



สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
เลขรับ..... 02623
วันที่..... - 1 มี.ย. 2552
เวลา..... 14.00 น.

ที่ ทช ๗๑๐๐/ ๑๖๗๑

สำนักงานคณะกรรมการ
กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ถนนพหลโยธิน กทม.๑๐๔๐๖

๗ มีนาคม ๒๕๕๒

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๑

เรียน เลขาธิการวุฒิสภา

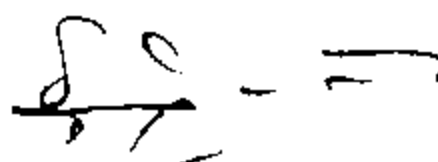
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) ประจำปีพ.ศ. ๒๕๕๑ จำนวน ๓๐๐ เล่ม

ด้วยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.๒๕๔๓ มาตรา ๕๑(๑๙) และมาตรา ๗๔ กำหนดให้ คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) จัดทำรายงานผลการดำเนินงานเสนอต่อ คณะรัฐมนตรี สมาชิกผู้แทนราษฎร และวุฒิสภา อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และให้เผยแพร่แก่สาธารณชนด้วย และให้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปี โดยแสดงรายละเอียดแผนงานและผลการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการบริหารคลื่นความถี่ การประกอบกิจการโทรคมนาคม และแผนการดำเนินงานในระยะต่อไป เสนอคณะรัฐมนตรีและรัฐสภาภายในสามเดือนนับแต่วันสิ้นปีปฏิทิน ตามลำดับ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๑ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอวุฒิสภา เพื่อโปรดทราบผลการปฏิบัติงานประจำปี พ.ศ.๒๕๕๑ ของคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) ต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

พลเอก 
(ชuchart พรหมประสิทธิ์)

ประธานกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

สำนักพัฒนานโยบายและกฎกติกา
โทร. ๐๒ ๒๗๑ ๐๑๕๑-๖๐ ต่อ ๕๐๓, ๕๐๕
โทรสาร ๐๒ ๒๗๘ ๑๕๖๗

กลุ่มงานติดตามผลการดำเนินงาน
รับที่..... 24 / 52
วันที่..... 2 / มี.ย. / 52
เวลา..... 9.00 น.

กลุ่มงานบริหารทั่วไป
รับที่..... 56 / 52
วันที่..... 5 มี.ย. 2552
เวลา..... 14.10 น.
สำนักกำกับและตรวจสอบ



คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี ๒๕๕๑
โทรคมนาคมยุคหลอมรวม



โทรคมนาคม

เพื่อคนไทย

ISBN 978-974-8287-22-5



การสื่อสารเป็นปัจจัยที่สำคัญยิ่งอย่างหนึ่ง ในการพัฒนา สร้างสรรค์ ความเจริญก้าวหน้า รวมทั้งการรักษาความมั่นคงและปลอดภัยของประเทศด้วย ยิ่งในสมัยปัจจุบัน ที่สถานการณ์ของโลก เปลี่ยนแปลงอยู่ทุกขณะ การติดต่อสื่อสารที่รวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ ย่อมมีความสำคัญมากเป็นพิเศษ ทุกฝ่ายและทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กับการสื่อสารของประเทศ จึงควรจะได้ร่วมมือกัน ดำเนินงานและ ประสานผลงานกันอย่างใกล้ชิดและสอดคล้อง สำคัญที่สุดควรจะได้ พยายามศึกษาค้นคว้าวิชาการ และเทคโนโลยีอันทันสมัยให้ลึกซึ้งและกว้างขวาง แล้วพิจารณาเลือกเฟ้นส่วนที่ดี มีประสิทธิภาพแน่นอน มาปรับปรุงใช้ด้วยความฉลาดริเริ่ม ให้พอเหมาะพอสัมกับฐานะ และสภาพบ้านเมืองของเรา เพื่อให้กิจการสื่อสารของชาติมีโอกาส ได้พัฒนาอย่างเต็มที่ และสามารถอำนวยประโยชน์ แก่การสร้างเสริมเศรษฐกิจ สังคม และเสถียรภาพของบ้านเมืองได้อย่างสมบูรณ์แท้จริง

พระตำหนักจิตรลดารโหฐาน

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๒๖

(พระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ พระราชทานเนื่องในโอกาสครบรอบสถาปนา ๑๐๐ ปี กรมไปรษณีย์โทรเลข และวันสื่อสารแห่งชาติ วันที่ ๔ สิงหาคม พุทธศักราช ๒๕๒๖)



คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี ๒๕๕๑

-สำเนา-

ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จำนวน ๗ คน ดังนี้

๑. พลเอก ชูชาติ พรหมพระสิทธิ์	เป็น	ประธานกรรมการ
๒. นายเหรียญชัย เรียววิไลสุข	เป็น	กรรมการ
๓. ศาสตราจารย์ประสิทธิ์ ประพัฒน์มงคลการ	เป็น	กรรมการ
๔. นายสุชาติ สุชาติเวชภูมิ	เป็น	กรรมการ
๕. ศาสตราจารย์เศรษฐพร กุศรีพิทักษ์	เป็น	กรรมการ
๖. รองศาสตราจารย์สุธรรม อยู่ในธรรม	เป็น	กรรมการ
๗. นายอาทร จันทวิมล	เป็น	กรรมการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

วิษณุ เครืองาม

รองนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ: นายอาทร จันทวิมล ลาออกจากการเป็นกรรมการกิจการโทรคมนาคม ตั้งแต่วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

สารจากประธานกรรมการ

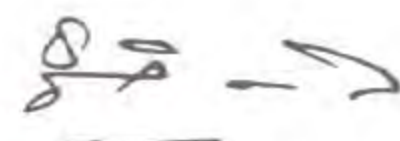
คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) มีอำนาจหน้าที่หลักในการจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมตามที่บัญญัติไว้ในกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๓ พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ พระราชบัญญัติการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑ และพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘

การดำเนินงานของ กทช. ในช่วงเวลาที่ผ่านมา เป็นการดำเนินงานตามแนวทางและเป้าหมายการพัฒนากิจการโทรคมนาคม ในแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๔๘ - ๒๕๕๐) ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๔๘ ซึ่งมุ่งเน้นการวางรากฐานและการเสริมสร้างความเข้มแข็งในการกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคม โดยการออกหลักเกณฑ์ กฎกติกาที่จำเป็น อาทิ แนวทางการส่งเสริมการประกอบกิจการโทรคมนาคมเพื่อให้เกิดการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม หลักเกณฑ์การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม การกระจายบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง การจัดทำแผนความถี่วิทยุในกิจการโทรคมนาคม การจัดทำแผนเลขหมายโทรคมนาคม รวมทั้งการก่อตั้งสถาบันที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนภารกิจของ กทช. ได้แก่ สถาบันการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม สถาบันวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และสถาบันคุ้มครองผู้ใช้บริการในกิจการโทรคมนาคม เป็นต้น

ในปี ๒๕๕๑ กทช. มุ่งเน้นการกำกับดูแลตามหลักเกณฑ์ และกฎกติกา ที่ได้วางไว้ เพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม และตามกรอบการพัฒนากิจการโทรคมนาคมของประเทศ ในแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๓) ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๑ ต่อเนื่องจากแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๑ ที่สิ้นสุดการบังคับใช้เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๑ โดยผลการดำเนินงานของ กทช. ในปี ๒๕๕๑ ประกอบด้วย เนื้อหา ๓ ส่วน คือ ๑) การจัดสรรคลื่นความถี่และการบริหารคลื่นความถี่ ๒) การกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคมตามแนวทางการพัฒนา ๘ ด้าน ได้แก่ การแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม การคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม การกระจายบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการสังคม การบริหารจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม การบริหารเทคโนโลยีและโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมและบุคลากรโทรคมนาคม การส่งเสริมกิจการโทรคมนาคมเฉพาะกิจ และการพัฒนาองค์กร ๓) แนวโน้มอุตสาหกรรมโทรคมนาคมและแผนการดำเนินงานประจำปี ๒๕๕๒ โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานของ กทช. ในช่วงปีที่ผ่านมาปรากฏอยู่ในหนังสือรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี ๒๕๕๑ ฉบับนี้แล้ว

ท้ายนี้ กทช. หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี ๒๕๕๑ ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ในการนำเสนอข้อมูลผลการดำเนินงานของ กทช. ในช่วงปีที่ผ่านมาได้เป็นอย่างดีและ กทช. ขอยืนยันความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติหน้าที่ตามเจตนารมณ์ของกฎหมาย เพื่อที่จะส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศให้เจริญก้าวหน้าและยั่งยืนสืบไป

พลเอก



(ชชาติ พรหมพระสิทธิ์)

ประธานกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

Index สารบัญ



สารจากประธานกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

หน้า

๕

กิจกรรมสำคัญในรอบปี ๒๕๕๑

๘

๑. การดำเนินกิจกรรมและโครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และเกิดทุนสถาบันพระมหากษัตริย์
๒. การดำเนินกิจกรรมและโครงการพัฒนาโทรคมนาคมเพื่อสังคมและสาธารณชน
๓. การเป็นเจ้าภาพจัดประชุมต้นโทรคมนาคมระหว่างประเทศ
๔. การจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับการประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่ ๓ (IMT หรือ 3G and beyond)
๕. การดำเนินการตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐
๖. การดำเนินการตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑
๗. การจัดทำแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๓)
๘. การสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาเพื่อการพัฒนาบุคลากรโทรคมนาคม
๙. การเข้าชี้แจงและรับการตรวจสอบจากวุฒิสภาและสภาผู้แทนราษฎร

ผลการปฏิบัติงานของ กทช. ประจำปี ๒๕๕๑

๑๙

๑. การบริหารคลื่นความถี่และการจัดสรรคลื่นความถี่
๒. การกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคม
 - ๒.๑ ด้านการส่งเสริมการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม
 - ๒.๒ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม
 - ๒.๓ ด้านการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม
 - ๒.๔ ด้านการกระจายบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการสังคม
 - ๒.๕ ด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมและบุคลากรโทรคมนาคม
 - ๒.๖ ด้านการส่งเสริมกิจการโทรคมนาคมเฉพาะกิจ
 - ๒.๗ ด้านการบริหารเทคโนโลยีและโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม
 - ๒.๘ ด้านการพัฒนาองค์กร



**ภาพรวม แนวโน้มอุตสาหกรรมโทรคมนาคม
และแผนการดำเนินงานประจำปี ๒๕๕๒**

หน้า

๓๗

ภาคผนวก

๑๐๕

๑. ประกาศ คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ปี ๒๕๕๑
๒. การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม ปี ๒๕๕๑
๓. รายชื่อผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ปี ๒๕๕๑
๔. ประมวลภาพกิจกรรม ปี ๒๕๕๑
๕. ข้อมูลสำนักงาน กทช.
 - ๕.๑ โครงสร้าง
 - ๕.๒ บุคลากร
 - ๕.๓ งบประมาณ
๖. คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



กิจกรรมสำคัญในรอบปี ๒๕๕๑



กิจกรรมสำคัญในรอบปี ๒๕๕๑

๑. การดำเนินกิจกรรมและโครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์

ในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้ดำเนินกิจกรรมและโครงการ เพื่อร่วมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ แสดงความจงรักภักดีและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ ดังนี้

๑.๑ โครงการต้นแบบศูนย์ทางไกลเพื่อการศึกษาและพัฒนาในชนบท

กทช. ได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงดำเนินโครงการต้นแบบศูนย์ทางไกลเพื่อการศึกษาและพัฒนาในชนบท เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติเนื่องในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา ในวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาในพื้นที่ชนบทให้ได้มาตรฐานใกล้เคียงกับในเขตเมือง และเปิดโอกาสให้ประชาชนในชนบทมีโอกาสรับรู้ข้อมูลโดยใช้โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้ร่วมกัน โดยการติดตั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง จัดทำศูนย์ทางไกลเพื่อพัฒนาแหล่งข้อมูลและสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ ในโรงเรียนมัธยมศึกษาในพื้นที่ชนบทของจังหวัดเชียงราย จำนวน ๒๑ แห่ง ตลอดจนการอบรมและพัฒนาองค์ความรู้แก่ครูและบุคลากรให้มีความสามารถในการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเป็นศูนย์กลางของระบบข้อมูลเครือข่าย

๑.๒ โครงการศูนย์ทางไกลเพื่อพัฒนาการศึกษาและพัฒนาชนบท ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เนื่องในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงมีพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา ในวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐

เป็นการดำเนินโครงการร่วมกันระหว่าง กทช. บมจ.ทีโอที มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ และมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เพื่อสนองพระราชดำริด้านการพัฒนาการศึกษา และเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพของประเทศไทยโดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการยกระดับการศึกษาและเศรษฐกิจในพื้นที่ชนบท และส่งเสริมการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ในโรงเรียนมัธยมศึกษาที่ด้อยโอกาสในพื้นที่ชนบทของจังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๒๐ แห่ง โดยมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เป็นศูนย์กลางของระบบเครือข่ายการศึกษาทางไกลเพื่อพัฒนาการศึกษาและพัฒนาชนบท

จากการดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดประโยชน์แก่กลุ่มโรงเรียน ครู นักเรียน บุคลากรในโรงเรียน กลุ่มประชาชนในพื้นที่ชนบท ในการได้รับโอกาสรับรู้ข้อมูล ตลอดจนการเรียนรู้ที่เป็นประโยชน์ทั้งด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการเรียนการสอน และความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ รวมทั้งมีการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ โดยใช้โครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเป็นเครื่องมือในการดำเนินกิจกรรม และนอกจากนี้ กทช. จะได้นำผลการดำเนินการมาใช้ประโยชน์ในการปรับใช้เทคโนโลยีโทรคมนาคมแบบไร้สายสำหรับบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการสังคมต่อไป

๑.๓ การให้ทุนการศึกษาเนื่องในโอกาสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงเจริญพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา

กทช. ได้ร่วมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เนื่องในวโรกาสทรงเจริญพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา เพื่อส่งเสริมการพัฒนาความรู้ความสามารถ คักยภาพบุคลากรทางด้านโทรคมนาคมของประเทศไทย ผ่านการให้ทุนการศึกษา เพื่อศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์โทรคมนาคม เศรษฐศาสตร์ และกฎหมาย ซึ่งเป็นสาขาวิชาพื้นฐานที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานในองค์กรกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม และภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคม ในมหาวิทยาลัยชั้นนำ ณ สหรัฐอเมริกา จำนวน ๓ ทุน เพื่อจะได้นำความรู้ที่ได้รับกลับมาพัฒนาประเทศไทยต่อไป

๑.๔ โครงการนำร่องเพื่อสร้างสังคมแห่งภูมิปัญญา และการเรียนรู้ในบริบทของชุมชนชนบทด้วยเทคโนโลยีเครือข่ายไร้สายภายใต้โครงการไอทีวิสาหกิจ แม่ฮ่องสอน

กทช. ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) เพื่อร่วมเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา เมื่อวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โดย กทช. อนุมัติให้สำนักงาน กทช. และ NECTEC ใช้คลื่นความถี่ 2500 - 2520 MHz เป็นการชั่วคราว เพื่อทดลองดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีโทรคมนาคมในการกระจายการศึกษา การแพทย์ และประโยชน์สาธารณะอื่นๆ สู่ท้องถิ่น และผู้ด้อยโอกาส มีกำหนดระยะเวลา ๓ ปี

นอกจากนี้ กทช. ได้อนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๑ เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติฯ แสดงความจงรักภักดีและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ในโครงการอื่นๆ อีกด้วย อาทิ

- (๑) โครงการจัดสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา ณ อุทยานเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี
- (๒) โครงการจัดนิทรรศการถาวรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ “พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวกับการสื่อสาร” ณ หอรัชมงกล สวนหลวง ร.๙
- (๓) โครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ร่วมกับนักเรียนทุนมูลนิธิอานันทมหิดล
- (๔) โครงการที่หลบภัยและศูนย์การเรียนรู้และวิจัยสึนามิและภัยธรรมชาติเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ในโอกาสทรงพระเจริญพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา
- (๕) โครงการจัดทำหนังสือเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ “ตามน้ำพระทัย...ไปสุดหล้า”
- (๖) โครงการจัดซื้อ อรรถปฐุมพยาบาลและระบบการแพทย์ฉุกเฉินให้โรงพยาบาล โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า

- (๗) โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- (๘) โครงการติดตั้งโครงข่ายระบบสารสนเทศ โรงพยาบาลศิริราช
- (๙) โครงการศูนย์โรคหัวใจสิรินธร โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์
- (๑๐) โครงการจัดทำสถานีวิทยุโทรทัศน์พระราชวังพญาไท

๒. การดำเนินกิจกรรมและโครงการพัฒนาโทรคมนาคมเพื่อสังคมและสาธารณ:

ในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้ดำเนินกิจกรรมและโครงการพัฒนาโทรคมนาคมเพื่อสังคมและสาธารณะ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน โดยเฉพาะในพื้นที่ชนบท ทั้งในด้านการศึกษา สาธารณสุข และความมั่นคงปลอดภัย ได้แก่

๒.๑ โครงการพัฒนาโทรคมนาคมเพื่อสาธารณสุขสู่ท้องถิ่นทุรกันดาร (Tele-health)

เป็นการศึกษาเพื่อพัฒนารูปแบบการให้บริการสาธารณสุขทางไกลที่เหมาะสมสำหรับประชาชนในท้องถิ่นทุรกันดาร ผ่านเครือข่ายระบบสื่อสารโทรคมนาคม ซึ่งจะทำให้ประชาชนในพื้นที่ชนบทได้รับโอกาสในการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคได้ใกล้เคียงกับประชาชนในเขตเมือง ด้วยอุปกรณ์การแพทย์ที่ทันสมัยผ่านระบบการสื่อสารโทรคมนาคม

๒.๒ โครงการศึกษาทดลองการจัดตั้งศูนย์รับบริจาคเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อนักเรียนในชนบท

เป็นการจัดตั้งศูนย์รับบริจาคเครื่องคอมพิวเตอร์ในส่วนกลางและจังหวัดนำร่อง เพื่อกระจายไปสู่โรงเรียนในพื้นที่ชนบท โดยการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานในจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ผ่านระบบศูนย์บริจาคคอมพิวเตอร์แบบ Online เพื่อให้ครู นักเรียน ได้เข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

๒.๓ โครงการจัดหาอุปกรณ์สนับสนุนระบบ e-Learning ในโรงเรียนต่างๆ

เพื่อเสริมสร้างการใช้เทคโนโลยีการสื่อสารแก่นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา ผ่านการเรียนการสอนทางไกลในกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ให้สามารถใช้งานในลักษณะ Online ผ่านเครือข่ายสื่อสารอินเทอร์เน็ต โดย กทช. สนับสนุนการจัดหาระบบงานสารสนเทศส่งเสริมการเรียนการสอน ทั้งอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ เพื่อสร้างสื่อการเรียนการสอนแบบสื่อผสมส่งมอบให้แก่โรงเรียนในโครงการนำร่อง จำนวน ๑๒ แห่ง ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนทั้งภายในชั้นเรียน หรือนอกชั้นเรียน โดยผู้เรียนแต่ละแห่งสามารถเรียนรู้ร่วมกันได้แม้ว่าจะอยู่ต่างสถานที่กัน

๒.๔ โครงการนำร่องการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาใน โรงเรียนสาธิตสาธิต ระดับมัธยมศึกษา

กทช. ได้นำร่องพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสร้างคลังสมองดิจิทัลก่อนนำไปสู่ระบบเศรษฐกิจ
ฐานความรู้ตามยุทธศาสตร์ของประเทศในอนาคต โดยเริ่มต้นในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงและ
แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ซึ่งเป็นแม่ข่ายและเชื่อมต่อโครงข่ายไปยังโรงเรียนในเครือข่าย พร้อมกับ
ติดตั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับโรงเรียนในเครือข่ายพระเกี้ยวอีกจำนวน ๑๕ แห่ง ซึ่งครู อาจารย์ และนักเรียนสามารถ
ใช้เป็นเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นทางวิชาการ เพื่อสร้างชุมชนออนไลน์ต่อไปในอนาคต

๓. การเป็นเจ้าภาพจัดประชุมระดับนานาชาติด้านโทรคมนาคมระหว่าง ประเทศ

การเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมหน่วยงานกำกับดูแลระดับโลก (Global Symposium for Regulators - GSR)
ครั้งที่ ๘ และจัดการประชุมผู้นำจากภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Global ICT
Industry Leaders Forum - GILF) ครั้งที่ ๑

ประเทศไทยได้รับคัดเลือกจากสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) ให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมผู้นำจากภาค
อุตสาหกรรมโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Global ICT Industry Leaders Forum - GILF) ครั้งที่ ๑
ในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๑ และการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมหน่วยงานกำกับดูแลระดับโลก (Global Symposium for
Regulators - GSR) ครั้งที่ ๘ ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๑ ณ ศูนย์การประชุมและนิทรรศการพญา เมืองพญา
จังหวัดชลบุรี

การประชุม GILF ในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๑ เป็นการประชุมครั้งแรกที่ ITU จัดขึ้น เป็นเวทีการประชุมสำหรับผู้
จากภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อร่วมกันพิจารณา อภิปรายปัญหาอุปสรรคต่างๆ
ในการพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) และจัดทำข้อเสนอเกี่ยวกับบรรยากาศที่มั่นคงสำหรับการ
ลงทุนเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุม GSR ครั้งที่ ๘ มีผู้แทนเข้าร่วมประชุมรวมจำนวน ๓๖๐ คน ประกอบด้วยผู้แทนระดับสูงจาก
ITU จำนวน ๖๓ ประเทศ ผู้แทนจากหน่วยงานภาคเอกชน องค์กรระหว่างประเทศ จำนวน ๘๔ หน่วยงาน

การประชุม GSR ครั้งที่ ๘ เป็นเวทีการประชุมเฉพาะหน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานกำหนดนโยบายโทรคมนาคม
ซึ่งหัวข้อหลัก (Theme) ของการประชุม คือ Six Degrees of Sharing: Innovative infrastructure sharing and open
access strategies to promote affordable access for all มีผู้แทนเข้าร่วมประชุมรวมจำนวน ๕๓๒ คน จากประเทศ
สมาชิก ITU จำนวน ๘๖ ประเทศ ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาและให้การยอมรับแนวทางปฏิบัติว่าด้วยยุทธศาสตร์การใช้
โครงสร้างพื้นฐานร่วมกันเพื่อส่งเสริมการเข้าถึงในราคาที่เหมาะสมสำหรับทุกคน (Best Practice Guidelines on Innovative
Infrastructure Sharing Strategies to Promote Affordable for All) เพื่อให้หน่วยงานกำกับดูแลประเทศสมาชิก ITU
นำไปเป็นแนวทางในการออกกฎระเบียบการกำกับดูแลด้านโทรคมนาคมที่ส่งเสริมและเอื้อต่อบรรยากาศการลงทุนต่อไป

การจัดการประชุมนานาชาติดังกล่าว ประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์และได้รับคำชมเชยจากเลขาธิการสหภาพ
โทรคมนาคมระหว่างประเทศ และประเทศสมาชิกที่เข้าร่วมประชุมเป็นอย่างยิ่ง

ทั้งนี้ สำนักงาน กทช. ได้รายงานให้คณะรัฐมนตรีรับทราบผลการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๑

๔. การจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับการประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ยุคที่ ๓ (IMT หรือ 3G and beyond)

กทช. มีเจตจำนงที่จะขับเคลื่อนอุตสาหกรรมโทรคมนาคมและเศรษฐกิจไทย ด้วยการออกใบอนุญาตประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่ ๓ (IMT หรือ 3G and beyond) ให้แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๕๒ ซึ่งในปี ๒๕๕๑ ที่ผ่านมา กทช. ได้ศึกษาหลักเกณฑ์ วิธีการจัดสรรคลื่นความถี่ และการดำเนินการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับการประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่ ๓ (IMT หรือ 3G and beyond) และเพื่อให้ทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น กทช. จึงได้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับการประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่ ๓ ไปแล้วทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการพิจารณาความเหมาะสมในการจัดสรรคลื่นความถี่ให้แก่ผู้ประกอบการ

คลื่นความถี่ดังกล่าวซึ่งอยู่ในช่วง 2100 MHz เดิมมีอยู่ 60 MHz ได้มีการจัดสรรให้แก่ บมจ. ทีโอที และ บมจ. กสท โทรคมนาคม ไปแล้ว 15 MHz ขณะนี้จึงเหลืออยู่ 45 MHz ในกรณีนี้ กทช. ได้พิจารณาแล้วให้ใช้วิธีการประมูลสำหรับการจัดสรรคลื่นความถี่กิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่ ๓ (IMT หรือ 3G and beyond) และขณะนี้กำลังอยู่ในระหว่างการจัดเตรียมการกำหนดรูปแบบและวิธีการประมูล ซึ่งคาดว่าจะสามารถดำเนินการได้ภายในไตรมาสที่ ๓ ของปี ๒๕๕๒

๕. การดำเนินการตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐

สืบเนื่องจากรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ มาตรา ๔๗ และมาตรา ๓๐๕ (๑) มีบัญญัติในลักษณะเป็นการแก้ไขปรับปรุงในส่วนที่เกี่ยวข้องกับองค์กรของรัฐที่เป็นอิสระ ซึ่งทำหน้าที่ในการจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับดูแลการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ซึ่งเมื่อพิจารณาบทบัญญัติทั้ง ๒ มาตราแล้ว จะเห็นว่ามีเจตนารมณ์สำคัญที่ต้องการให้องค์กรของรัฐที่เป็นอิสระเพียงองค์กรเดียว คือ ให้มีการรวมคณะกรรมการกิจการวิทยุกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์แห่งชาติ (กสช.) และคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) เป็นองค์กรเดียว และกำหนดภารกิจบางอย่างเพิ่มเติมให้ชัดเจน แต่ยังคงหลักการสำคัญอื่นๆ ของบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ มาตรา ๔๐ วรรค ๑ วรรค ๒ และวรรค ๓ และมาตรา ๓๓๕ (๒)

คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ในฐานะที่มีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๓ มาตรา ๕๑ (๒๐) ในการเสนอความเห็นหรือให้คำแนะนำต่อคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับกิจการโทรคมนาคมทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งการให้มีกฎหมายหรือแก้ไขปรับปรุงหรือยกเลิกกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคม มีความเห็นว่าโดยที่พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๓ เป็นกฎหมายที่ตราขึ้นตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ มาตรา ๔๐ และมาตรา ๓๓๕ (๒) ดังนั้น หลักการสำคัญของพระราชบัญญัติดังกล่าวจึงยังคงนำมาใช้ต่อไปได้ เพียงแต่ต้องแก้ไขเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ มาตรา ๔๗ และมาตรา ๓๐๕ (๑) ประกอบกับนับตั้งแต่

พระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๓ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๔๓ เป็นต้นมา ประสบปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายดังกล่าวบางประการที่ควรดำเนินการแก้ไขปรับปรุงกฎหมายให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

ดังนั้น ในการพิจารณาดรากกฎหมาย เพื่อรองรับบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญ พุทธศักราช ๒๕๕๐ มาตรา ๔๗ และ มาตรา ๓๐๕ (๑) กทช. ได้ดำเนินการตามมาตรา ๕๑ (๒๐) มาแล้วข้างต้น โดยเสนอความเห็นต่อคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการแก้ไขปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคม และนำเสนอเอกสารเรื่องแนวทางการตรากฎหมาย ว่าด้วยองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๓๐๕ (๑) รวมทั้งเสนอร่างพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. โดยเพิ่มเติมเนื้อหา เพื่อรองรับบทบัญญัติที่เพิ่มขึ้นตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ มาตรา ๔๑ และ มาตรา ๓๐๕ (๑) ให้ครบถ้วนและแก้ไขปรับปรุงบทบัญญัติที่เป็นปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน ที่พบจากประสบการณ์การดำเนินงานของ กทช. มากกว่า ๔ ปี ต่อคณะรัฐมนตรี (รัฐบาลซึ่งมีนายสมชาย วงศ์สวัสดิ์เป็นนายกรัฐมนตรี)

ทั้งนี้ คณะรัฐมนตรี (ซึ่งมีนายสมชาย วงศ์สวัสดิ์เป็นนายกรัฐมนตรี) ได้มีมติอนุมัติหลักการร่างพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอและร่างพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ตามที่ กทช. เสนอรวม ๒ ฉบับ และส่งให้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาเสนอตรวจพิจารณา พร้อมทั้งส่งให้คณะกรรมการประสานงาน สภาผู้แทนราษฎรพิจารณาไปในคราวเดียวกัน สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาได้ปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. แล้ว และรัฐบาลที่มีนายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ เป็นนายกรัฐมนตรี ได้เสนอร่างพระราชบัญญัติดังกล่าวต่อสภาผู้แทนราษฎร บัดนี้สภาผู้แทนราษฎรได้รับหลักการแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของสภาผู้แทนราษฎร

๖. การดำเนินการตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑

พระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑ บทเฉพาะกาล มาตรา ๗๘ มาตรา ๗๙ และมาตรา ๘๐ กำหนดให้ กทช. ปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการตามพระราชบัญญัตินี้เป็นการชั่วคราว ในระหว่างที่ยังไม่มีการจัดตั้งองค์การอิสระ ตามมาตรา ๔๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยมีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการให้ผู้ประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงชุมชนและกิจการที่ไม่ใช้คลื่นความถี่ รับใบอนุญาตประกอบกิจการบริการชุมชนและกิจการที่ไม่ใช้คลื่นความถี่เป็นการชั่วคราวไปพลางก่อน รวมทั้งการประกาศกำหนดสัดส่วนรายการและให้ความเห็นชอบผังรายการของผู้รับใบอนุญาต และควบคุมดูแลให้การส่งหรือแพร่เสียงของผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นไปตามขนาดกำลังส่งที่กำหนด และครอบคลุมพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต

ทั้งนี้ กำหนดให้ กทช. ออกใบอนุญาตประกอบกิจการวิทยุชุมชน และกิจการโทรทัศน์ที่ไม่ใช้คลื่นความถี่ เป็นการชั่วคราว มีอายุ ๑ ปี และให้จัดตั้งคณะกรรมการกิจการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ขึ้นมาชุดหนึ่ง เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของ กทช. ตามมาตรา ๗๘ และดำเนินการตามมาตรา ๕๓ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑

ในปี ๒๕๕๑ กทช. จึงได้ดำเนินการให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายดังกล่าวให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย โดยแต่งตั้งคณะกรรมการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ ซึ่งคณะกรรมการดังกล่าว ได้ดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย อาทิ

๑) รวบรวมข้อมูล ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำข้อเสนอ และพิจารณาเรื่องร้องเรียน หรือข้อพิพาทเกี่ยวกับการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ที่ดำเนินอยู่ก่อนพระราชบัญญัติฯ มีผลใช้บังคับ

๒) รวบรวมข้อมูล ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำข้อเสนอ และพิจารณาเรื่องร้องเรียน หรือข้อพิพาทเกี่ยวกับกิจการกระจายเสียงวิทยุชุมชน และกิจการที่ไม่ใช้คลื่นความถี่

๓) พิจารณามาตรการเร่งด่วนในการกำกับดูแลรายการวิทยุกระจายเสียงที่กระทบต่อความมั่นคงและความสงบเรียบร้อยของชาติ

๔) พิจารณาร่างหลักเกณฑ์การกำกับดูแลการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ที่ดำเนินการอยู่ก่อนวันที่พระราชบัญญัติฯ มีผลใช้บังคับ

๕) แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการ จำนวน ๕ คณะ ได้แก่ คณะทำงานด้านผู้ประกอบการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ที่ดำเนินการอยู่ก่อน คณะทำงานด้านกิจการกระจายเสียงวิทยุชุมชน คณะทำงานด้านกิจการที่ไม่ใช้คลื่นความถี่ คณะทำงานติดตามผลการดำเนินงานของคณะทำงานเฉพาะด้านตามที่คณะกรรมการฯ แต่งตั้ง และคณะทำงานด้านปรับปรุงและยกยกร่างกฎหมายด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

๗. การจัดทำแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๓)

เพื่อให้มีกรอบแนวทางการพัฒนากิจการโทรคมนาคมของประเทศอย่างต่อเนื่อง กทช. ได้จัดทำแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๓) ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๖๕ง เมื่อวันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๑ ตามอำนาจหน้าที่ในมาตรา ๕๑ (๑) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ โดยแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ นี้ ได้ดำเนินการบนหลักการของการมีส่วนร่วมอย่างกว้างขวางของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน และสถาบันการศึกษา ในการแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางสื่อสารทั้งการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ การรับฟังความคิดเห็นเฉพาะกลุ่ม และทางเว็บไซต์ รวมทั้งการนำเสนออย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อนำมาบูรณาการอย่างสอดคล้องกับแผนหลักการพัฒนาของประเทศ นโยบายรัฐบาล และกรอบกติกาสากลของประชาคมโลก ตลอดจนน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้เป็นแนวทางสำคัญเพื่อให้บรรลุผลในทางปฏิบัติอย่างเหมาะสมและเป็นรูปธรรม

แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๓) กำหนดแนวทางการพัฒนากิจการโทรคมนาคม ออกเป็น ๘ ด้าน ได้แก่

- ๑) ด้านการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม
- ๒) ด้านการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม
- ๓) ด้านการกระจายบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการสังคม
- ๔) ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม
- ๕) ด้านการบริหารเทคโนโลยีและโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม
- ๖) ด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรม และบุคลากรโทรคมนาคม
- ๗) ด้านการส่งเสริมกิจการโทรคมนาคมเฉพาะกิจ
- ๘) ด้านการพัฒนาองค์กร

๘. การสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาเพื่อการพัฒนาบุคลากรโทรคมนาคม

ในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้ดำเนินโครงการเพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ในด้านที่จำเป็นในการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม โดยดำเนินโครงการภายใต้ความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาต่างๆ ได้แก่ โครงการ Excellence 2008 Plus Three ร่วมกับสถาบันการศึกษาชั้นนำของประเทศ ๕ แห่ง ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีสรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรสถาบันอุดมศึกษา ด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีโทรคมนาคมสาขาวิทยาศาสตร์ นวัตกรรมใหม่ตามการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี รวมทั้งเป็นแหล่งการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับภาคอุตสาหกรรมเพื่อนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ สร้างฐานความรู้ด้านเทคโนโลยีโทรคมนาคมสาขาวิทยาศาสตร์ให้เข้มแข็ง เพื่อเป็นรากฐานการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม และเป็นก้าวสำคัญในการรองรับการเจริญเติบโตของอุตสาหกรรมโทรคมนาคมอย่างยั่งยืน และนำไปสู่การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย

ทั้งนี้ ความร่วมมือทางวิชาการตามโครงการ ๓ ด้าน ประกอบด้วย การให้ทุนแก่นักศึกษาปริญญาโท จำนวน ๒๔ ทุน และปริญญาเอก จำนวน ๒๔ ทุน รวมทั้งอาจารย์ผู้ควบคุมโครงการวิจัย การให้ทุนอาจารย์ที่มีการทำโครงการร่วมกับเอกชน ผู้ผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคม และการสนับสนุนการดำเนินงานในห้องปฏิบัติการวิจัยด้านโทรคมนาคม ให้กับสถาบันอุดมศึกษา

นอกจากนี้ ยังมีโครงการความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานอื่นๆ อาทิ

๑) ความร่วมมือทางวิชาการกับสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ ในการจัดการฝึกอบรมหัวข้อเรื่อง Spectrum Management, Efficient Utilization of Spectrum และ Numbering Management

๒) ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ (ComCom) ในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การกำกับดูแลกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และโทรคมนาคม รวมทั้งการพิจารณาโครงสร้างต้นทุนในการให้บริการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม

๙. การเข้าชี้แจงและรับการตรวจสอบจากวุฒิสภา และสภาผู้แทนราษฎร

ตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๓ นอกจากบทบัญญัติในมาตรา ๕๑ (๑๙) และมาตรา ๗๔ ซึ่งกำหนดให้ กทช. ต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของ กทช. เสนอต่อคณะรัฐมนตรี สภาผู้แทนราษฎรและวุฒิสภา อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และให้เผยแพร่ต่อสาธารณชนด้วย อีกทั้งยังมีบทบัญญัติให้ กทช. รับการตรวจสอบจากองค์กรต่างๆ ได้แก่

(๑) ฝ่ายบริหาร เช่น คณะรัฐมนตรี สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ผู้ตรวจการแผ่นดิน

(๒) ฝ่ายนิติบัญญัติ เช่น วุฒิสภา สภาผู้แทนราษฎร

(๓) ฝ่ายตุลาการ เช่น ศาลปกครอง ศาลยุติธรรม

(๔) ฝ่ายสังคม เช่น คณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ สื่อมวลชน องค์กรภาคสังคม และภาคประชาชน

ในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้เข้าชี้แจงและรับการตรวจสอบจากองค์กรต่างๆ รวมทั้งสิ้น ๑๒ ครั้ง ดังนี้

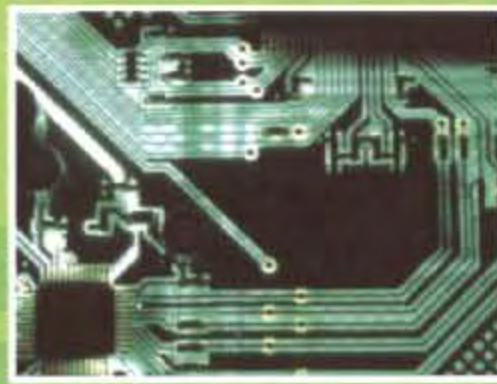
(๑) การชี้แจงผลการดำเนินงานประจำปีต่อวุฒิสภา และสภาผู้แทนราษฎร เมื่อเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๑

(๒) การชี้แจงและตอบข้อซักถามของคณะกรรมการการวุฒิสภา ดังนี้

(๒.๑) คณะกรรมการการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการสื่อสารและโทรคมนาคม เมื่อเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๑

- (๒.๒) คณะอนุกรรมการโทรคมนาคม เมื่อเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๑
- (๒.๓) คณะอนุกรรมการปราบปรามเว็บไซต์ ในคณะกรรมการวิทยศาสตร์ เทคโนโลยีการสื่อสาร และโทรคมนาคม เมื่อเดือนกันยายน ๒๕๕๑
- (๒.๔) คณะกรรมการสิทธิมนุษยชน สิทธิเสรีภาพ และการคุ้มครอง เมื่อเดือนกันยายน ๒๕๕๑
- (๒.๕) คณะอนุกรรมการการสื่อสารมวลชน ในคณะกรรมการวิทยศาสตร์ เทคโนโลยีการสื่อสาร และโทรคมนาคม เมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๕๑
- (๒.๖) คณะอนุกรรมการในคณะกรรมการการเงิน การคลัง การธนาคารและสถาบันการเงิน เมื่อเดือน ตุลาคม ๒๕๕๑
- (๒.๗) คณะกรรมการการเงิน การคลัง การธนาคารและสถาบันการเงิน เมื่อเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๑
- (๒.๘) คณะอนุกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศในคณะกรรมการการวิทยศาสตร์ เทคโนโลยีการสื่อสาร และโทรคมนาคม เมื่อเดือนธันวาคม ๒๕๕๑
- (๓) การชี้แจงและตอบข้อซักถามของคณะกรรมการ สภาผู้แทนราษฎร ดังนี้
- (๓.๑) คณะกรรมการการสื่อสารและโทรคมนาคม เมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๕๑
- (๓.๒) คณะกรรมการการพัฒนาเศรษฐกิจ เมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๕๑
- (๓.๓) คณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค เมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๕๑
- (๓.๔) คณะกรรมการทหาร เมื่อเดือนกันยายน ๒๕๕๑
- (๓.๕) คณะกรรมการการสื่อสารและโทรคมนาคม เมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๕๑
- (๓.๖) คณะกรรมการการสื่อสารและโทรคมนาคม เมื่อเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๑

ทั้งนี้ ประเด็นคำถามส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาวิทยุชุมชนและเคเบิลทีวี การอนุญาตประกอบกิจการ โทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่ ๓ หรือ 3G การให้บริการสิทธิการคงเลขหมาย การให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง และการคุ้มครองผู้ใช้บริการโทรคมนาคม เป็นต้น



ผลการปฏิบัติงานของ กทช. ประจำปี ๒๕๕๑



ผลการปฏิบัติงานของ กทช. ประจำปี ๒๕๕๑

พระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๓ มาตรา ๕๑ (๑๙) บัญญัติให้ กทช. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของ กทช. เสนอต่อคณะรัฐมนตรี สภาผู้แทนราษฎร และวุฒิสภา อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และให้เผยแพร่ต่อสาธารณชนด้วย และมาตรา ๗๔ บัญญัติให้ กทช. คณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์แห่งชาติ (กสช.) และคณะกรรมการร่วม จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีในด้าน การบริหารคลื่นความถี่ กิจการวิทยุกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ หรือกิจการโทรคมนาคม แล้วแต่กรณี ซึ่งต้องแสดง รายละเอียดแผนงานและผลการปฏิบัติงาน รายละเอียดเกี่ยวกับการบริหารคลื่นความถี่ การจัดสรรคลื่นความถี่ การประกอบ กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ หรือกิจการโทรคมนาคม แล้วแต่กรณี และแผนการดำเนินงานในระยะต่อไปเสนอต่อ คณะรัฐมนตรีและรัฐสภาภายในสามเดือนนับแต่วันสิ้นปีปฏิทิน

ผลการปฏิบัติงานของ กทช. ในปี ๒๕๕๑ สามารถแบ่งออกได้เป็น ๓ ส่วน ดังนี้

๑. การบริหารคลื่นความถี่ และการจัดสรรคลื่นความถี่
๒. การกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคม
๓. แผนการดำเนินงานของ กทช. ในระยะต่อไป

