

**รายงานการศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา ปฏิบัติการวิจัยและการปฏิบัติงาน
ในองค์การระหว่างประเทศ**

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 ชื่อ/นามสกุล นางสาวชุลีวรรณ นพวิสุทธิสกุล
อายุ 42 ปี การศึกษา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 1.2 ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
กรม อนามัย กระทรวง สาธารณสุข
หน้าที่ความรับผิดชอบ (โดยย่อ) หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ
-
- 1.3 ชื่อเรื่อง/หลักสูตร Cloud computing for e-Government Exchange Program รุ่นที่ 4
เพื่อ ☐ ศึกษา ☐ ฝึกอบรม ☒ ดูงาน
☐ ประชุม/สัมมนา ☐ ปฏิบัติงานวิจัย ☐ ไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ
แหล่งผู้ให้ทุน สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ประเทศที่ไป ญี่ปุ่น
งบประมาณ -
ระหว่างวันที่ 5 - 11 กันยายน 2558
รวมระยะเวลาการรับทุน -
ภายใต้โครงการอบรม หลักสูตร Cloud computing for e-Government Exchange Program
ของหน่วยงาน สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
คุณวุฒิ/วุฒิปัตร์ที่ได้รับ -

ส่วนที่ 2 ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา ปฏิบัติงานวิจัย และไปปฏิบัติงาน ในองค์การระหว่างประเทศ (โปรดให้ข้อมูลในเชิงวิชาการที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ หากมีรายงานแยกต่างหาก กรุณาแนบ File ส่งไปด้วย)

2.1 วัตถุประสงค์

เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูล องค์ความรู้ ประสบการณ์ และการบริหารจัดการ
ด้านการใช้คลาวด์ระหว่างผู้เข้ารับการอบรม และระหว่างวิทยาการภาครัฐ ภาคเอกชน

2.2 เนื้อหา (สรุปโดยย่อประมาณ 2 – 5 หน้า กระดาษ A4)

1. โครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศญี่ปุ่น

1.1. หน่วยงานที่ทำหน้าที่กำกับ ออกระเบียบ กฎหมายในด้านโทรคมนาคมและการสื่อสาร ได้แก่

- 1.1.1. The MPHPT (Ministry of Public Management, Home Affairs, Post, and Telecommunications) / MIC
- 1.1.2. Radio Regulatory Council
- 1.1.3. Telecommunications Council
- 1.1.4. Telecommunications Carriers Association
- 1.1.5. Japan Internet Providers' Association (JAIPA)

1.2. นโยบายภาครัฐในด้านโทรคมนาคมและการสื่อสาร ได้แก่

- 1.2.1. Government investment in infrastructure
- 1.2.2. Skill building, education and demand programs
- 1.2.3. Competition policy
- 1.2.4. Network non-discrimination
- 1.2.5. Spectrum policy
- 1.2.6. Broadband Policy

