

MICT

นโยบาย broadband แห่งชาติ

โดย นางเมธิณี เทพมณี
ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

2553-11-18

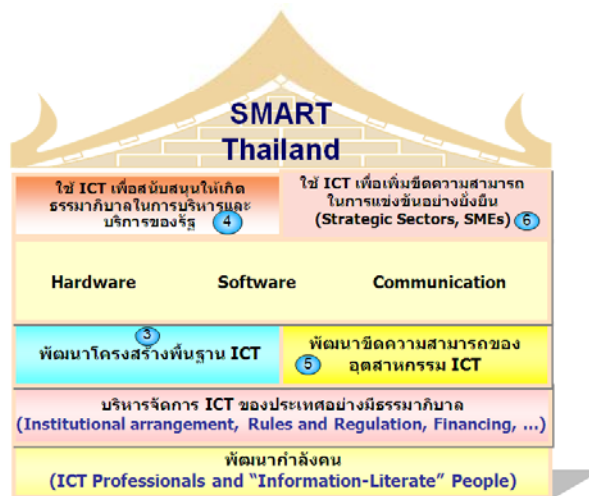


กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
Ministry of Information and Communication Technology

1

MICT

แผนแม่บท ICT แห่งชาติ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2552-2556)



กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
Ministry of Information and Communication Technology

2

MICT

เป้าหมายของแผนแม่บท ICT (ฉบับที่ 2)

- ประชาชนอย่างน้อย 50% สามารถเข้าถึงและใช้ ICT ได้อย่างมี
วิจาร์ณญาณและรู้เท่าทัน
- ยกระดับความพร้อมด้าน ICT ใน **Networked Readiness Rankings**
ให้อยู่ในกลุ่ม **Top 25%**
- มีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มของ**อุตสาหกรรม ICT ต่อ GDP ไม่น้อยกว่า 15%**



กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
Ministry of Information and Communication Technology

3

MICT

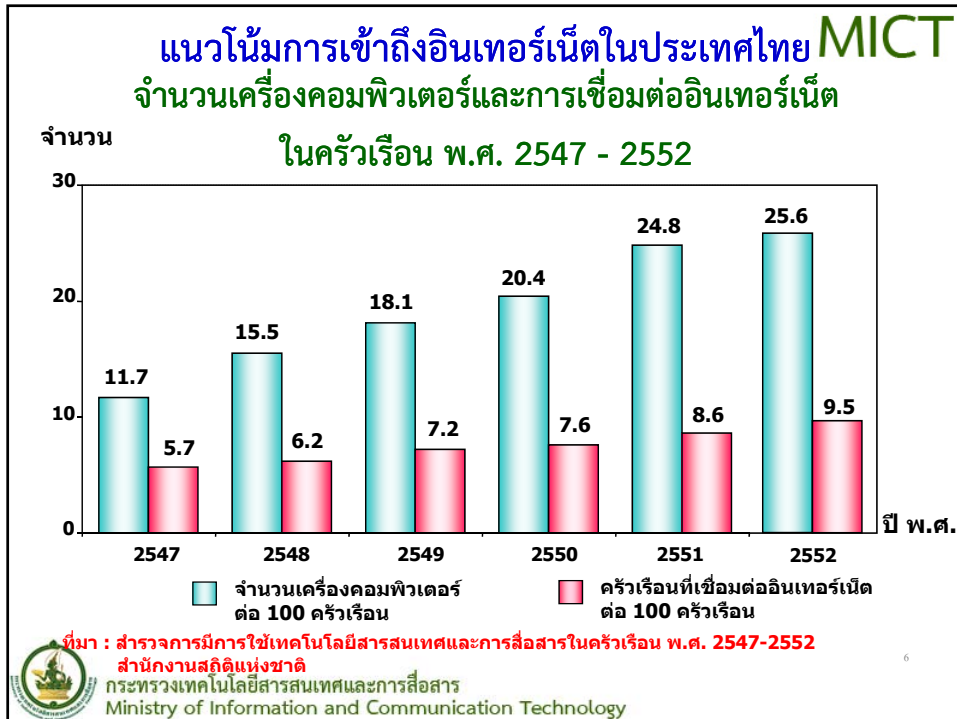
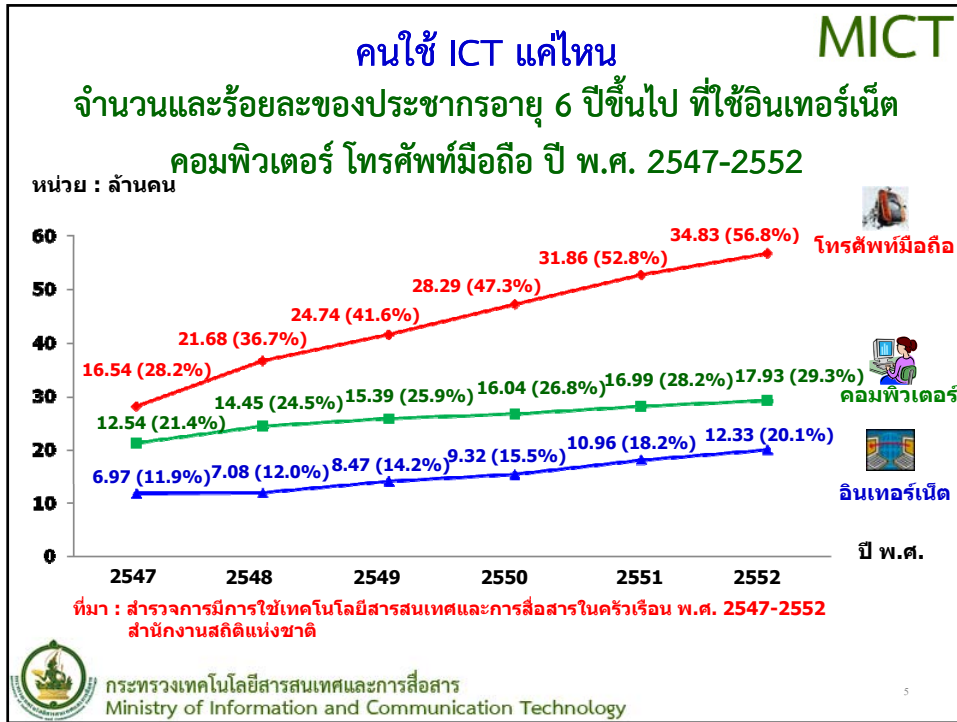
เป้าหมายตามยุทธศาสตร์ที่ 3

