

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐
วันศุกร์ที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ ห้องประชุม ๕๐๑ ชั้น ๕ อาคารกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

เริ่มประชุมเวลา

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องเพื่อทราบ

- ๒.๑ แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ๒.๒ แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย

ที่ประชุม.....

มติที่ประชุม



การประชุมคณะทำงาน จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ศูนย์ข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

วันศุกร์ที่ 26 พฤษภาคม 2560
ณ ห้องประชุม 501 ชั้น 5 กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



แนวทางการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพฝีมือแรงงาน แผนปฏิบัติการประจำปี
- แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579)
- แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2564)
- แผนปฏิบัติการดิจิทัลพัฒนาศักยภาพฝีมือแรงงาน
ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2564)
- การพัฒนาไปสู่ Thailand 4.0

แนวโน้มเทคโนโลยีสำคัญสำหรับรัฐบาลดิจิทัล 2016

(Strategic Technology Trends for Digital Government 2016)

Gartner



Digital Workplace

บุคลากรภาครัฐในอนาคตทุกระดับชั้นจะเป็นผู้ที่มีความรู้เทคโนโลยีและทักษะด้านดิจิทัล และการทำงานและการให้บริการของหน่วยงานภาครัฐจะเปลี่ยนไปสู่การกระจายทำงาน เพื่อความรวดเร็ว อิสระในการปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์ และนำโมบาย เทคโนโลยีมาปรับใช้



Multichannel Citizen Engagement

หน่วยงานภาครัฐมีการให้บริการประชาชนผ่านช่องทางหลากหลาย และนำข้อมูลต่างๆ มาวิเคราะห์ เพื่อทำความเข้าใจความต้องการและพฤติกรรมของผู้รับบริการ ก่อนปรับเปลี่ยนรูปแบบการให้บริการเพื่อตอบสนองผู้รับบริการให้ได้รับพึงพอใจมากที่สุด และเป็นช่องทางที่เอื้ออำนวยมากที่สุด



Open Any Data

เปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่ผู้รับบริการ มีการปรับปรุงเว็บไซต์ และฐานข้อมูล เพื่อสร้างการเข้าถึงจากสาธารณะมากขึ้น และผลักดันให้เกิดการเชื่อมโยงข้อมูลที่เปิดเผยเหล่านั้นกับหน่วยงานทุกภาคส่วน



Citizen e-ID

นำเอาเทคโนโลยีบัตรประชาชนอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกต่างๆ แก่ผู้รับบริการ และเริ่มร่วมมือกับภาคธุรกิจและภาคเอกชนในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดังกล่าว โดยภาครัฐมีบทบาทสำคัญในการสร้างความเชื่อมั่นและความปลอดภัยในการทำงาน Citizen e-ID



Analytics Everywhere

นำข้อมูล Big Data มาประมวล และใช้เป็นเครื่องมือในการคาดการณ์ และประเมินสภาพธุรกิจการให้บริการ โดยอาศัยเทคโนโลยี IoT และ Smart Machine เพื่อให้การวิเคราะห์และตอบสนองต่อผู้รับบริการเป็นแบบ real-time

Strategic Technology Trends for Digital Government 2016



Smart Machines

หน่วยงานภาครัฐนำเทคโนโลยี Smart Machine มาปรับใช้เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการ และตอบสนองการให้บริการอัตโนมัติ โดยระบบ Smart Machine จะพัฒนาขึ้น และสามารถประเมินปัญหา และจัดการสมตุลตลอดห่วงโซ่การบริการ



Digital Government Platforms

ภาครัฐปรับปรุงระบบการให้บริการใหม่ที่รวมเอาบริการหลายด้านจากหน่วยงานทุกภาคส่วนเข้าไว้ ณ จุดๆ เดียว เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน ลดต้นทุนของภาครัฐเอง และสามารถตอบสนองและโต้ตอบกับผู้รับบริการโดยตรง



Internet of Things

เทคโนโลยี IoT สร้างสภาพแวดล้อมให้ภาครัฐปรับเปลี่ยนรูปแบบบริการเป็นดิจิทัลมากยิ่งขึ้น ขณะเดียวกัน เทคโนโลยีดังกล่าวยังสนับสนุนภาครัฐในด้านต่างๆ อาทิ การสื่อสาร การใช้โมบาย เทคโนโลยี การวิเคราะห์ Big Data รวมไปถึงการประสานงานกับภาคธุรกิจ



Software-Defined Architecture

หน่วยงานภาครัฐเริ่มปรับโครงสร้างและสถาปัตยกรรมการให้บริการ โดยนำซอฟต์แวร์ และแอปพลิเคชัน มาใช้เป็นเครื่องมือในการให้บริการ รวมถึงการบริหารจัดการ และการสร้างความคล่องตัวแก่องค์กร



Risk-Based Security

หน่วยงานภาครัฐต้องเตรียมการและจัดทำแนวทางรองรับผลกระทบจากการโจมตีจากโลกไซเบอร์ ต้องมีการลงทุน จัดสรรหรือโยกย้ายทรัพยากร (คน งบประมาณ และเวลา) มาจัดการความเสี่ยง และเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ระบบต่างๆ ขององค์กร

เทคโนโลยีสำคัญที่เกิดขึ้นสำหรับ SDGs จนถึงปี 2030

(Crucial Emerging Technologies for the SDGs until 2030)



Bio-tech



Digital-tech



Nano-tech



Neuro-tech



Green-tech



Other



**Big Data
Technology**



Internet of Things



5G Mobile Phones



**3-D Printing and
Manufacturing**



**Cloud Computing
Platforms**



**Open Data
Technology**



**Free and Open-
source**



**Massive Open Online
Courses**



Micro-simulation



E-Distribution



**System Combining
Radio**



**GIS and Remote
Sensing Data**



**Data Sharing
Technologies**



**Social Media
Technologies**



**Mobile
Application**



**Pre-paid System of Utility Use
and Automatic Meter**



**Digital Monitoring
Technologies**



**Digital Security
Technology**

**Opportunities and
Outcomes**

Development, Employment, Manufacturing, Agriculture, Health, Cities, Finance, Governance Participation, Education, Science, Environmental Monitoring, Resource Efficiency, Social Networking and Collaboration



ไทยแลนด์ 4.0 THAILAND ECONOMIC MODEL



ภาพรวมนโยบายของประเทศไทย

2553

2558

2563



ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579)

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 – 2559)

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564)



นโยบายเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy)

กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ICT 2020

พ.ศ. 2554 - 2563



นโยบาย broadband แห่งชาติ

แผนแม่บท ICT แห่งชาติ
(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553 - 2556



มติคณะรัฐมนตรี 30 ก.ย. 2558

ให้จัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแทน
แผนแม่บท ICT แห่งชาติ

แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

มติคณะรัฐมนตรี 5 เม.ย. 2559

เห็นชอบแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กรอบนโยบาย IT2010



วิสัยทัศน์

แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ปฏิรูปประเทศไทยสู่ ดิจิทัลไทยแลนด์

“

ดิจิทัลไทยแลนด์ (Digital Thailand) หมายถึง ประเทศไทยที่สามารถสร้างสรรค์ และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มศักยภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม ข้อมูล ทุนมนุษย์ และทรัพยากรอื่นใด เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

”



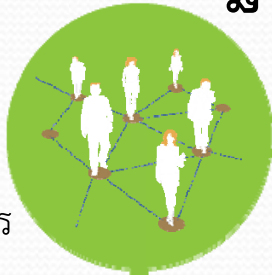
แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในระยะเวลา ๒๐ ปี

ระยะที่ ๑

Digital Foundation

ประเทศไทยลงทุน และสร้างฐานรากในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

๑ ปี ๖ เดือน



ระยะที่ ๓

Digital Thailand II: Full Transformation

ประเทศไทยก้าวสู่การดิจิทัลไทยแลนด์ที่ขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์จากนวัตกรรมดิจิทัลได้อย่างเต็มศักยภาพ

๑๐ ปี



๕ ปี

ระยะที่ ๒

Digital Thailand I: Inclusion

ทุกภาคส่วนของประเทศไทยมีส่วนร่วมในเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลตามแนวทางประชารัฐ



๑๐ - ๒๐ ปี

ระยะที่ ๔

Global Digital Leadership

ประเทศไทยอยู่ในกลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้วสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและคุณค่าทางสังคมอย่างยั่งยืน



ภูมิทัศน์ดิจิทัลของไทย (Thailand Digital Landscape) ในระยะเวลา 20 ปี

ภูมิทัศน์ดิจิทัลของไทย



1 ปี 6 เดือน



5 ปี



10 ปี



10-20 ปี

ยุทธศาสตร์แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

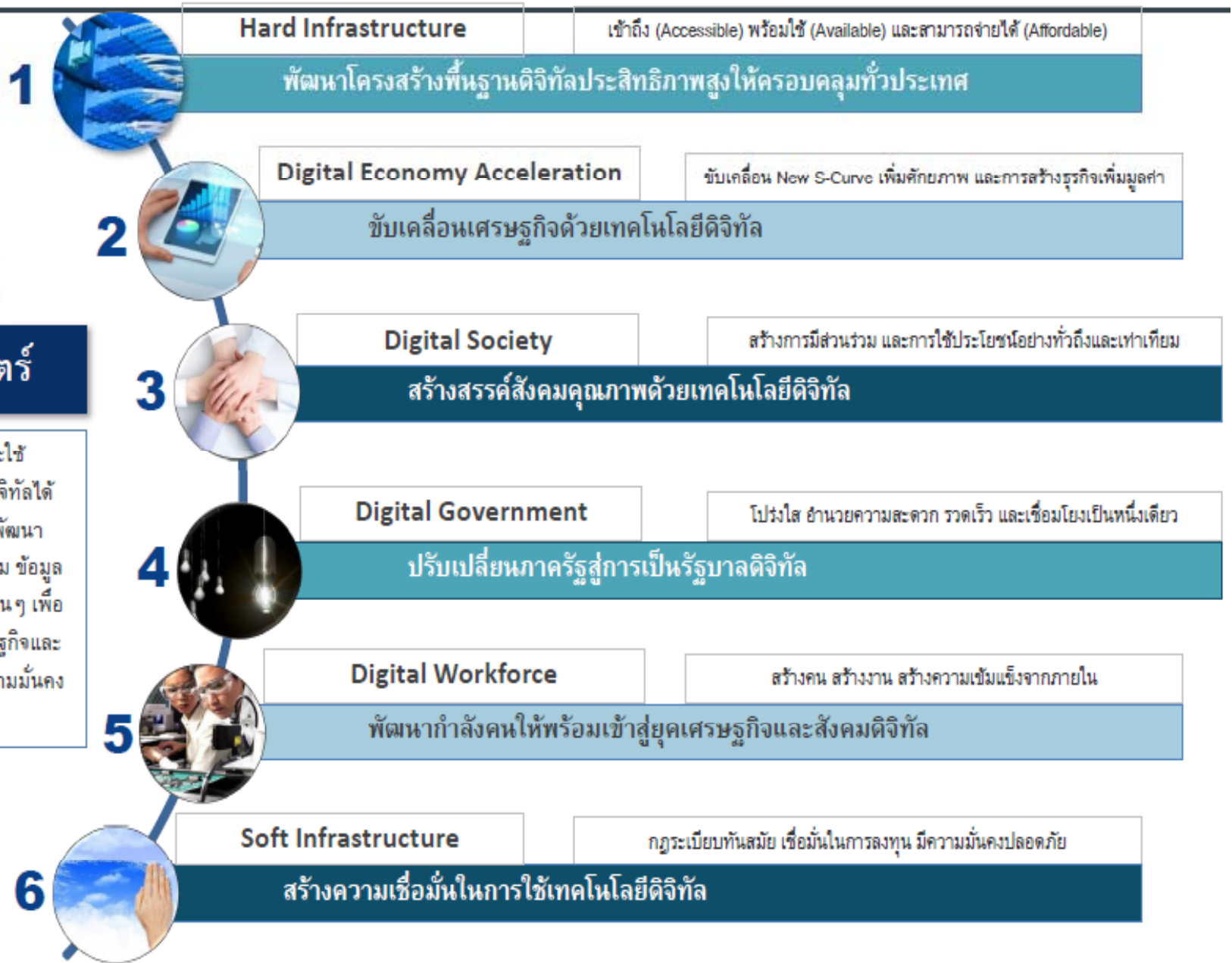
	ระยะที่ 1 Digital Foundation	ระยะที่ 2 Digital Thailand I: Inclusion	ระยะที่ 3 Digital Thailand II: Full Transformation	ระยะที่ 4 Global Digital Leadership
โครงสร้างพื้นฐาน 	อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงถึงทุกหมู่บ้านทั่วประเทศ เป็นฐานของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมอื่นๆ	อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงถึงทุกหมู่บ้านและเชื่อมกับประเทศในภูมิภาคอื่น	อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงถึงทุกบ้านและรองรับการหลอมรวมและการเชื่อมต่อทุกอุปกรณ์	อินเทอร์เน็ตเชื่อมต่อทุกที่ ทุกเวลา ทุกอุปกรณ์ อย่างไม่รอยต่อ
เศรษฐกิจ 	การทำธุรกิจผ่านระบบดิจิทัล คล่องตัวและลดอาชญากรรมดิจิทัลให้ SMEs วิชาทกิจชุมชน เกษตรกร ให้มาอยู่บนระบบออนไลน์พร้อมทั้ง วางรากฐานให้เกิดการลงทุนในคลัสเตอร์ดิจิทัล	ภาคเกษตร การผลิต และบริการเปลี่ยนมาทำธุรกิจด้วยดิจิทัลและข้อมูล ตลอดจน digital technology startup และคลัสเตอร์ดิจิทัลเริ่มมีบทบาทในระบบเศรษฐกิจไทย	ภาคเกษตร การผลิต และบริการ แข่งขันได้ด้วยนวัตกรรมดิจิทัล และ เชื่อมโยงไทยสู่การค้าในระดับภูมิภาค และระดับโลก	กิจกรรมทางเศรษฐกิจทุกกิจกรรมเชื่อมต่อภายในและระหว่างประเทศด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล นำประเทศไทยสู่ความมั่งคั่ง
สังคม 	ประชาชนทุกกลุ่มเข้าถึงอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและบริการพื้นฐานของรัฐอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม	ประชาชนเชื่อมั่นในการใช้ดิจิทัล และเข้าถึงบริการการศึกษา สุขภาพ ข้อมูล และการเรียนรู้ตลอดชีวิตผ่านดิจิทัล	ประชาชนใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี/ข้อมูล ทุกกิจกรรมในชีวิตประจำวัน	เป็นประเทศที่ไม่มีความเหลื่อมล้ำด้านดิจิทัล ตลอดจนชุมชนใช้ดิจิทัลเพื่อพัฒนาท้องถิ่นตนเอง
รัฐบาล 	หน่วยงานรัฐมีการทำงานที่เชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูลข้ามหน่วยงาน	การทำงานระหว่างภาครัฐจะเชื่อมโยงและบูรณาการเหมือนเป็นองค์กรเดียว	รัฐจัดให้มีบริการที่ขับเคลื่อนโดยความต้องการของประชาชน เปิดเผยข้อมูลและให้ประชาชนมีส่วนร่วม	เป็นประเทศผู้นำในภูมิภาคด้านรัฐบาลดิจิทัล ทั้งการบริหารจัดการรัฐและบริการประชาชน
ทุนมนุษย์ 	กำลังคน (ทุกสาขา) มีทักษะด้านดิจิทัล เป็นที่ยอมรับในตลาดแรงงานทั้งในและต่างประเทศ	กำลังคนสามารถทำงานผ่านระบบดิจิทัลแบบไร้พรมแดน มีผู้เชี่ยวชาญดิจิทัลต่างประเทศเข้ามาทำงานในไทย	ประเทศไทยเกิดงานคุณค่าสูง และกำลังคนที่มีความเชี่ยวชาญดิจิทัลเฉพาะด้านเพียงพอต่อความต้องการ	เป็นหนึ่งในศูนย์กลางด้านกำลังคนดิจิทัลของภูมิภาคทั้งในรายสาขาและผู้เชี่ยวชาญดิจิทัล
ความเชื่อมั่น 	รัฐบาลออกชุดกฎหมายดิจิทัลที่ครอบคลุม และปกป้องสิทธิ์ที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนงาน	ไทยมีสภาพแวดล้อมเอื้อต่อการทำธุรกรรมดิจิทัล มีระบบอำนวยความสะดวกและมีมาตรฐาน	ประเทศไทยไม่มีกฎหมาย/ระเบียบที่เป็นอุปสรรคต่อการค้า การทำธุรกรรมดิจิทัล	เป็นประเทศต้นแบบที่มีการพัฒนาทบทวน กฎระเบียบ กติกา ด้านดิจิทัล อย่างต่อเนื่องจริงจัง

6 ยุทธศาสตร์หลักในแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Digital Economy)



6 ยุทธศาสตร์

ไทยสามารถสร้างสรรค์และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างเต็มศักยภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานนวัตกรรม ข้อมูลทุนมนุษย์ และทรัพยากรอื่นๆ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน



ยุทธศาสตร์ที่ ๑.

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ

เข้าถึง (accessible) พร้อมใช้ (available) จ่ายได้ (affordable)



- อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของไทยมีคุณภาพและครอบคลุมทั่วประเทศ ทุกหมู่บ้าน ทุกเทศบาล เมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ ทุกโรงเรียน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และศูนย์ดิจิทัลชุมชน
- ค่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงไม่เกิน ๒% ของรายได้ประชาชาติต่อหัว
- บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่เข้าถึงทุกหมู่บ้าน ทุกชุมชน และสถานที่ท่องเที่ยว
- ประเทศไทยเป็นหนึ่งในศูนย์กลางการเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างประเทศ
- โครงข่ายแพร่สัญญาณภาพโทรทัศน์และกระจายเสียงวิทยุระบบดิจิทัลครอบคลุมทั่วประเทศ



- ๑.๑ พัฒนาอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงทั่วประเทศ
- ๑.๒ สร้างศูนย์กลางเชื่อมต่อข้อมูลอาเซียน
- ๑.๓ จัดทำนโยบายการบริหารโครงสร้างพื้นฐาน
- ๑.๔ ปฏิรูปรัฐวิสาหกิจโทรคมนาคม



ยุทธศาสตร์ที่ ๒.

ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ขับเคลื่อน New S-Curve เพิ่มศักยภาพ สร้างธุรกิจ เพิ่มมูลค่า



เป้าหมาย

- นำนวัตกรรมและความเชี่ยวชาญในการใช้เทคโนโลยี มาใช้ในภาคผลิต ภาคบริการในทุกอุตสาหกรรม
- สนับสนุนให้ SMEs ไทยทั้งในภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ เข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัล สามารถแข่งขันได้ทั้งในเวทีภูมิภาคและเวทีโลก
- ประเทศไทยเป็นหนึ่งในผู้นำอุตสาหกรรมดิจิทัลของภูมิภาค



แผนงาน

๒.๑ เพิ่มขีดความสามารถของภาคธุรกิจ

๒.๒ เร่งสร้าง บ่มเพาะ ผู้ประกอบการธุรกิจดิจิทัล

๒.๓ พัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

๒.๔ เพิ่มโอกาสและช่องทางในการประกอบอาชีพของเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน

ยุทธศาสตร์ที่ ๓. สร้างสังคมคุณภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล สร้างการมีส่วนร่วม การใช้ประโยชน์อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม



เป้าหมาย

- ประชาชนทุกกลุ่มโดยเฉพาะกลุ่มผู้สูงอายุในพื้นที่ห่างไกล ผู้สูงอายุ และคนพิการ สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล
- ประชาชนร้อยละ ๗๕ มีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์ภายใน ๕ ปี
- ประชาชนสามารถเข้าถึง การศึกษา สาธารณสุข และบริการสาธารณะ ผ่านระบบดิจิทัล



แผนงาน

- ๓.๑ สร้างโอกาสและความเท่าเทียมทางดิจิทัล
- ๓.๒ พัฒนาการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์และรับผิดชอบ
- ๓.๓ สร้างสื่อ คลังสื่อและแหล่งเรียนรู้ดิจิทัล
- ๓.๔ เพิ่มโอกาสทางการศึกษาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- ๓.๕ เพิ่มโอกาสการเข้าถึงบริการสุขภาพด้วยดิจิทัล



ยุทธศาสตร์ที่ ๔.

ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

โปร่งใส อำนาจความสะดวก รวดเร็ว เชื่อมโยงเป็นหนึ่งเดียว



เป้าหมาย

- บริการของภาครัฐตอบสนองการบริการประชาชน ผู้ประกอบการทุกภาคส่วน ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และแม่นยำ
- มีโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลภาครัฐ การจัดเก็บและบริหารฐานข้อมูลที่มีบูรณาการไม่ซ้ำซ้อน สามารถรองรับการเชื่อมโยงการทำงานระหว่างหน่วยงาน และการให้บริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลภาครัฐได้สะดวก และเหมาะสม เพื่อส่งเสริมความโปร่งใส และการมีส่วนร่วมของประชาชน



แผนงาน

๔.๑ พัฒนาบริการอัจฉริยะสำหรับประชาชน

๔.๒ พัฒนาระบบดิจิทัลเพื่อรองรับการบริการภาครัฐ

๔.๓ เพิ่มประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๔.๔ เปิดเผยข้อมูลภาครัฐและสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕.

พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

สร้างคน สร้างงาน สร้างความเข้มแข็งจากภายใน



- บุคลากรวัยทำงานทุกสาขามีความรู้และทักษะดิจิทัล
- บุคลากรในวิชาชีพด้านดิจิทัลมีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสาขาที่ขาดแคลน หรือมีความสำคัญต่อการสร้างนวัตกรรมดิจิทัล
- เกิดการจ้างงานแบบใหม่ อาชีพใหม่ ธุรกิจใหม่ จากการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล



๕.๑ พัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับทุกสาขาอาชีพ

๕.๑ พัฒนาความเชี่ยวชาญดิจิทัลเฉพาะด้าน

๕.๓ พัฒนาผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ



ยุทธศาสตร์ที่ ๖. สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

กฎระเบียบทันสมัย เชื่อมั่นในการลงทุน มีความมั่นคงปลอดภัย



- มีชุดกฎหมาย กฎระเบียบที่ทันสมัย เพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล
- มีมาตรฐานข้อมูลที่เป็นสากล เพื่อรองรับการเชื่อมโยงและใช้ประโยชน์ในการทำธุรกรรม
- ประชาชนมีความเชื่อมั่น ในการทำธุรกรรมออนไลน์อย่างเต็มรูปแบบ



- ๖.๑ พัฒนาระบบอำนวยความสะดวกเพื่อธุรกิจ
- ๖.๒ ผลักดันชุดกฎหมายดิจิทัล
- ๖.๓ สร้างความเชื่อมั่นในการทำธุรกรรมออนไลน์

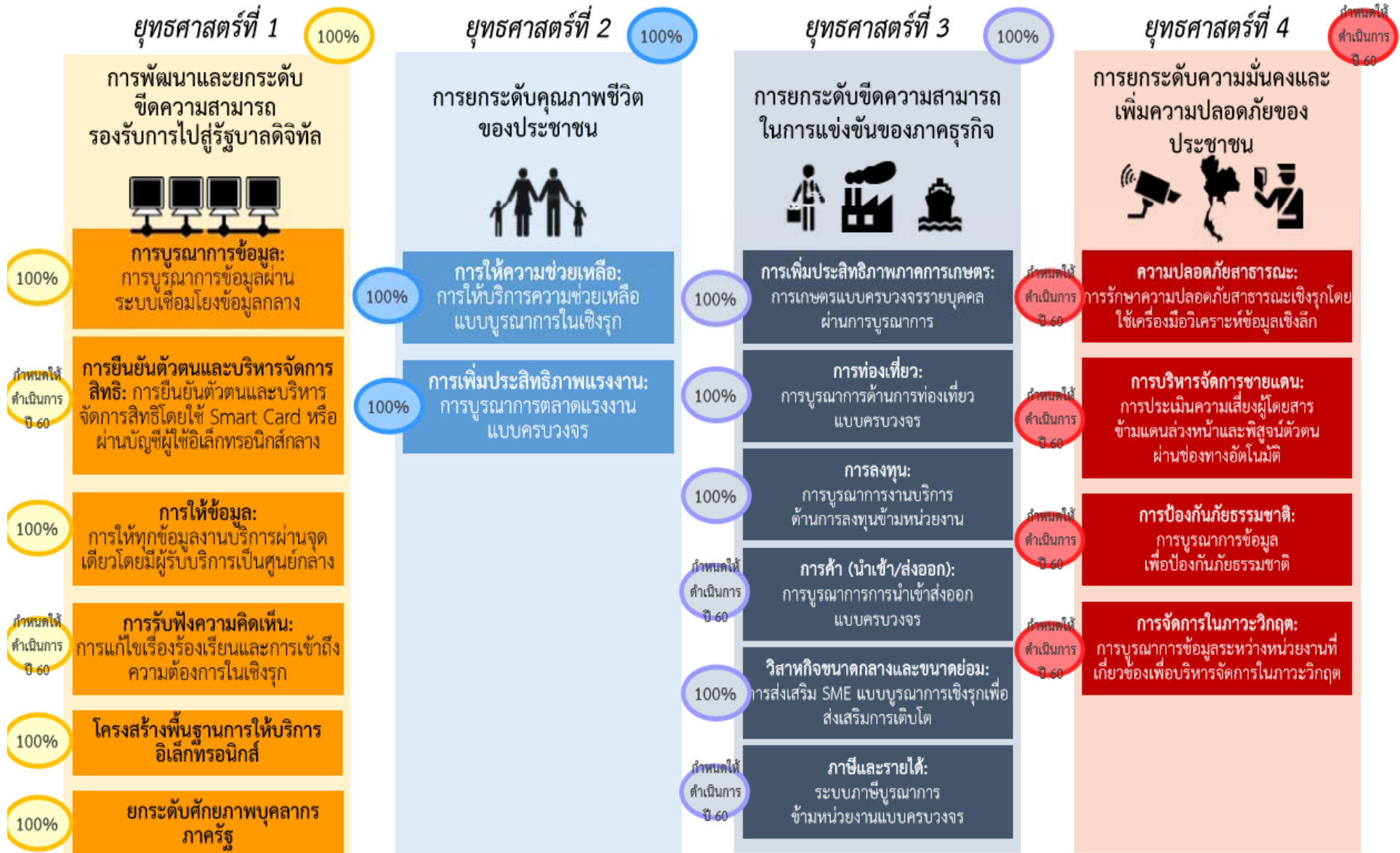


ความเชื่อมโยงของแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล



ความก้าวหน้าการขับเคลื่อนแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

โครงการตามแผนฯ มีทั้งสิ้น 36 โครงการ เป็นโครงการที่เริ่มดำเนินการในปี 2559 จำนวน 21 โครงการ โดยมีการดำเนินการตามแผน 100%



วิสัยทัศน์รัฐบาลดิจิทัล

ยกระดับภาครัฐไทยสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลที่มีการบูรณาการระหว่างหน่วยงาน มีการทำงานแบบอัจฉริยะ ให้บริการโดยมีประชาชนเป็นศูนย์กลาง และขับเคลื่อนให้เกิดการเปลี่ยนแปลงได้อย่างแท้จริง



(ร่าง) แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560 - 2564)

แผนพัฒนา รัฐบาลดิจิทัล ระยะ 5 ปี



























พ.ศ. 2560-2564

5 ยุทธศาสตร์

26 มาตรการ

1	การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน	2	การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ	3	การยกระดับความมั่นคงและเพิ่มความปลอดภัยของประชาชน	4	การเพิ่มประสิทธิภาพภาครัฐ	5	การบูรณาการและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานรัฐบาลดิจิทัล
<p>สวัสดิการ : การให้บริการความช่วยเหลือแบบบูรณาการในเชิงรุก</p> <p>การเพิ่มประสิทธิภาพแรงงาน : การบูรณาการตลาดแรงงานแบบครบวงจร</p> <p>การศึกษา : เพิ่มโอกาสการเข้าถึงของการศึกษาและยกระดับการบริหารจัดการศึกษา ผ่าน e-Education Hub</p> <p>การสาธารณสุข : เพิ่มโอกาสการเข้าถึงบริการที่มีคุณภาพและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเจ้าหน้าที่บริการ</p>	<p>การเพิ่มประสิทธิภาพภาคการเกษตร : การเกษตรแบบครบวงจรรายบุคคลผ่านการบูรณาการ</p> <p>การท่องเที่ยว : บูรณาการด้านการท่องเที่ยวแบบครบวงจร</p> <p>การลงทุน : บูรณาการงานบริการด้านการลงทุนข้ามหน่วยงาน</p> <p>การค้า (นำเข้า - ส่งออก) : การบูรณาการการนำเข้าส่งออกแบบครบวงจร</p> <p>วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม : การส่งเสริม SME แบบบูรณาการเชิงรุกเพื่อส่งเสริมการเติบโต</p> <p>ภาษีและรายได้ : ระบบภาษีบูรณาการข้ามหน่วยงานแบบครบวงจร</p> <p>คมนาคม : พัฒนาศูนย์บูรณาการข้อมูลคมนาคมขนส่งส่วนกลาง โดยยกระดับไปสู่การให้บริการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ</p> <p>สาธารณสุขโลก : การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงานด้านสาธารณสุขและการยกระดับการบริการด้านสาธารณสุข</p>	<p>ความปลอดภัยสาธารณะ : รักษาความปลอดภัยสาธารณะเชิงรุก โดยใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก</p> <p>การบริหารจัดการชายแดน : ประเมินความเสี่ยงผู้โดยสารข้ามแดนล่วงหน้าและพิสูจน์ตัวตนผ่านช่องทางอัตโนมัติ</p> <p>การป้องกันก่อธรรมชชาติ : บูรณาการข้อมูลเพื่อป้องกันภัยธรรมชชาติ</p> <p>การจัดการในภาวะวิกฤติ : บูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อบริหารจัดการในภาวะวิกฤติ</p>	<p>การเงินและการใช้จ่าย : การเงิน-ใช้จ่ายภาครัฐ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบรวมศูนย์</p> <p>การจัดซื้อจัดจ้าง : การจัดซื้อจัดจ้างแบบอิเล็กทรอนิกส์ทุกขั้นตอน</p> <p>การบริหารสินทรัพย์ : การบริหารสินทรัพย์กลางภาครัฐ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>ทรัพยากรมนุษย์และการจ่ายเงินเดือน : จัดตั้งระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลที่เชื่อมโยงและได้มาตรฐานเพื่อความมั่นคงและการบริหารจัดการทรัพยากร</p>	<p>การบูรณาการข้อมูลภาครัฐ : บูรณาการผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลกลาง</p> <p>การยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิ : โดยใช้ Smart Card หรือผ่านบัญชีผู้ใช้อิเล็กทรอนิกส์กลาง</p> <p>การให้ข้อมูล : ทุกข้อมูลงานบริการผ่านจุดเดียว โดยให้ผู้ใช้บริการเป็นศูนย์กลาง</p> <p>การรับฟังความคิดเห็น : แก้ไขเรื่องร้องเรียนและการเข้าถึงความต้องการในเชิงรุก</p> <p>โครงสร้างพื้นฐานการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ : เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงานรัฐ ด้วยการสนับสนุนการทำงานบนโครงสร้างพื้นฐานกลาง</p> <p>ศักยภาพบุคลากรภาครัฐ : เพิ่มทักษะความเชี่ยวชาญเชิงดิจิทัลแก่บุคลากรภาครัฐ ผ่านการอบรมใน Digital Government Academy</p>					

26 ขีดความสามารถเชิงดิจิทัลภาครัฐภายใต้แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

1 คุณภาพชีวิตประชาชน	2 ขีดความสามารถด้านเศรษฐกิจ		3 ความมั่นคงแห่งชาติ
สวัสดิการประชาชน 	การเพิ่มประสิทธิภาพภาคการเกษตร 	วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม 	ความปลอดภัยสาธารณะ 
การเพิ่มประสิทธิภาพแรงงาน 	การท่องเที่ยว 	ภาษีและรายได้ 	การบริหารจัดการชายแดน 
การศึกษา 	การลงทุน 	การคมนาคม 	การป้องกันภัยธรรมชาติ 
การสาธารณสุข 	การค้า (นำเข้า / ส่งออก) 	สาธารณสุขภาค 	การจัดการในภาวะวิกฤต 
4 ประสิทธิภาพภาครัฐ		5 โครงสร้างพื้นฐาน	
การเงินและการใช้จ่าย 	การบริหารสินทรัพย์ 	การบูรณาการข้อมูลภาครัฐเพื่อยกระดับบริการ 	การให้ข้อมูล 
การจัดซื้อจัดจ้าง 	ทรัพยากรมนุษย์และการจ่ายเงินเดือน 	การยืนยันตัวตนและการบริหารจัดการสิทธิ 	การรับฟังความคิดเห็น 
		โครงสร้างพื้นฐานรัฐบาลดิจิทัล 	
		ศักยภาพบุคลากรภาครัฐ 	

(ร่าง) แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2560 – 2564





แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2560 – 2564 Thailand Digital Government Development Plan 2017-2021

การยกอันดับการพัฒนาด้านรัฐบาลดิจิทัลของไทย ให้อยู่ในกลุ่มประเทศที่มีการพัฒนาสูงสุด 5 อันดับแรก











แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560 – 2564)





1 การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

-  สวัสดิการประชาชน: การให้บริการความช่วยเหลือแบบบูรณาการในเชิงรุก
-  การเพิ่มประสิทธิภาพแรงงาน: การบูรณาการตลาดแรงงานแบบครบวงจร
-  การศึกษา: การเพิ่มโอกาสการเข้าถึงของการศึกษา และการยกระดับการบริการด้านการศึกษา
-  การสาธารณสุข: การเพิ่มโอกาสการเข้าถึงการบริการที่มีคุณภาพ และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของผู้ให้บริการ





2 การยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันของภาคธุรกิจ

-  การเพิ่มประสิทธิภาพภาคการเกษตร: การเกษตรแบบครบวงจร รายบุคคลผ่านการบูรณาการ
-  การท่องเที่ยว: การบูรณาการด้านการท่องเที่ยวแบบครบวงจร
-  การลงทุน: การบูรณาการงานบริการด้านการลงทุนข้ามหน่วยงาน
-  การค้า (นำเข้า/ส่งออก): การบูรณาการการนำเข้าส่งออกแบบครบวงจร
-  วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม: การส่งเสริม SMEs แบบบูรณาการเชิงรุกเพื่อส่งเสริมการเติบโต
-  ภาษีและรายได้: ระบบภาษีบูรณาการข้ามหน่วยงานแบบครบวงจร
-  คมนาคม: พัฒนาศูนย์บูรณาการข้อมูลคมนาคมขนส่งส่วนกลาง โดยยกระดับไปสู่การให้บริการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ
-  สาธารณูปโภค: การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงานด้านสาธารณูปโภคและการยกระดับการบริการด้านสาธารณูปโภค







3 การยกระดับความมั่นคงและเพิ่มความปลอดภัยของประชาชน

-  ความปลอดภัยสาธารณะ: การรักษาความปลอดภัยสาธารณะเชิงรุก โดยใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก
-  การบริหารจัดการชายแดน: การประเมินความเสี่ยงผู้โดยสารข้ามแดนล่วงหน้าและพิสูจน์ตัวตนผ่านช่องทางอัตโนมัติ
-  การป้องกันภัยธรรมชาติ: การบูรณาการข้อมูล เพื่อป้องกันภัยธรรมชาติ
-  การจัดการในภาวะวิกฤต: การบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อบริหารจัดการในภาวะวิกฤต

4 การยกระดับประสิทธิภาพภาครัฐ

-  การเงินและการใช้จ่าย: การบริหารการเงินและการใช้จ่ายภาครัฐผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบรวมศูนย์ เพื่อประสิทธิภาพ โปร่งใส และเกิดประโยชน์สูงสุด
-  การจัดซื้อจัดจ้าง: การจัดซื้อจัดจ้างแบบอิเล็กทรอนิกส์ทุกขั้นตอน เพื่อความโปร่งใส มีประสิทธิภาพ สะดวกและทั่วถึงอย่างเท่าเทียม
-  การบริหารสินทรัพย์: การบริหารสินทรัพย์กลางของภาครัฐผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
-  ทรัพยากรมนุษย์และการจ่ายเงินเดือน: ระบบสารสนเทศทรัพยากรมนุษย์ที่เชื่อมโยงและได้มาตรฐาน เพื่อวางแผนและการบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์

