

“ความก้าวหน้ารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ และทิศทางการปฏิบัติงานจริงปี 2556”



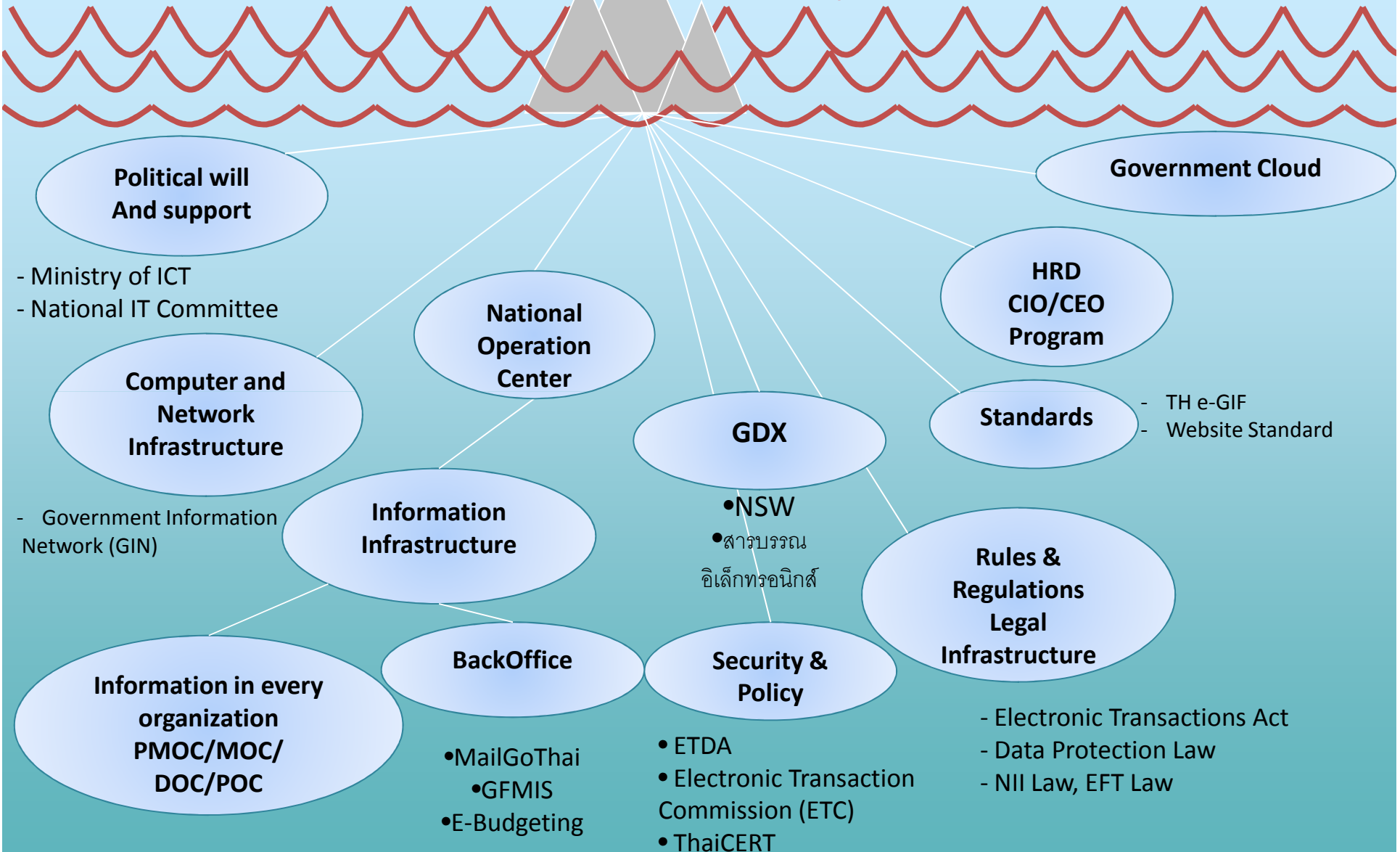
ดร.ศักดิ์ เสกขุนทด

ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

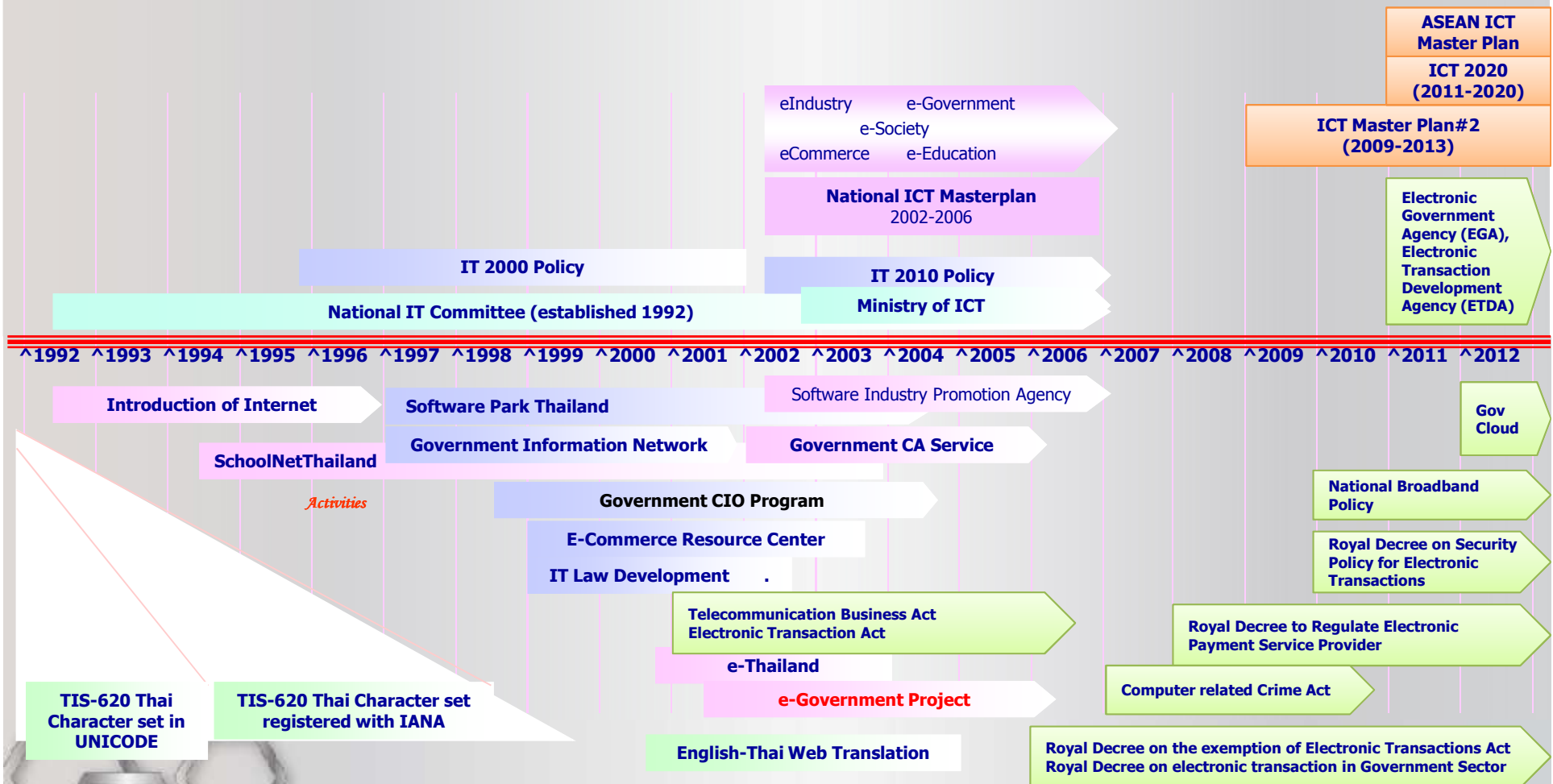
วันพฤหัสบดีที่ 24 มกราคม 2556

การพัฒนา e-Government ของประเทศไทย

Beneath the Iceberg



ประวัติการพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย



นโยบาย มติ ครม. และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์

United Nations E-Government Development Index

นโยบายการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศไทย

นโยบายรัฐบาล

3. นโยบายด้าน
เศรษฐกิจ

3.6 นโยบาย
เทคโนโลยี
สารสนเทศและการ
สื่อสาร

- กรอบ IT 2000 (พ.ศ. 2539-2543)
- กรอบ IT 2010 (พ.ศ. 2544-2553)
- กรอบ IT 2020 (พ.ศ. 2554-2563)
- ICT Master Plan ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2545-2551)
- ICT Master Plan ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2552-2556)

**กรอบนโยบายด้าน
เทคโนโลยีสารสนเทศ**

- การพัฒนาเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ
- การพัฒนาระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กลางเพื่อการสื่อสารในภาครัฐ
- การพัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์กรภาครัฐ
- การพัฒนาระบบ National Single Window

