ยุทธศาสตร์เพื่อให้ประเทศไทยเป็นศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลในภูมิภาคอาเซียน

อาทิตยา สุธาธรรม
รองปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Outline

- แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- การขับเคลื่อนสู่เศรษฐกิจดิจิทัล
- Digital ASEAN Hub

กำลังคนดิจิทัล
(Digital Workforce)
เศรษฐกิจดิจิทัล
(Digital Economy)
สังคมดิจิทัล
(Digital Society)
รัฐบาลดิจิทัล
(Digital Government)
THAILAND 4.0
1.0
2.0
3.0
เกษตรกรรม
อุตสาหกรรมเบา
(แรงงานคน)
อุตสาหกรรมหนัก
(เครื่องจักร)
นวัตกรรม
ความคิดสร้างสรรค์
เทคโนโลยีดิจิทัล

แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ปฏิรูปประเทศไทยสู่ ดิจิทัลไทยแลนด์

ดิจิทัลไทยแลนด์ (Digital Thailand) หมายถึง ประเทศไทยที่สามารถสร้างสรรค์และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มศักยภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม ข้อมูล ทุนมนุษย์ และทรัพยากรอื่นใด เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

ยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

ประเทศไทยเป็น 1 ในศูนย์กลางการเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลของอาเซียน

การพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๑)

ยุทธศาสตร์ที่ 1

การพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถรองรับการไปสู่รัฐบาลดิจิทัล

- **การบูรณาการข้อมูล:** การบูรณาการข้อมูลผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลกลาง
- **การยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิ:** การยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิโดยใช้ Smart Card หรือผ่านบัญชีผู้ใช้อิเล็กทรอนิกส์กลาง
- **การให้ข้อมูล:** การให้ทุกข้อมูลงานบริการผ่านจุดเดียวโดยมีผู้รับบริการเป็นศูนย์กลาง
- **การรับฟังความคิดเห็น:** การแก้ไขเรื่องร้องเรียนและการเข้าถึงความต้องการในเชิงรุก
- **โครงสร้างพื้นฐานการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์**
- **ยกระดับศักยภาพบุคลากรภาครัฐ**

ยุทธศาสตร์ที่ 2

การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

- **การให้ความช่วยเหลือ:** การให้บริการความช่วยเหลือแบบบูรณาการในเชิงรุก
- **การเพิ่มประสิทธิภาพแรงงาน:** การบูรณาการตลาดแรงงานแบบครบวงจร

ยุทธศาสตร์ที่ 3

การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ

- **การเพิ่มประสิทธิภาพภาคการเกษตร:** การเกษตรแบบครบวงจรรายบุคคลผ่านการบูรณาการ
- **การท่องเที่ยว:** การบูรณาการด้านการท่องเที่ยวแบบครบวงจร
- **การลงทุน:** การบูรณาการงานบริการด้านการลงทุนข้ามหน่วยงาน
- **การค้า (นำเข้า/ส่งออก):** การบูรณาการการนำเข้าส่งออกแบบครบวงจร
- **วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม:** การส่งเสริม SME แบบบูรณาการเชิงรุกเพื่อส่งเสริมการเติบโต
- **ภาษีและรายได้:** ระบบภาษีบูรณาการข้ามหน่วยงานแบบครบวงจร

ยุทธศาสตร์ที่ 4

การยกระดับความมั่นคงและเพิ่มความปลอดภัยของประชาชน

- **ความปลอดภัยสาธารณะ:** การรักษาความปลอดภัยสาธารณะเชิงรุกโดยใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก
- **การบริหารจัดการชายแดน:** การประเมินความเสี่ยงผู้โดยสารข้ามแดนล่วงหน้าและพิสูจน์ตัวตนผ่านช่องทางอัตโนมัติ
- **การป้องกันภัยธรรมชาติ:** การบูรณาการข้อมูลเพื่อป้องกันภัยธรรมชาติ
- **การจัดการในภาวะวิกฤต:** การบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อบริหารจัดการในภาวะวิกฤต

การพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

ผลการดำเนินงานที่สำคัญภายใต้แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลฯ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2559 - 2561)

ยุทธศาสตร์ที่ 1
การพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถรองรับการไปสู่รัฐบาลดิจิทัล

Linkage Center
เชื่อมโยงฐานข้อมูลประชาชนและบริการภาครัฐ จำนวน 76 ฐานข้อมูล
มีกระบวนงานที่ไม่ร้องขอสำเนาเอกสาร 34 กระบวนงาน
และแจกจ่าย Smart Card Reader ไปแล้วจำนวน 214,756 เครื่อง

EGA หน่วยงานภาครัฐใช้บริการ
GIN 2,687 หน่วยงาน
G-Cloud 417 หน่วยงาน 881 ระบบ ณ ก.พ. 61

EGA บริการ Smart Service
มี 30 บริการจาก 5 กระทรวงที่ไม่ขอสำเนาเอกสารจากประชาชน

EGA GovChannel
ศูนย์กลางบริการภาครัฐสำหรับประชาชน
มีผู้เข้าใช้บริการจำนวน 4.8 ล้านครั้งตั้งแต่เปิดบริการ
ข้อมูล ณ เดือน มี.ค. 61

ยุทธศาสตร์ที่ 2
การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

ระบบพร้อมเพย์
โอนเงินสวัสดิการภาครัฐต่างๆ อย่างเป็นทางการ
มีจำนวนผู้ลงทะเบียนใช้บริการ 39.3 ล้านหมายเลข
ในปี 60-61 มีจำนวนทำธุรกรรม 127 ล้านรายการ
มูลค่ารวมกว่า 4.9 แสนล้านบาท

บูรณาการฐานข้อมูล
สวัสดิการสังคมภาครัฐ 3 สวัสดิการ ได้แก่
เงินอุดหนุนเพื่อการเลี้ยงดูเด็กแรกเกิด 3 ร้อยล้านบาท (ยอดเดือน มี.ค. 61)
เงินช่วยเหลือเยียวยาได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ความไม่สงบชายแดนภาคใต้ 11 ล้านบาท (ยอดเดือน ก.พ. 61)
ประชารัฐสวัสดิการการให้ความช่วยเหลือผ่านบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ 17 หมื่นล้านบาท (ยอดสะสมเดือน ต.ค. 60 – มี.ค. 61)

Smart Job Center
มีจำนวนสถานประกอบการในระบบ 14,099 แห่ง
มีจำนวนผู้สมัครงานทั่วประเทศ 426,788 คน ณ เดือน มี.ค. 61

ยุทธศาสตร์ที่ 3
การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ

Doing Business Portal
ผู้ประกอบการสามารถขึ้นทะเบียนนายจ้าง
ขึ้นทะเบียนลูกจ้าง จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
และขอติดตั้งสาธารณูปโภค เช่น น้ำประปา
ไฟฟ้า โทรศัพท์ และอินเตอร์เน็ตได้เรียบร้อยแล้ว
ที่ https://biz.govchannel.go.th

ระบบฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง Farmer ONE
มีการบูรณาการฐานข้อมูลเกษตรกรจาก
กรมส่งเสริมการเกษตร กรมปศุสัตว์ และกรมประมง
เรียบร้อยแล้ว

TIC เชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยว 37 ฐานข้อมูล
ข้อมูล ณ เดือน ก.พ. 61

ระบบ NSW
เชื่อมโยงข้อมูลผ่านพิธีศุลกากรแบบไร้เอกสาร 31 หน่วยงาน
ข้อมูล ณ มี.ค. 61

