

สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ กับระบบ e-Logistics เพื่อธุรกิจ SMEs ไทย

ดร.ศักดิ์ เสกขุนทด

4 สิงหาคม 2554

EGA

e-Government Agency

อิเล็กทรอนิกส์

สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.)

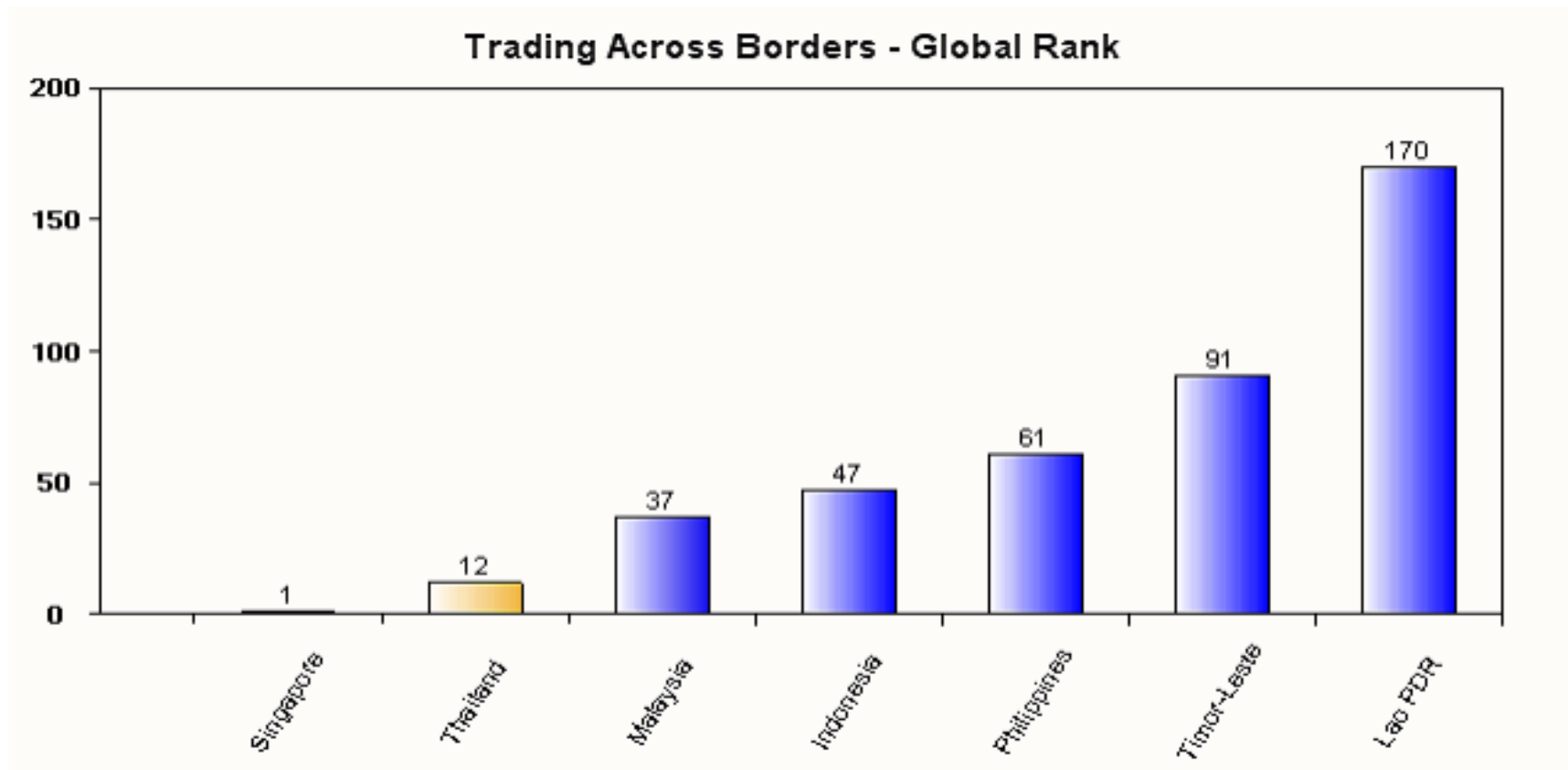
- **อันดับโลกของประเทศไทย**
- แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทย
- แผน / นโยบาย / มติคณะรัฐมนตรี / กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- สรอ. กับภารกิจการพัฒนาาระบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- บทบาทของ สรอ. ต่อการพัฒนาระบบ e-Logistics

Logistics Performance Index Ranking

ปี 2010 ธนาคารโลกจัดให้ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 35 ของโลก (จาก 155)
ด้านความสามารถการให้บริการโลจิสติกส์