๑. การบริหารคลื่นความถี่ และการจัดสรรคลื่นความถี่

พระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๓ มาตรา ๖๒ และมาตรา ๖๓ กำหนดให้มีคณะกรรมการร่วม ประกอบด้วย กทช. และทำหน้าที่บริหารคลื่นความถี่ ได้แก่ การกำหนดนโยบายและจัดทำแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ การจัดสรรคลื่นความถี่ การจัดทำหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ การตรวจสอบและเฝ้าฟังการใช้คลื่นความถี่ เป็นต้น ช่วงปีที่ผ่านมา กทช. ได้ดำเนินการบริหารคลื่นความถี่และจัดสรรคลื่นความถี่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคม สรุปได้ดังนี้

๑.๑ การจัดทำแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่

แม้ว่าจะยังไม่มี กสช. และคณะกรรมการร่วม เพื่อจัดทำแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ตามที่กฎหมายกำหนด แต่ กทช. ได้ดำเนินการจัดทำร่างแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคมเสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อรอที่จะดำเนินการร่วมกับ กสช. ในด้านการบริหารคลื่นความถี่สำหรับกิจการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ และนอกจากนี้ ยังจัดทำแผนความถี่วิทยุสำหรับใช้เป็นแนวทางในการจัดสรรคลื่นความถี่ ตามอำนาจหน้าที่ของ กทช. ในส่วนของกิจการโทรคมนาคม ที่สอดคล้องกับตารางกำหนดคลื่นความถี่ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ และเป็นไปตามหลักสากลในข้อบังคับวิทยุระหว่างประเทศ ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ รวมทั้งเพื่อให้มีการใช้คลื่นความถี่

ซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมทั้งสิ้น ๑๓ ฉบับ และในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้เห็นชอบในหลักการ แผนความถี่วิทยุกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่ ๓ (International Mobile Telecommunication: IMT) ความถี่วิทยุ 1920 - 1980/2110 - 2170 MHz และความถี่วิทยุ 2010 - 2025 MHz และอยู่ในระหว่างการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ และขณะนี้ อยู่ระหว่างการจัดทำแผนความถี่วิทยุกิจการสื่อสารไร้สายความเร็วสูง (Broadband Wireless Access: BWA) ด้วย

๑.๒ การจัดสรรคลื่นความถี่เพื่อกิจการเฉพาะกิจและความมั่นคงของรัฐ

กทช. ได้จัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเฉพาะกิจ ซึ่งไม่ใช่กิจการเชิงพาณิชย์ เช่น กิจการเพื่อความมั่นคงของรัฐให้แก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคประชาชน องค์กรทางสังคม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถานเอกอัครราชทูต และภาคเอกชน เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการให้บริการของภาครัฐ การสนับสนุนกิจการที่มุ่งเน้นการบริการสาธารณะเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต การป้องกันประเทศ การกุศลสาธารณประโยชน์ การพัฒนาสังคมและชุมชน ทั้งในส่วนของกิจการวิทยุสมัครเล่น กิจการวิทยุภาคประชาชน กิจการวิทยุภาครัฐ รวมทั้งสิ้น ๕๗ ความถี่

นอกจากนี้ ยังอยู่ในระหว่างการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อกำหนดและจัดสรรคลื่นความถี่ใหม่สำหรับหน่วยงานเพื่อความมั่นคงของรัฐในย่านความถี่วิทยุดังต่อไปนี้

- กลุ่มความถี่ 30 - 87 MHz
- กลุ่มความถี่ 137 - 174 MHz
- กลุ่มความถี่ 225 - 399.9 MHz
- กลุ่มความถี่ 399.9 - 510 MHz
- กลุ่มความถี่ 790 - 960 MHz
- กลุ่มความถี่ 1700 - 2690 MHz

๑.๓ การจัดสรรคลื่นความถี่เชิงพาณิชย์

เพื่อเป็นการส่งเสริมการแข่งขันการให้บริการโทรคมนาคม การจัดสรรคลื่นความถี่ และการมีกระบวนการจัดสรรคลื่นความถี่ที่มีประสิทธิภาพและโปร่งใส เพื่อให้ประชาชนผู้ใช้บริการได้รับบริการโทรคมนาคมที่หลากหลาย ทันสมัย และเหมาะสมกับความต้องการใช้งาน กทช. ได้ดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับการประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่ ๓ (IMT หรือ 3G and beyond) ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการปรับปรุงหลักเกณฑ์หลังจากการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคไปแล้ว

นอกจากนี้ ยังได้จัดทำแผนความถี่วิทยุกิจการสื่อสารไร้สายความเร็วสูง (Broadband Wireless Access BWA) เพื่อทดลองหรือทดสอบการสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคมและส่งเสริมเทคโนโลยีใหม่ๆ ให้เกิดขึ้นภายในประเทศ ก่อนการจัดทำแผนความถี่วิทยุสำหรับใช้งานต่อไป รวมทั้งการจัดทำหลักเกณฑ์การจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับเทคโนโลยี WiMAX ซึ่งในเบื้องต้นมีผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่วิทยุเพื่อการทดลองหรือทดสอบ WiMAX เป็นการชั่วคราว จำนวน ๑๔ ราย ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินงานของคณะกรรมการประเมินผลการทดลองหรือทดสอบ ที่ กทช. แต่งตั้งเพื่อติดตามและประเมินผลการทดลองหรือทดสอบ WiMAX เพื่อเสนอ กทช. พิจารณารายงานผลการทดสอบต่อไป โดยมีรายละเอียดรายชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตเพื่อการทดลองหรือทดสอบเป็นการชั่วคราวดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑: รายชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตเพื่อการทดลองหรือทดสอบ WiMAX เป็นการชั่วคราว

รายชื่อ	ย่านความถี่
๑.. บริษัท ทรู ยูนิเวอร์แซล คอมเมอร์เชียล จำกัด	2.5 GHz
๒. บริษัท ยูนิคอส อินฟอร์เมชัน ไอเวย์ จำกัด	2.3 GHz 2.5 GHz
๓. บริษัท ทรานแซคทีฟ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	2.5 GHz
๔. บริษัท ซีเอส ลีออส จำกัด (มหาชน)	2.3 GHz 2.5 GHz
๕.. บริษัท ทรูมูฟ จำกัด	2.3 GHz 2.5 GHz
๖.. บริษัท สามารถเทคคอม จำกัด (มหาชน) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	2.5 GHz
๗. บริษัท ลีออส จำกัด (มหาชน)	2.3 GHz 2.5 GHz
๘. บริษัท กลไก โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	2.3 GHz 2.5 GHz
๙. บริษัท ทีทีแอนด์ จำกัด (มหาชน)	2.3 GHz 2.5 GHz
๑๐. บริษัท ทรูปีลลีย์ บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)	2.3 GHz 2.5 GHz
๑๑. บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	2.3 GHz 2.5 GHz
๑๒. บริษัท ซุปเปอร์ บรอดแบนด์ จำกัด	2.3 GHz 2.5 GHz
๑๓. บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และบริษัทแพลนเน็ต คอมมิวนิเคชั่น เอเชีย จำกัด	2.3 GHz 2.5 GHz
๑๔. บริษัท ไทเทิล แอ็กเซียส คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	2.3 GHz 2.5 GHz

ที่มา: สำนักเทคโนโลยีและวิศวกรรมโทรคมนาคม สำนักงาน กทช.

๒. การกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคม

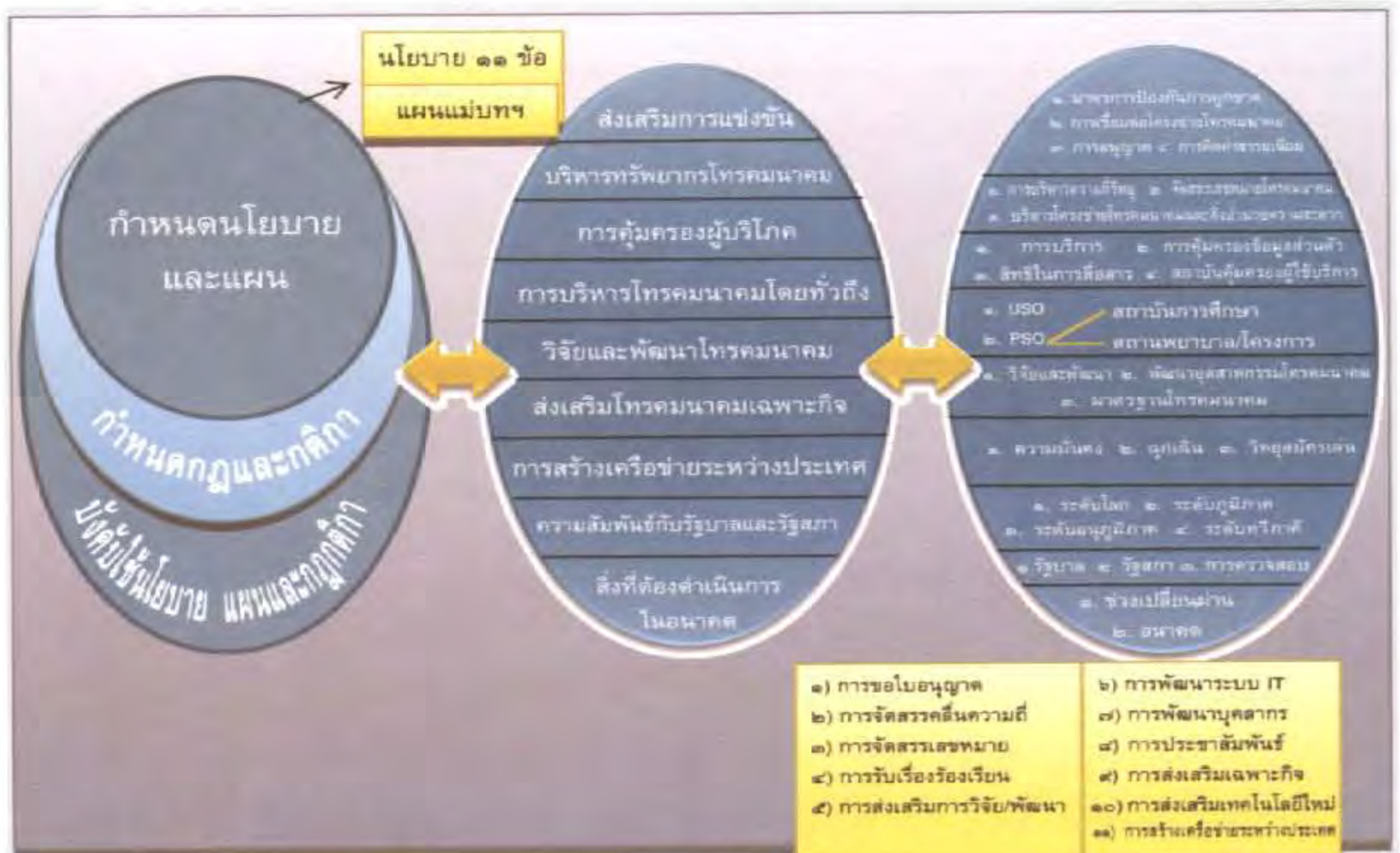
ในปี ๒๕๕๑ กทช. ดำเนินการกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคม ตามเป้าหมายของแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๓) ซึ่งเป็นแผนต่อเนื่องจากแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๔๘ - ๒๕๕๐) ที่หมดวาระการบังคับใช้เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๑ โดยดำเนินการบนหลักการสำคัญ คือ การกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคมเท่าที่จำเป็น การมุ่งเน้นการบังคับใช้กฎ กติกา ที่ได้วางไว้เพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้เกิดการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์สุขของประเทศไทยและประชาชนเป็นหลัก พร้อมทั้งได้

น้อมนำแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ เพื่อให้การพัฒนากิจการโทรคมนาคมของประเทศยั่งยืนต่อไป แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนาที่สำคัญ ๘ ด้าน ดังนี้

- ๒.๑ ด้านการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม
- ๒.๒ ด้านการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม
- ๒.๓ ด้านการกระจายบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการสังคม
- ๒.๔ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม
- ๒.๕ ด้านการบริหารเทคโนโลยีและโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม
- ๒.๖ ด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรม และบุคลากรโทรคมนาคม
- ๒.๗ ด้านการส่งเสริมกิจการโทรคมนาคมเฉพาะกิจ
- ๒.๘ ด้านการพัฒนาองค์กร

ภายใต้กรอบแนวทางการพัฒนากิจการโทรคมนาคมของประเทศ ๘ ด้าน ดังที่กล่าวมาแล้วข้างต้น กทช. ได้ดำเนินการกำกับดูแลเพื่อพัฒนากิจการโทรคมนาคม ตามอำนาจหน้าที่ที่บัญญัติไว้ในกฎหมาย ด้วยความสุจริตและเที่ยงธรรม เพื่อให้กิจการโทรคมนาคมของชาติเจริญก้าวหน้า ด้วยความร่วมมือของทุกภาคส่วน โดยในปี ๒๕๕๑ กทช. มีผลการปฏิบัติงานที่สำคัญตามแนวทางการพัฒนาทั้ง ๘ ด้าน ใน ๓ ระดับ ได้แก่ การจัดทำนโยบายและแผน การออกหลักเกณฑ์ และกฎกติกา และการนำนโยบาย หลักเกณฑ์ และกฎกติกา ดังนี้

แผนภูมิที่ ๑: ความเชื่อมโยงการดำเนินงานตามภารกิจกับดูแลกิจการโทรคมนาคม



ที่มา: คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๑. ด้านการส่งเสริมการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม

ผลจากการส่งเสริมการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม การเปิดเสรีการประกอบกิจการโทรคมนาคม ในระยะ ๔ ปีที่ผ่านมา กิจการโทรคมนาคมไทยมีอัตราการเจริญเติบโตและการลงทุนเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง โดยจากเดิมก่อนการจัดตั้ง กทช. มีรัฐวิสาหกิจที่รับผิดชอบการให้บริการโทรคมนาคมหลักของประเทศ จำนวน ๒ แห่ง คือ องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย (ปัจจุบันคือ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)) และการสื่อสารแห่งประเทศไทย (ปัจจุบันคือ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)) และมีคู่สัญญาร่วมการงานซึ่งเป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์ประจำที่ในเขตนครหลวง เขตภูมิภาค และโทรศัพท์เคลื่อนที่อีกจำนวน ๖ ราย เท่านั้น แต่นับจากปี ๒๕๔๘ จนถึงปัจจุบัน มีผู้ประกอบการโทรคมนาคมและผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ซึ่งได้รับใบอนุญาตจาก กทช. รวมทั้งสิ้น ๒๐๘ ราย และจากการออกหลักเกณฑ์ กฎกติกา และการกำกับดูแลตามหลักเกณฑ์ และกฎกติกาของ กทช. ทำให้ผู้ประกอบการโทรคมนาคมและผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตมีการแข่งขัน และพัฒนาการให้บริการของตนเองเรื่อยมา ส่งผลให้ประชาชนผู้ใช้บริการได้รับบริการที่มีคุณภาพ และราคาที่เป็นธรรมยิ่งขึ้น

ในปี ๒๕๕๑ ที่ผ่านมา กทช. ได้ดำเนินการเพื่อส่งเสริมให้มีการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม ดังนี้

๑.๑ การจัดทำนโยบายและแผน

๑.๑.๑ เพื่อให้เกิดการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรมในกิจการโทรคมนาคมอย่างแท้จริง และให้ประชาชนผู้ใช้บริการได้รับบริการโทรคมนาคมที่มีคุณภาพ อัตราค่าบริการที่เหมาะสมและเป็นธรรม กทช. จึงกำหนดนโยบายดังนี้

(๑) นโยบายการแข่งขัน เพื่อสนับสนุนให้ใช้กลไกตลาด ให้เกิดการแข่งขันในกติกาที่เป็นธรรมในตลาดโทรคมนาคมและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ป้องกันพฤติกรรมผูกขาด การลดการแข่งขัน และการกีดกันการแข่งขัน การส่งเสริมผู้ประกอบการรายย่อยและรายใหม่ให้เข้าสู่ตลาดได้โดยเท่าเทียมกัน ไม่เลือกปฏิบัติภายใต้กฎกติกา ทรัพยากร ภาวะ และเงื่อนไขการประกอบกิจการโทรคมนาคมเดียวกัน

(๒) นโยบายการออกใบอนุญาต มุ่งเน้นการออกใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม โดยกำหนดโครงสร้างอัตราค่าธรรมเนียมและค่าบริการโทรคมนาคมที่สะท้อนต้นทุน

(๓) นโยบายอินเทอร์เน็ต ส่งเสริมการประกอบกิจการอินเทอร์เน็ตให้แพร่หลาย โดยคิดค่าใบอนุญาตต่ำสุดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียมใบอนุญาต

(๔) นโยบายการเชื่อมต่อโครงข่าย สร้างกฎเกณฑ์การเชื่อมโยงโครงข่ายบนพื้นฐานของราคาต้นทุนที่เป็นธรรม รวมทั้งให้ผู้ใช้บริการสามารถติดต่อสื่อสารถึงกันได้ในทุกเครือข่ายอย่างทั่วถึง

๑.๑.๒ แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๓) กำหนดเป้าหมายการส่งเสริมการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม ให้ผู้ประกอบการโทรคมนาคมเข้าสู่ตลาดได้ง่าย สามารถแข่งขันได้อย่างแท้จริงตามกลไกตลาด และเพิ่มระดับการแข่งขันการประกอบกิจการโทรคมนาคมทั้งในระดับบริการ และระดับโครงข่ายให้สามารถแข่งขันได้อย่างเป็นธรรม

๑.๒ การจัดทำหลักเกณฑ์ กฎ และกติกา

ในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้ออกหลักเกณฑ์ กฎ และกติกา ภายใต้กรอบนโยบายการส่งเสริมการแข่งขันการประกอบกิจการโทรคมนาคมโดยเสรีอย่างเป็นธรรม ดังนี้

๑.๒.๑ หลักเกณฑ์การส่งเสริมการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม

(๑) กทช. ได้ออกประกาศ กทช. เรื่อง นิยามของตลาด และขอบเขตตลาดโทรคมนาคมที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. ๒๕๕๑ ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๑๔๕ง เมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อใช้ในการประเมินสภาพการแข่งขันและกำหนดมาตรการเฉพาะไว้ล่วงหน้าสำหรับตลาดที่ประเมินแล้วว่ามีการแข่งขันอย่างไม่มีประสิทธิภาพ และป้องกันการผูกขาด หรือใช้อำนาจทางการตลาดที่ไม่เป็นธรรม เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการส่งเสริมการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม และพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมให้เป็นไปอย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพ

(๒) ขณะนี้ กทช. อยู่ระหว่างการจัดทำมาตรการกำกับพฤติกรรมที่มีลักษณะต่อต้านการแข่งขันในตลาดโทรคมนาคม หลักเกณฑ์และวิธีการควบคุมและการถือหุ้นไว้ในกิจการโทรคมนาคม และหลักเกณฑ์การส่งเสริมการเข้าสู่ตลาดของผู้ประกอบการรายใหม่ในระดับท้องถิ่น และสร้างแรงจูงใจในการขยายการลงทุนโครงข่ายโทรคมนาคมในพื้นที่ห่างไกล

๑.๒.๒ หลักเกณฑ์การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม

(๑) กทช. ได้ออกประกาศ กทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการพิจารณามาตรฐานบริการที่ดีสำหรับการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๖๓ง เมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตที่ให้เชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ต้องจัดให้มีวงจรรับ - ส่งสัญญาณและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมอย่างเพียงพอ ณ จุดเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม และเพื่อให้ผู้รับใบอนุญาตที่ขอเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม สามารถให้บริการด้วยคุณภาพที่ดีได้

(๒) กทช. ได้ออกประกาศ กทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การแจ้ง การเก็บรักษา และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม สำหรับผู้รับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๑๘๐ง เมื่อวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายโทรคมนาคม แจ้งการเก็บรักษา และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมต่อ กทช.

(๓) กทช. ได้ออกประกาศ กทช. เรื่อง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการยอมรับคำพิพากษาของศาล หรือ คำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ กรณีมีข้อพิพาทตามสัญญา การใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๖ ตอนพิเศษ ๓๖ เมื่อวันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๒ เพื่อให้เป็นไปตามประกาศ กทช. ว่าด้วยการใช้หรือเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙ ข้อ ๕๑ ซึ่งได้กำหนดให้เป็นอำนาจของ กทช. ในการนำข้อพิพาท เกี่ยวกับการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ไปฟ้องเป็นคดีต่อศาลหรือระงับข้อพิพาทโดยการอนุญาโตตุลาการ และ คู่กรณีมีหน้าที่ต้องรายงานผลการระงับข้อพิพาท ตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสิ้นสุดกระบวนการระงับข้อพิพาท โดยการยอมรับ คำพิพากษาของศาล หรือคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการที่ กทช. กำหนด

(๔) ขณะนี้ กทช. อยู่ระหว่างการจัดทำหลักเกณฑ์การสนับสนุนการเปิดใช้และแยกส่วนโครงข่าย โทรคมนาคม เพื่อส่งเสริมการแข่งขัน

๑.๒.๓ หลักเกณฑ์การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

(๑) กทช. ได้ออกประกาศ กทช. เรื่อง กระบวนการออกใบอนุญาตแบบอัตโนมัติ (Automatic License) ลงประกาศราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๑๕๔๖ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ขอรับ และผู้ขอต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่ ๑ ในบริการบรอดแบนด์โทรศัพท์ระหว่างประเทศ โทรศัพท์สาธารณะที่มีลักษณะเป็นการขายต่อบริการ โทรสารอิเล็กทรอนิกส์ ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่ ๑ ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศ และบริการซุ่มสายอินเทอร์เน็ตแบบที่ ๒ ให้เกิดความรวดเร็วในการ ดำเนินการ โดยกำหนดกระบวนการขั้นตอนการขอรับใบอนุญาต และการขอต่อใบอนุญาตดังที่กล่าวมาแล้ว แล้วเสร็จภายใน หนึ่งวันทำการ หากคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

(๒) ขณะนี้ กทช. อยู่ระหว่างการยกร่างระเบียบ กทช. ว่าด้วยมาตรฐานในการปฏิบัติงานเพื่อประชาชน ของสำนักงาน กทช. พ.ศ. โดยการกำหนดมาตรฐาน ขั้นตอน และระยะเวลาในการปฏิบัติงานการให้บริการประชาชนของ สำนักงาน กทช. มีการรอบการดำเนินการที่ชัดเจน ลดขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ไม่จำเป็น ทำให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างรวดเร็ว เป็นธรรม มีประสิทธิภาพ และคุ้มค่าในเชิงภารกิจของรัฐ ซึ่งได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ ต่อร่างระเบียบฯ แล้ว เมื่อวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๑ ขณะนี้อยู่ระหว่างการปรับปรุงร่างระเบียบฯ เพื่อเสนอ กทช. พิจารณา ก่อนประกาศใน ราชกิจจานุเบกษาต่อไป

๑.๒.๔ หลักเกณฑ์การจัดเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต

(๑) กทช. ได้ออกประกาศ กทช. เรื่อง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต พ.ศ. ๒๕๕๑ ลงประกาศราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๑๖๔๖ เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ และยกเลิกประกาศ กทช. เรื่อง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตฉบับเดิม ปรับลดอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต ให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ทางเศรษฐกิจ เพื่อเป็นการลดภาระต้นทุนของผู้ประกอบการ ส่งผลให้อัตราค่าธรรมเนียมอินเทอร์เน็ต ลดลงอย่างต่อเนื่องตามนโยบายของ กทช. ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ ๒

(๒) ขณะนี้ กทช. อยู่ระหว่างทบทวนเพื่อปรับลดอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ ๓ และใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่ ๓ โดยมีความเห็นว่า อัตราค่าธรรมเนียมส่วนที่ลดลงนั้น ผู้รับใบอนุญาตควรนำไปใช้เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ

(๓) นอกจากนี้ยังอยู่ระหว่างการศึกษากำหนดแนวทางการกำกับดูแลอัตราค่าธรรมเนียมและค่าบริการในกิจการโทรคมนาคม ค่าตอบแทนการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมที่เป็นสากล ประกอบด้วยการจัดทำกรอบและหลักเกณฑ์ในการกำหนดต้นทุน หลักการ และวิธีการในการกำหนดอัตราค่าใช้จ่ายและเชื่อมต่อโครงข่ายที่สะท้อนต้นทุน รวมทั้งการกำหนดต้นทุนและกรอบราคาค่าธรรมเนียมและค่าบริการโทรคมนาคม (Price Cap) และแผนการปรับสมดุลราคาค่าธรรมเนียมและค่าบริการโทรคมนาคม สำหรับการกำกับดูแลราคาให้เป็นธรรมต่อผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการโทรคมนาคม เพื่อให้มีความเหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจและสังคม และมีความเป็นธรรมต่อผู้ประกอบการและผู้บริโภค

ตารางที่ ๒: การเปรียบเทียบอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตอินเทอร์เน็ต

ประกาศฉบับเดิม		ประกาศ กทช. เรื่อง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต พ.ศ. ๒๕๕๑	
ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตอินเทอร์เน็ตแบบที่ ๑			
(ก) ค่าดำเนินการ	๕,๐๐๐ บาท	(ก) ค่าดำเนินการ	๕,๐๐๐ บาท
(ข) ค่าจัดทำและนำส่งใบอนุญาต	๑,๐๐๐ บาท	(ข) ค่าธรรมเนียมรายปี	๒๐,๐๐๐ บาท
(ค) ค่าทำสำเนาใบอนุญาต	๕๐๐ บาท/ใบ		
(ง) ค่าอนุญาตปีแรก	๒๕,๐๐๐ บาท		
(จ) ค่าอนุญาตสำหรับปีถัดไป	๒๐,๐๐๐ บาท		
ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตอินเทอร์เน็ตแบบที่ ๒			
(ก) ค่าดำเนินการ	๑๐,๐๐๐ บาท	(ก) ค่าดำเนินการ	๑๐,๐๐๐ บาท
(ข) ค่าจัดทำและนำส่งใบอนุญาต	๑,๐๐๐ บาท	(ข) ค่าธรรมเนียมรายปี	๒๕,๐๐๐ บาท
(ค) ค่าทำสำเนาใบอนุญาต	๕๐๐ บาท/ใบ		
(ง) ค่าอนุญาตแรกเข้า	๒๕๐,๐๐๐ บาท		
(จ) ค่าอนุญาตรายปีร้อยละ ๓ ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย			
ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตอินเทอร์เน็ตแบบที่ ๓			
(ก) ค่าดำเนินการ	๑๐,๐๐๐ บาท	(ก) ค่าดำเนินการ	๑๐,๐๐๐ บาท
(ข) ค่าจัดทำและนำส่งใบอนุญาต	๑,๐๐๐ บาท	(ข) ค่าธรรมเนียมรายปี	ร้อยละ ๒.๕ ของรายได้
(ค) ค่าทำสำเนาใบอนุญาต	๕๐๐ บาท/ใบ		ก่อนหักค่าใช้จ่าย
(ง) ค่าอนุญาตแรกเข้า	๕๐๐,๐๐๐ บาท		
(จ) ค่าอนุญาตรายปีร้อยละ ๕ ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย			

ที่มา: สำนักการอนุญาตการประกอบกิจการ สำนักงาน กทช.

๑.๒.๕ หลักเกณฑ์ว่าด้วยสิทธิแห่งทาง และสิทธิในการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกทาง ด้านโทรคมนาคมร่วมกัน

กทช. ได้เห็นชอบร่างประกาศหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการใช้สิทธิในการปักหรือตั้งเสา หรือเดินสาย
วางท่อ หรือติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดในการให้บริการโทรคมนาคม เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการใช้สิทธิในการ
ปักหรือ ตั้งเสา หรือเดินสาย วางท่อ หรือติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใด ในการให้บริการโทรคมนาคมของผู้ได้รับใบอนุญาต
ประกอบกิจการโทรคมนาคม ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย โดยอิงอยู่บนพื้นฐานการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ไม่ก่อให้เกิดการ
ลงทุนซ้ำซ้อน และสนับสนุนให้เกิดการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม รวมถึงการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกทางด้านโทรคมนาคม
ที่มีได้มีความหมายให้บริการโทรคมนาคมต่อสาธารณะ การส่งเสริมการบริการโทรคมนาคมโดยทั่วถึง การคุ้มครองและกำหนด
สิทธิในการประกอบกิจการโทรคมนาคม และเพื่อเป็นการคุ้มครองสุชนาภัย ความปลอดภัยและประโยชน์สาธารณะโดยรวม

ขณะนี้ กทช. ได้ปรับปรุงแก้ไขในขั้นสุดท้ายเสร็จเรียบร้อยแล้ว อยู่ในระหว่างนำลงประกาศใน
ราชกิจจานุเบกษาเพื่อให้มีผลบังคับใช้ต่อไป และเพื่อให้การดำเนินการเรื่องนี้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นในระยะต่อไป กทช.
ได้มอบหมายให้ สำนักงาน กทช. ประสานงานกับหน่วยงานรับผิดชอบดูแลด้านสาธารณสุขภาคต่างๆ ที่สำคัญ ได้แก่ การไฟฟ้า
ทั้ง ๓ แห่ง การประปานครหลวง การประปาสวนภูมิภาค กรุงเทพมหานคร กรมทางหลวง และกรมโยธาธิการ เพื่อหารือร่วมกัน
และรับทราบถึงสภาพปัญหาข้อเท็จจริงต่างๆ โดยเฉพาะแผนการลงทุนระบบสาธารณสุขภาคของหน่วยงานดังกล่าว เพื่อใช้เป็น
ข้อมูลและแนวทางประกอบการดำเนินงานได้อย่างถูกต้อง และชัดเจนยิ่งขึ้นต่อไป

๑.๒.๖ หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคม

(๑) กทช. ได้ออกประกาศ กทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ในการกำกับดูแล
การประกอบกิจการโทรคมนาคม โดยลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๔ ตอนพิเศษ ๖๕ง ลงวันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๑
เพื่อใช้สำหรับการปฏิบัติงานและกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคมของสำนักงาน
กทช. ตามที่กฎหมายกำหนด

(๒) ขณะนี้ กทช. ได้ยกร่างประกาศ กทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการงดหรือระงับการให้บริการ
โทรศัพท์เคลื่อนที่ในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน หรือมีความจำเป็นเพื่อรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน ความมั่นคงของประเทศ
หรือเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ หรือเพื่อป้องกันประโยชน์สาธารณะ เพื่อใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการระงับสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่
และเพื่อประโยชน์ในการระงับเหตุการณ์ร้ายแรง สำหรับกรณีนอกเขตพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ ตามคำร้องขอของ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขณะนี้อยู่ระหว่างนำร่างประกาศฯ เผยแพร่ในเว็บไซต์ และได้จัดประชุมเพื่อ
รับฟังความคิดเห็นสาธารณะแล้ว เมื่อวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๑ ก่อนเสนอ กทช. เพื่อพิจารณาอนุมัติและประกาศใช้ใน
ราชกิจจานุเบกษาต่อไป

๑.๓ การนำนโยบาย แผน กฎ และกติกาไปปฏิบัติ

จากการกำหนดนโยบาย แผน กฎ และกติกา ของ กทช. ที่ผ่านมา ทำให้ กทช. สามารถดำเนินการให้เกิดผลในทางปฏิบัติในการส่งเสริมการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม สำหรับปี ๒๕๕๑ ดังนี้

๑.๓.๑ การอนุญาตการประกอบกิจการโทรคมนาคม

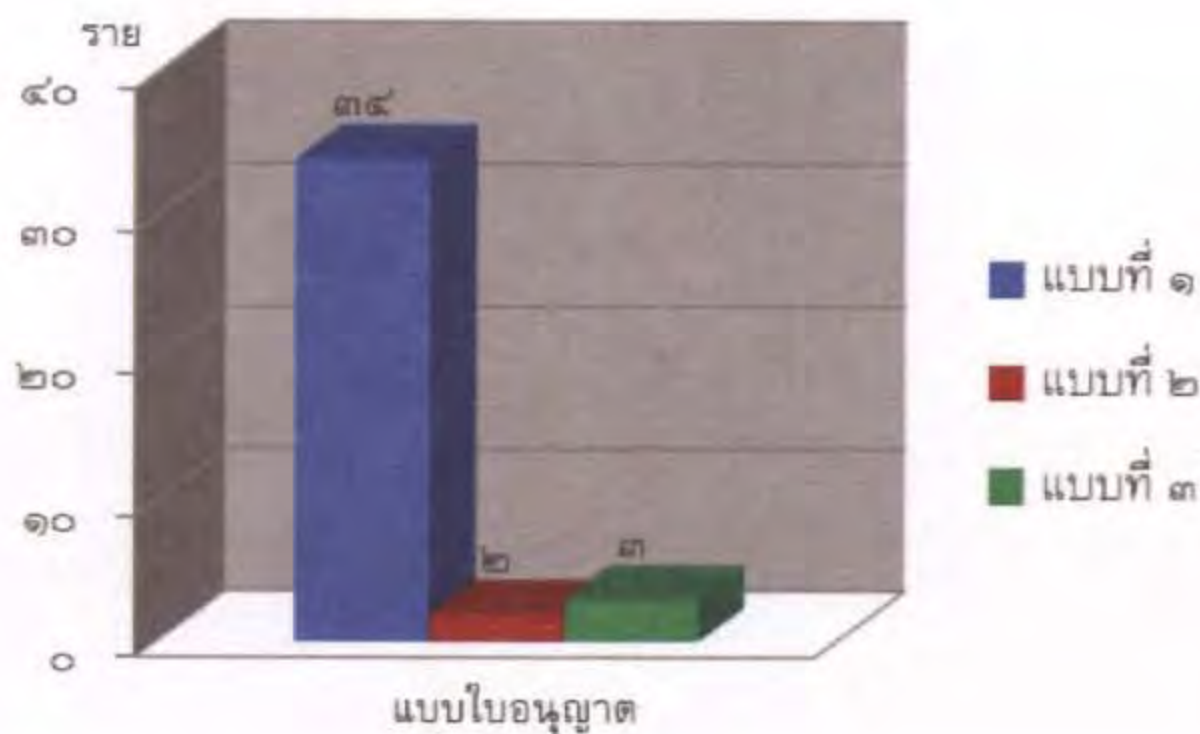
ในปี ๒๕๕๑ กทช. สามารถออกใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมและใบอนุญาตประกอบกิจการอินเทอร์เน็ตแก่ผู้ประกอบการ รวมทั้งสิ้น ๖๗ ราย ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ ๓ และ ๔

ตารางที่ ๓: จำนวนผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ปี ๒๕๕๑

ลำดับ	ประเภทใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม	จำนวน
๑.	ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่ ๑	๓๔ ราย
๒.	ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่ ๒	๒ ราย
๓.	ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่ ๓	๓ ราย
รวม		๓๙ ราย

ที่มา: สำนักการอนุญาตประกอบกิจการ สำนักงาน กทช.

แผนภูมิที่ ๒: จำนวนผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมปี ๒๕๕๑



ที่มา: สำนักการอนุญาตประกอบกิจการ สำนักงาน กทช.

ตารางที่ ๔: จำนวนผู้รับใบอนุญาตประกอบการให้บริการอินเทอร์เน็ต ปี ๒๕๕๑

ลำดับ	ประเภทใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต	จำนวน
๑.	ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบที่ ๑	๒๕ S1B
๒.	ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่ ๒	๓ S1B
๓.	ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่ ๓	- S1B
รวม		๒๘ S1B

ที่มา: สำนักการอนุญาตประกอบกิจการ สำนักงาน กทช.

แผนภูมิที่ ๓: จำนวนผู้รับใบอนุญาตประกอบการให้บริการอินเทอร์เน็ตปี ๒๕๕๑



ที่มา: สำนักการอนุญาตประกอบกิจการ สำนักงาน กทช.

นับตั้งแต่ปี ๒๕๔๘ จนถึงปัจจุบัน กทช. ได้ออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ประกอบการกิจการโทรคมนาคมและผู้ประกอบการให้บริการอินเทอร์เน็ต เพื่อส่งเสริมการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรมอย่างต่อเนื่อง เป็นจำนวน ๑๐๒ ราย และ ๑๐๖ ราย ตามลำดับ รวมทั้งสิ้น ๒๐๘ ราย ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ ๕

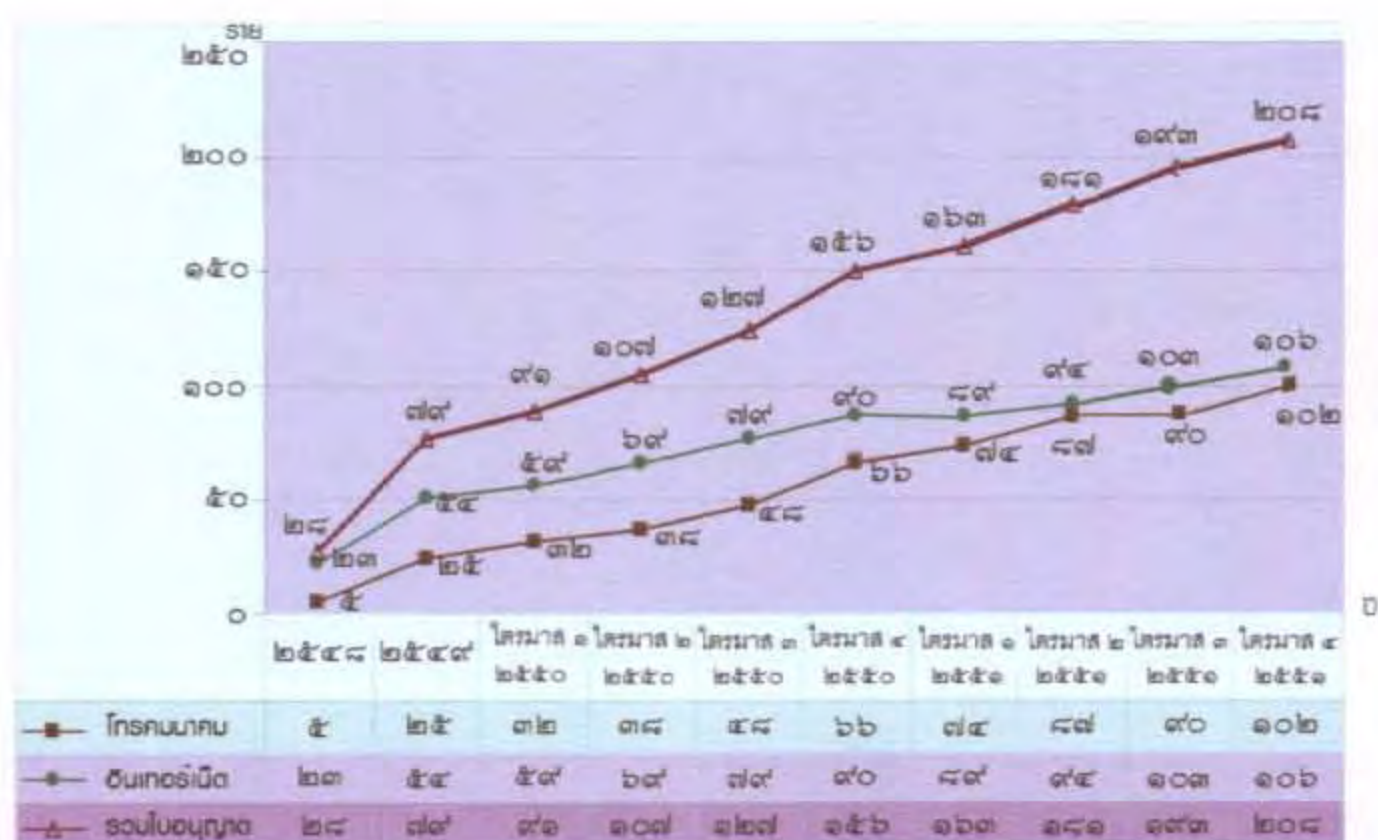
ตารางที่ ๕: จำนวนผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๑

การออกใบอนุญาต	แบบที่หนึ่ง	แบบที่สอง	แบบที่สาม	รวม
๒๕๔๘	โทรคมนาคม	๒	๑	๓
	อินเทอร์เน็ต	๒๓๓	-	-
๒๕๔๙	โทรคมนาคม	๑๒	๔	๔
	อินเทอร์เน็ต	๒๘	๒	๑
๒๕๕๐	โทรคมนาคม	๒๘	๕	๔
	อินเทอร์เน็ต	๒๓๗	๘	๑

การยกเลิกใบอนุญาต		แบบที่หนึ่ง	แบบที่สอง	แบบที่สาม	รวม
๒๕๕๑	โทรคมนาคม	๓๔	๒	๓	๓๙
	อินเทอร์เน็ต	๒๕	๓	-	๒๘
รวมก่อนยกเลิก		๑๓๙	๒๕	๑๙	๒๒๓
การยกเลิกใบอนุญาต		แบบที่หนึ่ง	แบบที่สอง	แบบที่สาม	รวม
๒๕๔๘	โทรคมนาคม	-	-	-	๐
	อินเทอร์เน็ต	-	-	-	๐
๒๕๔๙	โทรคมนาคม	-	-	-	๐
	อินเทอร์เน็ต	๒	-	-	๒
๒๕๕๐	โทรคมนาคม	-	-	-	๐
	อินเทอร์เน็ต	๔	-	-	๔
๒๕๕๑	โทรคมนาคม	๑	-	-	๑
	อินเทอร์เน็ต	๖	-	-	๖
รวมการยกเลิก		๑๓	-	-	๑๓
จำนวนใบอนุญาตในปัจจุบัน		แบบที่หนึ่ง	แบบที่สอง	แบบที่สาม	รวม
โทรคมนาคม		๓๗๓	๑๒	๑๗	๑๐๒
อินเทอร์เน็ต		๙๑	๑๓	๒	๑๐๖
รวม		๑๖๔	๒๕	๑๙	๒๐๘

ที่มา: สำนักการอนุญาตประกอบกิจการ สำนักงาน กทช.

แผนภูมิที่ ๔: จำนวนผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม และผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ ปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๑ (ยอดรวมสะสม)



ที่มา: สำนักการอนุญาตประกอบกิจการ สำนักงาน กทช.