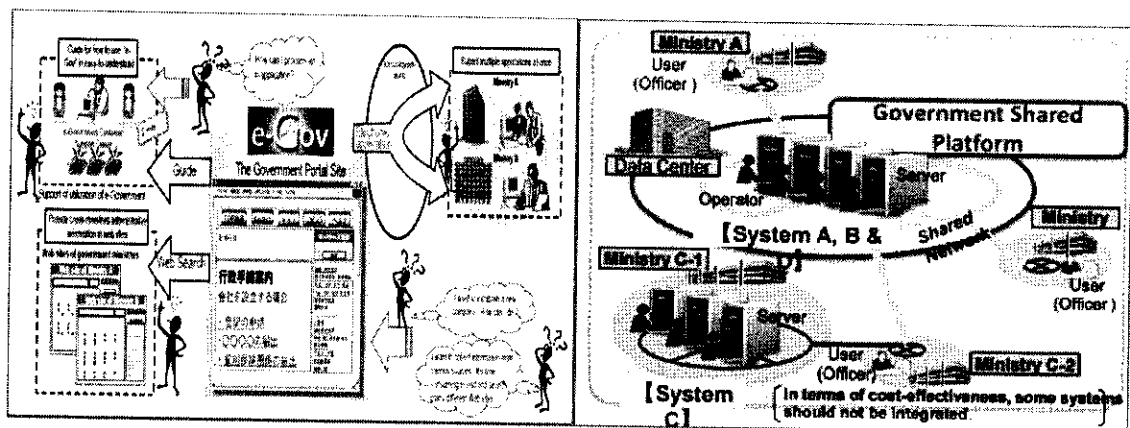
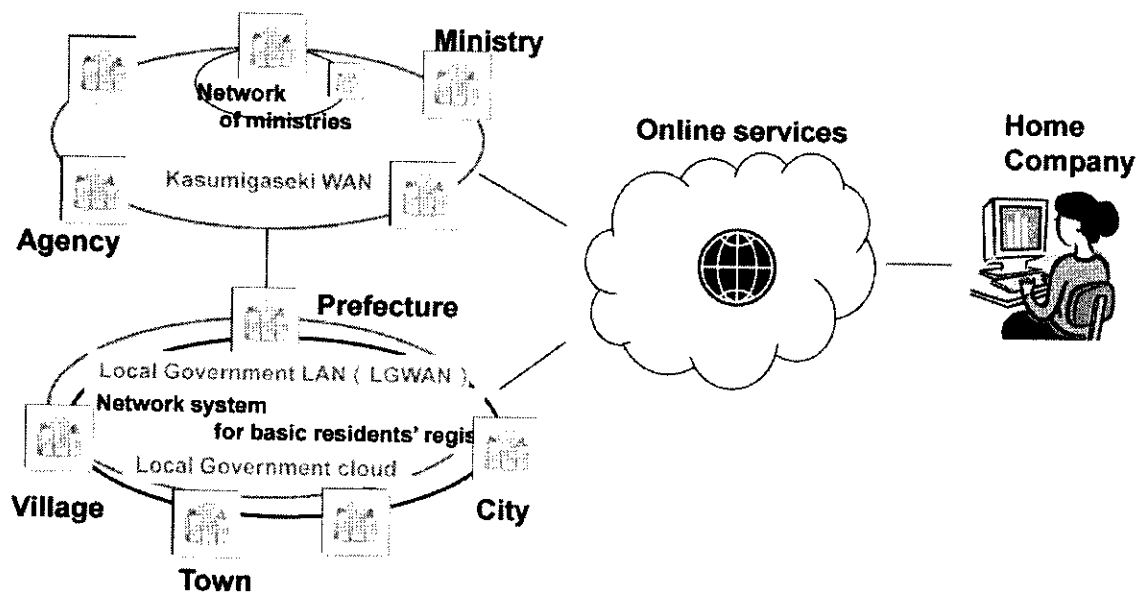
1.3. ผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์พื้นฐานรายใหญ่ของประเทศญี่ปุ่น

- 1.3.1. NTT Corporation
- 1.3.2. KDDI Corporation
- 1.3.3. Softbank Mobile Corporation
- 1.3.4. Internet Initiative Japan (IIJ)

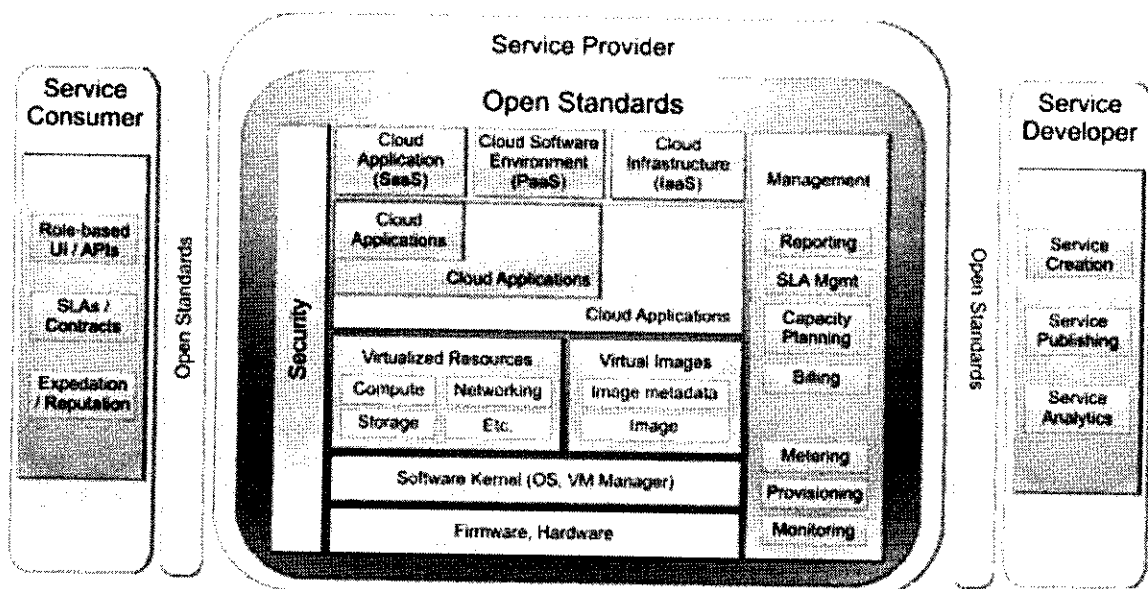
1.4. ผู้ให้บริการระบบโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมประเทศญี่ปุ่น