Logistics Performance Index 2010	SG	JP	HK	KR	CN	ML	TH	IN	VN
RANK	2	7	13	23	27	29	35	47	53
LPI Score	4.09	3.97	3.88	3.64	3.49	3.44	3.29	3.12	2.96
Customs	4.02	3.79	3.83	3.33	3.16	3.11	3.02	2.70	2.68
Infrastructure (Transportation & IT)	4.22	4.19	4.00	3.62	3.54	3.50	3.16	2.91	2.56
International Shipments	3.86	3.55	3.67	3.47	3.31	3.50	3.27	3.13	3.04
Logistics Competence (Quality of Logistics Services)	4.12	4.00	3.83	3.64	3.49	3.34	3.16	3.16	2.89
Tracking & Tracing	4.15	4.13	3.94	3.83	3.55	3.32	3.41	3.14	3.10
Timeliness	4.23	4.26	4.04	3.97	3.91	3.86	3.73	3.61	3.44

ปี 2011 ธนาคารโลกจัดให้ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 12 ของโลก (จาก 183)
ด้านประสิทธิภาพของระบบอำนวยความสะดวกทางการค้า



Historical Data : Trading Across Borders

Trade Across Borders	2007	2008	2009	2010	2011
Rank	108	50	10	12	12
Cost to Export (US\$ per container)	848	615	625	625	625
Document for Export (Number)	9	7	4	4	4
Time for Export (Days)	24	17	14	14	14
Cost to Import (US\$ per container)	1042	786	795	795	795
Document for Import (Number)	12	9	3	3	3
Time for Import (Days)	22	14	13	13	13

Detail on Trading Across Borders in Thailand

Nature of Export Procedures (2010)	Duration (days)	US\$ Cost
Documents preparation	8	270
Customs clearance and technical control	1	50
Ports and terminal handling	3	85
Inland transportation and handling	2	220
Totals	14	625

Nature of Import Procedures (2010)	Duration (days)	US\$ Cost
Documents preparation	8	300
Customs clearance and technical control	2	75
Ports and terminal handling	2	200
Inland transportation and handling	1	220
Totals	13	795