๑.๓.๒ การกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคม

เพื่อให้การประกอบกิจการโทรคมนาคมเป็นไปตามเงื่อนไข และประกาศที่ กทช. กำหนดและให้ทุกฝ่ายสามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และกรอบแนวทางที่กำหนดไว้ โดยไม่เกิดความเสียหายแก่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด กทช. ได้ติดตามการดำเนินการของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม และแจ้งเตือนในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข และดำเนินการไต่สวนข้อเท็จจริงกรณีเกิดข้อพิพาทอย่างสุจริตและเที่ยงธรรม อันจะส่งผลให้ผู้ประกอบการสามารถแข่งขันกันได้อย่างโปร่งใสเป็นธรรม และผู้ใช้บริการได้รับบริการที่มีคุณภาพและราคาที่เหมาะสม นอกจากนี้ ยังได้ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการบงกชการบิจากการดำเนินการกระจายเสียงของวิทยุชุมชน ทำให้การติดต่อสื่อสารในกิจการการบินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

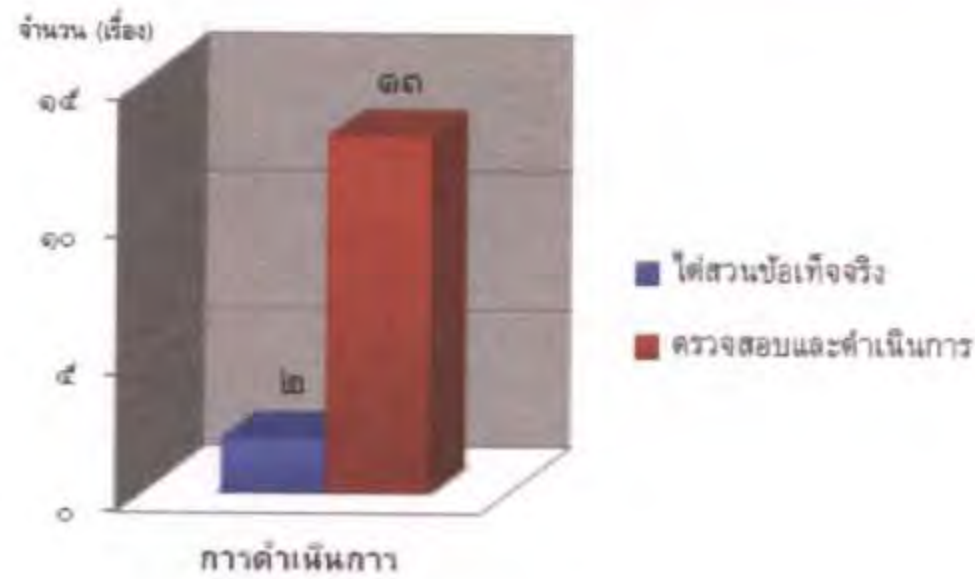
ในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้ดำเนินการเพื่อให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขตามแนบท้ายใบอนุญาต และประกาศของ กทช. การไต่สวนข้อเท็จจริงในกรณีเกิดข้อพิพาทในการแข่งขันการประกอบการ การตรวจสอบตามการร้องขอของผู้ประกอบการ และการดำเนินการกรณีการบงกชการบิจากการบิ ดักรายละเอียดปรากฏในตารางที่ ๖

ตารางที่ ๖: การกำกับดูแลเพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขใบอนุญาต และประกาศ กทช.

การกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม ปี ๒๕๕๑				
๑.	การกำกับดูแลตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ ระเบียบ ประกาศ และเงื่อนไขใบอนุญาตของ กทช.			
๑.๑	ดำเนินการไต่สวนข้อเท็จจริง	จำนวน	๒	เรื่อง
๑.๒	การตรวจสอบและ/หรือขอให้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม	จำนวน	๑๓	เรื่อง
๒.	การกำกับดูแลตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ ระเบียบ และประกาศของ กทช.			
๒.๑	ตรวจสอบผู้รับใบอนุญาตให้คำ ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม	จำนวน	๑๒๕	ราย
๒.๒	แจ้งเตือนให้ผู้รับใบอนุญาตให้คำ ปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎระเบียบและเงื่อนไขใบอนุญาต	จำนวน	๒๗	ราย
๒.๓	มีหนังสือสั่งให้สถานีวิทยุชุมชนระงับการส่งกระจายเสียง และแพร่กระจายคลื่นรบกวนวิทยุการบินและวิทยุคมนาคม	จำนวน	๙๓	ราย
๒.๔	ตรวจค้น จับกุม ดำเนินคดีผู้กระทำความผิดตาม พ.ร.บ.วิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘	จำนวน	๔๗	ราย
๒.๕	ตรวจสอบและเป็นพยานในการทำลายเครื่องวิทยุคมนาคม	จำนวน	๕๓๕	เครื่อง

ที่มา : สำนักกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคม สำนักงาน กทช.

แผนภูมิที่ ๕: การกำกับดูแลตาม พ.ร.บ. การประกอบกิจการโทรคมนาคมฯ ปี ๒๕๕๑



ที่มา: สำนักกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคม สำนักงาน กทช.

แผนภูมิที่ ๖: การกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมตาม พ.ร.บ. วิทยุคมนาคมฯ และประกาศ กทช. ปี ๒๕๕๑



ที่มา: สำนักกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคม สำนักงาน กทช.

๑.๓.๓ การกำกับดูแลการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม

เพื่อให้การติดต่อสื่อสารเป็นไปอย่างทั่วถึงในทุกประเภทบริการ ผู้ใช้บริการในแต่ละโครงข่ายสามารถติดต่อสื่อสารถึงกันได้ และผู้ประกอบการได้รับความเป็นธรรมในการแข่งขันระหว่างผู้ประกอบการทั้งที่มีโครงข่ายและไม่มีโครงข่ายโทรคมนาคม กทช. ได้จัดตั้งสถาบันการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมขึ้น เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนการกำกับดูแลด้านการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ซึ่งปัจจุบันมีสัญญาการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมที่ได้รับความเห็นชอบจาก กทช. แล้วรวมทั้งสิ้น ๒๘ ฉบับ ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ ๙ และ ๑๐ ทำให้มีจุดเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมทั่วประเทศรวมทั้งสิ้น ๙๐ จุด ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ ๑๑ และนอกจากนี้ กทช. ยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการวินิจฉัยข้อพิพาท (กทพ.) ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก เพื่อทำหน้าที่วินิจฉัย พิจารณาไกล่เกลี่ย ใต้สวนมูลความข้อพิพาท

ที่เกิดขึ้นจากการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม โดยมีสถาบันการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม เป็นศูนย์กลาง ในการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน และประสานงานคู่กรณีในกระบวนการระงับข้อพิพาทอันเกี่ยวกับการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ทั้งนี้ ในปี ๒๕๕๑ มีผลการปฏิบัติงาน ดังนี้

(๑) ข้อเสนอการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม

ประกาศ กทช. ว่าด้วยการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙ กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาต ที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมจะต้องจัดทำข้อเสนอการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมเสนอต่อ กทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนนำไปเจรจาเพื่อให้ผู้รับใบอนุญาตรายอื่นขอใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ตามกรอบของข้อเสนอดังกล่าว และเมื่อตกลงทำสัญญากันได้แล้ว สัญญาดังกล่าวต้องถูกส่งมาให้ กทช. ให้ความเห็นชอบ ซึ่งปัจจุบันมีข้อเสนอการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมที่ กทช. ให้ความเห็นชอบแล้วจำนวน ๑๑ ฉบับ โดยมีสองฉบับที่ผู้ประกอบการได้เสนอให้แก้ไขรายละเอียดเพิ่มเติม ซึ่ง กทช. ได้ให้ความเห็นชอบทางด้านเทคนิคและกฎหมายแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๓๗: ข้อเสนอการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมที่ได้รับความเห็นชอบจาก กทช.

ลำดับ	บริษัท	วันที่ได้รับความเห็นชอบ
๑.	บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	๑ กันยายน ๒๕๔๙
๒.	บริษัท ทีที แอนด์ที จำกัด (มหาชน)	๒ กันยายน ๒๕๔๙
๓.	บริษัท กรีนเนตที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)	๓ กันยายน ๒๕๔๙
๔.	บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	๑ กันยายน ๒๕๔๙ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง)
๕.	บริษัท ดิจิตอล โฟน จำกัด	๑ กันยายน ๒๕๔๙
๖.	บริษัท นูร คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	๑ กันยายน ๒๕๔๙
๗.	บริษัท นูร บิลดีมีเดีย จำกัด	๑ กันยายน ๒๕๔๙
๘.	บริษัท นูร บูฟ จำกัด	๑ กันยายน ๒๕๔๙
๙.	บริษัท โทเทิล แอ็กเซส คอมนิวส์ จำกัด (มหาชน)	๑ กันยายน ๒๕๔๙ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง)
๑๐.	บริษัท นก โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๐
๑๑.	บริษัท นูร อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี จำกัด	๑๗ มกราคม ๒๕๕๑

ที่มา: สถาบันการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม สำนักงาน กทช.

(๒) ข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

ปัจจุบันมีข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมที่ได้รับความเห็นชอบ แล้วจำนวน ๑๔ ฉบับ ซึ่ง กทช. ได้ให้ความเห็นชอบทางด้านเทคนิคและกฎหมายแล้ว แบ่งเป็นในปี ๒๕๔๙ - ๒๕๕๐ จำนวน ๖ ฉบับ และเพิ่มขึ้นในปี ๒๕๕๑ อีกจำนวน ๘ ฉบับ รวมทั้งสิ้น ๑๔ ฉบับ โดยมี ๒ ฉบับ ที่ผู้ประกอบการได้เสนอแก้ไขรายละเอียดเพิ่มเติม และ กทช. ให้ความเห็นชอบแล้ว ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ ๘

ตารางที่ ๘: ข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมที่ได้รับความเห็นชอบจาก กทช.

ลำดับ	บริษัท	วันที่ได้รับความเห็นชอบ
ปี ๒๕๔๙ - ๒๕๕๐		
๑.	บริษัท นูร คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	๑ กันยายน ๒๕๔๙
๒.	บริษัท นูร บัณฑิตมีเดีย จำกัด	๑ กันยายน ๒๕๔๙
๓.	บริษัท นูร มูฟ จำกัด	๑ กันยายน ๒๕๔๙ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๐ (ฉบับปรับปรุง)
๔.	บริษัท บีเอ็มซีแอล จำกัด	๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๐
๕.	บริษัท กลท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๐
ปี ๒๕๕๑		
๖.	บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	๑๗ มกราคม ๒๕๕๑ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง)
๗.	บริษัท นูร อินเทอร์เน็ต เทลเวย์ จำกัด	๑๗ มกราคม ๒๕๕๑
๘.	บริษัท ไทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑
๙.	บริษัท สวิสซ็อบ จำกัด	๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑
๑๐.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	๖ มีนาคม ๒๕๕๑
๑๑.	บริษัท ดิจิตอล โฟน จำกัด	๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๑
๑๒.	บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)	๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๑

ที่มา: สถาบันการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม สำนักงาน กทช.

(๓) สัญญาเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม

เดิมมีสัญญาเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมที่ได้รับความเห็นชอบจาก กทช. แล้วจำนวน ๑๓ ฉบับ ในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้ให้ความเห็นชอบสัญญาเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมที่ผู้ประกอบการได้เจรจาตกลงกันตามกรอบข้อเสนอการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม เพิ่มขึ้นอีกจำนวน ๑ ฉบับ รวมทั้งสิ้น ๑๔ ฉบับ ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ ๙

ตารางที่ ๙: สัญญาการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมที่ได้รับความเห็นชอบจาก กทข.

ลำดับ	บริษัท	วันที่ได้รับความเห็นชอบ
ปี ๒๕๕๐		
๑.	บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	๑๙ กรกฎาคม ๒๕๕๐
	บริษัท ทรู มูฟ จำกัด	
๒.	บริษัท ทรู มูฟ จำกัด	๑๙ กรกฎาคม ๒๕๕๐
	บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	
๓.	บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	๑๙ กรกฎาคม ๒๕๕๐
	บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	
๔.	บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	๑๙ กรกฎาคม ๒๕๕๐
	บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	
๕.	บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	๑๙ กรกฎาคม ๒๕๕๐
	บริษัท ทรินิที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)	
๖.	บริษัท ทรินิที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)	๑๙ กรกฎาคม ๒๕๕๐
	บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	
๗.	บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	๑๙ กรกฎาคม ๒๕๕๐
	บริษัท ทรินิที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)	
๘.	บริษัท ทรินิที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)	๑๙ กรกฎาคม ๒๕๕๐
	บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	
๙.	บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	๑๙ กรกฎาคม ๒๕๕๐
	บริษัท ทรู มูฟ จำกัด	
๑๐.	บริษัท ทรู มูฟ จำกัด	๑๙ กรกฎาคม ๒๕๕๐
	บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	
๑๑.	บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๐
	บริษัท สิจิตอล โฟน จำกัด	
๑๒.	บริษัท สิจิตอล โฟน จำกัด	๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๐
	บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	
๑๓.	บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๐
	บริษัท ดีแทค เน็ตเวิร์ค จำกัด	
ปี ๒๕๕๑		
๑๔.	บริษัท ทรู มูฟ จำกัด	๒๔ มกราคม ๒๕๕๑
	บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอมมูนิเคชั่น จำกัด	

ที่มา: สถาบันการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม สำนักงาน กทข.

ผู้ที่เกี่ยวข้องโครงข่ายฯ
ผู้ขอเชื่อมต่อโครงข่ายฯ

(๔) สัญญาการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม

ปัจจุบันมีสัญญาการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมที่ได้รับความเห็นชอบจาก กทช. แล้วจำนวน ๑๔ ฉบับ ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ ๑๐

ตารางที่ ๑๐: สัญญาการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมที่ได้รับความเห็นชอบจาก กทช.

ลำดับ	บริษัท	วันที่ได้รับความเห็นชอบ	หมายเหตุ
๑.	บริษัท บีเอ็มซีแอล เน็ตเวิร์ค จำกัด	๒๔ มกราคม ๒๕๕๑	
	บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)		
๒.	บริษัท บีเอ็มซีแอล เน็ตเวิร์ค จำกัด	๒๔ มกราคม ๒๕๕๑	
	บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)		
๓.	บริษัท บีเอ็มซีแอล เน็ตเวิร์ค จำกัด	๒๔ มกราคม ๒๕๕๑	
	บริษัท ทรู มูฟ จำกัด		
๔.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	๒๔ เมษายน ๒๕๕๑	เพชรบุรี - หัวหิน, หัวหิน - ประจวบฯ, ประจวบฯ - ชุมพร, ชุมพร - สุราษฎร์ฯ
	บริษัท ทีทีเอนด์ที จำกัด		
๕.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	๒๔ เมษายน ๒๕๕๑	สุราษฎร์ธานี - พังงา
	บริษัท ทรูปิเอสที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)		
๖.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	๒๔ เมษายน ๒๕๕๑	พังงา - กูเก็ท ๑
	บริษัท ทีทีเอนด์ที จำกัด (มหาชน)		
๗.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	๒๔ เมษายน ๒๕๕๑	ราชบุรี ๒ - ปรานบุรี
	บริษัท บีเอฟเอสที (ประเทศไทย) จำกัด		
๘.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	๒๔ เมษายน ๒๕๕๑	ขอนแก่น ๑ - ขอนแก่น ๓ - หล่นสัก
	บริษัท ทีทีเอนด์ที จำกัด (มหาชน)		
๙.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	๒๔ เมษายน ๒๕๕๑	
	บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน)		
๑๐.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	๒๔ เมษายน ๒๕๕๑	ศูนย์ควบคุมระบบฯ - ริงดาภิเขต DWDM - Wavelength พิษณุโลก - ศูนย์ควบคุมระบบ
	บริษัท ทรูปิเอสที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)		
๑๑.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	๒๔ เมษายน ๒๕๕๑	ศูนย์ควบคุมระบบฯ - ทางใหญ่ DWDM - Wavelength ทางใหญ่ - ศูนย์ควบคุมระบบ
	บริษัท จัสเทล เน็ตเวิร์ค จำกัด		

ลำดับ	บริษัท	วันที่ได้รับความเห็นชอบ	หมายเหตุ
๑๒.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	๒๕ เมษายน ๒๕๕๑	คลองเฒะ - บราฮีวาส
	บริษัท กฤษ ฟู จำกัด		
๑๓.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	๒๕ เมษายน ๒๕๕๑	พิจา - ภูเก็ต ๑
	บริษัท กฤษ ฟู จำกัด		
๑๔.	บริษัท บีเอ็มซีแอล เน็ทเวิร์ค จำกัด	๒๑ สิงหาคม ๒๕๕๑	
	บริษัท กลก โทรคมนาคม จำกัด		

ที่มา: สถาบันการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม สำนักงาน กทช.

	ผู้ให้บริการโครงข่ายฯ
	ผู้ขอใช้โครงข่ายฯ

ตารางที่ ๑๑: ตารางแสดงจำนวนจุดเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม (Point of Interconnection: POI)

ลำดับ	ผู้ประกอบการ	จำนวน (จุด)
๑	บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	๑๖
๒	บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	๑๑
๓	บริษัท กูร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด(มหาชน)	๕
๔	บริษัท กฤษ ฟู จำกัด	๕
๕	บริษัท กูร์ อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี จำกัด	๒
๖	บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	๑๓
๗	บริษัท กลก โทรคมนาคม จำกัด(มหาชน)	๑๑
๘	บริษัท ดิจิตอล โฟน จำกัด	๔
๙	บริษัท ทีที แอนด์ ที จำกัด (มหาชน)	๔
๑๐	บริษัท ทรินิที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)	๑๐
รวม		๙๖

ที่มา: สถาบันการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม สำนักงาน กทช.

(๔) การไกล่เกลี่ยและวินิจฉัยข้อพิพาท

ในปี ๒๕๕๑ คณะกรรมการวินิจฉัยข้อพิพาทได้รับเรื่องข้อพิพาทเข้าสู่กระบวนการพิจารณาจำนวน ๗ เรื่อง ซึ่ง กทช. ได้มีคำวินิจฉัยชี้ขาดไปแล้วจำนวน ๔ เรื่อง และได้ทำการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทนี้ โดยผู้ร้องขอถอนคำร้อง ๑ เรื่อง และยังคงค้างพิจารณาอยู่ ๒ เรื่อง คือข้อพิพาท ๕/๒๕๕๑ ระหว่างบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ผู้ร้อง และบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ผู้ถูกร้อง และข้อพิพาทที่ ๖/๒๕๕๑ ระหว่างบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ผู้ร้อง และบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ผู้ถูกร้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ข้อพิพาทที่ ๑/๒๕๕๑

ระหว่าง บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ผู้ร้อง และบริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ผู้ถูกร้อง เนื่องจากไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ จากการทำบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) คู่สัญญาร่วมการงาน และร่วมลงทุนของผู้ถูกร้อง มีหนังสือแจ้งว่าผู้ถูกร้อง ไม่มีสิทธิและหน้าที่ตามประกาศ ที่จะต้องเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ผลการดำเนินการ กทช. ได้มีคำชี้ขาดแล้ว

ข้อพิพาทที่ ๒/๒๕๕๑

ระหว่าง บริษัท ทู พับลิค คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ผู้ร้อง และบริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด ผู้ถูกร้อง (มหาชน) เนื่องจากไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ จากการทำบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) คู่สัญญาร่วมการงานและร่วมลงทุนของผู้ถูกร้อง มีหนังสือแจ้งว่าผู้ถูกร้อง ไม่มีสิทธิและหน้าที่ตามประกาศ ที่จะต้องเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม โดยผู้ร้อง ขอดอนคำร้องเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๑

ข้อพิพาทที่ ๓/๒๕๕๑

ระหว่าง บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ผู้ร้อง และบริษัท ทีที แอนด์ที จำกัด (มหาชน) ผู้ถูกร้อง เนื่องจากไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ จากการทำ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) คู่สัญญาร่วมการงานและร่วมลงทุนของผู้ถูกร้อง มีหนังสือแจ้งว่า ผู้ถูกร้องไม่มีสิทธิและหน้าที่ตามประกาศ ที่จะต้องเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ผลการดำเนินการ กทช. ได้มีคำชี้ขาดแล้ว

ข้อพิพาทที่ ๔/๒๕๕๑

ระหว่างบริษัท ทู อินเตอร์เนชั่นแนล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ผู้ร้อง และบริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ผู้ถูกร้อง เนื่องจากไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ จากการทำบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) คู่สัญญาร่วมการงานและร่วมลงทุน ของผู้ถูกร้อง มีหนังสือแจ้งว่าผู้ถูกร้อง ไม่มีสิทธิและหน้าที่ตามประกาศ ที่จะต้องเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ผลการดำเนินการ กทช. ได้มีคำชี้ขาดแล้ว

ข้อพิพาทที่ ๕/๒๕๕๑

ระหว่างบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ผู้ร้อง และบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ผู้ถูกร้อง เนื่องจากไม่สามารถตกลงกันได้ เช่น เรื่องเงื่อนไขการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ CDMA และเรื่องอัตราค่าเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม เป็นต้น เมื่อวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๑ ผลการดำเนินการอยู่ในระหว่างกระบวนการดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง และรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

ข้อพิพาทพิเศษที่ ๑/๒๕๕๑

ระหว่างบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ผู้ร้อง และบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ผู้ถูกร้อง ขอให้วินิจฉัยชี้ขาดเงื่อนไขสัญญาที่ตกลงกันไม่ได้ในการเจรจาทำสัญญาเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ผลการดำเนินการ กทช. มีคำชี้ขาดแล้ว

ข้อพิพาทที่ ๖/๒๕๕๑

ระหว่างบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ผู้ร้อง และบริษัท แอ็ดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ผู้ถูกร้อง เนื่องจากไม่สามารถตกลงกันได้ในเรื่องเงื่อนไขการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมและเรื่องอัตราค่าเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ผลการดำเนินการ กทช. อยู่ระหว่างกระบวนการตรวจสอบข้อเท็จจริง และรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

๒. ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม

การดำเนินงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม ทั้งคลื่นความถี่และเลขหมายโทรคมนาคม ในช่วงเวลาที่ผ่านมา กทช. ได้บริหารจัดการคลื่นความถี่ในกิจการโทรคมนาคมให้แก่ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งศึกษาแนวทางการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับเทคโนโลยีใหม่ เพื่อรองรับความต้องการใช้งานทั้งในเชิงพาณิชย์และด้านความมั่นคงของรัฐ ในส่วนของการจัดสรรเลขหมายโทรคมนาคม กทช. ได้จัดสรรเลขหมายโทรคมนาคมทั้งที่ใช้ในโครงข่ายโทรศัพท์ประจำที่ และโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ตลอด ๔ ปีที่ผ่านมา เป็นจำนวน ๒๒,๕๐๓,๐๐๐ และ ๘๘,๐๒๐,๐๐๐ เลขหมาย ตามลำดับ ทั้งนี้ เพื่อสนับสนุนให้มีเลขหมายโทรคมนาคมในการใช้งานอย่างเพียงพอทั้งในส่วนของผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงเลขหมายสำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่จาก ๔ หลักเป็น ๑๐ หลัก ทำให้ทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน มีทรัพยากรโทรคมนาคมใช้งานได้อย่างเหมาะสม และเพียงพอต่อความต้องการในระยะยาว ในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้ดำเนินการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม ดังนี้

๒.๑ การจัดทำนโยบายและแผน

๒.๑.๑ เพื่อให้มีการใช้งานทรัพยากรโทรคมนาคมที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุด กทช. ได้กำหนดนโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม ดังนี้

(๑) นโยบายการบริหารคลื่นความถี่ เพื่อจัดสรรอย่างเป็นธรรมและใช้ประโยชน์คลื่นความถี่อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์สูงสุดของประชาชนและประเทศชาติ สำหรับเลขหมายโทรคมนาคม กทช.

(๒) นโยบายเลขหมายโทรคมนาคม จัดให้มีเลขหมายโทรคมนาคมอย่างมีประสิทธิภาพและเพียงพอสำหรับการขยายงานและโครงข่ายผู้ประกอบการ และจัดเลขหมายเฉพาะ เพื่อกิจการสาธารณะประโยชน์ ความมั่นคงของประเทศ และการสำรองเลขหมายฉุกเฉิน รวมทั้งได้กำหนดยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม ไว้ในแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๓) โดยมุ่งเน้นส่งเสริมให้มีทรัพยากรโทรคมนาคมเพื่อบริการโทรคมนาคมในเชิงพาณิชย์และเพื่อสังคมอย่างมีประสิทธิภาพ พอเพียง และเหมาะสม

๒.๑.๒ ในปี ๒๕๕๑ กทช. อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดทำแผนความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรคมนาคม ดังนี้

(๑) แผนความถี่วิทยุกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่ ๓ (International Mobile Telecommunication: IMT) ความถี่วิทยุ 1920-1980/ 2110-2170 MHz และความถี่วิทยุ 2101-2025 MHz

(๒) แผนความถี่วิทยุกิจการสื่อสารไร้สายความเร็วสูง (Broadband Wireless Access: BWA) ความถี่วิทยุ 2300 - 2400 MHz

ทั้งนี้ แผนความถี่วิทยุดังกล่าว เป็นไปตามหลักสากลตามข้อบังคับวิทยุระหว่างประเทศและข้อเสนอแนะของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ

๒.๒ การจัดทำหลักเกณฑ์ กฎ และกติกา

ในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้ดำเนินการเพื่อออกหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารคลื่นความถี่ และเลขหมายโทรคมนาคม เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารทรัพยากรโทรคมนาคม ดังนี้

๒.๒.๑ หลักเกณฑ์การจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับการประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (IMT หรือ 3G and beyond)

กทช. อยู่ระหว่างการศึกษาแนวทางเพื่อดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์ และวิธีการการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับการประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (IMT หรือ 3G and beyond) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพสำหรับประเทศไทย เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์หลักในการจัดสรรคลื่นความถี่ซึ่งเชื่อมโยงระหว่างประสิทธิภาพทางเศรษฐศาสตร์และประโยชน์ของผู้บริโภค ในการส่งเสริมการแข่งขันการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ การจัดสรรคลื่นความถี่อย่างมีประสิทธิภาพ และการมีกระบวนการจัดสรรคลื่นความถี่ที่มีประสิทธิภาพและโปร่งใส ทั้งนี้ กทช. ได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อผลการศึกษาทั้งในส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร และในส่วนภูมิภาค โดยภาคเหนือจังหวัดเชียงใหม่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดอุดรธานี และภาคใต้ จังหวัดภูเก็ตแล้ว

๒.๒.๒ หลักเกณฑ์การจัดสรรคลื่นความถี่ WIMAX

กทช. ได้จัดทำแผนความถี่วิทยุสื่อสารไร้สายความเร็วสูง (BWA) เพื่อทดลองหรือทดสอบการสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และส่งเสริมเทคโนโลยีใหม่ๆ ให้เกิดขึ้นภายในประเทศ ก่อนการจัดทำหลักเกณฑ์การจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับเทคโนโลยี WIMAX เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้มีทางเลือกในการใช้บริการโทรคมนาคมที่หลากหลายและทันสมัย ซึ่งปัจจุบันอยู่ในระหว่างประเมินผลการทดลองใช้คลื่นความถี่วิทยุ WIMAX ดังกล่าว

๒.๒.๓ หลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่

กทช. อยู่ในระหว่างการศึกษาหาแนวทางในการปรับปรุงการพัฒนาสูตรการคำนวณค่าธรรมเนียมการใช้คลื่นความถี่ เพื่อนำไปสู่การจัดทำหลักเกณฑ์ในการคิดค่าธรรมเนียมการจัดสรรการใช้คลื่นความถี่ในประเทศไทย ให้เป็นไปอย่างโปร่งใส และสามารถครอบคลุมต้นทุนค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการที่เกิดขึ้น และสามารถสะท้อนต้นทุนของการใช้ทรัพยากรสาธารณะอย่างคุ้มค่าและมีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น โดยได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ ครั้งที่ ๑ แล้ว เมื่อวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๑ ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์และแนวทาง ซึ่งคาดว่าจะสามารถดำเนินการแล้วเสร็จภายในปี ๒๕๕๒

นอกจากนี้ ยังได้ดำเนินการโครงการศึกษาเพื่อกำหนดมูลค่าประเมินของคลื่นความถี่ 1900 MHz เพื่อศึกษามูลค่าของคลื่นความถี่ 1900 MHz ตามการตกลงโอนสิทธิในการใช้คลื่นระหว่าง บมจ. ทีโอที และ บมจ. กสท โทรคมนาคม เพื่อประกอบการตัดสินใจของ กทช. ในการโอนใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามข้อ ๒๘ และค่าธรรมเนียมการโอนใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ตามข้อ ๓๐ ของประกาศ กทช. ว่าด้วยการโอนใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และการให้ผู้อื่นร่วมใช้คลื่นความถี่ในกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๐ นอกจากนี้ ผลจากการศึกษาตามโครงการศึกษาจะทำให้ได้แนวคิดในการคำนวณมูลค่าประเมินของคลื่นความถี่ 1900 MHz สำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในยุคที่ ๓ (3G) และแบบจำลองทางการเงินที่ใช้เป็นต้นแบบสำหรับวิเคราะห์มูลค่าประเมินของคลื่นความถี่ 1900 MHz สำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในยุคที่ ๓ (3G) รวมถึงการวิเคราะห์มูลค่าประเมินของคลื่นความถี่ในย่านที่มีมูลค่าสูงอื่นๆ ด้วย ในการดำเนินงานตามโครงการดังกล่าวในช่วงปี ๒๕๕๑ ได้มีการรวบรวมข้อมูลตลาดโทรศัพท์เคลื่อนที่ และสร้างแบบจำลองทางการเงิน (Financial Model) สำหรับกรณีการให้อนุญาตใช้คลื่นความถี่ย่าน 1900 MHz และสามารถนำไปประยุกต์ได้กับการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ในย่านต่างๆ ได้ ทั้งนี้ เมื่อโครงการสิ้นสุดลงในปี ๒๕๕๒ จะได้มีการเผยแพร่และจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อไป

๒.๒.๔ หลักเกณฑ์เลขหมายโทรคมนาคม

กทช. ได้ออกประกาศ กทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดสรรและบริหารเลขหมายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๑๖๙ง เมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อให้การจัดสรร การกำกับดูแล การบริหาร และการใช้เลขหมายโทรคมนาคม ซึ่งเป็นทรัพยากรโทรคมนาคมของชาติอันมีอยู่อย่างจำกัดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นธรรม คุ้มค่า และเพียงพอแก่การให้บริการ บนพื้นฐานหลักการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม รวมทั้งการให้ความคุ้มครองผู้ใช้บริการ โดยประกาศฉบับนี้ได้มีผลยกเลิกประกาศ กทช. เรื่อง หลักเกณฑ์ในการจัดสรรเลขหมายโทรคมนาคมชั่วคราว พ.ศ. ๒๕๔๘ และประกาศ กทช. เรื่อง หลักเกณฑ์ในการจัดสรรและอนุญาตให้ใช้เลขหมายโทรคมนาคมพิเศษ พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกาศ กทช. เรื่อง หลักเกณฑ์ในการจัดสรร เลขหมายโทรคมนาคมชั่วคราว (ฉบับที่ ๒) และการเปลี่ยนแปลงเลขหมายโทรคมนาคมสำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่จาก ๔ หลักเป็น ๑๐ หลัก พ.ศ. ๒๕๔๕ โดยให้ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับแทน

๒.๒.๕ หลักเกณฑ์ว่าด้วยสิทธิการคงเลขหมาย

กทช. อยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาแนวทางเพื่อจัดทำหลักเกณฑ์ว่าด้วยสิทธิการคงเลขหมาย (Number Portability) โดยจะกำหนดรูปแบบและแนวทางการบริหารการใช้เลขหมายเดียวทุกระบบ ทำให้ผู้ใช้บริการยังคงถือครองเลขหมายเดิมได้ โดยสามารถเปลี่ยนผู้ให้บริการ สถานที่ หรือประเภทบริการได้ทั้งบริการโทรศัพท์ประจำที่ (Fixed-line Number Portability) และบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Number Portability) ซึ่งนอกจากการคงสิทธิเลขหมายจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้บริการแล้ว ยังเป็นการส่งเสริมการแข่งขันประกอบกิจการโทรคมนาคม การพัฒนาคุณภาพบริการเพื่อรักษากลุ่มลูกค้าของตน และการใช้ทรัพยากรเลขหมายโทรคมนาคมอย่างคุ้มค่าอีกด้วย ทั้งนี้ กทช. ได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะทั้งในส่วนกลาง กรุงเทพมหานคร และในส่วนภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือที่จังหวัดเชียงราย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่จังหวัดขอนแก่น และภาคใต้ที่จังหวัดภูเก็ตแล้ว

๒.๓ การนำนโยบาย แผน หลักเกณฑ์ กฎ และกติกา ไปปฏิบัติ

กทช. ได้ดำเนินงานด้านการบริหารคลื่นความถี่และเลขหมายโทรคมนาคม ตามนโยบาย แผน และหลักเกณฑ์ กฎกติกาที่ได้ออกไปแล้ว ในปี ๒๕๕๑ ดังนี้

๒.๓.๑ การประสานงานความถี่วิทยุบริเวณชายแดน

การแก้ไขปัญหาการรบกวนความถี่วิทยุบริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ได้มีกรอบและแผนการเจรจาประสานงานการใช้ความถี่วิทยุและการแก้ไขปัญหาการรบกวนตามรายงานหรือข้อเสนอแนะของ ITU-R โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพิจารณาเกี่ยวกับการประสานความถี่วิทยุในการแก้ไขปัญหาการรบกวนกันของคลื่นวิทยุที่ใช้ในกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และวิทยุคมนาคมอื่นๆ บริเวณชายแดนของประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน (มาเลเซีย กัมพูชา ลาว และสหภาพพม่า) เพื่อให้การใช้ความถี่วิทยุบริเวณชายแดนเกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งนี้ ในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้มอบหมายให้ผู้แทนจากสำนักงาน กทช. เข้าร่วมประชุมประสานงานความถี่ ซึ่งจากการประชุมทำให้ปัญหาการรบกวนกันของสัญญาณความถี่วิทยุในบริเวณชายแดนไทยกับประเทศเพื่อน ได้รับการพิจารณาแก้ไขอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

(๑) การประชุมไทย - มาเลเซีย

เป็นเจ้าภาพจัดประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทย - มาเลเซีย (Joint Technical Committee - JTC) ครั้งที่ ๑๔ ระหว่างวันที่ ๔ - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑ ณ พัทยา จังหวัดชลบุรี และเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทย - มาเลเซีย (Joint Technical Committee - JTC) ครั้งที่ ๑๕ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๑ ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย

(๒) การประชุมไทย - สหภาพพม่า

มอบหมายให้ผู้แทนสำนักงาน กทช. เข้าร่วมการประชุมประสานงานไทย - สหภาพพม่า ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๐ มกราคม ๒๕๕๑ ณ สหภาพพม่า เพื่อเข้าเยี่ยมชมการระงับข้อพิพาทไปรษณีย์และโทรคมนาคมของสหภาพพม่า ทวีหรือการจัดประชุมคณะกรรมการร่วม ทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทย - สหภาพพม่า ครั้งที่ ๑ และแลกเปลี่ยนข้อมูลในการแก้ไขปัญหาการรบกวนความถี่วิทยุบริเวณชายแดนไทย - สหภาพพม่า

(๓) การประชุมไทย - สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ประชุมประสานงานไทย - สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๑ ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เพื่อประสานสัมพันธ์กับหน่วยงานกำกับดูแลของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยได้เยี่ยมชมการระงับข้อพิพาทเกี่ยวกับหัวหน้าหน่วยงาน แลกเปลี่ยนข้อมูลของทั้งสององค์กร รับทราบอำนาจหน้าที่ และโครงสร้างของหน่วยงานกำกับดูแลใหม่ของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว รวมทั้งหารือเรื่องการจัดประชุมคณะกรรมการร่วมทางเทคนิคว่าด้วยการประสานและจัดสรรความถี่วิทยุตามบริเวณชายแดนไทย - สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ครั้งที่ ๒ ซึ่งฝ่ายสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจะเป็นเจ้าภาพจัดการประชุม ณ เมืองหลวงพระบาง

๒.๓.๒ การกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่

กทช. ดำเนินการกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่ให้มีการใช้งานอย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด และปราศจากการรบกวนกัน ดังนี้

(๑) การตรวจสอบการครอบครองความถี่วิทยุ เพื่อควบคุมการใช้คลื่นวิทยุให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ข้อกำหนด และเงื่อนไขที่ได้รับอนุญาต และนำข้อมูลมาประกอบการพิจารณาจัดสรรความถี่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งการจัดสรรช่องความถี่ใหม่ ช่องความถี่ร่วม และการเรียกคืนช่องความถี่ที่ไม่มีการใช้งาน

(๒) การตรวจสอบมาตรฐานการแพร่คลื่นวิทยุ เพื่อควบคุมการแพร่คลื่นวิทยุให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรบกวนระหว่างคลื่นความถี่วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์

(๓) การตรวจสอบแก้ไขปัญหาการรบกวนคลื่นวิทยุ เพื่อลดปัญหาที่เกิดขึ้นจากการรบกวนกันของคลื่นวิทยุ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และเพื่อให้การใช้งานในความถี่วิทยุคมนาคม วิทยุกระจายเสียง และวิทยุโทรทัศน์ ทั้งของภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งส่วนใหญ่สามารถดำเนินการตรวจพิสูจน์ เพื่อทราบสาเหตุและแก้ไขให้แล้วเสร็จได้ตามกำหนดเวลาที่กำหนด

(๔) การตรวจสอบการใช้ความถี่ที่ไม่ได้รับอนุญาต เพื่อบังคับและลดจำนวนการใช้ความถี่วิทยุที่ไม่ได้รับอนุญาต และเพื่อให้ข่ายวิทยุคมนาคมต่างๆ สามารถใช้งานติดต่อสื่อสารกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๕) การตรวจสอบสถานีวิทยุชุมชน เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาการส่งกระจายเสียงของสถานีวิทยุชุมชนที่รบกวนข่ายสื่อสารของวิทยุการบิน และข่ายสื่อสารอื่นๆ ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สินของทั้งของภาครัฐและประชาชน

รายละเอียดผลการตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุ ดังปรากฏในตารางที่ ๑๒

ตารางที่ ๑๒: การตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุ ปี ๒๕๕๑

การตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุ ปี ๒๕๕๑			
(๑)	ตรวจสอบการครอบครองความถี่วิทยุ	๓๒๒๒,๙๕๒	ความถี่
(๒)	ตรวจสอบพบการแพร่คลื่นวิทยุเกินพิกัด	๒๖๒	ความถี่
(๓)	ตรวจสอบ/แก้ไขการรบกวนคลื่นวิทยุ	๑,๓๕๐	เรื่อง
(๔)	ตรวจสอบพบความถี่วิทยุที่ไม่ได้รับอนุญาต	๑๐,๕๓๕	ความถี่
(๕)	ตรวจสอบพบสถานีวิทยุชุมชนแพร่คลื่นเกินมาตรฐานกำหนด	๘๙๗	สถานี
(๖)	ตรวจค้นจับกุมผู้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๓๘	๔๔	ราย

ที่มา: สำนักตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุ สำนักงาน กทช.

