



eGov Roadshow by EGA

e-Government for all

ชีวิตยุคใหม่ ราชการทันสมัย ประชาชนทันสมัย
ด้วยรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์

The Mega Trends

Tackling growth in the volume, velocity and variety of data

44% of users (350M people) access Facebook via mobile devices.



70% of U.S. smartphone owners regularly shop online via their devices.



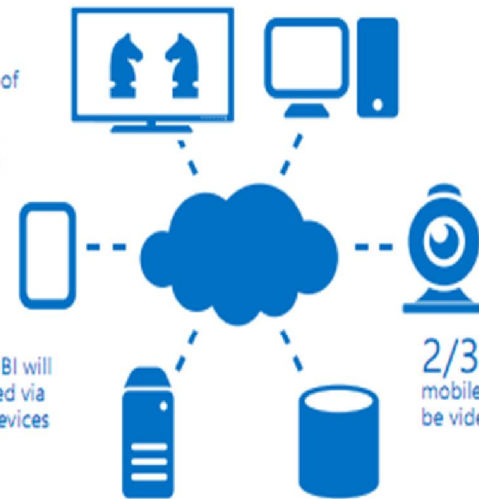
50% of millennials use mobile devices to research products.

60% of U.S. mobile data will be audio and video streaming by 2014.

Gaming consoles are now used an average of

1.5 hrs/wk

to connect to the Internet.



33% of BI will be consumed via handheld devices by 2013.

2/3 of the world's mobile data traffic will be video by 2016.

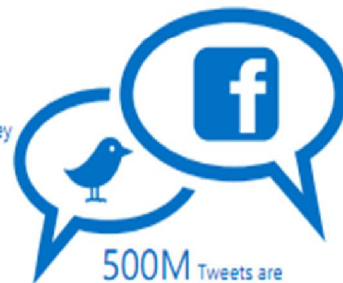
Mobility

Cloud

Social

Big Data

38% of people recommend a brand they "like" or follow on a social network.



500M Tweets are hosted on Twitter each day.

1 in 4 Facebook users add their location to posts (28/month).



Brands get 100M Facebook "likes" per day.



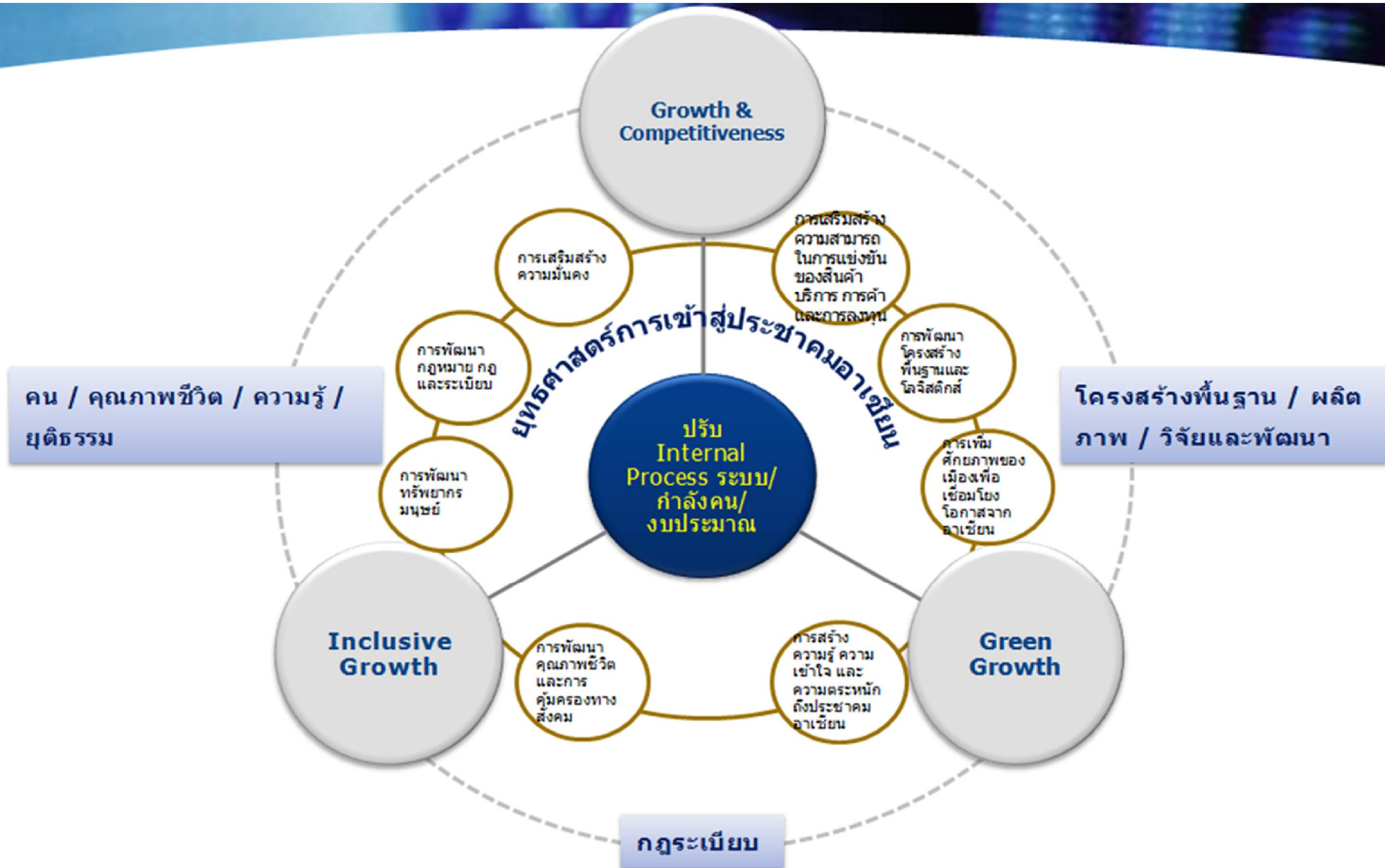
1.8 zettabytes of digital data were in use worldwide in 2011, up 30% from 2010.



80% growth of unstructured data is predicted over the next five years.



Thailand Strategy : ขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยสู่ “Digital Economy”



เป้าหมายของประเทศใน 10 - 15 ปี



ยกฐานะของคนทุกกลุ่มให้สูงขึ้นตามมาตรฐานการดำรงชีวิตที่มีคุณภาพ



เพิ่ม GNI per capita จาก 4,420 USD ใน 2554 เป็น 12,276 USD ในปี 2570



Decouple GDP and CO₂ โดยลดการปล่อยก๊าซต่ำกว่า 5 ตัน/คน/ปี



Digital Transformation

เศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy)

เศรษฐกิจและสังคมที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการปฏิรูปกระบวนการผลิต การดำเนินธุรกิจ การค้า การบริการ การศึกษา การสาธารณสุข การบริหารราชการแผ่นดิน รวมทั้งกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมอื่นๆ ส่งผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในสังคม และการจ้างงานที่เพิ่มมากขึ้น



บูรณาการ
ระบบงานภาครัฐ

เพิ่มช่องทาง
บริการภาครัฐ

ก้าวสู่
รัฐบาลดิจิทัล

ส่งเสริมนวัตกรรม
ธุรกิจ

เปิดเผย
โปร่งใส

ลดขั้นตอน
สะดวก รวดเร็ว

เพื่อเศรษฐกิจ สังคม และวิถีชีวิต
ยุคดิจิทัล

จากรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ สู่ **รัฐบาลดิจิทัล**

โครงการบูรณาการข้อมูลภาครัฐภายใต้นโยบาย Digital Economy

สถานะภาพปัจจุบันของข้อมูลพื้นฐาน ที่เกี่ยวข้องกับประชาชนสำหรับบริการภาครัฐ

0-2 ปี

3-12 ปี

13-18 ปี

19-22 ปี

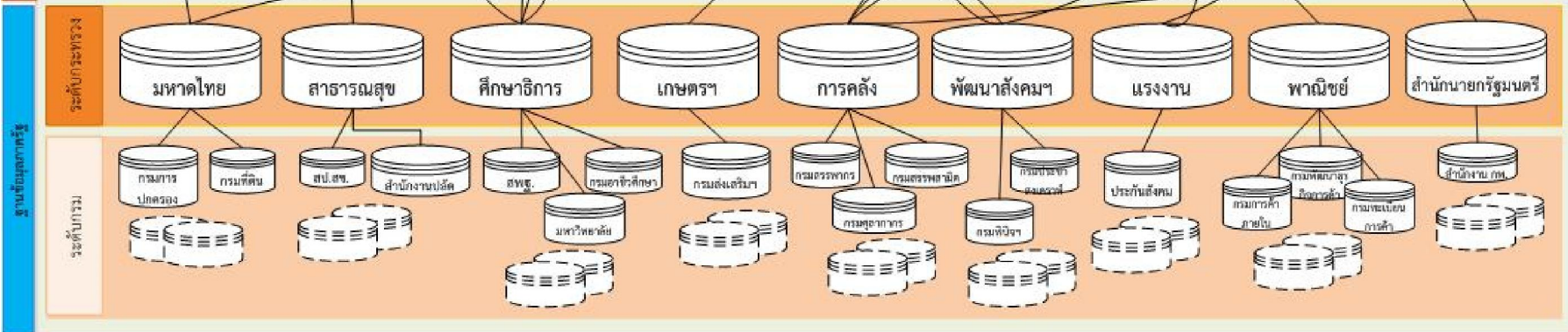
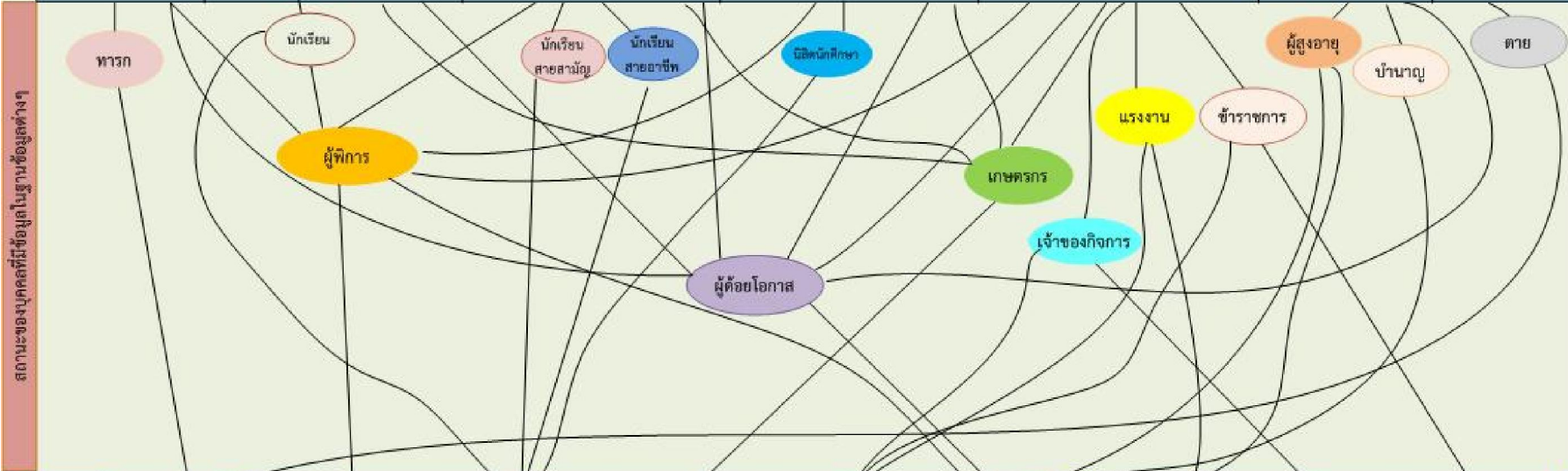
23-60 ปี

60 ปีขึ้นไป



ช. 70 ปี
ญ. 75 ปี

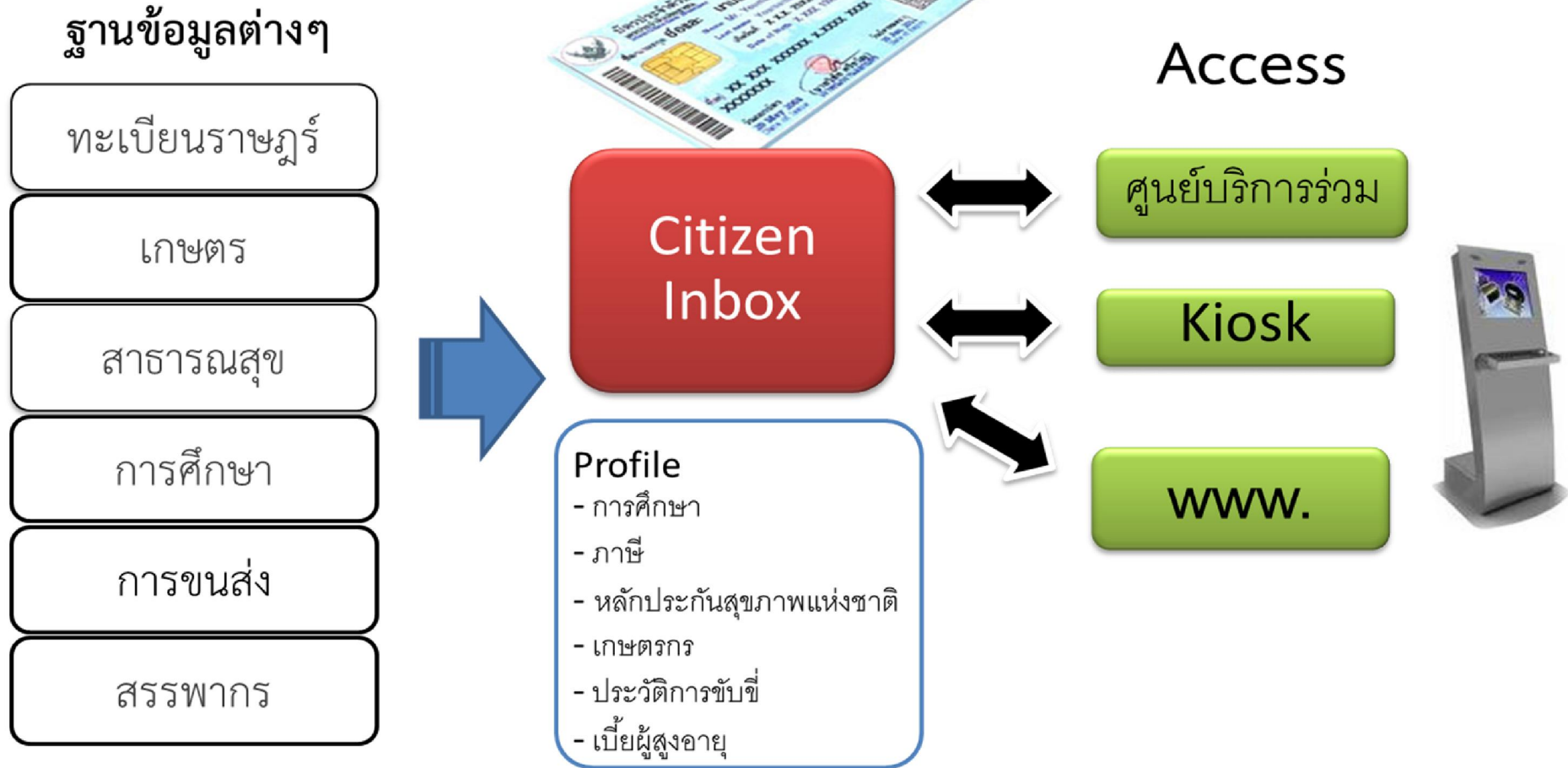
แรกเกิด-2 ปี	อนุบาล-ประถมศึกษา	มัธยมศึกษา	มหาวิทยาลัย	วัยทำงาน	วัยสูงอายุ	สิ้นอายุ
--------------	-------------------	------------	-------------	----------	------------	----------