5 การบูรณาการและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานรัฐบาลดิจิทัล

-  การบูรณาการข้อมูลภาครัฐ: บูรณาการผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลกลาง
-  การยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิ: โดยใช้ Smart Card หรือผ่านบัญชีผู้ใช้อิเล็กทรอนิกส์กลาง
-  การให้ข้อมูล: ให้ทุกข้อมูลงานบริการผ่านจุดเดียว โดยให้ผู้รับบริการเป็นศูนย์กลาง
-  การรับฟังความคิดเห็น: แก้ไขเรื่องร้องเรียนและการเข้าถึงความต้องการในเชิงรุก
-  โครงสร้างพื้นฐานรัฐบาลดิจิทัล: การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงานรัฐด้วยการสนับสนุนการทำงานบนโครงสร้างพื้นฐานกลาง
-  ศักยภาพบุคลากรภาครัฐ: เพิ่มทักษะความเชี่ยวชาญเชิงดิจิทัลแก่บุคลากรภาครัฐ ผ่านการอบรมใน Digital Government Academy

แนวทางการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลที่ 26 ชีตความสามารถ

การยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน	การยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันของภาคธุรกิจ		การยกระดับความมั่นคงและความปลอดภัย
สวัสดิการประชาชน บูรณาการข้อมูลประชาชนจากทุกหน่วยงาน เพื่อให้สามารถกำหนดสิทธิประโยชน์ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน และสามารถให้บริการเชิงรุกได้	การเพิ่มประสิทธิภาพภาคการเกษตร บูรณาการข้อมูลการเกษตรระหว่างหน่วยงาน เพื่อให้ข้อมูลที่ตรงความต้องการของเกษตรกรแบบรายบุคคล	วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม มีระบบบูรณาการเชิงรุกเพื่อให้ข้อมูล ความรู้ และคำปรึกษา เพื่อประกอบธุรกิจแก่ SME แบบครบวงจร จุดเดียว และภาครัฐสนับสนุนระบบ ICT	ความปลอดภัยสาธารณะ บูรณาการข้อมูลจากกล้องวงจรปิด เพื่อเฝ้าระวังและตรวจจับความเสี่ยงก่อนเกิดเหตุเพื่อบริหารจัดการผ่านระบบศูนย์บัญชาการ
การเพิ่มประสิทธิภาพแรงงาน บูรณาการข้อมูลตลาดแรงงานอย่างครบวงจร เพื่อตอบสนองความต้องการทุกภาคส่วน เช่น การจัดงาน การพัฒนาทักษะ การทราบสภาพรวมตลาด	การท่องเที่ยว ยกระดับประสบการณ์นักท่องเที่ยวในยุคดิจิทัล (Digital Tourism)	ภาษีและรายได้ มีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มความเป็นอัตโนมัติงานบริการด้านภาษี	การบริหารจัดการชายแดน ขยายผลระบบพิสูจน์ตัวตนด้วยลายนิ้วมือให้ครอบคลุมทุกด้าน สามารถรองรับพลเมืองและชาวต่างชาติที่มีการลงทะเบียน
การศึกษา มีระบบกลางเพื่อเชื่อมโยงงานบริการด้านการศึกษาแบบข้ามหน่วยงาน ระหว่างทุกหน่วยงาน เพื่อเพิ่มความเป็นอัตโนมัติงานบริการด้านการศึกษา	การลงทุน มีระบบกลางเพื่อเชื่อมโยงงานบริการด้านการลงทุนแบบข้ามหน่วยงาน ระหว่างทุกหน่วยงานผู้มีอำนาจในการอนุมัติอนุญาตเริ่มต้นธุรกิจ	การคมนาคม บูรณาการข้อมูลด้านคมนาคมในการอำนวยความสะดวกและเพิ่มความปลอดภัยต่อภาคธุรกิจและประชาชน	การป้องกันภัยธรรมชาติ ระบบวิเคราะห์และคาดการณ์ภัยธรรมชาติจากข้อมูลและระบบจำลองสถานการณ์ เพื่อติดตามและบริหารจัดการภัยธรรมชาติ
การสาธารณสุข มีระบบกลางเพื่อเชื่อมโยงงานบริการด้านสาธารณสุขแบบข้ามหน่วยงาน เพื่อให้การดำเนินงานด้านสาธารณสุขมีความรวดเร็วขึ้น	การค้า (นำเข้า / ส่งออก) มีระบบบูรณาการนำเข้า / ส่งออกแบบครบวงจร ให้ผู้ประกอบการสามารถทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้าส่งออกแบบครบวงจร	สาธารณูปโภค มีระบบกลางเพื่อเชื่อมโยงงานบริการด้านสาธารณูปโภคระหว่างหน่วยงาน เพื่อให้การให้บริการด้านสาธารณูปโภคมีความสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น	การจัดการในภาวะวิกฤต บูรณาการข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการติดตามและบริหารจัดการวิกฤต

การยกระดับประสิทธิภาพภาครัฐ		การบูรณาการและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานรัฐบาลดิจิทัล		
การจัดซื้อจัดจ้าง มีระบบกลางในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ เพื่อให้สามารถควบคุมความโปร่งใส และเพิ่มประสิทธิภาพได้	การบริหารสินทรัพย์ มีระบบกลางในการบริหารสินทรัพย์เพื่อให้สามารถควบคุมความโปร่งใสได้	การบูรณาการข้อมูลภาครัฐ มีระบบเชื่อมโยงข้อมูลกลางเพื่อบูรณาการข้อมูลรวม (Citizen Data Integration) ที่มีมาตรการในการควบคุมความปลอดภัย และความเป็นส่วนตัวของข้อมูล	การยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิ ใช้บัตรประชาชน (Smart Card) ในการยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิเมื่อเข้ารับบริการ และใช้บัญชีอิเล็กทรอนิกส์กลางสำหรับทำธุรกิจภาครัฐ	โครงสร้างพื้นฐานรัฐบาลดิจิทัล บูรณาการโครงสร้างพื้นฐานกลางด้าน ICT สำหรับบริการภาครัฐให้ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพเพื่อรองรับรัฐบาลดิจิทัล
การเงินและการใช้จ่าย บูรณาการโครงสร้างพื้นฐานกลางด้านการเงินและการใช้จ่ายให้สามารถนำมาใช้สร้างความโปร่งใสมากขึ้น	ทรัพยากรมนุษย์และการจ่ายเงินเดือน มีระบบกลางในการบริหารทรัพยากรมนุษย์และการจ่ายเงินเดือน เพื่อประสิทธิภาพการทำงาน และการให้บริการเจ้าหน้าที่รัฐ	การให้ข้อมูล จัดทำศูนย์รวมข้อมูลงานบริการภาครัฐที่มุ่งเน้นการให้ทุกข้อมูลผ่านจุดเดียว โดยมุ่งเน้นการให้ข้อมูลตามความต้องการของผู้รับบริการ	การรับฟังความคิดเห็น เชื่อมโยง และยกระดับประสิทธิภาพและการให้บริการของศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์ภาครัฐ และพัฒนาเว็บเรื่องด้วยสื่อสมัยใหม่	ศักยภาพบุคลากรภาครัฐ สร้างการมีส่วนร่วมและส่งเสริมให้บุคลากรหน่วยงานภาครัฐพร้อมที่จะรองรับการเปลี่ยนแปลงในการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ 1: การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

ยุทธศาสตร์ที่ 1: การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

การพัฒนาประเทศไทยด้วยสารสนเทศภาครัฐเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยให้ความสำคัญกับการช่วยเหลือที่เหมาะสมและตรงกับความต้องการรายบุคคลของผู้ด้อยโอกาส การเพิ่มและพัฒนาประสิทธิภาพแรงงานให้มีคุณภาพและตอบสนองความต้องการของตลาด การเพิ่มโอกาสทางการศึกษาและยกระดับคุณภาพการศึกษาโดยรวม และการเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการสาธารณสุขที่มีคุณภาพ และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของผู้ให้บริการสุขภาพ

- ความท้าทาย**
- การมั่นใจได้ว่าประชาชนทุกคนจะได้รับบริการและความช่วยเหลือจากภาครัฐอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม
 - ความซับซ้อนของการเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูล และระบบบริการระหว่างระบบ/หน่วยงาน
 - ความท้าทายในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ประโยชน์อย่างสูงสุด

แนวทางการแก้ปัญหา

- พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลและบริการกลางในแต่ละด้านเพื่อให้บริการแก่ประชาชน
- สร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานเพื่อการบูรณาการข้อมูลโดยสมบูรณ์
- นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ประโยชน์เพื่อการให้บริการแก่ผู้รับบริการทุกฝ่าย

ประโยชน์ที่ได้รับ

- เพิ่มความเข้าถึงการบริการโดยภาครัฐ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
- ภาครัฐสามารถวางแผนบริหารจัดการได้ดียิ่งขึ้นจากการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับใช้ในการบริหารจัดการและการให้บริการเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชน

สวัสดิการประชาชน



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
- 2) กรมบัญชีกลาง
- 3) ธนาคารแห่งประเทศไทย

ประเทศผู้นำ: สหรัฐอเมริกา

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) โครงการบูรณาการสวัสดิการสังคมและการจ่ายเงินภาครัฐทางอิเล็กทรอนิกส์ (Integrated Social Benefits)
- 2) โครงการระบบชำระเงินแบบ Any ID (ระบบพร้อมเพย์)

การศึกษา



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
- 2) กระทรวงมหาดไทย
- 3) กระทรวงแรงงาน
- 4) กระทรวงวิทยาศาสตร์
- 5) กรุงเทพมหานคร

ประเทศผู้นำ: ออสเตรเลีย

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) ระบบบูรณาการข้อมูลประวัติผู้เรียนและผู้สอน
- 2) โครงการพัฒนาระบบติดตามเด็กออกกลางคันให้ได้รับการศึกษาภาคบังคับ
- 3) การพัฒนาระบบบูรณาการและเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่น
- 4) ระบบบูรณาการข้อมูลและบริการด้านการศึกษาจุดเดียว (e-Education Hub) ของประเทศ

การเพิ่มประสิทธิภาพแรงงาน



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน
- 2) กรมการจัดหางาน
- 3) กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ประเทศผู้นำ: เยอรมนี/อิตาลี

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) ระบบวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพตลาดแรงงาน (Labour Market Intelligence Centre)
- 2) โครงการ Smart Job

การสาธารณสุข



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- 2) กระทรวงมหาดไทย
- 3) กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
- 4) กรุงเทพมหานคร





ประเทศผู้นำ: อังกฤษ/สหรัฐอเมริกา

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) ระบบข้อมูลข่าวสารเทคโนโลยีสุขภาพแห่งชาติ (NHS)
- 2) ระบบบริหารจัดการคลังยาและเวชภัณฑ์
- 3) โครงการแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพระหว่างหน่วยงาน (Health Information Exchange: HIE)
- 4) โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลสุขภาพประชาชน (Personal Health Record)
- 5) บูรณาการเชื่อมโยงคลังข้อมูลการบริการสุขภาพตามมาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพ
- 6) ปมเพาะความรู้ขั้นพื้นฐานด้านสุขภาพให้แก่ประชาชน

แผนการดำเนินการภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1

ระยะที่ 1 ระยะที่ 2

ขีดความสามารถ	2560	2561	2562	2563	2564	...	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก
 สวัสดิการประชาชน	โครงการบูรณาการสวัสดิการสังคมและการจ่ายเงินภาคีรัฐกิจอิเล็กทรอนิกส์ โครงการระบบชำระเงินแบบ Any ID						1) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ 2) กรมบัญชีกลาง 3) ธนาคารแห่งประเทศไทย
 การเพิ่มประสิทธิภาพแรงงาน	ระบบวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพตลาดแรงงาน โครงการ Smart Job						1) สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน 2) กรมการจัดหางาน 3) กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
 การศึกษา	ระบบบูรณาการข้อมูลประวัติผู้เรียนและผู้สอน โครงการพัฒนาระบบติดตามเด็กออกกลางคัน ระบบบูรณาการและเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่น ระบบบูรณาการข้อมูลและบริการด้านการศึกษาคู่เดียว (e-Education Hub) ของประเทศ						1) สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ 2) กระทรวงมหาดไทย 3) กระทรวงแรงงาน 4) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5) กรุงเทพมหานคร
 สาธารณสุข	ระบบข้อมูลข่าวสารเทคโนโลยีสุขภาพแห่งชาติ (NHS) ระบบบริหารจัดการคลังยาและเวชภัณฑ์ โครงการแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพระหว่างหน่วยงาน (Health Information Exchange: HIE) โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลสุขภาพประชาชน (Personal Health Record) บูรณาการเชื่อมโยงคลังข้อมูลการบริการสุขภาพตามมาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพ บ่มเพาะความรู้ขั้นพื้นฐานด้านสุขภาพให้แก่ประชาชน						1) สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข 2) กระทรวงมหาดไทย 3) กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ 4) กรุงเทพมหานคร

ยุทธศาสตร์ที่ 2: การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ

ยุทธศาสตร์ที่ 2: การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ

การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจในด้านต่างๆ ตั้งแต่การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของภาคการเกษตร การยกระดับประสิทธิภาพของนักท่องเที่ยว การอำนวยความสะดวกแก่นักลงทุน การเพิ่มศักยภาพแก่ผู้ประกอบการส่งออก/นำเข้า ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม การยกระดับประสิทธิภาพกระบวนการทางภาษีของภาครัฐ การบูรณาการข้อมูลและบริการด้านการขนส่ง ตลอดจนการพัฒนาาระบบบริการอัจฉริยะในด้านสาธารณสุขปลอดภัย ซึ่งทั้งหมดนี้ เพื่อการมุ่งไปสู่การเติบโตของเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

ความท้าทาย

- ความท้าทายในการบูรณาการข้อมูลและบริการระหว่างหน่วยงานเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้รับบริการ
- ความซับซ้อนที่เกิดขึ้นของการดำเนินการของหน่วยงานต่างๆ
- การเลือกนำเทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมมาใช้ปรับปรุงกระบวนการทำงานต่างๆ

แนวทางการแก้ปัญหา

- พัฒนาระบบบูรณาการข้อมูลและบริการด้านธุรกิจ โดยลดความซ้ำซ้อนหรือกระบวนการที่ล่าช้า ลดการใช้เอกสาร และเพิ่มช่องทางการให้บริการทางดิจิทัล
- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจของประเทศ

ประโยชน์ที่ได้รับ

- เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการและของประเทศโดยรวม
- เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการของภาครัฐ

การเพิ่มประสิทธิภาพภาคการเกษตร



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
- 2) กรมส่งเสริมการเกษตร

ประเทศผู้นำ: สหรัฐฯ/อินเดีย

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) ระบบบูรณาการและวิเคราะห์ข้อมูลด้านการเกษตร
- 2) ระบบวิเคราะห์และให้คำแนะนำเกษตรกรรายบุคคลในเชิงรุก

การลงทุน



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
- 2) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- 3) สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- 4) สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- 5) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ประเทศผู้นำ: สิงคโปร์

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) ระบบบูรณาการงานบริการด้านการลงทุนข้ามหน่วยงาน
- 2) การเพิ่มประสิทธิภาพงานบริการภาครัฐโดยการเชื่อมโยงข้อมูล
- 3) บูรณาการข้อมูลนิติบุคคล

วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
- 2) สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์

ประเทศผู้นำ: สหราชอาณาจักร

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) การจัดเก็บข้อมูลของผู้ประกอบการรายบุคคล และพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูล
- 2) ระบบซอฟต์แวร์สนับสนุนการประกอบธุรกิจสำหรับ SME
- 3) โครงการประกวดงานนวัตกรรมการพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันภาครัฐ (MEGA)

การคมนาคม



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม
- 2) กระทรวงมหาดไทย
- 3) กรุงเทพมหานคร
- 4) กองบังคับการตำรวจจราจร

ประเทศผู้นำ: เกาหลีใต้

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) ระบบข้อมูลสารสนเทศ GIS และ MIS
- 2) ระบบการขนส่งและจราจรอัจฉริยะ
- 3) ศูนย์รวมข้อมูลด้านการขนส่ง
- 4) ศูนย์บูรณาการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบแห่งชาติ (ศูนย์ NMTIC)

การท่องเที่ยว



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
- 2) กรมการกงสุล

ประเทศผู้นำ: อินเดีย/ญี่ปุ่น

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) ระบบบูรณาการและวิเคราะห์ข้อมูลด้านการท่องเที่ยวและกีฬา
- 2) ระบบช่วยวางแผนการท่องเที่ยวครบวงจร
- 3) แอปพลิเคชันรวมด้านการเดินทาง
- 4) การออก Electronic Visa ผ่านทางออนไลน์

การค้า (นำเข้า/ส่งออก)



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) กรมศุลกากร

ประเทศผู้นำ: เกาหลีใต้/สิงคโปร์

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) ระบบบูรณาการงานบริการด้านการนำเข้าส่งออกระหว่างหน่วยงานภาครัฐ (Regulatory Single Window)

ภาษีและรายได้



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

ประเทศผู้นำ: สิงคโปร์/ออสเตรเลีย

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) ระบบจ่ายภาษีอัตโนมัติ (Automatic Tax Filing)
- 2) ระบบวิเคราะห์ข้อมูลกระบวนการจัดเก็บภาษีเชิงลึก (Tax Analytics)

สาธารณูปโภค



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
- 2) หน่วยงานผู้ให้บริการไฟฟ้า
- 3) สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- 4) กรมการปกครอง

ประเทศผู้นำ: สหรัฐอเมริกา

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) โครงการนำร่องพัฒนาระบบ Smart Grid
- 2) ระบบ e-Documents จัดเก็บเอกสารหลักฐานการขอใช้ไฟ/ประปา
- 3) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศข้อมูลเพื่อ QPortal
- 4) ระบบบริการรับคำร้องขอติดตั้งมิเตอร์/ขยายขนาดระบบไฟฟ้า
- 5) โครงการศูนย์บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศ (3D-GIS) สมมติศกกลาง
- 6) โครงการบริการ 1 ณ จุดเดียว (One Stop Service)
- 7) โครงการพัฒนาระบบ Smart Meter