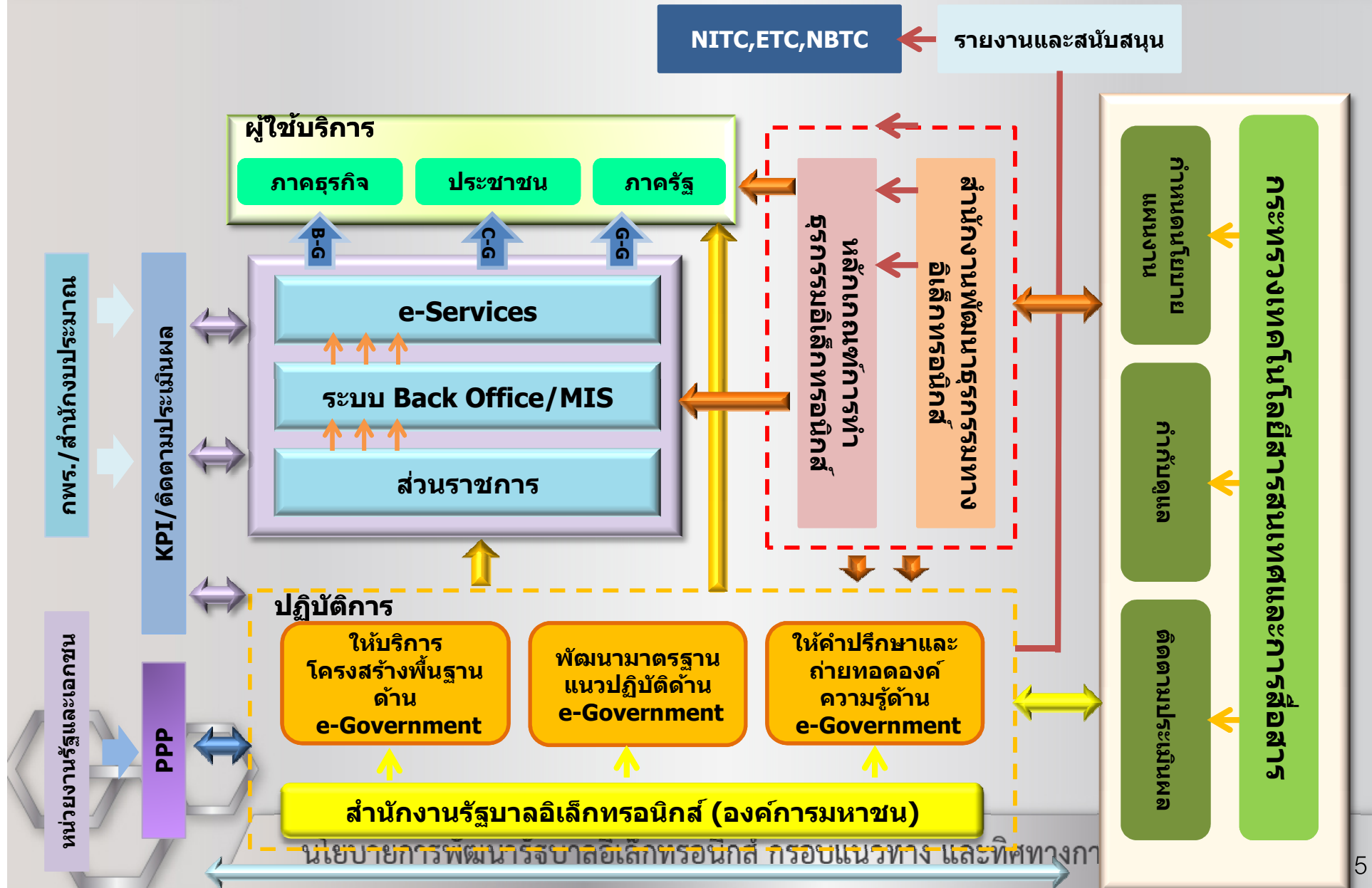
มติ ครม.

- พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544
- พระราชกฤษฎีกากำหนดประเภทธุรกรรมในทางแพ่งและพาณิชย์ที่ยกเว้นมิให้นำกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์มาใช้บังคับ พ.ศ. 2549
- พระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ พ.ศ. 2549
- พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2541
- พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการควบคุมดูแลธุรกิจบริการการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2551
- พระราชกฤษฎีกากำหนดวิธีกรแบบปลอดภัยในการประกอบธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2553
- (ร่าง) พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการควบคุมดูแลธุรกิจการให้บริการออกใบรับรองเพื่อสนับสนุนลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ...