ลำดับที่	เป้าหมาย	ความเร็ว
1	ทุกครัวเรือน สถานประกอบการในจังหวัดศูนย์กลางความเจริญในภูมิภาค และทุกอำเภอเมืองของจังหวัดที่เหลือ	4 Mbps
2	สถาบันการศึกษาระดับมัธยมขึ้นไปทุกแห่ง	10 Mbps
3	ห้องสมุดประชาชนและศูนย์การเรียนรู้ / ศูนย์บริการสารสนเทศชุมชนในระดับจังหวัด อำเภอ และตำบล	4 Mbps
4	สถานพยาบาลและสถานีอนามัยในชนบททั่วประเทศทุกแห่ง	4 Mbps



กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
Ministry of Information and Communication Technology

4



MICT

ความเป็นมาของนโยบาย broadband แห่งชาติ

- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2550 มาตรา 78 (3) ระบุหน้าที่ของรัฐอย่างชัดเจนในการกระจายโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศในท้องถิ่นให้ทั่วถึง และเท่าเทียมกันทั่วประเทศ
- รัฐบาลได้แถลงนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมีแผนงานการปรับปรุงประสิทธิภาพโครงข่ายโทรคมนาคมพื้นฐานอินเทอร์เน็ตทั่วประเทศ และขยายโครงข่าย broadband อินเทอร์เน็ต
- กระทรวง ICT ได้ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทและกรอบนโยบาย ICT ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2552-2556) และฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2554 – 2563) หรือ ICT 2020



กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
Ministry of Information and Communication Technology

7

MICT

ความเป็นมาของนโยบาย broadband แห่งชาติ (ต่อ)

- คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 2 ก.พ. 2553 ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเศรษฐกิจ โดยมอบหมายให้กระทรวง ICT พิจารณาข้อเท็จจริง และสภาพปัญหาที่ทำให้อัตราการเข้าถึงระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet) ของประชาชนใน **สภาพปัจจุบันอยู่ในระดับต่ำ และแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อให้ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงได้อย่างมีประสิทธิภาพและทั่วถึง**
- บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างกระทรวง ICT และสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 21 ก.ค. 2553 เพื่อร่วมกันจัดทำร่างนโยบาย broadband แห่งชาติ
- กระทรวง ICT ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำนโยบาย broadband แห่งชาติ โดยมีปลัดกระทรวง ICT เป็นประธาน มีผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ร่วมเป็นคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 29 ก.ค. 2553 และแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ 4 คณะ (ด้านจัดทำนโยบายและกำกับดูแล ด้านความต้องการของผู้บริโภค ด้านผู้ให้บริการโครงข่ายและบริการ และด้านการสื่อสารประชาสัมพันธ์) เมื่อวันที่ 30 ก.ค. 2553 เพื่อจัดทำกรอบนโยบาย broadband แห่งชาติ เสนอ กทสช.



กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
Ministry of Information and Communication Technology

8

MICT

ความเป็นมาของนโยบาย broadband แห่งชาติ (ต่อ)

- วันที่ 17 ก.ย. 2553 คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแห่งชาติ (กทสช.) ได้เห็นชอบในกรอบนโยบาย broadband แห่งชาติ พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบาย broadband แห่งชาติ เพื่อจัดทำนโยบายต่อไป โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวง ICT เป็นประธาน
- ร่าง นโยบาย broadband แห่งชาติ ได้รับความเห็นชอบจาก ประธาน กทสช. (นรม.) เมื่อวันที่ 4 พ.ย. 2553
- วันที่ 9 พ.ย. 2553 **นโยบาย broadband แห่งชาติ** ได้รับความเห็นชอบจาก ครม. และประกาศใช้อย่างเป็นทางการ



กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
Ministry of Information and Communication Technology

9

MICT

นโยบาย broadband แห่งชาติ

- นโยบาย broadband แห่งชาติเป็นกรอบนโยบายสำหรับการส่งเสริมให้มี **บริการ broadband เป็นสาธารณูปโภค**
- เพื่อการ **พัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคง** และทำให้ประชาชนสามารถเข้าถึงแหล่งความรู้ ข้อมูลข่าวสาร รวมทั้งบริการสาธารณะต่าง ๆ
- เป้าหมายเพื่อให้ **คุณภาพชีวิตและสภาพทางเศรษฐกิจ** ของประชาชนไทยดีขึ้นทั่วทุกแห่งในประเทศ



กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
Ministry of Information and Communication Technology

10

เป้าหมาย

1. โครงการขยายบรอดแบนด์ให้ครอบคลุมประชากร ปี 2558 ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 และปี 2563 ร้อยละ 95 ที่ได้มาตรฐานและราคาเป็นธรรม โดยศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของภูมิภาค มี Optical Fiber ไม่ต่ำกว่า 100Mbps
2. ประชาชนสามารถได้รับบริการบรอดแบนด์ อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม
 - ด้านการศึกษา ปี 2558 ในระดับตำบล และปี 2563 ทั่วประเทศ
 - ด้านสาธารณสุข ปี 2558 ในระดับตำบล
 - ด้านการให้บริการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2558 ในระดับองค์การปกครองท้องถิ่น
 - ด้านการเฝ้าระวังและเตือนภัยพิบัติและภัยธรรมชาติ ให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องอย่างทันท่วงที



เป้าหมาย (ต่อ)

3. ภาคธุรกิจสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากบรอดแบนด์
 - การแข่งขันของประเทศ เรื่องโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยี ให้อยู่ในกลุ่ม TOP 25% (World Competitiveness Ranking)
 - เกิดการขยายตัวของธุรกิจเชิงสร้างสรรค์
 - มูลค่า E-commerce ต่อ GDP เป็นร้อยละ 10 ภายในปี 2558
4. ลดการใช้พลังงานและการใช้ทรัพยากร
5. ลดต้นทุนการให้บริการบรอดแบนด์โดยรวม
6. เกิดการพัฒนา Content และ Application ที่เป็นประโยชน์
7. ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจถึงคุณค่า และความเสียหายของการใช้ ICT ที่เร่งตัวเร็วขึ้น
8. อุตสาหกรรมการผลิต ICT มีการพัฒนา สู่ระดับสากล



MICT

แนวทางดำเนินการ

1. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบริการบรอดแบนด์
2. การพัฒนาการใช้ประโยชน์จากบรอดแบนด์
3. การประกันความมั่นคงปลอดภัยของโครงข่ายบรอดแบนด์และความปลอดภัยของสังคมโดยรวม
4. การบริหารจัดการขับเคลื่อนนโยบายและการประสานการกำกับดูแล



กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
Ministry of Information and Communication Technology

13

MICT

บทบาทของรัฐบาล

1. รัฐบาลจึงได้กำหนดนโยบายบรอดแบนด์แห่งชาติ เพื่อให้เกิดความชัดเจนและใช้เป็นกรอบการดำเนินการและขับเคลื่อนการพัฒนาบริการบรอดแบนด์ ที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีที่หลากหลาย มีความก้าวหน้าทันสมัย สอดคล้องกับบริบทและสภาพพื้นที่ของประเทศไทย และตอบสนองความต้องการการใช้บริการของทุกภาคส่วน
2. โดยที่รัฐมีบทบาทเป็นผู้กำหนดนโยบายและสนับสนุนการให้มีและการใช้บริการบรอดแบนด์อย่างทั่วถึงเท่าเทียมกัน รวมถึงส่งเสริมให้ภาคเอกชนและประชาชนร่วมดำเนินการไปสู่ความสำเร็จ โดยมีองค์กรกำกับดูแลที่เป็นอิสระตามกฎหมายทำหน้าที่กำกับดูแลการประกอบกิจการให้มีการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม



กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
Ministry of Information and Communication Technology

14