ยุทธศาสตร์ที่ 4
การยกระดับความมั่นคงและเพิ่มความปลอดภัยของประชาชน

Automated Gate Expansion
พิสูจน์ตัวตนทางชีวภาพในการตรวจคนเข้าเมือง

APPS
เปิดใช้ระบบตรวจสอบและคัดกรองผู้โดยสารล่วงหน้า

Rescue Alerts
ระบบแจ้งเตือนการปฏิบัติการกู้ภัย

ระบบข้อมูลสาธารณภัยแห่งชาติ เพื่อการ
บริหารจัดการภัยพิบัติด้านน้ำในระดับพื้นที่

Activate Windows

การพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

ศูนย์กลางบริการภาครัฐสำหรับประชาชน (GovChannel)

Biz Portal

ศูนย์กลางข้อมูล และบริการสำหรับภาคธุรกิจตั้งแต่การเริ่มต้นธุรกิจ จนถึงปิดกิจการได้จากจุดเดียว

กว่า 33 บริการ

มีผู้ใช้บริการรวมกว่า 196,604 ครั้ง

Info.go.th

ศูนย์รวมคู่มือบริการภาครัฐ

กว่า 693,372 คู่มือ

มีผู้ใช้บริการรวมกว่า 934,262 ครั้ง

G-Chat

แอปพลิเคชันสำหรับการติดต่อสื่อสารภายในหน่วยงานภาครัฐ

กว่า 198 หน่วยงาน

Thailand Government Spending

บริการข้อมูลการใช้จ่ายที่พัฒนาจากชุดข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างของกรมบัญชีกลาง ซึ่งยังไม่รวมถึงการใช้จ่ายงบประมาณในด้านอื่นๆ

กว่า 4,444,299 โครงการ

มีผู้ใช้บริการรวมกว่า 326,545 ครั้ง

Government Application Center (GAC)

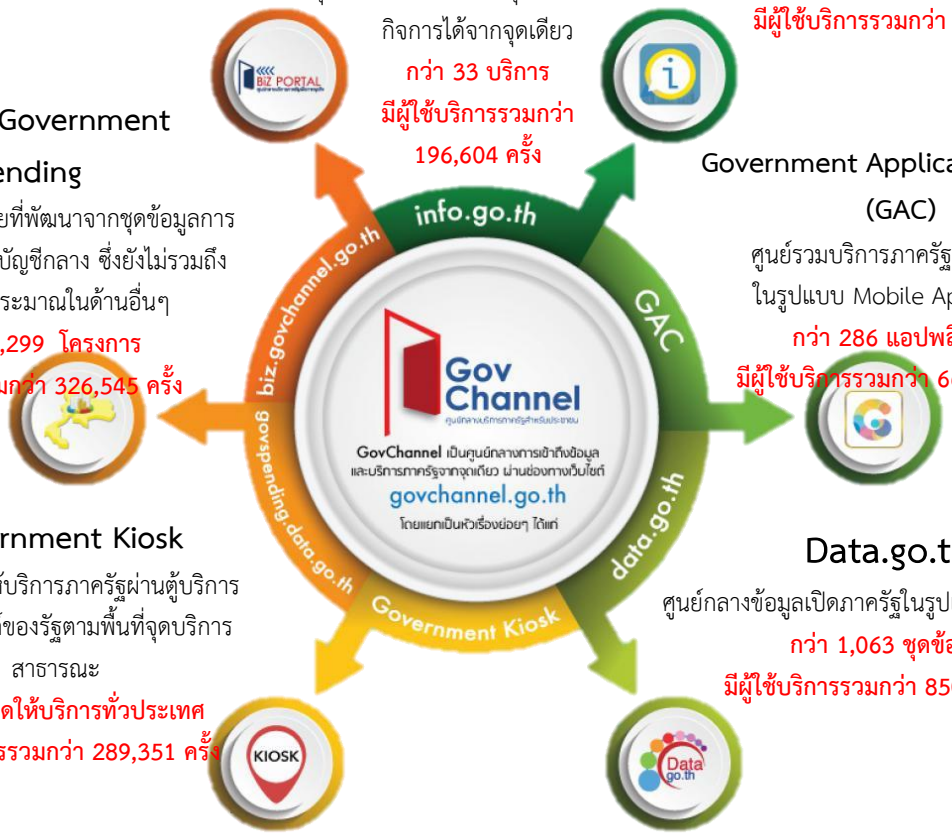
ศูนย์รวมบริการภาครัฐที่ให้บริการในรูปแบบ Mobile Application

กว่า 286 แอปพลิเคชัน

มีผู้ใช้บริการรวมกว่า 666,873 ครั้ง

G-News

ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารภาครัฐส่งตรงถึงมือประชาชน



Government Kiosk

ช่องทางการให้บริการภาครัฐผ่านตู้บริการอเนกประสงค์ของรัฐตามพื้นที่จุดบริการสาธารณะ

กว่า 56 จุดให้บริการทั่วประเทศ

มีผู้ใช้บริการรวมกว่า 289,351 ครั้ง

Data.go.th

ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบ Open Data

กว่า 1,063 ชุดข้อมูล

มีผู้ใช้บริการรวมกว่า 850,894 ครั้ง

Outline

- แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- การขับเคลื่อนสู่เศรษฐกิจดิจิทัล
- Digital ASEAN Hub

โครงการเน็ตประชารัฐ

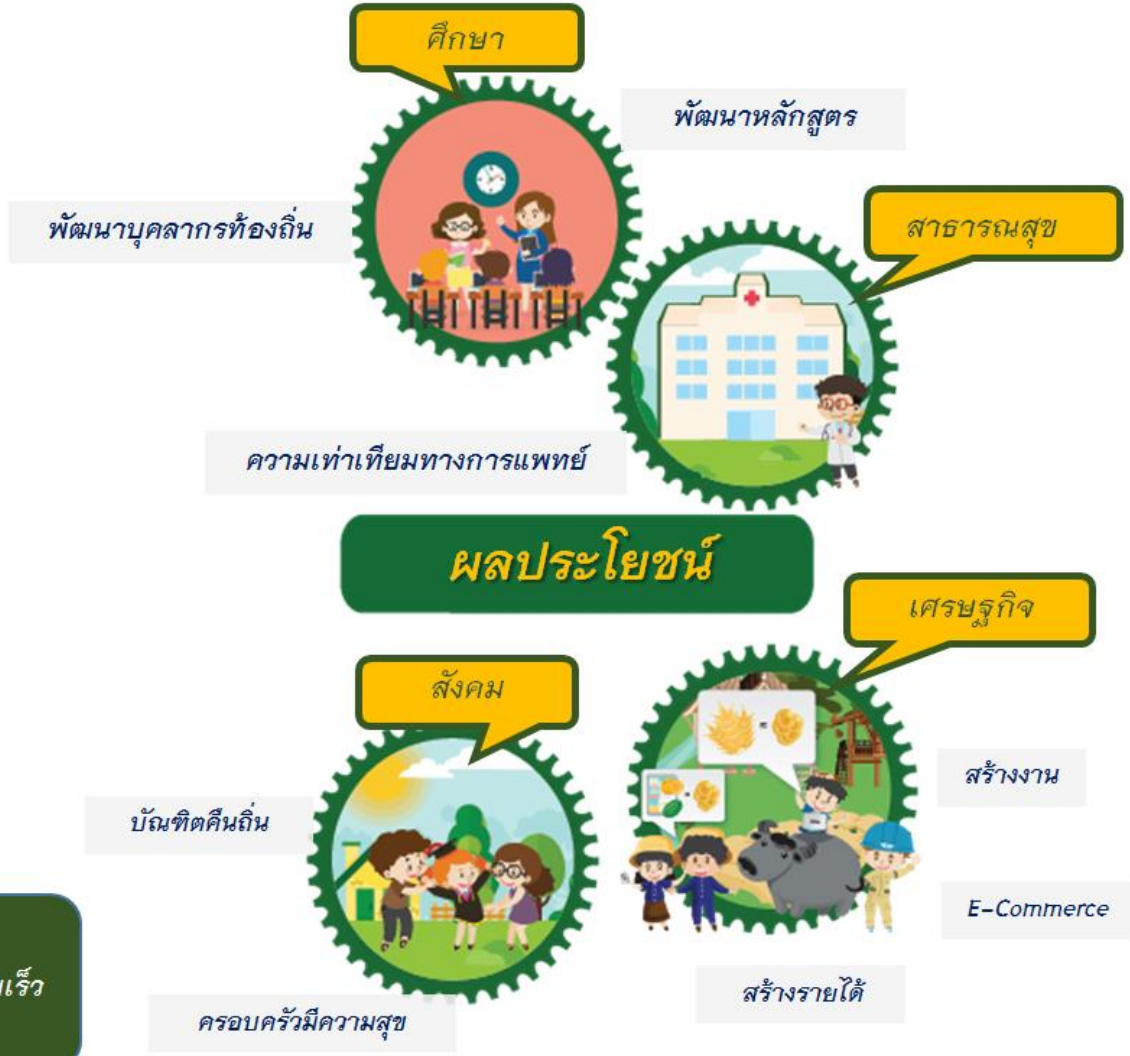
ขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้ครอบคลุมหมู่บ้านทั่วประเทศ