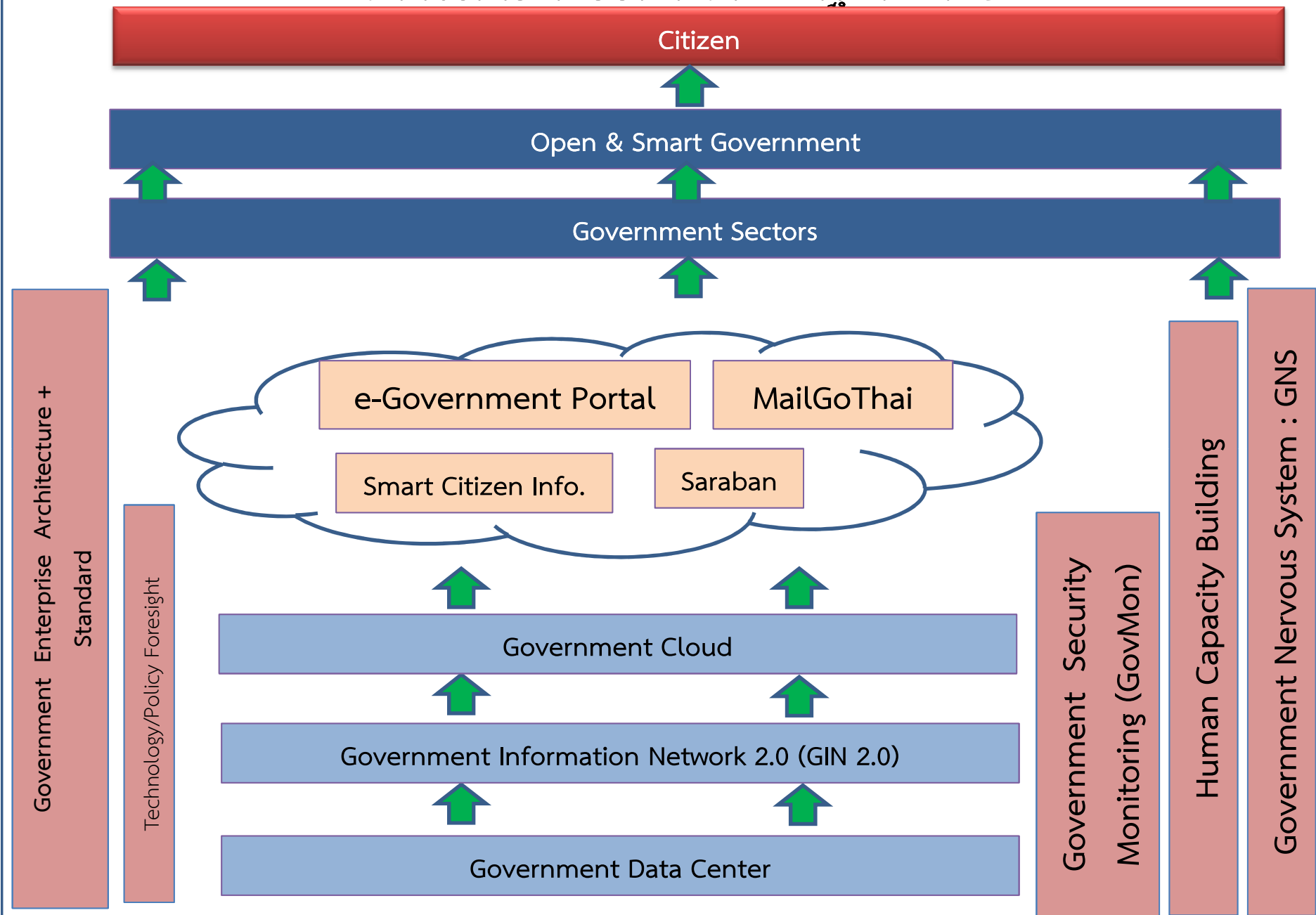
**กฎหมายด้าน
ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์**

ยุทธศาสตร์กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ความสัมพันธ์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของ สรอ.



ความเชื่อมโยงระบบโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT



ปี 2555

ปี 2556

Infra.

GIN

- ✓ Link **1,199 (กระทรวง กรม จังหวัด หน่วยงานระดับภูมิภาค)**
- ✓ Common Service (8 บริการ)
- ✓ เชื่อมโยงระหว่างกรมต่างๆ ภายใน กระทรวง (Government Intranet)
- ✓ เชื่อมโยงหน่วยงานภายในกรม (Web Conference)

GovMon

- ✓ ให้บริการ **13 หน่วยงาน**
- EX: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, กระทรวงการต่างประเทศ, สำนักงบประมาณ, สป.สธ., สป.พาณิชย์ สำนักงาน กกต., สำนักงานตำรวจแห่งชาติ, สลด.

Cloud

- ✓ ให้บริการ **33 หน่วยงาน / 58 ระบบ**
- ✓ ใช้ทรัพยากรด้าน IT ร่วมกัน
- ✓ ระบบเฉพาะของหน่วยงานต่างๆ ให้ความสนใจใช้บริการมากขึ้น

MailGoThai

- ✓ หน่วยงานใช้บริการจำนวน **359 Domains** จำนวนผู้ใช้ **183,586 ราย**
- EX: สปน. (opm.gov.th), สสน. (thaigov.gov.th), สำนักงาน ก.พ.ร. (opdc.gov.th), สป.สธ. (health.moph.gov.th), สำนักงานศาลยุติธรรม (coj.gov.th) สำนักงาน กกต. (ect.gov.th)

GIN

- เพิ่มเครือข่ายที่บูรณาการไปสู่ หน่วยงานในส่วนกลางและภูมิภาค **850 หน่วยงาน**
- Common Service (ระบบเพื่อการเตือนภัยน้ำท่วม ดินถล่ม , GIN Web Conference)
- สนับสนุนบริการด้านสาธารณสุข (Web Conference) ทารือกับ ก.สาธารณสุข

GovMon

- ติดตั้ง**เพิ่มอีก 10 หน่วยงาน**
- Prevent: ระบบวิเคราะห์ภัยคุกคาม ,ความเสี่ยง / Action: ระบบเฝ้าระวังภัย คุกคาม/การแจ้งเตือนไปยังหน่วยงานที่ถูก คุกคามตามระดับความรุนแรง
- มี **ข้อมูลสถิติเกี่ยวกับความมั่นคง ปลอดภัย / แนวทางปฏิบัติในการสร้าง ความมั่นคงปลอดภัย**