(๖) นอกจากนี้ กทช. ได้ปรับปรุงระบบการตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุ โดยการจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุให้ทันสมัยได้มาตรฐานสากล และได้จัดตั้งสถานีตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุควบคุมระยะไกล (Remote Controlled Radio Monitoring Station) ซึ่งไม่มีพนักงานปฏิบัติงานประจำสถานี ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการจำนวน ๔ แห่ง แบ่งเป็นพื้นที่ภาคกลาง จำนวน ๕ แห่ง ได้แก่ จังหวัดลพบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี สมุทรปราการ และประจวบคีรีขันธ์ และพื้นที่ภาคใต้ จำนวน ๔ แห่ง ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส ยะลา ปัตตานี และตรัง หากสามารถดำเนินการแล้วเสร็จ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุ และประหยัดงบประมาณการดำเนินงานในระยะยาวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓.๓ การจัดสรรเลขหมายโทรคมนาคม

ในการส่งเสริมและสนับสนุนการประกอบธุรกิจโทรคมนาคมของไทยให้สอดคล้องกับแผนเลขหมายโทรคมนาคม เพื่อให้เกิดการใช้งานทรัพยากรเลขหมายโทรคมนาคมอย่างเพียงพอ และเป็นประโยชน์สูงสุด ในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้ทำการจัดสรรเลขหมายโทรคมนาคมทั้งสิ้น ๘,๗๑๖,๐๐๔ เลขหมาย มีรายละเอียดดังรายละเอียดในตารางที่ ๑๓

ตารางที่ ๑๓: การจัดสรรเลขหมายโทรคมนาคม

ผู้ประกอบการ	จำนวนเลข หมายเดิมที่ได้ รับการจัดสรร ก่อนมี กทช.	จำนวนเลข หมาย ปี ๒๕๔๙	จำนวนเลข หมาย ปี ๒๕๕๐	จำนวนเลข หมาย ปี ๒๕๕๑	รวมจำนวนเลข หมายทั้งหมด	จำนวนเลขหมาย ที่ใช้จริง
ข้อ ๑. เลขหมายโทรคมนาคมที่ใช้ในโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่						
บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	๒๓,๖๙๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๖,๕๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓๕,๑๙๐,๐๐๐	๒๗,๔๐๐,๐๐๐
บริษัท โทเทิล แอ็คเซียส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	๑๒,๗๐๐,๐๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐	๖,๕๐๐,๐๐๐	๒,๖๕๐,๐๐๐	๒๖,๓๕๐,๐๐๐	๒๐,๘๘๐,๖๐๙
บริษัท ทรู มูฟ จำกัด	๗,๕๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	๖,๕๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	๒๑,๐๐๐,๐๐๐	๑๔,๘๘๘,๒๕๔
บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	๐	๒๑๐,๐๐๐	๐	๐	๒๑๐,๐๐๐	
บริษัท นก โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) / อดิษฐ์	๐	๓,๒๘๐,๐๐๐	๐	๐	๓,๒๘๐,๐๐๐	๘๗๐,๐๐๐
บริษัท ดิจิตอล โฟน จำกัด	๐	๙๐๐,๐๐๐	๐	๐	๙๐๐,๐๐๐	
กิจการร่วมค้า ไทย - โบบาย	๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	
บริษัท เอเชียส รีเจนแนล เซอร์วิส จำกัด	๐	๒๐,๐๐๐	๐	๐	๒๐,๐๐๐	
รวมข้อ ๑	๔๓,๘๙๐,๐๐๐	๑๕,๙๑๐,๐๐๐	๑๓,๕๐๐,๐๐๐	๘,๖๕๐,๐๐๐	๘๑,๙๕๐,๐๐๐	๖๔,๐๓๘,๘๖๓
ข้อ ๒. เลขหมายโทรคมนาคมที่ใช้ในโครงข่ายโทรศัพท์ประจำที่						
บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	๑๖,๕๔๕,๐๐๐	-๑,๐๔๐,๐๐๐	๐	๐	๑๕,๕๐๕,๐๐๐	๓,๖๑๐,๐๐๐
บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	๔,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	๒,๕๔๐,๐๐๐
บริษัท ทีทีแอลดี จำกัด (มหาชน)	๒,๗๗๕,๐๐๐	๐	๐	๐	๒,๗๗๕,๐๐๐	๑,๒๘๐,๐๐๐
บริษัท นก โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	๑๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๑๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐
บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)	๐	๑๐๖,๐๐๐	๐	๐	๑๐๖,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
บริษัท ทรู พันสิค คอมมูนิเคชั่น จำกัด	๐	๑๐,๐๐๐	๐	๐	๑๐,๐๐๐	๐
บริษัท ทรู ยูนิเวอร์แซล จำกัด	๐	๒๕,๐๐๐	๐	๐	๒๕,๐๐๐	๐
บริษัท ฟูเปอร์ บรอดแบนด์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	๐	๐	๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๐
รวมข้อ ๒	๒๓,๓๒๐,๐๐๐	-๘๙๔,๐๐๐	๐	๕,๐๐๐	๒๒,๕๒๑,๐๐๐	๗,๔๕๖,๐๐๐
รวมข้อ ๑+๒	๖๗,๒๑๐,๐๐๐					

ผู้ประกอบการ	จำนวนเลข หมายเลขที่ได้ รับการจัดสรร ก่อนมี กทช.	จำนวนเลข หมายเลข ปี ๒๕๔๙	จำนวนเลข หมายเลข ปี ๒๕๕๐	จำนวนเลข หมายเลข ปี ๒๕๕๑	รวมจำนวนเลข หมายเลขทั้งหมด	จำนวนเลข หมายเลขที่ใช้งาน
ข้อ ๓. เลขหมายโทรคมนาคมพิเศษ						
บริษัท แอล เอ็ม จี ประกันภัย จำกัด	-	-	๑	-	๑	
บริษัท พลัสกัทเทิลแคว-วิจุก ก่อสร้าง จำกัด	-	-	๑	-	๑	
บริษัท อินเทอร์เน็ต ไทยชั่น แอนด์ เซอร์วิส โพรไวเดอร์ จำกัด	-	-	๑	-	๑	
บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน ทหารไทย จำกัด (มหาชน)	-	-	๑	-	๑	
บริษัท ศิครินทร์ จำกัด (มหาชน)	-	-	๑	-	๑	
บริษัท สิ้นทรัพย์ประกันภัย จำกัด	-	-	๑	-	๑	
บริษัท เมดิคอล อินเทนซีฟ แคร์ จำกัด	-	-	-	๑	๑	
บริษัท วัน วัน เน็ด คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	-	๑	๑	
บริษัท เพรสโรวด์ เบลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	๑	๑	
บริษัท ทีคิวเอ็ม อินชัวร์รันส์ โบรคเกอร์ จำกัด	-	-	-	๑	๑	
บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ต จำกัด	-	-	-	๑	๑	
รวมข้อ ๓					๑๑	

ข้อ ๔. การจัดสรรเลขหมายโทรคมนาคม สำหรับรองรับเทคโนโลยีใหม่						
บริษัท มินคอม บิสิเนส	-	-	-	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	
บริษัท อีฟโฟน จำกัด	-	-	-	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	
บริษัท ไทย เทรเน็ด จำกัด	-	-	-	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	
บริษัท ทู อินเทอร์เน็ต จำกัด	-	-	-	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	
บริษัท ซิมเน็ท เน็ดเวิร์ค คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	-	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	
บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ต จำกัด	-	-	-	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	

ผู้ประกอบการ	จำนวนเลข หมายเดิมที่ได้ รับการจัดสรร ก่อนมี กทข.	จำนวนเลข หมาย ปี ๒๕๔๙	จำนวนเลข หมาย ปี ๒๕๕๐	จำนวนเลข หมาย ปี ๒๕๕๑	รวมจำนวนเลข หมายทั้งหมด	จำนวนเลขหมาย ที่ใช้จริง
บริษัท สามารถ อินโฟเน็ท จำกัด	-	-	-	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	
บริษัท ทีทีเอนด์ที ซับสคริปเตอร์ เซอร์วิส จำกัด	-	-	-	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	
บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	-	-	-	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	
รวมข้อ ๔					๖๑,๐๐๐	
รวมข้อ ๑+๒+๓+๔					๑๑๐,๕๓๒,๐๑๑	

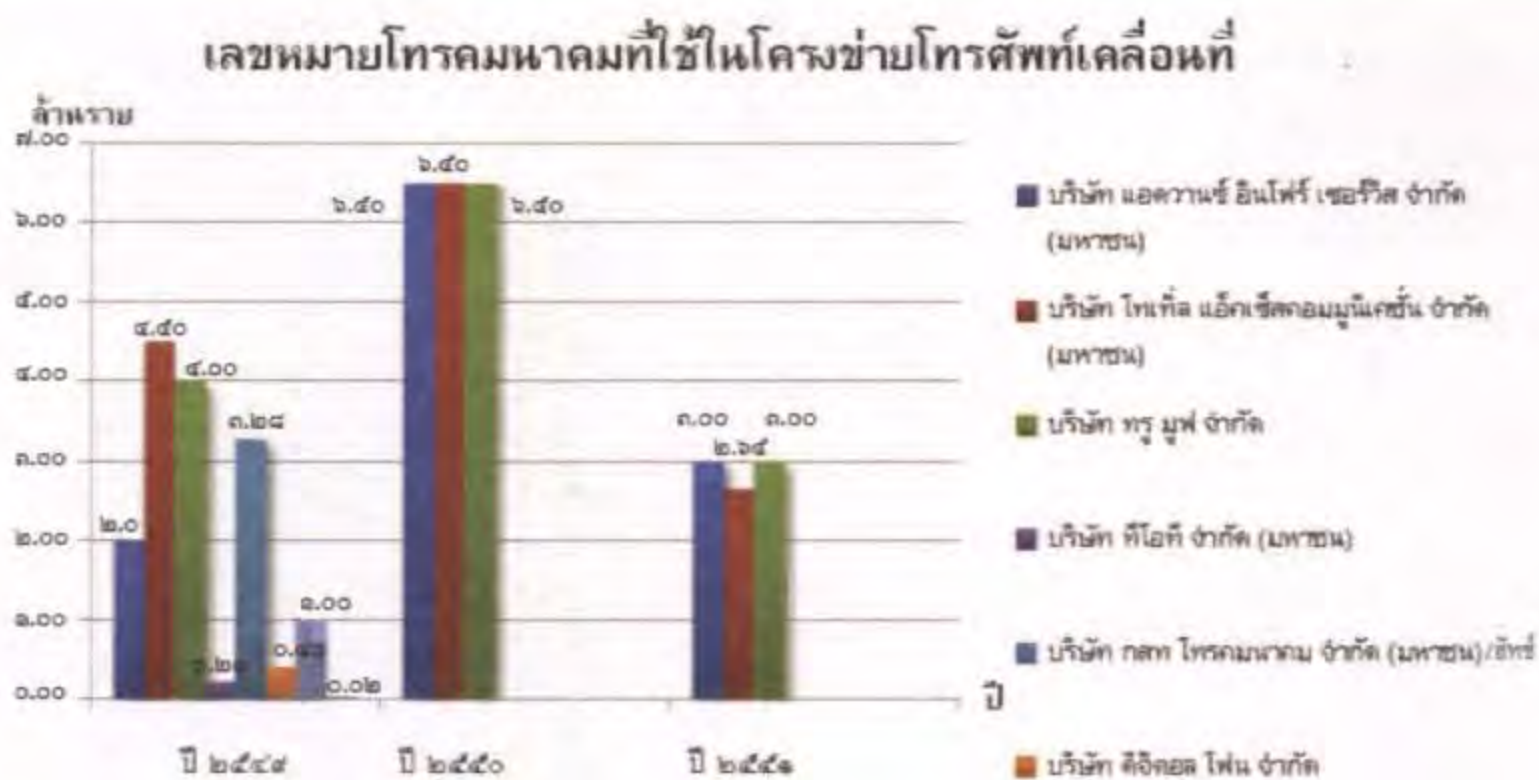
ที่มา: กลุ่มภารกิจด้านบริหารเลขหมายโทรคมนาคม สำนักงาน กทข.

แผนภูมิที่ ๗: การจัดสรรเลขหมายโทรคมนาคมในโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่



ที่มา: กลุ่มภารกิจด้านบริหารเลขหมายโทรคมนาคม สำนักงาน กทข.

แผนภูมิที่ ๘: การจัดสรรเลขหมายโทรคมนาคมสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ ปี ๒๕๔๙ - ๒๕๕๑



ที่มา: กลุ่มภารกิจด้านบริหารเลขหมายโทรคมนาคม สำนักงาน กทช.

๓. ด้านการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม

การดำเนินนโยบายกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม อาทิ การส่งเสริมการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม และการบริหารจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม ที่กล่าวมาแล้ว ส่งผลให้ประชาชนผู้ใช้บริการได้รับบริการโทรคมนาคมที่หลากหลายและมีคุณภาพ ในอัตราค่าบริการที่เหมาะสมมากยิ่งขึ้น ผลการดำเนินงานด้านการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคมของ กทช. ในช่วง ๔ ปีที่ผ่านมา ทำให้ประชาชนผู้ใช้บริการได้รับการคุ้มครองสิทธิประโยชน์ในการใช้บริการด้านต่างๆ อาทิ การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สิทธิความเป็นส่วนตัว และเสรีภาพในการสื่อสารถึงกันโดยทางโทรคมนาคม จากมาตรการต่างๆ ที่ กทช. เป็นผู้กำหนด ได้รับบริการโทรคมนาคมที่ได้มาตรฐาน อันเนื่องจากการกำหนดมาตรฐานของสัญญาการให้บริการโทรคมนาคม มาตรฐานคุณภาพบริการทั้งด้านเทคนิคและนอกเหนือจากด้านเทคนิค ซึ่งผู้ประกอบการโทรคมนาคมพึงปฏิบัติ นอกจากนี้ จากการดำเนินงานของสถาบันคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม ซึ่ง กทช. จัดตั้งขึ้นในระยะต่อมาทำให้ผู้ใช้บริการได้รับข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ในการใช้บริการโทรคมนาคม มีเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็น มีช่องทางการร้องเรียนการให้บริการและกระบวนการรับเรื่องร้องเรียนการให้บริการของผู้ประกอบการ รวมถึงเครือข่ายผู้ใช้บริการที่มีความเข้มแข็งทั่วประเทศอีกด้วย

ในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้ดำเนินการเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม ดังนี้

๓.๑ การจัดทำนโยบายและแผน

กทช. ได้กำหนดนโยบายคุ้มครองผู้บริโภค เพื่อกำหนดมาตรการให้ผู้ใช้บริการสามารถเลือกบริการโทรคมนาคมได้อย่างหลากหลาย และมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานในราคาที่เป็นธรรม และในการผลักดันนโยบายการสร้างกลไกคุ้มครองผู้ใช้บริการอย่างเป็นรูปธรรม กทช. ได้กำหนดยุทธศาสตร์การคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม ไว้ในแผนแม่บทกิจการ

โทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๓) โดยมุ่งเน้นการพัฒนาระบบและกลไกการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคมให้มีความเข้มแข็ง เพื่อความเป็นธรรมแก่ผู้บริโภค

๓.๒ การจัดทำหลักเกณฑ์ กฎ และกติกา

ในปี ๒๕๕๑ กทช. ให้ความเห็นชอบและออกประกาศเพื่อส่งเสริมการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม ดังนี้

(๑) กทช. ให้ความเห็นชอบระเบียบสถาบันคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม (สบท.) ว่าด้วยหลักเกณฑ์การสนับสนุนโครงการเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรผู้บริโภคซึ่งเป็นเครือข่ายการทำงานของสถาบันฯ

(๒) กทช. ได้ออกประกาศ กทช. เรื่องมาตรฐานและคุณภาพการให้บริการโทรคมนาคมประเภทเสียงลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๓๔ง เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑ เพื่อคุ้มครองผู้ใช้บริการที่ได้รับบริการโทรคมนาคมที่มีมาตรฐานและคุณภาพการให้บริการที่ดี และสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาโครงข่ายโทรคมนาคมของประเทศ ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนผู้ใช้บริการ

(๓) กทช. ได้ออกประกาศ กทช. เรื่องมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องอุปกรณ์ และการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ จำนวน ๑๖ ฉบับ ซึ่งนอกจากจะเป็นการปกป้องคุ้มครองผู้ใช้บริการแล้ว ยังเป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศโดยรวมอีกด้วย

๓.๓ การนำนโยบาย แผน หลักเกณฑ์ กฎ และกติกาไปปฏิบัติ

ในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้ดำเนินงานด้านการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม ตามนโยบาย แผน และหลักเกณฑ์กฏกติกาที่ได้ออกไปแล้ว โดยมีสถาบันคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม สำนักงาน กทช. เป็นศูนย์กลางในการปฏิบัติ โดยมีสรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

๓.๓.๑ การรับเรื่องร้องเรียน

ได้จัดตั้งหน่วยบริการประชาชนขึ้นเพื่อดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน โดยมีหน้าที่ติดตามตรวจสอบการให้บริการโทรคมนาคม ตลอดจนไกล่เกลี่ยข้อพิพาทที่เกิดขึ้นกับผู้บริโภค โดยมีผลการดำเนินงานระหว่างปี ๒๕๕๑ ดังนี้

(๑) การพัฒนาช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน

(๑.๑) ดำเนินการจัดทำระบบโทรศัพท์รับเรื่องร้องเรียนแบบเบ็ดเสร็จ (Call Center)

(๑.๒) พัฒนาช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

- โทรศัพท์เคลื่อนที่เลขหมาย ๐๘๗ ๓๓๓๘๗๘๗
- ตู้ ปณ. ๒๗๒ ปณจ.สามเสนใน พญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐
- ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ที่ tcpithailand@gmail.com หรือผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.tci.or.th>
- ระบบโทรศัพท์สายด่วน ๑๒๐๐ หรือเลขหมาย ๐ ๒๒๗/๕ ๐๑๑๑
- ร้องเรียนผ่านเครือข่ายองค์กรผู้บริโภค ๑๓ จังหวัด
- ร้องเรียนด้วยตนเองที่สำนักงาน กทช. และ สบท.

(๒) การรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา

หน่วยบริการประชาชนดำเนินการรับเรื่องร้องเรียนจากผู้บริโภคจำนวนทั้งสิ้น ๒๕๒ ราย เป็นเรื่องร้องเรียนจำนวน ๒๖๐ เรื่อง (ข้อมูลระหว่างเดือนมกราคม - พฤศจิกายน ๒๕๕๑) โดยสามารถแบ่งตามประเด็นที่ร้องเรียนได้ดังรายละเอียดปรากฏในตาราง ๑๔

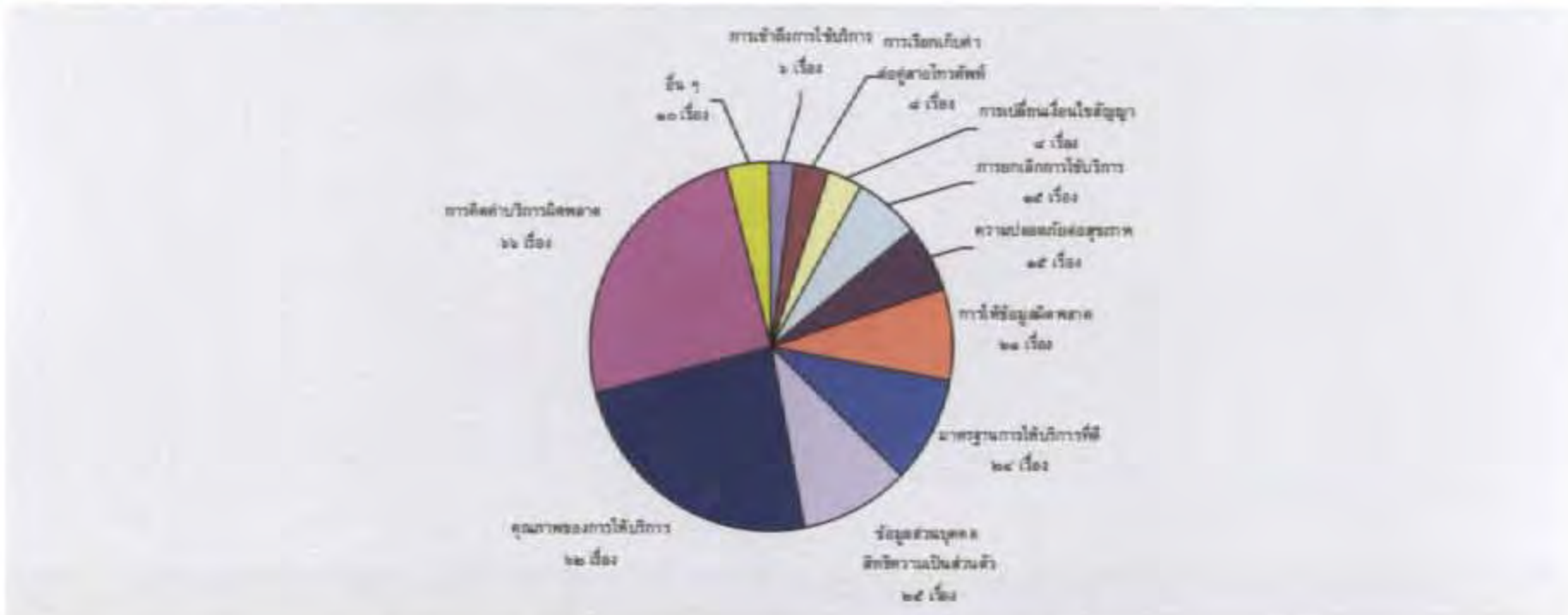
ตารางที่ ๑๔: ประเด็นเรื่องร้องเรียนปี ๒๕๕๑

ประเด็น	จำนวนเรื่อง	ร้อยละ
การคิดค่าบริการผิดพลาด	๖๖	๒๕
คุณภาพของการให้บริการ	๖๒	๒๔
ข้อมูลส่วนบุคคล สิทธิความเป็นส่วนตัว	๒๕	๑๐
มาตรฐานการให้บริการที่ดี	๒๔	๙
การให้ข้อมูลผิดพลาด	๒๑	๘
การยกเลิกการให้บริการ	๑๕	๖
ความปลอดภัยต่อสุขภาพ	๑๕	๖
การเปลี่ยนเงื่อนไขสัญญา	๘	๓
การเรียกเก็บค่าต่อคู่สายโทรศัพท์	๘	๓
การเข้าถึงการให้บริการ	๖	๒
อื่นๆ	๑๐	๔
- การกำหนดวันหมดอายุ	๖	
- การระงับการให้บริการ	๓	
- การงอคืนเงินประกัน	๑	
รวม	๒๖๐	๑๐๐

ที่มา: สถาบันคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม สำนักงาน กทช.

จากสถิติพบว่า ประเด็นที่รับเรื่องร้องเรียนมากที่สุด คือ การคิดค่าบริการผิดพลาด และคุณภาพของการให้บริการ คิดเป็นร้อยละ ๒๕ ประเด็นรองลงมา คือ ข้อมูลส่วนบุคคล คิดเป็นร้อยละ ๒๔ และสิทธิความเป็นส่วนตัว คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ตามลำดับ และสามารถแสดงเป็นรูปเพื่อพิจารณาเปรียบเทียบได้ ดังนี้

แผนภูมิที่ ๙: ประเด็นเรื่องร้องเรียน ปี ๒๕๕๑



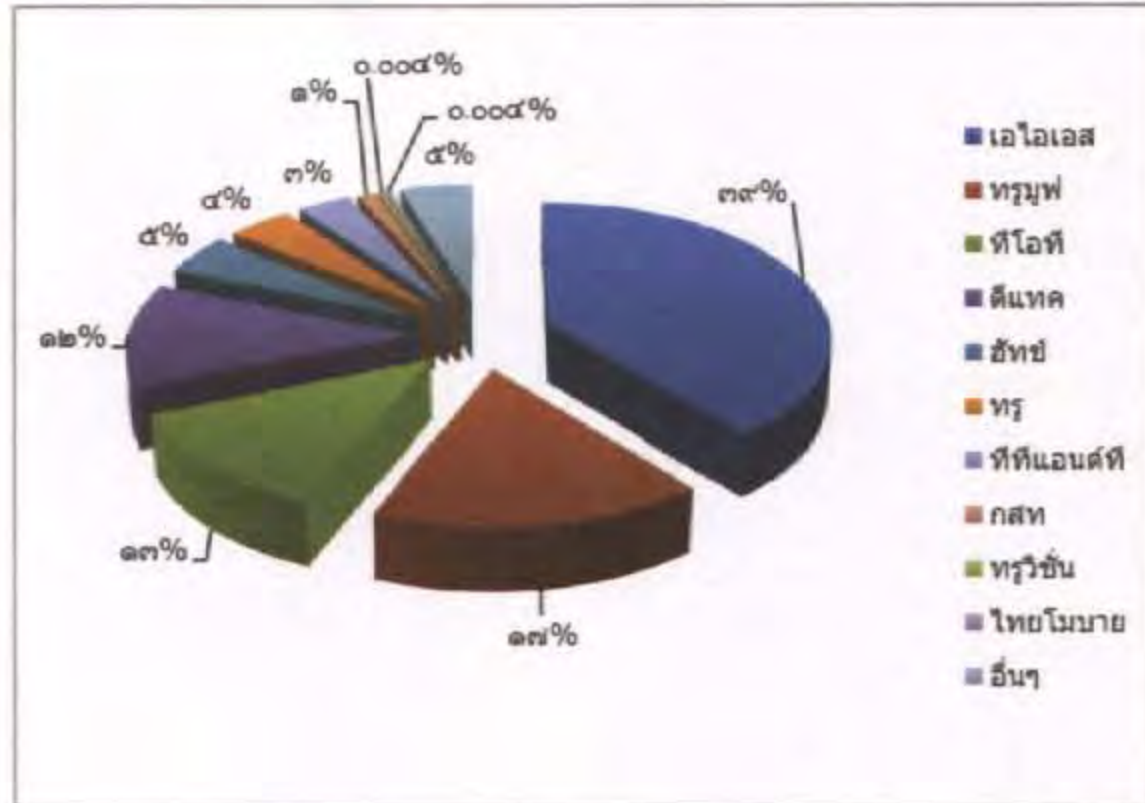
ที่มา: สถาบันคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม สำนักงาน กทช.

ตารางที่ ๑๕: จำนวนเรื่องร้องเรียนจำแนกตามผู้ให้บริการ ปี ๒๕๕๑

ผู้ให้บริการ	จำนวนเรื่อง	ร้อยละ
บมจ. แอตทानซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส	๑๐๒	๓๙
บจ. ทรู บูฟ	๔๔	๑๗
บมจ. ทีโอที	๓๓	๑๓
บมจ. โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น	๓๒	๑๒
บมจ. อักซิส ซีเอที ไรร์เลส มีลตีมีเดีย	๑๒	๕
บมจ. ทรู คอปอเรชั่น	๑๑	๔
บมจ. ทีทีแอนดีที	๙	๔
บจ. เอเชีย ไรร์เลส	๕	๒
บจ. ทรู ดิจิตอล เอนเตอร์เทนเมนต์	๔	๒
บมจ. กสท. โทรคมนาคม	๓	๑
บจ. ทรู วิชั่น	๑	-
กิจการร่วมค้าไทย-ไอบาย	๑	-
อื่นๆ (บจ. ชีบา บจ. เอ็มไทย-ไอโร)	๓	๑
รวม	๒๖๐	๑๐๐

ที่มา: สถาบันคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม สำนักงาน กทช.

แผนภูมิที่ ๑๐: จำนวนเรื่องร้องเรียนจำแนกตามผู้ให้บริการ



ที่มา: สถาบันคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม สำนักงาน กทข.

จากสถิติจำนวนเรื่องร้องเรียนผู้ให้บริการแต่ละบริษัท พบว่า บริษัทที่ถูกร้องเรียนมากที่สุด คือ คิดเป็นร้อยละ ๓๔ รองลงมาคิดเป็นร้อยละ ๑๗ และ คิดเป็นร้อยละ ๑๓ ตามลำดับ

ในจำนวนผู้ร้องเรียนทั้งหมด มีการดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ ๑๕๘ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๖๔ และอยู่ในระหว่างการดำเนินการ ๕๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๓๖ กรณีร้องเรียนที่ดำเนินการแล้วเสร็จภายในกำหนด ๓๐ วันมีทั้งสิ้นจำนวน ๖๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๖๐ และกรณีที่ดำเนินการแล้วเสร็จไม่ทันตามกำหนด มีทั้งสิ้นจำนวน ๕๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๔๐ ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ ๑๖

ตารางที่ ๑๖: ผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน

ผลการดำเนินการ	จำนวน (ราย)	คิดเป็นร้อยละ
๑. ดำเนินการแล้วเสร็จ	๑๕๘	๖๒.๖๔
- ภายในกำหนด ๓๐ วัน	๖๑	
- เกินกำหนดเวลา	๕๗	
๒. อยู่ระหว่างดำเนินการ	๕๔	๓๗.๓๖
รวม	๒๑๒	๑๐๐

ที่มา: สถาบันคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม สำนักงาน กทข.

ทั้งนี้ หน่วยบริการประชาชนได้นำเสนอเรื่องร้องเรียนเข้าที่ประชุม กทช. ให้วินิจฉัยสั่งการเพื่อระงับข้อพิพาทหลายกรณี เช่น กรณีเรื่องร้องเรียนของผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของบริษัท ฮัทซัน ซีเอที ไร้เลส มัลติมีเดีย จำกัด ผู้ทำการตลาดแทน บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ไม่สามารถโทรเข้าโครงข่ายของ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ได้ กรณีการให้บริการโทรคมนาคมในลักษณะที่เรียกเก็บค่าบริการเป็นการล่วงหน้า มีข้อกำหนดให้ผู้ให้บริการต้องให้บริการภายในระยะเวลาที่กำหนด กรณีผู้ใช้บริการถูกเรียกเก็บค่าต่อคู่สายโทรศัพท์ และกรณีการติดตั้งสถานีวิทยุคมนาคมใกล้บริเวณที่อยู่อาศัยของผู้ร้องเรียนจึงเกรงว่าจะเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ เป็นต้น

๓.๓.๒ การจัดประชุมร่วมกับผู้ให้บริการ

ได้ประชุมหารือกับผู้ให้บริการโทรคมนาคม เพื่อแก้ไขปัญหาของผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม อาทิ

- (๑) การประชุมร่วมเพื่อแก้ไขปัญหาการระงับสัญญาณบริการโทรศัพท์สาธารณะ จำนวน ๒ ครั้ง
- (๒) การประชุมร่วมเพื่อหาแนวทางและจัดทำบันทึกความร่วมมือในการคุ้มครองผู้บริโภค
- (๓) การประชุมร่วมเพื่อแก้ไขปัญหาผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบซีดีเอ็มเอไม่สามารถโทรไปยังเครือข่ายเอไอเอสได้ จำนวน ๒ ครั้ง
- (๔) การประชุมร่วมเพื่อหาแนวทางและจัดทำบันทึกความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาอันเนื่องมาจากการบริการ Private Number
- (๕) การประชุมร่วมเพื่อหาแนวทางดำเนินการตามข้อ ๑๑ แห่งประกาศ กทช. เรื่องมาตรฐานของสัญญาการให้บริการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔
- (๖) การประชุมร่วมกับผู้ประกอบการต่อการให้บริการคงสิทธิเลขหมาย เพื่อรับฟังความคิดเห็นที่เกี่ยวข้อง อาทิ ความพร้อมทางเทคนิค แนวทาง วิธีการ และผลกระทบจากการให้บริการ เป็นต้น
- (๗) การประชุมสัมมนาเรื่อง "การทำธุรกรรมทางธนาคารผ่านโทรศัพท์มือถือ 3G (Mobile Banking)"
- (๘) การประชุมสัมมนาเรื่อง "Multimedia and Mobile TV"

๓.๓.๓ การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นผู้บริโภค อาทิ

(๑) จัดเวทีสภาผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคมในระดับจังหวัด จำนวน ๑๓ เวที เพื่อให้องค์กรผู้บริโภคได้ร่วมกิจกรรมรับฟังข้อมูลและข้อเสนอแนะจากผู้บริโภค โดยมีองค์กรผู้บริโภคจาก ๑๓ จังหวัดนำร่องเข้าร่วมการประชุม ในระหว่างเดือนเมษายน - กรกฎาคม ๒๕๕๑ มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น ๑,๖๖๔ คน ประเด็นปัญหาที่พบส่วนใหญ่ เป็นประเด็นที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพการให้บริการ ปัญหาการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมของผู้ด้อยโอกาสและผู้พิการ การคิดค่าบริการเกินจริง และไม่สามารถตรวจสอบได้ ปัญหาการให้บริการหลังการขายไม่เป็นไปตามโฆษณา รวมทั้งปัญหาอื่นๆ เช่น สัญญาการให้บริการไม่เป็นธรรม การส่ง SMS ครอบคลุมความเป็นส่วนบุคคล และการถูกปลอมแปลงเอกสาร

(๒) จัดเวทีรับฟังความคิดเห็นผู้บริโภคต่อร่างประกาศ เรื่องการคงสิทธิเลขหมาย

(๓) จัดเวทีสภาผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคมในส่วนกลางและกรุงเทพฯ เพื่อรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อปัญหาการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาผู้บริโภค โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม

ที่มาจากตัวแทนองค์กรผู้บริโภคและนักวิชาการ ประเด็นปัญหาที่ได้อพบ คือ ปัญหาจากความไม่ชัดเจนของรายการส่งเสริมการขาย ข้อความสั้นที่โฆษณาส่งมารบกวนผู้บริโภค ปัญหาจากระยะเวลาของการใช้บัตร การเข้าไม่ถึงบริการโทรคมนาคมของกลุ่มผู้พิการและชาวชุมชนที่อยู่ห่างไกล และปัญหาเรื่องความกังวลในความปลอดภัยจากอุปกรณ์โทรคมนาคม

(๔) การประชาสัมพันธ์และรณรงค์สิทธิผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม อาทิ

(๔.๑) จัดทำคู่มือสิทธิผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม รวม ๑๖,๐๐๐ เล่ม และจัดพิมพ์และเผยแพร่ผ่านทางเครือข่ายองค์กรผู้บริโภคและเวทีสภาผู้บริโภค คู่มือฉบับแรกที่สถาบันคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคมจัดทำขึ้น คือ "คู่มือสิทธิผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม" โดยมีเนื้อหาครอบคลุมเกี่ยวกับสิทธิของผู้บริโภคในภาพรวมตามกฎหมายและสิทธิเฉพาะด้านโทรคมนาคมตามประกาศ กทช. คู่มือดังกล่าวได้รับการจัดพิมพ์เผยแพร่ครั้งแรกเมื่อไตรมาสที่ ๒ ของปี ก่อนจะจัดพิมพ์ซ้ำอีก ๒ ครั้ง ในเวลาต่อมา

(๔.๒) จัดทำคู่มือสิทธิผู้บริโภค เรื่องการใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่เป็นการเฉพาะ เนื่องจากเห็นว่าเป็นบริการโทรคมนาคมที่มีประชาชนใช้อยู่มากที่สุด เนื้อหาของคู่มือฉบับนี้ครอบคลุมตั้งแต่ข้อพิจารณาในการเลือกใช้บริการ สถานการณ์ปัญหาการละเมิดสิทธิที่ปรากฏทั่วไป ตลอดจนวิธีการและขั้นตอนในการปกป้องสิทธิเมื่อเกิดปัญหาจากการใช้บริการ โดยมีการแนะนำช่องทางและวิธีการร้องเรียนต่อสถาบันคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม และแนะนำหน่วยงานที่สามารถเยียวยาแก้ไขปัญหาอื่นๆ ด้วย คู่มือนี้จัดพิมพ์และเผยแพร่ครั้งแรกในเวทีผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม ปี ๒๕๕๑

(๔.๓) ผลิตสื่อและข้อเขียนเพื่อการสื่อสารสาธารณะ โดยจัดทำบทความและข่าวประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผ่านสื่อมวลชนเป็นประจำ โดยในช่วงแรกก่อนที่จะมีการคัดเลือกบุคลากรเข้ารับผิดชอบงานด้านการเผยแพร่และรณรงค์โดยตรง มีการดำเนินการเฉลี่ยสามสัปดาห์ต่อ ๑ ชิ้น หลังจากนั้น ตั้งแต่กลางเดือนตุลาคม เป็นต้นมา มีการดำเนินการเฉลี่ยสัปดาห์ละ ๑ ชิ้น โดยมีเนื้อหาผสมผสานทั้งการประชาสัมพันธ์สถาบันและงานของสถาบันฯ การเผยแพร่ปัญหาที่เกิดจากการใช้บริการโทรคมนาคม การให้ความรู้เกี่ยวกับสิทธิของผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ช่องทางการร้องเรียน ทั้งของสถาบันฯ และอื่นๆ

(๔.๔) ดำเนินการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์องค์กรและช่องทางการร้องเรียนผ่านสื่อมวลชนแขนงต่างๆ โดยมีการนำเสนอประเด็นปัญหาการละเมิดสิทธิที่ผู้บริโภคประสบอยู่ควบคู่ด้วย ทั้งทางสื่อโทรทัศน์ วิทยุ หนังสือพิมพ์ และป้ายได้สถานีไฟฟ้า มีรูปแบบทั้งการยิงสปอตโฆษณา สารคดีสั้น การให้สัมภาษณ์ในรายการต่างๆ เป็นต้น ผลการดำเนินงานในระยะต้นพบว่า มีประชาชนแจ้งปัญหาการเรียนเข้ามายังสถาบันผ่านช่องทางต่างๆ ในอัตราที่สูงขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งหมายเลขสายด่วน ๑๒๐๐ ปรากฏปริมาณประชาชนที่โทรศัพท์เข้ามาประมาณ ๒๐ สายต่อวัน โดยแบ่งเป็นสายร้องเรียนประมาณ ๒-๕ สาย/วัน นอกจากนั้นเป็นสายที่โทรเข้ามาเพื่อสอบถามเรื่องอื่นๆ

(๔.๕) การจัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้และประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองสิทธิผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคมในงานประชุมสัมมนาต่างๆ จำนวน ๗ ครั้ง

๓.๓.๔ การพัฒนาระบบสารสนเทศ

(๑) จัดทำเว็บไซต์ www.tci.or.th นอกเหนือจากเว็บไซต์ www.ntc.or.th เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางการนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม เผยแพร่และประชาสัมพันธ์บทบาทหน้าที่ภารกิจหลัก วัตถุประสงค์ และผลงานของสถาบันฯ เว็บไซต์สถาบันคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม สามารถเปิดให้ประชาชนทั่วไปสามารถคลิกเข้าไปเพื่อใช้งานจริงได้อย่างเป็นทางการแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๑ โดยในเบื้องต้นสามารถเป็นช่องทางการแจ้งข่าวการประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ และเป็นช่องทางการร้องเรียน ฯลฯ ส่วนการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารและเนื้อหาที่จะเป็นประโยชน์อื่นๆ กำลังอยู่ในระหว่างปรับปรุง เพื่ออัปเดตขึ้นเว็บไซต์ในลำดับต่อไป

(๒) ดำเนินโครงการพัฒนาระบบรับเรื่องร้องเรียน (Call Center) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการรับเรื่องร้องเรียน และแก้ไขแก่ผู้บริโภค โดยสถาบันสามารถเปิดให้บริการได้ตั้งแต่เดือนธันวาคม ๒๕๕๑ เป็นต้นไป

๔. ด้านการกระจายบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการสังคม

ในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา กทช. มุ่งเน้นให้นโยบายการส่งเสริมการกระจายบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง และบริการสังคม เกิดผลในทางปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม เนื่องจากตระหนักถึงความสำคัญของการติดต่อสื่อสารข้อมูลถึงกัน ในการยกระดับคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในท้องถิ่นชนบทห่างไกล และจากการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการสังคม โดยกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตแบบที่ ๒ ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง และแบบที่ ๓ มีหน้าที่ต้องจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ตามแผนการให้บริการโทรคมนาคมโดยทั่วถึงที่ กทช. จัดทำขึ้น ทำให้ประชาชนในชนบทแม้แต่ในถิ่นทุรกันดารสามารถติดต่อสื่อสารถึงกันได้มากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ประชาชนรวมทั้งผู้ด้อยโอกาสทางสังคมยังมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการส่งเสริมบริการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์ด้านสาธารณสุข การศึกษา และความมั่นคงอีกด้วย

ในปี ๒๕๕๑ ได้ดำเนินการด้านการกระจายบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการสังคม ดังนี้

๔.๑ การจัดทำนโยบายและแผน

กทช. ได้กำหนดนโยบายการบริการโทรคมนาคมโดยทั่วถึง โดยผลักดันให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและเท่าเทียมกันทั่วประเทศ และแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๓) ได้กำหนดยุทธศาสตร์ด้านการบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการสังคม มุ่งเน้นให้ประชาชนในพื้นที่ชนบท ได้รับโอกาสในการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมพื้นฐานและบริการสังคมในระดับใกล้เคียงกับประชาชนในเขตเมือง การสร้างโอกาสและลดอุปสรรคในการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมแก่ผู้ด้อยโอกาสทางสังคม และส่งเสริมและสร้างบรรยากาศการแข่งขันการประกอบกิจการโทรคมนาคมในระดับท้องถิ่น

กทช. ได้กำหนดกรอบนโยบายและแนวทางการดำเนินงาน เพื่อจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงใน ระยะที่ ๒ (ปี ๒๕๕๑ - ๒๕๕๓) และได้อนุมัติแผนการให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ให้ดำเนินการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐาน ดังนี้

๑) จัดให้มีโทรศัพท์สาธารณะ อย่างน้อย ๒ เลขหมายต่อ ๑ หมู่บ้าน จำนวนไม่เกิน ๖,๐๐๐ หมู่บ้านทั่วประเทศ ภายในเดือนเมษายน ๒๕๕๒

๒) ติดตั้งโทรศัพท์ประจำที่และโทรศัพท์สาธารณะอย่างน้อย ๑ เลขหมาย รวมอย่างน้อย ๒ เลขหมายต่อแห่งใน สถานศึกษา ศาสนสถาน สถานพยาบาล และหน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือแก่สังคมจำนวนไม่เกิน ๔,๐๐๐ แห่ง ทั่วประเทศ ภายในเดือนตุลาคม ๒๕๕๑

๓) จัดให้มีบัตรโทรศัพท์สำหรับกลุ่มคนพิการ กลุ่มคนชราที่มีรายได้น้อยและกลุ่มผู้มีรายได้น้อยที่ขึ้นทะเบียน กับกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เป็นเงินจำนวน ๑๐๐ บาท ต่อเดือนต่อคน จำนวนเดือนละไม่เกิน ๑ ล้านคน เป็นระยะเวลา ๓๐ เดือน

๔) จัดให้มีโทรศัพท์สาธารณะอย่างน้อย ๑ เลขหมาย ภายในรัศมีไม่เกิน ๑๐๐ เมตร ของชุมชนผู้มีรายได้น้อย ซึ่งมีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ครัวเรือน ที่ได้ยื่นความประสงค์และอยู่ในเขตพื้นที่โครงข่ายของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โทรคมนาคม โดยต้องสำรองเลขหมายไว้ไม่เกิน ๒,๖๐๐ เลขหมาย

๕) จัดให้มีโทรศัพท์สาธารณะและบริการอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ ตามระเบียบคณะกรรมการฟื้นฟู สมรรถนะคนพิการ ว่าด้วยมาตรฐานอุปกรณ์หรือสิ่งอำนวยความสะดวกโดยตรงแก่คนพิการ พ.ศ. ๒๕๔๔

๖) จัดให้มีการช่วยเหลือในการใช้บริการโทรคมนาคมบางประเภทหรือบางลักษณะแก่บุคคล และหน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือแก่สังคมไม่เกิน ๕,๐๐๐ เลขหมาย

สำหรับผู้รับใบอนุญาตแบบที่ ๒ ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง และแบบที่ ๓ รายใดที่ไม่สามารถดำเนินการจัดให้มี บริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมตามที่ กทช. กำหนด ต้องจัดสรรเงินรายได้ประจำปีก่อนหักค่าใช้จ่าย จากการประกอบกิจการโทรคมนาคม เพื่ออุดหนุนให้แก่กองทุนพัฒนากิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ

๔.๒ การนำนโยบาย แผน หลักเกณฑ์ กฎ และกติกามาปฏิบัติ

กทช. ดำเนินการนำนโยบาย แผน หลักเกณฑ์ และกฎกติกา ในการจัดให้มีการบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง และบริการสังคม ดังนี้

๔.๒.๑ การจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง

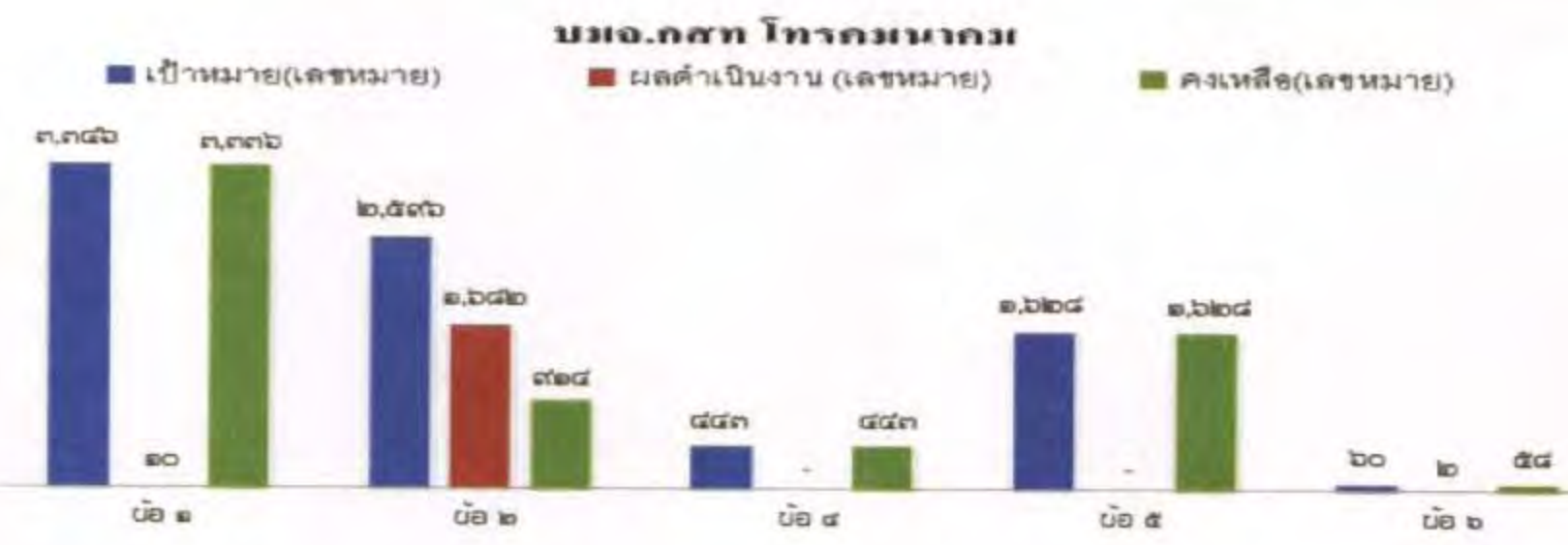
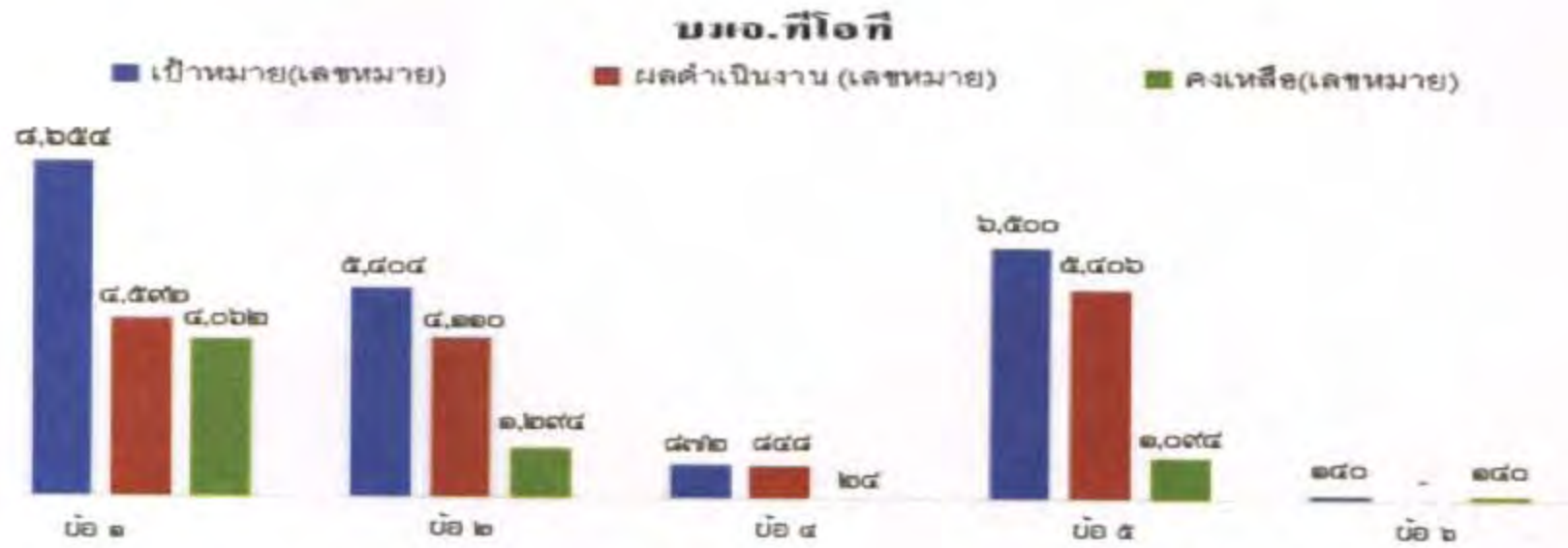
จากการดำเนินงานตามนโยบาย แผน และหลักเกณฑ์ กฎกติกา ที่ออกไปแล้ว ปัจจุบันในปี ๒๕๕๑ มีผู้รับใบอนุญาตแบบที่ ๒ ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง และแบบที่ ๓ จำนวนทั้งหมด ๓๗ ราย ซึ่งในจำนวนนี้ มีผู้รับใบอนุญาตเพียง ๒ ราย ได้แก่ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ที่ได้แจ้งความประสงค์ขอรับเป็นผู้ดำเนินการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม และผู้รับใบอนุญาตที่เหลืออยู่จำนวน ๓๕ ราย ต้องจัดสรรเงินรายได้ ในอัตราร้อยละ ๔ ต่อปี เข้ากองทุนพัฒนากิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ ซึ่งขณะนี้ผู้รับใบอนุญาตทั้ง ๒ ราย อยู่ระหว่างดำเนินการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ตามแผนที่ได้รับอนุมัติจาก กทช. ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ ๑๗ และแผนภูมิที่ ๑๑

ตารางที่ ๑๗: ผลการดำเนินการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม

ผลการดำเนินการ	หน่วยงาน	แผนการติดตั้ง	ผลการติดตั้ง
ข้อ ๑. การติดตั้งโทรศัพท์สาธารณะจำนวน ๒๒ เลขหมาย ใบหมู่บ้านจำนวน ๖,๐๐๐ แห่ง	บมจ.ทีโอที	๘,๖๕๔	๕,๑๐๑
	บมจ.กสท โทรคมนาคม	๓,๓๔๖	๑๐
ข้อ ๒. การติดตั้งโทรศัพท์สาธารณะ: และโทรศัพท์ประจำที่ อย่างละ ๑ เลขหมาย รวม ๒๒ เลขหมาย กี่สถานोनามัย จำนวน ๕,๐๐๐ แห่ง	บมจ.ทีโอที	๕,๔๐๔	๔,๘๔๕
	บมจ.กสท โทรคมนาคม	๒,๕๙๖	๑,๖๒๘
ข้อ ๓. การอนุมัติโทรศัพท์ให้แก่ผู้พิการ คนชราผู้มีรายได้น้อย และผู้มีรายได้น้อย จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ ใบ บัตรนิรโทษคำ ๑๐๐ บาท ระยะเวลา ๓๐ เดือน	บมจ.ทีโอที	๓,๐๐,๐๐๐	๒๑,๖๐๐
	บมจ.กสท โทรคมนาคม	๓๐๐,๐๐๐	๑๔,๑๖๑
ข้อ ๔. การติดตั้งโทรศัพท์สาธารณะ: ๑ เลขหมาย ในชุมชนผู้มี รายได้น้อย	บมจ.ทีโอที	๔๘๔	๔๘๔
	บมจ.กสท โทรคมนาคม	๔๔๓	-
ข้อ ๕. การติดตั้งโทรศัพท์สาธารณะ: สำหรับผู้พิการที่ดองใจ เก้าอี้รถเข็นและผู้พิการทางการได้ยินหรือสื่อความหมาย	บมจ.ทีโอที	๖,๕๐๐	๕,๔๒๐
	บมจ.กสท โทรคมนาคม	๑,๖๒๘	-
ข้อ ๖. การจัดให้มีการช่วยเหลือบริการโทรคมนาคมบางประเภท แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่ช่วยเหลือสังคม โดยสำรองเลขหมาย ไม่เกิน ๕,๐๐๐ เลขหมาย	บมจ.ทีโอที	-	-
	บมจ.กสท โทรคมนาคม	-	๒

ที่มา: สำนักการบริการอย่างทั่วถึง สำนักงาน กทช.

แผนภูมิที่ ๑๑: ผลการดำเนินงาน USO เปรียบเทียบกับเป้าหมายการดำเนินงาน



ที่มา: สำนักการบริการอย่างทั่วถึง สำนักงาน กทช.

๔.๓.๒ การจัดตั้งกองทุนพัฒนากิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ

พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ มาตรา ๕๖ กำหนดให้มีการจัดตั้งกองทุนพัฒนากิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะขึ้น เพื่อเป็นทุนหมุนเวียนสนับสนุนให้มีการดำเนินกิจการโทรคมนาคมเพื่อสาธารณะอย่างทั่วถึง การวิจัยและพัฒนาด้านโทรคมนาคม และการพัฒนาบุคลากรด้านกิจการโทรคมนาคม กทช. จึงได้จัดตั้งกองทุนพัฒนากิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ และออกระเบียบ กทช. ว่าด้วยการบริหารและจัดสรรเงินกองทุนพัฒนากิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๕๔ เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการสนับสนุนให้มีการดำเนินกิจการของกองทุนฯ ตามวัตถุประสงค์ข้างต้น

และในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้ดำเนินการสรรหาและเห็นชอบการแต่งตั้งผู้จัดการกองทุนฯ แล้วเสร็จเมื่อเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๑ นอกจากนี้ ยังได้อนุมัติให้ใช้เงินงบประมาณของกองทุนฯ จำนวนหนึ่ง สำหรับการส่งเสริมการกระจายบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมและการพัฒนาบุคลากรโทรคมนาคม ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำระเบียบว่าด้วยหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายเงินงบประมาณของกองทุนฯ ซึ่งที่ผ่านมา กทช. ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีเข้ากองทุนฯ สำหรับการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ เป็นประจำทุกปี และคาดว่ากองทุนฯ จะเป็นกลไกสำคัญในการผลักดันการกระจายบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง การวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และการพัฒนาบุคลากรโทรคมนาคมที่สำคัญของประเทศต่อไป

๕. ด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมและบุคลากร

โทรคมนาคม

การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมและบุคลากรโทรคมนาคม ที่มุ่งเน้นสนับสนุนให้มีความร่วมมือกันระหว่างนักวิจัย ผู้ประกอบการโทรคมนาคม และผู้ประกอบการผลิต เพื่อให้มีผลงานการวิจัยและพัฒนาเป็นต้นแบบเครื่องมืออุปกรณ์โทรคมนาคม เพื่อให้สามารถนำมาใช้ได้เชิงพาณิชย์ โดยประสานความร่วมมือ เพื่อกำหนดมาตรการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง การสนับสนุนทุนการศึกษา ทุนวิจัยเพื่อการพัฒนาบุคลากรและผลงานวิจัยด้านโทรคมนาคม ในช่วงเวลาที่ผ่านมากทช. จัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคม เป็นหน่วยเจ้าภาพในการส่งเสริมผลักดันการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมและบุคลากรโทรคมนาคม นับเป็นจุดเริ่มต้นที่ดีของอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศ รวมทั้งเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศต่อไปในอนาคต การเพิ่มอัตราการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศ จากการลงทุนนำเข้า การเพิ่มอัตราการจ้างงานภายในประเทศ รวมถึงการลดการสูญเสียเงินตราออกนอกประเทศในระยะยาวอีกด้วย

ในปี ๒๕๕๑ กทช. มีการดำเนินงานด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมและบุคลากรโทรคมนาคมที่สำคัญ ดังนี้

๕.๑ การจัดทำนโยบายและแผน

อุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศไทยที่ผ่านมา เป็นการนำเข้าอุปกรณ์จากต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้น เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมรวมทั้งการส่งเสริมการผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคมภายในประเทศ กทช. จึงกำหนดนโยบายการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมและบุคลากรโทรคมนาคม ให้สามารถแข่งขันในประเทศและต่างประเทศได้ รวมทั้งกำหนดยุทธศาสตร์การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมและบุคลากรโทรคมนาคม ไว้ในแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๕๑ - ๒๕๕๓) โดยมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพบุคลากรโทรคมนาคม การส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีโทรคมนาคม และการส่งเสริมการพัฒนาและผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคมขึ้นภายในประเทศ

๕.๒ การจัดทำหลักเกณฑ์ กฎ และกติกา

การดำเนินการตามนโยบายด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมตามแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๓) เพื่อการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมและบุคลากรโทรคมนาคม ให้อุตสาหกรรมโทรคมนาคมไทยเข้มแข็งและมีศักยภาพในการแข่งขันได้ในอนาคต ในปี ๒๕๕๑ โดย กทช. ได้ดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องดังนี้

๕.๒.๑ การกำหนดมาตรฐานและลักษณะพึงประสงค์ทางเทคนิคของอุปกรณ์โทรคมนาคม

ในปี ๒๕๕๑ ได้ดำเนินการจัดทำมาตรฐานและลักษณะพึงประสงค์ทางเทคนิคของอุปกรณ์โทรคมนาคม ที่นำเข้า หรือที่ผลิตภายในประเทศ ตามมาตรฐานเทคนิคสากลของ International Telecommunication Union (ITU) และ International Electrotechnical Commission (IEC) ให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ของเทคโนโลยีในปัจจุบัน เพื่อให้เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์มีมาตรฐานทางเทคนิคที่ชัดเจน สามารถนำมาใช้งานได้มีประสิทธิภาพ ไม่เกิดการรบกวนซึ่งกันและกัน และไม่มีผลกระทบอันไม่พึงประสงค์ต่อโครงข่ายโทรคมนาคม และบริการโทรคมนาคม และเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม โดยได้ออกเป็นประกาศ กทช. ว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องและอุปกรณ์ต่างๆ อาทิ กิจการเคลื่อนที่ทางบก กิจการเคลื่อนที่ทางทะเล กิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (Fixed - Satellite Service) ที่ใช้วงโคจรประจำที่ เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้เทคโนโลยี Broadband Wireless Access ในลักษณะ Radio Local Area Network (RLAN) การให้บริการโทรคมนาคมทางเสียง จำนวนกว่า ๒๕ ฉบับ

๕.๒.๒ การจัดทำหลักเกณฑ์เพื่อส่งเสริมให้มีหน่วยตรวจสอบและรับรองที่มีมาตรฐาน

กทช. ได้ดำเนินการจัดทำประกาศหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เป็นการส่งเสริมให้มีหน่วยตรวจสอบและรับรองที่มีมาตรฐาน และให้ผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง สามารถขอรับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ได้สะดวกและรวดเร็วขึ้น ทำให้การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของรับรองอุปกรณ์โทรคมนาคมที่นำเข้า หรือที่ผลิตภายในประเทศประหยัดเวลาและลดต้นทุนของผู้ประกอบการ อันจะส่งผลให้อัตราค่าบริการในกิจการโทรคมนาคมลดลงด้วย ดังนี้

(๑) ออกประกาศ กทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๑๒๖ เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคม อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงข่ายโทรคมนาคม หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคม ตลอดจนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์วิทยุคมนาคมบางประเภท เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ รวมทั้งมาตรการกำกับดูแลเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ให้เป็นแนวปฏิบัติเดียวกัน โดยยอมรับผลการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานจากหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของต่างประเทศ

(๒) ออกประกาศ กทช. เรื่อง ระเบียบสำหรับการรับตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ โดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๑๒๖ เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ขั้นตอน และค่าธรรมเนียมสำหรับการรับทำการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงข่ายโทรคมนาคม เครื่องโทรคมนาคมหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคม ตลอดจนเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์วิทยุคมนาคม

(๓) ออกประกาศ กทช. เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการอนุญาตให้จัดตั้งหน่วยตรวจสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๑๒๖ เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตให้จัดตั้งหน่วยตรวจสอบมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ โดยห้องปฏิบัติการทดสอบที่รับทำการตรวจสอบมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ตามมาตรฐานของประเทศคู่ค้าอื่น หากประสงค์จะขอรับการแต่งตั้ง ตามความตกลงว่าด้วยการยอมรับร่วมการตรวจประเมินคุณภาพเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ (Mutual Recognition Arrangement/ Agreement: MRA) จะต้องได้รับใบอนุญาต และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการแต่งตั้งหน่วยตรวจสอบสำหรับการตรวจประเมินคุณภาพเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ กทช. กำหนด

(๔) ออกประกาศสำนักงาน กทช. เรื่อง ขอบข่ายการให้บริการทดสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๔๒๖ เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อกำหนดขอบข่ายการให้บริการทดสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

(๕) ออกประกาศสำนักงาน กทช. เรื่อง แบบคำขอสำหรับการรับตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ โดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๔๒๖ เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อกำหนดแบบคำขอสำหรับการรับตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ โดยสำนักงาน กทช.

(๖) ออกประกาศสำนักงาน กทช. เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขประกอบใบอนุญาตให้ออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานด้วยตนเอง ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๑๓๑๖ เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขประกอบใบอนุญาตให้ออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานด้วยตนเอง

นอกจากนี้ ยังได้ดำเนินการจัดทำประกาศ กทช. เรื่อง กำหนดให้อุปกรณ์เครื่องวิทยุคมนาคมเป็นเครื่องวิทยุคมนาคม โดยปรับปรุงให้เหมาะสมกับสภาวะการณ์ และให้เหลือการควบคุมเฉพาะเท่าที่จำเป็นจริงๆ ที่อาจมีการใช้งาน อันอาจก่อให้เกิดการรบกวนรุนแรงต่อสายสื่อสาร ทั้งนี้ ได้ปรับลดอุปกรณ์ที่กำหนดให้เป็นเครื่องอุปกรณ์วิทยุคมนาคม เหลือ ๒ รายการ ได้แก่ สายอากาศ และเครื่องขยายกำลังส่งเท่านั้น ซึ่งจะเป็นการช่วยลดขั้นตอนและภาระต้นทุนการผลิตในช่วงวิกฤตเศรษฐกิจได้ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และส่งผลดีต่อการพัฒนาและผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคม และอิเล็กทรอนิกส์

๕.๒๓.๓ การจัดทำหลักเกณฑ์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศ อุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง และส่งเสริมให้มีการฝึกอบรมและการพัฒนาบุคลากรด้านโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง

กทช. ได้เห็นชอบให้สถาบันวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคม ออกระเบียบ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศ อุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง และส่งเสริมให้มีการฝึกอบรมและการพัฒนาบุคลากรด้านโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการดำเนินการที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

(๑) ระเบียบสถาบันฯ ว่าด้วยการให้ทุนการศึกษา ฝึกอบรม หรือปฏิบัติการวิจัยแก่บุคลากรโทรคมนาคมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. ๒๕๕๑

(๒) ระเบียบสถาบันฯ ว่าด้วยการอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศ และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๕๑

(๓) ระเบียบสถาบันฯ ว่าด้วยการติดตาม ประเมินผล และการจ่ายค่าตอบแทนการปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศ อุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๕๑

(๔) ระเบียบสถาบันฯ ว่าด้วยการคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและการจัดสรรผลประโยชน์อันเกิดจากผลการวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๑

๕.๓ การนำนโยบาย แผน หลักเกณฑ์ กฎ และกติกาไปปฏิบัติ

ในปี ๒๕๕๑ กทช. โดยสำนักงาน กทช. และสถาบันวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคม ได้ดำเนินงานด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมและบุคลากรโทรคมนาคม ตามนโยบาย แผน และหลักเกณฑ์กฎกติกาที่ได้ออกไปแล้ว โดยมีสรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

๕.๓.๑ การส่งเสริมให้มีหน่วยตรวจสอบและรับรองที่มีมาตรฐาน

จากการออกหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการอนุญาตให้จัดตั้งหน่วยตรวจสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้ออกใบอนุญาตเลขที่ ๐๐๑ ให้แก่ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๑ ให้จัดตั้งเป็นหน่วยตรวจสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภทที่สอง เพื่อให้บริการทดสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ โดยมีสถานที่ตั้งห้องปฏิบัติการทดสอบ ณ อาคารศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ถนนผลสองกรุง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๒๐ คาดว่าในปี ๒๕๕๒ จะมีผู้ขอใบอนุญาตจัดตั้งหน่วยตรวจสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์เพิ่มขึ้นอีก

๕.๓.๒ การส่งเสริมและพัฒนาการวิจัยอุตสาหกรรมโทรคมนาคม

(๑) กทช. ได้ทำข้อตกลงความร่วมมือ (Memorandum of Understanding: MOU) "โครงการ Excellence Plus Three" กับสถาบันการศึกษาชั้นนำของประเทศ ๔ แห่ง ประกอบด้วย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สถาบันเทคโนโลยีสรินทร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นระยะเวลา ๓ ปี โดยจะส่งเสริมและสนับสนุนให้แต่ละมหาวิทยาลัยพัฒนาไปสู่ความเป็นเลิศ (Excellence) ทั้งนี้ ในปี ๒๕๕๑ ได้อนุมัติเงินงบประมาณจำนวน ๖๕ ล้านบาท สนับสนุนห้องปฏิบัติการวิจัยให้กับสถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมโครงการจำนวน ๗ โครงการ เพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการของสถาบันอุดมศึกษา และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องที่จะเป็นกลไกที่สำคัญในการนำไปสู่การพัฒนาด้านการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมในระดับสูงต่อไป

(๒) ลงนามในสัญญาความร่วมมือสนับสนุนจัดทำโครงการวิจัยและพัฒนากับมหาวิทยาลัยต่างๆ ๗ แห่ง จำนวน ๑๑ โครงการ ในวงเงินงบประมาณจำนวน ๒๐ ล้านบาท ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำข้อกำหนดในสัญญาความร่วมมือส่งเสริมและพัฒนาการวิจัยด้านอุตสาหกรรมโทรคมนาคม

๕.๓.๓ การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคม

(๑) สถาบันวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคม ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) กระทรวงอุตสาหกรรม และมูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง กระทรวงการคลัง และร่วมกันดำเนินโครงการ "การศึกษาวิจัยยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมไทยที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)" ระยะที่ ๒ และ ๓ เพื่อศึกษาวิจัยอุตสาหกรรมโทรคมนาคม สํารวจศักยภาพอุตสาหกรรมโทรคมนาคมไทย และส่งเสริมบุคลากรของประเทศ ให้มีความสามารถในการเรียนรู้และต่อยอดเทคโนโลยี เพื่อนำมากำหนดเป็นยุทธศาสตร์สำหรับการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคมไทยให้เติบโตยั่งยืนต่อไป

(๒) ดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาฐานข้อมูลผู้ประกอบการผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคม และฐานข้อมูลห้องปฏิบัติการวิจัย เพื่อรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคม และห้องปฏิบัติการวิจัย โดยจัดทำฐานข้อมูลฯ และพัฒนาเว็บไซต์ให้สามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างผู้ประกอบการ ห้องปฏิบัติการวิจัย และสถาบันวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคม สำนักงาน กทช. อันจะเป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคม

(๓) สนับสนุนงบประมาณเพื่อการจัดตั้งสถาบันส่งเสริมความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีอาร์เอฟไอดี (RFID) ร่วมกับสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สมาคมสมอกลฝั่งตัวไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยสถาบันจะเป็นศูนย์กลางการพัฒนาเทคโนโลยี Radio Frequency Identification หรือ RFID ของประเทศ ซึ่งขณะนี้ได้ดำเนินการสรรหาผู้อำนวยการสถาบันฯ เสร็จสิ้นแล้ว อยู่ระหว่างการจัดหาอุปกรณ์เพื่อเปิดให้บริการเป็นทางการต่อไป

๕.๓.๔ การสนับสนุนให้มีต้นแบบอุปกรณ์และเทคโนโลยีโทรคมนาคม และการคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

(๑) กทช. ได้สนับสนุนให้มีการพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์โทรคมนาคมที่พัฒนาขึ้นภายในประเทศ เพื่อสามารถใช้ได้ในเชิงพาณิชย์ โดยให้การสนับสนุนทุนวิจัย โครงการพัฒนาต้นแบบ Access Network Equipment, Radio Frequency Identification (RFID), Broadband Multimedia Product โดยเป็นการดำเนินการต่อเนื่องตั้งแต่ปี ๒๕๕๐ ขณะนี้อยู่ในระหว่างการพัฒนา

(๒) ได้เริ่มดำเนินการเพื่อจัดตั้งศูนย์สืบเสาะและรับจดทะเบียนสิทธิทางปัญญา เป็นศูนย์กลางในการสืบเสาะผลงานวิจัยด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศ อุตสาหกรรมโทรคมนาคม และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ทั้งในประเทศ และนานาชาติ เพื่อให้การส่งเสริมและสนับสนุนผลงานวิจัยไทยที่มีคุณภาพให้เป็นที่ปรากฏ และรับการพัฒนาต่อยอด ตลอดจนอำนวยความสะดวกในการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาอันเป็นผลมาจากความคิดสร้างสรรค์นั้น รวมทั้งผลการวิจัยและพัฒนานั้น ได้รับคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา คาดว่าจะสามารถดำเนินการจัดตั้งศูนย์สืบเสาะและรับจดทะเบียนสิทธิทางปัญญา ได้ในปี ๒๕๕๒

๕.๓.๕ การเผยแพร่องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีโทรคมนาคม

กทช. ตระหนักถึงความจำเป็นในการสร้างฐานข้อมูลความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรม เทคโนโลยี โทรคมนาคม และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการพัฒนาต่อยอดการใช้งาน และการพัฒนาผลงานการวิจัยและอุตสาหกรรม ตลอดจน การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านโทรคมนาคมของประเทศ จึงได้ดำเนินการจัดทำวารสารที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

(๑) จัดทำวารสารเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจกิจการโทรคมนาคมของประเทศ และการพัฒนาเทคโนโลยีโทรคมนาคมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่ทันสมัยและมีมาตรฐานระดับสากล ตลอดจนเพื่อเป็น เครื่องมือในการเชื่อมโยงระหว่างนักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญและผู้ที่อยู่ในวงการโทรคมนาคมกับ กทช. โดยได้ขออนุญาตอย่างเป็นทางการต่อสถาบันวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย (The Institute of Electronics Engineers, Inc.) ในการรวบรวมบทความโทรคมนาคมจากวารสารของ IEEE Spectrum Magazine มาแปลและเรียบเรียงโดยนักวิชาการ เพื่อเป็นข้อมูลในการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาบุคลากรด้านโทรคมนาคมของประเทศอีกทางหนึ่งด้วย

(๒) จัดทำนิตยสารเทเลคอมไดเจสต์ (Telecom Digest) ซึ่งเป็นนิตยสารรายเดือนของสำนักงาน กทช. เพื่อเผยแพร่กิจกรรมการดำเนินงานของ กทช. รวมทั้งความรู้ความเข้าใจในด้านการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม และการ พัฒนากิจการโทรคมนาคมของประเทศ รวมถึงความรู้ด้านเทคโนโลยีโทรคมนาคมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องอันทันสมัย อาทิ NGN, Broadband Internet, WiMAX Convergence, Satellite Communication แก่ผู้เกี่ยวข้องในวงการโทรคมนาคมไทย และประชาชนผู้สนใจทั่วไป

(๓) จัดทำหนังสือวารสาร กทช. ๒๕๕๑ โดยรวบรวมบทความทางวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับ กิจการโทรคมนาคม การสื่อสารเทคโนโลยีสารสนเทศ คลื่นความถี่วิทยุ การพัฒนากิจการโทรคมนาคม การแข่งขันโดยเสรีอย่าง เป็นธรรม สิทธิแห่งทางโครงข่ายโทรคมนาคม และโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น เพื่อเผยแพร่ประจำปี และเผยแพร่ ในวาระครบรอบปีที่ ๔ ของ กทช. ด้วย

๕.๓.๖ การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพโทรคมนาคม

กทช. ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาพัฒนาศักยภาพโทรคมนาคม เพื่อพัฒนากิจการ โทรคมนาคมของประเทศ จึงได้ดำเนินการให้ทุนการศึกษาแก่บุคคลภายนอก ดังนี้

(๑) การให้ทุนการศึกษา

(๑.๑) ทุนการศึกษาเพื่อเฉลิมพระเกียรติแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสที่ พระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา ให้กับนักเรียนผู้สอบชิงทุน กทช. เพื่อศึกษาต่อต่างประเทศสหรัฐอเมริกา จำนวน ๓ ทุน โดยมี วัตถุประสงค์ในการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพทางด้านโทรคมนาคมของประเทศไทย ผ่านการให้ทุนการศึกษาเพื่อศึกษาต่อ ในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์โทรคมนาคม เศรษฐศาสตร์ และกฎหมาย ในมหาวิทยาลัยชั้นนำต่างประเทศ ซึ่งเป็นสาขาวิชาพื้นฐานที่จำเป็นต่อการทำงานในองค์กรกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม และภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคมอย่างยิ่ง เพื่อจะได้นำความรู้ที่ได้รับกลับมาพัฒนาประเทศไทยต่อไป

(๑.๒) ทุนการศึกษาสำนักงาน กทช. ประจำปี ๒๕๕๑ เพื่อศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอกในต่างประเทศ จำนวน ๖ ทุน เพื่อส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรทางด้านโทรคมนาคมของประเทศไทย ผ่านการให้ทุนการศึกษาเพื่อศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์โทรคมนาคมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง และนำความรู้เหล่านี้ได้กลับมาพัฒนาประเทศไทยต่อไป โดยมีมอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) เป็นผู้ดำเนินการสรรหา

(๑.๓) ทุนการศึกษา NTC Scholarship ประจำปี ๒๕๕๑ เพื่อการพัฒนาบุคลากรโทรคมนาคมของประเทศแก่นักศึกษาในสถาบันการศึกษาต่างๆ ให้รับทุนในสาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง เพื่อเข้าศึกษา ณ สถาบันการศึกษาในประเทศไทย รวมทั้งสิ้น ๔๘ ทุน ประกอบด้วยทุนการศึกษาในระดับปริญญาโท จำนวน ๒๔ ทุน และระดับปริญญาเอก จำนวน ๒๔ ทุน ผ่านสถาบันวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคม

นอกจากนี้ ยังได้ดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาบุคลากร เพื่อให้มีฐานข้อมูลบุคลากรด้านโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง เพื่อรวบรวมรายละเอียดต่างๆ ของบุคลากรด้านโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง โดยจัดทำฐานข้อมูลฯ และพัฒนาเว็บไซต์ ให้สามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างบุคลากรโทรคมนาคม ผู้ประกอบการ และสถาบันวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคม สำนักงาน กทช. อันจะเป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมและพัฒนาโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องของประเทศ

(๒) การจัดประชุมสัมมนา และฝึกอบรม

ในปี ๒๕๕๑ กทช. โดยสำนักงาน กทช. และสถาบันวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมโทรคมนาคม ได้ดำเนินการจัดให้มีการประชุมสัมมนา การบรรยาย การเสวนาทางวิชาการ และประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และถ่ายทอดประสบการณ์ทางด้านการทำงานกับดูแลกิจการโทรคมนาคม การพัฒนากิจการโทรคมนาคมของประเทศ รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีโทรคมนาคม และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องมากกว่า ๒๕ ครั้ง โดยมีบุคลากรจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ สถาบันวิจัย องค์กรผู้บริโภค ผู้ประกอบการโทรคมนาคม สื่อมวลชน ฯลฯ อาทิ

(๒.๑) การสัมมนา เรื่อง "Spectrum Management in a Liberalized Environment: Implications for Thailand and Lao PDR" วันพฤหัสบดีที่ ๗ - วันศุกร์ที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๑ ณ กรุงเทพมหานคร โดยมี Dr. Erik Bohlin, Chalmers University of Technology, Sweden., Prof. Dr. Stanford L. Levin, Department of Economics and Finance, Southern Illinois University Edwardsville, Prof. Dr. Hitoshi Mitomo, Waseda Institute for Digital Society, Waseda University เป็นวิทยากร ฯลฯ

(๒.๒) การสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง "การกำกับดูแลสื่อผสม ในยุคของการหลอมรวมทางสื่อ กรณีศึกษาจากเยอรมนีและไทย (Broadcast and Media Policy in the Age of Convergence: Case Studies of Germany and Thailand)" วันศุกร์ที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๑ ณ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยความร่วมมือระหว่าง สำนักงาน กทช. สถาบัน Hans-Bredow Institute แห่งประเทศเยอรมนี ศูนย์ศึกษานโยบายสื่อ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มูลนิธิ German Friedrich-Ebert Foundation (FES) โดยมี ดร. วูล์ฟกัง ชูลซ์

ผู้อำนวยการสถาบัน Hans-Bredow Institute ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิรงรอง งามสุด ศูนย์ศึกษานโยบายสื่อ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รองศาสตราจารย์ ดร.ธิตินันท์ พงศ์สิทธิ์รักษา ภาควิชาความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นายสุระ เกนทะนะศิลป์ รองประธานกรรมการ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) และนายอติรุฒม์ โตทวีแสนสุข ผู้อำนวยการบริหารฝ่ายงาน SME Solution & Wireless Access บริษัท ทูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นวิทยากร

(๒.๓) การสัมมนาเรื่อง “การให้บริการบรอดแบนด์สื่อประสมเคลื่อนที่ (Mobile Broadband Multimedia)” เมื่อวันศุกร์ที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๑ ณ อาคารหอประชุม สำนักงาน กทช. โดยมี ศาสตราจารย์ประสิทธิ์ ประพัฒน์มงคล กรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ดร.กิตติณ อุดมเกียรติ ผู้เชี่ยวชาญประจำ กทช. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี อร่ามวิทย์ รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดร.ไพโรจน์ เต็มสินธุ์สุวรรณ Head of Wireless Communication & NGN Group, Carrier Division NEC Corporation (Thailand) Ltd. เป็นวิทยากร

(๒.๔) การบรรยายเรื่อง “Digital convergence, licensing practice and new regulatory challenge” วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๑ ณ อาคารหอประชุมชั้น ๒ สำนักงาน กทช. โดยมี Ms. Monica Duran Ruiz ที่ปรึกษากฎหมาย สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง ประจำประเทศสเปน (Catalonia Broadcasting Council) และอาจารย์พรชาสีรี กุหลาบ ประจำภาควิชาวารสารสนเทศ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นวิทยากร

(๒.๕) สัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง “แนวคิดและหลักการในการคำนวณมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ คลื่นความถี่ (ENST-Thailand Model)” เมื่อวันอังคารที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๑ ณ หอประชุมชั้น ๒ อาคารหอประชุม สำนักงาน กทช. โดยมี Prof. Jean-Sebastien Lantz University of Law and Economics of Aix-en-Provence, France เป็นวิทยากร

(๒.๖) การสัมมนาเรื่องการแข่งขันมูลค่าคลื่นความถี่ ตามขอบเขตของโครงการศึกษาเพื่อกำหนดมูลค่าประเมินของคลื่นความถี่ 1900 MHz สำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ในยุคที่ ๓ (3G) ตามโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสำนักงาน กทช. กับ Chalmers University of Technology ประเทศสวีเดน เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๑ โดยมี Mr. Simon FORGE เป็นวิทยากร

(๒.๗) การเสวนาทางวิชาการและรับฟังความคิดเห็นเรื่อง “แนวทางการตรากฎหมายว่าด้วยองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม” เพื่อดำเนินการตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ มาตรา ๔๗ และมาตรา ๓๐๕ (๑) เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๑ ณ กรุงเทพมหานคร โดยมีวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิเข้าร่วม อาทิ นายสาทิตย์ วงศ์หนองเตย สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร รองศาสตราจารย์พนา ทองมีอาคม คณบดีคณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ศาสตราจารย์เศรษฐพร คูศิริพิทักษ์ กรรมการกิจการโทรคมนาคม รองศาสตราจารย์สุธรรม อยู่ในธรรม กรรมการกิจการโทรคมนาคม เป็นต้น

(๒.๘) การสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง “ประสบการณ์ด้านสิทธิแห่งทาง และการใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกันในการพัฒนากิจการโทรคมนาคมของประเทศไทย” ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๑ ณ กรุงเทพมหานคร โดยมีวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิเข้าร่วม อาทิ นายอาษา สัตยุตม์ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) นายทศพร ชิมตระกูล รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) นายประสิทธิ์ เหมวราพรชัย รองผู้ว่าการ การไฟฟ้านครหลวง และนายสุวัฒน์ เอี่ยมจิตกุล ผู้อำนวยการฝ่ายสื่อสารและโทรคมนาคม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

นอกจากนี้ ยังได้จัดฝึกอบรม ให้แก่บุคลากรด้านโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง บุคลากรทางด้านโทรคมนาคม กล่าวคือ บุคลากรภาครัฐ เอกชน ผู้ประกอบการ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะในหลายหลักสูตร อาทิ

- (๑) หลักสูตร "การสร้างระบบโทรศัพท์ IP-PBX และ VoIP"
- (๒) หลักสูตร "เทคโนโลยีโทรคมนาคม"
- (๓) หลักสูตร "Next Generation Network Forum"
- (๔) หลักสูตร "VoIP: Asterisk Administration Training"
- (๕) หลักสูตร "Spectrum management (includes Spectrum Transfer and Spectrum Trading)"

๖. ด้านการส่งเสริมกิจการโทรคมนาคมเฉพาะกิจ

กิจการโทรคมนาคมเฉพาะกิจเป็นกิจการที่ไม่ใช่เชิงพาณิชย์ และไม่แสวงหากำไร ซึ่งจากการดำเนินการส่งเสริมกิจการโทรคมนาคมเฉพาะกิจในช่วงเวลาที่ผ่านมา เป็นการมุ่งเน้นการใช้งานด้านการบริหารงานประจำของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ เอกชนด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ด้านความมั่นคงของรัฐ และกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติ หรือเพื่อการศึกษาค้นคว้าทางวิชาการ

ในปี ๒๕๕๑ กทช. ดำเนินการในด้านการส่งเสริมกิจการโทรคมนาคมเฉพาะกิจ ดังนี้

๖.๑ การจัดทำนโยบายและแผน

ในการส่งเสริมกิจการโทรคมนาคมเฉพาะกิจ กทช. มีนโยบายมุ่งเน้นการกำกับดูแลการอนุญาตการจัดตั้งโครงข่ายโทรคมนาคมเฉพาะกิจ โดยให้มีการนำคลื่นวิทยุในกิจการวิทยุคมนาคม และเทคโนโลยีวิทยุคมนาคมของภาคส่วนต่างๆ ไปใช้ในการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อมให้เกิดประโยชน์สูงสุด กล่าวคือ ใช้สำหรับการบริหารงานประจำของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ เอกชน ด้านความมั่นคงของรัฐความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และกรณีฉุกเฉินหรือเกิดภัยพิบัติ การให้บริการของภาครัฐ การสนับสนุนกิจการที่มุ่งเน้นการบริการสาธารณะ เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต การป้องกันประเทศ การกุศลสาธารณประโยชน์ การพัฒนาสังคมและชุมชน ทั้งในส่วนของกิจการวิทยุสมัครเล่น กิจการวิทยุภาคประชาชน กิจการวิทยุคมนาคมภาครัฐ การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมในภาคเอกชน รวมทั้งแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๓) ได้กำหนดเป็นยุทธศาสตร์ด้านการส่งเสริมกิจการโทรคมนาคมเฉพาะกิจ เพื่อส่งเสริมให้มีการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมเฉพาะกิจอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประเทศชาติและประชาชน

๖.๒ การจัดทำหลักเกณฑ์ กฎ และกติกา

ในปี ๒๕๕๑ กทช. อยู่ระหว่างการยกเลิกกฎ ระเบียบ และประกาศกรมไปรษณีย์โทรเลข ที่ออกโดยอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๔๙๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เพื่อจัดทำประกาศ ระเบียบ กทช. และหรือประกาศ ระเบียบสำนักงาน กทช. เท่าที่จำเป็นตามความเหมาะสม เพื่อลดการกำกับดูแลกิจการวิทยุคมนาคมลงเท่าที่จำเป็น และเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ภาคประชาชน ภาคเอกชน และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และเพื่อให้กิจการวิทยุคมนาคมมีความคล่องตัวในการดำเนินการต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ขณะนี้อยู่ระหว่างการรับฟังความคิดเห็น เพื่อปรับปรุงให้เกิดความสมบูรณ์ครบถ้วนยิ่งขึ้น

๖.๓ การนำนโยบาย แผน หลักเกณฑ์ และกฎกติกาไปปฏิบัติ

ในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้ดำเนินงานด้านการส่งเสริมกิจการโทรคมนาคมเฉพาะกิจ ตามนโยบาย แผน และหลักเกณฑ์กฎกติกาที่ได้ออกไปแล้ว โดยมีสรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

๖.๓.๑ การจัดสรรความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรคมนาคมเฉพาะกิจ

ในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้จัดสรรความถี่วิทยุเพื่อใช้สำหรับกิจการโทรคมนาคมเฉพาะกิจ ทั้งการจัดสรรความถี่วิทยุใหม่ และนำความถี่วิทยุเดิมมาจัดสรรใหม่ ให้แก่ทั้งภาครัฐ ภาคประชาชน องค์กรทางสังคม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถานเอกอัครราชทูต และภาคเอกชน เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมกิจการโทรคมนาคมเฉพาะกิจของประเทศ เช่น ในกิจการเคลื่อนที่ทางการบิน (Aeronautical Mobile Service) กิจการเคลื่อนที่ทางการบินในเส้นทางบินพาณิชย์ (Aeronautical Mobile (R) Service) เพื่อใช้ติดต่อสื่อสารทางการบินและสำหรับการควบคุมจราจรทางอากาศอื่น จำนวน ๙๗ ความถี่ ดังรายละเอียดในตารางที่ ๑๘

ตารางที่ ๑๘: การจัดสรรความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรคมนาคมเฉพาะกิจ ปี ๒๕๕๑

จัดสรรความถี่วิทยุสำหรับกิจการโทรคมนาคมเฉพาะกิจ ปี ๒๕๕๑			
หน่วยงาน		จำนวน (ความถี่)	
หน่วยงานราชการ		๔	
หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ		๙๖	
สถานเอกอัครราชทูต		๓	
องค์กรเอกชน		๔๔	
รวม		๑๔๗	

หน่วยงานราชการ			
ย่านความถี่วิทยุ	แบนด์วิธ (กิโลเฮิรตซ์)	หน่วยงาน	จำนวน (ความถี่)
VHF	๑๖	กรมควบคุมมลพิษ	๒
VHF	๑๖	สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ	๒
รวม			๔

หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ			
ย่านความถี่วิทยุ	แบนด์วิดท์ (กิโลเฮิรตซ์)	หน่วยงาน	จำนวน (ความถี่)
HF	๒.๗	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด	๖
VHF	๖	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด	๓๖
VHF	๖	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	๑
UHF	๖	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด	๓
รวม			๔๖

สถานเอกอัครราชทูต			
ย่านความถี่วิทยุ	แบนด์วิดท์ (กิโลเฮิรตซ์)	หน่วยงาน	จำนวน (ความถี่)
UHF	๑๖	สถานเอกอัครราชทูตราชอาณาจักรซาอุดีอาระเบีย	๓
รวม			๓

องค์กรเอกชน			
ย่านความถี่วิทยุ	แบนด์วิดท์ (กิโลเฮิรตซ์)	หน่วยงาน	จำนวน (ความถี่)
VHF	๑๖	บริษัท อตานิ เวลสปิน เอ็กซ์พลอเรชั่น จำกัด	๑
		บริษัท ชลเจริญ จำกัด	
		บริษัท เฮอร์วินเพาเวอร์ จำกัด	
		บริษัท ศรีเจริญ ไซโตะเพาเวอร์ จำกัด	
		บริษัท ไทยทอล์คแอนด์มอบายล์ จำกัด	
		บริษัท จรุง แอนด์ ซิน จำกัด	
		บริษัท ฟิชท์ เทคโนโลยี จำกัด	
		บริษัท พีแอนด์พีริวิเดอเนล จำกัด	
		บริษัท น้ำตาลนครเพชร จำกัด	
		บริษัท ยูไนเต็ด เปเปอร์ จำกัด	
		มูลนิธิรณนำใจสุโขทัย-สก	๓
รวม			๑๔

UHF	๑๒.๕	มทช. ปตท. สารวจและผลิตปิโตรเลียม	๒
	๑๖	บริษัท แอลดีเอ็มที จำกัด	๑
		บริษัท สไทยกันโงเฟนท์ จำกัด	๑
		บริษัท นิวโอบิตเอด จำกัด	
		บริษัท ไทโยฟัสซิ่ง อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	๑
		บริษัท เนชั่นแนล สตาร์ช แอนด์ เคมีคัล (ไทยแลนด์) จำกัด	
		บริษัท เบนจุมาก จำกัด	

องค์กรเอกชน			
UHF		บริษัท ราชบุรีเอทานอล จำกัด	๑
		บริษัท ไทยร่วมในน้ำมันพืช จำกัด	
		บริษัท เดอะวิลสปาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	
		บริษัท เหลียงซิวตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	
		บริษัท โอयरเทค จำกัด	๑
	๒๕	บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ	๑๙
	๑๐๐	บริษัท เซฟรอนออฟพอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	๔
	๕๐๐		๑
	๓๕๐๐		๑
รวม			๓๓
SHF	๒๓๐๐	มูลนิธิศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย	๒
รวม			๒
รวมทั้งสิ้นองค์กรเอกชน			๔๔

ที่มา: สำนักการอนุญาตกิจการเฉพาะกิจ สำนักงาน กทช.