โครงการเน็ตประชารัฐ

ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมของประเทศ เชื่อมโยงคนไทยทุกหมู่บ้าน เพื่อให้เข้าถึงและใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงได้ทั่วถึงและ เท่าเทียมกัน ได้ทุกที่ ทุกเวลา ทั่วประเทศ

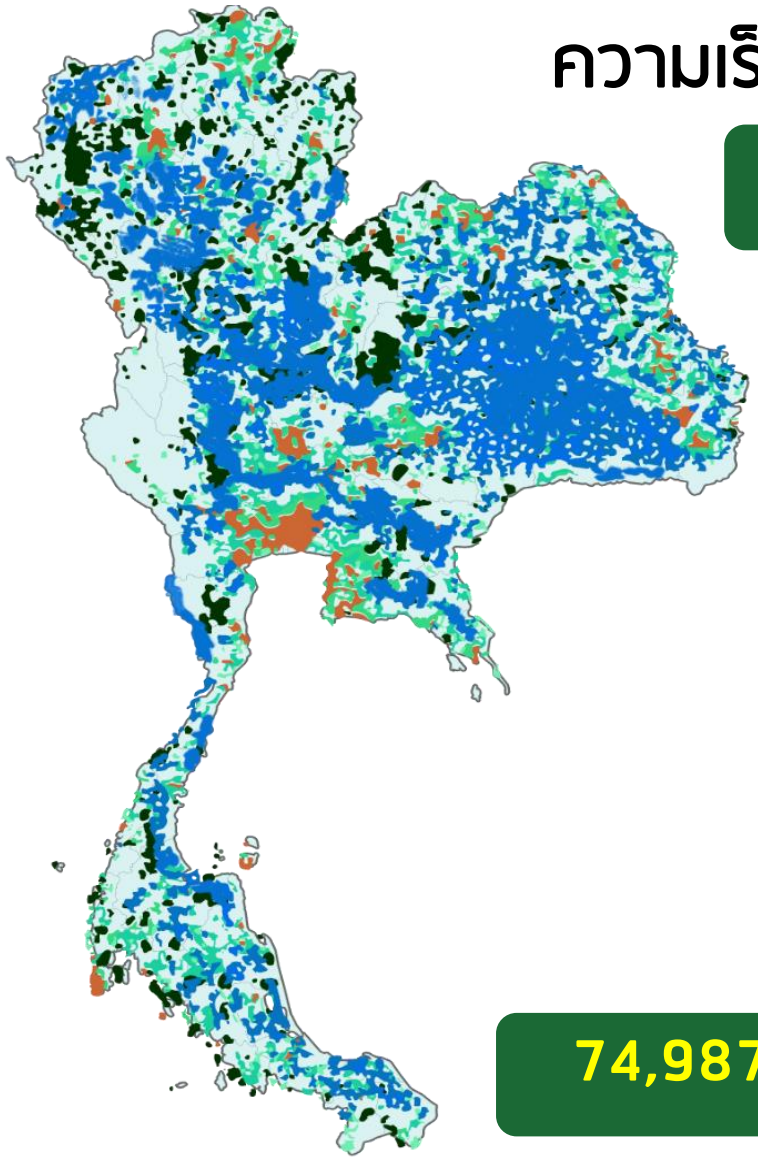
พื้นที่ดำเนินโครงการ

พื้นที่ห่างไกล ไม่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ และยังไม่บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เพื่อลดความเหลื่อมล้ำ สร้างโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยี



โครงการเน็ตประชารัฐ

พื้นที่ดำเนินการการขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง



แผนการติดตั้ง

- กระทรวง DE / ทีโอที (Zone C) 24,700 หมู่บ้าน (ธ.ค. 256
- กระทรวง DE / ทีโอที (Zone C) 15,732 หมู่บ้าน (ธ.ค. 256
- สำนักงาน กสทช. 3,920 หมู่บ้าน (ก.ย. 2561)
- ในเมือง (Zone A + Zone B) 30,635 หมู่บ้าน

74,987 หมู่บ้าน

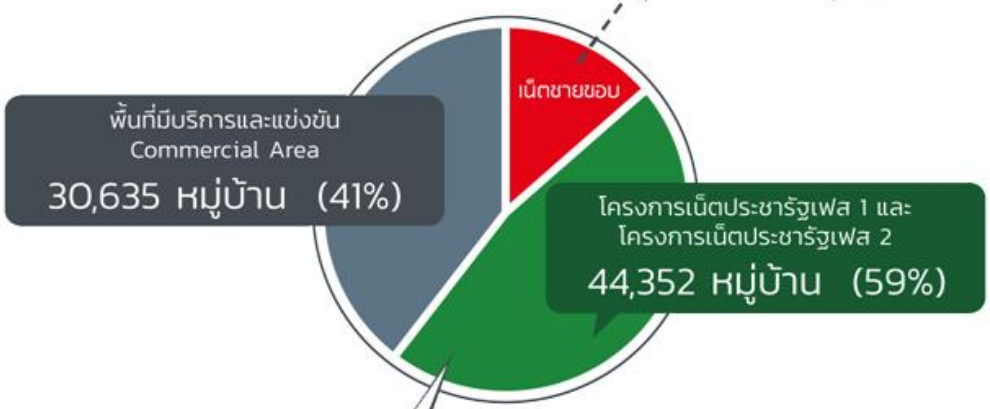
โครงการเน็ตประชารัฐ

ภาพรวมงานยกระดับอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง 44,352 แห่งทั่วประเทศ