Cloud

- รองรับระบบ/โครงการ**เพิ่ม 20 ระบบ**
- รายงานการศึกษา DCC
- เพิ่มโอกาสในการทำธุรกิจ **Gov Application Center**

MailGoThai

- **เพิ่มบัญชีผู้ใช้อีก 40,000 ราย**
- เพิ่มพื้นที่การใช้งานเป็น **6 GB**
- **Government ID** สำหรับระบบงาน ภาครัฐ

Info.

e-Portal

- ✓ **เชื่อมโยง e-Service จำนวน 25 ระบบ** EX: ระบบบริการแจ้งเหตุสาธารณภัยเพื่อประชาชน (ปก.), ระบบฐานข้อมูลการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบสืบเนื่องจากสถานการณ์ความไม่สงบในจังหวัดชายแดนใต้ (ศอ.บต.)
- ✓ จัดทำ Intelligence Search
- ✓ จัดทำ SMS Gateway

Saraban

- ✓ **เชื่อมโยงจำนวน 26 หน่วยงาน**
- EX: ระบบฯ ของสำนักงานปลัดของทุกกระทรวง หน่วยงานต่างๆ ในกระทรวง ICT , สำนักงาน ก.พ.ร. , สปน.

Smart Citizen Info.

- Smart Card:**
- ✓ MOU - กรมการปกครอง , การประสานภูมิภาค (ระบบบริการผู้ขอใช้น้ำมาใช้บริการ)
 - ✓ การพัฒนาระบบบูรณาการข้อมูลผู้พิการให้ สป.สข.
 - ✓ สนับสนุน Cloud เพื่อให้ประโยชน์นำระบบการจ่าย - รับเงิน ณ ที่อยู่อาศัยมาใช้บริการ
- Smart Province:** ให้บริการ GIN, Cloud, MailGoThai

GNS

- ✓ **มีรายงานจำนวน 7 เรื่อง**
- EX: ข้อมูลการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานภาครัฐต่างๆ, ข้อมูลการจัดอันดับ The United Nations e-Government Ranking, การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต, ข้อมูลการใช้งานระบบ Back Office

Architecture & Standard

- ✓ จัดทำ **สถาปัตยกรรมรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์** ของ สรอ.
- ✓ จัดทำ **มาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ**

Training

- ✓ **อบรมบุคลากร โดยมีจำนวนผู้เข้าอบรม 1,844 คน**

e-Portal

- **เชื่อมโยง Single Sign-on เพิ่มขึ้นอีก 5 ระบบ (อาจขยายเพิ่มถึง 15 ระบบ)**
- Portal กลางเข้าถึง e-service / ข้อมูลภาครัฐ
- นำร่องการ SMS Gateway (รพม.)
- ปรับปรุง Website ตาม Website std. ของ สรอ.

Saraban

- **รับส่งข้อมูลระหว่างระบบฯ เพิ่มขึ้นอีก 10 หน่วยงาน**
- ประกาศการใช้งานจริง **Version 2.0**
- Gateway กลางรองรับการรับส่งข้อมูลระหว่างสารบรรณของหน่วยงานต่างๆ
- e-CMS on G-Cloud
- Saraban as a Service

Smart Citizen Info.

- Smart Card:**
- **บูรณาการข้อมูลผู้พิการ** สำนักส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ , สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ, สำนักงานประกันสังคม , องค์การทหารผ่านศึก
 - **MOU เพื่อขอใช้ข้อมูลบัตรประชาชน** ไปรษณีย์ไทย การประสานภูมิภาค
- Smart Province:** บริการ GIN (ระดับตำบล 45 แห่ง), จัดหาอุปกรณ์ Smart Box

GNS

- **ข้อมูลรายงานเพิ่มเป็นจำนวน 8 เรื่อง**
- ระบบติดตามสถานภาพรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- มีการจัดทำ e-Government Yearly Report