Export

Certificate of origin

Commercial invoice

Customs export declaration

Terminal handling receipts

Import

Packing list

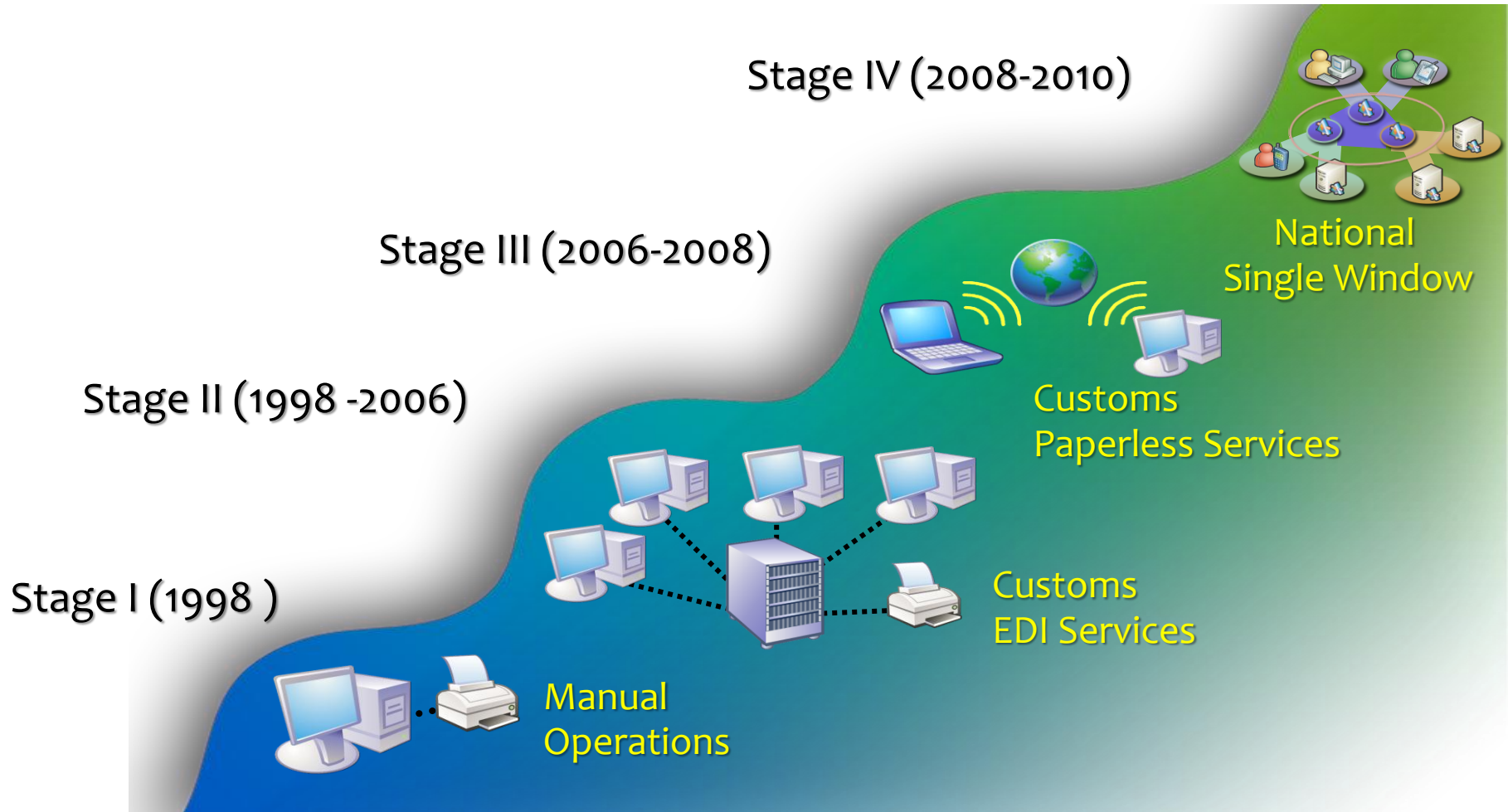
Terminal handling receipts

Customs import declaration

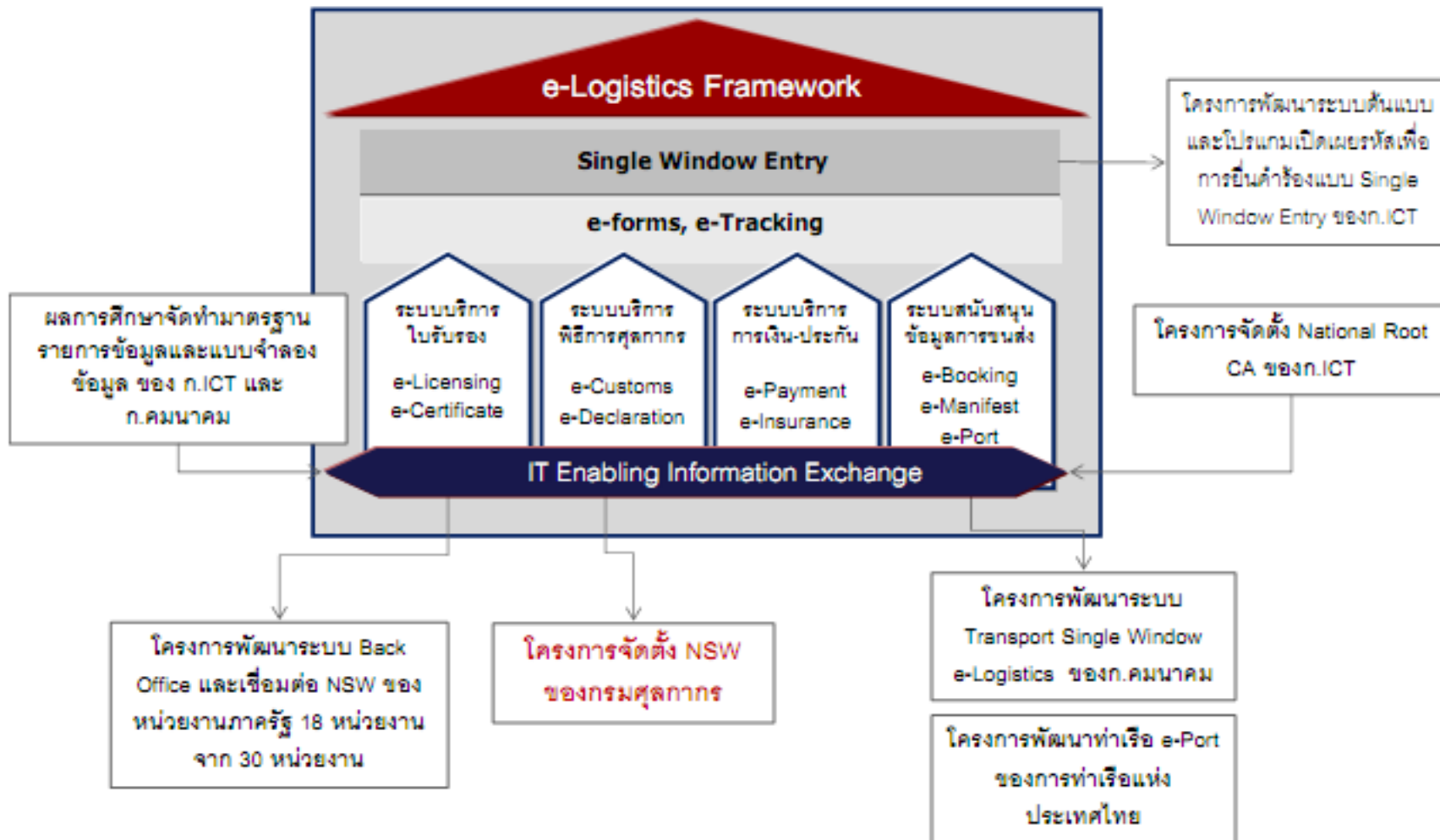
- อับดับโลกของประเทศไทย
- **แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทย**
- แผน / นโยบาย / มติคณะรัฐมนตรี / กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- สรอ. กับภารกิจการพัฒนาาระบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- บทบาทของ สรอ. ต่อการพัฒนาระบบ e-Logistics

แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทย พ.ศ. 2550-2554



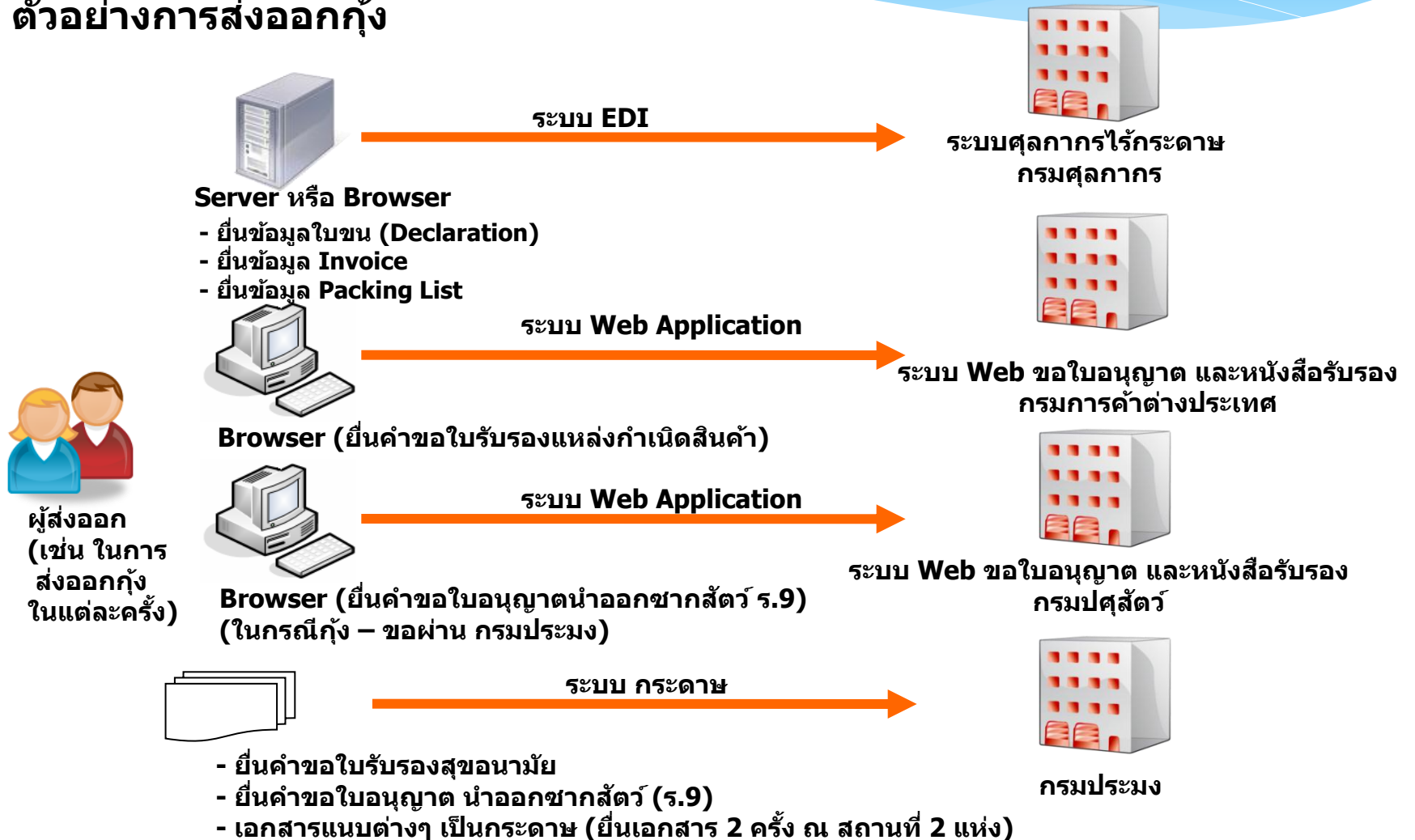




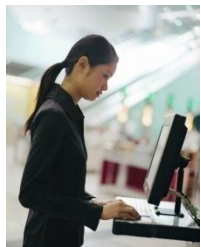




ตัวอย่างการส่งออกกึ่ง



ตัวอย่างการส่งออกกึ่ง



ผู้ส่งออก
(เช่น ในการ
ส่งออกกึ่ง
ในแต่ละครั้ง)



ยื่นคำขอ และ
เอกสารแนบ
เพียงครั้งเดียว
(ทาง Web หรือ
Messaging)