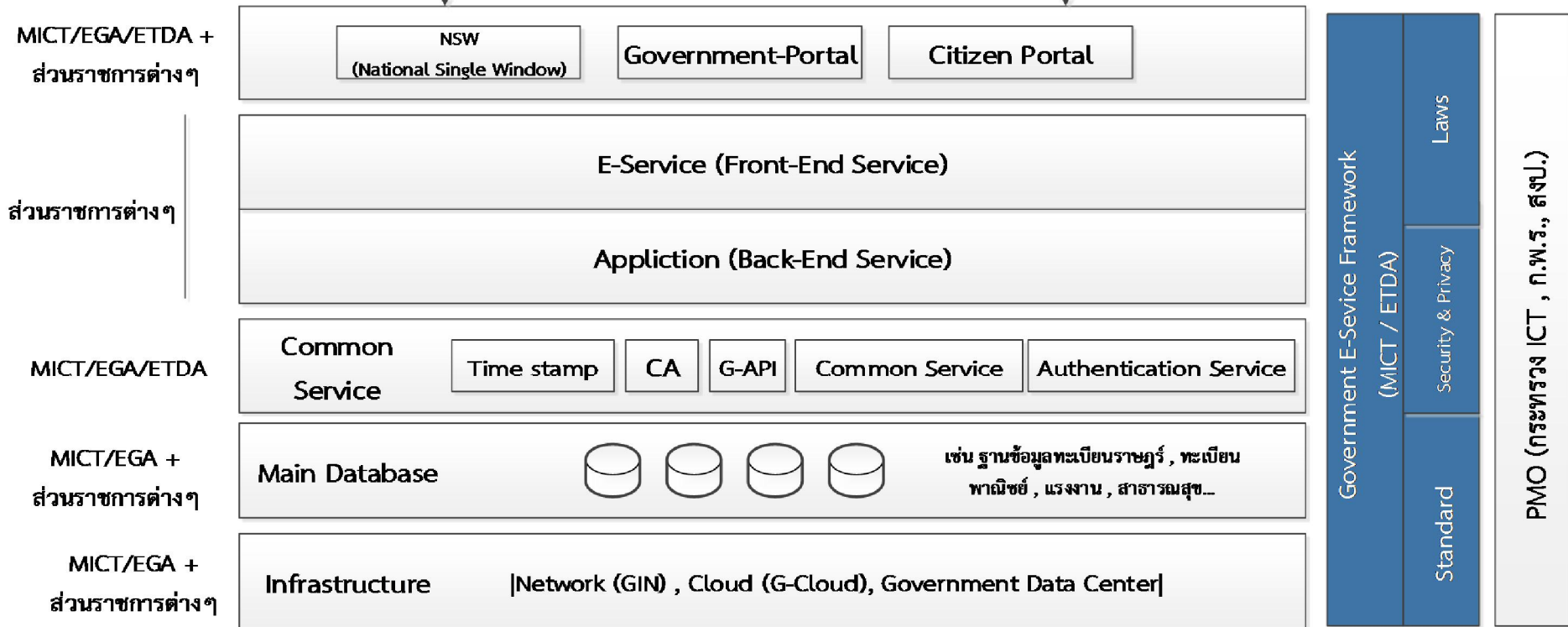
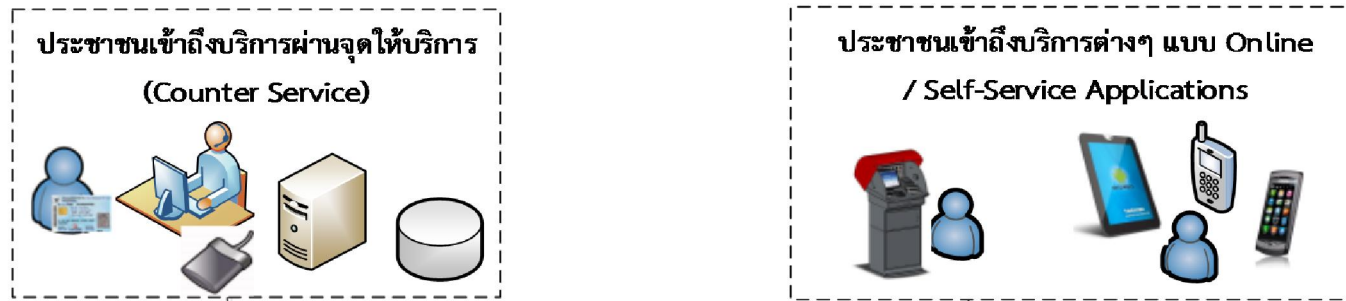
สถานะของบุคคลที่มีข้อมูลในระบบข้อมูลต่าง

ฐานข้อมูลภาครัฐ

Smart Citizen Info Project



โครงการบูรณาการงานบริการภาครัฐให้มีประสิทธิภาพ



e- Service Integration Framework

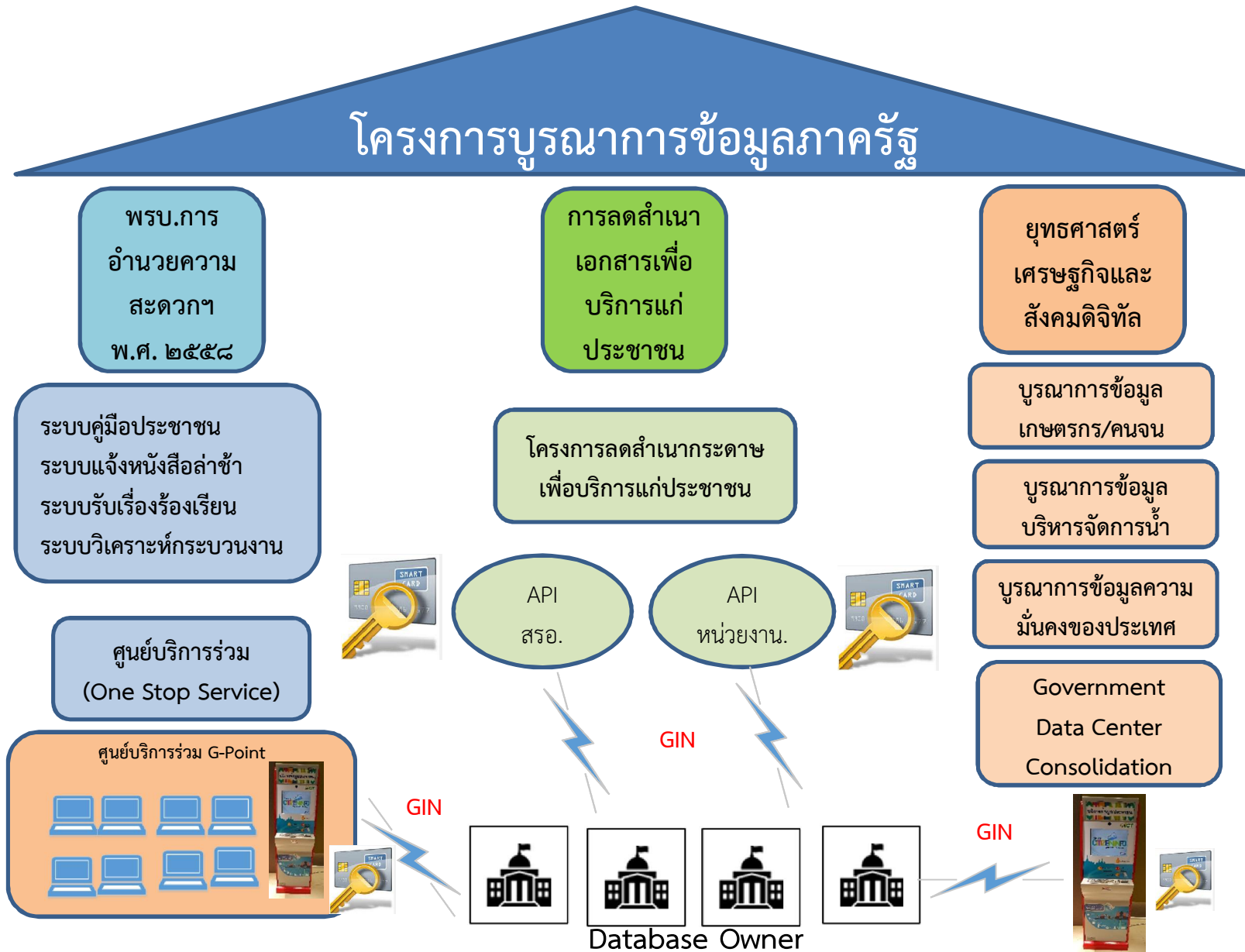
การเตรียมความพร้อมสำหรับ นโยบายการบูรณาการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ

โครงสร้างพื้นฐาน	ข้อมูล	ความปลอดภัย
<ul style="list-style-type: none"> รองรับการบูรณาการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ เช่น GIN, Government Cloud Service 	<ul style="list-style-type: none"> มาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูลตามกรอบแนวทาง TH e-GIF เทคโนโลยีการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล 	<ul style="list-style-type: none"> กฎหมายและระเบียบหลักเกณฑ์ต่างๆ ระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล เช่น การกำหนดลำดับชั้นของข้อมูลสารสนเทศและการจัดการข้อมูลสารสนเทศ การแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศ เป็นต้น



กลไกผลักดัน
การเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล

- การประกาศเรื่องการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลเป็นวาระแห่งชาติ
- หน่วยงานที่เป็นเจ้าของข้อมูลทำการ **Cleansing Data** ให้มีคุณภาพ/ เปิดให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรียกใช้ข้อมูลได้
- กำหนดให้มีหน่วยงานกลาง รับผิดชอบการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล
- โครงการ One Department One e-Service: ODOS** กำหนดให้หน่วยงานที่ให้บริการประชาชนเร่งพัฒนา e-Service ที่ใช้ประโยชน์จากบัตรประชาชนแบบ Smart Card โดยเร็วที่สุด



โครงการระบบสารสนเทศเพื่อรองรับพระราชบัญญัติ
การอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาต
ของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๕๘

โดย

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
และ สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

ความสำคัญของมาตรา แห่งพระราชบัญญัติ

- **มาตรา ๒** พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนด ๑๘๐ วันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป เว้นแต่มาตรา ๑๗ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๒ ตอนที่ ๔ ก วันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘)
- **มาตรา ๓** พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับกับบรรดาการอนุญาต การจดทะเบียนหรือการแจ้งที่มีกฎหมายหรือกฎกำหนดให้ต้องขออนุญาต จดทะเบียน หรือแจ้ง ก่อนจะดำเนินการใด
บทบัญญัติของกฎหมายหรือกฎใดที่ขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัตินี้ให้ใช้พระราชบัญญัตินี้แทน

ความสำคัญของมาตรา แห่งพระราชบัญญัติ (ต่อ)

- **มาตรา ๑๗** ให้ผู้อนุญาตจัดทำคู่มือสำหรับประชาชนตามมาตรา ๗ ให้เสร็จสิ้นภายใน ๑๘๐ วันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- **มาตรา ๗** ในกรณีที่มีกฎหมายกำหนดให้การกระทำใดจะต้องได้รับอนุญาต ผู้อนุญาตจะต้องจัดทำคู่มือสำหรับประชาชน ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข (ถ้ามี) ในการยื่นคำขอ ขั้นตอนและระยะเวลาในการพิจารณาอนุญาตและรายการเอกสารหรือหลักฐานที่ผู้ขออนุญาตจะต้องยื่นมาพร้อมกับคำขอ และจะกำหนดให้ยื่นคำขอผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์แทนการมายื่นคำขอด้วยตนเองก็ได้

ความสำคัญของมาตรา แห่งพระราชบัญญัติ (ต่อ)

มาตรา ๗
วรรค ๒ คู่มือสำหรับประชาชนตามวรรคหนึ่งให้ปิดประกาศไว้ ณ สถานที่กำหนดให้ยื่นคำขอ และเผยแพร่ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และเมื่อประชาชนประสงค์จะได้สำเนาคู่มือดังกล่าว ให้พนักงานเจ้าหน้าที่จัดสำเนาให้โดยจะคิดค่าใช้จ่ายตามควรแก่กรณีก็ได้ ในกรณีเช่นนั้นให้ระบุค่าใช้จ่ายดังกล่าวไว้ในคู่มือสำหรับประชาชนด้วย

มาตรา ๗
วรรค ๓ ให้เป็นหน้าที่ของ คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการตรวจสอบขั้นตอนและระยะเวลา ในการพิจารณาอนุญาตที่กำหนดตามวรรคหนึ่งว่าเป็นระยะเวลาที่เหมาะสมตามหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีหรือไม่ ในกรณีที่เห็นว่าขั้นตอนและระยะเวลาดังกล่าวล่าช้าเกินสมควร ให้เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาและสั่งการให้ผู้อนุญาตดำเนินการแก้ไขให้เหมาะสมโดยเร็ว

ความสำคัญของมาตรา แห่งพระราชบัญญัติ (ต่อ)

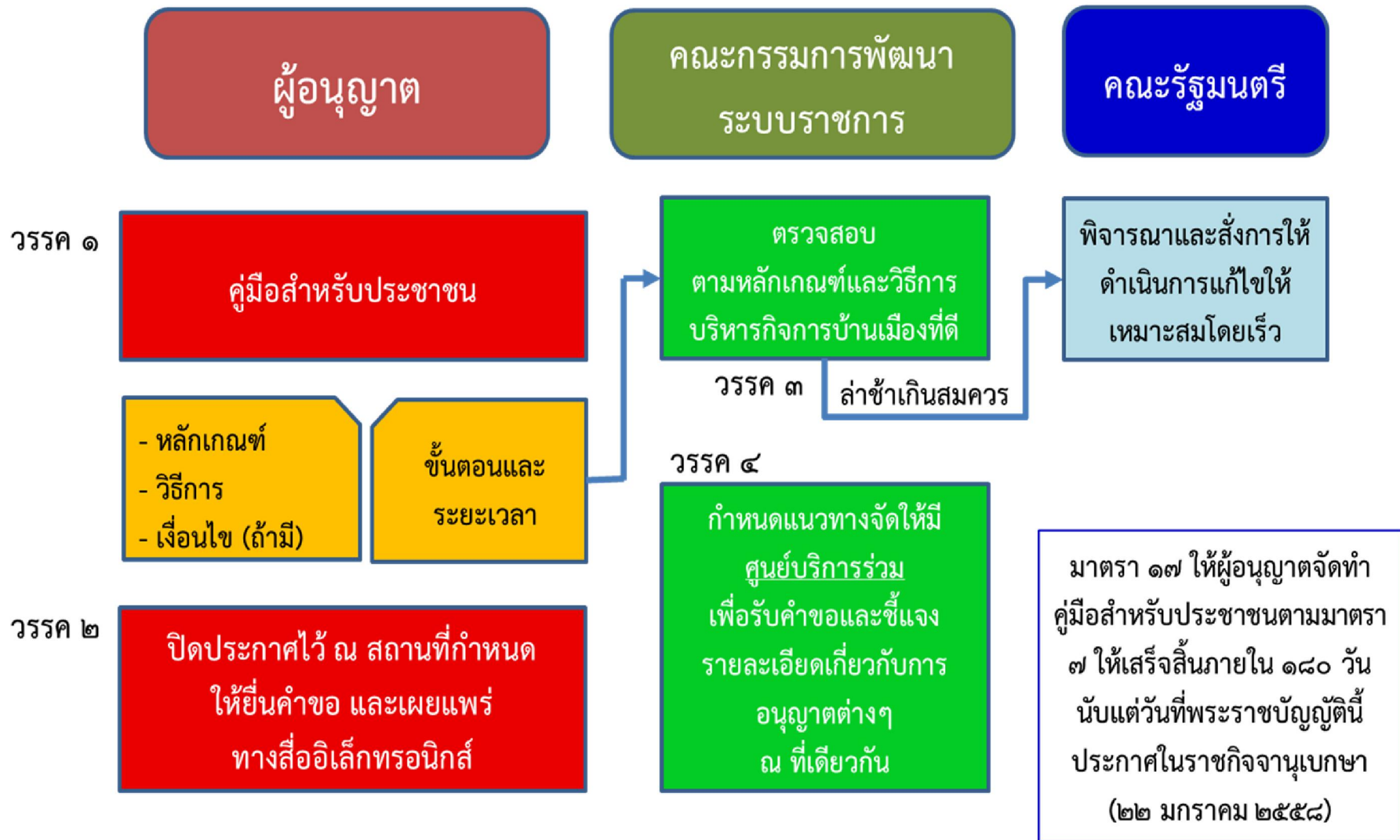


มาตรา ๗

วรรค ๔

เพื่อประโยชน์ในการอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน ให้ส่วนราชการจัดให้มีศูนย์บริการร่วม เพื่อรับคำขอและชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับการอนุญาตต่างๆ ตามกฎหมายว่าด้วยการอนุญาตไว้ ณ ที่เดียวกันตามแนวทางที่คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการกำหนด

มาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวก ในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๕๘



ความสำคัญของมาตรา แห่งพระราชบัญญัติ (ต่อ)

- **มาตรา ๑๐** ผู้อนุญาตต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดที่ระบุไว้ในคู่มือสำหรับประชาชนตามมาตรา ๗ และแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอทราบภายใน ๗ วันนับแต่วันที่พิจารณาแล้วเสร็จ