ยุทธศาสตร์ที่ 3: การยกระดับความมั่นคงและเพิ่มความปลอดภัยของประชาชน

ยุทธศาสตร์ที่ 3: การยกระดับความมั่นคงและเพิ่มความปลอดภัยของประชาชน

การเสริมสร้างความแข็งแกร่งในการรักษาความปลอดภัยจากทั้งภายในประเทศ ภัยภายนอกประเทศ และภัยธรรมชาติ โดยเปลี่ยนจากการแก้ไขสถานการณ์มาเป็นการป้องกันก่อนเกิดเหตุมากขึ้น รวมถึงการแก้ไขสถานการณ์ในภาวะวิกฤต ให้สามารถให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ประสบภัยและฟื้นฟูพื้นที่ที่ประสบภัยให้กลับคืนสู่ภาวะปกติอย่างมีประสิทธิภาพภายในระยะเวลาโดยเร็วที่สุด ซึ่งจะต้องอาศัยการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐในการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว

ความท้าทาย

- ความท้าทายในการจัดสรรงบประมาณเพื่อให้เกิดความทั่วถึงของการรักษาความมั่นคงและปลอดภัยโดยรัฐ
- การพัฒนาระบบบูรณาข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เพื่อประเมินความเสี่ยง จัดลำดับความสำคัญ ป้องกันและคาดการณ์เหตุหรือภาวะวิกฤตล่วงหน้า

แนวทางการแก้ปัญหา

- เพิ่มงบประมาณในการลงทุนจัดทำระบบด้านความมั่นคงและปลอดภัยของประชาชนและประเทศ
- บูรณาการข้อมูลและบริการระหว่างหน่วยงาน โดยอาศัยระบบ ICT เข้ามาเป็นเครื่องมือในการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการข้อมูล การลดความซ้ำซ้อนของกระบวนการทำงาน ตลอดจนการบริหารจัดการในภาวะวิกฤต

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ลดความเสี่ยง และลดผลกระทบต่อประชาชนและประเทศ เมื่อเกิดภัยธรรมชาติหรือภาวะวิกฤต
- เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของภาครัฐ

ความปลอดภัยสาธารณะ



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- 2) ตำรวจภูธรจังหวัด/ภูมิภาค

ประเทศผู้นำ: สิงคโปร์/สหรัฐอเมริกา

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) โครงการติดตั้งระบบ ICT เพื่อบูรณาการความปลอดภัยของประชาชน
- 2) โครงการพัฒนาการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในระบบรถสายตรวจ

การป้องกันภัยธรรมชาติ



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ประเทศผู้นำ: ญี่ปุ่น/สหรัฐอเมริกา/สิงคโปร์

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) การบริหารจัดการภัยพิบัติด้านน้ำในระดับพื้นที่
- 2) บูรณาการข้อมูล เพื่อติดตามและบริหารจัดการภัยธรรมชาติ (Natural Disaster Data Integration)

การบริหารจัดการชายแดน



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) การท่าอากาศยานแห่งประเทศไทย
- 2) สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง
- 3) กองบัญชาการ ตำรวจตระเวนชายแดน

ประเทศผู้นำ: สหรัฐอเมริกา

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) ระบบประเมินความเสี่ยงผู้โดยสารข้ามแดนล่วงหน้า
- 2) โครงการขยายการใช้งานช่องทางอัตโนมัติด้วยระบบพิสูจน์ตัวตนทางชีวภาพ

การจัดการในภาวะวิกฤต



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ประเทศผู้นำ: ญี่ปุ่น/สหรัฐอเมริกา

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) ระบบแจ้งเตือนภัยผ่านช่องทางส่วนตัวรายบุคคล (Personalized Warning System)
- 2) บูรณาการข้อมูลเพื่อบริหารจัดการในภาวะวิกฤต (Intelligence Centre for Crisis Management)

ยุทธศาสตร์ที่ 4: การยกระดับประสิทธิภาพภาครัฐ

ยุทธศาสตร์ที่ 4: การยกระดับประสิทธิภาพภาครัฐ

การบูรณาการและยกระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานภาครัฐ ผ่านการเชื่อมโยงระบบจากหลายหน่วยงาน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถเชิงดิจิทัลภาครัฐในการบริหารจัดการ ด้านการเงินและการใช้จ่าย ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง ด้านการบริหารสินทรัพย์ และด้านทรัพยากรมนุษย์และการจ่ายเงินเดือน และเพื่อยกระดับการดำเนินงานภาครัฐให้สะดวก รวดเร็ว และมีความโปร่งใส และเป็นการสนับสนุนการพัฒนาสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลโดยสมบูรณ์

ความท้าทาย

- ต้องจัดการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ซึ่งอยู่ในรูปแบบที่แตกต่างกัน
- ความซับซ้อนของการเชื่อมโยงข้อมูลและระบบบริการระหว่างระบบ/หน่วยงาน
- การรองรับของข้อบทกฎหมาย

แนวทางการแก้ปัญหา

- พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลและการบริหารจัดการกลางในแต่ละด้าน
- การปรับปรุงกฎหมายให้เอื้ออำนวยต่อการยกระดับรัฐบาลดิจิทัลในด้านต่าง ๆ

ประโยชน์ที่ได้รับ

- เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานภาครัฐ
- เพิ่มความโปร่งใสในการดำเนินงานของภาครัฐ
- เพิ่มการเข้าถึงบริการโดยภาครัฐ
- เพิ่มการเข้าถึงข้อมูลภาพรวมที่ถูกต้องและทันสมัย สำหรับการวางแผนและนโยบายต่าง ๆ

การเงินและการใช้จ่าย



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) กระทรวงการคลัง
- 2) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- 3) สำนักนายกรัฐมนตรี
- 4) หน่วยงานอิสระ เช่น สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ประเทศผู้นำ: เกาหลีใต้

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) ระบบ GFMS
- 2) การพัฒนาระบบบริหารจัดการเงินสดให้สมบูรณ์
- 3) การพัฒนาระบบบริหารจัดการเงินกู้
- 4) การบูรณาการและเชื่อมโยงระบบ GFMS กับระบบข้อมูลอื่นๆ

การบริหารสินทรัพย์



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) กระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง)
- 2) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- 3) สำนักนายกรัฐมนตรี
- 4) หน่วยงานอิสระ เช่นสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ประเทศผู้นำ: เกาหลีใต้

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) ระบบ e-State Property
- 2) โครงการประเมินที่ราชพัสดุ 30 ล้านแปลง
- 3) ระบบ Thailand Smart e-Audit
- 4) ระบบบริหารสินทรัพย์กลางที่เชื่อมโยงกับระบบข้อมูลอื่นๆ

การจัดซื้อจัดจ้าง



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) กระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง)
- 2) กระทรวงดิจิทัลฯ 3) สำนักนายกรัฐมนตรี
- 4) กระทรวงพาณิชย์
- 5) หน่วยงานอิสระ เช่นสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ประเทศผู้นำ: เกาหลีใต้/สหรัฐฯ

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) ระบบ e-GP ระยะที่ 3
- 2) การเพิ่มหน่วยงานกลางดูแลการจัดซื้อจัดจ้าง
- 3) ระบบ e-GP ระยะที่ 4
- 4) การบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านจัดซื้อจัดจ้างผ่าน Web Service
- 5) การบูรณาการระบบ e-GP กับระบบข้อมูลอื่นๆ

ทรัพยากรมนุษย์และการจ่ายเงินเดือน



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักนายกรัฐมนตรี
- 2) กระทรวงการคลัง
- 3) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม





ประเทศผู้นำ: ฮองกง/สหรัฐฯ

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) ระบบ DPIS 5.0
- 2) การขยายขอบเขตการใช้งานระบบ DPIS 6.0
- 3) การบูรณาการระบบ DPIS 6.0 กับระบบข้อมูลอื่นๆ

แผนการดำเนินการภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 4

ระยะที่ 1 ระยะที่ 2

ขีดความสามารถ	2560	2561	2562	2563	2564	...	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก
 การเงินและการใช้จ่าย	ระบบ GMIS การพัฒนาระบบบริหารจัดการเงินสดให้สมบูรณ์ การพัฒนาระบบบริหารจัดการเงินกู้ การบูรณาการและเชื่อมโยงระบบ GMIS กับระบบข้อมูลอื่น ๆ						1) กระทรวงการคลัง 2) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม 3) สำนักนายกรัฐมนตรี 4) หน่วยงานอิสระ เช่น สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
 การจัดซื้อจัดจ้าง	ระบบ e-GP ระยะที่ 3 การเพิ่มหน่วยงานกลางดูแลการจัดซื้อจัดจ้าง ระบบ e-GP ระยะที่ 4 การบูรณาการข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างผ่าน Web Service การบูรณาการระบบ e-GP กับระบบข้อมูลอื่น ๆ						1) กระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง) 2) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม 3) สำนักนายกรัฐมนตรี 4) กระทรวงพาณิชย์ 5) หน่วยงานอิสระ เช่น สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
 การบริหารสินทรัพย์	ระบบ e-State Property โครงการประเมินที่ราชพัสดุ 30 ล้านแปลง ระบบ Thailand Smart e-Audit ระบบบริหารสินทรัพย์กลางที่เชื่อมโยงกับระบบข้อมูลอื่น ๆ						1) กระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง) 2) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม 3) สำนักนายกรัฐมนตรี 4) หน่วยงานอิสระ เช่น สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
 ทรัพยากรมนุษย์และการจ่ายเงินเดือน	ระบบ DPIS 5.0 การขยายขอบเขตการใช้งานระบบ DPIS 6.0 การบูรณาการระบบ DPIS 6.0 กับระบบข้อมูลอื่น ๆ						1) สำนักนายกรัฐมนตรี 2) กระทรวงการคลัง 3) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 5: การบูรณาการและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานรัฐบาลดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ 5: การบูรณาการและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานรัฐบาลดิจิทัล

การบูรณาการการให้บริการภาครัฐผ่านการเชื่อมโยงระบบจากหลายหน่วยงาน และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ของภาครัฐ ควบคู่ไปกับการยกระดับขีดความสามารถและทักษะเชิงดิจิทัลให้กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐทุกระดับและทุกหน่วยงาน เพื่อเป็นรากฐานของการพัฒนาหน่วยงานภาครัฐให้มุ่งสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลโดยสมบูรณ์

ความท้าทาย

- ต้องจัดการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ซึ่งต้องการความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของข้อมูล รวมทั้งการรองรับข้อกฎหมาย
- ระดับการใช้โครงสร้างพื้นฐานการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ของแต่ละหน่วยงานรัฐไม่เท่ากัน ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาโครงสร้างที่เหมาะสม และครอบคลุมทุกหน่วยงาน
- ความท้าทายจากแนวโน้มเทคโนโลยีดิจิทัลที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว
- ความซับซ้อนในการเชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูลและบริการระหว่างหน่วยงาน
- ข้อจำกัดด้านงบประมาณในการเพิ่มขีดความสามารถหรือทักษะเชิงดิจิทัลแก่เจ้าหน้าที่ภาครัฐ

แนวทางการแก้ปัญหา

- พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลและบริการกลางในแต่ละด้านเพื่อให้บริการแก่ประชาชน
- การปรับปรุงกฎหมายให้เอื้ออำนวยต่อการยกระดับรัฐบาลดิจิทัล
- ให้หน่วยงานกลางจัดสรรและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานกลาง เพื่อบูรณาการและแบ่งปันการใช้งานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน
- กำหนดให้หน่วยงานรัฐต้องให้ความสำคัญกับการเพิ่มขีดความสามารถหรือทักษะเชิงดิจิทัลแก่เจ้าหน้าที่ภาครัฐ

ประโยชน์ที่ได้รับ

- เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานและการให้บริการของภาครัฐ
- เพิ่มทักษะและขีดความสามารถเชิงดิจิทัลให้กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ

การบูรณาการข้อมูลภาครัฐ



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- 2) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
- 3) กระทรวงพาณิชย์
- 4) กระทรวงการคลัง
- 5) กระทรวงมหาดไทย

ประเทศผู้นำ: สิงคโปร์/เกาหลีใต้

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) ระบบ Citizen Data Integration
- 2) พ.ร.บ. E-Government Act
- 3) โครงการเชื่อมโยง Smart Service
- 4) ระบบบูรณาการข้อมูลนิติบุคคล

การให้ข้อมูล



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
- 2) สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์

ประเทศผู้นำ: สิงคโปร์/สหราชอาณาจักร

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) ระบบศูนย์รวมข้อมูลของประชาชนรายบุคคล
- 2) ศูนย์กลางบริการภาครัฐสำหรับประชาชน

โครงสร้างพื้นฐานรัฐบาลดิจิทัล



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- 2) กระทรวงดิจิทัลฯ
- 3) กรมบัญชีกลาง
- 4) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 5) สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

ประเทศผู้นำ:

สหรัฐอเมริกา/สหราชอาณาจักร

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) โครงการ Government Shared Services (โครงการจัดการรวมเซิร์ฟเวอร์และโซลูชันจากเอกชน)
- 2) การพัฒนาเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (GIN) ให้ครอบคลุมทุกหน่วยงานรัฐที่มีความต้องการ
- 3) การพัฒนาระบบคลาวด์ภาครัฐ (G-Cloud) ให้ครอบคลุมทุกหน่วยงานรัฐที่มีความต้องการ
- 4) การพัฒนาระบบศูนย์ประสานงานความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศภาครัฐ (G-CERT) ให้ครอบคลุมทุกหน่วยงานที่มีความต้องการ
- 5) โครงการ Government Data Analytics Center (พัฒนาระบบ Analytics บนแพลตฟอร์มกลางของภาครัฐ)
- 6) โครงการ Government IoT Network โดยการจัดสรรคลื่นความถี่ให้แก่หน่วยงานผู้ให้บริการของภาครัฐ
- 7) โครงการ Data Center Modernization (พัฒนาระบบ Data Center ของภาครัฐให้มีการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ)

การยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิ



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- 2) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

ประเทศผู้นำ: สิงคโปร์

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) ระบบบัญชีผู้ใช้อิเล็กทรอนิกส์กลางระบบราชการ
- 2) โครงการขยายการใช้งานบัตร Smart Card

การรับฟังความคิดเห็น



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
- 2) กระทรวงมหาดไทย
- 3) สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- 4) สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน

ประเทศผู้นำ: สิงคโปร์/สหรัฐฯ

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) โครงการขยายผลศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์ของรัฐบาล
- 2) โครงการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศในการกำกับและติดตาม
- 3) โครงการบริหารจัดการ Call Center ของศูนย์ดำรงธรรม
- 4) โครงการพัฒนาระบบรับเรื่องด้วยสื่อสมัยใหม่
- 5) โครงการปรับปรุงระบบรับเรื่องร้องเรียนของ ส.ค.ง.
- 6) ระบบวิเคราะห์ความต้องการประชาชนในเชิงรุก

การยกระดับศักยภาพบุคลากรภาครัฐ



หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- 2) สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
- 3) สำนักนายกรัฐมนตรี
- 4) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ประเทศผู้นำ: เกาหลีใต้

โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) โครงการ Thailand Digital Government Academy เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรภาครัฐให้มีความรู้ด้านระบบรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- 2) การกำหนดทักษะเชิงดิจิทัลที่จะเป็นสำหรับบุคลากรภาครัฐในแต่ละระดับ
- 3) การยกระดับให้ Thailand Digital Government Academy เป็นศูนย์กลางการพัฒนาศักยภาพบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัลของข้าราชการทุกหน่วยงานและทุกระดับ

เทคโนโลยีแนะนำสำหรับแผนปฏิบัติการรัฐบาลดิจิทัล (2/2)

โดเมน	Internet of Things	Big & Open Data	Smart Machine and Artificial Intelligence	Blockchain / Distributed Ledger Technology	Virtual & Augmented Reality (VR & AR)	Cloud Computing
การศึกษา	-	✓ ใช้ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อทำการวิเคราะห์หลักสูตร การสอนของเด็กนักเรียน วิเคราะห์จำนวนนักเรียน และแนวโน้มการศึกษากับตลาดแรงงาน	✓ นำเทคโนโลยีหุ่นยนต์มาช่วยในการสร้างปฏิสัมพันธ์กับเด็กนักเรียน และช่วยสนับสนุนครูอาจารย์ในการสอนความรู้	-	✓ การใช้เทคโนโลยี VR และ AR สำหรับรูปแบบใหม่ในการเรียนรู้	✓ เทคโนโลยีที่สำคัญต่อการสนับสนุนการศึกษาออนไลน์ โดยเฉพาะการศึกษาผ่านระบบ MOOC ที่ Cloud จะเป็นแหล่งเก็บข้อมูล
การลงทุน การค้า จัดซื้อจัดจ้าง บริหารสินทรัพย์ ทรัพยากรมนุษย์และการจ่ายเงินเดือน การเงินการใช้จ่าย ภาษีและรายได้ SMEs	-	✓ การประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่จะทำให้ผู้ขายสามารถทำนายพฤติกรรมและแนวโน้มของผู้บริโภคได้มากขึ้น ทำให้การวางแผนการตลาดเปลี่ยนแปลงไป	✓ ระบบ AI จะมีส่วนเข้ามาช่วยวิเคราะห์ ตรวจสอบรายได้ของนิติบุคคลที่ยื่นรายงานเข้ามา ทำให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจพบความผิดปกติของรายงานทางการเงินได้รวดเร็วขึ้น	-	-	✓ ฐานข้อมูลภาษีและรายได้ของรัฐจำนวนมาก ข้อมูลการค้า การลงทุน ของนักลงทุน และผู้ประกอบการจะถูกจัดเก็บบน Cloud ซึ่งจะช่วยให้ประหยัดทรัพยากรลงอย่างมาก
การบูรณาการข้อมูล การยืนยันตัวตนและการบริหารจัดการสิทธิสวัสดิการประชาชน การให้ข้อมูล การรับฟังความคิดเห็น	-	✓ การประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่จะทำให้ผู้ใช้ข้อมูลสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น เช่น ฐานข้อมูลที่คืน เป็นต้น นอกจากนี้ การประมวลผลข้อมูลจะช่วยวิเคราะห์ความต้องการประชาชนในเชิงรุกได้ ได้อีกด้วย	-	✓ การใช้ Blockchain ในการจัดการการแบ่งปันข้อมูลระหว่างหน่วยงานอย่างปลอดภัย	-	✓ ข้อมูลของประชาชนจำนวนมากจะถูกจัดเก็บบนระบบ Cloud เพื่อประหยัดทรัพยากรและเพิ่มประสิทธิภาพในการเข้าถึงข้อมูลอย่างรวดเร็ว
โครงสร้างพื้นฐานการให้บริการ และศักยภาพบุคลากรรัฐ	✓ ระบบ Sensor บนตัวโครงข่ายหรือโครงสร้างพื้นฐาน ICT สามารถแสดงสถานะการทำงานได้ แบบ real-time	✓ ใช้ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อทำการวิเคราะห์การทำงานของโครงสร้างพื้นฐาน ICT อย่างเป็นระบบ เพื่อประหยัดทรัพยากรสูงสุด	-	-	✓ การใช้เทคโนโลยี VR และ AR สำหรับการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากรภาครัฐ	✓ โครงสร้างพื้นฐานการให้บริการ ICT จำนวนมากให้บริการผ่าน Cloud ซึ่งช่วยประหยัดต้นทุน
ประสิทธิภาพแรงงาน	-	✓ ใช้ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อทำการวิเคราะห์และพยากรณ์โครงสร้างตลาดแรงงาน และเปิดเผยข้อมูลต่อประชาชนเพื่อความโปร่งใส	✓ AI จะเข้ามาช่วยให้ความเห็นหรือวิเคราะห์ตลาดแรงงานทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทานล่วงหน้า โดยใช้ข้อมูลจากทุกส่วนที่เกี่ยวข้อง	-	✓ การพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยใช้เทคโนโลยี VR และ AR ในด้านการอบรมหรือฝึกทักษะต่างๆ	✓ ฐานข้อมูลแรงงานสามารถประมวลผลบน Cloud เพื่อประสิทธิภาพและการเชื่อมต่อข้อมูลกับนายจ้างได้ดียิ่งขึ้น