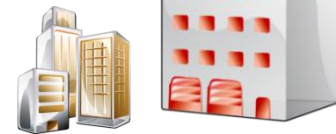
- แลกเปลี่ยนข้อมูล e-Permit/e-Cert หรือ ข้อมูลอื่นๆ เมื่อต้องการตรวจหรือใช้เอกสารนั้นข้ามหน่วยงาน
- มีการส่งต่อคำขอออิเล็กทรอนิกส์ไปยังแต่ละระบบแบบอัตโนมัติ

ความสอดคล้องของข้อมูล
Data Harmonization



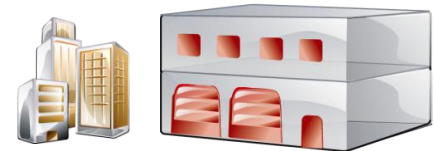
ระบบศุลกากรไร้กระดาษ

กรมศุลกากร



ระบบ Messaging Service

กรมการค้าต่างประเทศ



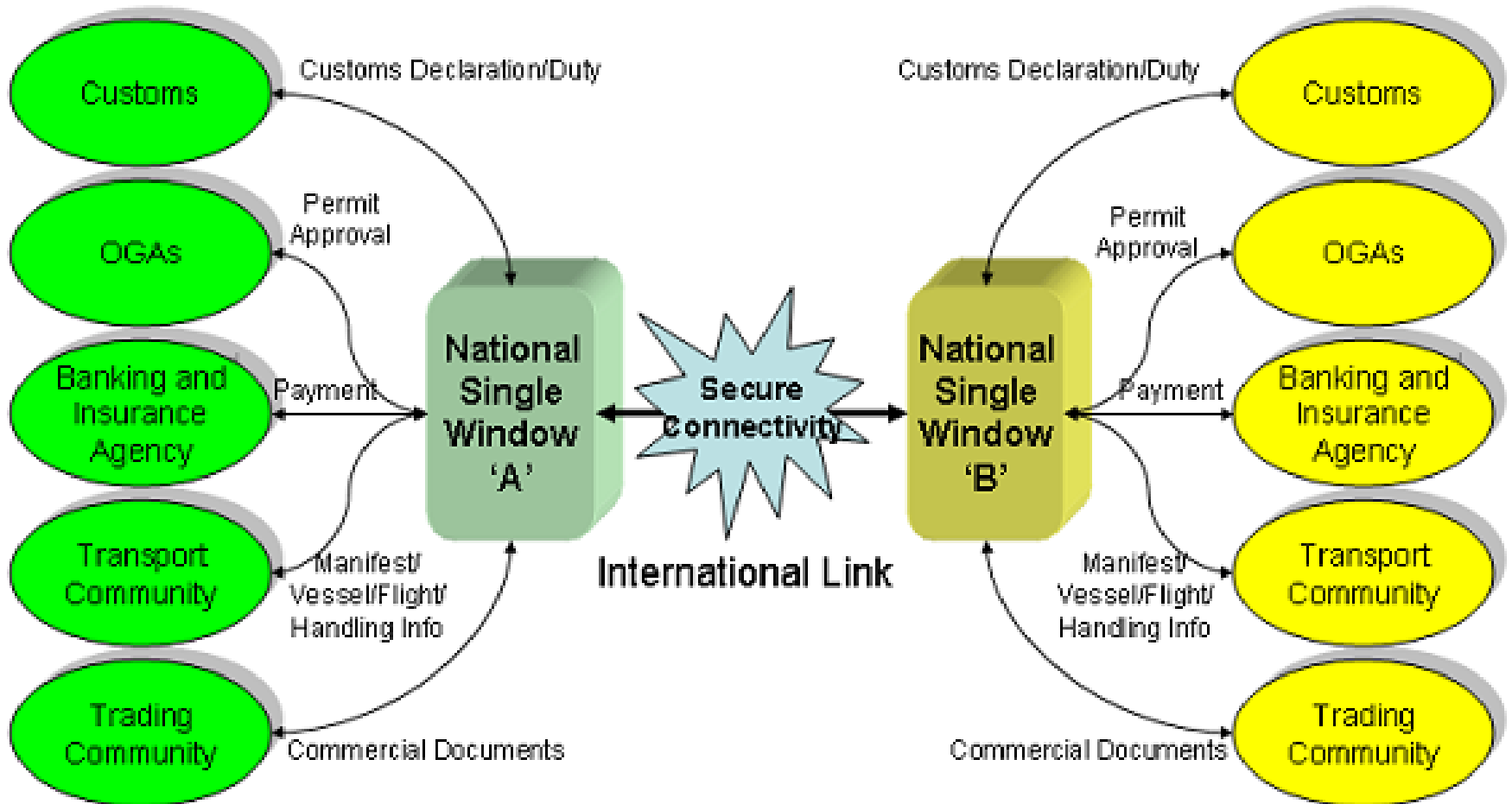
ระบบ Messaging Service

กรมปศุสัตว์



ระบบ Messaging Service

กรมประมง



คณะกรรมการพัฒนาระบบการบริหารจัดการขนส่งสินค้าและบริการของประเทศ (กบส.) ครั้งที่ 2/2554 เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2554 ซึ่งมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน มีมติที่ประชุมให้เร่งดำเนินการ ดังนี้