โครงการเน็ตชายขอบ

กสทช. 3,920 หมู่บ้าน

กสทช. คิดเป็น



40,432 หมู่บ้าน

โครงการเน็ตประชารัฐเฟส 1

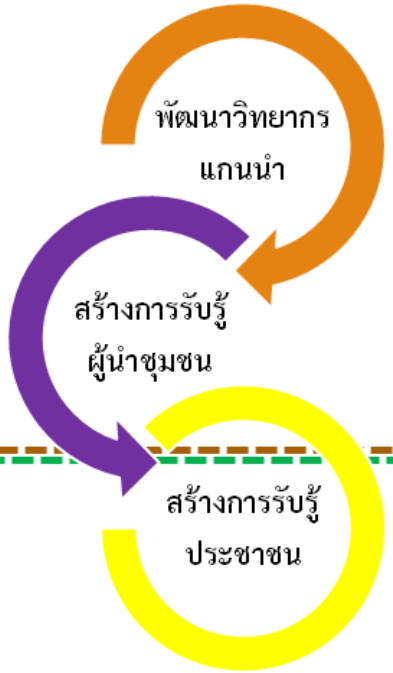
TOT 24,700 หมู่บ้าน

โครงการเน็ตประชารัฐเฟส 2

TOT 15,732 หมู่บ้าน

โครงการเน็ตประชารัฐ

การรับรู้เน็ตประชารัฐสู่ประชาชน



รอบที่ 1

สร้างวิทยากรแกนนำจากครู กศน. และภาคีจากทั่วประเทศ

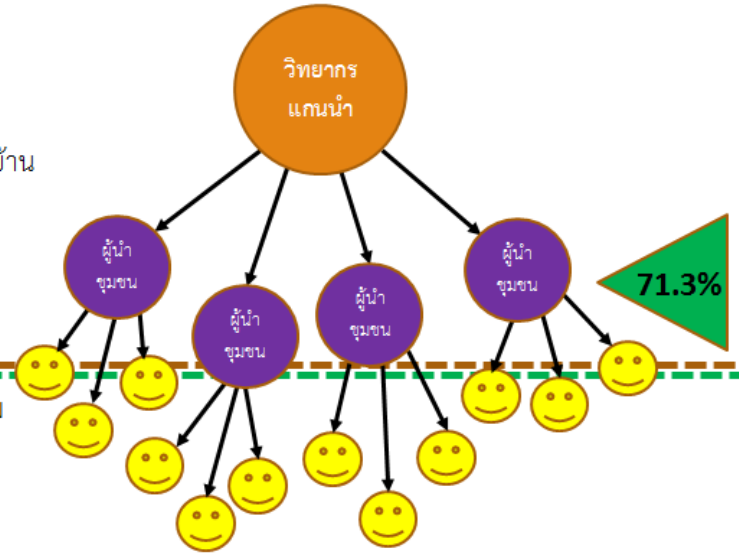
รวม 1,000 คน

วิทยากรแกนนำ 1 คน รับผิดชอบ 25 หมู่บ้าน สอนผู้นำชุมชนและวิทยากรเน็ตประชารัฐ อย่างน้อยหมู่บ้าน 4 คน

รวม 100,000 คน ได้ ครู ข 24,700 คน

ผู้นำชุมชนและวิทยากรเน็ตประชารัฐ 1 ทีม สอนประชาชนใช้งานเน็ตประชารัฐ หมู่บ้านละ 30-40 คน

รวม 750,000-1,000,000 คน



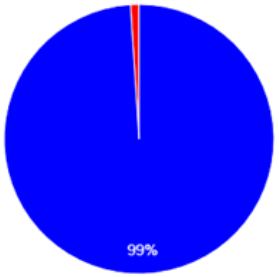
รอบที่ 2

จำนวนหมู่บ้านที่จัดอบรมแล้ว

24,449 หมู่บ้าน

จำนวนคนที่เข้าอบรมแล้ว

98,953 คน



ข้อมูล ณ วันที่ 23 มี.ค. 61

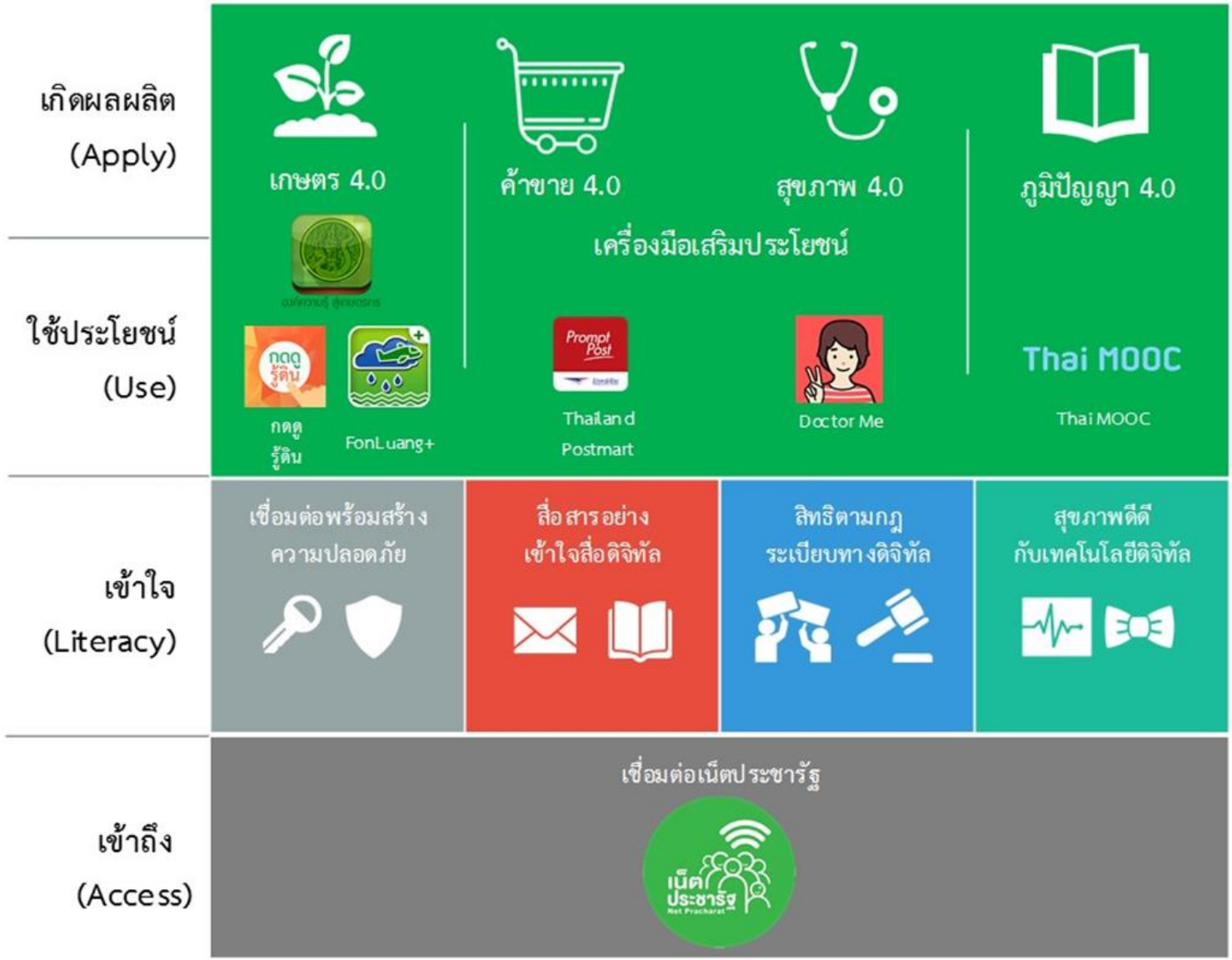
โครงการเน็ตประชารัฐ

เข้าถึง

เข้าใจ

ใช้ประโยชน์

เกิดผลผลิต



การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศตามโครงการไทยนิยม ยั่งยืน

01 สัญญาประชาคม ผูกใจไทยเป็นหนึ่ง

02 คนไทยไม่ทิ้งกัน

03 ชุมชนอยู่ดีมีสุข

04 วิถีไทยวิถีพอเพียง

05 รู้สิทธิ รู้หน้าที่ รู้กฎหมาย

06 รู้กลไกการบริหารราชการ

07 รู้รักประชาธิปไตยไทยนิยม

08 รู้เท่าทันเทคโนโลยี

09 ร่วมแก้ไขปัญหายาเสพติด

10 งานตามภารกิจ (Function)

↓

คณะกรรมการอำนวยการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศตามโครงการไทยนิยม ยั่งยืน

↓

คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศตามโครงการไทยนิยม ยั่งยืน ระดับจังหวัด/ กทม. /อำเภอ

↓

ทีมขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศตามโครงการไทยนิยม ยั่งยืน ระดับตำบล จำนวน 7,663 ทีม

7,663 ตำบล/เทศบาลและเขตใน กทม.

- 7,255 ทีมตำบล
- 208 ทีมเทศบาล
- 200 ทีมใน กทม.