๖.๓.๒๒ การออกใบอนุญาตวิทยุคมนาคม

ในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากกิจการวิทยุคมนาคมและเป็นการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยดำเนินการออกใบอนุญาตวิทยุคมนาคมให้แก่ผู้ยื่นคำขอประเภทต่างๆ ทั้งในส่วนกลางและภูมิภาคตั้งแต่ รวมทั้งสิ้น ๑๐๐,๕๘๙ ฉบับ ดังรายละเอียดในตารางที่ ๑๙

ตารางที่ ๑๙: การออกใบอนุญาตวิทยุคมนาคม

ลำดับ	ประเภทใบอนุญาต	จำนวน (ฉบับ)
๑.	ทำเครื่องวิทยุคมนาคม	๑,๑๐๐
๒.	นำเข้าเครื่องวิทยุคมนาคม	๖,๔๔๑
๓.	นำออกเครื่องวิทยุคมนาคม	๖,๖๘๖
๔.	ค้าเครื่องวิทยุคมนาคม	๑,๕๘๔
๕.	ค้าเพื่อซ่อมแซม	๓๖
๖.	ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม	๕๖,๓๑๕
๗.	ตั้งสถานีวิทยุคมนาคม	๑๗,๗๐๑
๘.	มีเครื่องวิทยุคมนาคม	๑๗/๕
๙.	พนักงานวิทยุคมนาคม	๙,๖๑๓
๑๐.	รับข่าว	๑
๑๑.	ใบอนุญาตนียบัตร	๕๓๙
๑๒.	ใบอนุญาต	๑๘๔
๑๓.	ใบอนุญาตประเภท AR	๒๑๔
รวม		๑๐๐,๕๘๙

ที่มา: สำนักการอนุญาตเฉพาะกิจ สำนักงาน กทช.

๖.๓.๓ การพัฒนาบุคลากรด้านกิจการวิทยุเฉพาะกิจ

กทช. ได้จัดให้มีการอบรมและสอบเพื่อรับประกาศนียบัตรพนักงานวิทยุสมัครเล่นขั้นต้น นอกจากเพิ่มจำนวนพนักงานวิทยุสมัครเล่นและส่งเสริมสนับสนุนการใช้งานเครือข่ายโทรคมนาคมเฉพาะกิจของประเทศให้มากขึ้นแล้ว ยังเป็นการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับวิทยุคมนาคม และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องให้กับประชาชนที่สนใจเป็นนักวิทยุสมัครเล่น ให้เกิดการใช้งานความถี่วิทยุที่ถูกต้อง ทั้งนี้ จนถึงปี ๒๕๕๑ ได้มีการออกประกาศนียบัตรพนักงานวิทยุสมัครเล่นขั้นต้นทั้งหมดทั่วประเทศแล้ว ๓๖๖,๘๔๐ คน และมีการออกใบอนุญาตพนักงานวิทยุสมัครเล่นไปแล้วทั้งสิ้น จำนวน ๑๘๓,๒๖๔ คน สำหรับในปี ๒๕๕๑ มีการจัดอบรมเกี่ยวกับใช้เครื่องวิทยุคมนาคม เพื่อให้ผู้ปฏิบัติหน้าที่พนักงานวิทยุคมนาคมสามารถใช้เครื่องวิทยุคมนาคมได้มีประสิทธิภาพและถูกต้องตามกฎหมาย ดังนี้

- (๑) หลักสูตรพนักงานวิทยุสมัครเล่นขั้นต้น จำนวน ๒๐ ครั้ง
- (๒) หลักสูตรการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับส่วนราชการและองค์กร บริหารส่วนจังหวัด จำนวน ๘ ครั้ง
- (๓) หลักสูตรพนักงานวิทยุคมนาคมประจำเรือ จำนวน ๑๑ ครั้ง

๗. ด้านการบริหารเทคโนโลยีและโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม

การบริหารเทคโนโลยีและโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมในช่วงเวลาที่ผ่านมา เป็นการมุ่งเน้นให้มีการใช้เทคโนโลยีการให้บริการโทรคมนาคมอย่างมีมาตรฐาน เหมาะสม เพื่อเพิ่มทางเลือกและคุณภาพการให้บริการของผู้ใช้บริการ รวมทั้งความสามารถในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ได้แก่ โครงข่ายโทรคมนาคม ท่อ เสา อาคาร และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้ร่วมกัน และร่วมกันพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมของประเทศให้ก้าวหน้าทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้ดำเนินการด้านการบริหารเทคโนโลยีและโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดังนี้

๗.๑ การจัดทำนโยบายและแผน

กทช. ได้ตระหนักถึงการบริหารเทคโนโลยีและโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม จึงกำหนดเป็นยุทธศาสตร์ด้านการบริหารเทคโนโลยีและโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ไว้ในแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๓) โดยมุ่งเน้นการพัฒนามาตรการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และการกำกับดูแลให้สอดคล้องกับพัฒนาการของเทคโนโลยี และส่งเสริมให้มีการขยายโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม เพื่อการให้บริการ broadband และการให้บริการโดยทั่วถึง

๗.๒ การนำนโยบายและหลักเกณฑ์ไปปฏิบัติ

ในปี ๒๕๕๑ ได้ดำเนินงานด้านบริหารเทคโนโลยีและโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม เพื่อสนับสนุนเป้าหมายตามแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ โดยมีสรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

๓.๖.๑ การวิจัยและทดสอบการประยุกต์ใช้งานระบบดาวเทียมสื่อสาร WINDS

เป็นความร่วมมือกับรัฐบาลญี่ปุ่น ในการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสารดาวเทียมที่มีความเร็วสูง เพื่อให้มีประสิทธิภาพใกล้เคียงกับระบบสื่อสารความเร็วสูงผ่านสายเคเบิลใยแก้วนำแสงในภาคพื้นดิน โดยการทดลองติดตั้งสถานีคมนาคมขนาดเล็ก ๓ แห่ง พร้อมติดตั้ง Application Software ที่เกี่ยวข้องเพื่อทดสอบการเรียนทางอิเล็กทรอนิกส์ และการฝึกอบรมบุคลากรในท้องถิ่น ผ่านโครงข่ายดาวเทียม WINDS โดยใช้การประยุกต์ใช้งานของ ๓ ประเทศ (ไทย ฟิลิปปินส์ และ ญี่ปุ่น) เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องและศึกษาวิธีการลงทุนที่ประหยัด ขณะนี้อยู่ระหว่างการติดตั้งสถานีโทรคมนาคมดาวเทียมขนาดเล็ก เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีดาวเทียม

๓.๖.๒ โครงการจัดการระบบตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่

เป็นการดำเนินการจัดการระบบตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ สำหรับใช้ในการตรวจสอบสมรรถนะโครงข่ายโทรคมนาคม ว่ามีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้เพียงใดเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพบริการที่กำหนด

๓.๖.๓ การทดลองศึกษาและประเมินผลการปรับเปลี่ยนโครงข่ายดั้งเดิมเป็นโครงข่ายไอพี ในจังหวัดภูเก็ตหรือเทียบเท่า

เป็นการดำเนินการทดลองศึกษา ติดตั้ง และประเมินผลการปรับเปลี่ยนจากโครงข่ายดั้งเดิมเป็นโครงข่ายไอพีในพื้นที่เป้าหมาย เพื่อนำเสนอแนวทางการปรับเปลี่ยนโครงข่ายในอนาคต ขณะนี้อยู่ระหว่างจัดทำรายงานการศึกษา

๘. ด้านการพัฒนองค์กร

กทช. มุ่งเน้นการพัฒนาสู่องค์กรกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมที่ได้มาตรฐาน เป็นที่ยอมรับจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และที่ผ่านมากทช. สนับสนุนให้มีกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กร อาทิ การจัดหาข้อมูลและการจัดการระบบฐานข้อมูลโทรคมนาคม การบริหารจัดการภายใน และการพัฒนาองค์ความรู้บุคลากร อันจะทำให้สำนักงาน กทช. พัฒนาสู่องค์กรที่มีประสิทธิภาพต่อไป ในปี ๒๕๕๑ กทช. ดำเนินการด้านการพัฒนาองค์กร ดังนี้

๘.๑ การจัดทำนโยบายและแผน

กทช. ได้ตระหนักถึงความสำคัญขององค์กร และทรัพยากรบุคคลขององค์กร จึงกำหนดนโยบายพัฒนาบุคลากร โดยการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาบุคลากร การปรับเปลี่ยนทัศนคติ และวัฒนธรรมองค์กร โดยให้ทุนแก่บุคลากรที่มีศักยภาพไปฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาต่อ ทำวิจัย และ/หรือฝึกงานกับองค์กรกำกับดูแลในต่างประเทศ และเน้นเรื่องการทำงานเป็นทีมและความเชี่ยวชาญเฉพาะทางของบุคลากร และสนับสนุนบุคลากรที่มีความสามารถหรือผลงานให้ได้รับความก้าวหน้า และแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๓) ได้กำหนดยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาองค์กร โดยมีเป้าหมายในการสร้างองค์ความรู้และทักษะที่จำเป็นให้แก่องค์กรและบุคลากร การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรและธรรมาภิบาล และการเสริมสร้างกระบวนการบริหารจัดการที่ดีมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาสู่องค์กรกำกับดูแลภาคอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศที่มีมาตรฐาน ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวาง และบุคลากรมีความซื่อสัตย์ สุจริต มีความภาคภูมิใจในฐานะเป็นส่วนหนึ่งขององค์กร

๘.๒ การจัดทำหลักเกณฑ์ กฎ และกติกา

ในปี ๒๕๕๑ กทช. ได้ดำเนินการออกกฎ ระเบียบเพื่อการพัฒนาองค์กรเพื่อใช้สำหรับการบริหารจัดการองค์กร ดังนี้

๘.๒.๑ ระเบียบ กทช. ว่าด้วยการสนับสนุนการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของ กทช. และสำนักงาน กทช. พ.ศ. ๒๕๕๑ ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๒๓๓ เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑

๘.๒.๒ ระเบียบ กทช. ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๔๘ ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๒๖๖ เมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑ และระเบียบ กทช. ว่าด้วยการพัสดุ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๒๖๖ เมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑

๘.๒.๓ ระเบียบ กทช. ว่าด้วยวิธีการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ และคณะอนุกรรมการ และเบี้ยประชุมกรรมการและอนุกรรมการ พ.ศ. ๒๕๔๘ ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๘๘๓ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ และระเบียบ กทช. ว่าด้วยวิธีการประชุมของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และคำตอบแทน พ.ศ. ๒๕๕๑ ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๘๘๓ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

๘.๒.๔ ระเบียบ กทช. ว่าด้วยการรับ การจ่าย และการเก็บรักษาเงินรายได้จากการดำเนินกิจการสถานีวิทยุกระจายเสียงในสังกัดสำนักงาน กทช. พ.ศ. ๒๕๔๘ ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๘๘๓ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

๘.๒.๕ ระเบียบ กทช. ว่าด้วยการบริหารเงินรายได้จากทรัพย์สินของสำนักงาน กทช. พ.ศ. ๒๕๕๑ ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๘๘๓ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

๘.๒.๖ ระเบียบ กทช. ว่าด้วย การบริหารจัดการงบประมาณ (Budget Management) ของสำนักงาน กทช. ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๖๓ ง เมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ และระเบียบ กทช. ว่าด้วยการบริหารจัดการงบประมาณ (Budget Management) ของสำนักงาน กทช. (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๑ ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๑๓๓ ง เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

๘.๓ การนำนโยบายและหลักเกณฑ์ไปปฏิบัติ

ในปี ๒๕๕๑ ได้ดำเนินการพัฒนาองค์กรตามนโยบายและเป้าหมายของแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ดังนี้

๘.๓.๑ การพัฒนาองค์ความรู้แก่บุคลากร

กทช. ตระหนักถึงความสำคัญของบุคลากรในฐานะที่เป็นทรัพยากรที่สำคัญในการขับเคลื่อนภารกิจขององค์กร ดังนั้น ในปี ๒๕๕๑ จึงได้พัฒนาเพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของบุคลากร ดังนี้

(๑) การและพัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถพื้นฐานทั่วไป ได้แก่ โครงการอบรมหลักสูตรการเขียนหนังสือราชการ หนังสือโต้ตอบ และรายงานการประชุม โครงการอบรมหลักสูตรการบริหารจัดการโทรคมนาคมและวิทยุกระจายเสียง โครงการพัฒนาบุคลากรด้วยเทคโนโลยี e-Learning เป็นต้น

(๒) การพัฒนา ความรู้ ความสามารถเฉพาะทาง ได้แก่

- โครงการอบรมหลักสูตรการวางแผนและบริหารโครงการ
- การประชุมเชิงวิชาการเรื่อง ITU Global Symposium on "Human Capital Development" ณ ประเทศอังกฤษ
- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการระงับข้อพิพาทอันเนื่องมาจากการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม และ NGN Standardization
- โครงการฝึกอบรมโดยความร่วมมือระหว่างสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) เรื่อง Numbering in a Converged Environment, Efficient Utilization of Spectrum, Tariffing Workshop on Numbering in a Convergence Environment
- โครงการสัมมนาโดยความร่วมมือระหว่างสำนักงาน กทช. และสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) เรื่อง Spectrum Management และแนวทางการกำกับดูแลอัตราค่าบริการโทรคมนาคม
- โครงการประสานความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง กทช. และหน่วยกำกับดูแล ประเทศสวีตเซอร์แลนด์ (ComCom)
- โครงการสัมมนาเรื่อง Regulatory Strategies in Migration towards Next Generation Network
- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง 3G Application Series 1 เป็นต้น

(๓) การพัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถเฉพาะระดับ ได้แก่ โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารระดับต้นของสำนักงาน กทช. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการสร้างผู้นำ เป็นต้น

(๔) การสนับสนุนทุนการศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศ จำนวน ๑๐ คน

๔.๓.๒ การพัฒนาข้อมูลและฐานข้อมูลด้านโทรคมนาคม เพื่อสนับสนุนภารกิจการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมขององค์กร อาทิ

(๑) โครงการศึกษา สืบรวจข้อมูลสาขาสื่อสารโทรคมนาคมของประเทศ เพื่อให้มีฐานข้อมูลทางสถิติด้านโทรคมนาคมที่สมบูรณ์เพียงพอ ถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน สำหรับการคาดคะเนความต้องการใช้บริการโทรคมนาคม การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อกำหนดแนวทางการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมของ กทช. ขณะนี้อยู่ระหว่างการสำรวจความต้องการข้อมูลและการจัดทำฐานข้อมูล

(๒) โครงการพัฒนารูปแบบและจัดเก็บข้อมูลและตัวชี้วัดด้านกิจการโทรคมนาคม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในด้านการบริหารจัดการทรัพยากรคอมพิวเตอร์ โดยการพัฒนารูปแบบและความต้องการข้อมูลและตัวชี้วัดที่สำคัญด้านกิจการโทรคมนาคม

(๓) โครงการพัฒนาความรู้มุ่งสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ เป็นการสร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้ภายในองค์กร โดยการจัดทำต้นแบบการจัดการข้อมูลความรู้ การสร้างมาตรการจูงใจต่างๆ เพื่อกระตุ้นให้บุคลากรเกิดความต้องการในการพัฒนาตนเองด้านการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้าใจพื้นฐาน และริเริ่มสร้างระบบการบริหารจัดการความรู้เพื่อสร้างแนวทางการปฏิบัติงานที่ดีในด้านการจัดการความรู้ขององค์กร

๔.๓.๓ การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานให้เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น อาทิ

(๑) โครงการพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ เป็นการปรับเปลี่ยนระบบการไหลเวียนเอกสารการบริหารจัดการเอกสารต่างๆ และการใช้ทรัพยากรขององค์กรให้เป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์

(๒) โครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และระบบอินเทอร์เน็ต เป็นจัดทำระบบเครือข่ายที่มีเสถียรภาพมีความคล่องตัวสูง สอดคล้องกับเทคโนโลยีในปัจจุบันสามารถรองรับการเชื่อมต่อและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการพัฒนาระบบสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ ระบบอินเทอร์เน็ต ระบบอินทราเน็ต ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูล การเผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์ และการให้บริการประชาชน

นอกจากนี้ ยังได้สนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของพนักงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นอีกด้วย

๔.๓.๔ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการภายใน

(๑) การจัดทำการควบคุมภายใน เพื่อให้การดำเนินงานขององค์กรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

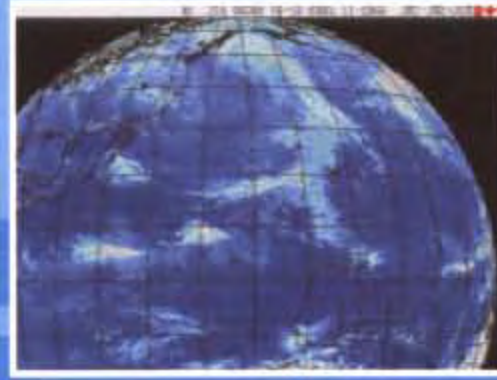
(๒) การสร้างความน่าเชื่อถือทางด้านการเงินและรายงานการเบิกจ่ายด้านการเงิน

(๓) การดำเนินการให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๔.๓.๕ การพัฒนาการประชาสัมพันธ์ เพื่อพัฒนาระบบการสื่อสารข้อมูลข่าวสารภายในและภายนอกองค์กร

(๑) สร้างความเข้าใจในบทบาทและภาพลักษณ์ขององค์กร

(๒) การพัฒนาระบบการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ



*ภาพรวม
แนวโน้มอุตสาหกรรมโทรคมนาคม
และแผนการดำเนินงานของ กทช. ประจำปี ๒๕๕๒*

ช่วงเวลา ๔ ปี นับเนื่องจากที่ กทช. ได้ปฏิบัติภารกิจส่งเสริมและกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมของประเทศ ภายใต้กรอบแนวทางการพัฒนากิจการโทรคมนาคมในแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม พบว่า มีการเปลี่ยนแปลงในภาพรวมของอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศ ซึ่งจากการพิจารณาวิเคราะห์ภาพรวมอุตสาหกรรมโทรคมนาคมในช่วงที่ผ่านมา ประกอบกับแนวโน้มอุตสาหกรรมโทรคมนาคมในอนาคต กทช. ได้กำหนดแผนการดำเนินงานประจำปี ๒๕๕๒ โดยสอดคล้องกับแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๓) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

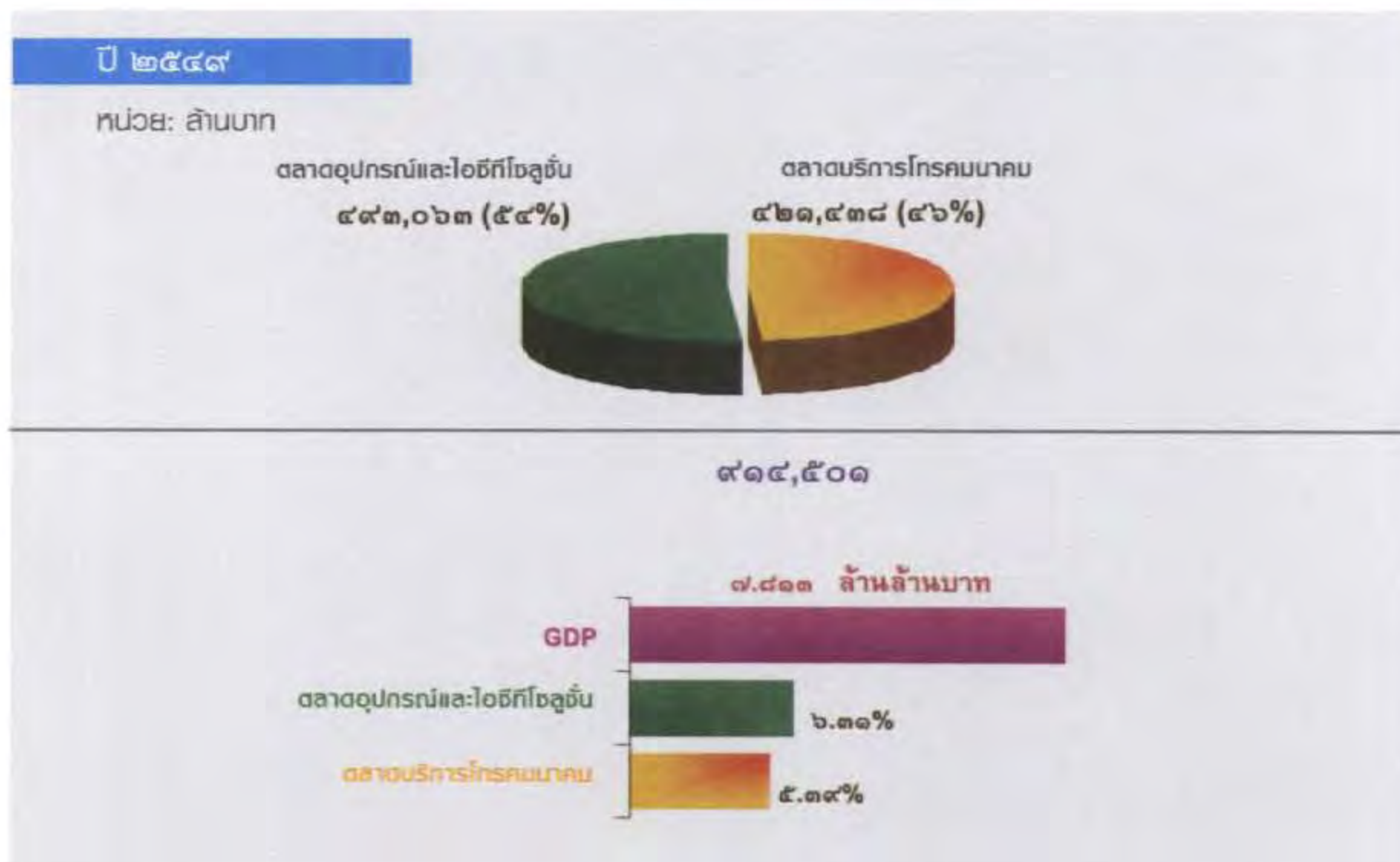
ภาพรวม และแนวโน้มอุตสาหกรรมโทรคมนาคม

๑. การขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม

๑.๑ กวาระเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมโทรคมนาคม

ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๔๘ - ๒๕๕๑ ตลาดโทรคมนาคมไทยยังคงมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง รองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ โดยในช่วงปี ๒๕๔๘ และ ๒๕๕๐ สามารถเปรียบเทียบสัดส่วนมูลค่าตลาดโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศกับมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product - GDP) ดังนี้

แผนภูมิที่ ๑๒: มูลค่าตลาดเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทยในปี ๒๕๔๙



ที่มา: รวบรวมข้อมูลโดยสำนักงาน กทช.

แผนภูมิที่ ๑๓: มูลค่าตลาดเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศในปี ๒๕๕๐

ปี ๒๕๕๐

หน่วย: ล้านบาท



ที่มา: รวบรวมข้อมูลโดยสำนักงาน กทช.

แผนภูมิที่ ๑๔: มูลค่าตลาดเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศในปี ๒๕๕๑

หน่วย: ล้านบาท



ที่มา: รวบรวมข้อมูลโดยสำนักงาน กทช.

จากแผนภูมิที่ ๑๒ และแผนภูมิที่ ๑๓ แสดงให้เห็นว่าตลาดอุปกรณ์และไอซีทีโซลูชัน และตลาดบริการโทรคมนาคม มีมูลค่าตลาดเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๔๙ ซึ่งมีมูลค่าเท่ากับ ๕๑๔,๕๐๑ ล้านบาท เพิ่มขึ้นเป็น ๙๘๗,๘๒๘ ล้านบาท ในปี ๒๕๕๐ หรือเติบโตเพิ่มขึ้นเท่ากับ ๗๓,๓๒๗ ล้านบาท (ร้อยละ ๘.๐๒) และจากแผนภูมิที่ ๑๔ ตลาดอุปกรณ์และไอซีทีโซลูชัน และตลาดบริการโทรคมนาคมในปี ๒๕๕๑ มีมูลค่าตลาดเพิ่มขึ้นเป็น ๑,๐๓๙,๑๔๔ ล้านบาท หรือเติบโตเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๕๐ เท่ากับ ๕๑,๓๑๖ ล้านบาท (ร้อยละ ๕.๒)

สำหรับสัดส่วนมูลค่าตลาดบริการโทรคมนาคมต่อ GDP ในปี ๒๕๕๑ ตลาดอุปกรณ์และไอซีทีโซลูชัน มีมูลค่าลดลงจากปี ๒๕๕๐ โดยมีสัดส่วนเท่ากับร้อยละ ๖.๑๗ และในส่วนของตลาดบริการโทรคมนาคมมีสัดส่วนมูลค่าลดลงเล็กน้อยจากร้อยละ ๕.๓๔ ในปี ๒๕๕๐ เป็นร้อยละ ๕.๒๔ ในปี ๒๕๕๑

๑.๒ ภาวะการเติบโตของกิจการโทรคมนาคม

๑.๒.๑ การเติบโตของจำนวนใบอนุญาตประกอบกิจการ

โครงสร้างตลาดโทรคมนาคมของประเทศไทยก่อนมีการจัดตั้ง กทช. มีรัฐวิสาหกิจ ๒ แห่ง รับผิดชอบในการให้บริการโทรคมนาคมหลักของประเทศไทย คือ องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย (ปัจจุบันคือ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และการสื่อสารแห่งประเทศไทย (ปัจจุบันคือ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ)

นับตั้งแต่ปี ๒๕๔๗ กทช. ได้ปฏิบัติหน้าที่มาจนถึงปัจจุบัน รวมเป็นระยะเวลาประมาณ ๔ ปีเศษ กทช. ได้ออกใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมให้แก่ผู้ประกอบการฯ แล้ว จำนวน ๑๐๒ ราย ซึ่งแบ่งจำนวนผู้รับใบอนุญาตแต่ละแบบ ได้ดังนี้

๑. ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่ ๑ ผู้ให้บริการจะให้บริการแก่สาธารณชน แต่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน ๗๓ ราย
๒. ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่ ๒ ผู้ให้บริการจะให้บริการเฉพาะกลุ่ม และมีหรือไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน ๑๒ ราย
๓. ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่ ๓ ผู้ให้บริการจะให้บริการแก่สาธารณชน และมีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน ๑๗ ราย

ในส่วนของการออกใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต กทช. ได้ออกใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตให้แก่ผู้ประกอบการ จำนวน ๑๐๖ ราย ซึ่งแบ่งออกเป็นผู้รับใบอนุญาตแต่ละแบบ ดังนี้

๑. ผู้รับใบอนุญาตให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบที่ ๑ ผู้ให้บริการจะให้บริการแก่สาธารณชนแต่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน ๙๑ ราย
๒. ผู้รับใบอนุญาตให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบที่ ๒ ผู้ให้บริการจะให้บริการเฉพาะกลุ่ม และมีหรือไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน ๑๓ ราย
๓. ผู้รับใบอนุญาตให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบที่ ๓ ผู้ให้บริการจะให้บริการแก่สาธารณชนและมีโครงข่ายเป็นของตนเอง จำนวน ๒ ราย

สรุปจำนวนผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมและผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ณ เดือนธันวาคม ๒๕๕๑ ดังรายละเอียดแสดงไว้ในตารางที่ ๒๐

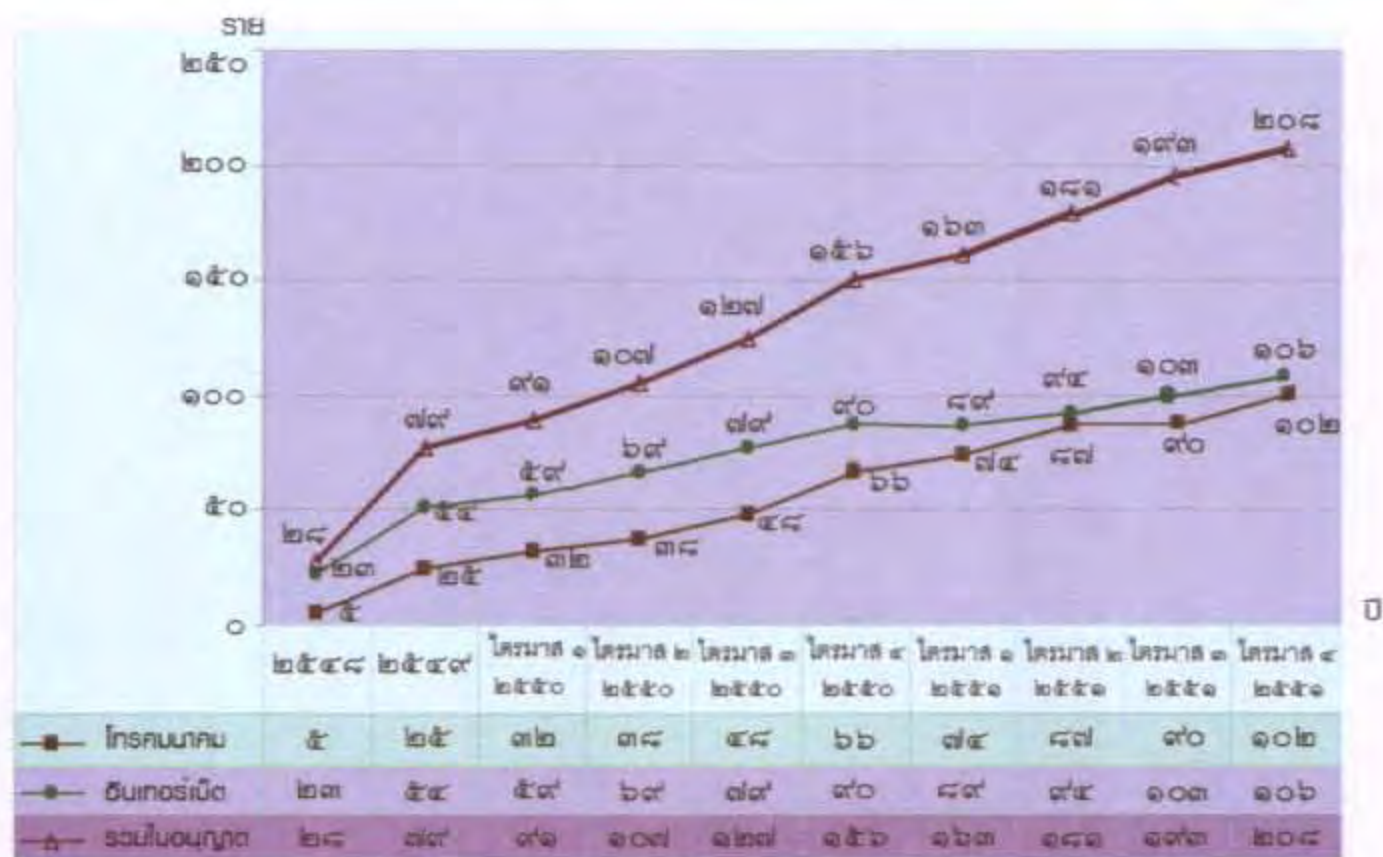
ตารางที่ ๒๐: จำนวนผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมและผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

จำนวนผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมและผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ในปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๑				
ผู้รับใบอนุญาต	แบบที่ ๑	แบบที่ ๒	แบบที่ ๓	รวม
กิจการโทรคมนาคม	๓๗๓	๑๒	๑๓	๑๐๒
อินเทอร์เน็ต	๘๑	๑๓	๒	๑๐๖
รวมใบอนุญาตทั้งหมด				๒๐๘

ที่มา: สำนักการอนุญาตประกอบกิจการ สำนักงาน กทช.

ดังนั้น จากการที่มี กทช. จำนวนผู้ประกอบการในกิจการโทรคมนาคมโดยรวม ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ - ๒๕๕๑ ได้เพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน โดยในปี ๒๕๕๑ มีจำนวนใบอนุญาตทั้งหมด ๒๐๘ ราย ดังรายละเอียดปรากฏในแผนภูมิที่ ๑๕

แผนภูมิที่ ๑๕: จำนวนผู้ประกอบการโทรคมนาคมและผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ ปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๑ (ยอดรวมสะสม)

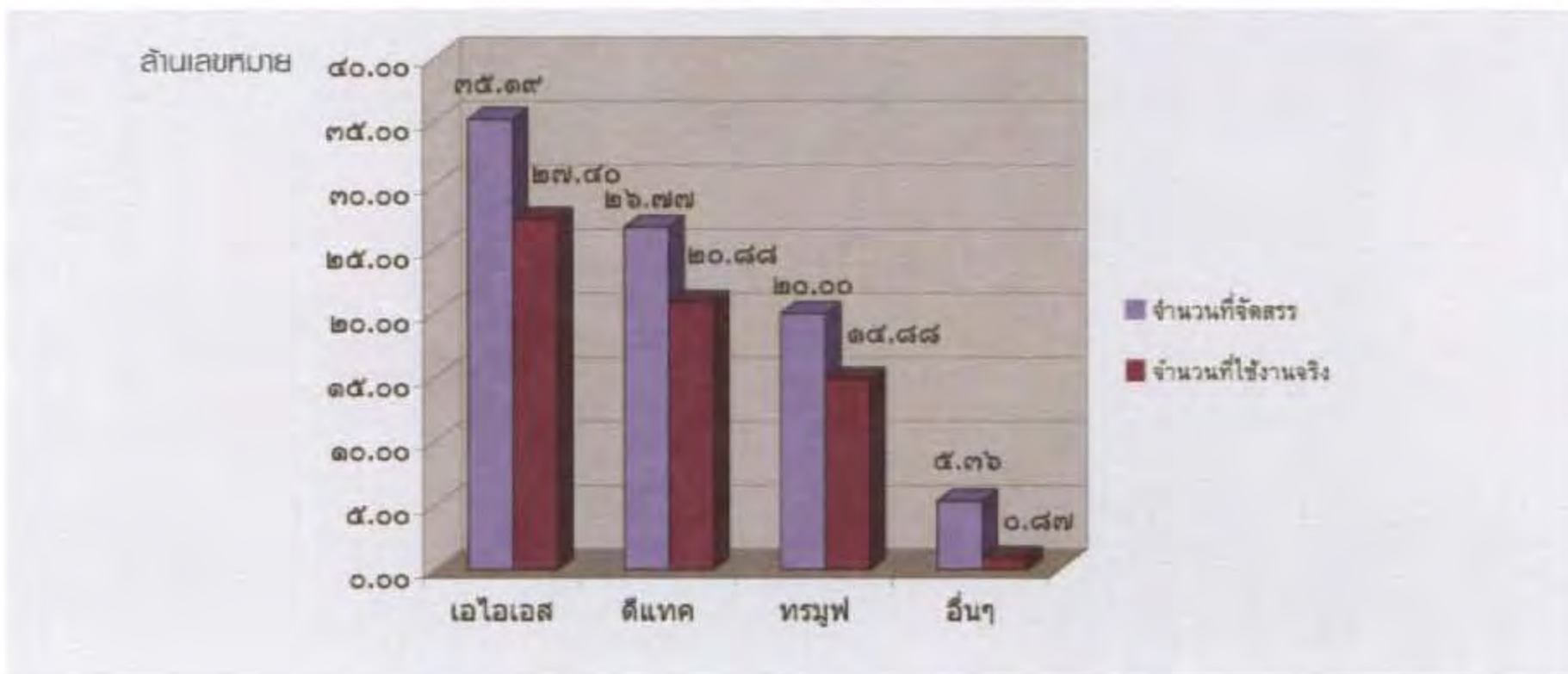


ที่มา: สำนักการอนุญาตประกอบกิจการ สำนักงาน กทช.