- ให้กรมศุลกากร และกระทรวงการคลัง เสนอแนวทางในการบริหารจัดการกำลังคนเพื่อสนับสนุนการพัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบ NSW ให้แล้วเสร็จทันภายในปี 2558
- ให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ประสานสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (กพร.) สนับสนุนการปรับปรุงขั้นตอนการดำเนินงานของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถลดขั้นตอนในกระบวนการออกใบรับรอง/ใบอนุญาต รวมทั้งปรับปรุงกฎหมายและระเบียบในการปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการนำเข้า ส่งออก และโลจิสติกส์ให้กับภาคธุรกิจได้อย่างแท้จริง

- ให้ สรอ. และ สพรอ. ศึกษาปัญหาและแนวทางในการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนกรมศุลกากร และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ในการปฏิบัติงานเพื่อขับเคลื่อนการเชื่อมโยงข้อมูลแบบบูรณาการ เพื่อให้การจัดตั้งระบบ NSW เสร็จตามเป้าหมายในแผนปฏิบัติการพัฒนาระบบ NSW ของ ประเทศ พ.ศ. 2554-2558
- สำหรับปัญหาอุปสรรคที่เหลือในกลุ่มความพร้อมทางกายภาพและสมรรถนะการบริหารจัดการ โครงสร้างพื้นฐานด้านขนส่ง และกลุ่มกฎระเบียบและกลไกขับเคลื่อน มอบหมายให้ สศช. ร่วมกับกระทรวงพาณิชย์ รวบรวมผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแต่ละปัญหา อุปสรรค เพื่อจัดทำเป็นแผนการติดตามการดำเนินงานที่สมบูรณ์ต่อไป

- อับดับโลกของประเทศไทย
- แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทย
- **แผน / นโยบาย / มติคณะรัฐมนตรี / กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ
การดำเนินงานด้านรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์**
- สรอ. กับภารกิจการพัฒนาาระบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- บทบาทของ สรอ. ต่อการพัฒนาระบบ e-Logistics

แผน / นโยบาย / มติคณะรัฐมนตรี / กฎหมายที่เกี่ยวข้อง กับการดำเนินงานด้านรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์

United Nations E-Government Development Index

นโยบายการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศไทย

นโยบายรัฐบาล (ใหม่)

๔. นโยบายด้าน เศรษฐกิจ

๔.๕ นโยบายเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร

กรอบนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

- กรอบ IT ๒๐๒๐ (พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๓)
- ICT Master Plan ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๕๖)
- (ร่าง)แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอาเซียน ค.ศ.๒๐๑๕
- นโยบายบรรทัดฐานแห่งชาติ (๒๕๕๓)
- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑
- แนวทางในการนำประกาศคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ไปสู่การปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ (CIO) (๒๕๕๔)

มติ ครม.

- การพัฒนาเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (๒๕๕๘)
- การพัฒนาระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กลางเพื่อการสื่อสารในภาครัฐ (๒๕๕๐)
- การพัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์การภาครัฐ (๒๕๕๘)
- **การพัฒนาระบบ National Single Window : e-Logistics (๒๕๕๘)**

กฎหมายด้านธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

- พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔
- พระราชกฤษฎีกากำหนดประเภทธุรกรรมในทางแพ่งและพาณิชย์ที่ยกเว้นมิให้นำกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์มาใช้บังคับ พ.ศ. ๒๕๔๙
- พระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๔๙
- พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๑
- พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการควบคุมดูแลธุรกิจบริการการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๕๑
- พระราชกฤษฎีกากำหนดวิธีการแบบปลอดภัยในการประกอบธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๕๓
- (ร่าง) พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการควบคุมดูแลธุรกิจการให้บริการออกใบรับรองเพื่อสนับสนุนลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ...

ยุทธศาสตร์กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- อับดับโลกของประเทศไทย
- แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทย
- แผน / นโยบาย / มติคณะรัฐมนตรี / กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- **สรอ. กับภารกิจการพัฒนาาระบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์**
- บทบาทของ สรอ. ต่อการพัฒนาระบบ e-Logistics