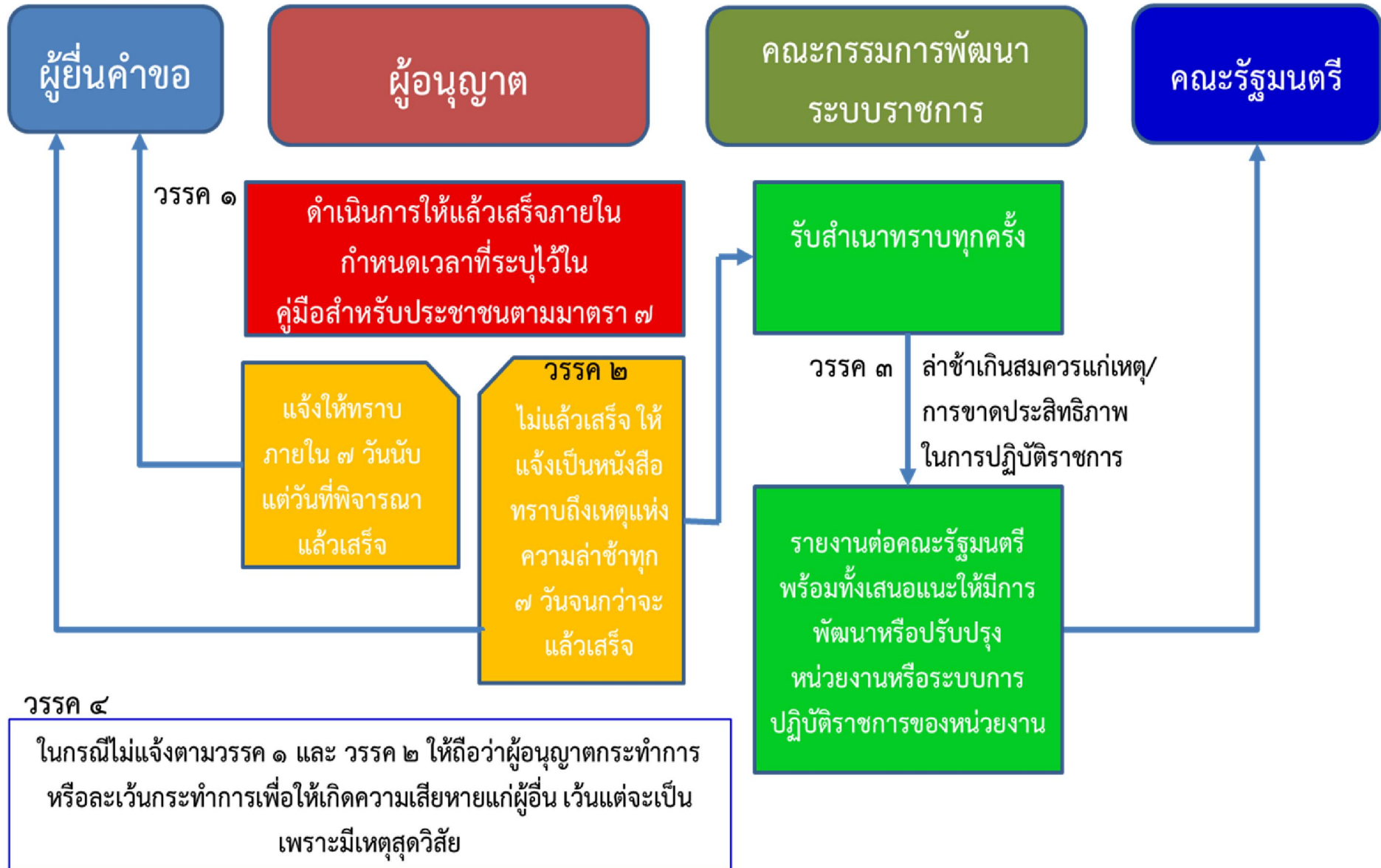
มาตรา ๑๐ เมื่อครบกำหนดเวลาตามที่ระบุไว้ในคู่มือสำหรับประชาชนตาม **วรรค ๒** มาตรา ๗ แล้ว หากผู้อนุญาตยังพิจารณาไม่แล้วเสร็จ ให้แจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ยื่นคำขอทราบถึงเหตุแห่งความล่าช้าทุก ๗ วันจนกว่าจะพิจารณาแล้วเสร็จ พร้อมทั้งส่งสำเนาการแจ้งดังกล่าวให้คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการทราบทุกครั้ง

ความสำคัญของมาตรา แห่งพระราชบัญญัติ (ต่อ)

มาตรา ๑๐
วรรค ๓ ในกรณีที่คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการเห็นว่าความล่าช้านั้น
เกินสมควรแก่เหตุหรือเกิดจากการขาดประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
ของหน่วยงานของผู้อนุญาต ให้คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการรายงาน
ต่อคณะรัฐมนตรีพร้อมทั้งเสนอแนะให้มีการพัฒนาหรือปรับปรุงหน่วยงาน
หรือระบบการปฏิบัติราชการของหน่วยงานนั้น

มาตรา ๑๐
วรรค ๔ ในกรณีไม่แจ้งตามวรรคหนึ่งหรือวรรคสอง ให้ถือว่าผู้อนุญาตกระทำการ
หรือละเว้นกระทำการเพื่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้อื่น เว้นแต่จะเป็น
เพราะมีเหตุสุดวิสัย

มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวก ในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๕๘



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินการ ตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกฯ

- ระบบคู่มือประชาชน (สนับสนุนมาตรา ๗, มาตรา ๑๕ (๕))
(เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ได้ข้อมูลครบถ้วน ทันสมัย และอยู่ในหน้าจอเดียว)
- ระบบแจ้งหนังสือล่าช้า (สนับสนุนมาตรา ๑๐, มาตรา ๑๕ (๔))
(ลดภาระส่วนราชการและเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบกระบวนการของ สกพร.)
- ระบบรับเรื่องร้องเรียน คำติชม (สนับสนุนมาตรา ๑๓)
(รับเรื่องเรียนปัญหาการให้บริการ และสามารถใช้ตรวจสอบคุณภาพการให้บริการ)
- ระบบวิเคราะห์กระบวนการงาน (สนับสนุนมาตรา ๗ วรรค ๓, มาตรา ๑๐ วรรค ๓)
(เพิ่มประสิทธิภาพ สกพร. ในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อพัฒนาการให้บริการ)

โครงการความร่วมมือในการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม ในห้างสรรพสินค้า

ศูนย์บริการร่วม(One Stop Service)

- โดยความร่วมมือในการจัดตั้งศูนย์บริการร่วมในห้างสรรพสินค้า เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนในการขอรับบริการจากรัฐ

(One Stop Service)

- สำนักงานก.พ.ร.
- บริษัท กลุ่มเซ็นทรัล จำกัด
- กรุงเทพมหานคร
- สำนักงานประกันสังคม
- กรมการขนส่งทางบก
- กรมการจัดหางาน
- สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)



ความร่วมมือในการจัดตั้งศูนย์บริการร่วม (One Stop Service) ในห้างสรรพสินค้า ของ สรอ.

- การติดตั้ง วงจรรีเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐ (GIN : Government Information Network) เพื่อให้หน่วยงานเชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงานภาครัฐ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน
- การติดตั้ง ตู้บริการเอนกประสงค์ (Smart KIOSK)



พิธีเปิดศูนย์บริการร่วม ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลเวิลด์ เมื่อวันเสาร์ที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ชื่อ “G-Point”



จัดตั้งศูนย์บริการร่วมในห้างสรรพสินค้า(1/2)

แนวทางการพัฒนาบริการนำร่องที่ให้ประชาชนสามารถดำเนินการได้เอง (Self Service) ผ่านตู้บริการเอนกประสงค์ (Smart KIOSK) ได้แก่

- งานตรวจสอบเครดิต (บริษัท เครดิตบูโร จำกัด)
- งานบริการด้านการชำระภาษีรถยนต์ (กรมการขนส่งทางบก)
- งานบริการด้านการจองเลขทะเบียนรถยนต์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (กรมการขนส่งทางบก)
- งานเปลี่ยนใบอนุญาตขับชีรยนต์ (กรมการขนส่งทางบก...ทำเฉพาะในส่วนการยื่นแบบคำร้องขอทางอิเล็กทรอนิกส์)
- งานบริการให้การประชาสัมพันธ์งานประกันสังคม (สำนักงานประกันสังคม)
- งานบริการให้คำปรึกษางานประกันสังคมและการขอมีบัตรรับรองสิทธิรักษาพยาบาล (สำนักงานประกันสังคม)
- การรับแบบขอรับประโยชน์ทดแทนกองทุนประกันสังคมและกองทุนเงินทดแทน (สำนักงานประกันสังคม...ทำเฉพาะการยื่นแบบคำขอทางอิเล็กทรอนิกส์)

จัดตั้งศูนย์บริการร่วมในห้างสรรพสินค้า(2/2)

- การรับแบบคำขอเป็นผู้ประกันตน มาตรา 39 และมาตรา 40 (สำนักงานประกันสังคม)
- การรับเรื่องร้องเรียนผู้ประกันตน (สำนักงานประกันสังคม)
- การรับลงทะเบียนและบริการจัดหางานในประเทศแก่คนหางาน (กรมการจัดหางาน)
- การรับลงทะเบียนแจ้งความประสงค์ไปทำงานต่างประเทศและให้คำปรึกษาแนะนำการไปทำงานต่างประเทศ (กรมการจัดหางาน)
- การให้คำปรึกษาแนะนำการขออนุญาตทำงานของคนต่างด้าว (กรมการจัดหางาน)
- การให้บริการข้อมูลอาชีพ (กรมการจัดหางาน)
- งานบริการอื่นๆ ที่ส่วนราชการ หรือ ก.พ.ร. พิจารณาแล้วเห็นว่าควรนำมาให้บริการในศูนย์บริการร่วม

โครงการลดสำเนากระดาษเพื่อบริการประชาชน
นำร่อง 7 กระทรวง
(Smart Services)

ที่มาของโครงการลดสำเนากระดาษเพื่อบริการประชาชน

- การลดสำเนาเอกสารราชการเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน
 - หนังสือกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน เกี่ยวกับการใช้สำเนาทะเบียนบ้านและบัตรประจำตัวประชาชน ลงวันที่ ๓ พ.ย. ๒๕๕๗ ระบุ “ห้ามมิให้เจ้าหน้าที่เรียกสำเนาภาพถ่ายเอกสาร หรือแนะนำให้ผู้ร้องไปขอคัดสำเนารายการทะเบียนบ้านหรือบัตรฯ ... แต่ให้เจ้าหน้าที่คัดสำเนารายการทะเบียนบ้านหรือรายการบัตรประจำตัวประชาชนจากฐานข้อมูลทะเบียนและบัตรฯ ในระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักทะเบียนนั้นแทนโดยไม่ต้องลงชื่อรับรองเอกสารก็ได้”
 - หากหน่วยงานผู้ให้บริการ สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลทะเบียนและบัตรประชาชน ของกรมการปกครอง หรือฐานข้อมูลของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องได้ โดยใช้บัตรประจำตัวประชาชนเอนกประสงค์ (Smart Card) ของผู้ร้องในการเข้าถึงข้อมูล ก็สามารถลดการขอสำเนาเอกสารราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้เช่นกัน

Smart Services

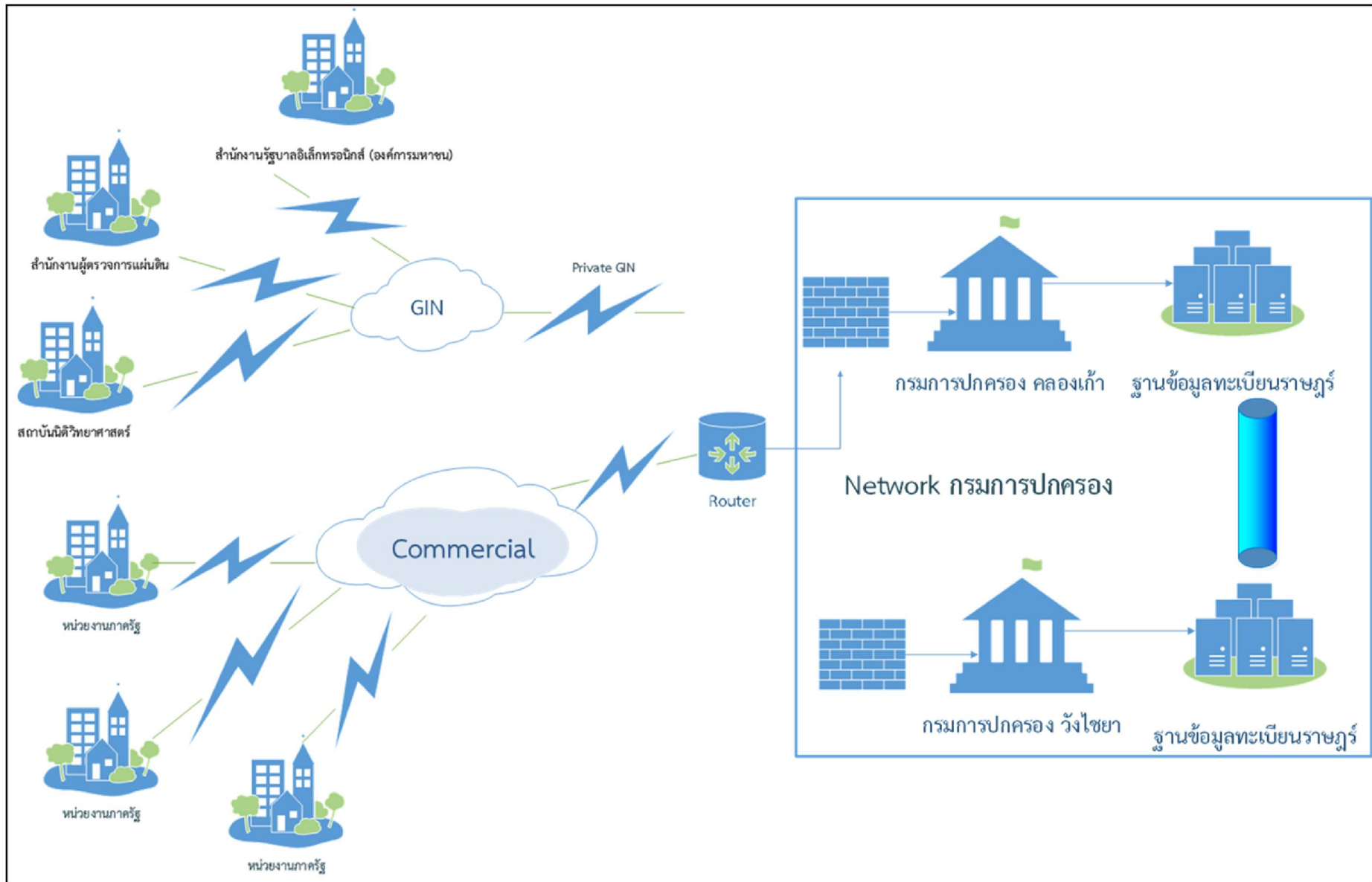
- คำนิยาม
 - ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้ โดยไม่ต้องใช้สำเนาบัตรประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน หรือเอกสารราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง / หรือ
 - ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการด้วยตนเอง (Self-Service) ผ่านช่องทางออนไลน์ โทรศัพท์เคลื่อนที่ (Smart Phones) หรือตู้บริการเอนกประสงค์ของรัฐ (Government Kiosk for Self-Service)

แนวทางการดำเนินงาน

- ปรับขั้นตอน/ระบบบริการของราชการให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องระหว่างหน่วยงานราชการโดยนำร่อง 7 กระทรวง ได้แก่ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงการคลัง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เชื่อมโยงเข้ากับระบบฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร ของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เพื่อลดการขอสำเนาเอกสารราชการจากผู้ขอรับบริการ โดยดำเนินการร่วมกับการปรับปรุงกฎหมาย และระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- นำร่องให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการของรัฐได้ด้วยตนเองผ่านตู้บริการเอนกประสงค์ของรัฐ (Government Kiosk for Self-Service)

การเชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐ GIN

เข้าถึงฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์ กรมการปกครอง



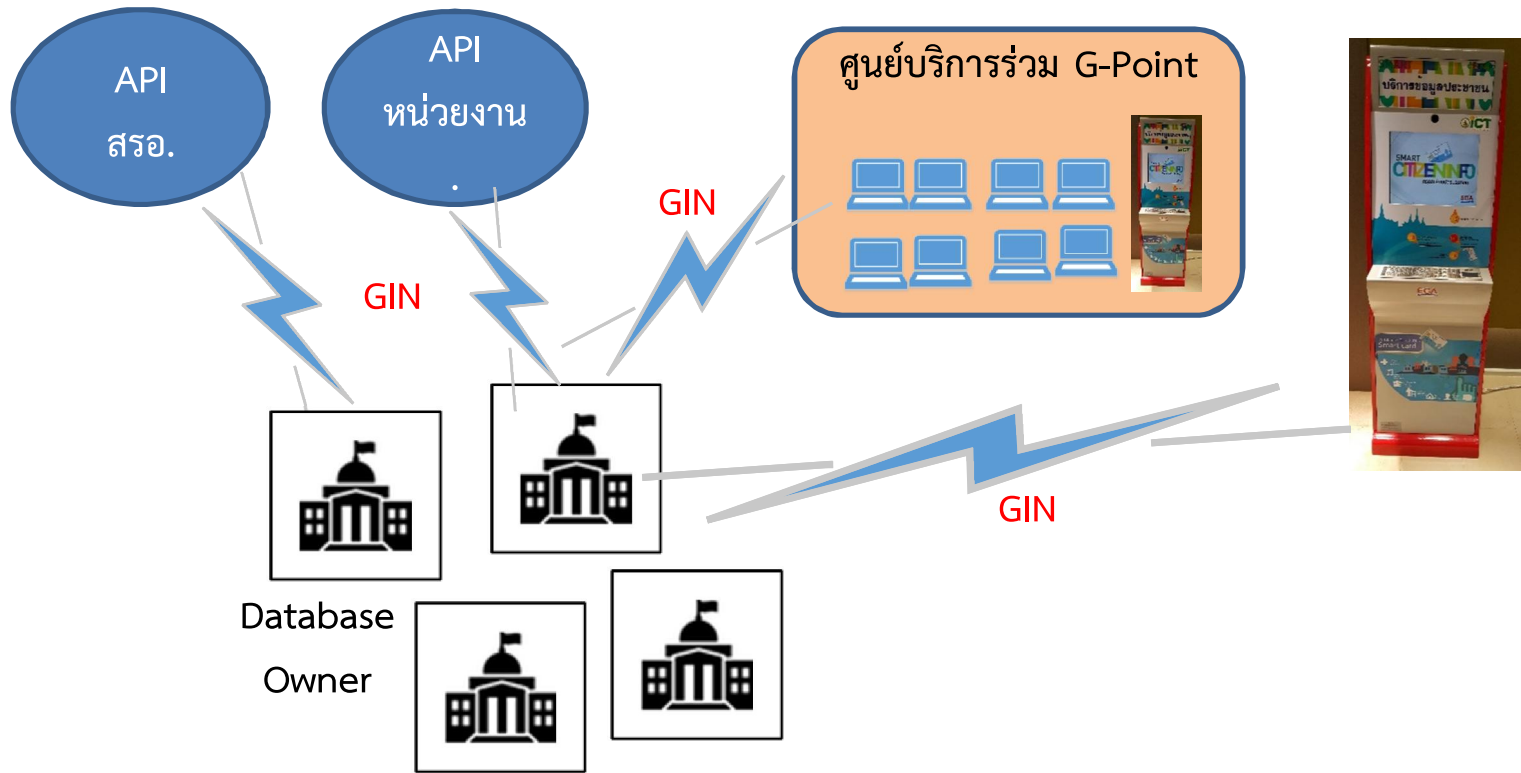
ภาพความเชื่อมโยงข้อมูล

ในการอำนวยความสะดวกในการให้บริการแก่ประชาชน

Smart Services

โครงการลดสำเนากระดาษ
เพื่อบริการแก่ประชาชน

ศูนย์บริการร่วม
(One Stop Service)



ยุทธศาสตร์เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล
โครงการบูรณาการศูนย์ข้อมูลสารสนเทศกลางภาครัฐ
(Government Data Center Consolidation)

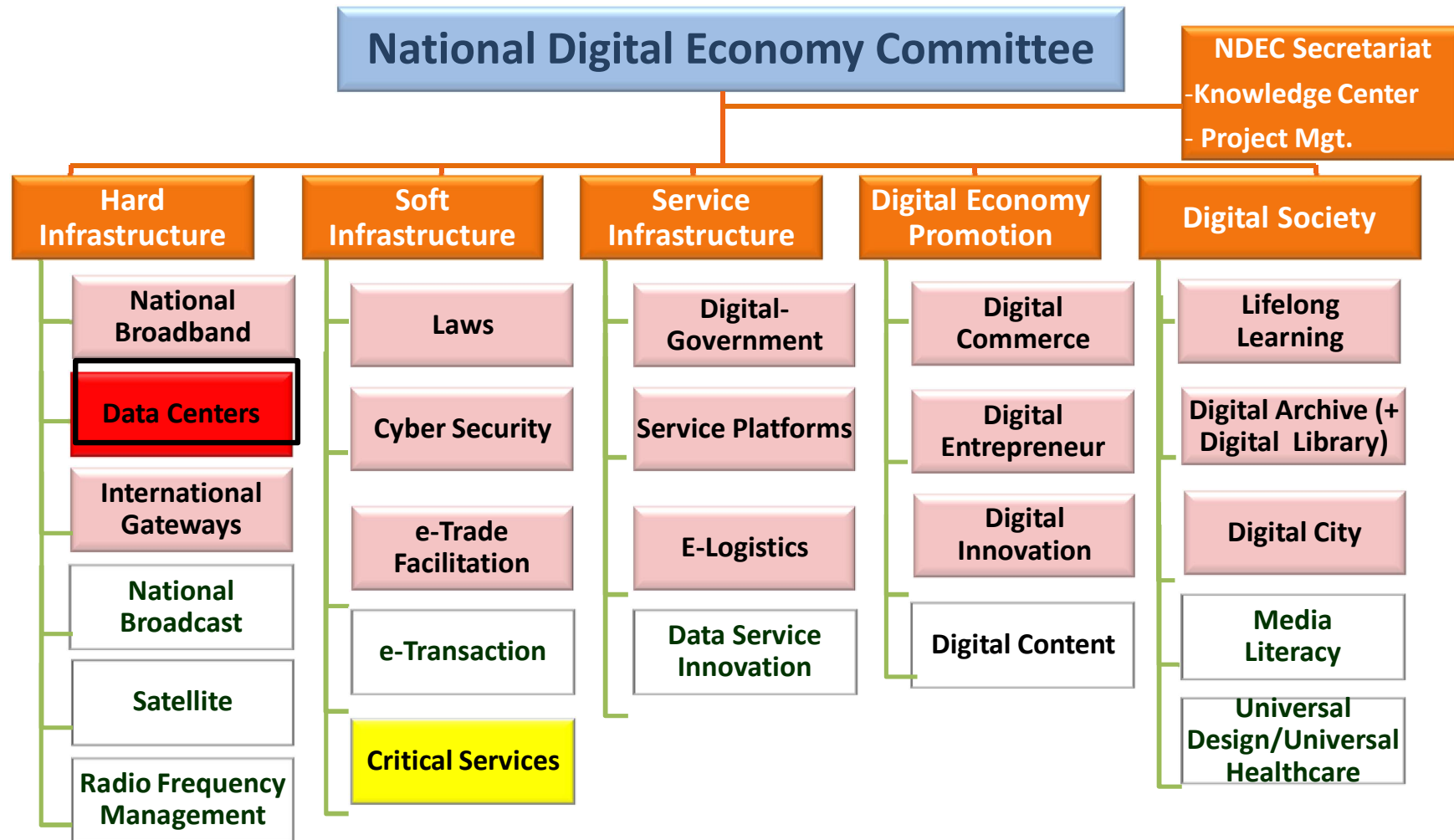
ที่มาและความสำคัญ

- ตามกรอบยุทธศาสตร์เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ซึ่งได้กำหนดเป้าหมายสำคัญของกรอบฯ คือ การกำหนดให้ประเทศไทยมีพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ที่ทันสมัยมีขนาดเพียงพอฯ โดยมีภารกิจการจัดทำศูนย์ข้อมูล Data Center ภาครัฐภายใต้ Hard Infrastructure
- (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2559 – 2562 ได้กำหนดเป้าหมายยุทธศาสตร์ให้มีการบูรณาการใช้ทรัพยากรด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลของภาครัฐและเอกชน เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการแข่งขัน ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งขององค์ประกอบโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญของระบบเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy)

วัตถุประสงค์

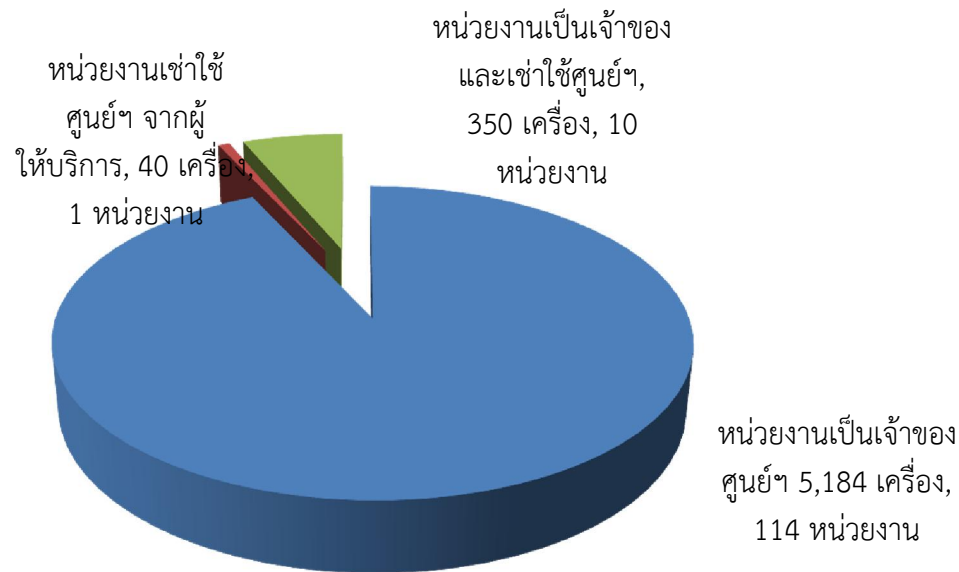
- เพื่อให้เกิดการบูรณาการศูนย์ข้อมูลภาครัฐเข้าด้วยกัน ทั้งระดับภูมิภาค และระดับจังหวัดให้เกิดประสิทธิภาพสูงขึ้น
- เพื่อให้เกิดการบูรณาการข้อมูลของแต่ละจังหวัด และสามารถเชื่อมโยงเข้าหากันในแต่ละจังหวัดได้โดยอัตโนมัติ และข้อมูลทั้งหมดจะถูกจัดเก็บบนมาตรฐานเดียวกัน จะทำให้ง่ายต่อการบริหารงาน
- เพื่อให้หน่วยงานรัฐเกิดการใช้ทรัพยากรร่วมกันให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดความซ้ำซ้อนในการจัดหาอุปกรณ์และลดภาระการใช้จ่ายงบประมาณของประเทศเพื่อให้เกิดความคุ้มค่า
- เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐหน่วยงานภาครัฐมีศูนย์ข้อมูลสำรอง (Back up Data Center)

กรอบยุทธศาสตร์เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล



สถานะปัจจุบันของจำนวนศูนย์ข้อมูลสารสนเทศภาครัฐ

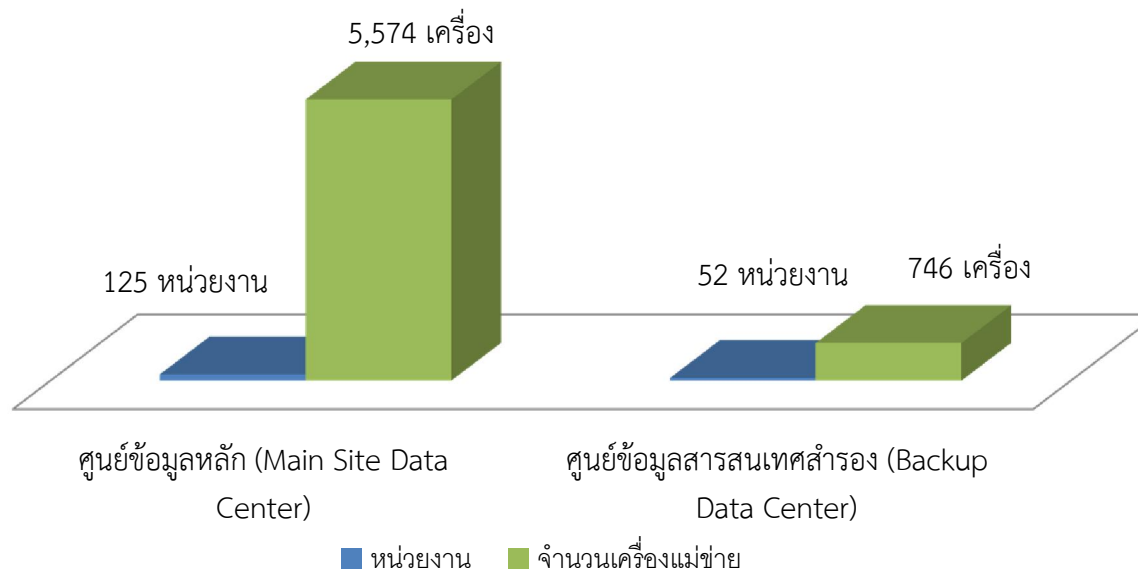
- หน่วยงานที่มีศูนย์ข้อมูลสารสนเทศหลัก (MAIN SITE DATA CENTER) เป็นของหน่วยงานเอง จำนวน 114 หน่วยงาน
- หน่วยงานที่มีศูนย์ฯ เป็นของหน่วยงานเองและเช่าใช้ศูนย์ฯ จากผู้ให้บริการ จำนวน 10 หน่วยงาน
- หน่วยงานที่เช่าใช้ศูนย์ฯ จากผู้ให้บริการ 1 หน่วยงาน



หมายเหตุ: เป็นข้อมูลที่ได้จากการสำรวจหน่วยงานในระดับกรม จำนวน 125 หน่วยงาน
ตามตัวชี้วัดระบบสารสนเทศ ของ กพร. ปีงบประมาณ 2557

สำหรับศูนย์ข้อมูลหลัก และศูนย์ข้อมูลสำรอง

- ศูนย์ข้อมูลหลัก (Main Data Center) จำนวน 125 แห่ง มีปริมาณการใช้เครื่องแม่ข่าย (Server) จำนวน 5,574 เครื่อง
- ศูนย์ข้อมูลสำรอง (Back up Data Center) จำนวน 52 แห่ง มีปริมาณการใช้เครื่องแม่ข่าย (Server) จำนวน 746 เครื่อง
- หน่วยงานรัฐ จำนวน 125 หน่วยงาน มีการใช้งานเครื่องแม่ข่าย (Server) รวม 6,320 เครื่อง



หมายเหตุ: เป็นข้อมูลที่ได้จากการสำรวจหน่วยงานในระดับกรม จำนวน 125 หน่วยงาน

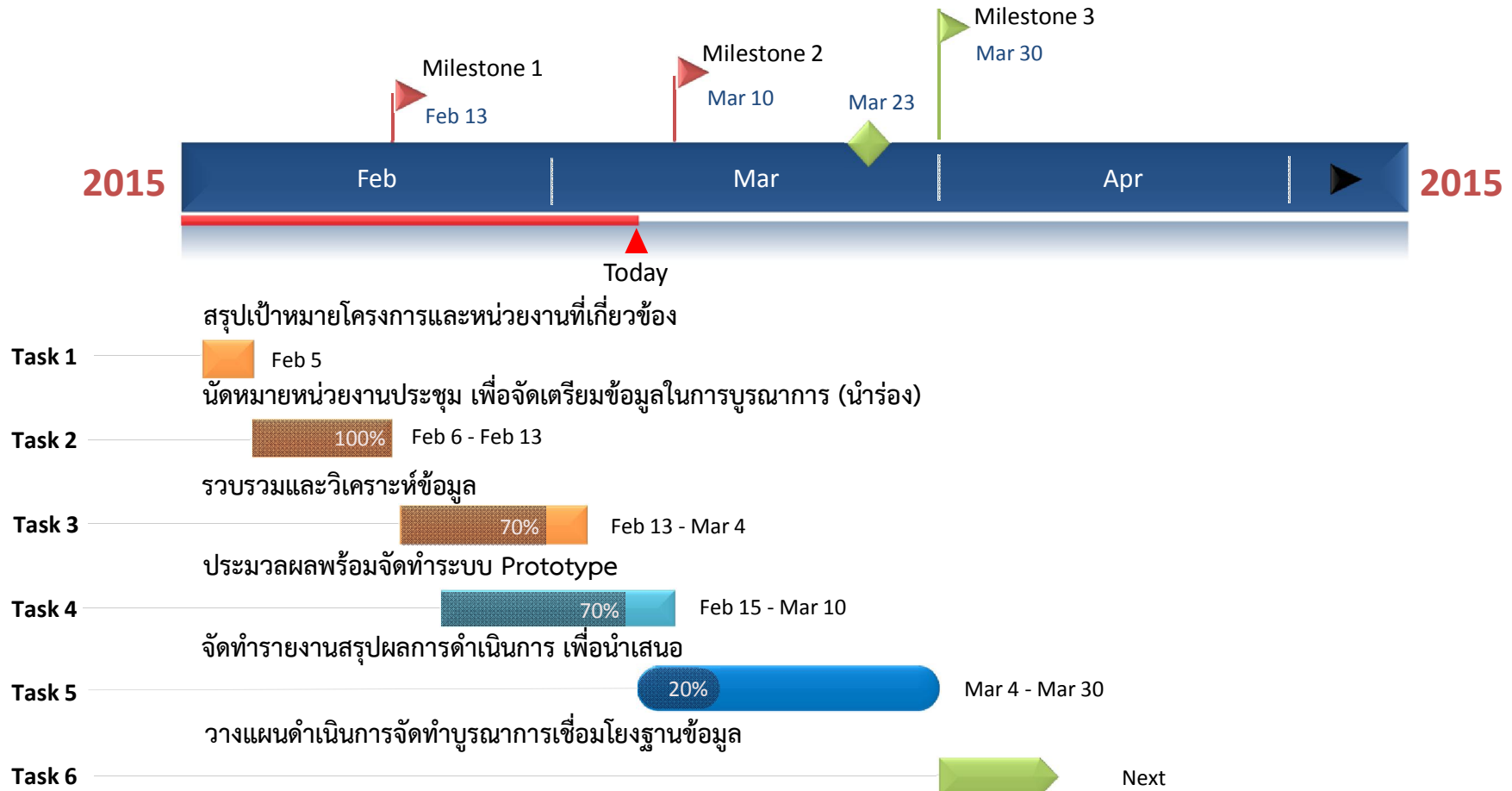
ตามตัวชี้วัดระบบสารสนเทศ ของ กพร. ปีงบประมาณ 2557