- 1.4.1. Submarine cables
 - NTT and TransTelecom of Russia (HSCS)
 - Russia-Japan Cable Network (RJCN)
 - Trans-Pacific Express Cable Network (TPE)
 - Pacific Crossing (PC-1)
 - Google investments
 - Asia Submarine Express (ASE)
 - Asia Pacific Gateway (APG)
 - South-East Asia Japan Cable (SJC)
 - KDDI landing station
- 1.4.2. Satellite
 - Japan Satellite Systems Inc. (JSAT)
- 1.4.3. Cloud computing
 - NTT
 - Fujitsu
 - Toshiba alliance
 - Internet Initiative Japan Inc (IIJ)
 - NEC
 - EMC2

2. การดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐในการติดต่อสื่อสาร ในแต่ละส่วนกับประชาชน



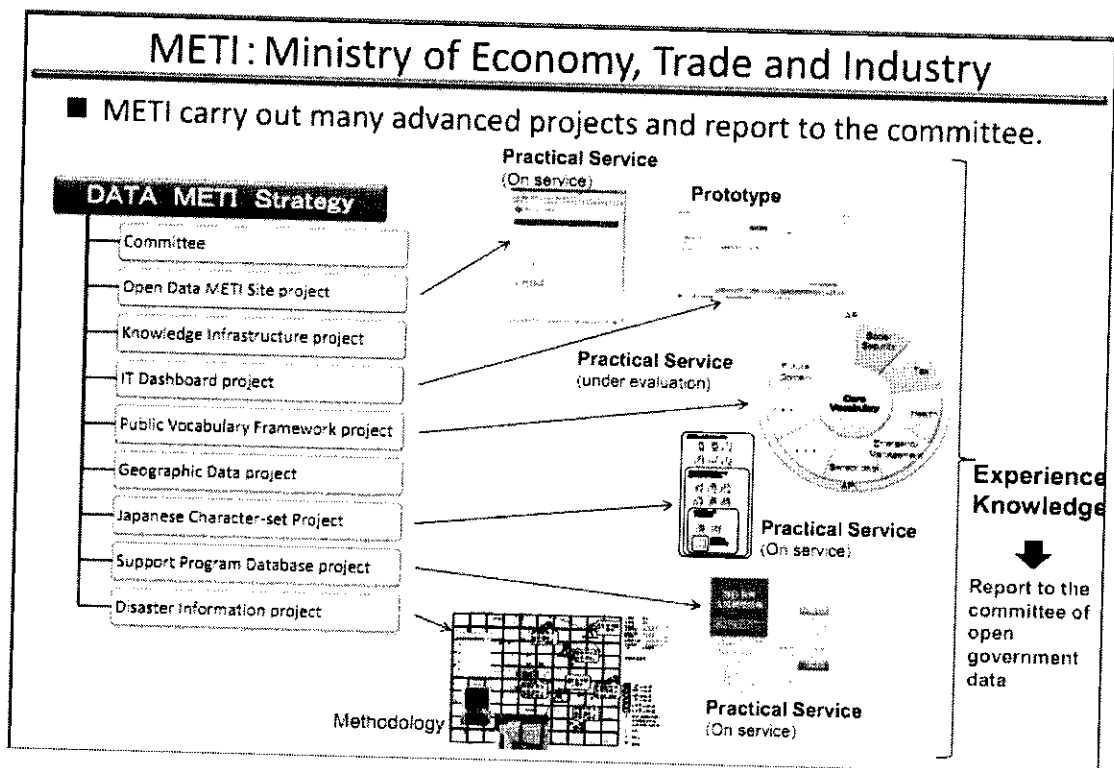
3. การวางแผนการดำเนินงานด้วยเทคโนโลยีคลาวด์ โดยผ่านการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานและระบบเครือข่ายโทรคมนาคม