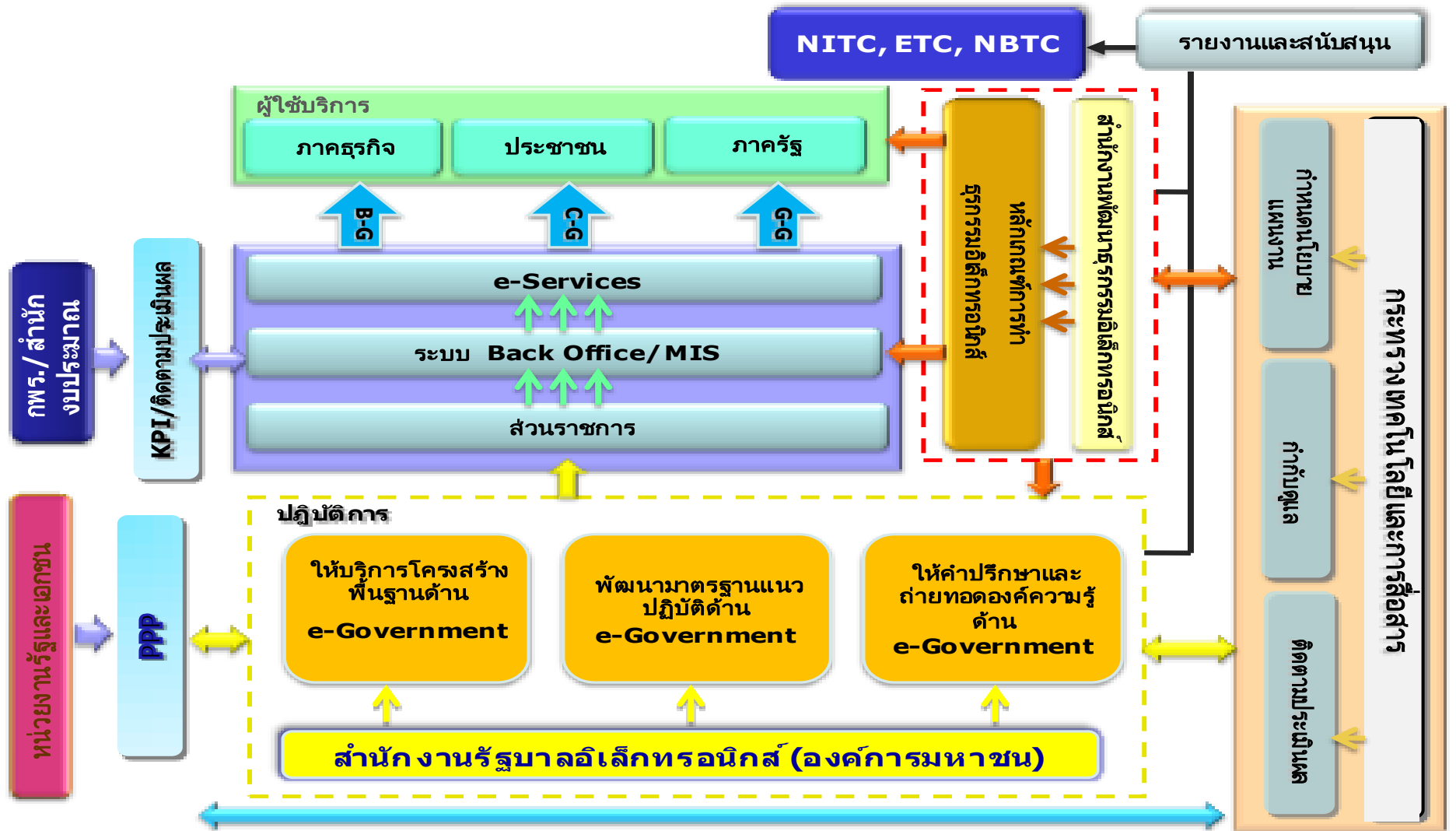
(Electronic Government Agency: **EGA**)

วิสัยทัศน์

"Enabling Complete & Secure e-Government"

ภารกิจ

1. บริหารจัดการ โครงสร้างพื้นฐานด้าน e-Government ของประเทศ ให้มีการ บูรณาการร่วมกันของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการอย่างมีประสิทธิภาพ
2. ผลักดันการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐให้มี ความมั่นคงปลอดภัย และสอดคล้องตาม มาตรฐาน
3. ให้คำปรึกษาหน่วยงานภาครัฐในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างเหมาะสม และพอเพียง และสนับสนุนการ เพิ่มศักยภาพของบุคลากร ให้มีทักษะความชำนาญระดับสูง



National Single Window : NSW

เป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนา

ระบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government)

- อันดับโลกของประเทศไทย
- แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทย
- แผน / นโยบาย / มติคณะรัฐมนตรี / กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- สรอ. กับภารกิจการพัฒนาระบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- **บทบาทของ สรอ. ต่อการพัฒนาระบบ e-Logistics**

ศึกษาปัญหาและแนวทางในการดำเนินงานสนับสนุนกรมศุลกากรและ
ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานเพื่อขับเคลื่อนการเชื่อมโยง
ข้อมูลแบบบูรณาการให้การจัดตั้ง NSW แล้วเสร็จตามเป้าหมายใน
แผนปฏิบัติการฯ พ.ศ. 2554 – 2558