หมู่บ้าน/ชุมชน และชุมชนใน กทม. รวม 83,151 แห่ง

- **หมู่บ้าน 75,032 หมู่บ้าน**
- **ชุมชนในเขตเทศบาล 6,052 ชุมชน**
- **ชุมชนใน กทม. 2,067 ชุมชน**

ครั้งที่ 1 (21 ก.พ. – 20 มี.ค.61)

- 21 ก.พ. 61 Kick of พร้อมกันตำบลละ 1 หมู่บ้าน
- วิเคราะห์ปัญหาความเดือดร้อนเยียมเยียนรายครัวเรือน/รายบุคคล
- ค้นหาความต้องการของประชาชน/หมู่บ้าน/ชุมชน เพื่อจัดทำโครงการเสนอตามกรอบการพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่

ครั้งที่ 2 (21 มี.ค.–10 เม.ย. 2561)

- สร้างการรับรู้และปฏิบัติตามสัญญาประชาคม

ครั้งที่ 3 (11 - 30 เม.ย. 2561)

- สร้างการรับรู้ปรับ ความคิด (mindset) เพื่อการมีส่วนร่วมในการพัฒนา (1)

ครั้งที่ 4 (1 – 20 พ.ค. 2561)

- สร้างการรับรู้ปรับความคิด (mindset) เพื่อการมีส่วนร่วมในการพัฒนา (2)

→

การดำเนินงานต่อไป โดยใช้กลไกในพื้นที่

- ขับเคลื่อนการดำเนินงานโดยมุ่งให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างต่อเนื่อง

โครงการ Digital Park Thailand

- เป็นศูนย์กลางการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของภูมิภาคอาเซียน และเป็นพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ที่จะเป็น Global Digital Hub ของภูมิภาค
- มุ่งเน้นให้เกิดการลงทุนในธุรกิจดิจิทัล ควบคู่กับการสร้างสรรค์นวัตกรรมดิจิทัล บนพื้นฐานของการเป็นศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างประเทศ (International Exchange Gateway)
- ศูนย์ข้อมูลของประเทศ (Data Center Hub) ตลอดจนศูนย์รับส่งสัญญาณดาวเทียมและอวกาศ (Satellite and Space Center)

โครงการ Digital Park Thailand

โครงการ SMART Cities

6 2561

- ภูเก็ต
- เชียงใหม่
- ขอนแก่น
- ฉะเชิงเทรา
- ชลบุรี
- ระยอง

} SMART EEC

14 2562 — ลดความเหลื่อมล้ำกระจายความเจริญสู่ทุกภาคของประเทศจากเมืองทั่วไปเป็นเมืองอัจฉริยะ

22 2563 — สร้างขีดความสามารถรองรับยุคเศรษฐกิจดิจิทัล มุ่งสู่ Thailand 4.0

20 2564 — ยกระดับทักษะความรู้ เกิดการประยุกต์ใช้นวัตกรรมดิจิทัล แก่แรงงาน เกษตรกร เด็ก เยาวชน เป็นต้น

15 2565 — เมืองมีการเติบโตอย่างยั่งยืน และมีความปลอดภัย เกิดสังคมคุณภาพ

การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)

ความเป็นมา

- ข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีในการประชุมคณะรัฐมนตรีวันที่ 23 มกราคม 2561 ให้ทุกกระทรวงร่วมมือกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในการขับเคลื่อนนโยบายการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)
- คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ 55/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ศูนย์ข้อมูล (Data Center) และคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing)

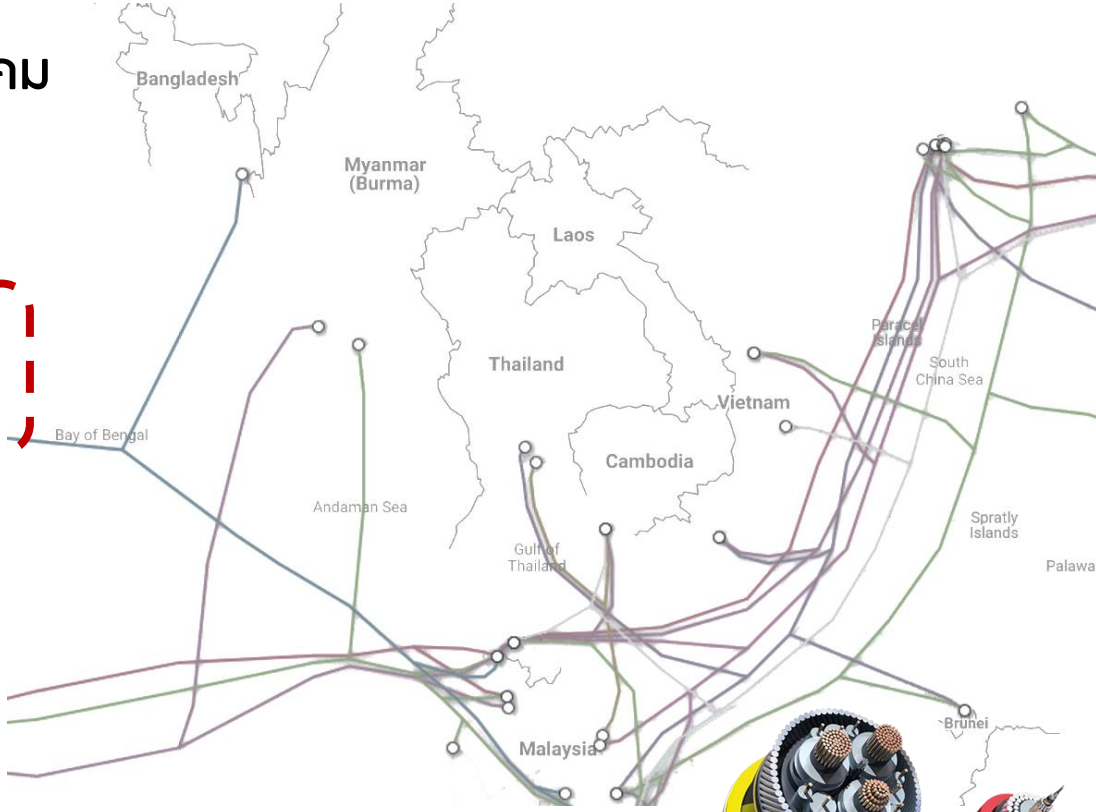
วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกันในหลักการ กระบวนการ และความเชื่อมโยงของ Big Data, Data center และ Cloud computing ในทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2.เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ
3. เพื่อให้สามารถวางแผนสำหรับบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เพิ่มขึ้นมาในภายหน้า
4. เพื่อจัดอบรมควบคู่กับการให้ความรู้เกี่ยวกับ Big Data Analytics
5. เพื่อให้หน่วยงานตระหนักถึงความสำคัญของการบูรณาข้อมูลระหว่างหน่วยงาน และประโยชน์ที่จะได้รับในการบริการประชาชน

การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)