หน่วยงาน: Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)

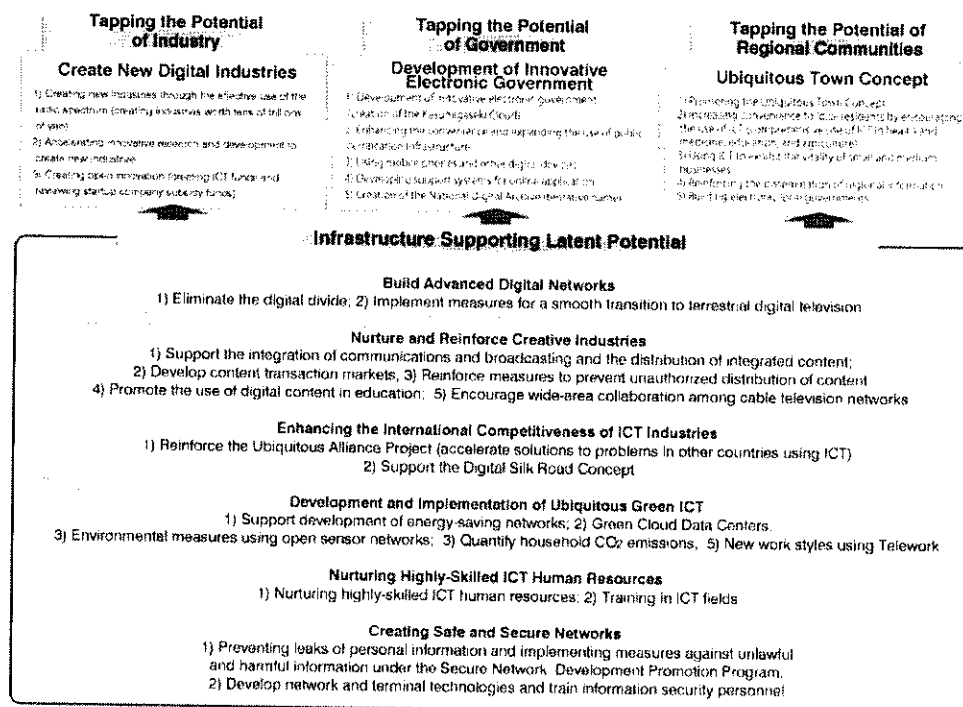
พันธกิจหลัก “การกำหนดแผนและนโยบายเศรษฐกิจประเทศ”

1. สร้างความร่วมมือพันธมิตรใกล้ชิดในภูมิภาคเอเชียตะวันออก (CEPEA) และมอบหมายให้ผู้เชี่ยวชาญในประเทศที่เกี่ยวข้องทำการศึกษาความเป็นไปได้ เป็นการทำข้อตกลงพันธมิตรทางเศรษฐกิจ (EPA) และการค้าเสรี (FTA)
2. จัดตั้งสถาบันวิจัยเศรษฐกิจ สำหรับภูมิภาคอาเซียนและเอเชียตะวันออก (Economic Research Institute for ASEAN and East Asia: ERIA) ซึ่งเน้นให้ความสำคัญในเรื่องการสนับสนุนและจัดทำกรวิจัยและวิเคราะห์ การรวมเศรษฐกิจอาเซียนและระดับภูมิภาค
3. แผนปฏิบัติการสร้าง Cool Japan แบ่งด้วยกันเป็น 4 ด้าน
 - ขยายการรับรู้ของแบรนด์ “ญี่ปุ่น” โดยตั้งทีม Creative Director ขึ้นมาสร้างแบรนด์ที่เป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน
 - ใช้วิกฤตให้เป็นโอกาสฟื้นฟูภาคตะวันออกของญี่ปุ่นที่ถูกทำลายจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว-สึนามิ ในเดือนมีนาคม 2011 ให้เป็นศูนย์กลางของ “อุตสาหกรรมสร้างสรรค์” ทั้งส่วนของธุรกิจ ชุมชน และวิถีชีวิต
 - เสริมปัจจัยของการเกิด “ความสร้างสรรค์” ขึ้นมาในญี่ปุ่น พัฒนาแรงงานฝีมือด้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์เพิ่มเติม และสร้าง “ศูนย์กลางความสร้างสรรค์” ของแต่ละภูมิภาคในญี่ปุ่น เช่น โครงการ Creative Tokyo สำหรับอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ในโตเกียว
 - บุกออกไปยังตลาดโลก ผ่านโครงการ Cool Japan Strategy Promotion Program ที่ดูแลโดย METI เบื้องต้นเน้นธุรกิจที่เข้มแข็งก่อน เช่น แฟชั่น อาหาร และการท่องเที่ยว เป็นต้น