ประโยชน์ในการจัดทำศูนย์ข้อมูลสารสนเทศกลางภาครัฐ (Government Data Center)

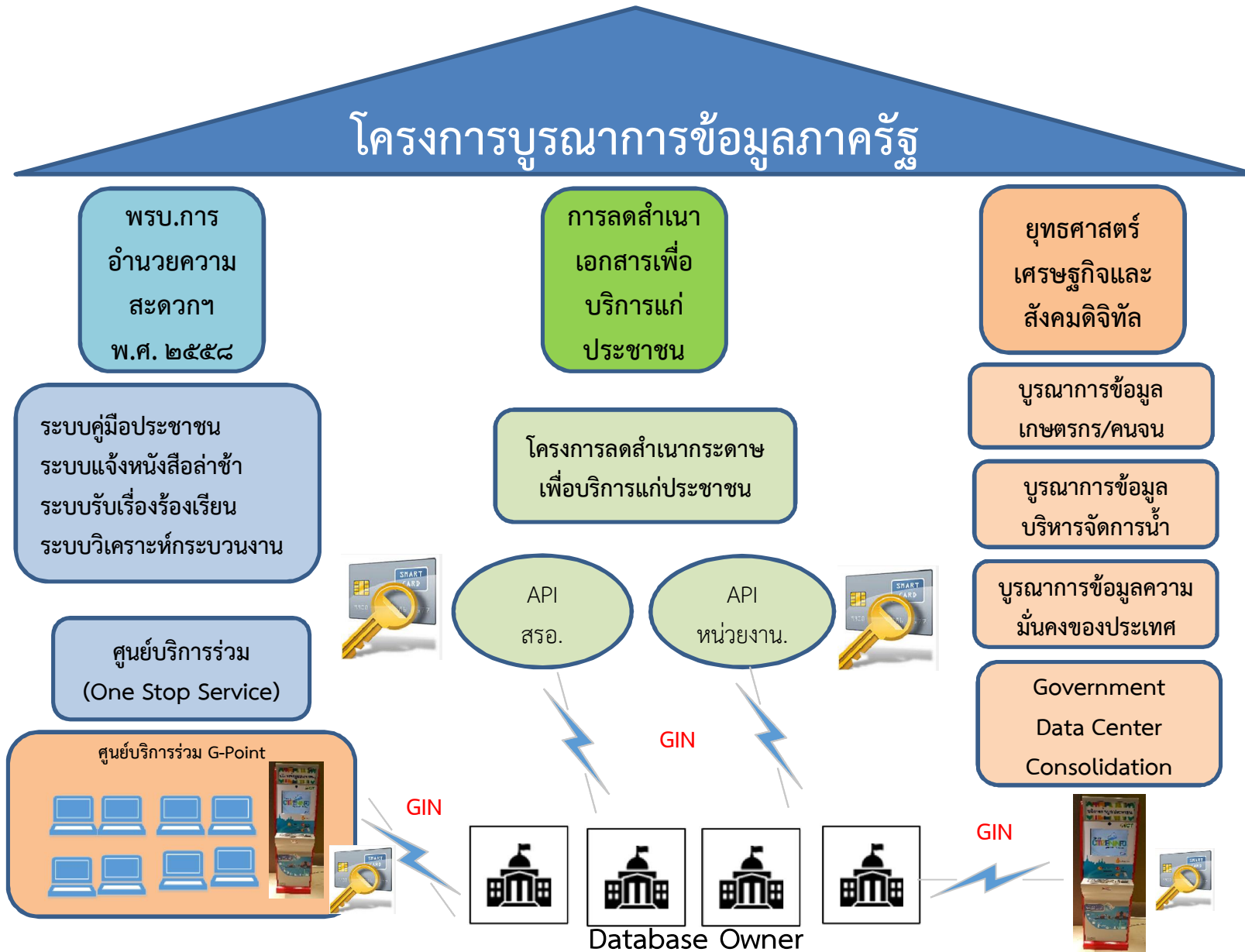
- การจัดทำศูนย์ข้อมูลสารสนเทศกลางภาครัฐ เพื่อให้หน่วยงานรัฐเกิดการใช้ทรัพยากรร่วมกันให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดความซ้ำซ้อนในการจัดหาอุปกรณ์ และลดภาระการใช้จ่ายงบประมาณของประเทศเพื่อให้เกิดความคุ้มค่า
- ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศกลางภาครัฐ สามารถให้หน่วยงานภาครัฐใช้เป็นศูนย์ข้อมูลหลัก (Main Data Center) และศูนย์ข้อมูลสำรอง (Back up Data Center)
- ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศกลางภาครัฐ ถูกออกแบบตามมาตรฐานสากล ในระดับ Tier- IV เพื่อรองรับให้หน่วยงานภาครัฐสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ไม่หยุดชะงัก
- ในการดูแลให้บริการศูนย์ข้อมูลสารสนเทศกลางภาครัฐ จะมีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญด้านเทคนิคและวิศวกรรม ทำหน้าที่ให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง

ยุทธศาสตร์เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล
โครงการการบูรณาการข้อมูลเกษตรกรและคนจน

แผนการบูรณาการข้อมูลเกษตรกรรมและคนจน

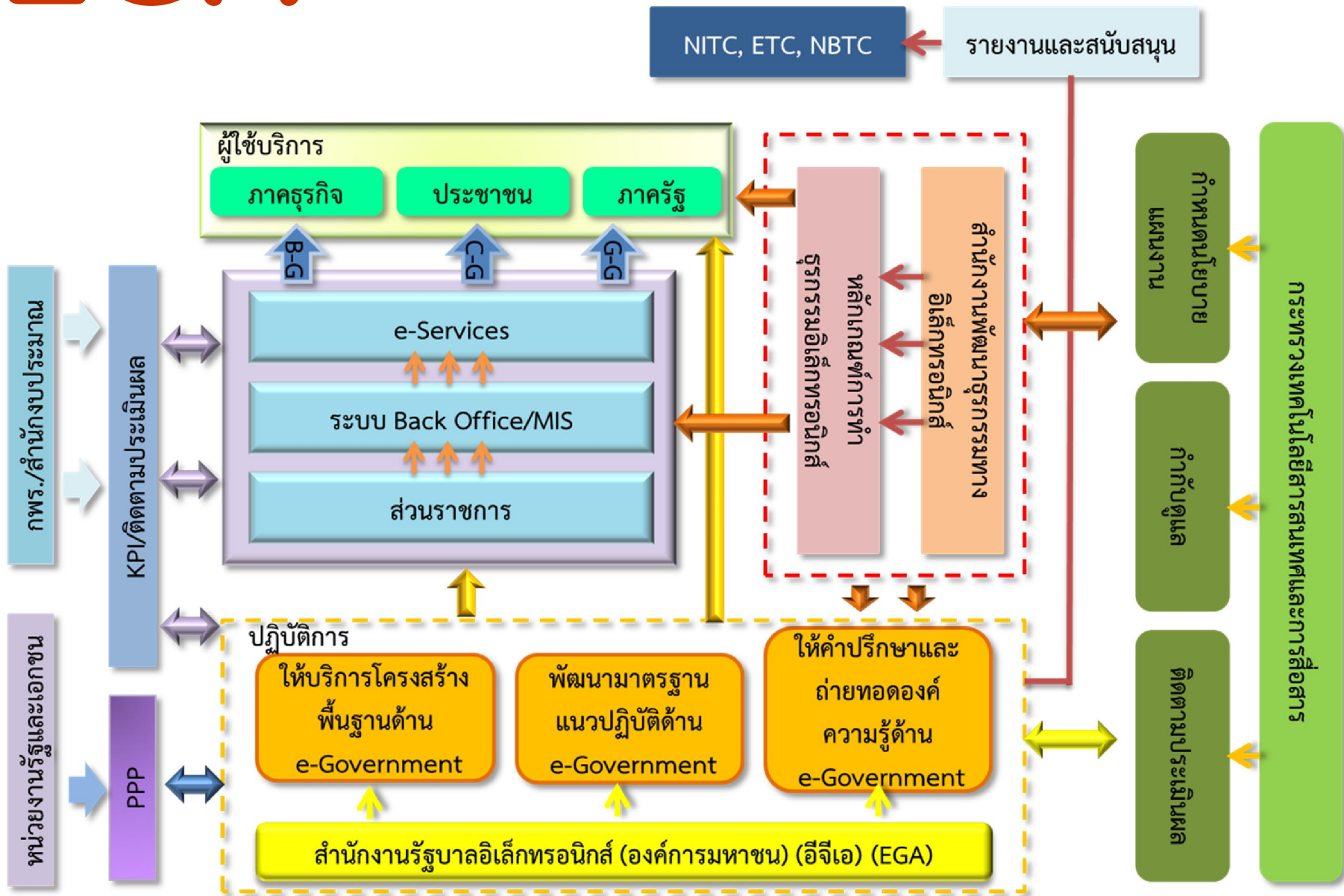


วัน/เดือน/ปี	เวลา	การนำเสนอผลการบูรณาการข้อมูลเกษตรกรรมและคนจน
5/3/58		สรอ. นำเสนอต่อทีมงานของนายกรัฐมนตรี
23/3/58	10.00 – 12.00 น.	นำเสนอในการประชุม CIO (รองนายกรัฐมนตรี มรว. ปรีดิยาธร)
30/3/58		นำเสนอต่อนายกรัฐมนตรี



บทบาทและภารกิจของ
สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
E-Government Agency (EGA)

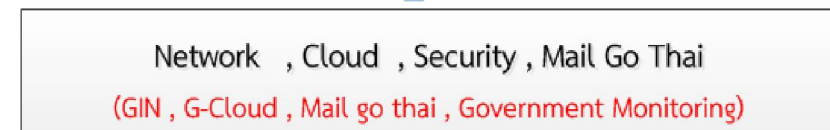
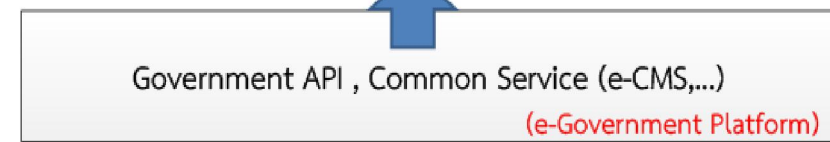
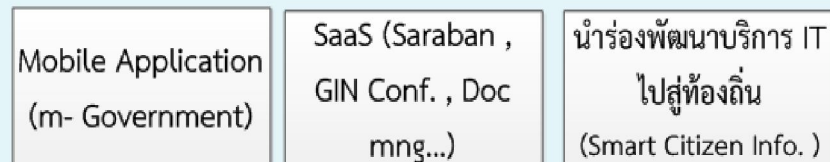
EGA



“Enabling Smart and Open Government”

ยุทธศาสตร์ที่ 4
Readiness

Readiness
(ICT Training , Policy Research, Enterprise Architecture/Standard)