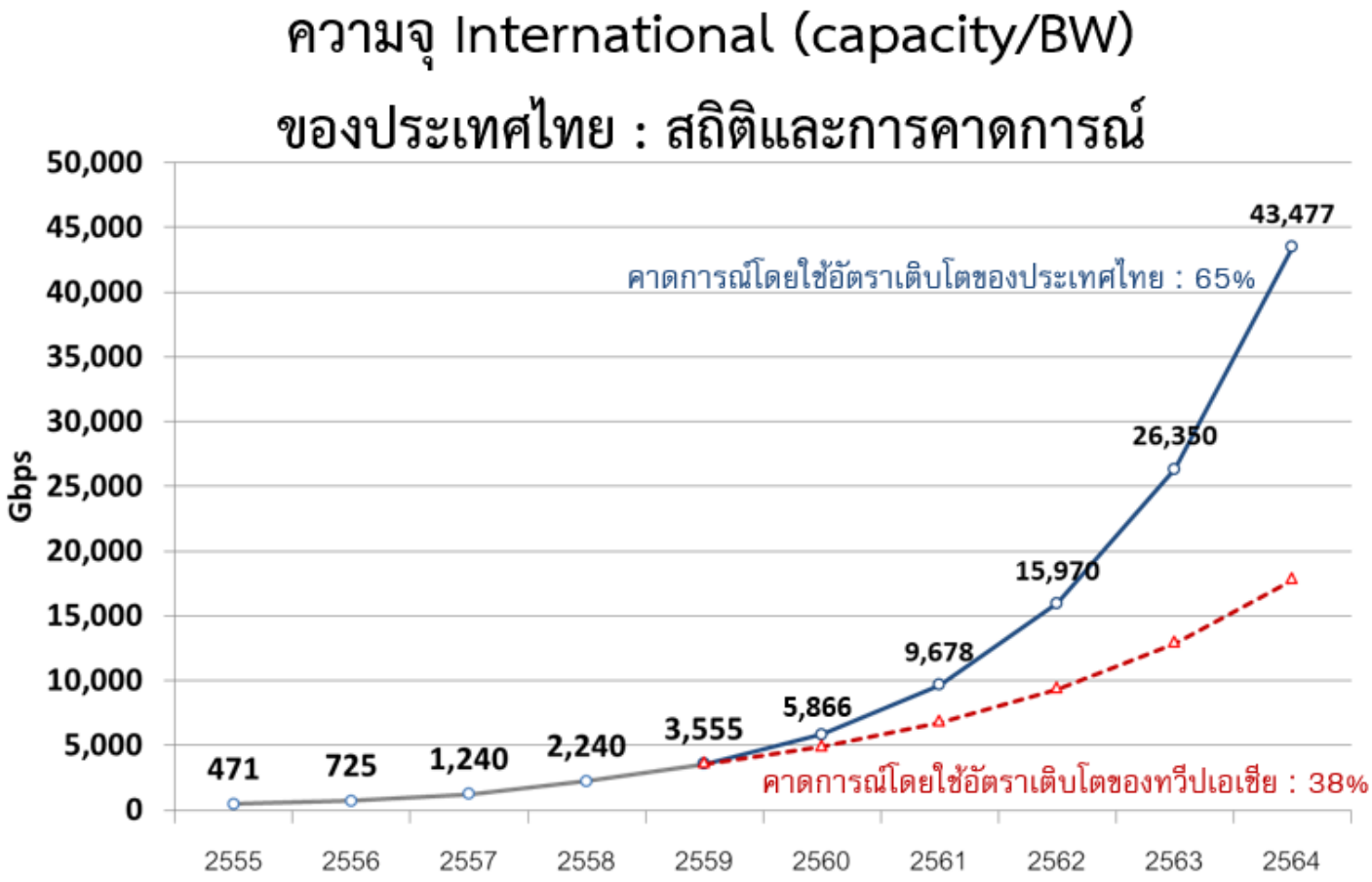
Outline

- แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- การขับเคลื่อนสู่เศรษฐกิจดิจิทัล
- Digital ASEAN Hub

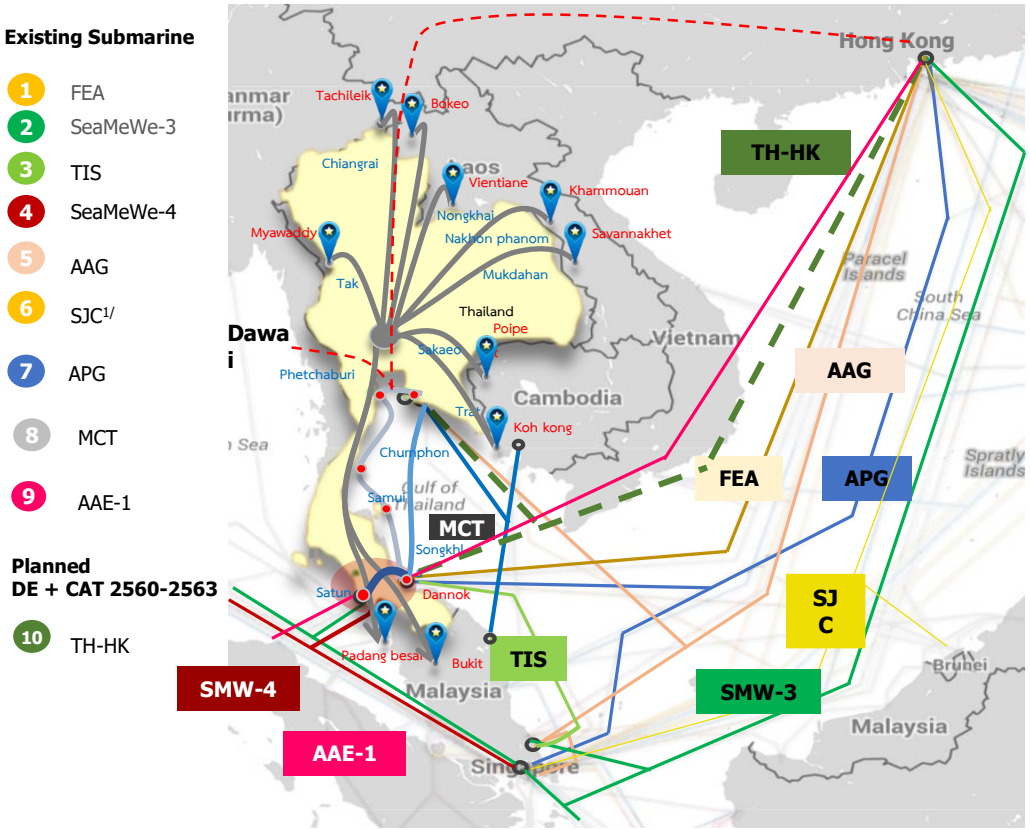


ทราบหรือไม่ว่า ... มากกว่า 80 % ของทราฟฟิกอินเทอร์เน็ต ที่คนไทยใช้งาน เป็นอินเทอร์เน็ตคอนเทนต์ที่มีเซิร์ฟเวอร์ตั้งอยู่ในต่างประเทศ

ปริมาณความต้องการใช้งานโครงข่ายเชื่อมโยงระหว่างประเทศ



สถานะโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำและเคเบิลภาคพื้นดินระหว่างประเทศของไทย



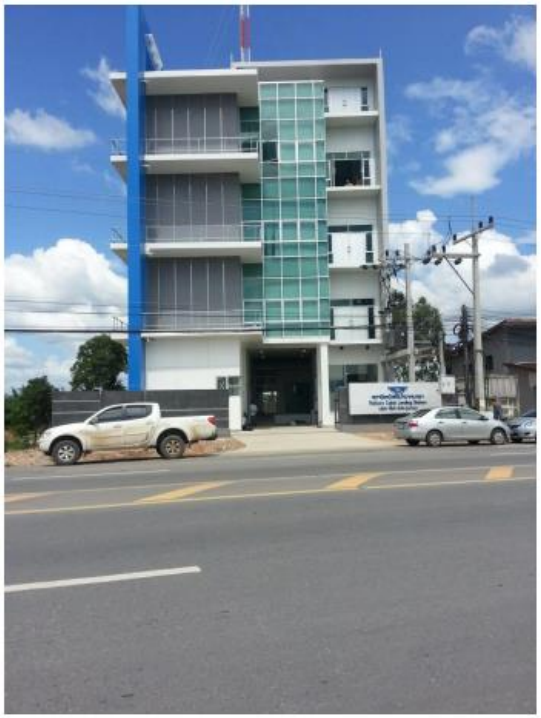
ประเทศ	จำนวนโครงข่าย	จำนวนสถานี
กัมพูชา	2	1
ลาว	0	0
เมียนมาร์	3	2
เวียดนาม	5	2
ไทย	9	7
มาเลเซีย	12	6
สิงคโปร์	14	5
บรูไน	3	2
ฟิลิปปินส์	8	7
อินโดนีเซีย	5	5