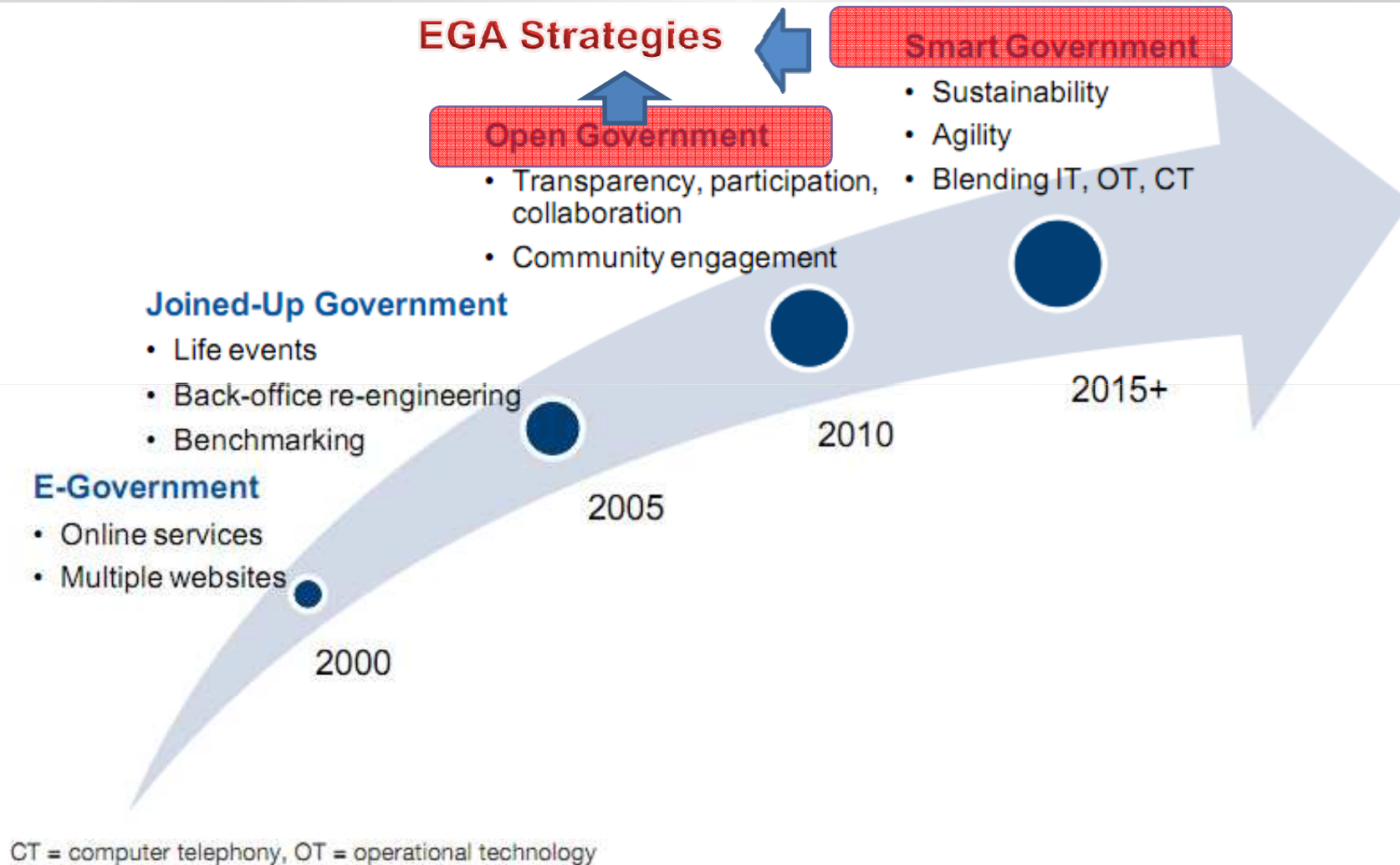
Architecture & Standard

- มี รายงานมาตรฐานข้อมูล และ Government Business Process
- ผลักดันให้หน่วยงานนำแนวคิด Architecture / Web Standard+ Back Office+ Data Standard ไปใช้งาน (ไม่น้อยกว่า 1 หน่วยงาน)

