและพัฒนาระบบ NSW Bank Gateway และระบบ ebXML Bank Client ของธนาคารสมาชิกทั้งหมด โดยใช้ซอฟต์แวร์ ebXML ของ Axway Software และระบบ NSW Bank Gateway ได้เปิดให้บริการตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน 2556

2.6 บริษัท CHEVROLET SALES (THAILAND)



บริษัทฯ ได้จัดตั้งระบบทั้งหมดเพื่อให้บริการแลกเปลี่ยนข้อมูล ระหว่าง บริษัท Chevrolet Sales (Thailand) พร้อมทั้งสาขา/Dealers ทั่วประเทศ กับสำนัก Global Warranty ของ General Motors (CANADA) โดยได้ใช้มาตรฐาน STAR (Standard for Technology in Automotive Retail) ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลสำหรับอุตสาหกรรมรถยนต์ โดยได้เริ่มให้บริการตั้งแต่เดือนธันวาคม 2551 จนถึงปัจจุบัน

2.7 อื่น ๆ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับความไว้วางใจให้พัฒนาระบบงานอื่นๆ อาทิ เช่น

- โครงการพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการควบคุมทางศุลกากร ด้วยระบบ Radio Frequency Identification
- โครงการผ่านพิธีการศุลกากรอิเล็กทรอนิกส์สำหรับสินค้าเร่งด่วน
- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ PKI สำหรับระบบ ebXML Gateway ของกรมศุลกากร

2.8 Reference site

หน่วยงาน	โครงการ/งาน	ผู้รับผิดชอบ
ธนาคารทหารไทย (TMB)	พัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และ/หรือ บำรุงรักษาอุปกรณ์ และ/หรือ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ Renewal Maintenance Axway Software Subscription Y2020	SMART Alliance
	โครงการ Data Gateway AR Discount with Recourse to Buyer	SMART Alliance
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	โครงการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเชื่อมโยงข้อมูลโลจิสติกส์ กับ กรมศุลกากรผ่านระบบ National Single Window ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	SMART Alliance
	บำรุงรักษางานซอฟต์แวร์สำหรับการรับส่งข้อมูล ebXML โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายของ สนง.คณะกรรมการอาหารและยา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	SMART Alliance
กรมการอุตสาหกรรมทหาร	โครงการพัฒนาระบบการควบคุมอาวุธยุทธภัณฑ์ และการออกใบอนุญาตด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับการเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบ National Single Window ส่วนเพิ่มเติม (DID-ePayment & SPF)	SMART Alliance
	โครงการพัฒนาระบบการควบคุมอาวุธยุทธภัณฑ์และการออกใบอนุญาตด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับการเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบ National Single Window ส่วนเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (DID Enhance)	SMART Alliance
	งานการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบฐานข้อมูลประชาชนของส่วนราชการ (Population Information Linkage Center) ของกรมการปกครอง (DID Linkage)	SMART Alliance
	โครงการพัฒนาระบบการควบคุมอาวุธยุทธภัณฑ์และการออกใบอนุญาตด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับการเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบ National Single Window ส่วนเพิ่มเติม (eForm)	SMART Alliance
	โครงการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภาครัฐตามมติคณะรัฐมนตรีและการปรับปรุงระบบการออกใบอนุญาตในรูปแบบ Web Application ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (DID Web App)	SMART Alliance
	งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบด้านการรักษาความปลอดภัยและเพิ่มขีดความสามารถของระบบเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบ National Single Window ของ อท.สอพท. ประจำปีงบประมาณ 2564 (DID-eSecurity)	SMART Alliance
	งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมอุปกรณ์ และโปรแกรมระบบการเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบ National Single Window ของอท.สอพท. ประจำปีงบประมาณ 2564 (DID-eLicensing)	SMART Alliance
	งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบการลงนามอนุมัติใบคำขออนุญาต ด้วยลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ผ่านทางอินเทอร์เน็ต (E-Signature) ประจำปีงบประมาณ 2564 (DID-eSignature)	SMART Alliance
	งานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบการยื่นขออนุญาตสั่งเข้ามา นำเข้ามา ผลิต มีส่งออก และผ่านแดนซึ่งยุทธภัณฑ์ผ่านอินเทอร์เน็ต สำหรับผู้ประกอบการ ประจำปีงบประมาณ 2564 (DID-eInternet)	SMART Alliance

หน่วยงาน	โครงการ/งาน	ผู้รับผิดชอบ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	โครงการพัฒนาระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียวตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระยะที่ 2	SMART Alliance
	บำรุงรักษาระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลตามพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ (NSW) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญอำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	SMART Alliance
กรมการค้าภายใน	ต่ออายุซอฟต์แวร์อิเล็กทรอนิกส์ (ebXML Gateway) สำหรับการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ National Single Window	SMART Alliance
กรมสรรพสามิต	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลการนำเข้าและการส่งออกสินค้าสรรพสามิตผ่าน National Single Window (NSW) (Excise B2Bi)	SMART Alliance
	บำรุงรักษาระบบ ebXML Gateway สำหรับกรมสรรพสามิต (Phase I)	SMART Alliance
สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)	โครงการเชื่อมโยงใบรับรองสุขอนามัยสินค้าเกษตรกับประเทศคู่ค้า (ebXML Gateway Software For DLD)	SMART Alliance
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	บริการการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามระบบอนุญาตนำเข้า/ส่งออก และนำเข้าสัตว์ป่าตามอนุสัญญาไซเตส กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	SMART Alliance
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ	บริการงานบำรุงรักษา โครงการจัดทำโปรแกรมสำหรับการเชื่อมโยงข้อมูลบูรณาการใบอนุญาตส่ง หรือพาวัตถุดิบทราย หรือสัตว์ปีกกับอากาศยานผ่านระบบ National Single Window (NSW) สำหรับสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (TINT)	SMART Alliance
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	โครงการดูแลและบำรุงรักษาระบบพิจารณาอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี และระบบบูรณาข้อมูลการนำเข้า-ส่งออกผ่านระบบ National Single Window (NSW) (OAP)	SMART Alliance