วัตถุประสงค์ของการลงทุนระบบเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศของภาครัฐ

- มีวงจรสื่อสารระหว่างประเทศรองรับบริการอินเทอร์เน็ตของประเทศไทย ได้อย่างหลากหลายและเพียงพอในระยะยาว
- ลดต้นทุนค่าวงจรอินเทอร์เน็ต สามารถให้บริการสาธารณะแก่ภาคประชาชน ราชการ และธุรกิจได้ด้วยราคาที่ถูกลง
- เพื่อเป็นการเตรียมโครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสารของประเทศ รองรับนโยบาย Thailand 4.0
- ส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็น ASEAN Digital Hub อีกแห่งหนึ่งของภูมิภาค
- การลงทุนของภาครัฐ – AAE-1 และ โครงการ ASEAN Digital Hub

ระบบเคเบิลใต้น้ำ AAE-1

สถานีเคเบิลใต้น้ำปากบารา จ.สตูล (สถานีขึ้นบก AAE-1)



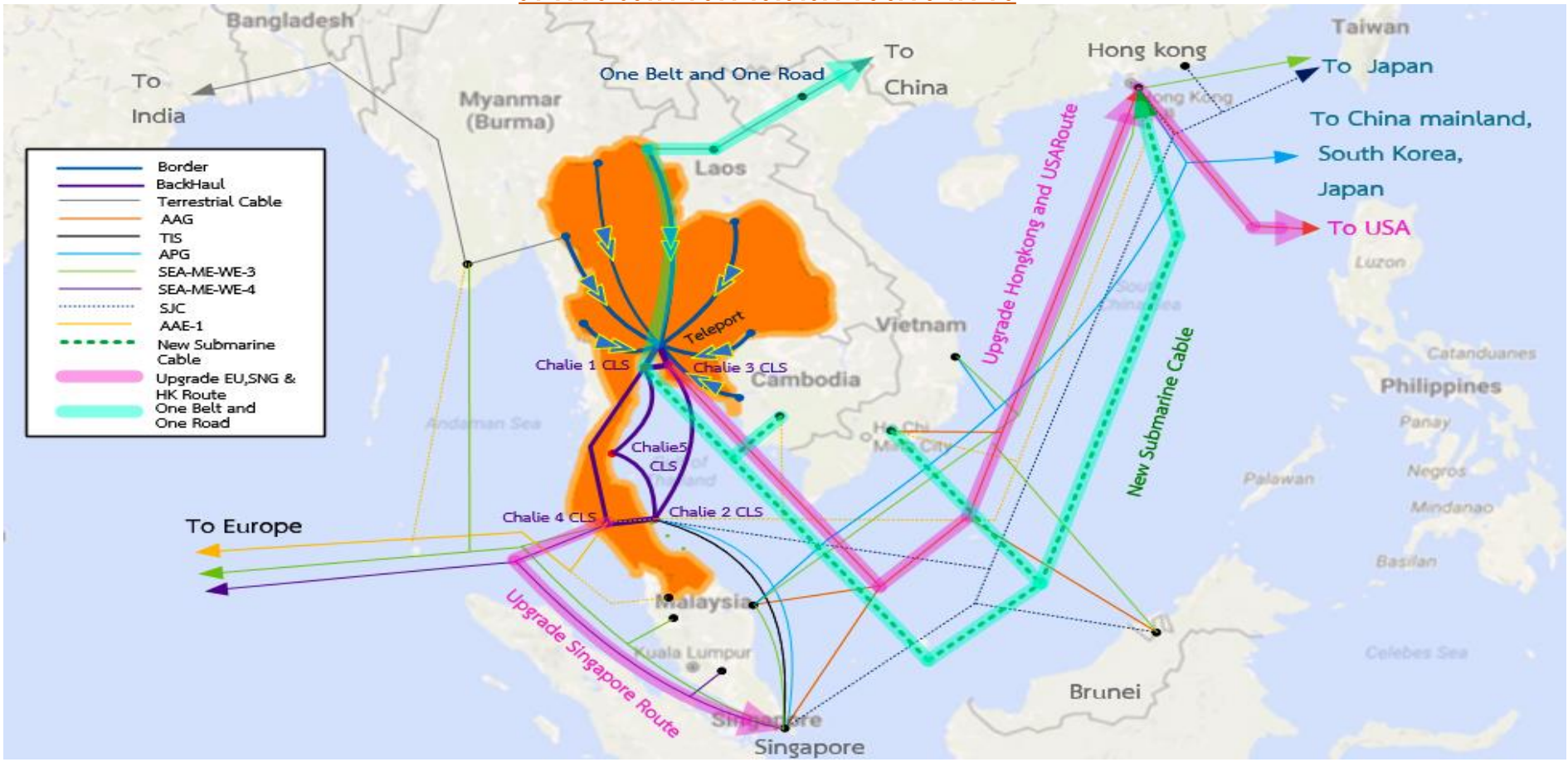
เปิดสถานีเคเบิลใต้น้ำปากบารา

อ.ละงู จ.สตูล

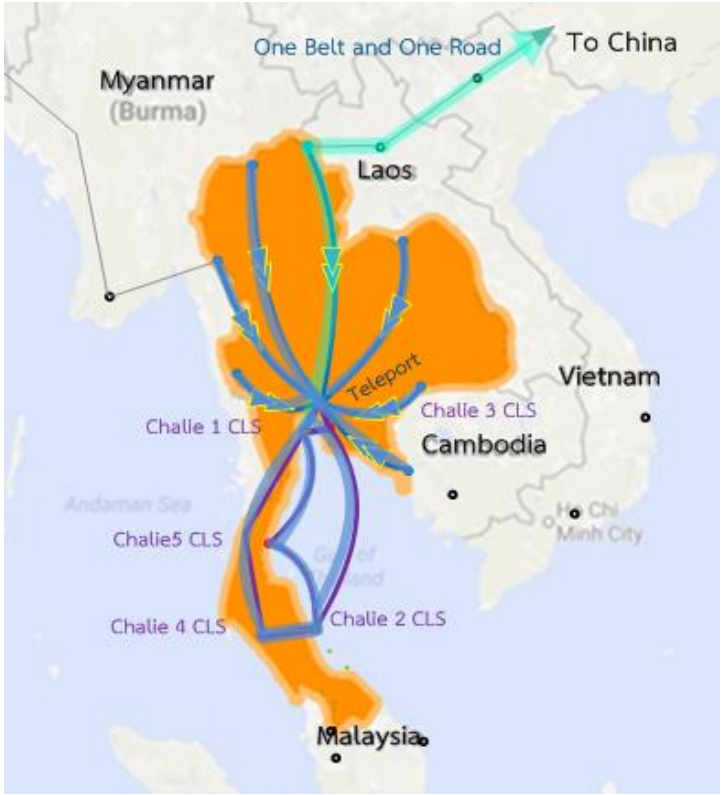
วันที่ 29 ก.ย. 60

สถานีขึ้นบก ระบบเคเบิลใต้น้ำ AAE-1 ของประเทศไทย

ภาพรวมการดำเนินการโครงการ

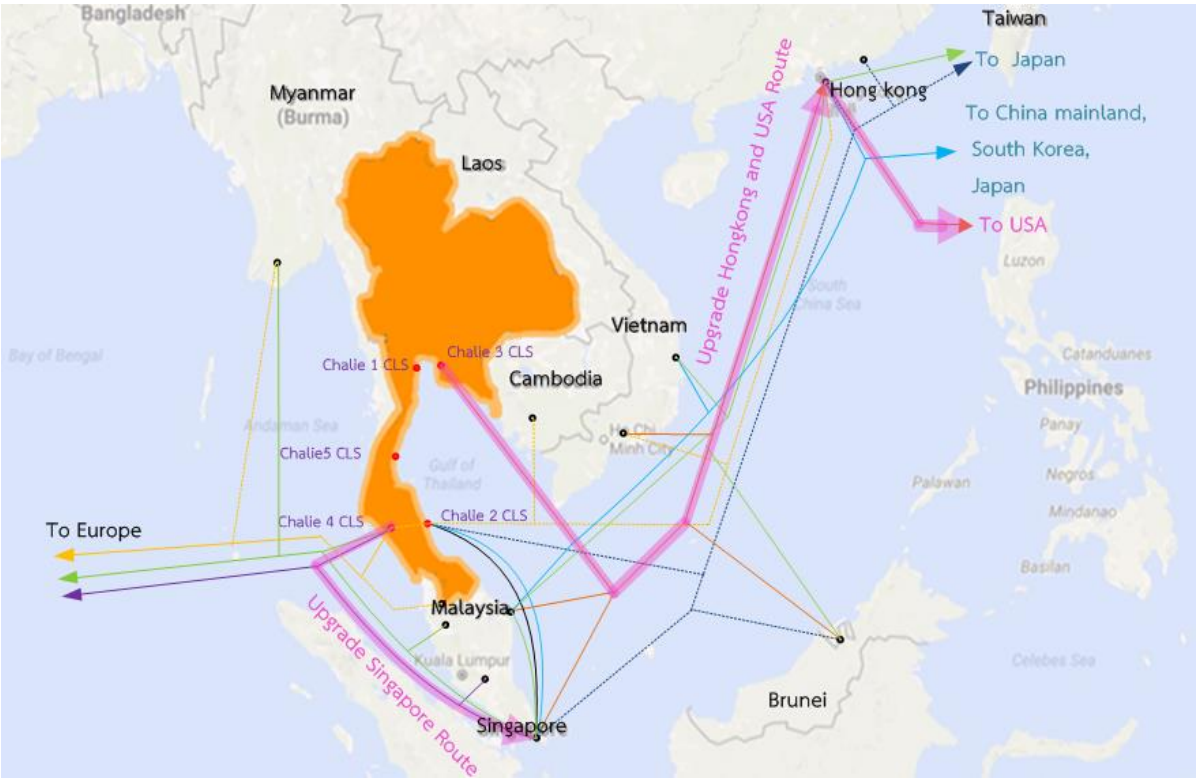


กิจกรรมย่อยที่ 1: ขยายศักยภาพโครงข่ายในประเทศ



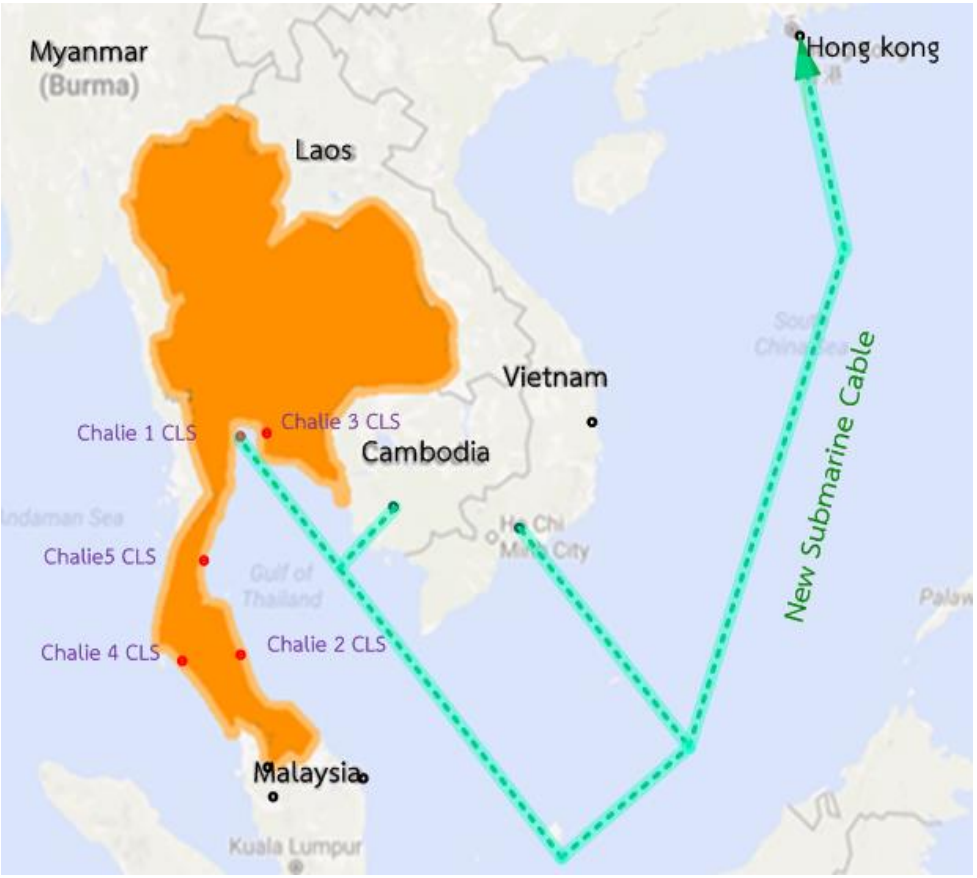
- เพิ่มความจุโครงข่ายเชื่อมโยงไปยังชายแดน เชื่อมต่อกับ กัมพูชา ลาว และเมียนมา (CLM)
- เพิ่มความจุโครงข่ายเชื่อมโยงไปยังสถานีเคเบิลใต้น้ำจังหวัดชลบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล และกับศูนย์โทรคมนาคมของ บมจ. กสท โทรคมนาคม

<u>กิจกรรมย่อยที่ 2</u> : ขยายความจุโครงข่ายระบบเคเบิลใต้น้ำที่มีอยู่ (Upgrade Capacity)



ขยายความจุโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศของระบบที่มีอยู่ ไปยังฮ่องกง สิงคโปร์ สหรัฐอเมริกา

กิจกรรมย่อยที่ 3 : New Submarine Cable



ร่วมก่อสร้างโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศระบบใหม่ เชื่อมต่อประเทศไทยกับประเทศในภูมิภาคแปซิฟิก กับผู้ให้บริการโทรคมนาคมในประเทศต่างๆ อาทิ ฮ่องกง กัมพูชา เวียดนาม

กฎหมายด้านดิจิทัล

ชื่อ พ.ร.บ.	สถานะ
1. พ.ร.บ.ปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๗) พ.ศ. ๒๕๕๙	ลงราชกิจจาฯ 15 ก.ย. 59
2. พ.ร.บ. การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	ลงราชกิจจาฯ 24 ม.ค. 60
3. พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐	ลงราชกิจจาฯ 24 ม.ค. 60
4. พ.ร.บ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ฯ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๐	ลงราชกิจจาฯ 22 มิ.ย. 60

ชื่อ พ.ร.บ.	สถานะ
5. (ร่าง) พ.ร.บ.ว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ...	สนง.กฤษฎีกาตรวจพิจารณา
6. (ร่าง) พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ...	รอเข้า ครม. เพื่อเสนอ สนช.
7. (ร่าง) พ.ร.บ.ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ...	ดศ. ปรับปรุง เพื่อเสนอ ครม.
8. (ร่าง) พ.ร.บ. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ...	ดศ. ปรับปรุง เพื่อเสนอ ครม.
9. (ร่าง) พ.ร.บ. รัฐบาลดิจิทัล พ.ศ. ...	อยู่ระหว่าง คกก. ปฏิรูปด้านกฎหมายพิจารณา
10. (ร่าง) พ.ร.บ. กำกับกิจการอวกาศและการจัดตั้งองค์การอวกาศแห่งชาติ พ.ศ..	อยู่ระหว่างรอเสนอ ครม.

ขอบคุณค่ะ