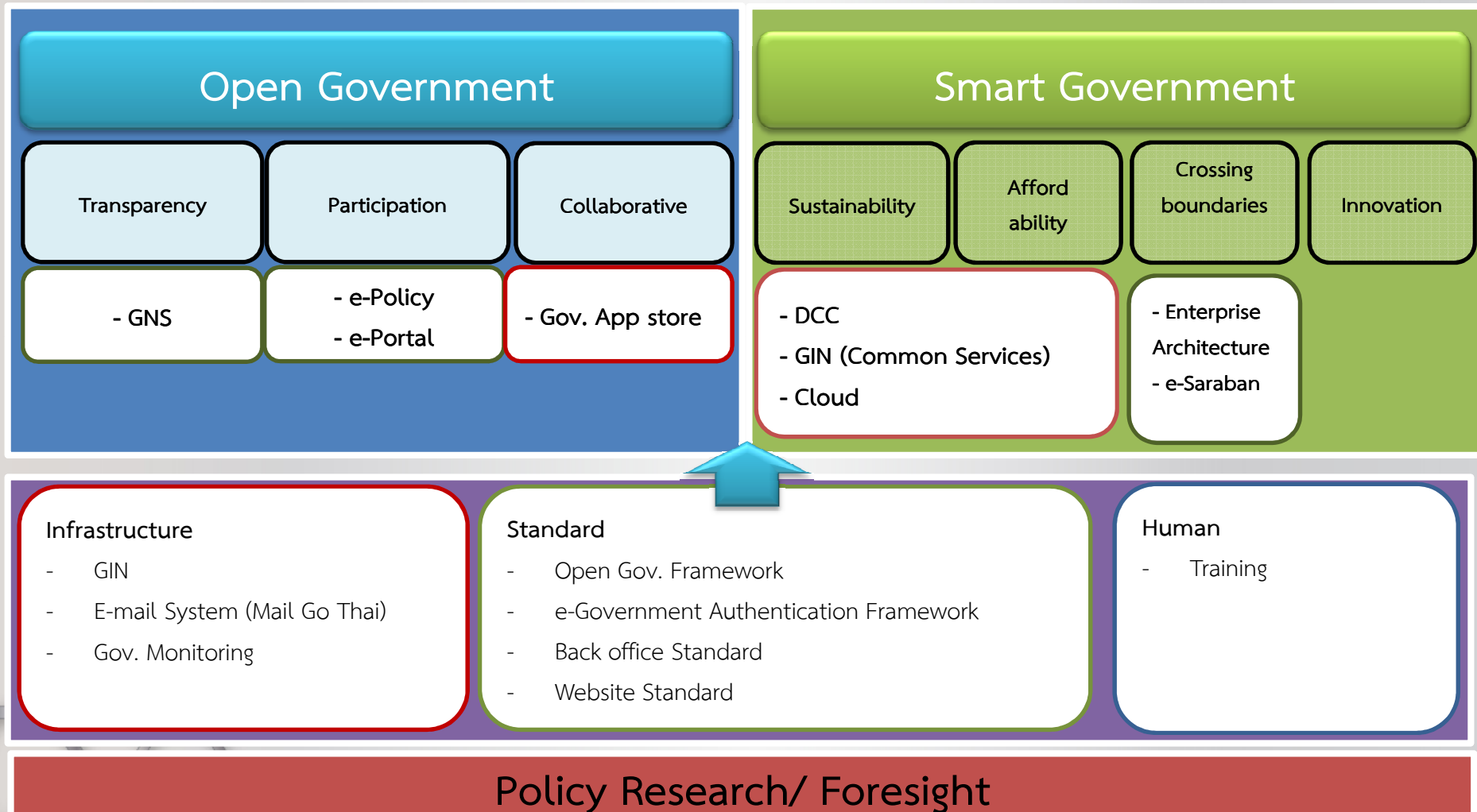
Training

- **อบรมบุคลากรรวมเป็น 1,000 คน**
- การสื่อสารและถ่ายทอดองค์ความรู้สำหรับบุคลากรรัฐ ระดับนโยบาย, บุคลากร IT ระดับบริหาร/ระดับปฏิบัติการ
- CEO ภาครัฐมีการเชื่อมต่อนโยบายการพัฒนา e-Gov

Evolution of IT in Government



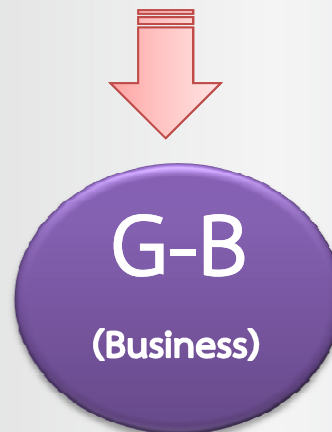
ความเชื่อมโยงโครงการ สรอ. กับ แนวทางการเป็น Open Government และ Smart Government



แนวทางการพัฒนา e-Government ในปีงบประมาณ 2556



- บูรณาการงบประมาณด้าน ICT
- บูรณาการโครงสร้างพื้นฐาน
- บูรณาการ e-Service โดยใช้ Smart card



- สร้างความพร้อมในการดำเนินการ **โครงการ National Single Window (NSW)** เพื่อรองรับภารกิจด้าน Logistics ของประเทศให้ทัน AEC
- Software as a Service



- Smart Citizen Info
- Smart Box

Coming Soon ... →

Open
Government

(Transparency,
Collaboration,
Participation)

Government
Software as a
Service

(Saraban as a Service,
e-learning)

Government
Application
Center

(Gov. Application for
Citizen)

Smart Box

(Smart Card)

ทิศทางการปฏิบัติงานจริงปี 2556

นโยบายการพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ กรอบแนวทาง และทิศทางการปฏิบัติงาน 2556

Government Software as a Service

- Ready to use
- Pay per use

ตัวอย่าง Apps.gov



GSA Apps.Gov
A Service Provided by GSA

Contact Us | Cloud FAQs

Home Business Apps Productivity Apps Cloud IT Services Social Media Apps

HOME > Business Apps

SEARCH FOR IN All Categories

Business Apps

Your agency or service is complex and requires state-of-the-art software to get business done. GSA's Cloud Business Apps provide the solution. Business Apps is geared towards the enterprise with cloud software solutions such as analytical, business processes, CRM, tracking and monitoring tools, business intelligence and more. Check out our wide variety of business applications.