๑.๒.๒ การเติบโตของจำนวนเลขหมายโทรคมนาคม

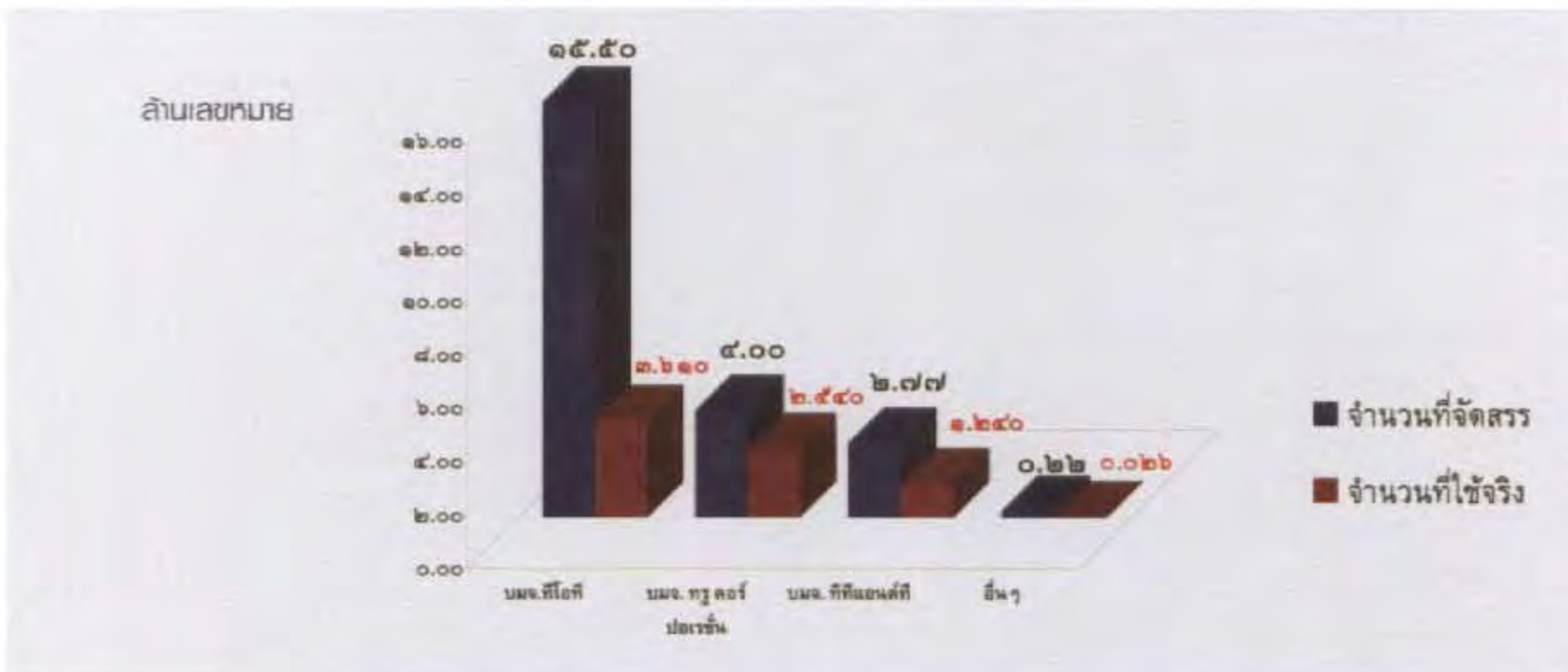
ผลจากการออกใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ตั้งแต่ปี ๒๕๔๘ จนกระทั่งสิ้นปี ๒๕๕๑ จำนวนเลขหมายโทรคมนาคมที่ กทช. ได้จัดสรร และมีการเปิดใช้งานเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ จำนวน ๖๔.๐๔ ล้านเลขหมาย และมีเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่ จำนวน ๗.๔๒ ล้านเลขหมาย ดังปรากฏในแผนภูมิที่ ๑๖ และแผนภูมิที่ ๑๗

แผนภูมิที่ ๑๖: เลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๑



ที่มา: กลุ่มภารกิจด้านบริหารเลขหมายโทรคมนาคม สำนักงาน กทช.

แผนภูมิที่ ๑๗: เลขหมายโทรศัพท์ประจำที่ ปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๑



ที่มา: กลุ่มภารกิจด้านบริหารเลขหมายโทรคมนาคม สำนักงาน กทช.

ผลจากการออกใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต และความต้องการใช้บริการที่เพิ่มขึ้น ทำให้ในปี ๒๕๕๑ มีจำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต จำนวน ๑๓.๔๑ ล้านราย และจำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง จำนวน ๒ ล้านราย ตามที่ปรากฏในตารางที่ ๒๑

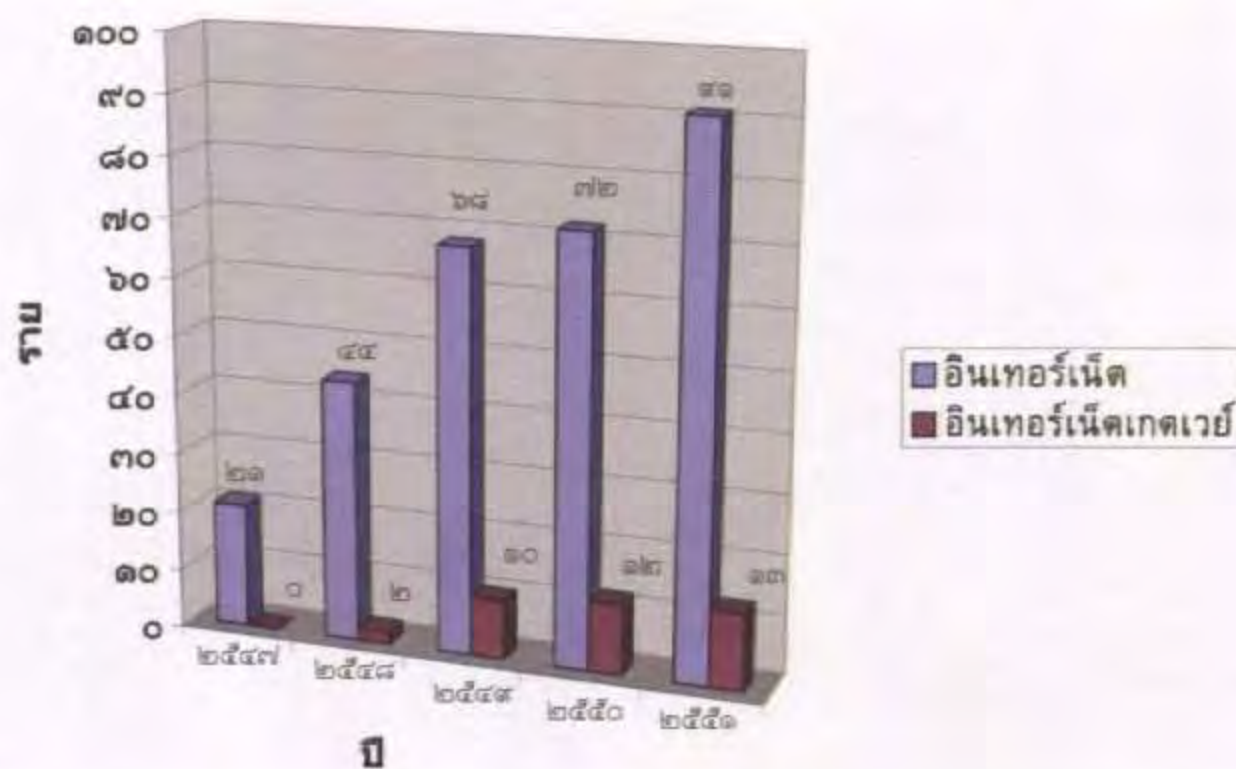
ตารางที่ ๒๑ จำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต ปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๑

บริการอินเทอร์เน็ต	
ประเภท	จำนวนผู้ใช้บริการ (ล้านราย)
อินเทอร์เน็ต	๑๓.๔๑
อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (บรอดแบนด์)	๒.๐๐

ที่มา: สำนักงาน กทช.

นอกจากนี้ หลังจากที่ กทช. ได้ออกใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตให้แก่ผู้ประกอบการ จำนวน ๑๐๖ ราย สามารถสรุปจำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต และอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศ ตามที่แสดงในแผนภูมิที่ ๑๘

แผนภูมิที่ ๑๘: จำนวนผู้ประกอบการอินเทอร์เน็ตและอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศ ตั้งแต่ปี ๒๕๔๗ - ๒๕๕๑



ที่มา: สำนักการอนุญาตประกอบกิจการ สำนักงาน กทช.

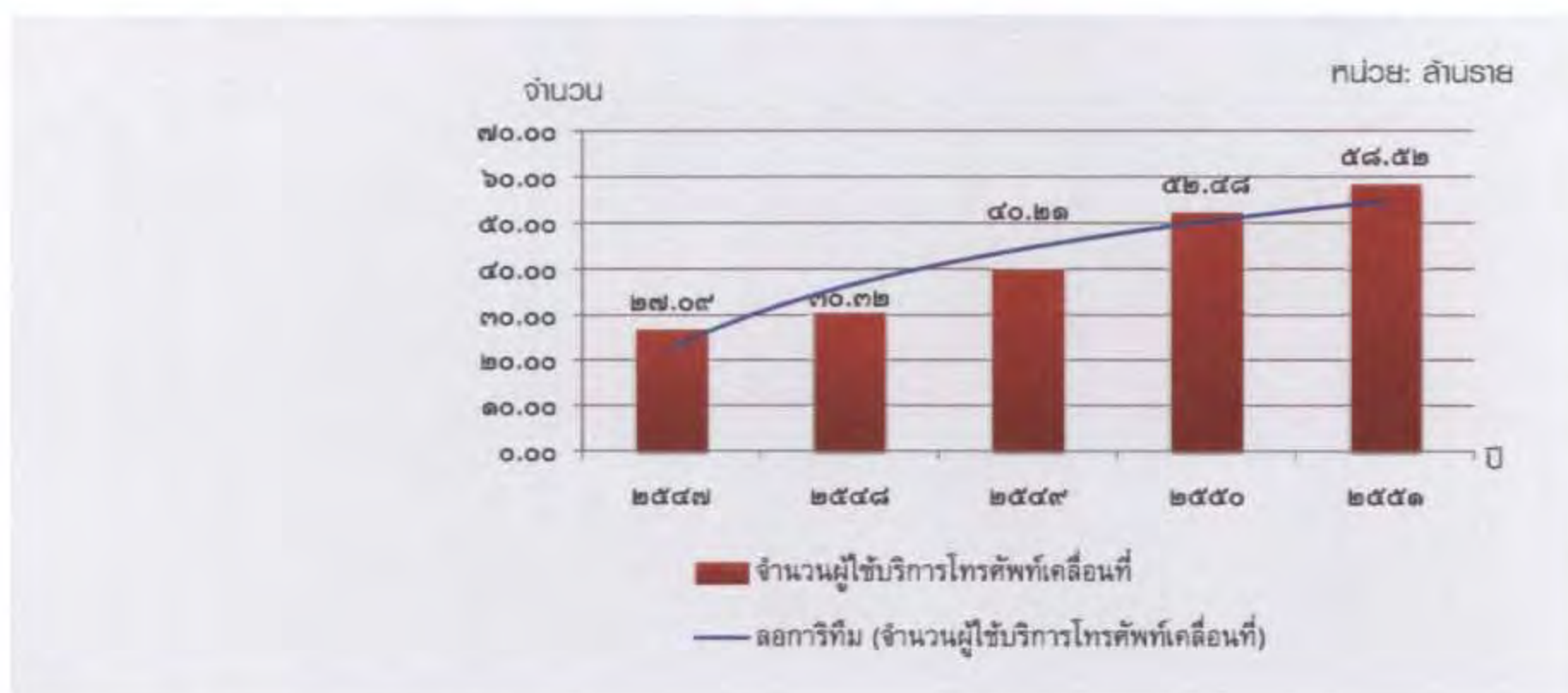
หากพิจารณาภาวะการเติบโตของเลขหมายโทรคมนาคมโดยพิจารณาการเติบโตด้านการใช้บริการโทรคมนาคม ตั้งแต่ปี ๒๕๔๕ - ๒๕๕๑ สามารถแสดงการเติบโตของจำนวนผู้ใช้บริการแต่ละประเภท ประกอบด้วย จำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์ประจำที่ จำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ และจำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต ทำให้เห็นถึงการเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ และจำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต ดังแสดงในแผนภูมิที่ ๑๙ แผนภูมิที่ ๒๐ และแผนภูมิที่ ๒๑

แผนภูมิที่ ๑๙: จำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์ประจำที่ตั้งแต่ปี ๒๕๔๕ - ๒๕๕๑



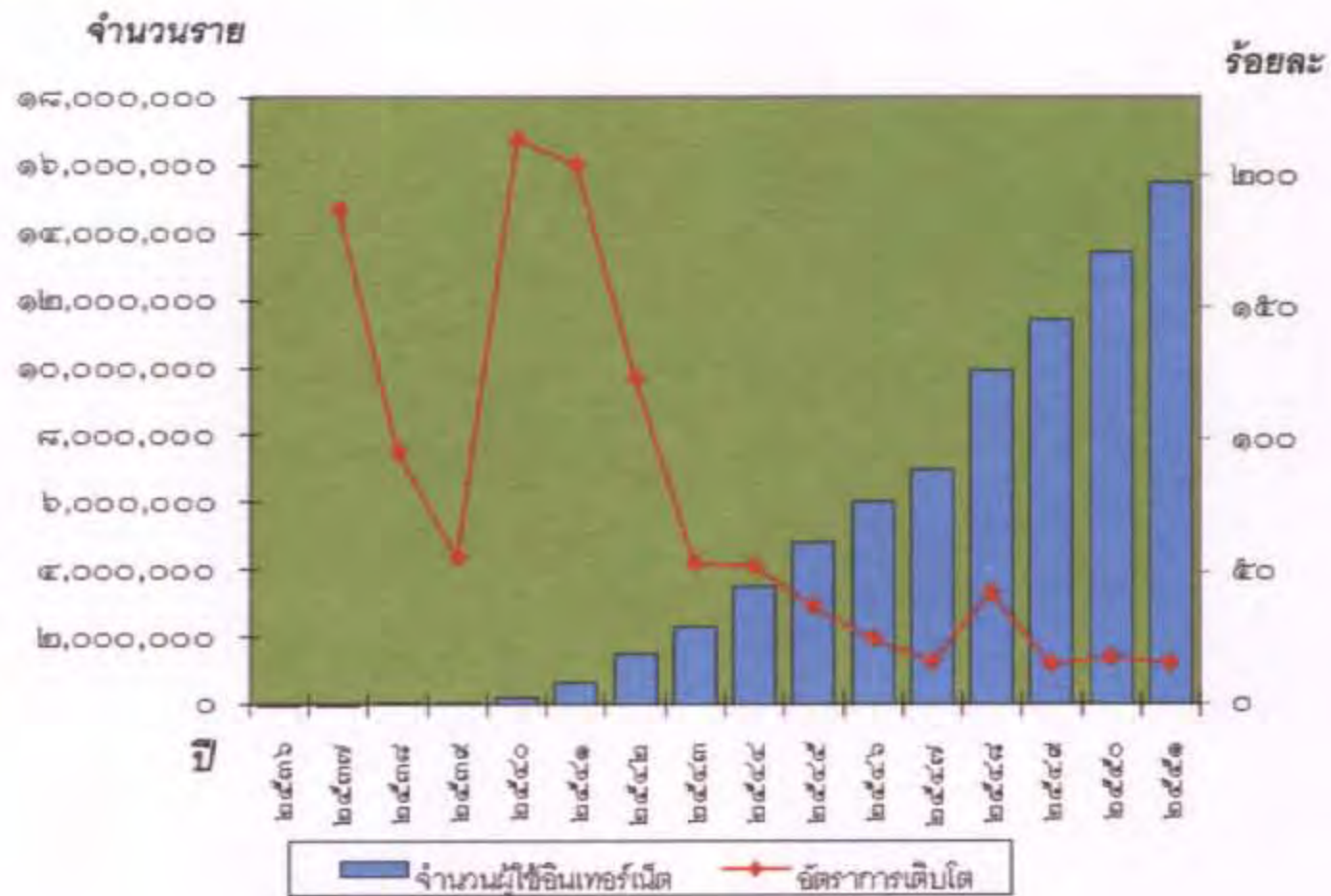
ที่มา: สำนักพัฒนานโยบายและกฎกติกา สำนักงาน กทช.

แผนภูมิที่ ๒๐: จำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ตั้งแต่ปี ๒๕๔๗ - ๒๕๕๑



ที่มา: สำนักพัฒนานโยบายและกฎกติกา สำนักงาน กทช.

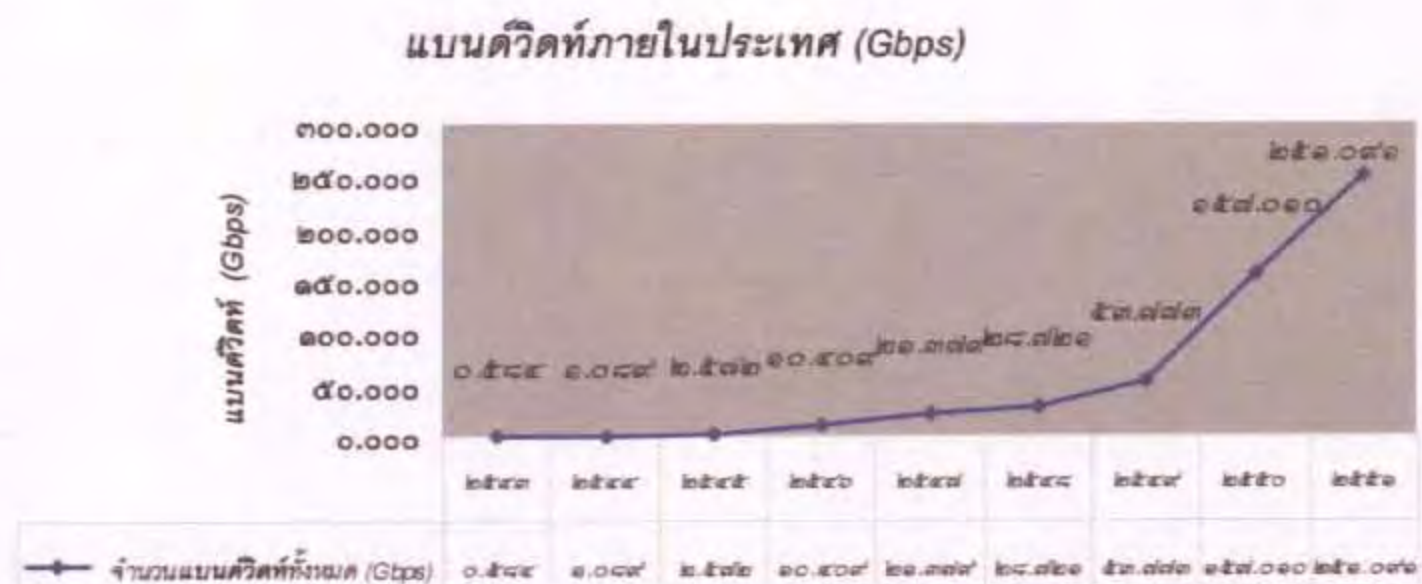
แผนภูมิที่ ๒๑: จำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต ตั้งแต่ปี ๒๕๓๖ - ๒๕๕๑



ที่มา: รวบรวมข้อมูลโดยสำนักงาน กทข.

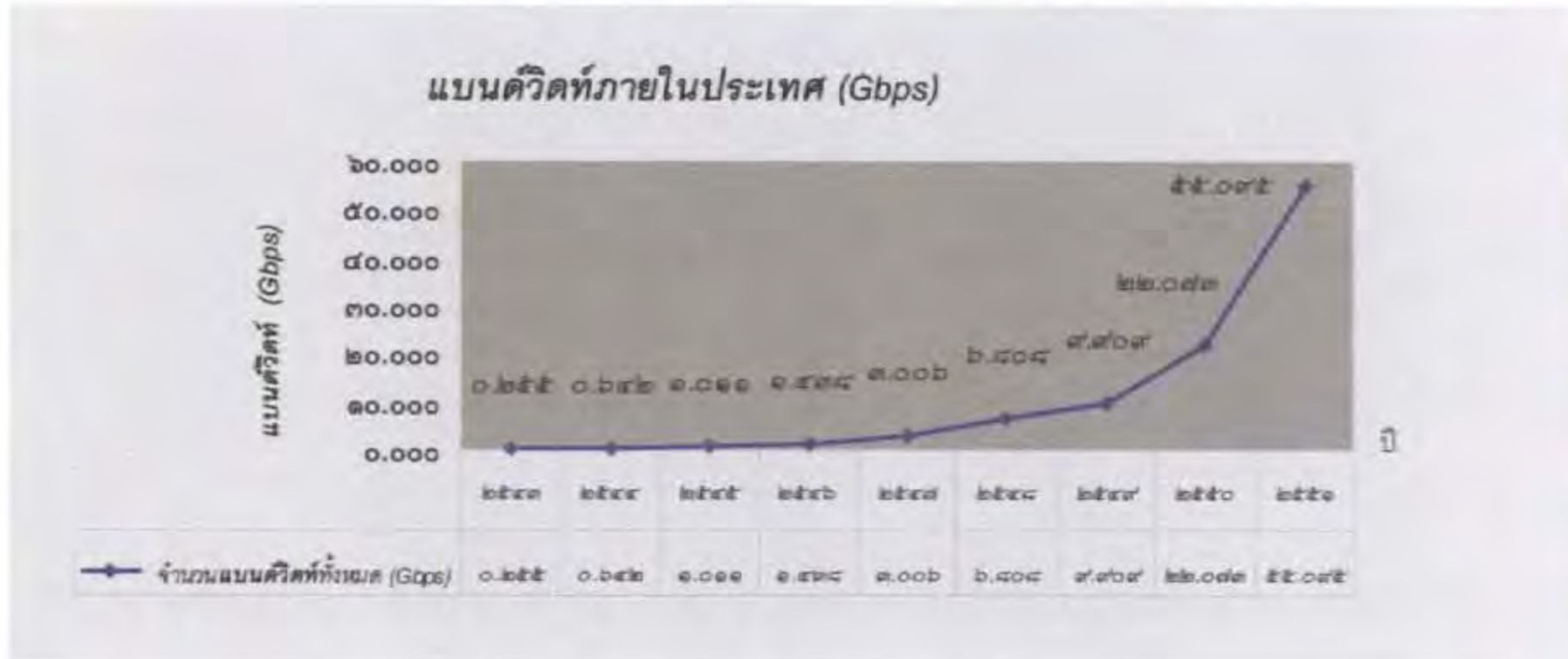
นอกเหนือจากการเติบโตของจำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต การเติบโตของจำนวนแบนด์วิดท์ภายในประเทศ (Domestic Bandwidth) และจำนวนแบนด์วิดท์ระหว่างประเทศ (International Bandwidth) ของประเทศเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ดังรายละเอียดปรากฏในแผนภูมิที่ ๒๒ และแผนภูมิที่ ๒๓

แผนภูมิที่ ๒๒: จำนวนแบนด์วิดท์ภายในประเทศ ตั้งแต่ปี ๒๕๔๓ - ๒๕๕๑



ที่มา: NECTEC (ข้อมูลตั้งแต่เดือนธันวาคม ๒๕๔๓ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๕๒)

แผนภูมิที่ ๒๓: จำนวนแบนด์วิดท์ระหว่างประเทศ ตั้งแต่ปี ๒๕๔๓ - ๒๕๕๑



ที่มา: NECTEC (ข้อมูลตั้งแต่เดือนธันวาคม ๒๕๔๓ ถึงเดือนเมษายน ๒๕๕๒)

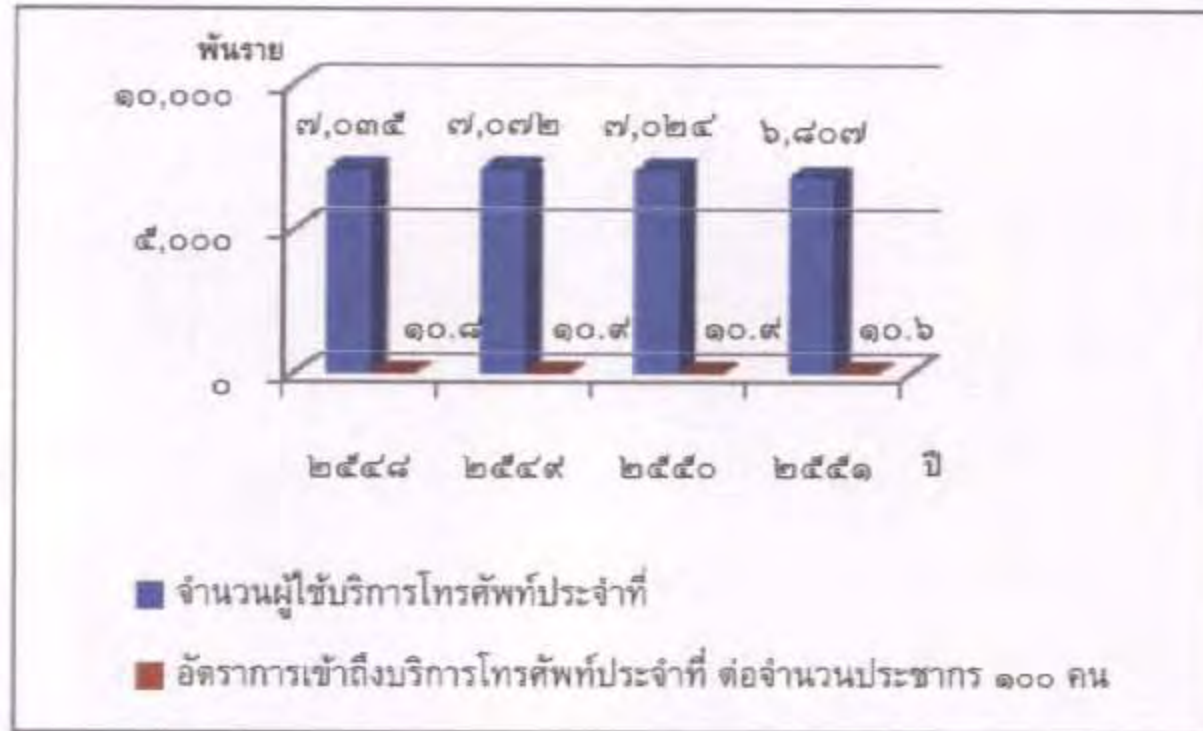
๑.๓ กวาระการเข้าถึงบริการโทรคมนาคม

การติดต่อสื่อสารเป็นปัจจัยสำคัญในการส่งข้อมูลถึงกัน และมีบทบาทสำคัญในการยกระดับคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของคนไทยในท้องถิ่นชนบทห่างไกล การพัฒนาการสื่อสารโทรคมนาคมเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจและตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคในการสื่อสารและเข้าถึงข้อมูลความรู้ กทช. จึงได้ผลักดันให้มีบริการโทรคมนาคมโดยทั่วถึงและเท่าเทียมกันทั่วประเทศ ลดปัญหาความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและความรู้ระหว่างกลุ่มคนที่มีความสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารทั่วไป และกลุ่มผู้ด้อยโอกาส หรือผู้ที่อยู่ในชนบทให้ผู้ใช้บริการสามารถเลือกบริการโทรคมนาคมได้หลากหลาย มีคุณภาพได้มาตรฐานในราคาที่ยุติธรรม

ในปัจจุบัน (เดือนธันวาคม ๒๕๕๑) มีผู้รับใบอนุญาตเพียง ๒ ราย ได้แก่ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ที่ได้แจ้งความประสงค์ขอรับเป็นผู้ดำเนินการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม และผู้รับใบอนุญาตที่เหลืออยู่จำนวน ๓๕ ราย ต้องจัดสรรเงินรายได้ในอัตราร้อยละ ๔ ต่อปี เข้ากองทุนพัฒนากิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ

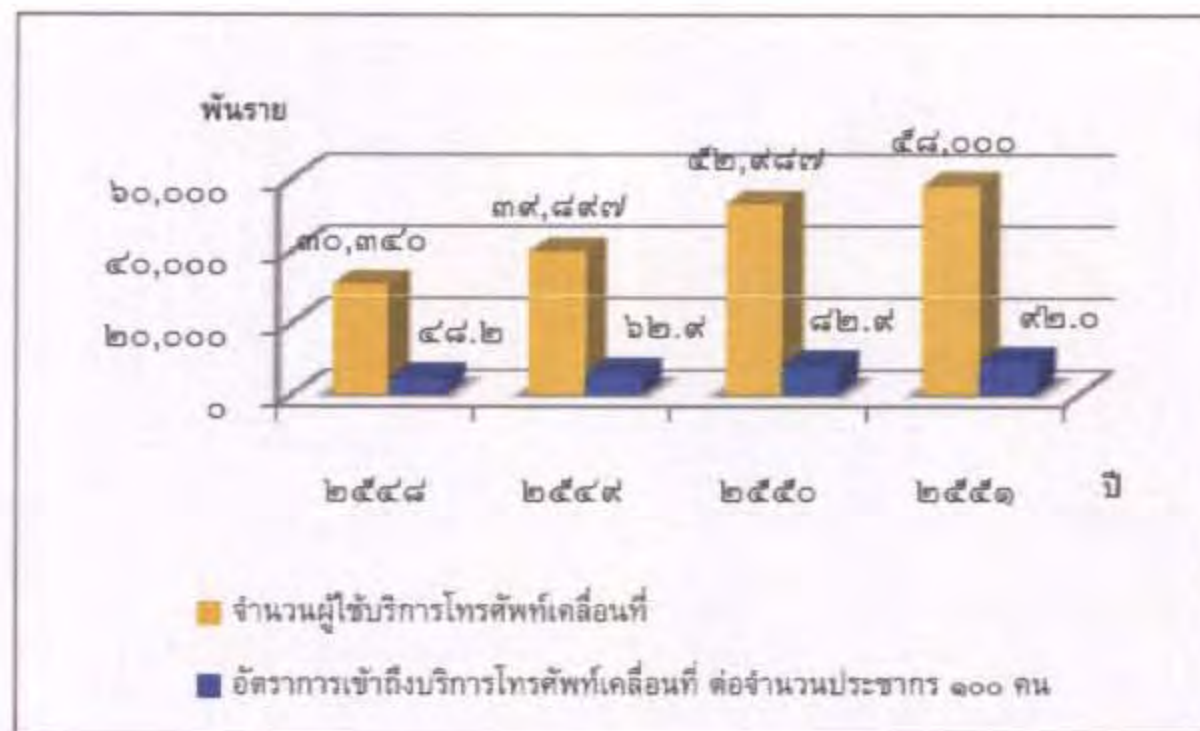
ดังนั้น นับตั้งแต่ปี ๒๕๔๔ ซึ่ง กทช. ได้กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตามที่พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ ได้มีบทบัญญัติไว้ในมาตรา ๑๗ และมาตรา ๑๘ ทำให้การเข้าถึงบริการโทรคมนาคม มีการเข้าถึงตอบสนองความต้องการผู้ใช้บริการหรือผู้บริโภคได้ดีขึ้น ตามที่ปรากฏในแผนภูมิที่ ๒๔ แผนภูมิที่ ๒๕ และแผนภูมิที่ ๒๖

แผนภูมิที่ ๒๔: จำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์ประจำที่ และจำนวนเลขหมายโทรศัพท์ประจำที่ ต่อประชากร ๑๐๐ คน ในช่วงปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๑



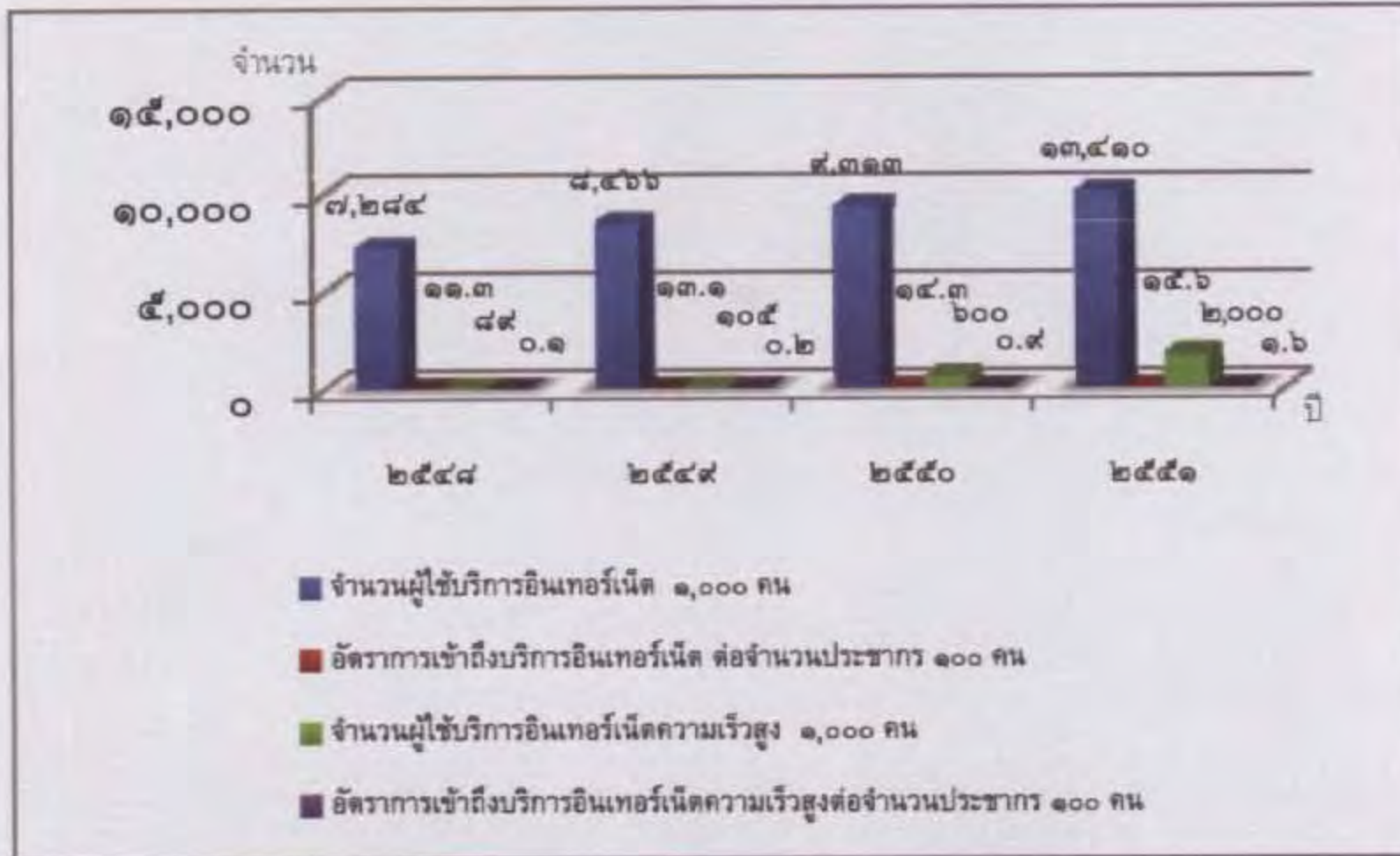
ที่มา: รวบรวมข้อมูลโดยสำนักงาน กทข.

แผนภูมิที่ ๒๕: แสดงจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ และจำนวนเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ต่อประชากร ๑๐๐ คนในช่วงปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๑



ที่มา: รวบรวมข้อมูลโดยสำนักงาน กทข.

แผนภูมิที่ ๒๖: จำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และอัตราการเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตและบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ต่อประชากร ๑๐๐ คน ในช่วงปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๑



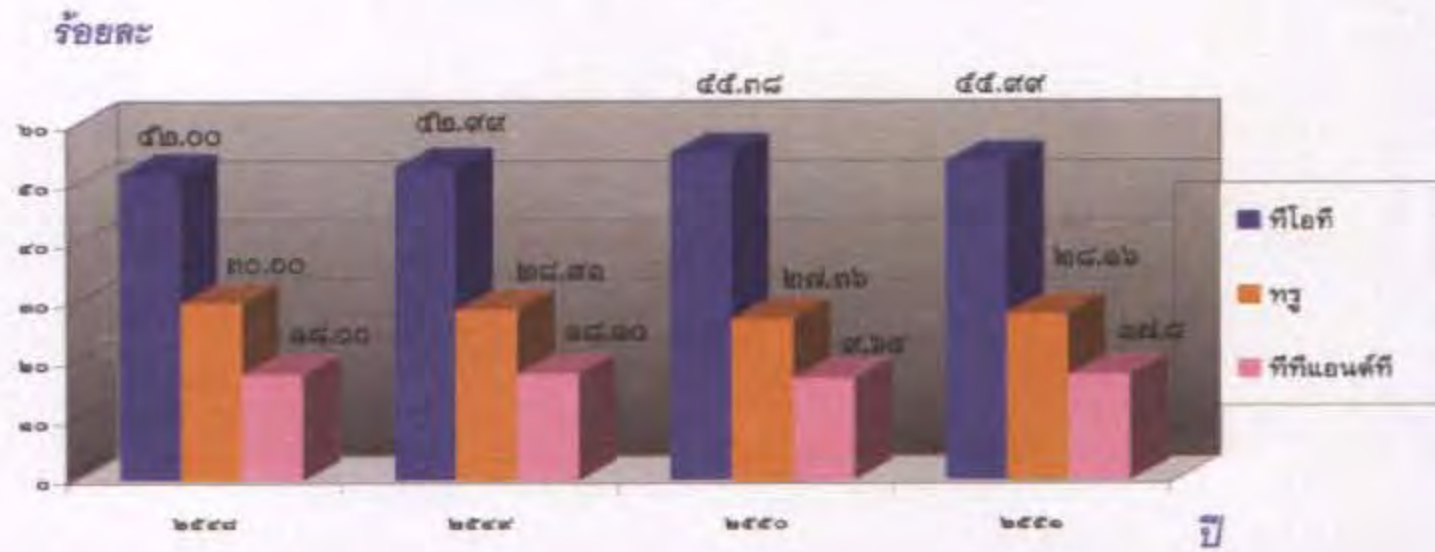
ที่มา: รวบรวมข้อมูลโดยสำนักงาน กทช.

สำหรับส่วนแบ่งการตลาดของผู้ให้บริการโทรคมนาคมตามจำนวนผู้ใช้บริการ ในปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๑ สามารถสรุปได้ ดังนี้

๑) ส่วนแบ่งตลาดการให้บริการโทรศัพท์ประจำที่

ในช่วงปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๑ ส่วนแบ่งตลาดของผู้ให้บริการโทรศัพท์ประจำที่ มีสัดส่วนเปลี่ยนแปลงไม่มากนัก ตามที่แสดงในแผนภูมิที่ ๒๗

แผนภูมิที่ ๒๗: ส่วนแบ่งตลาดการให้บริการโทรศัพท์ประจำที่ในช่วงปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๑

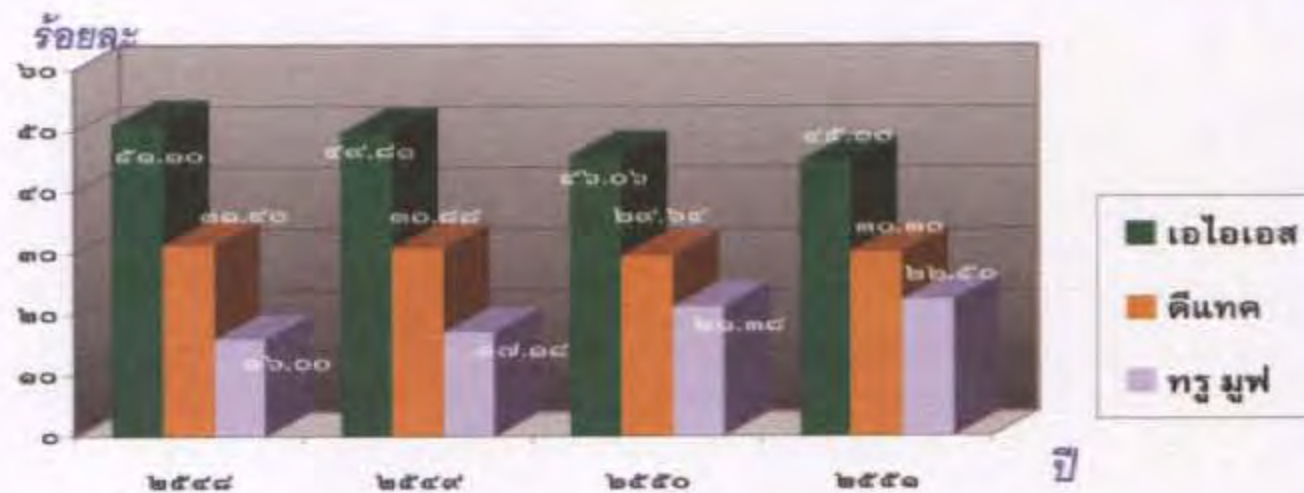


ที่มา: รวบรวมข้อมูลโดยสำนักงาน กทช.

๒. ส่วนแบ่งตลาดการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่

ในช่วงปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๑ ส่วนแบ่งตลาดของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ บริษัท AIS มีส่วนแบ่งการตลาดลดลงในช่วงปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๑ ในขณะที่บริษัท DTAC มีสัดส่วนเปลี่ยนแปลงของส่วนแบ่งตลาดลดลง ในช่วงปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๐ และเริ่มดีขึ้นเล็กน้อยในปี ๒๕๕๑ สำหรับบริษัท TRUE MOVE มีสัดส่วนเปลี่ยนแปลงของส่วนแบ่งตลาดสูงขึ้น ในช่วงปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๑ ตามที่แสดงในแผนภูมิที่ ๒๘

แผนภูมิที่ ๒๘: ส่วนแบ่งตลาดการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในช่วงปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๑



ที่มา: รวบรวมข้อมูลโดยสำนักงาน กทช.