ยุทธศาสตร์ที่ 3
Collaboration

ยุทธศาสตร์ที่ 2 Connecting

ยุทธศาสตร์ที่ 1 Transformation

EGA Strategy Integration Framework

e-Government LIFE

เพื่อการใช้ชีวิตอัจฉริยะที่สมบูรณ์แบบ



Smart LIFE by EGA

ปีที่ผ่านม

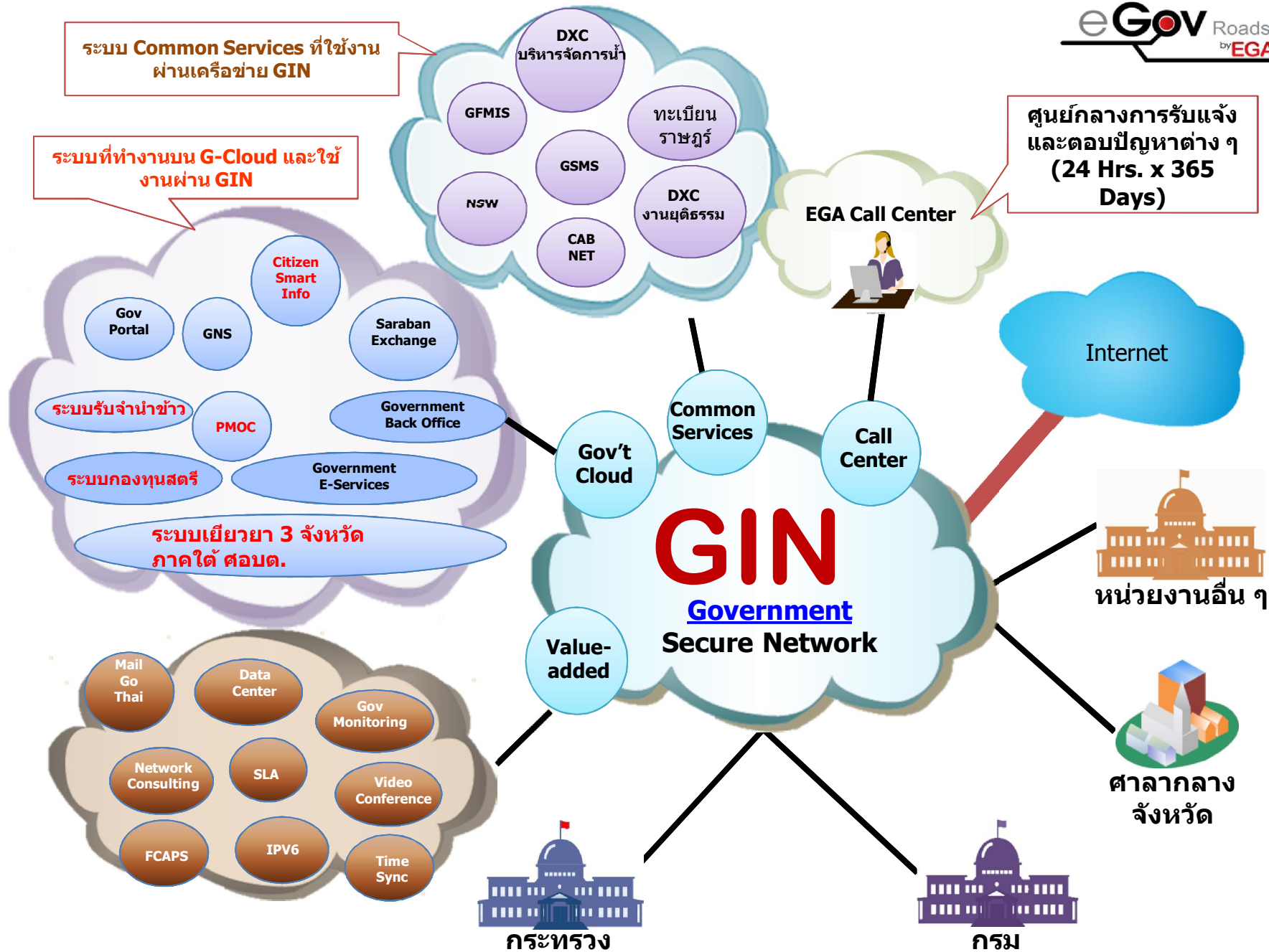
สิ่งที่เราได้ลงมือทำ

ปีที่

ลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน

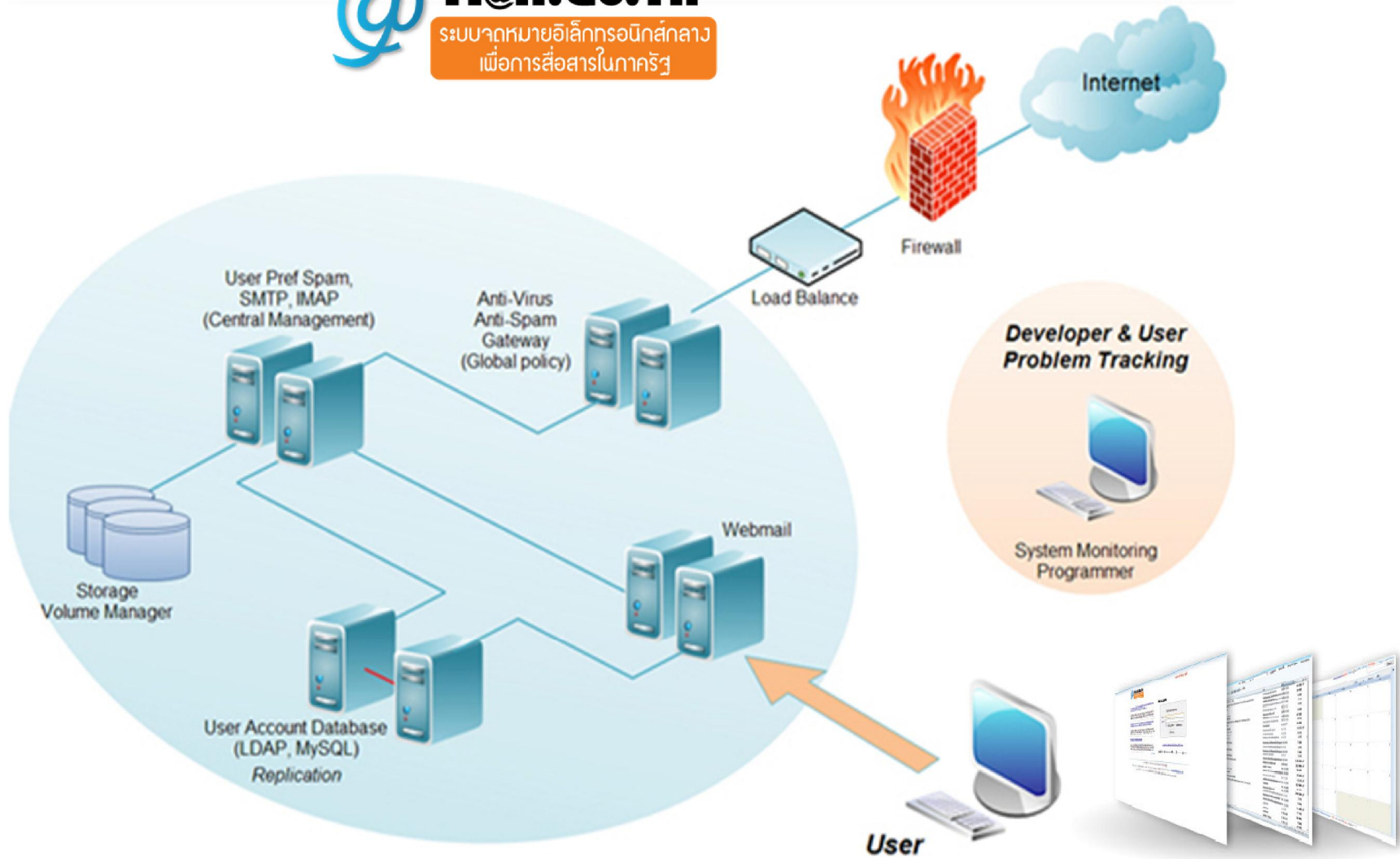
ปรับบริการ เปลี่ยนแนวทางเป็น service





@ M@il.Go.Th

ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กลาง
เพื่อการสื่อสารในภาครัฐ



[First time user](#) • [FAQ](#) • [Podcast](#)

EGA

e-Government Agency

GIN Conference

ระบบประชุมทางไกลผ่านโครงข่าย GIN

Login

Company:

Userid:

Password:

Language:

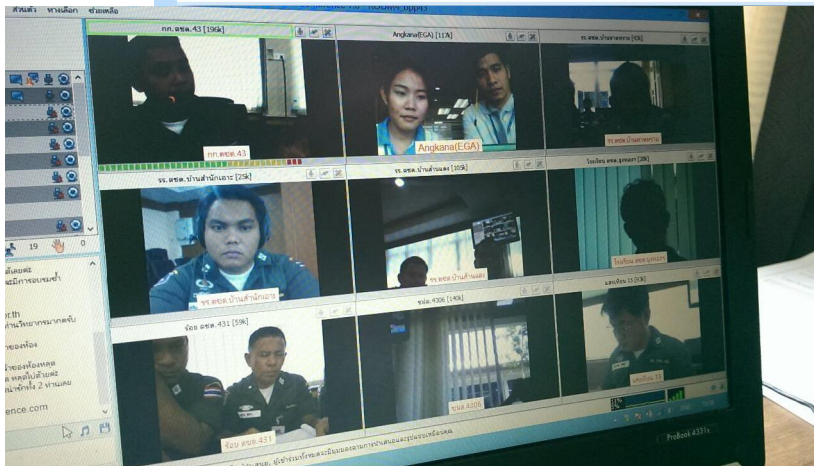
Attend

Please enter the host Company and Userid below

Company:

Userid:

Language:



Smart Card



ประโยชน์จากบัตรประชาชนสมาร์ทการ์ด

วันนี้คุณจะใช้บริการอะไรดี ?



e-Gov Smart Search 

เข้าสู่ระบบ | ลืมรหัสผ่าน? | สร้างบัญชีชื่อใหม่

เข้าสู่ระบบโดย   

เลือกสีพื้นหลัง :  

เลือกขนาดตัวอักษร : ก ก ก ก

ข่าวสาร

- ปตท.แจงแยกบริษัทท่อก๊าซไม่รวมของรัฐ
- SCBตั้งเป้าลดบัตรเครดิตคิดสินปีนี้ที่2.5..
- ปตท.สผ.มั่นใจยอดขายปิโตร10%ตามเป้า
- IRPCเตรียมรื้อแผนร่วมทุนPTTGC
- ณะบริหารจัดการน้ำพึ่งความเห็นรอบด้าน
- CKคาดการณ์ได้ทั้งปีมากกว่า3.3หมื่นลบ.

ดูเพิ่มเติม

บริการใหม่ล่าสุด



เว็บไซต์สำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



ระบบฝึกอบรมกรมพลศึกษา



เว็บไซต์สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย



ระบบสืบค้นสิทธิบัตรทั่วโลก



ระบบบริหารจัดการข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน



ระบบนำเสนอแผนที่ชุดดิน (Soil Series) มาตรฐาน

บริการยอดนิยม



บริการตรวจสอบและรับรองรายการทะเบียนเลือกตั้ง



รถยนต์ใหม่คันแรก ตามนโยบายรัฐบาล

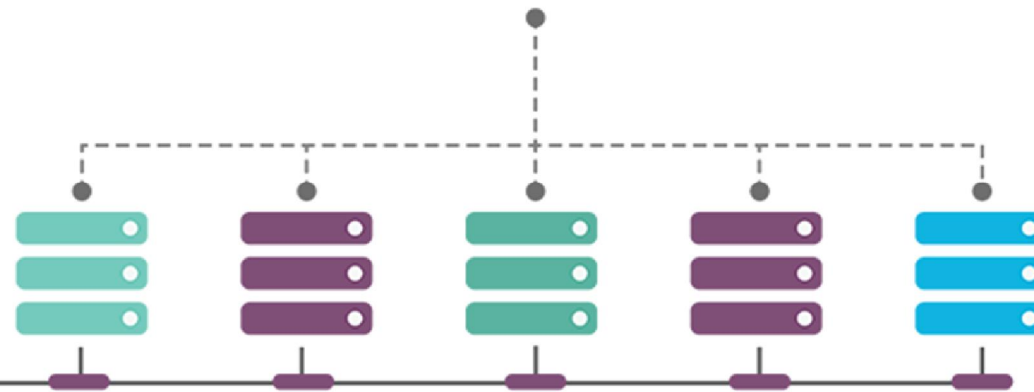


สอบถามปัญหา แนะนำ ร้องเรียน (ติดต่อกรมสรรพากร)



e-Gov Smart Search กรมสรรพากร กรมอาชญาวิทยา กองทัพบก เกษตร ข้อมูล ดินภาษี ดินภาษี

ปีที่



ปรับเปลี่ยนเทคโนโลยี

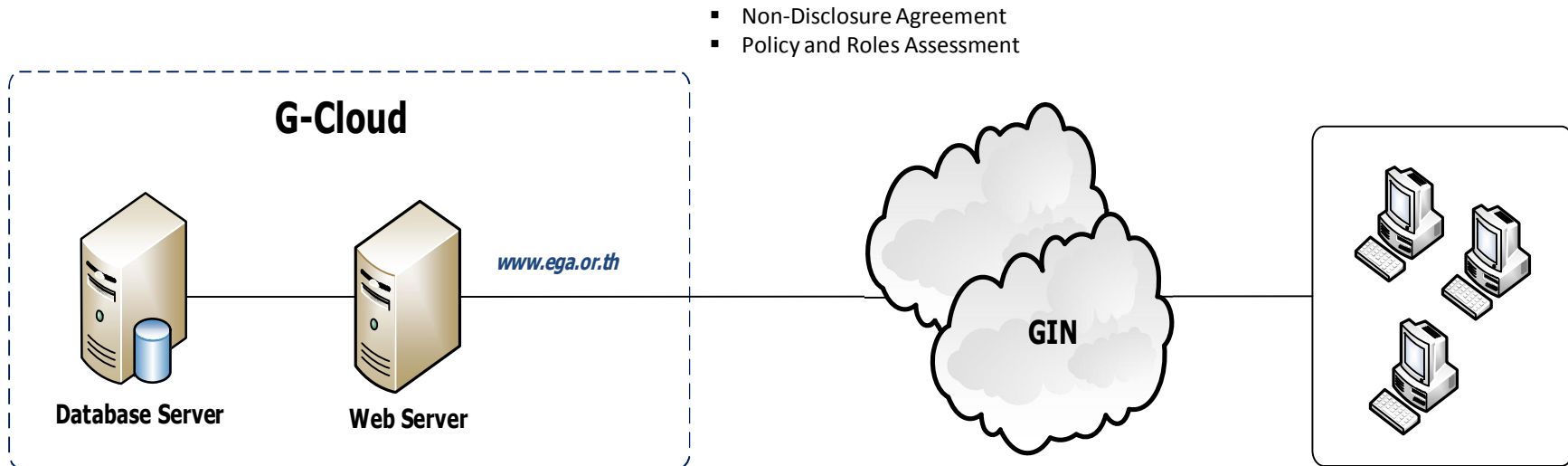
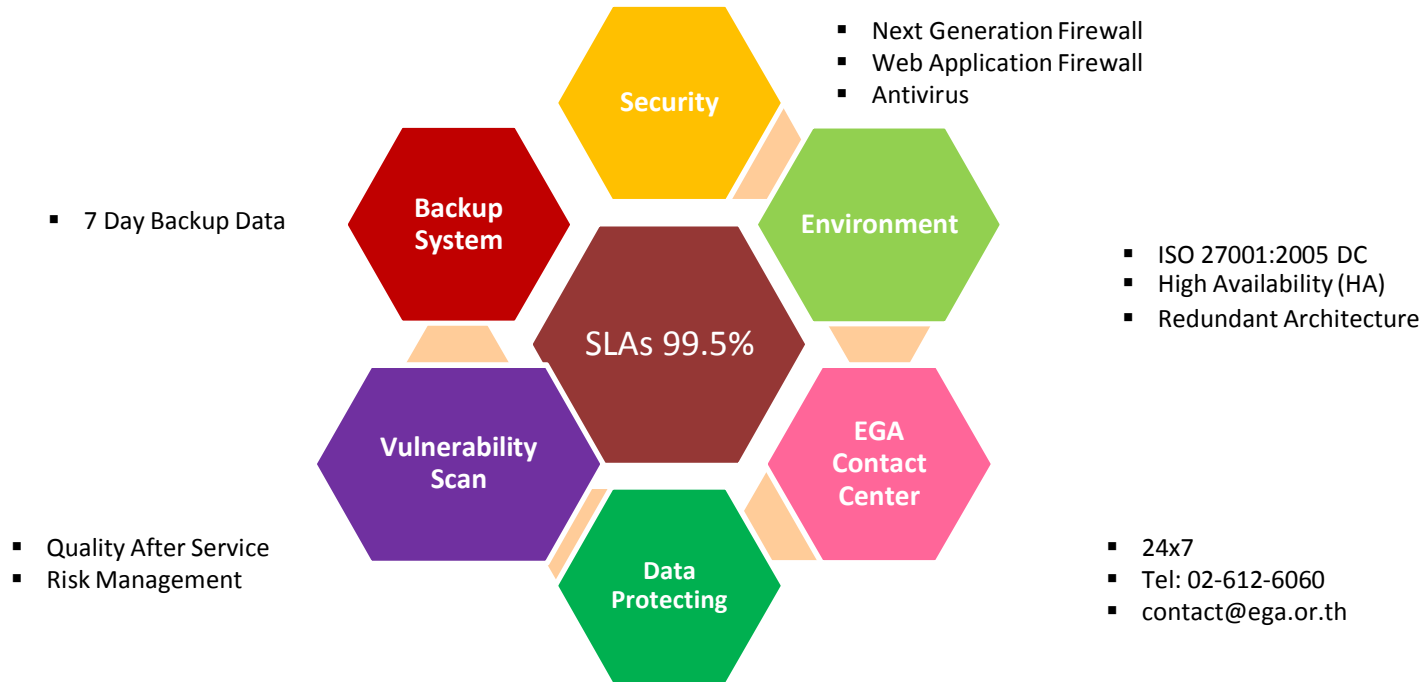
สร้างความเชื่อมั่น

Government Cloud Computing

ทางออกแรกของประเทศรัฐ



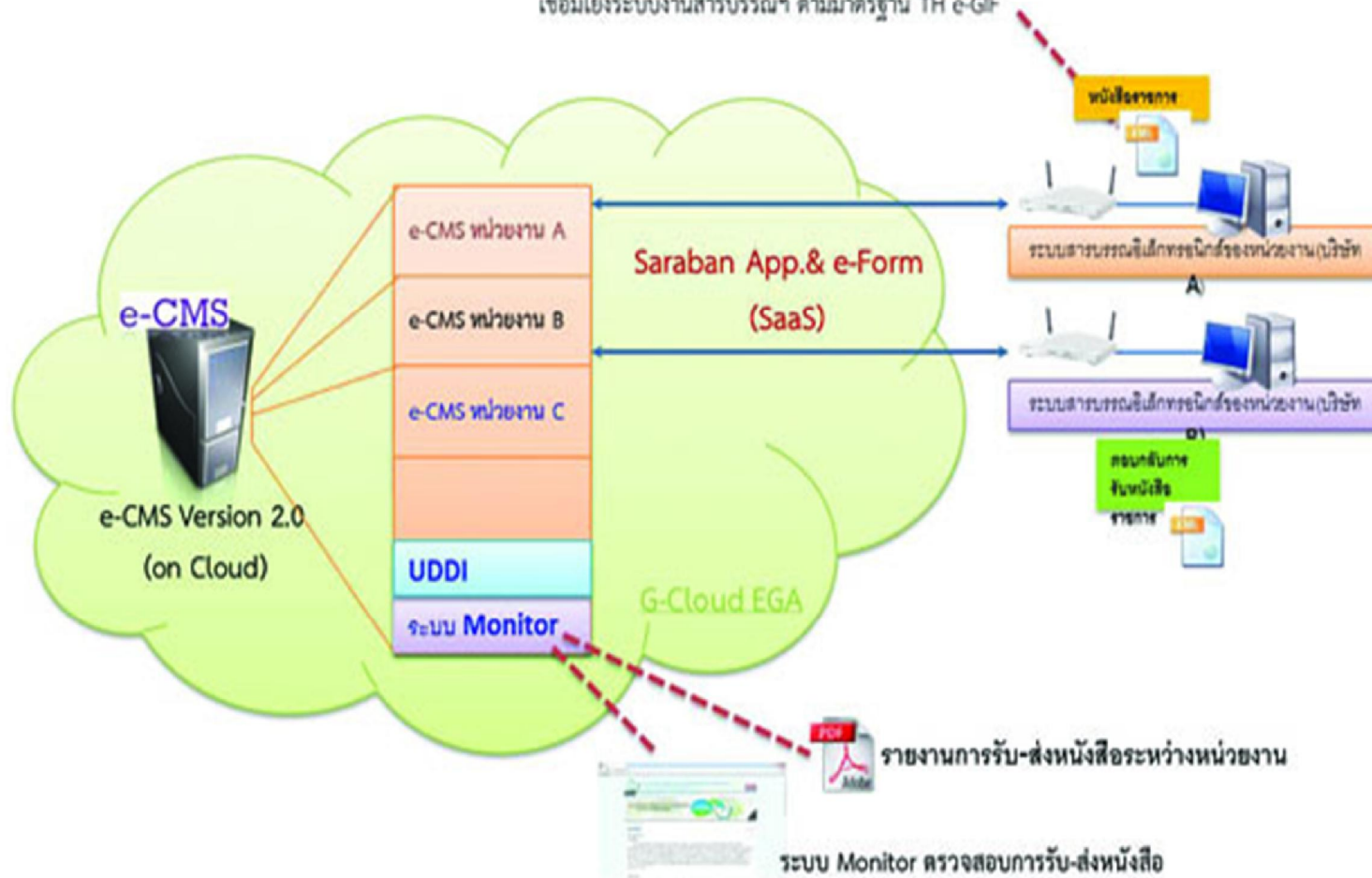
cloud.ega.or.th





สถาปัตยกรรม e-CMS 2.0

หนังสือราชการในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์: มาตรฐานการ
เชื่อมโยงระบบงานสารบรรณฯ ตามมาตรฐาน TH e-GIF