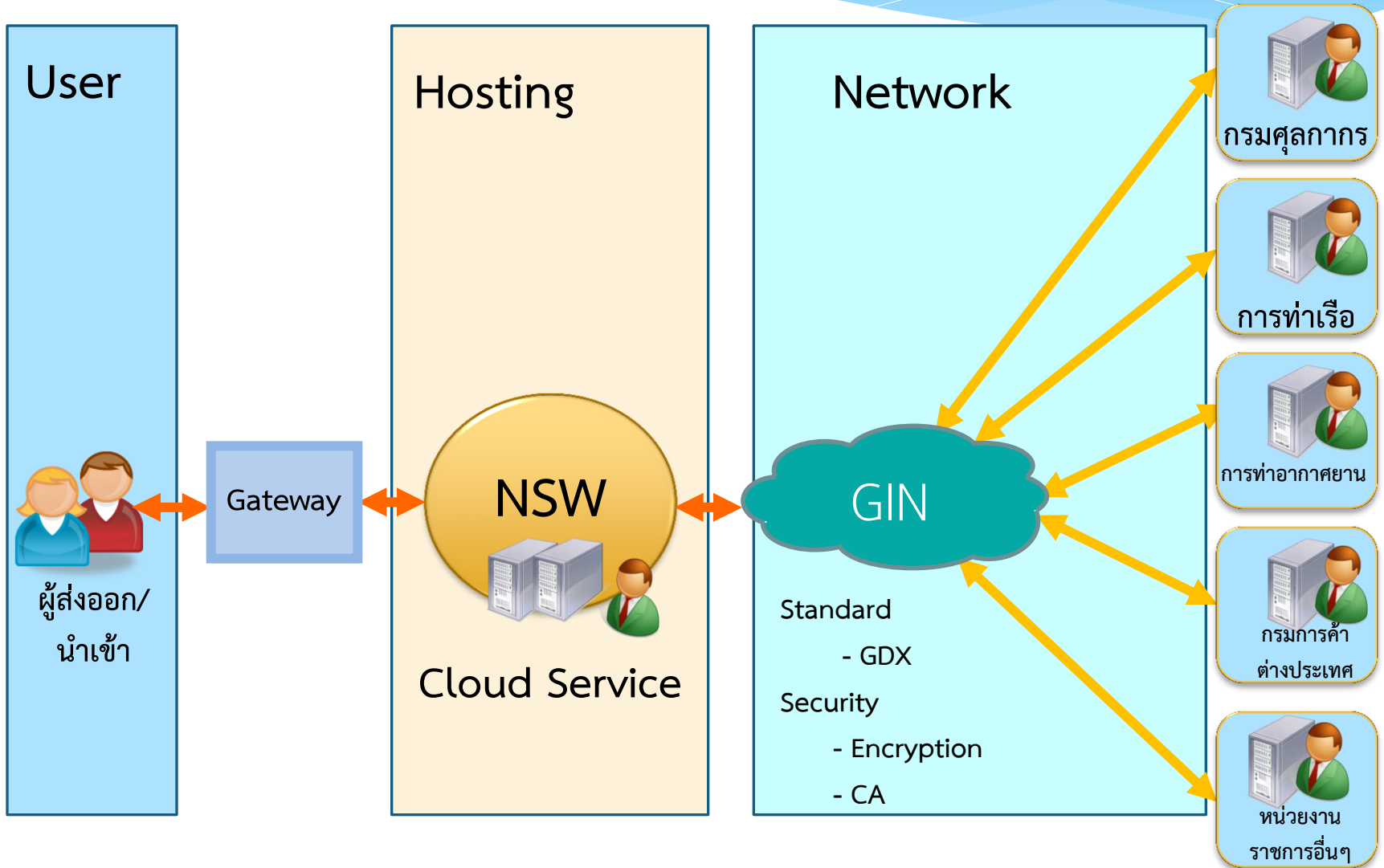
จากมติที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบบริหารจัดการขนส่งสินค้าและ
บริการของประเทศ (กบส.) ครั้งที่ ๒/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๔

1. ด้านการพัฒนาระบบ NSW

- * ให้คำปรึกษาหน่วยงานภาครัฐในการพัฒนาระบบงานสารสนเทศเพื่อนำไปสู่การพัฒนาระบบ e-Logistics ของประเทศไทย
- * ให้คำปรึกษาหน่วยงานภาครัฐในการพัฒนาระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานเข้ากับระบบ NSW
- * ให้คำปรึกษาในการทำ CA Interoperability สำหรับ ASEAN Single Window (ASW)
- * ให้คำปรึกษาในการประยุกต์ใช้ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์เพื่อ e-Logistics

2. ด้านระบบเครือข่ายเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐ GIN

- * ให้บริการระบบเครือข่ายเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐแบบบูรณาการความเร็วสูง (GIN) เพื่อสนับสนุนการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน



Q&A



EGA

e-Government Agency

e-รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์

สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.)