แผนภาพแสดงความเชื่อมโยงระหว่าง แผน DE กับแผนปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง

แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



ทก. ร่วมกับ
กระทรวง/กรม
ที่เกี่ยวข้อง
จัดทำ
ภายใน ส.ค. 59

แนวทางการบูรณาการงบประมาณด้านการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

ทก. ร่วมกับ
สพ. จัดทำ
ค.ค. - ธ.ค. 59

แผนปฏิบัติราชการ และคำของบประมาณของหน่วยงาน

แผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน ระยะ ๓ ปี (๒๕๖๑ - ๒๕๖๓)

กระทรวง/กรม
จัดทำแล้ว
เสร็จให้พร้อมเริ่ม
ใช้งานภายใน
1 ค.ค. 2560

อีกหนึ่งหน่วยงานอาจมีความจำเป็นในการกำหนดกรอบยุทธศาสตร์ การดำเนินงาน และแผนงาน/โครงการ ของแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงานในเบื้องต้น ให้แล้วเสร็จภายในเดือน ธ.ค. 2559 สำหรับเป็นแนวทางในการเสนอโครงการภายใต้งบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และการจัดทำคำของบประมาณประจำปีของหน่วยงานปี 2561

ความเชื่อมโยงของแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล



แผนภาพแสดงความเชื่อมโยงของ แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล และแผนปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง

แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



แนวทางการบูรณาการงบประมาณด้านการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมประจำปีงบประมาณ

แผนปฏิบัติราชการ และคำของบประมาณของหน่วยงาน

แผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2561 – 2563)

ระดับ
หน่วยงาน

(ร่าง) แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560 – 2564)





บริการเพื่อยกระดับหน่วยงานระดับจังหวัด สู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

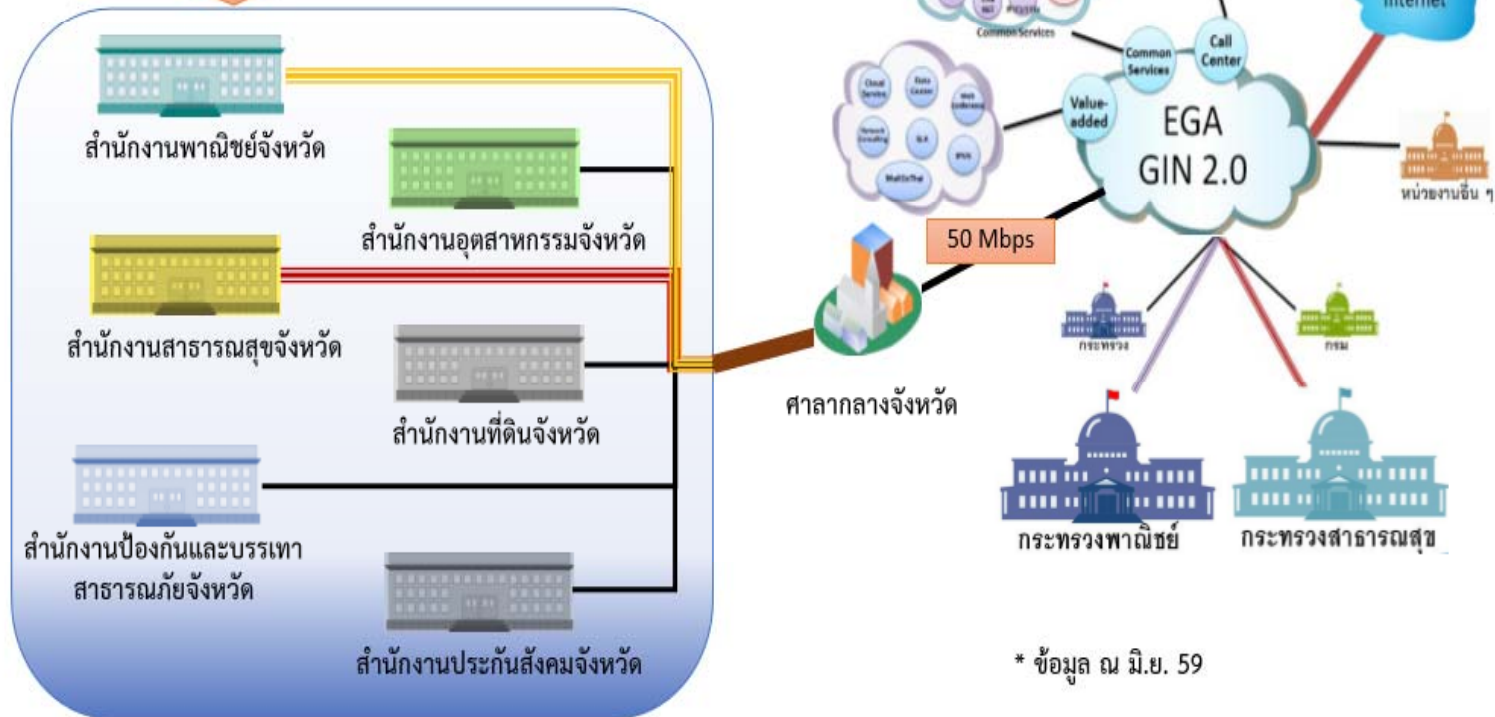
เครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ: GIN (1/2)

มีหน่วยงานภาครัฐที่ใช้บริการเครือข่าย GIN จำนวน 3,651 หน่วยงาน* (เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา จำนวน 299 หน่วยงาน)

1. Extranet เป็นการเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานภาครัฐหรือระหว่างหน่วยงานภายในจังหวัดหนึ่งกับศาลากลางจังหวัด

2. Intranet เป็นการใช้งานภายในหน่วยงาน ได้แก่ การเชื่อมโยงระหว่างกรมภายใต้กระทรวง หรือการเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานภายใต้กรม

- เชื่อมโยงระหว่างกรมภายใต้กระทรวง
- เชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานภายใต้กรม
- เชื่อมโยงระหว่างจังหวัด

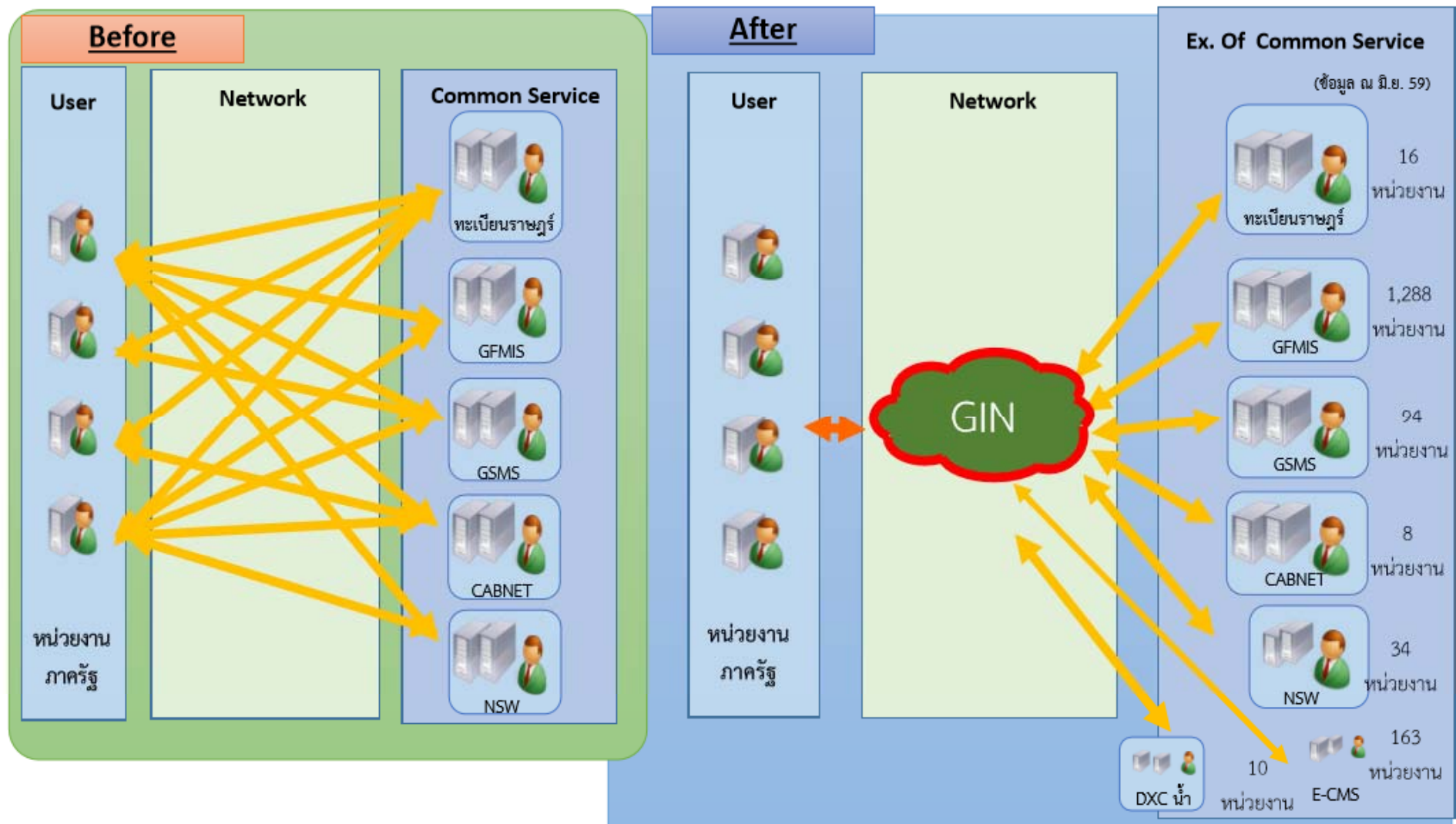


* ข้อมูล ณ มิ.ย. 59

เครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ: GIN (2/2)

3. Common Service

เป็นการใช้งานตาม Agenda โดยเชื่อมโยงไปยัง Application กลางต่างๆ ของงานภาครัฐ เช่น ใช้เพื่อบริการ Common Service ต่าง ๆ เช่น GFMS CABNet



Government Cloud Service (G- Cloud)

Cloud Computing คืออะไร?

เป็นระบบที่พร้อมให้บริการกับผู้ใช้งานเมื่อมีความต้องการใช้ โดยมีระบบการจัดสรรทรัพยากร ทั้งในส่วนของ Hardware และ Network ให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ที่เหมาะสม ซึ่งซอฟต์แวร์และข้อมูลทั้งหมดจะถูกเก็บไว้บนเซิร์ฟเวอร์ของผู้ให้บริการ

G-Cloud คือ?

- โครงสร้างพื้นฐานบนอินเทอร์เน็ตแบบใช้ทรัพยากรร่วมกัน โดยสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ให้บริการแก่หน่วยงานภาครัฐด้วยเทคโนโลยี Cloud ซึ่งเก็บทรัพยากรไว้บนอินเทอร์เน็ต
- สามารถเรียกใช้งานผ่านเครือข่ายได้ตลอดเวลาจากระยะไกล
- ปรับขนาดได้ตามความต้องการของผู้ใช้ มีการจัดสรรทรัพยากร
- ลดภาระการบริหารจัดการ และมีความมั่นคงปลอดภัยสูง

มีหน่วยงานภาครัฐที่ใช้บริการ G-Cloud จำนวน 952 ระบบ / 308 หน่วยงาน (ข้อมูล ณ มิ.ย. 59)

G- Cloud Scenario



Shared Service: ระบบติดต่อสื่อสารแบบปลอดภัย

MailGoThai

➤ มติ ครม. 18 ธันวาคม พ.ศ. 2550

คณะรัฐมนตรีได้กำหนดเป็นนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยของข่าวสารภาครัฐ โดยให้ข้าราชการและพนักงานของรัฐยุติการใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ฟรีของเอกชน โดยเฉพาะของต่างประเทศภายใน 1 ปี

➤ มติ ครม. 29 มีนาคม พ.ศ. 2559

ให้หน่วยงานภาครัฐนำระบบ MailGoThai ไปใช้เป็นเครื่องมือในการติดต่อสื่อสารภายในและระหว่างหน่วยงาน



Shared Service: ระบบติดต่อสื่อสารแบบปลอดภัย

G-Chat



แอปพลิเคชันสำหรับการติดต่อสื่อสารพูดคุยระหว่างบุคคลต่อบุคคลหรือกลุ่มคนแบบออนไลน์ ผ่านอุปกรณ์สื่อสารแบบเคลื่อนที่ สำหรับใช้งานภายในหน่วยงานภาครัฐ โดยผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบตัวตนของบุคคลที่กำลังสนทนาได้ ทำให้เกิดความมั่นใจ และการสื่อสารมีความน่าเชื่อถือ

มติ ครม. 29 มีนาคม พ.ศ. 2559



ให้หน่วยงานภาครัฐนำระบบ MailGoThai และ ระบบ G-Chat ไปใช้เป็นเครื่องมือในการติดต่อสื่อสาร ภายในและระหว่างหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความน่าเชื่อถือ มีความมั่นคง ปลอดภัยของข้อมูล และลดความเสี่ยงในการถูกลักลอบนำข้อมูลทางราชการไปใช้ในทางทุจริตและเกิดความเสียหาย

Login

ega

Input Password

Auto Start Auto Login

OK Cancel

Shared Service : ระบบสารสนเทศกลาง

ระบบประชุมทางไกลผ่านโครงข่าย GIN (GIN Conference)



ประชุมทางไกลออนไลน์

ประชุมแบบอิสระ
ประชุมแบบมีผู้ควบคุม
ประชุมแบบห้องขนาดใหญ่

สัมมนาทางไกลออนไลน์

กิจกรรมสัมมนาทางไกล
แบบออนไลน์

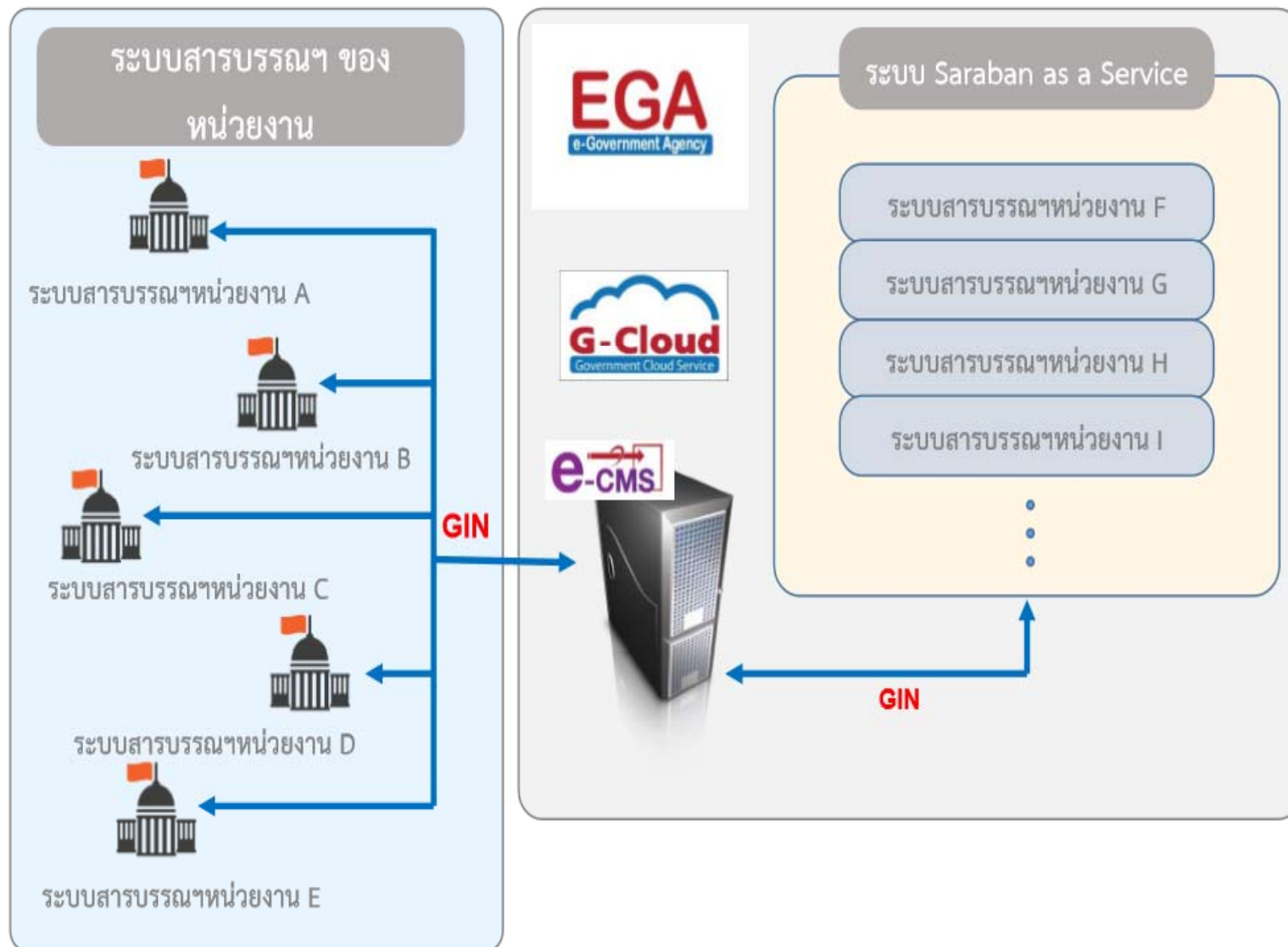
สื่อการเรียนการสอน

สื่อการเรียนการสอน
ห้องเรียนออนไลน์

GIN
Conference

Shared Service : ระบบสารสนเทศกลาง

ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์กลาง (G-Saraban)