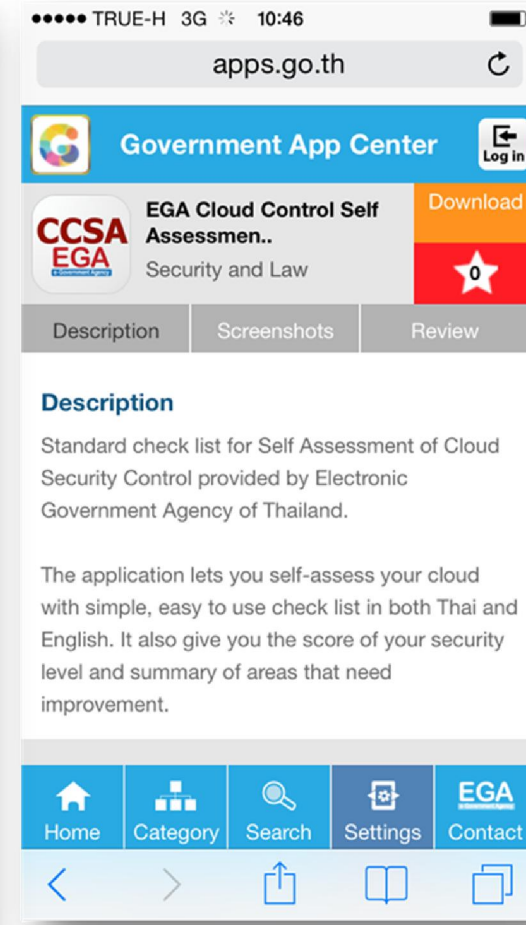
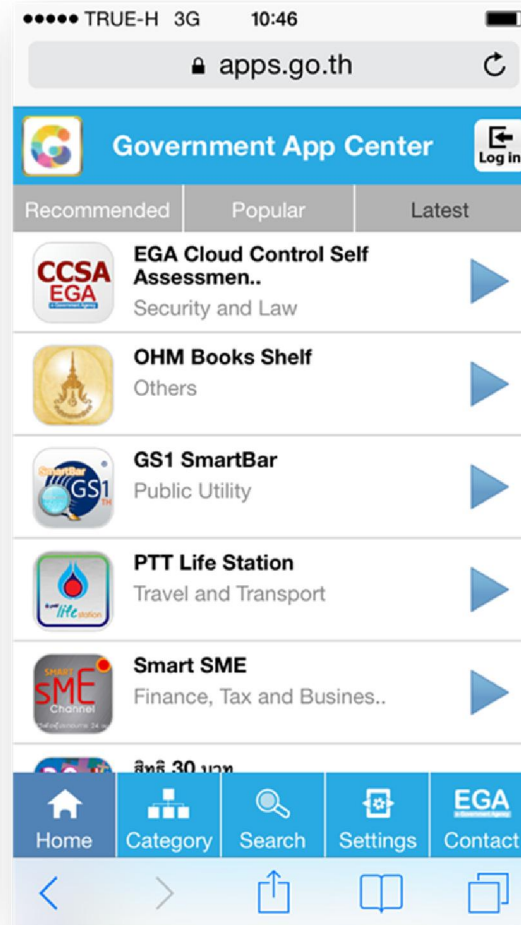
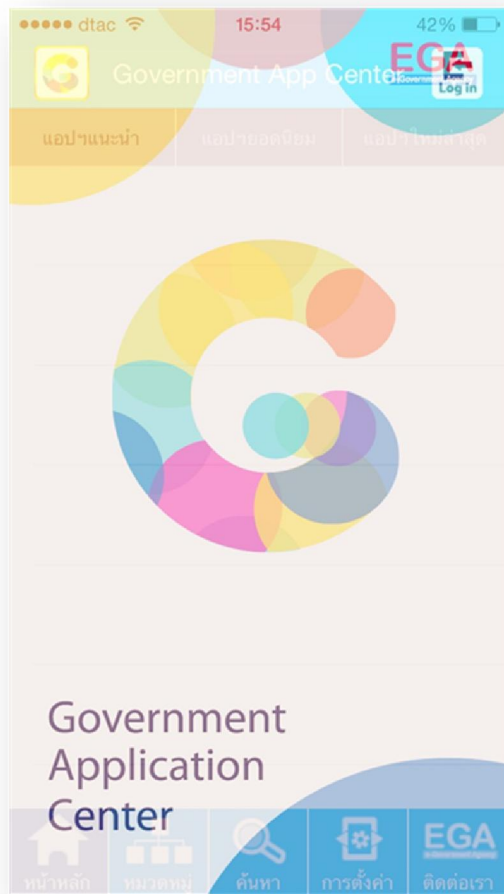


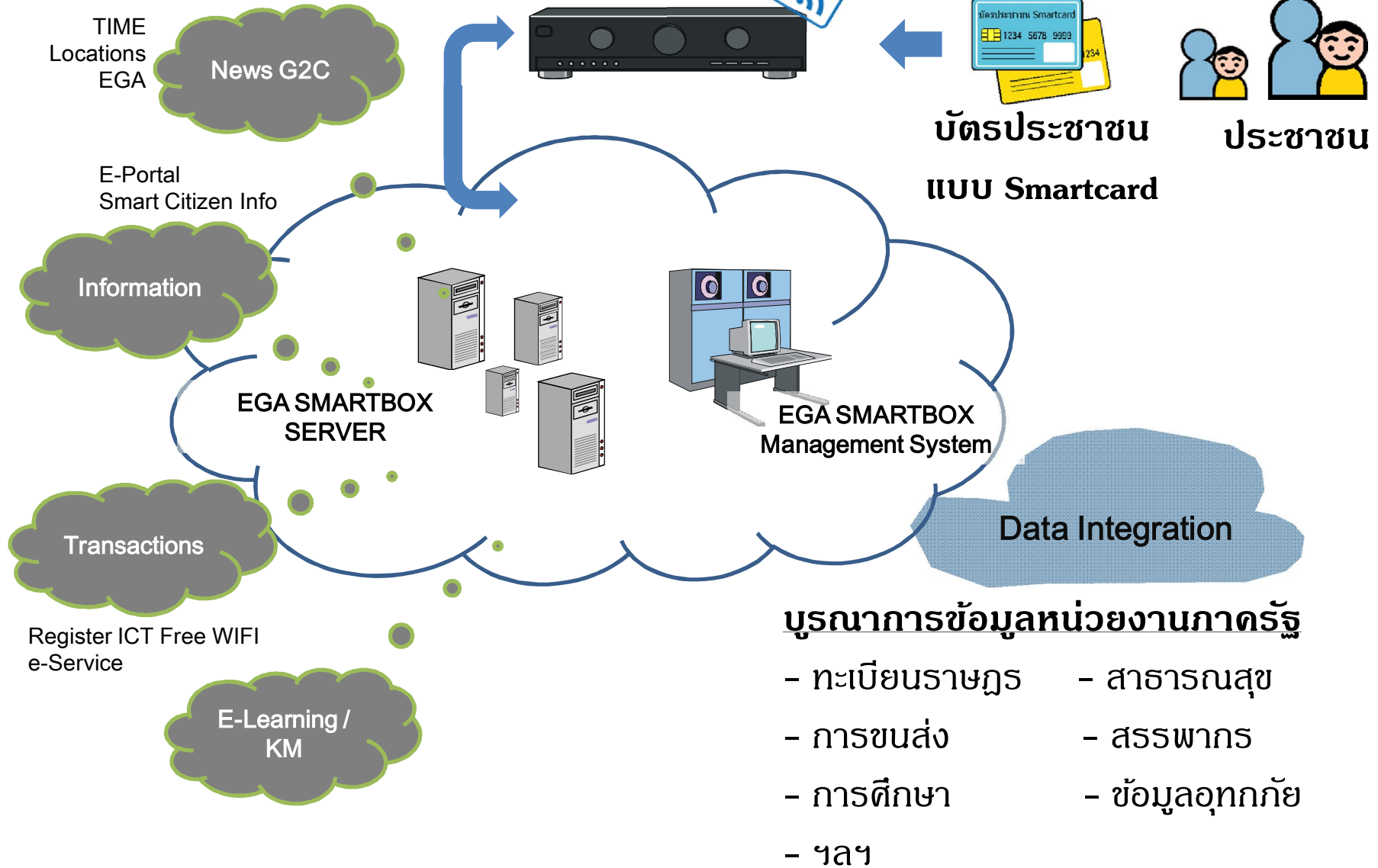


Government
as a Service

The screenshot shows the Government App Center website. At the top, there is a navigation bar with the EGA logo, the text "Government App Center", and a search bar with the Thai text "ค้นหาแอปพลิเคชัน" (Search for applications). Below the navigation bar is a sidebar with device selection options: iPhone, iPad, Universal (iOS), Android, and Windows Phone. The main content area features a large banner with the text "สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สโร.)" (Electronic Government Office (Public Organization) (EGO)), "Government App Center", and "แหล่งรวมแอปพลิเคชันหน่วยงานภาครัฐ" (A hub for government agency applications). To the right of the banner is a smartphone displaying the app center interface. Below the banner are three tabs: "แอปฯแนะนำ" (Recommended apps), "แอปฯยอดนิยม" (Popular apps), and "แอปฯใหม่ล่าสุด" (Latest apps). A row of eight app icons is displayed, each with a title and a brief description in Thai: Post e-Mart (การเงิน ภาษี และธุรกิจ), Fonluang+ (การเกษตร การปศุสัตว์ และ...), GLO LOTTERY (การเงิน ภาษี และธุรกิจ), สิทธิ 30 นาที (สุขภาพ และการสาธารณสุข), GS1 SmartBar (สาธารณสุข โภค และสวัสดิการ...), PTT Life Station (การเดินทางขนส่ง และคน...), RD Smart Tax (การเงิน ภาษี และธุรกิจ), and FM91BKK (การเดินทางขนส่ง และคน...).

GAC Mobile Application: GAC





3 ปีข้างหน้า เราจะก้าวกระโดด

EGA Beyond

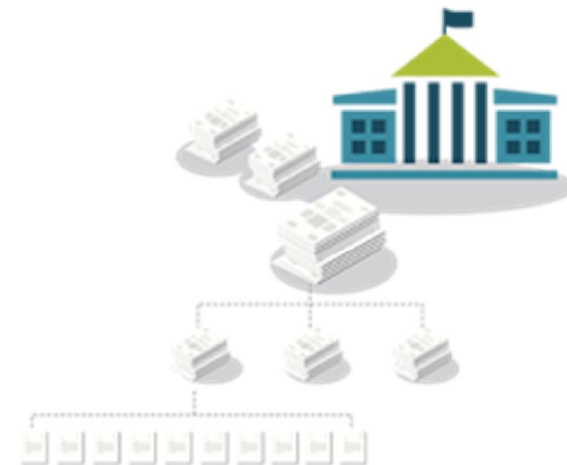
mobile to IOT
Secure Infrastructure
(disaster recovery site)



Government
Innovation
bring your own device



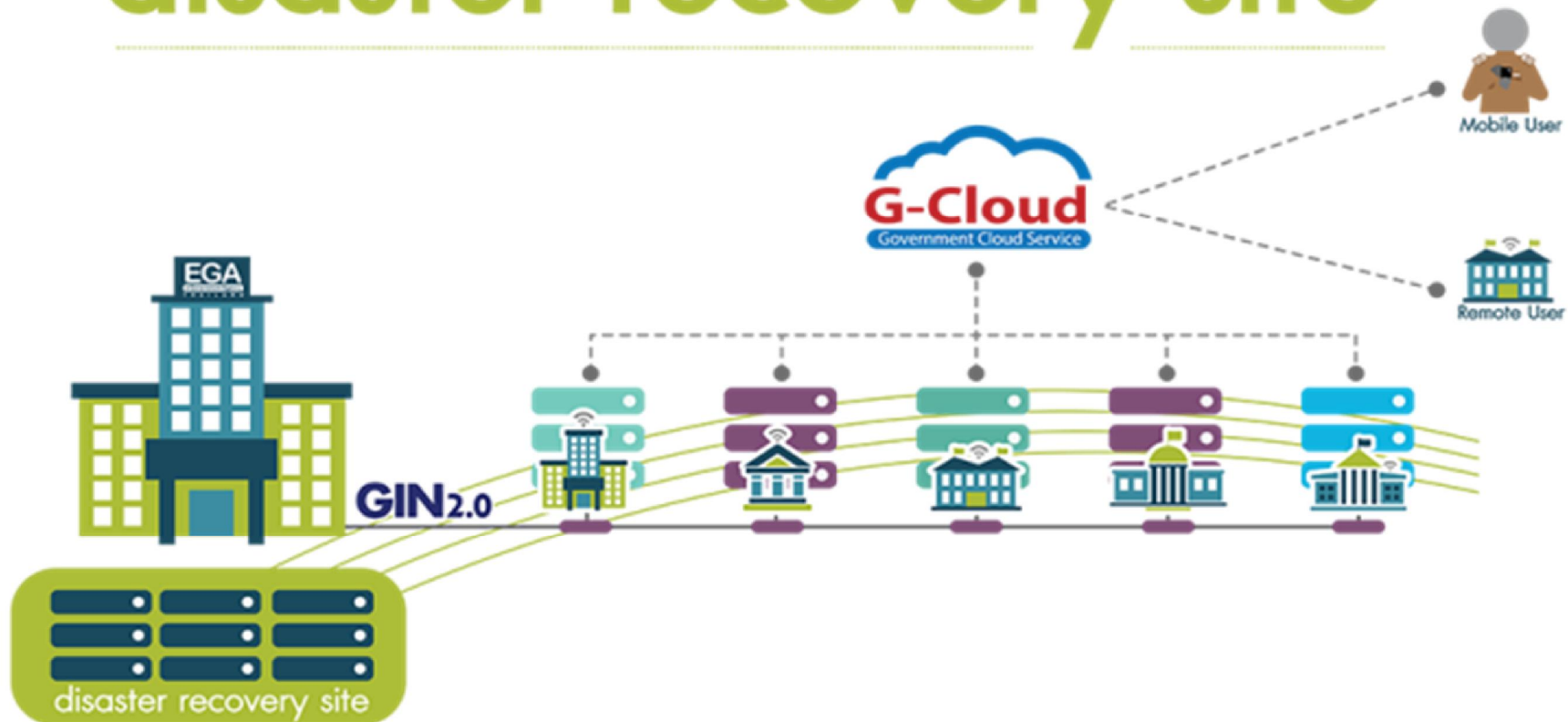
Open data
(process improvement)