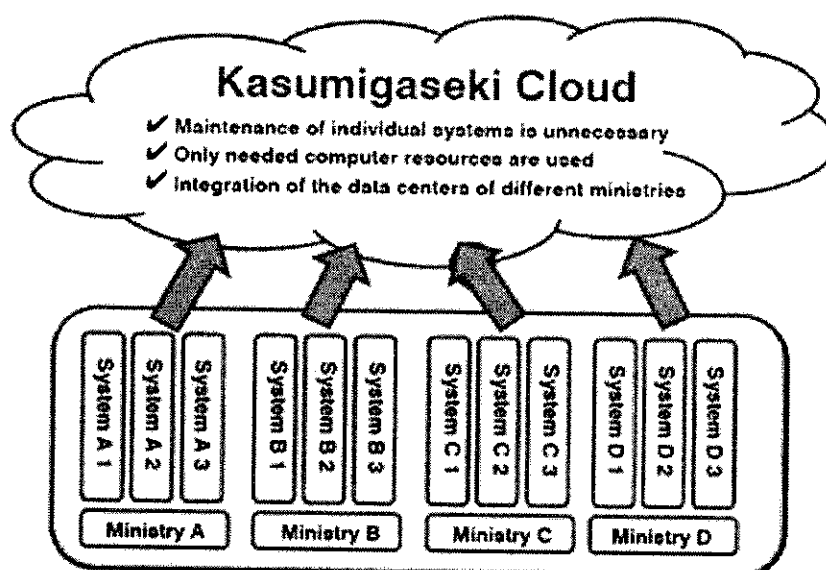


หน่วยงาน: Ministry of Internal affair and Communication (MIC)

พันธกิจหลัก “การส่งเสริม Government cloud ในประเทศ”



จากนโยบายรัฐบาลดิจิทัลของประเทศญี่ปุ่นที่ได้จัดทำโครงการด้านไอซีที ชื่อ ฮาโตยามะ ที่ MIC จะดำเนินการสร้างระบบ Cloud Computing เพื่อที่จะสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ใช้ชื่อ Kasumigaseki Cloud คือ การรวมระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐไว้ในระบบ Kasumigaseki Cloud เพียงระบบเดียว เพื่อการง่ายต่อการดูแลและการปรับปรุงประสิทธิภาพ รวมถึงเป็นการลดค่าใช้จ่าย



Kasumigaseki จะช่วยให้กระทรวงต่างๆ ที่ทำงานร่วมกัน สามารถบูรณาการข้อมูลรวมถึงการใช้ทรัพยากรด้านฮาร์ดแวร์ และมีกำหนดแพลตฟอร์มสำหรับการทำงานในการบริการของภาครัฐเป็นไปด้วยความปลอดภัยขั้นสูง และยังเป็นการลดภาระแต่ละกระทรวงในการดูแลระบบไอที

2.3 ประโยชน์ที่ได้รับ

- ☒ ต่อตนเอง พัฒนาองค์ความรู้และประสบการณ์ แลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงาน
กับหน่วยงานอื่น
- ☒ ต่อหน่วยงาน สามารถนำความรู้มาพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมอนามัย และเรียนรู้จากประสบการณ์การดำเนินงานของประเทศญี่ปุ่น
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ) ---

ส่วนที่ 3 ปัญหา/อุปสรรค ---

ส่วนที่ 4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

มีความเหมาะสม + ประสิทธิภาพสูง
ในการดำเนินงาน

(ลงชื่อ)

(นายสืบพงษ์ ไชยพรรค)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองแผนงาน กรมอนามัย

หมายเหตุ

แบบฟอร์มนี้เป็น Electronic File หากเนื้อหาไม่พอโปรดขยายหรือเพิ่มเติมให้ได้ข้อมูลที่
สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้