Shared Service : ระบบสารสนเทศกลาง

ระบบบริการเว็บไซต์กลางภาครัฐ (Website as a Service)

ระบบสร้างเว็บไซต์สำเร็จรูปเพื่อเผยแพร่ข้อมูลหน่วยงานภาครัฐ โดยมี Template สำเร็จรูปที่สอดคล้องมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ (Government Website Standard)



Template form for Government

- เทมเพลตสำหรับประชาสัมพันธ์ข้อมูลและประกาศหน่วยงาน
- เทมเพลตสำหรับประชาสัมพันธ์สินค้าท้องถิ่น
- เทมเพลตสำหรับสร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างงานรัฐกับประชาชนในท้องถิ่น
- ฯลฯ

Shared Service : ระบบสารสนเทศกลาง

G-News

แอปพลิเคชันใหม่ล่าสุด!
ภายใต้ GovChannel ศูนย์กลางบริการภาครัฐสำหรับประชาชน GovChannel.go.th

EGA

แอปพลิเคชัน G-News
แจ้งข้อมูลข่าวสารและบริการภาครัฐ
รับทุกข้อมูลข่าวสารภาครัฐได้อย่างทันการณ์ แม่นยำ เชื่อถือได้

สำหรับผู้ใช้ใหม่
เลือกเปิดใช้งานแบบ Guest
หรือใช้แบบลงทะเบียนได้

เลือกอ่านข่าวทั้งหมดแล้ว

เลือกข่าวที่อ่านแล้วได้

พิมพ์ค้นหาข่าวที่ต้องการ

แชร์ให้เพื่อนบน Facebook

เวอร์ชันใหม่

สามารถใช้งานร่วมกับ
โทรศัพท์มือถือได้

ดาวน์โหลดที่: G-News

Available on the App Store

Get it on Google play

แจ้งข้อคิดเห็นมาที่ **ฟรี**

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ
www.ega.or.th/th/portal/991

- แอปพลิเคชันกลางที่หน่วยงานสามารถใช้ในการส่งข้อมูลข่าวสารและบริการอันเป็นประโยชน์ถึงมือประชาชน

- นอกจากข้อมูลข่าวสารที่ประชาชนได้รับจะมีความน่าเชื่อถือแล้ว อนาคตประชาชนยังใช้ G-News เพื่อรับการแจ้งเตือนข้อมูลบริการเฉพาะรายบุคคลจากภาครัฐได้ เช่น

- การต่อทะเบียนรถยนต์
- สิทธิประโยชน์และสวัสดิการจากภาครัฐ
- ข้อมูลสถานะการรับบริการด้านธุรกิจจากภาครัฐ เป็นต้น

ศูนย์กลางแอปพลิเคชันภาครัฐตรงถึงมือคุณ <https://www.apps.go.th/>

ตัวอย่างแอปพลิเคชัน

* 227 แอปพลิเคชัน ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2559



Government Application Center
(GAC)



สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ สำหรับขอความช่วยเหลือกรณี
เกิดเหตุฉุกเฉิน



Smart Job Center

กรมการจัดหางาน

บริการหางานสำหรับลูกจ้าง และ

บริการหาพนักงานสำหรับนายจ้าง

Government Smart Kiosk



จุดติดตั้ง

- G-Point ; Central ศาลายา นครปฐม
- G-Point : Central World กรุงเทพฯ
- Government Center ; Central Westgate นนทบุรี
- One Stop Service ; BIG C มหาสารคาม
- G-Point ; Thanya Park กรุงเทพฯ
- โรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพฯ
- โรงพยาบาลรามาธิบดี กรุงเทพฯ
- โรงพยาบาลตำรวจ กรุงเทพฯ
- โรงพยาบาลวชิระพยาบาล กรุงเทพฯ
- สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข นนทบุรี

มีระบบที่ให้บริการ 12 ระบบ

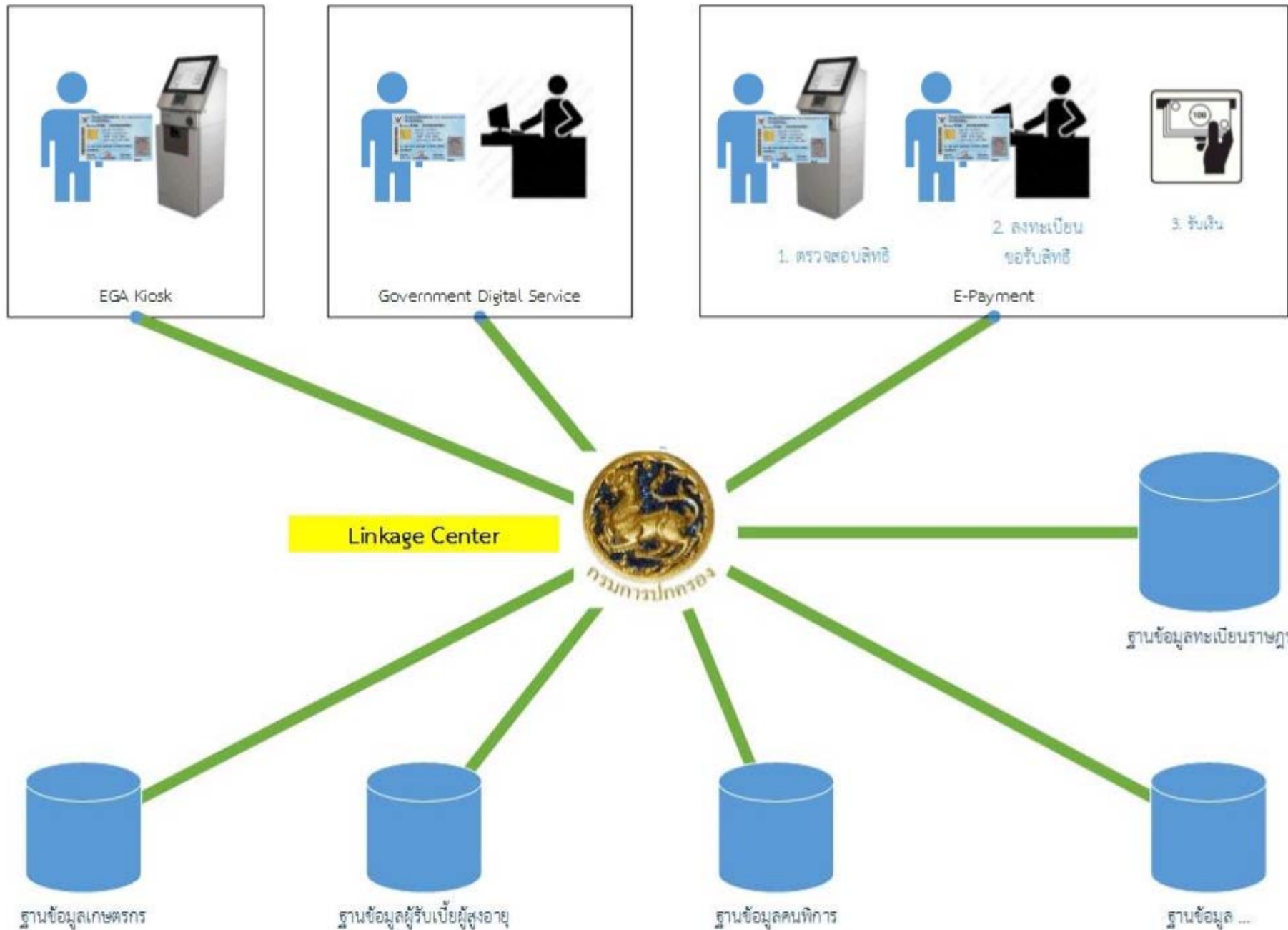
1. ข้อมูลบุคคล
2. ข้อมูลผู้ใช้น้ำประปา
3. ข้อมูลนัดหมาย รพ.รามาธิบดี
4. ข้อมูลผู้ประกอบการวิชาชีพทางการศึกษา
5. บัญชีสินเชื่อในเครดิตบูโรแบบสรุป
6. ประวัติการเบิกจ่ายอุปกรณ์คนพิการ
7. ติดตามเรื่องร้องเรียน
8. เงินสะสม (กรณีชราภาพ)
9. สิทธิการรับเบี้ยคนพิการ
10. สิทธิประกันสุขภาพ
11. สิทธิประกันสังคม
12. การใช้บริการ App center

โครงการการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชน และการบริการภาครัฐ (Linkage Center)

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2559 เห็นชอบแนวทางการบูรณาการฐานข้อมูล
ประชาชนและการบริการภาครัฐ ตามที่กระทรวงมหาดไทยเสนอ

1. ให้สำนักทะเบียนกลาง กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทยเป็นหน่วยงานกลางในการเชื่อมโยงฐานข้อมูลประชาชนของส่วนราชการ (Population Information Linkage Center) และทำหน้าที่เป็นผู้ให้บริการข้อมูล (Gate Way) ตามที่ส่วนราชการ ร้องขอ
2. ให้ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ จัดทำฐานข้อมูลประชาชนของตนเองตามอำนาจหน้าที่ โดยใช้เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก เป็นดัชนีในการจัดเก็บข้อมูลและมีหน้าที่ปรับปรุงฐานข้อมูลให้ครบถ้วน ถูกต้อง เป็นปัจจุบัน
3. ให้ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ ที่มีฐานข้อมูลประชาชนเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์กับสำนักทะเบียนกลาง กรมการปกครอง ละจัดทำระบบให้บริการตรวจสอบข้อมูล (Services) เพื่อรองรับการอ่านข้อมูลประชาชน (Read-Only) จากระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักทะเบียนกลาง กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
4. ให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจที่มีหน้าที่ให้บริการประชาชนปรับปรุงระบบการบริการประชาชน เพื่อรองรับการใช้บัตรประชาชนแบบเอกประสงค์ (Smart Card) และเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์ กับระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักทะเบียนกลาง กรมการปกครองเพื่อเรียกใช้ข้อมูลในการให้บริการประชาชนจากระบบฐานข้อมูลประชาชนของหน่วยงานต่างๆ ผ่านระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักทะเบียนกลาง กรมการปกครอง ทดแทนการใช้เอกสาร

ภาพการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ

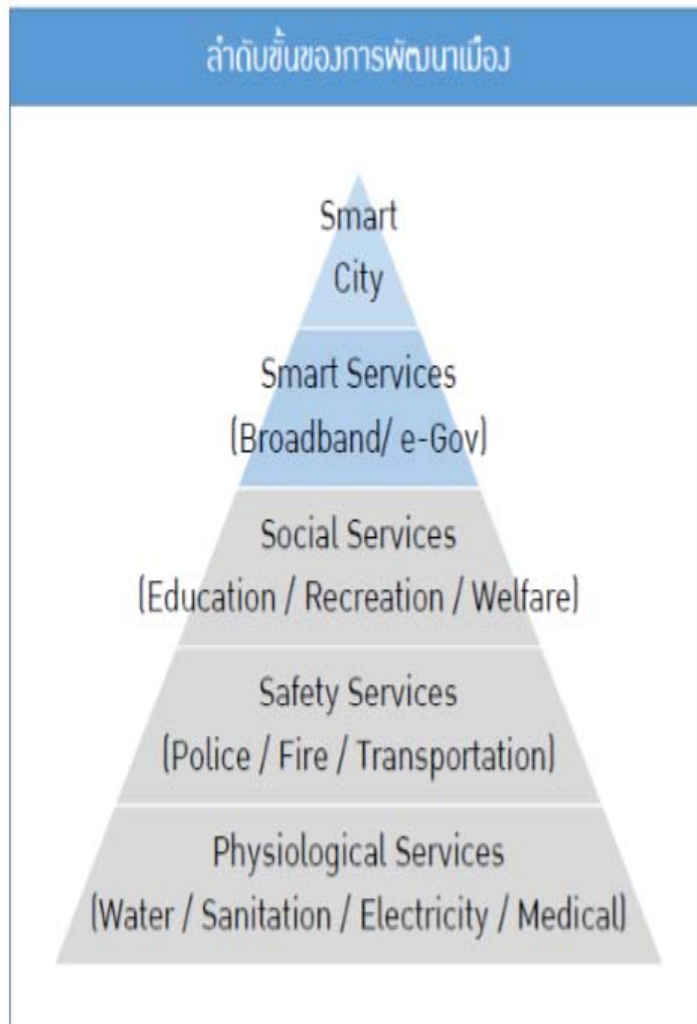




Smart City

Smart City: การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลระดับจังหวัด

การพัฒนาจังหวัดให้เป็น Smart City ต้องมีการพัฒนาความพร้อมของ **รัฐบาลดิจิทัล** เป็นพื้นฐานสำคัญ ซึ่งต่อยอดจากพื้นฐานการบริการภาครัฐที่มีการบริหารจัดการข้อมูล โดยการรวบรวม สื่อสาร และวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ



โครงการนำร่อง Smart City

❖ จังหวัดภูเก็ต

❖ เทศบาลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี



Phuket Smart City

ยกระดับใน 4 ด้าน ภายในปี ค.ศ. 2020 ได้แก่

- ✓ ด้านความปลอดภัย
- ✓ ด้านสุขภาพ
- ✓ การเติบโตทางด้านเศรษฐกิจ
- ✓ ด้านสิ่งแวดล้อม

Smart Economy

- เป็นแหล่งรวมนักพัฒนา ในลักษณะของ Research Center หรือ Innovation Center
- ช่วยส่งเสริมอุตสาหกรรมท่องเที่ยวให้เกิดการใช้ Smart Technology มากขึ้น

ภูเก็ติดกับแผนการ
สู่ความเป็น
Smart City
ในปี ค.ศ. 2020

Smart Living Community

- ภูเก็ต Safe City (ทางบก) เป็นในเรื่องการสร้างความปลอดภัยด้วยการใช้กล้อง CCTV
- ภูเก็ต Safe City (ทางน้ำ) เป็นการสร้างความปลอดภัยในด้านการเดินเรือสำหรับนักท่องเที่ยว Smart Band จะเชื่อมต่อกับพาสสปอร์ต สามารถตรวจจับระยะห่างระหว่างตัวนักท่องเที่ยวกับเรือในขณะที่ดำน้ำได้

Smart Sensor

เซนเซอร์สำหรับการตรวจสอบสภาพอากาศ ตรวจสอบเช็คสภาพของน้ำทะเล เซนเซอร์แบบใหม่ภายใต้อุปกรณ์ประเภท IoT มาใช้ในทะเล จะเป็นการตรวจวัดค่าเคมีต่างๆ ในทะเล หากมีความผิดปกติระบบจะส่งข้อมูลไปยังศูนย์กลาง

ศูนย์รวมข้อมูลเพื่อติดต่อราชการ www.info.go.th

ศูนย์รวมข้อมูลเพื่อติดต่อราชการ

คุณต้องการติดต่อราชการเรื่องใด?

บัตรประจำตัวประชาชน

กำลังแสดง 14 รายการ จาก 14 รายการที่เกี่ยวข้องกับ "บัตรประจำตัวประชาชน"

1. การขอมีบัตรประจำตัวประชาชนของบุคคลซึ่งได้รับสัญชาติไทยตามกฎหมายว่าด้วยสัญชาติ กรณีเป็นผู้ที่ได้รับอนุมัติให้สัญชาติไทยโดยการแปลงสัญชาติหรือขอกลับคืนสัญชาติไทยแล้วแต่กรณี
2. การขอมีบัตรประจำตัวประชาชนของบุคคลซึ่งได้รับสัญชาติไทยตามกฎหมายว่าด้วยสัญชาติ กรณีขอมีบัตรครั้งแรก มีบิดา มารดาเป็นคนต่างด้าว
3. การขอมีบัตรประจำตัวประชาชนของบุคคลซึ่งหันสภาพได้รับการยกเว้น
4. การขอมีบัตรประจำตัวประชาชนของบุคคลซึ่งได้รับการยกเว้นไม่ต้องมีบัตรประจำตัวประชาชน
5. การขอมีบัตรประจำตัวประชาชนของบุคคลที่ได้รับการเพิ่มชื่อในทะเบียนบ้านตามกฎหมายว่าด้วยการทะเบียนราษฎร

เลือกตามหน่วยงาน

ระดับที่ 1 คุณต้องการติดต่อกระทรวงใด

- กระทรวงกลาโหม
- กระทรวงการคลัง
- กระทรวงการต่างประเทศ
- กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
- กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**
- กระทรวงคมนาคม
- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- กระทรวงพลังงาน

คู่มือสำหรับประชาชนในการขออนุญาตจากหน่วยงานภาครัฐ
ตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณา
อนุญาตของราชการ พ.ศ. ๒๕๕๘

www.data.go.th



ค้นหาชุดข้อมูล...



หน้าแรก ชุดข้อมูล แอปพลิเคชัน เอกสารเผยแพร่ ข่าวสารและประกาศ แนะนำ

ค้นหาชุดข้อมูล...