อนาคตใน 3 ปีข้างหน้า

ของหน่วยงานรัฐแบบสมาร์ท
mobile office ที่มีระบบ

disaster recovery site

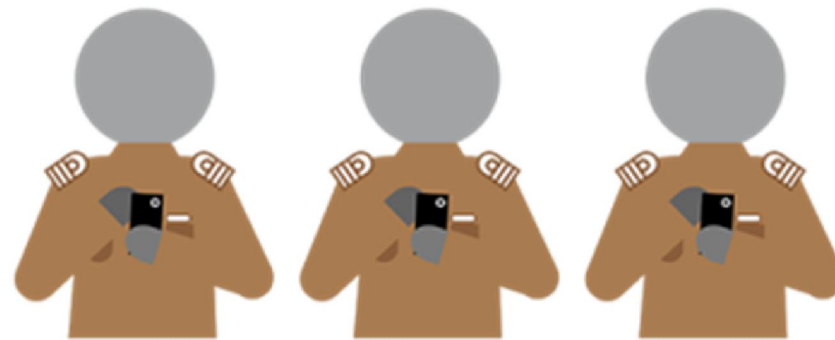


อนาคตใน 3 ปีข้างหน้า

ของหน่วยงานรัฐแบบ 스마트

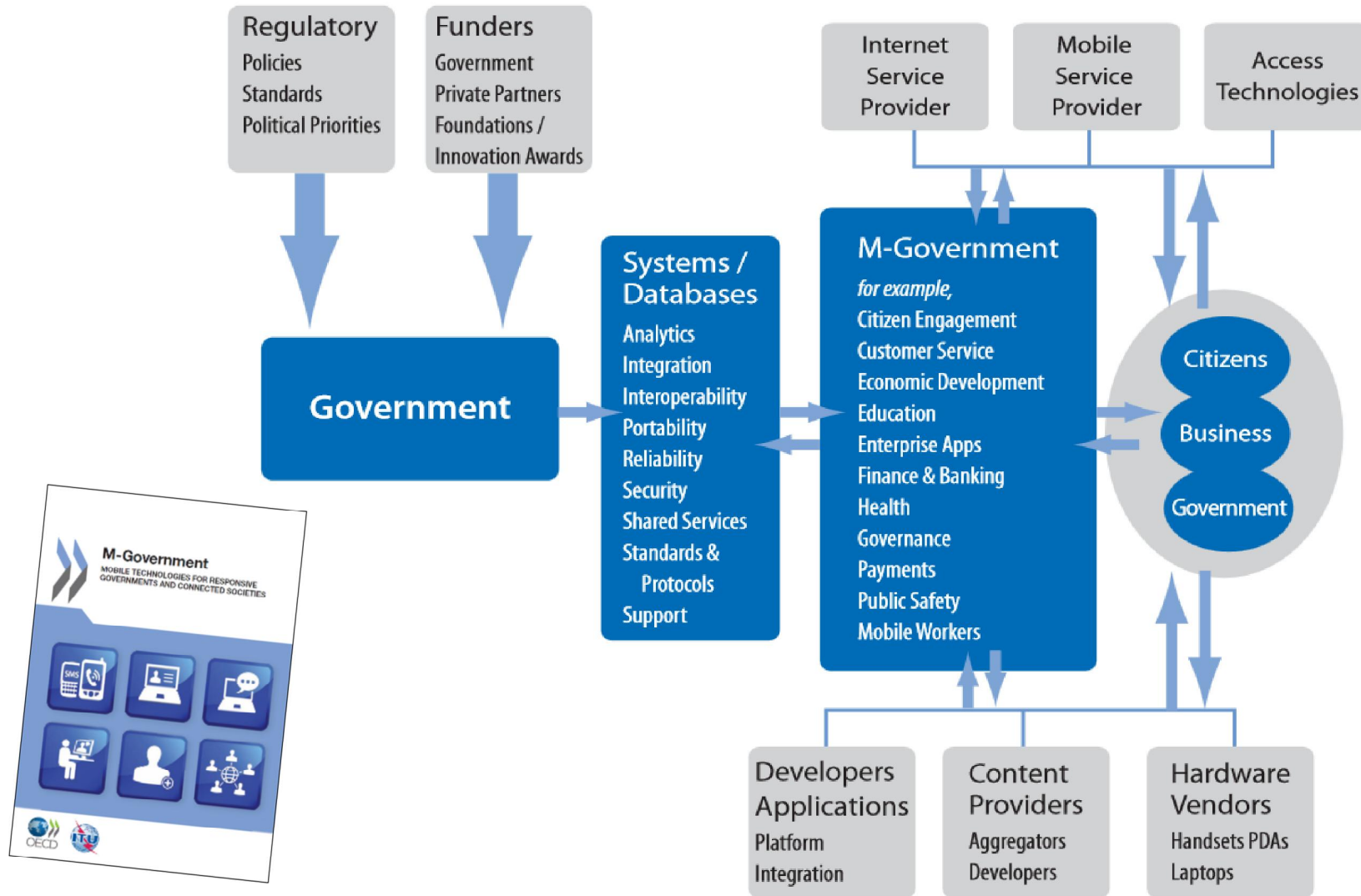
สภาพแวดล้อมการทำงานเปลี่ยนไป

bring your own device



M-Government Framework

Figure 3.2. M-Government value chain model



Source: Susan Cable, Public Technology Institute, 2010

Challenges

Digital Economy

How mobile government will help the app economy for Thailand ?

e-Service

How mobile government will help government agencies to deliver better eService ?

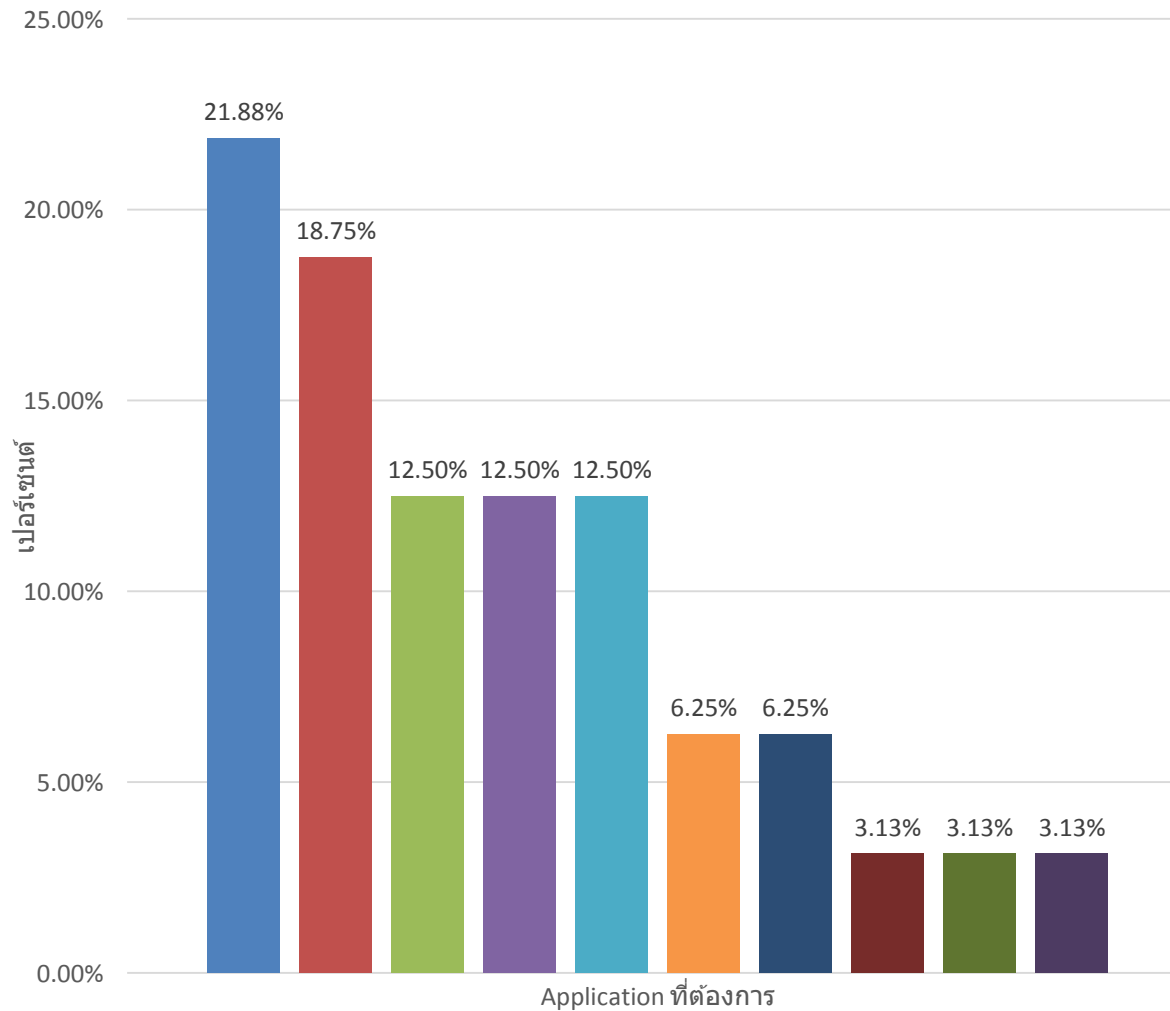
Citizen Participation

How mobile government will make the citizen more involved with the government ?

Open data

How mobile government will make government data more open ?

10 อันดับ Mobile Application ที่ประชาชนต้องการ



หมายเหตุ ผลสรุปจากผู้ให้ความคิดเห็นประมาณ 800 คน

- (1) ตรวจสอบเส้นทางการเดินทางรถสาธารณะ
- (2) รวมบริการข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของภาครัฐ หรือ GCC1111
- (3) ชำระค่าสาธารณูปโภคผ่านมือถือ
- (4) รายงานสภาพการจราจรแบบ Realtime
- (5) ชำระภาษีรถยนต์ผ่าน Mobile
- (6) ตรวจสอบรถหาย
- (7) ตรวจสอบพื้นที่ตำรวจนครบาล พร้อมข้อมูลเปรียบเทียบปรับ กรณีใบสั่งของตำรวจ รวมถึงแผนที่ของ สน.
- (8) ตรวจสอบข้อมูลทางการเกษตร
- (9) โหลดสำเนาทะเบียนบ้านผ่านมือถือ
- (10) ตรวจสอบสิทธิประโยชน์ผู้ประกันตน



Government Application Center

ศูนย์กลางแอปพลิเคชันภาครัฐตรงถึงมือคุณ

รัฐบาลทันสมัย ประชาชนทันสมัยใน 3 ปีนี้

application ภาครัฐ

จะกลายเป็นบริการพื้นฐานใหม่

อนาคตใน 3 ปีข้างหน้า ของหน่วยงานรัฐแบบสมาร์ท

open data ในปี 2015

data.go.th

หน่วยงาน 1 แห่ง
ควรมี open data 1-3 ชุด

เรามีหน่วยงาน
มากกว่า 500 หน่วยงาน



open data กว่า
2,000 รายการใน 3 ปี



เข้าสู่ระบบ

GIN
Government Information Network
บริการเชื่อมโยงข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ

EGA
สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สโร.)

ข้อมูลการเชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐทั่วประเทศ

Water Control Data
ข้อมูลน้ำในเขื่อน

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

ข้อมูลสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

ASEAN Legal System
ระบบกฎหมายของอาเซียน

ข้อมูลกฎหมายของประเทศในกลุ่มอาเซียน

ดูเพิ่มเติม



Open data

สร้าง ecosystem ใหม่ของ app ภาครัฐ

2.9 million

Number of emails sent every second

700 billion

Total minutes spent on facebook each month

72.9 items

Products ordered on amazon per second

1.3 exabytes

Data sent and received by mobile internet users

24 petabytes

Data per day processed by google

375 megabytes

Data consumed by households each day

Big Data

20 hours

Video uploaded to youtube every minute

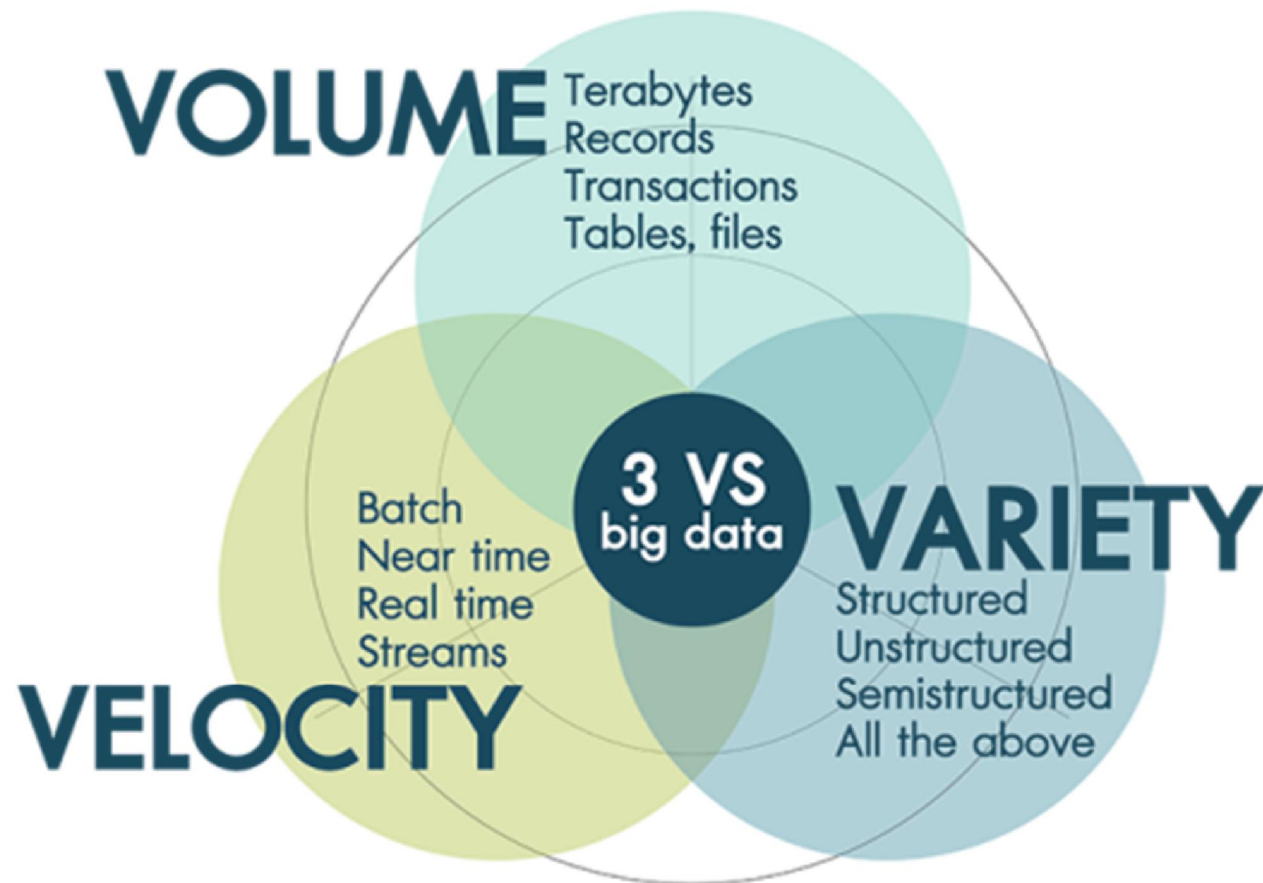
ภาพเบลอที่ต้องรอเวลา

50 million

Tweets per day



big data เปลี่ยนแปลงเพื่อประชาชน



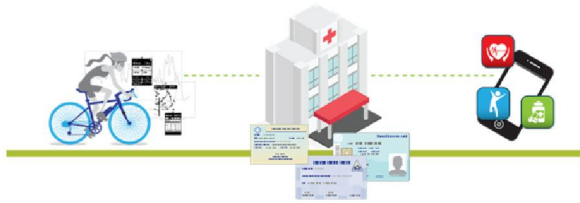
e-GovernmentLIFE

เพื่อชีวิตที่พัฒนาไม่หยุดยั้ง Trend



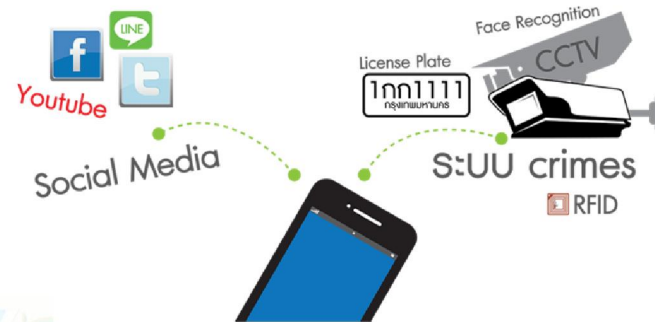
Smart Health

ดูแลสุขภาพคนไทยด้วยเทคโนโลยี



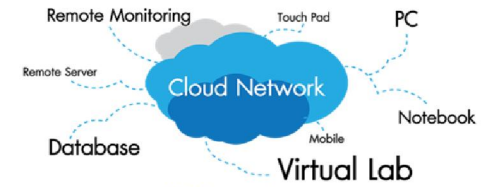
Smart Public Safety

โลกของการให้รางวัลแทนการบังคับ



Smart Education

การศึกษาไทยยุค e-cloud



ใช้ได้ทุกที่ anytime anywhere
รัฐสนับสนุนการลงทุนด้านไอทียุค e-cloud
3 ปีข้างหน้าจะระบบใหม่เป็น ครูทุกที่ทุกเวลา

Smart Travel and Transportation

ยุคของมือโปร



Smart Farmer

ยุคเกษตรกรไฮเทคของจริง



โครงการประกวด MEGA 2014

MOBILE
e-GOV
AWARD
MEGA 2014

โครงการแข่งขันประกวดผลงาน
การพัฒนา Mobile Application ภาครัฐ
“Mobile e-Government Award 2014”
(MEGA 2014)

mega2014.apps.go.th



ค้นหา...นวัตกรรมรุ่นใหม่
ต่อยอด...โอกาสพัฒนาผลงานกับภาครัฐ

MOBILE
e-GOV
AWARD
MEGA 2014

สมัครวันนี้ ถึง 14 พฤศจิกายน 2557

Smart Government
เส้นทางของ Smart Leader



EGA www.ega.or.th

 EGANews

 www.facebook.com/itegov