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
| <p>Analytics</p> <p>Data analyzing software that helps your agency make decisions and improve processes.</p> <p>VIEW ALL</p> | <p>Asset management</p> <p>Software that may include financial analysis, asset selection, and other financial software.</p> <p>VIEW ALL</p> | <p>Business intelligence</p> <p>Software providing historical, current, and predictive views of business operations.</p> <p>VIEW ALL</p> | <p>Business management</p> <p>Software that helps you plan, organize, staff, and control your organization.</p> <p>VIEW ALL</p> | <p>Business processes</p> <p>Software for management, operational and supporting processes that helps your</p> <p>VIEW ALL</p> |
| <p>CRM</p> <p>Track and organize info about your current and prospective customers to improve service.</p> <p>VIEW ALL</p> | <p>Communications</p> <p>Software that helps facilitate communication between various groups or systems.</p> <p>VIEW ALL</p> | <p>Configuration management</p> <p>Helps you manage and control changes to software projects.</p> <p>VIEW ALL</p> | <p>Dashboard</p> <p>Easy to read executive overview information displayed in a dashboard presentation.</p> <p>VIEW ALL</p> | <p>Data management</p> <p>Your data is a valuable resource. Use these tools to help you manage your data.</p> <p>VIEW ALL</p> |

Government Application Center

Government Application Center เป็นโครงการพัฒนาระบบที่รวมแอปพลิเคชันของภาครัฐที่ให้บริการประชาชน

กลยุทธ์

“สร้างการมีส่วนร่วมของภาคเอกชนในการพัฒนา Application บริการประชาชน”

ตัวอย่างเว็บ App Center ที่
สรอ. ดำเนินการ

Open Government

data.go.th

Open Government



- Home
- Data
- Apps
- Ideas
- Forum
- Blogs
- Consultation
- Linked Data
- Resources
- About

Data Set

 ค้นหา
 ค้นหา

- การประชุมคณะรัฐมนตรี
- การใช้จ่ายงบประมาณ
- Data**
- ติดต่อหน่วยงานภาครัฐ
- กระทรวง/กรม

| กระทรวง/กรม/กอง | Raw Datasets | Tools | Geodata | Total | Latest Entry |
|--|--------------|--------|---------|-------|--------------|
| กระทรวงกลาโหม | 0 (0) | 4 (0) | 0 | 4 | 2009-12-08 |
| กระทรวงการคลัง | 41 (0) | 8 (1) | 0 | 49 | 2012-09-10 |
| กระทรวงการต่างประเทศ | 1 (1) | 2 (0) | 0 | 3 | 2010-05-19 |
| กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา | 2 (2) | 1 (1) | 0 | 3 | 2012-01-19 |
| กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ | 0 (0) | 1 (1) | 0 | 1 | 2011-01-26 |
| กระทรวงการทองเที่ยวและกีฬา | 29 (0) | 15 (4) | 0 | 44 | 2011-10-28 |
| กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ | 50 (0) | 9 (1) | 0 | 59 | 2012-09-13 |
| กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | 10 (9) | 2 (2) | 0 | 12 | 2012-04-25 |
| กระทรวงคมนาคม | 2 (2) | 0 (0) | 0 | 2 | 2010-06-21 |
| กระทรวงคมนาคม | 4 (1) | 1 (0) | 0 | 5 | 2012-09-14 |
| กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 0 (0) | 1 (0) | 0 | 1 | 2012-09-06 |
| กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | 0 (0) | 1 (0) | 0 | 1 | 2011-04-19 |
| กระทรวงพลังงาน | 2 (1) | 2 (2) | 0 | 4 | 2012-09-14 |
| กระทรวงพลังงาน | 1 (0) | 0 (0) | 0 | 1 | 2011-10-19 |
| กระทรวงพาณิชย์ | 0 (0) | 4 (3) | 0 | 4 | 2011-12-05 |



Smart Box

รูปแบบการบริการบน EGA SMARTBOX

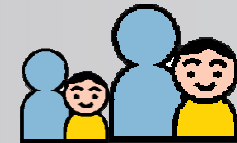
TIME
Locations
EGA



EGA SMARTBOX



บัตรประชาชน



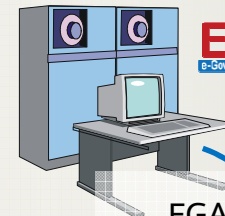
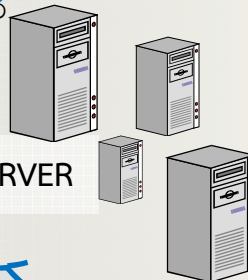
ประชาชน

แบบ Smartcard

Information

E-Portal
Smart Citizen Info

EGA SMARTBOX SERVER



EGA SMARTBOX

Management System

Data
Integration

Transactions

Register ICT Free WIFI
e-Service

E-Learning /
KM

- บูรณาการข้อมูลหน่วยงานภาครัฐ
- ทะเบียนราษฎร
 - สาธารณสุข
 - การขนส่ง
 - สรรพากร
 - การศึกษา
 - ข้อมูลอุทกภัย
 - ฯลฯ

Thank you

EGA
e-Government Agency

www.ega.or.th



EGANews



www.facebook.com/itegov