หมวดหมู่

ศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม (166)

เศรษฐกิจ การเงิน และอุตสาหกรรม (103)

งบประมาณ และการใช้จ่ายของภาครัฐ (95)

สาธารณสุข (76)

คมนาคม และโลจิสติกส์ (68)

สังคมและสวัสดิการ (55)

กฎหมาย ศาล และอาชญากรรม (42)

765 รายการ

เรียงลำดับตาม:

ข้อมูลพิกัด LAT/LONG ที่ตั้งตำบล

แผนที่

ข้อมูลพิกัด LAT/LONG ที่ตั้งตำบล อำเภอ จังหวัด (ในรูปแบบ Microsoft Excel) ซึ่งได้จัดทำจากข้อมูลขอบเขตการปกครองของกรมการปกครอง

xls

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือน จำแนกตามภาค และจังหวัด พ.ศ. 2539 - 2556

เศรษฐกิจ การเงิน และอุตสาหกรรม

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือน จำแนกตามภาค และจังหวัด พ.ศ. 2539 - 2556

xls

ข้อมูลการจดทะเบียนนิติบุคคล พ.ศ. 2558 รายชื่อนิติบุคคลจัดตั้งใหม่ เดือนมกราคม

เศรษฐกิจ การเงิน และอุตสาหกรรม

รายชื่อนิติบุคคลจดทะเบียนจัดตั้งใหม่ประจำเดือน เป็นข้อมูลจากการรับจดทะเบียนนิติบุคคลที่สำนักงานของ กรมพัฒนาธุรกิจการค้าทั่วประเทศ ประกอบด้วยข้อมูลดังนี้ - เลขทะเบียน 13 หลัก - ช..

xls csv

รายชื่อหน่วยงานของรัฐประเภทองค์การมหาชน, องค์การอิสระ, รัฐวิสาหกิจ

การเมือง และการปกครอง

รายชื่อหน่วยงานของรัฐประเภทองค์การมหาชน, องค์การอิสระ, รัฐวิสาหกิจ

xls

เปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์
สำหรับประชาชนในการสร้าง
นวัตกรรม หรือพัฒนาธุรกิจ

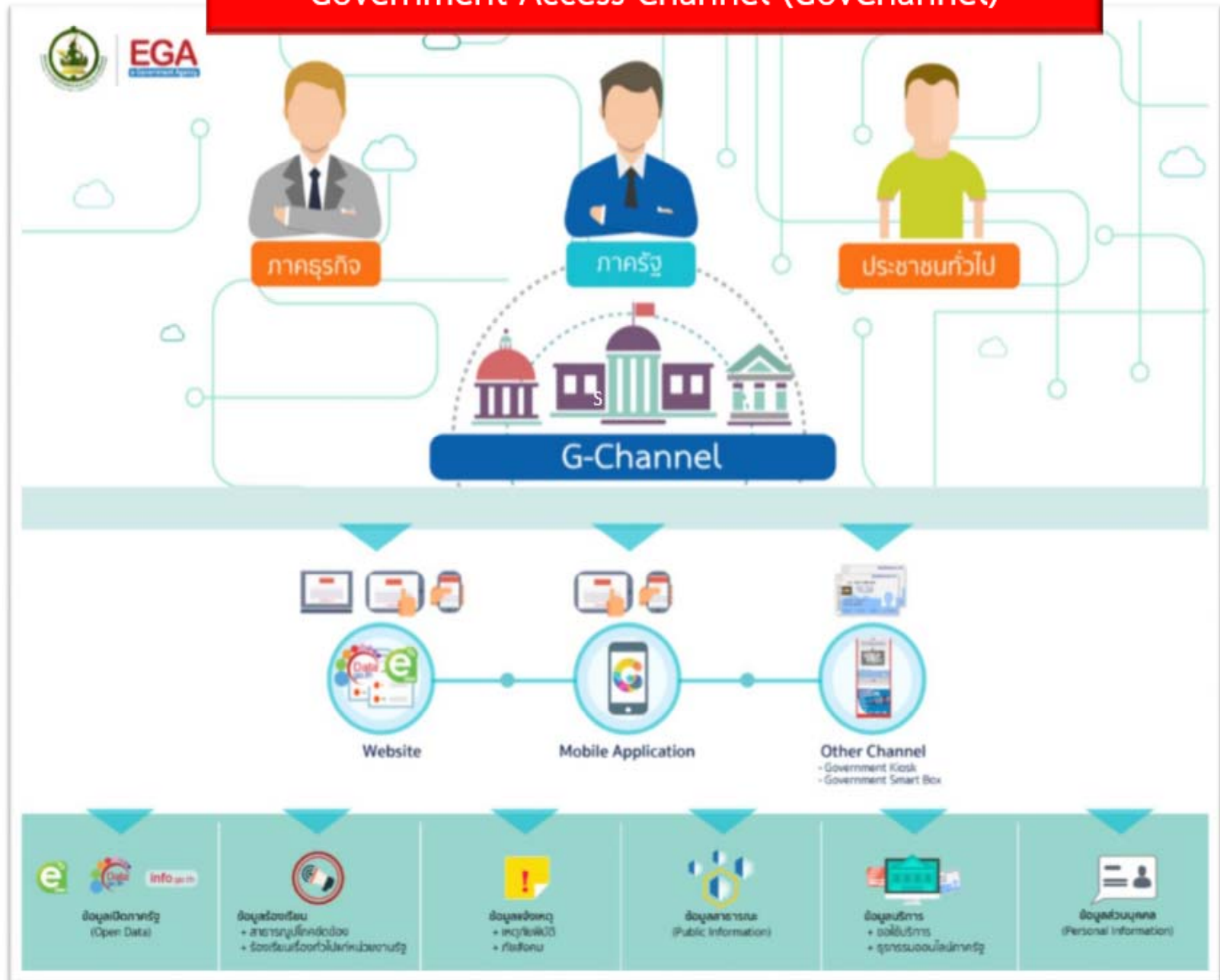
มีชุดข้อมูล 765 รายการ

ณ วันที่ 9 สิงหาคม

พ.ศ. 2559

Channel

ศูนย์กลางบริการภาครัฐสำหรับประชาชน Government Access Channel (GovChannel)



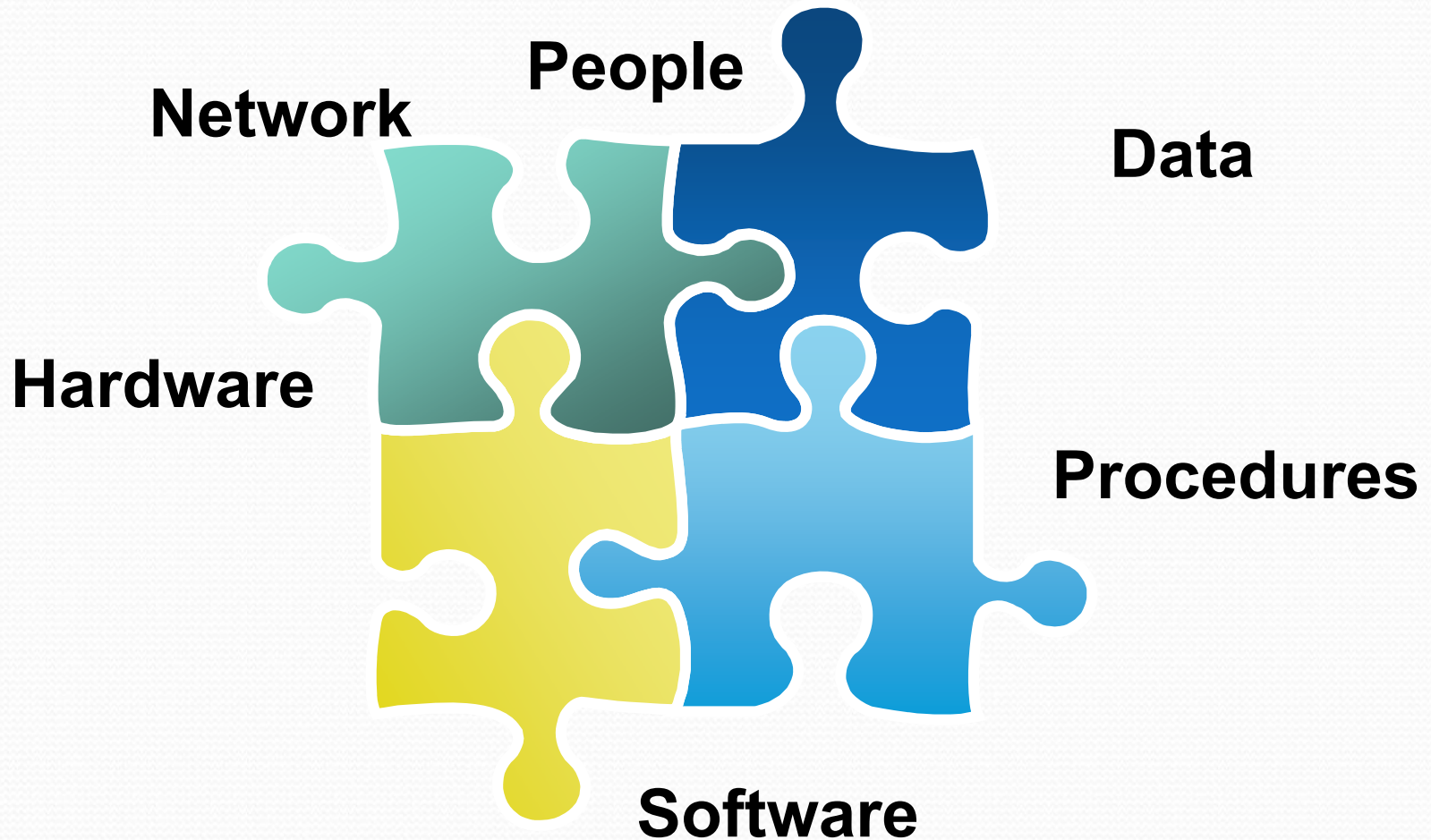


แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



วิเคราะห์ส่วนประกอบ

ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรม





บุคลากร (People)

1. ผู้บริหาร
2. ผู้ดูแลระบบของหน่วยงาน (Administrator)
3. ผู้ใช้งานของหน่วยงาน
4. ผู้ใช้บริการ : ประชาชน สถานประกอบการ



ระบบสารสนเทศ
Application Software





เว็บไซต์ระบบสารสนเทศ Datacenter.dsd.go.th

ระบบสารสนเทศ (ใหม่) :

**ระบบรายงานผล
การพัฒนาฝีมือ
แรงงาน**
(ระบบบริการตามภารกิจกรม
ฝึกอบรบ / ทดสอบ /
สงเสริม)

**ระบบ E-Service
สำหรับประชาชน,
สถานประกอบการ**
ระบบบริการทาง-
อิเล็กทรอนิกส์

**ระบบทะเบียนทรัพย์สิน
และครุภัณฑ์**
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

**ระบบงานสารบรรณ
อิเล็กทรอนิกส์**
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

**ระบบจัดการเอกสาร
อิเล็กทรอนิกส์**

**ระบบจัดการข้อมูล
เว็บไซต์**
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

**ระบบบริหารบุคลากร
และกำหนดสิทธิ์
การใช้งาน
ระบบสารสนเทศ**

แจ้งปัญหาระบบ
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



ระบบสารสนเทศ (Application Software)

1. ระบบรายงานผลการพัฒนาฝีมือแรงงาน (การฝึกอบรม การทดสอบมาตรฐาน ฝีมือแรงงาน การส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน การแข่งขันฯ)
2. ระบบทะเบียนทรัพย์สินและครุภัณฑ์
3. ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service)
4. ระบบเว็บไซต์กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
5. ระบบศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารของราชการ
6. ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์
7. ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
8. ระบบบริหารบุคลากรและจัดการสิทธิการใช้งาน



ระบบสารสนเทศบนอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ (Mobile Application)

Smart Labour

1. กำหนดการเปิดการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน
2. กำหนดการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
3. การสมัครฝึกและตรวจสอบผลการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน
4. การสมัครทดสอบและตรวจสอบผลการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
5. การตรวจผลการยื่นขอรับรองหลักสูตรและค่าใช้จ่ายในการฝึก

DSD Smart Skill & Service

1. ตรวจสอบสมุดประจำตัว
2. ตรวจสอบการรับรองความรู้ความสามารถ
3. ตรวจสอบศูนย์ประเมินความรู้ความสามารถ
4. ตรวจสอบผู้ประเมิน



<http://e-service.dsd.go.th>



ระบบบริการภาครัฐผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ / หน้าแรก



บริการอื่น ๆ





ระบบบริการ e-Service

การจัดเก็บข้อมูล

1. การยื่นขอรับรองหลักสูตรและค่าใช้จ่ายในการฝึก
2. การยื่นขอประเมินเงินสมทบกองทุนพัฒนาฝีมือแรงงาน
3. การยื่นขอสมัครเข้ารับการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน
4. การยื่นขอสมัครเข้าทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน



e-Service

2. สำหรับสถานประกอบการ



2.1 ลงทะเบียนผู้ประกอบการ เพื่อกรอกประวัติของสถานประกอบการ



2.2 บริการยื่นหลักฐานและค่าใช้จ่าย ในการฝึก



2.3 บริการตรวจสอบผลการขึ้นขอรับรองหลักสูตร เพื่อตรวจสอบผลการรับรอง



3. บริการอื่นๆ

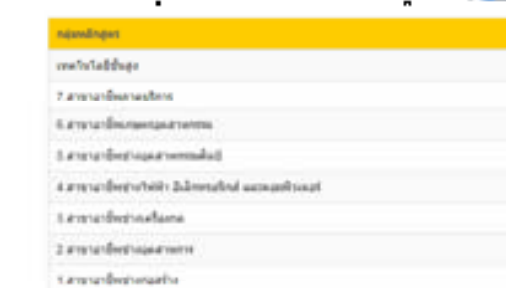
3.1 บริการแจ้งปัญหาส่วนการใช้จากระบบ เพื่อแจ้งปัญหาการใช้งาน e-Service



3.2 บริการตรวจสอบการจัดประเภท อุตสาหกรรมตามมาตรฐานอุตสาหกรรม เพื่อตรวจสอบอุตสาหกรรมให้ตรงกับภาาของสถานประกอบการ



3.3 หลักสูตร Thailand 4.0 เพื่อพิจารณาหลักสูตรฝึกอบรมให้รองรับนโยบาย รัฐบาล



3.4 ตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่ผ่านการรับรอง หลักสูตรฯ



ระบบบริการงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service)
(<http://e-service.dsd.go.th>)





e-Service

การบริการ e-Service

กรมพัฒนาฝีมือแรงงานมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการประชาชนและสถานประกอบการสะดวก รวดเร็ว ลดค่าใช้จ่ายในการติดต่อขอรับบริการโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ที่ <http://e-service.dsd.go.th>

มีบริการ 2 ส่วน คือ 1) บริการสำหรับประชาชนในการยื่นขอสมัครเข้ารับการฝึกอบรมและทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน พร้อมตรวจสอบผลการสมัคร 2) บริการสำหรับสถานประกอบการในการยื่นขอรับรองหลักสูตร และค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม พร้อมตรวจสอบผลการยื่น

ผู้ที่ประสงค์จะยื่นคำขอรับความเห็นชอบรายละเอียดตัวข้อ และลดค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการฝึกอบรม ฝึกอบรม ฝึกอบรม และการศึกษาอาชีวศึกษา ให้ยื่นคำขอรับชื่อผู้ใช้ (user) และรหัสผ่าน (password) ก่อนลงทะเบียนสมัครสมัครพัฒนาฝีมือแรงงานทั่วประเทศ

ซึ่งมีบริการยื่นขอรับการให้บริการ e-Service อีกมากมาย



1. สำหรับประชาชน



1.1 การลงทะเบียนสมัคร เกี่ยวกับประวัติส่วนตัวในทางสมัคร



1.2 บริการหลักสูตร/สมัครฝึกอบรมฝีมือแรงงาน เกี่ยวกับหา หลักสูตรและสมัครในหลักสูตรอบรม



ฝีมือแรงงาน

เพื่อหา ตรวจสอบผลการสมัครฝึก

1.4 บริการสาขาอาชีพ/สมัครทดสอบฝีมือแรงงาน เกี่ยวกับหาสาขาอาชีพ และสมัครทดสอบ



1.5 บริการตรวจประเมินผลการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน เพื่อหา ตรวจสอบผลการสมัครอบรม





ระบบคลังข้อมูล (Data Warehouse)

การบริการข้อมูล

1. ข้อมูลแผนงานโครงการ/ยุทธศาสตร์
2. ข้อมูลผลการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน
3. ข้อมูลผลการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
4. ข้อมูลผลการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน
5. ข้อมูลทรัพย์สินและครุภัณฑ์
6. ข้อมูลการใช้จ่ายงบประมาณ (GFMIS)

โดยให้บริการสรุปข้อมูล Online ในทุกวัน

ข้อมูลสรุปทุกสิ้นเดือน

ข้อมูลสรุป KPI6, 9, 12 เดือน



การฝึกอบรมฝีมือแรงงานโดยกรมฯ

หลักสูตรการฝึกอบรม

- 1.ทะเบียนหลักสูตรการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน (หลักสูตรกลาง)
- 2.ทะเบียนหลักสูตรการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน (หลักสูตรภูมิภาค)
- 3.หลักสูตรการฝึกที่เปิดฝึกอบรม จำแนกตามกลุ่มสาขาอาชีพ
- 4.หลักสูตรการฝึกที่เปิดฝึกอบรม จำแนกตามหน่วยงาน
- 5.หลักสูตรการฝึกที่เปิดฝึกอบรม จำแนกตามกิจกรรมการฝึกหลัก

แผนการฝึกและกำหนดการเปิดฝึกอบรมฝีมือแรงงาน

- 1.กำหนดการเปิดฝึกอบรมฝีมือแรงงาน
- 2.แผนการฝึกอบรม จำแนกตามหลักสูตร
- 3.แผนการฝึกอบรม จำแนกตามภาค
- 4.แผนการฝึกอบรม จำแนกตามหน่วยงาน
- 5.แผนการฝึกอบรม จำแนกตามกลุ่มสาขาอาชีพ
- 6.แผนการฝึกอบรม จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม
- 7.แผนการฝึกอบรม จำแนกตามกิจกรรม โครงการ หลักสูตร
- 8.แผนการฝึกอบรม จำแนกตามกลุ่มเป้าหมาย

รายชื่อผู้เข้าฝึกอบรม ทิศทางการพำนัก และจัดหางานได้

- 1.รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน
- 2.รายชื่อผู้ไม่เข้าฝึกอบรมฝีมือแรงงาน

การทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานโดยกรมฯ

สาขาอาชีพทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

- 1.สาขาอาชีพทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
- 2.สาขาอาชีพและระดับมาตรฐานฝีมือแรงงาน

แผนการทดสอบและกำหนดการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

- 1.กำหนดการเปิดทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
- 2.แผนการทดสอบ จำแนกตามสาขาอาชีพ
- 3.แผนการทดสอบ จำแนกตามภาค
- 4.แผนการทดสอบ จำแนกตามหน่วยงาน
- 5.แผนการทดสอบ จำแนกตามกลุ่มสาขาอาชีพ
- 6.แผนการทดสอบ จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม
- 7.แผนการทดสอบ จำแนกตามประเภทการทดสอบ
- 8.แผนการทดสอบ จำแนกตามกลุ่มเป้าหมาย
- 9.แผนการทดสอบ จำแนกตามกิจกรรม โครงการ สาขาอาชีพ

รายชื่อผู้เข้ารับการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

- 1.รายชื่อผู้เข้ารับการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
- 2.รายชื่อผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
- 3.รายชื่อผู้รอผลการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
- 4.รายชื่อผู้ไม่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

การส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

รายชื่อศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

- 1.รายชื่อศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
- 2.จำนวนศูนย์ทดสอบฯ จำแนกตามกลุ่มสาขาอาชีพ
- 3.จำนวนศูนย์ทดสอบฯ จำแนกตามภูมิภาค/จังหวัด

ผลการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานของศูนย์ทดสอบฯ

- 1.การทดสอบ จำแนกตามจังหวัด/หน่วยงาน
- 2.การทดสอบ จำแนกตามกลุ่มสาขาอาชีพ

รายชื่อสถานทดสอบฝีมือคนหางานเพื่อไปทำงานในต่างประเทศ

- 1.รายชื่อสถานทดสอบฝีมือคนหางานฯ
- 2.จำนวนสถานทดสอบฝีมือฯ จำแนกตามกลุ่มสาขาอาชีพ
- 3.จำนวนสถานทดสอบฝีมือฯ จำแนกตามภูมิภาค/จังหวัด

ผลการทดสอบฝีมือคนหางานฯของสถานทดสอบฝีมือฯ

- 1.ผลการทดสอบ จำแนกตามหน่วยงาน
- 2.ผลการทดสอบ จำแนกตามกลุ่มสาขาอาชีพ

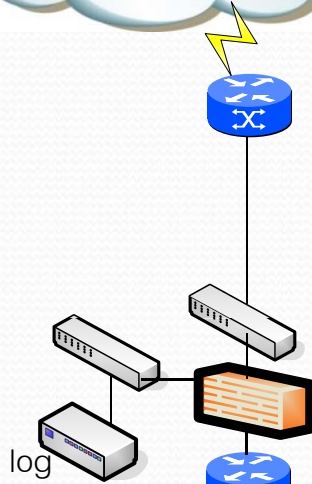
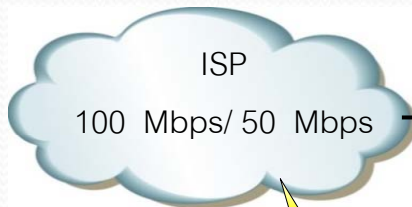
รับรองมาตรฐานฝีมือแรงงานของผู้ประกอบอาชีพ

- 1.รายชื่อสถานประกอบการขอรับรองมาตรฐานฯ



เครือข่ายสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน (ระบบใหม่)

True Internet



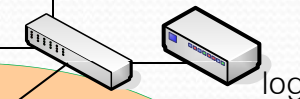
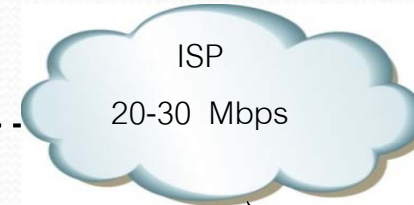
DSD.GO.TH



LAN

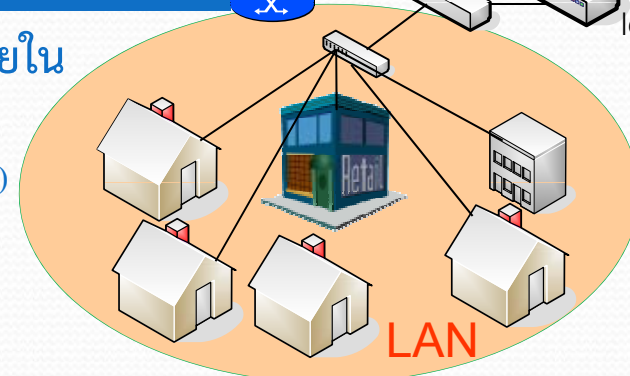
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

Internet



GIN Intranet (สรอ. : EGA)

ใช้ระบบสารสนเทศภายใน
(Application, VoIP,
Video Conference)

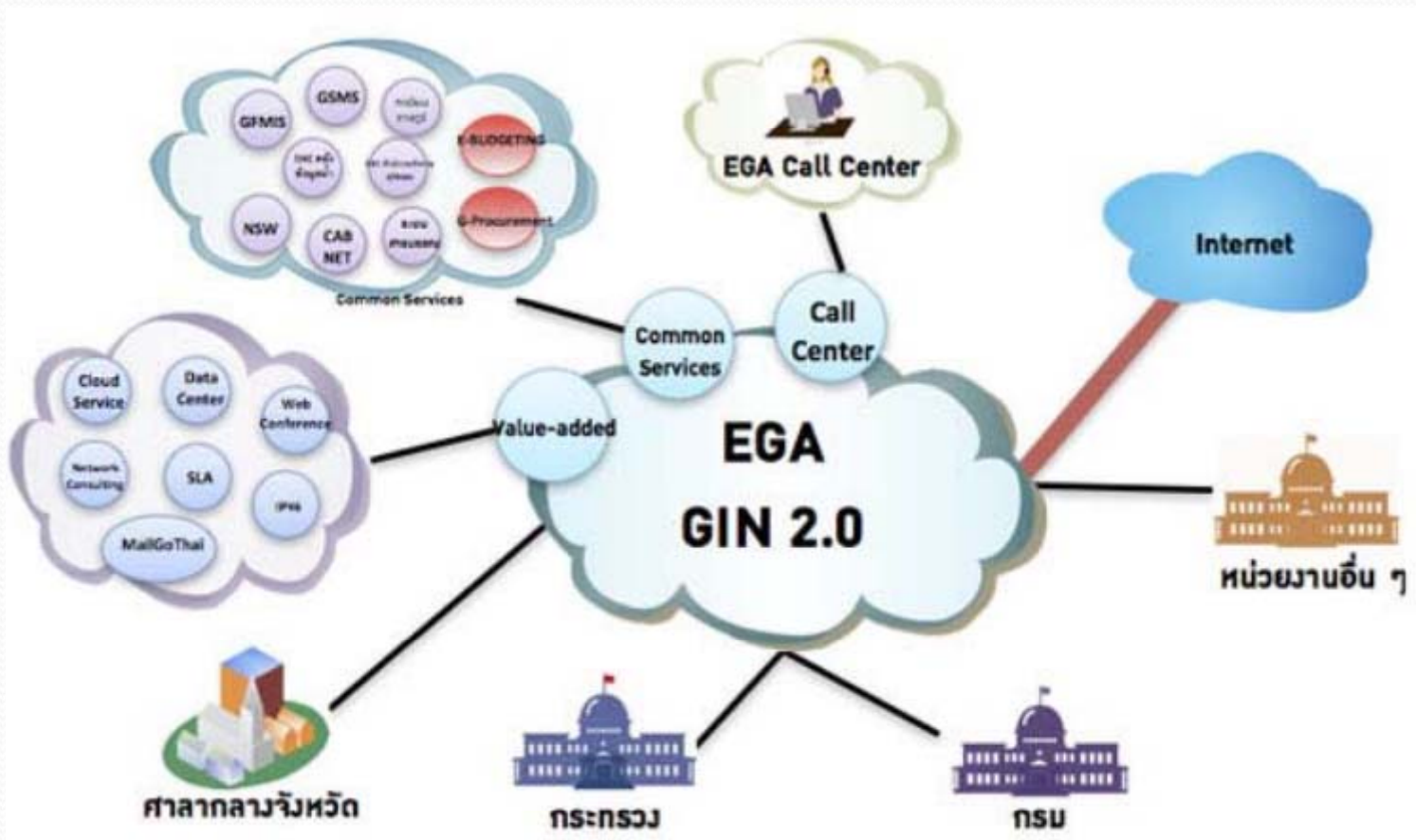


LAN

สถาบัน/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน

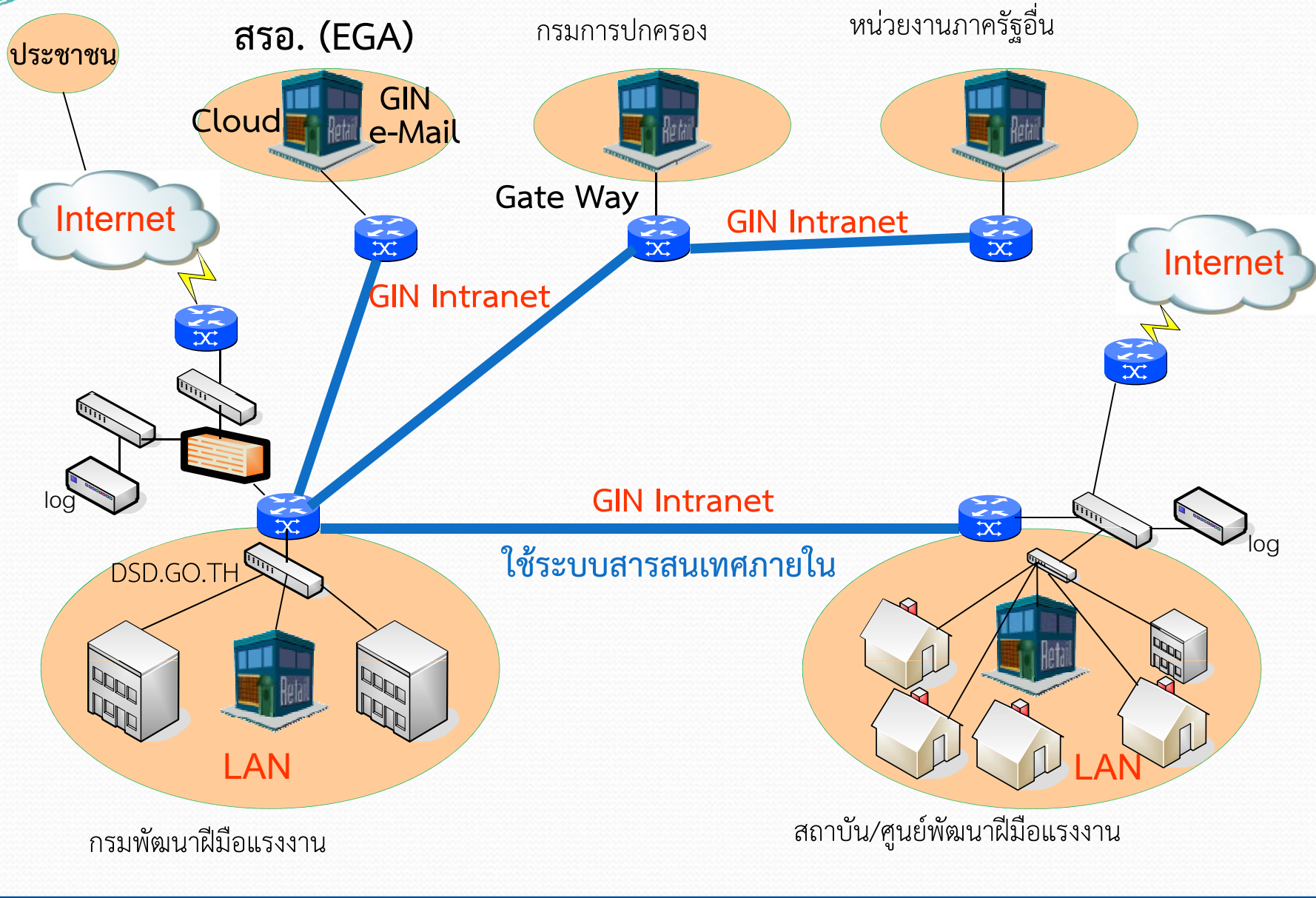


เครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (Government Information Network : GIN)



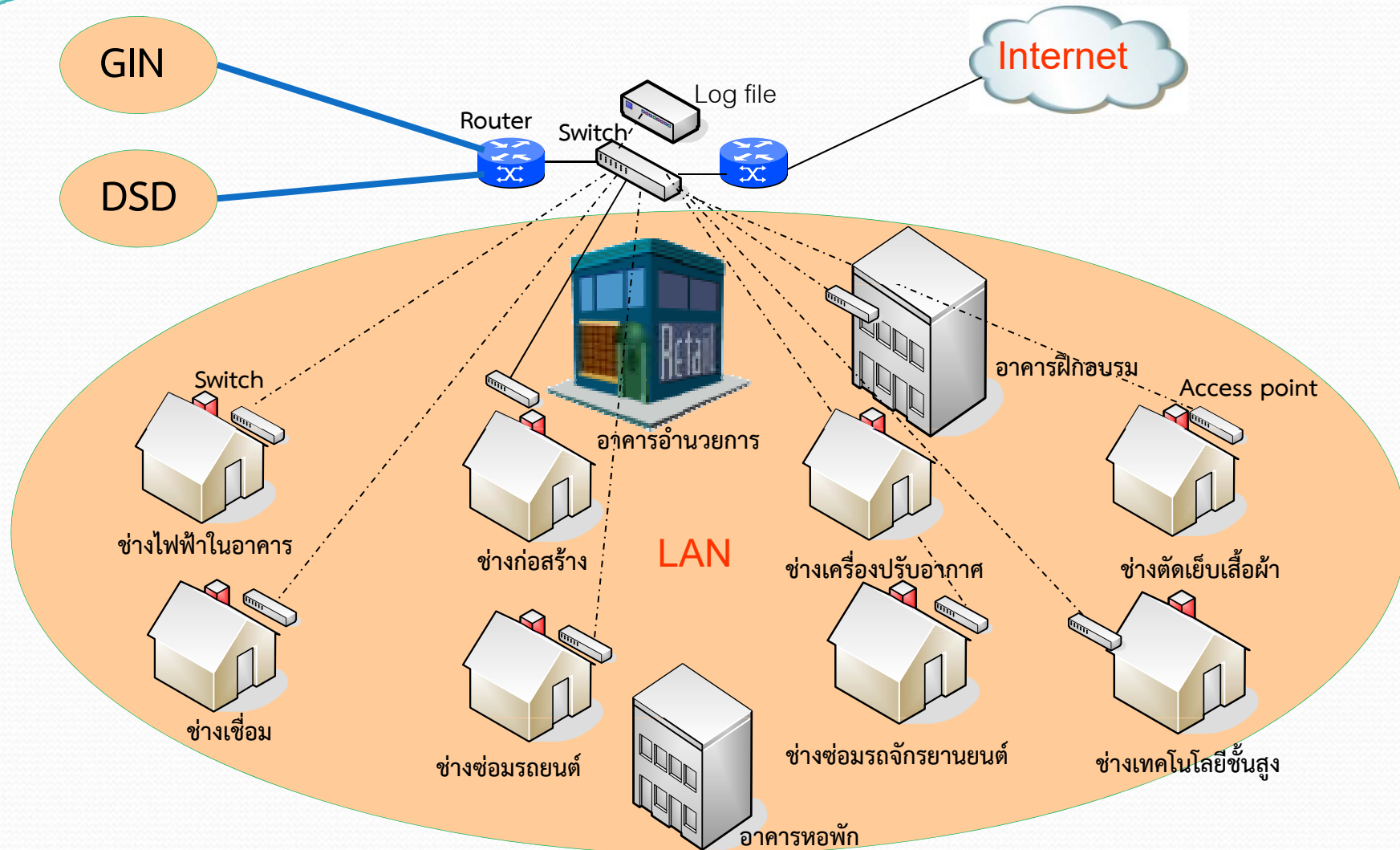


ระบบเครือข่ายรองรับการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ





ระบบเครือข่ายภายในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานและศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน





ฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์ (Hardware)

1. Server Computer
2. Client Computer
3. Datacenter
4. Network & Security
5. Backup & Cloud
6. other



ห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่าย (Datacenter)





ระบบสำรองไฟฟ้า 40 KVA





ระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้น





คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)





คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)





กฎ ระเบียบ กระบวนการปฏิบัติทางคอมพิวเตอร์ (Procedures)

1. พระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2545 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557
2. พระราชบัญญัติจัดหางานและคุ้มครองคนหางาน (ฉบับที่ ๒). พ.ศ. ๒๕๓๗.
3. พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550
4. พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 และฉบับที่สอง พ.ศ. 2551 กับพระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ 2549
5. ประกาศคณะกรรมการฯ
6. ฯลฯ

ความเชื่อมโยงของแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล



แผนภาพแสดงความเชื่อมโยงของ แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล และแผนปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง

แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



แนวทางการบูรณาการงบประมาณด้านการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมประจำปีงบประมาณ

แผนปฏิบัติราชการ และคำของบประมาณของหน่วยงาน

แผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2561 – 2563)

ระดับ
หน่วยงาน

(ร่าง) แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560 – 2564)





ขอขอบคุณครับ



ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องพิจารณา

๓.๑ กำหนดทิศทางและกรอบแนวทางการจัดทำร่างแผนปฏิบัติการดิจิทัลของ
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ที่ประชุม.....

.....

มติที่ประชุม

.....

๓.๒ วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลและรวบรวมข้อมูลความต้องการเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อรองรับ
การจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ที่ประชุม.....

.....

มติที่ประชุม

.....

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

เลิกประชุมเวลาน.