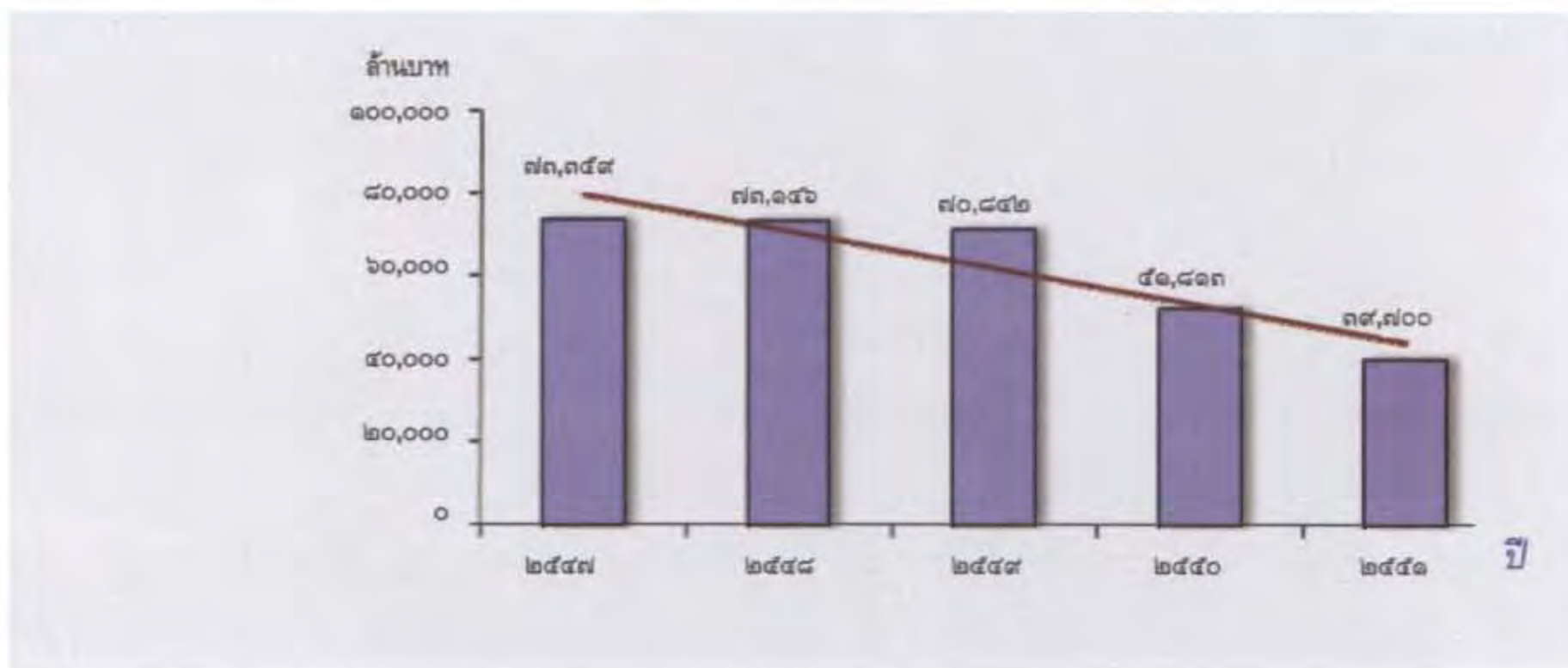
๒. การเติบโตของตลาด

๒.๑ การเติบโตของรายได้จากการให้บริการโทรคมนาคม

๒.๑.๑ การเติบโตของรายได้จากการให้บริการโทรศัพท์ประจำที่

ในช่วงปี ๒๕๔๗ - ๒๕๕๑ (ไตรมาสที่ ๒) ผู้ให้บริการโทรศัพท์ประจำที่ มีการเติบโตของรายได้จากการให้บริการลดลง ตามที่แสดงในแผนภูมิที่ ๒๙

แผนภูมิที่ ๒๙: รายได้จากบริการโทรศัพท์ประจำที่ในช่วงปี ๒๕๔๗ - ๒๕๕๑ (ไตรมาสที่ ๒/๒๕๕๑)

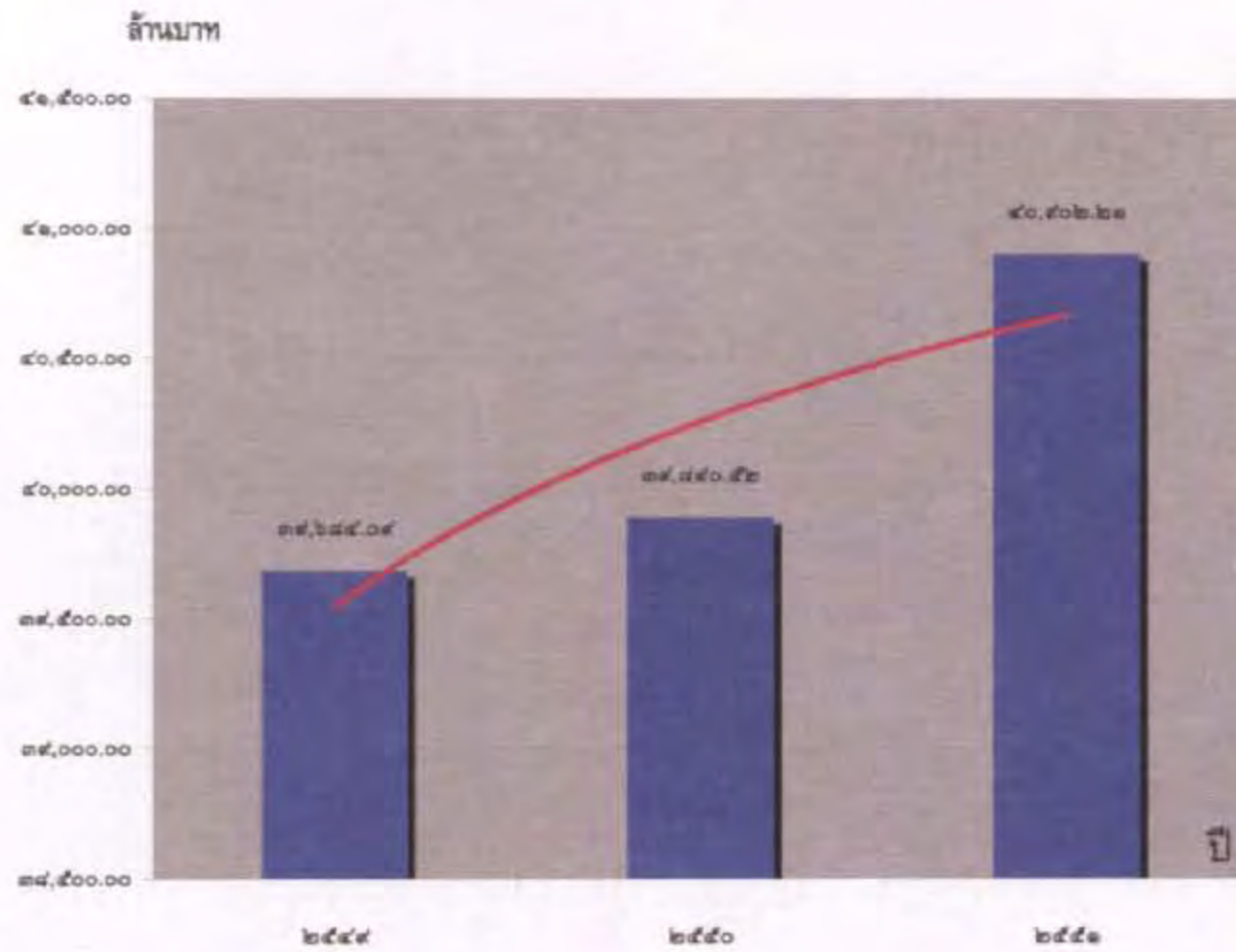


ที่มา: รวบรวมข้อมูลโดยสำนักงาน กทช.

๒.๑.๒ การเติบโตของรายได้จากการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่

ในช่วงปี ๒๕๔๙ - ๒๕๕๑ (ไตรมาสที่ ๒/๒๕๕๑) ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีการเติบโตของรายได้จากการให้บริการเพิ่มขึ้น ตามที่แสดงในแผนภูมิที่ ๓๐

แผนภูมิที่ ๓๐: รายได้จากการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในช่วงปี ๒๕๔๙ - ๒๕๕๑ (ไตรมาสที่ ๒/๒๕๕๑)



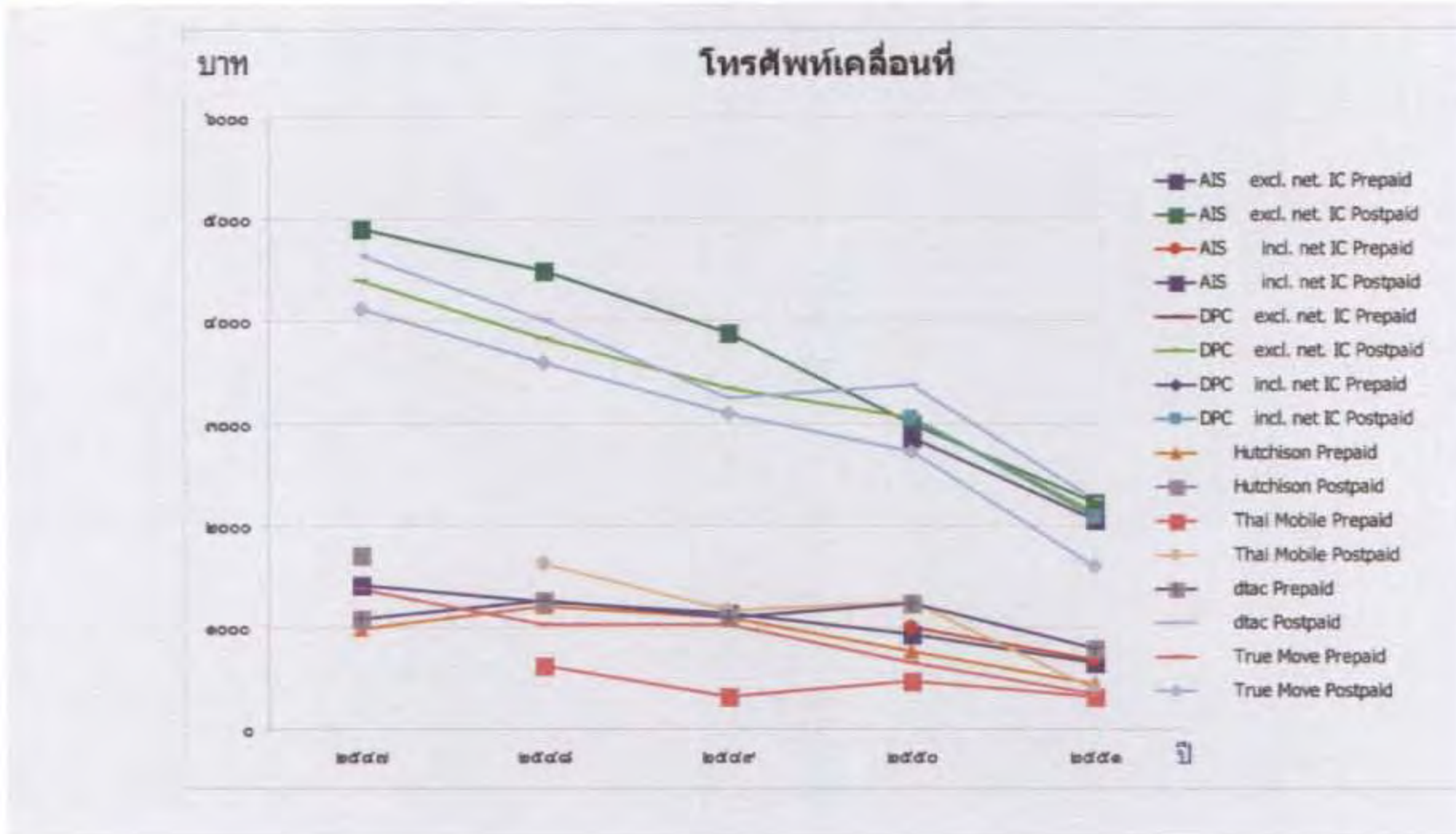
ที่มา: รวบรวมข้อมูลโดยสำนักงาน กทช.

๒.๒ รายได้เฉลี่ยเลขหมายต่อเดือนของการให้บริการโทรคมนาคม (ARPU)

๒.๒.๑ รายได้เฉลี่ยเลขหมายต่อเดือนของการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่

ในช่วงปี ๒๕๔๗ - ๒๕๕๑ รายได้เฉลี่ยเลขหมายต่อเดือนของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ลดลงตามที่แสดงในแผนภูมิที่ ๓๑

แผนภูมิที่ ๓๑: รายได้เฉลี่ยเลขหมายต่อเดือนของการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ในช่วงปี ๒๕๔๕ - ๒๕๕๑



ที่มา: รวบรวมข้อมูลโดยสำนักงาน กทช.

๒.๒.๒.๒ รายได้เฉลี่ยเลขหมายต่อเดือนของการให้บริการอินเทอร์เน็ต

ในช่วงปี ๒๕๔๗ - ๒๕๕๑ รายได้เฉลี่ยเลขหมายต่อเดือนของการให้บริการอินเทอร์เน็ต ตามที่แสดงในแผนภูมิที่ ๓๒

แผนภูมิที่ ๓๒: รายได้เฉลี่ยเลขหมายต่อเดือนของการให้บริการอินเทอร์เน็ต ในช่วงปี ๒๕๔๗ - ๒๕๕๑ (ไตรมาสที่ ๓/๒๕๕๑)



ที่มา: รวบรวมข้อมูลโดยสำนักงาน กทช.

๒.๓ กวาระการแข่งขัน

๒.๓.๑ ระดับการแข่งขันการให้บริการโทรคมนาคม

หลังจาก กทช. ได้กำหนดหลักเกณฑ์การกำกับดูแลการแข่งขันในตลาดโทรคมนาคม เพื่อให้เกิดการแข่งขันโดยเสรี มีประสิทธิภาพ เสมอภาค และเป็นธรรม ป้องกันมิให้มีการกระทำอันเป็นการผูกขาดหรือก่อให้เกิดความไม่เป็นธรรมในการแข่งขันประกอบกิจการโทรคมนาคม มีผลให้ระดับการแข่งขันในกิจการโทรคมนาคมเริ่มมีการแข่งขันสูงขึ้น โดยในปี ๒๕๕๑ ระดับการแข่งขันในกิจการโทรคมนาคม ดังปรากฏในตารางที่ ๒๒

ตารางที่ ๒๒: ระดับการแข่งขันในกิจการโทรคมนาคมในปี ๒๕๕๑

การให้บริการ	ระดับการแข่งขันทางธุรกิจ			
	Monopoly	Duopoly	Oligopoly	Competitive
๑. บริการโทรศัพท์พื้นฐาน				
๑.๑ บริการโทรศัพท์ประจำที่				
- นครหลวง				
- ภูมิภาค				
๑.๒ บริการ Access Network				(๑๑)
๑.๓ บริการโทรศัพท์ระหว่างประเทศ (IDD)				(๔)
๒. บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่			(๖)	
๓. บริการอินเทอร์เน็ต				(๑๐๖)
๔. บริการขายส่งบริการ (Wholesale)				(๙)
๕. บริการดาวเทียม				

หมายเหตุ:

- = การแข่งขันเต็มที่
- = การแข่งขันในระดับสูง
- = การแข่งขันในระดับปานกลาง
- = การแข่งขันระดับต่ำมาก
- = ผูกขาด

ที่มา: สำนักกิจการรธรรมร สำนักงาน กทช. (ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๕๒)

๒.๓.๒ ดัชนีวัดระดับการแข่งขันการให้บริการโทรคมนาคมเปรียบเทียบ ปี ๒๕๔๘ กับปี ๒๕๕๑

จากการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมของ กทช. ทำให้ตลาดโทรคมนาคมเริ่มมีการแข่งขันมากขึ้น หรือเริ่มมีผู้เข้าสู่ตลาดที่เดิมมีการผูกขาดโดยรัฐวิสาหกิจ โดยในตลาดโทรศัพท์ประจำที่ในพื้นที่นครหลวงและภูมิภาค ยังคงมีจำนวนผู้ประกอบการเพียง ๒ ราย (Duopoly)

สำหรับการให้บริการโทรศัพท์ระหว่างประเทศ มีการเปิดตลาดให้มีผู้เข้ามาแข่งขันมากขึ้น จากเดิมมีจำนวนผู้ประกอบการ ๒ ราย คือ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) เพิ่มขึ้นเป็น ๖ ราย

ในปัจจุบัน การเพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการเป็นการเพิ่มระดับการแข่งขันในตลาดดังกล่าว และส่งผลให้การกระจุกตัวของตลาด (จากตัวชี้วัด Herfindahl-Hirschman Index (HHI)^๑) สามารถลดลงถึงร้อยละ ๘๔

สำหรับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ถึงแม้ว่าในตลาดนี้จะมีการกระจุกตัวลดลงเล็กน้อย (ร้อยละ ๑๒) หากพิจารณาถึงการเติบโตของตลาดเปรียบเทียบกับจำนวนผู้ใช้บริการที่เพิ่มขึ้นแล้ว พบว่าในปี ๒๕๕๐ มีการเติบโตที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วจากปี ๒๕๔๗ ถึงร้อยละ ๓๖.๕๔ ดังรายละเอียดปรากฏในตารางที่ ๒๓ และ ๒๔

ตารางที่ ๒๓: การเติบโตของตลาดบริการโทรคมนาคมพื้นฐานปี ๒๕๕๐ เทียบกับปี ๒๕๔๗
(จำนวนผู้ใช้บริการ)

การให้บริการ	๒๕๕๐ เทียบกับปี ๒๕๔๗
บริการโทรศัพท์ประจำที่	๑๐.๒๘%
บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่	๓๖.๕๔%
บริการอินเทอร์เน็ต	
- ความเร็วสูง	๔๕๗%
- ความเร็วต่ำ	-๖๙.๗/๑%

ที่มา: สำนักพัฒนาโยบายและกฎกติกา สำนักงาน กทช. (ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๕๒)

^๑ Herfindahl-Hirschman Index เป็นการวัดขนาดของผู้ประกอบการ (Size of firm) ที่สัมพันธ์กับตลาด ซึ่งจะสามารถบ่งชี้ถึงระดับการแข่งขันของตลาดได้ ค่า HHI สามารถแปลความหมายได้ คือ

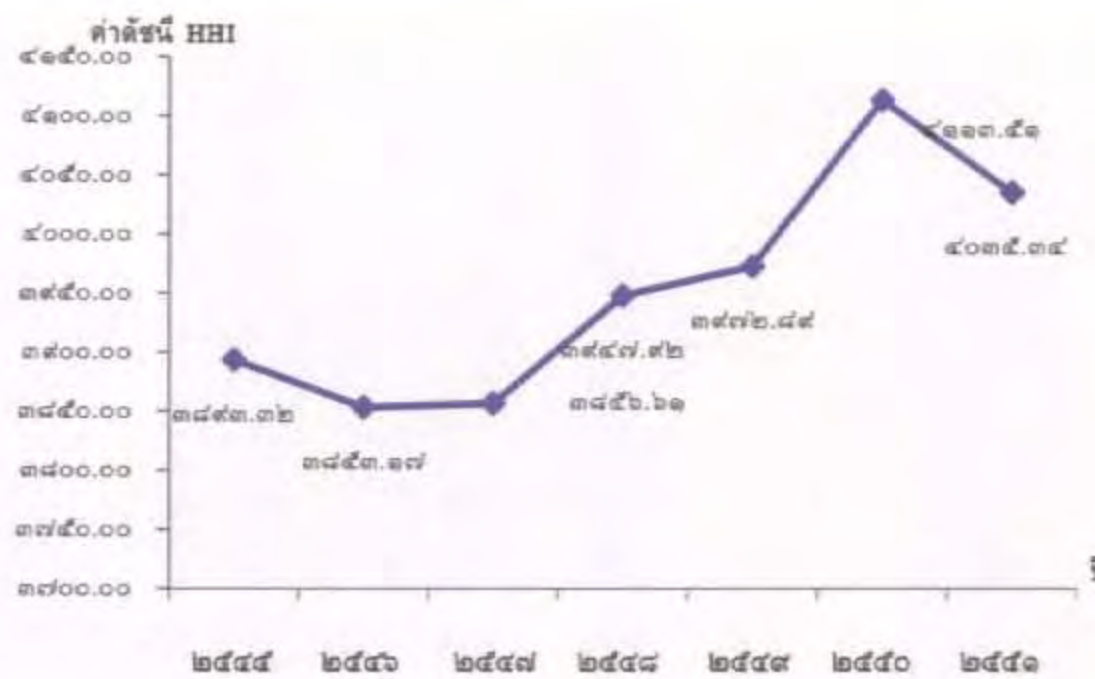
- HHI < ๑,๐๐๐ = ตลาดมีการแข่งขัน
- HHI อยู่ระหว่าง ๑,๐๐๐ - ๑,๘๐๐ = ตลาดมีการแข่งขันในระดับหนึ่งแต่มีความเป็นไปได้มากกว่ามีผู้ประกอบการรายใหญ่อยู่ในตลาด
- HHI > ๑,๘๐๐ = ตลาดมีการกระจุกตัว
- HHI = ๑๐,๐๐๐ = ตลาดเป็นตลาดผูกขาด มีผู้ให้บริการรายเดียว

ตารางที่ ๒๔: ค่าดัชนี Herfindahl - Hirschman Index (HHI) ของบริการโทรคมนาคมพื้นฐาน ปี ๒๕๔๘ ถึงกับ ปี ๒๕๕๑

การให้บริการ	๒๕๔๘	๒๕๕๑	% การเปลี่ยนแปลงการกระจุกตัว
บริการโทรศัพท์ประจำที่	๓,๙๔๗.๓๒	๔,๐๓๕.๓๔	เพิ่มขึ้น ๒.๑%
บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่	๓,๘๘๕.๗๖	๓,๘๔๙.๖๖	ลดลง ๑๒.๖%
บริการโทรศัพท์ระหว่างประเทศ (IDD)	๖,๖๘๒.๐๐	๓,๖๑๕.๘๔	ลดลง ๘๔%

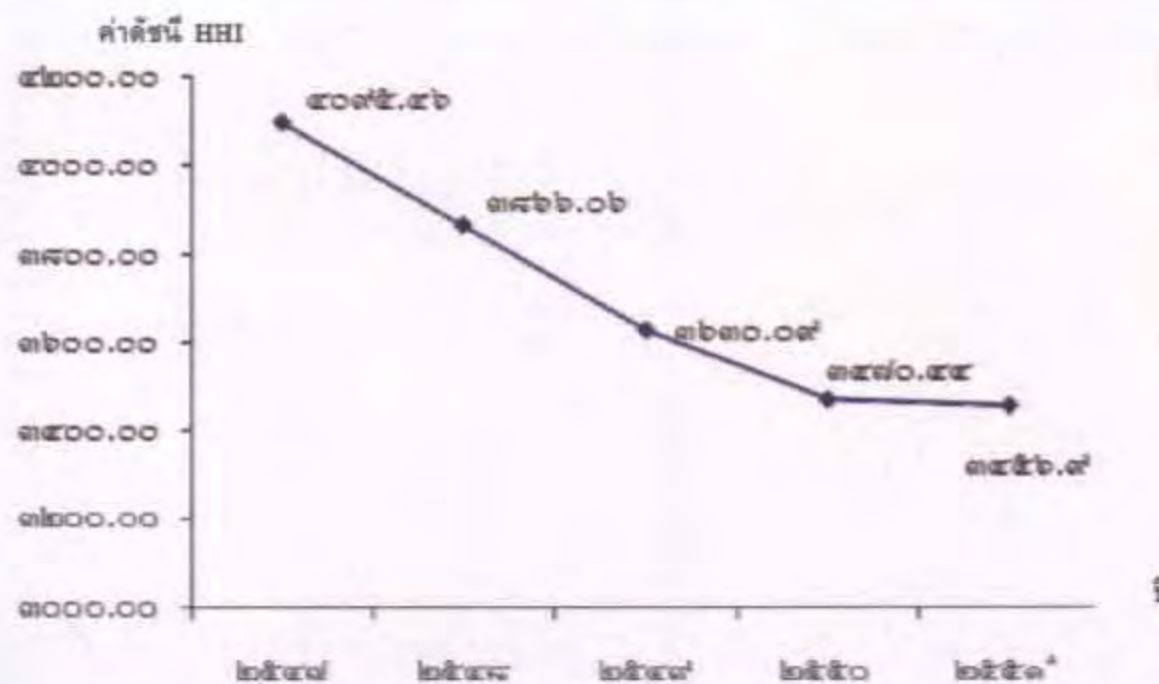
ที่มา: รวบรวมข้อมูลโดยสำนักงาน กทข. (ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๕๒)

แผนภูมิที่ ๓๓: ค่าดัชนี Herfindahl - Hirschman Index (HHI) ของบริการโทรศัพท์ประจำที่ ปี ๒๕๔๕ - ๒๕๕๑



ที่มา: รวบรวมข้อมูลโดยสำนักงาน กทข.

แผนภูมิที่ ๓๔: ค่าดัชนี Herfindahl - Hirschman Index (HHI) ของบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ปี ๒๕๔๗ - ๒๕๕๑ (ไตรมาสที่ ๒/๒๕๕๑)



หมายเหตุ ปี ๒๕๕๑ * หมายถึง ข้อมูลตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๕๑

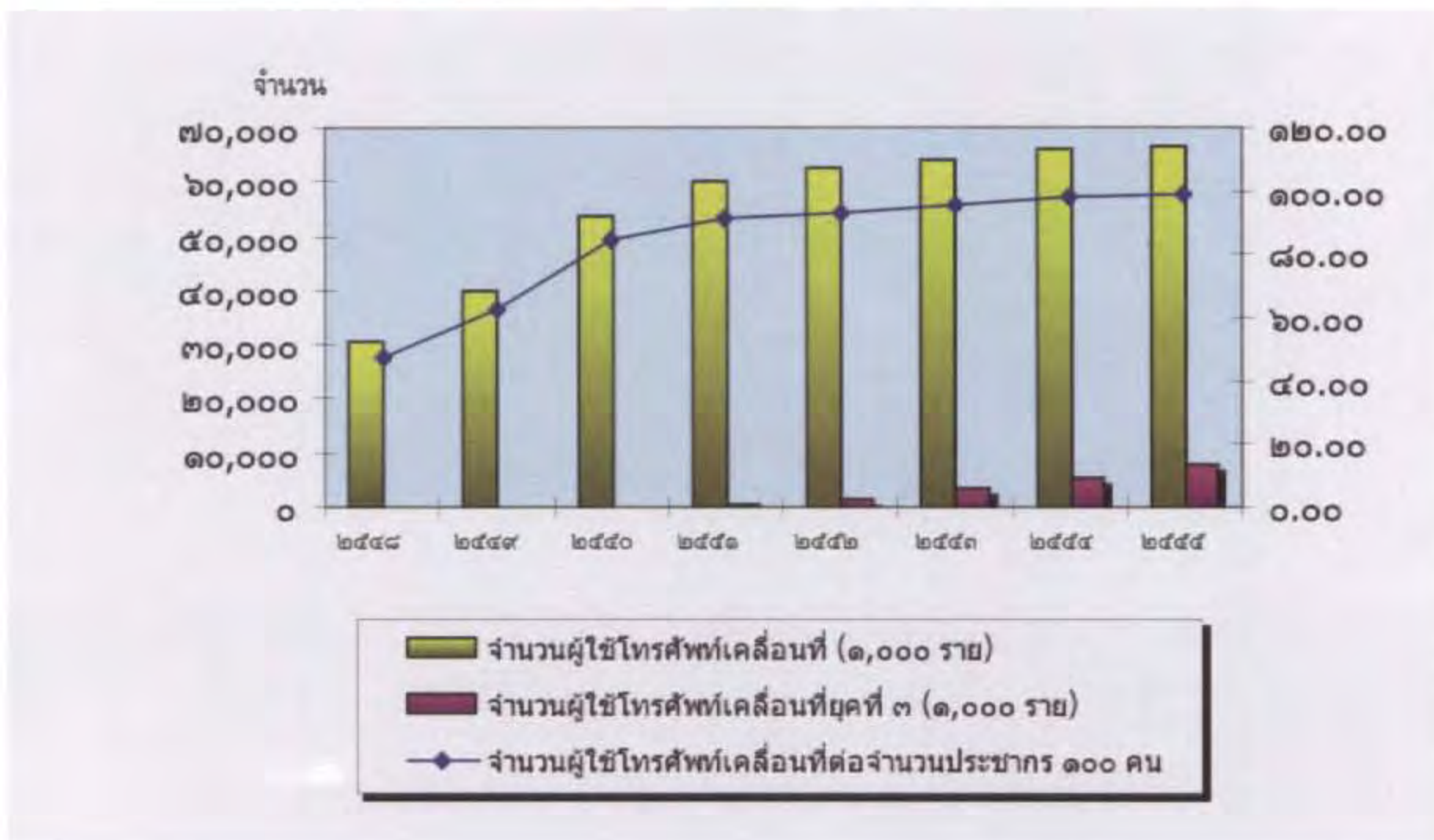
ที่มา: รวบรวมข้อมูลโดยสำนักงาน กทข. (ข้อมูล ณ เดือนมกราคม ๒๕๕๒)

แนวโน้มอุตสาหกรรมโทรคมนาคม

ในช่วงตั้งแต่ปี ๒๕๔๘ จำนวนผู้ใช้บริการโทรคมนาคมหลักของประเทศโดยเฉพาะบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่และอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย มีการขยายตัวเพิ่มขึ้นมาก และอยู่ในอัตราค่อนข้างสูง โดยมีแนวโน้มการเติบโตของจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ และจำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband) สรุปดังต่อไปนี้

๑. แนวโน้มการเติบโตของจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ และบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ยุคที่ ๓ (3G) ของประเทศไทย ในช่วงปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๕

แผนภูมิที่ ๓๕: แนวโน้มการเติบโตของจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ และบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ยุคที่ ๓ (3G) ของประเทศไทย ในช่วงปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๕



ที่มา: รวบรวมข้อมูลโดยสำนักงาน กทช.

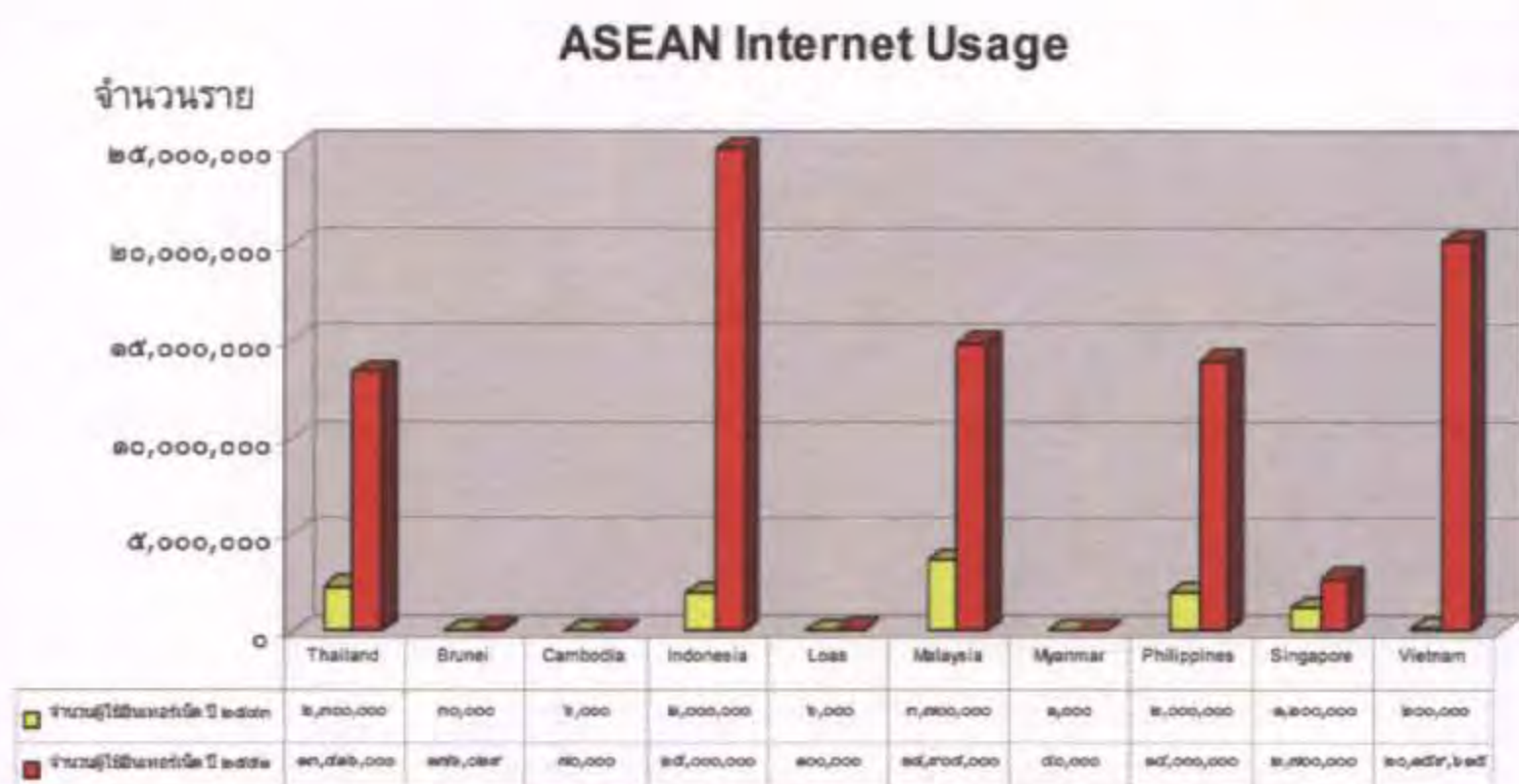
จากการคาดการณ์แนวโน้มการเติบโตของจำนวนผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่จะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจาก ๓๐,๓๔๐,๐๐๐ คน ในปี ๒๕๔๘ เป็น ๖๖,๔๔๒,๐๐๐ คน ในปี ๒๕๕๕

๒. แนวโน้มการเติบโตของจำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของประเทศไทย ในช่วงปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๕

ปัจจุบันประเทศไทยมีอัตราการเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ต (Internet Penetration Rate) เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในปี ๒๕๕๑ มีอัตราการเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตอยู่ที่ร้อยละ ๒๐.๕ โดยมีจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตทั่วประเทศทั้งหมด ๑๓,๔๑๖,๐๐๐ คน และมีจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ คน ซึ่งขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๗๐.๒ จากปี ๒๕๔๘ ที่ขยายตัวประมาณร้อยละ ๓๔.๕ และเมื่อเทียบสัดส่วนกับผู้ใช้อินเทอร์เน็ตทั้งหมดจะมีสัดส่วนประมาณร้อยละ ๘.๘ จากจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตทั้งหมด ๑๓,๔๑๖,๐๐๐ คน และจากแผนภูมิที่ ๓๖ จำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตของประเทศไทย อยู่ใน ๑ ใน ๕ อันดับแรกของประเทศในภูมิภาคอาเซียน

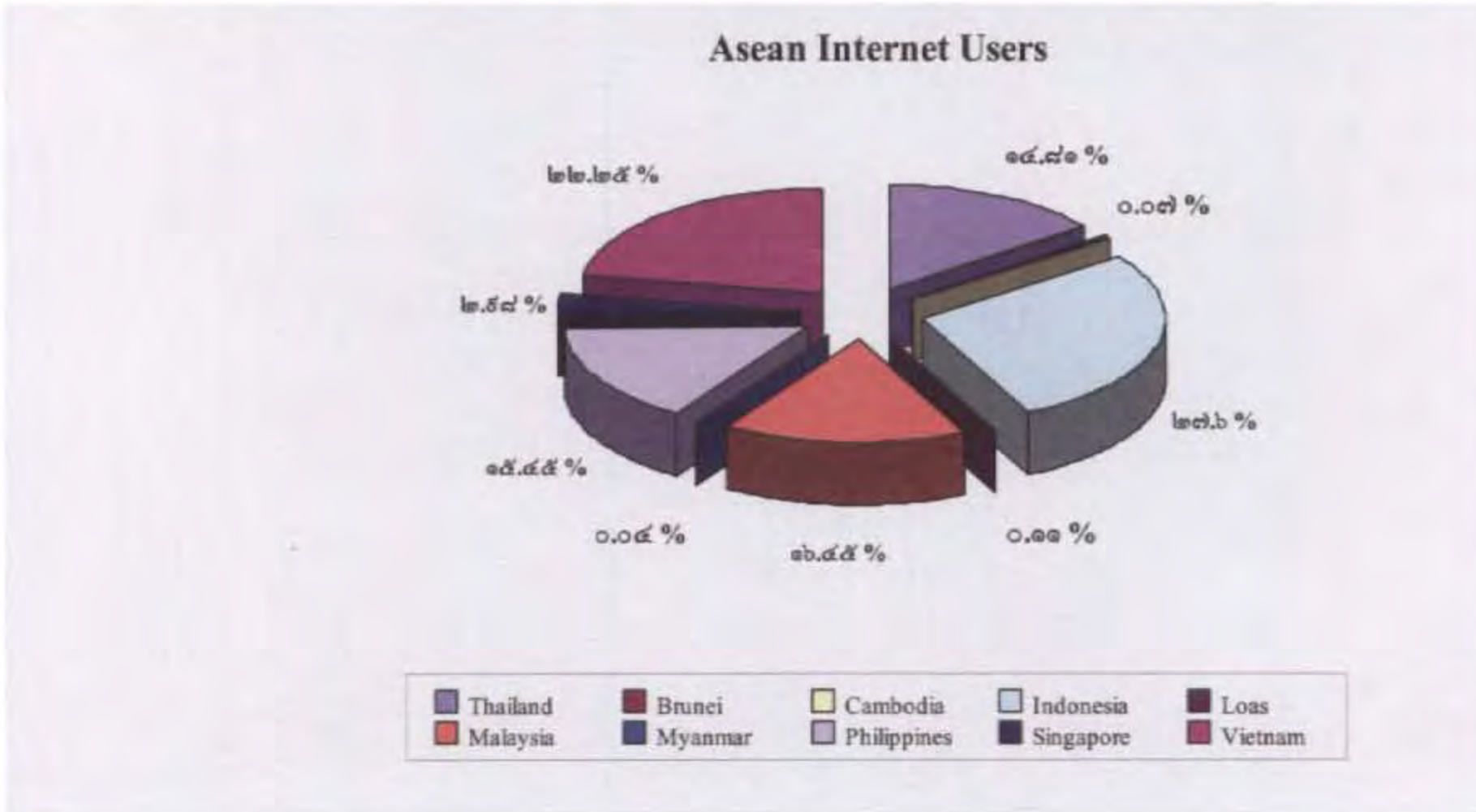
จากจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทยที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นผลสืบเนื่องมาจากความต้องการใช้ข้อมูลและเนื้อหาดิจิทัลบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ทำให้กลุ่มผู้ใช้และผู้สร้างข้อมูลเริ่มมีการรวมตัวกันเพื่อสร้างสรรค์เนื้อหาดิจิทัลในหัวข้อต่างๆ ที่มีความสนใจร่วมกัน และเกิดเป็นเครือข่ายทางสังคมบนสื่ออินเทอร์เน็ตขึ้น โดยผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทยเริ่มนิยมการใช้งานสังคมออนไลน์เมื่อปี ๒๕๕๐ โดยมีปัจจัยหลักจากการที่อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงมีราคาลดต่ำลงอย่างมาก ประกอบกับผู้ใช้อินเทอร์เน็ตสามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตได้มากขึ้น

แผนภูมิที่ ๓๖: จำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตของประเทศในกลุ่มอาเซียนในปี ๒๕๔๓ เทียบกับปี ๒๕๕๑



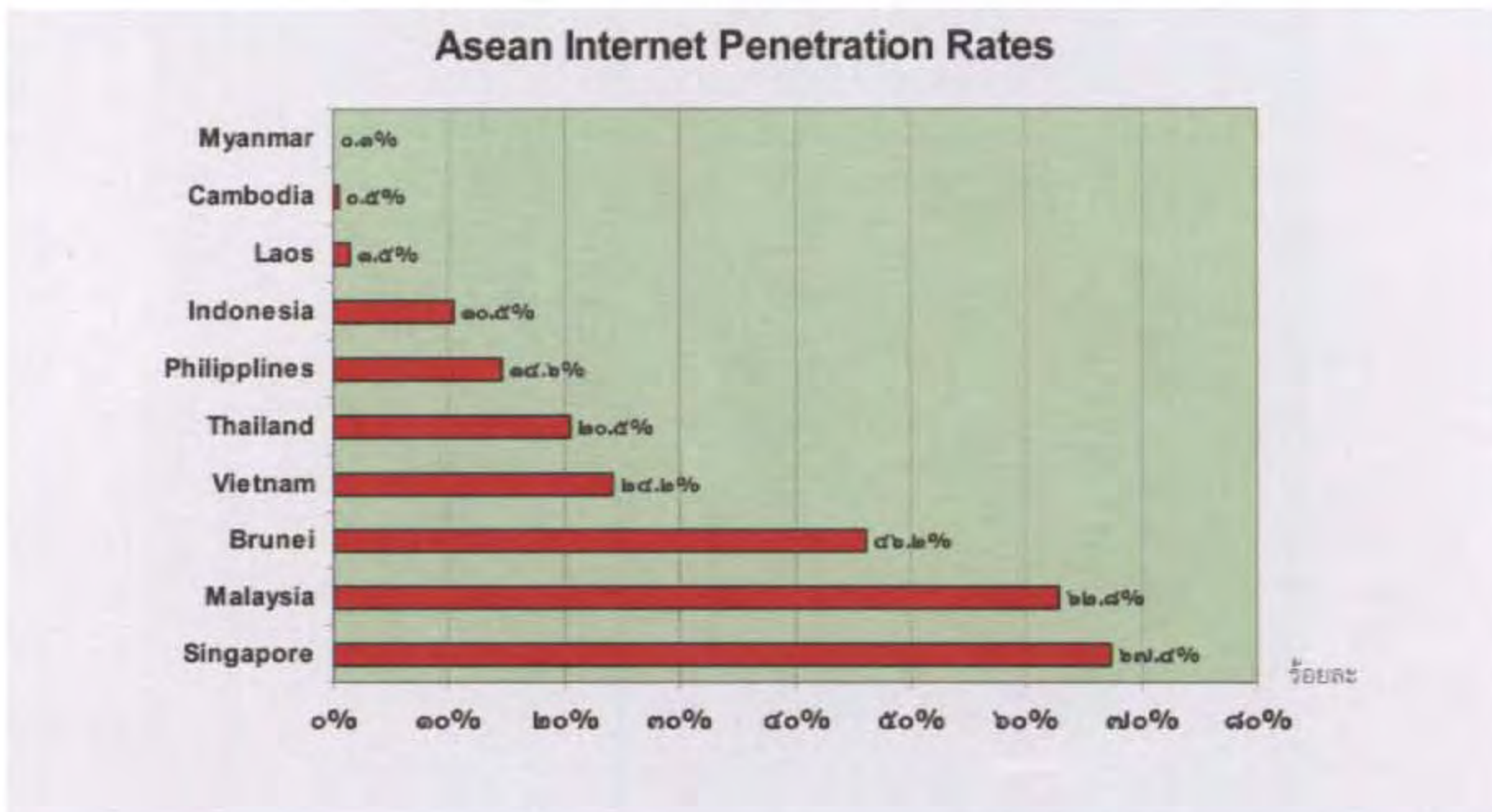
ที่มา: Internet World Stats- www.Internetworldstats.com

แผนภูมิที่ ๓๓: สัดส่วนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตของประเทศในกลุ่มอาเซียนในปี ๒๕๕๑



ที่มา: Internet World Stats- www.internetworldstats.com

แผนภูมิที่ ๓๔: อัตราการเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตของประเทศในกลุ่มอาเซียนในปี ๒๕๕๑

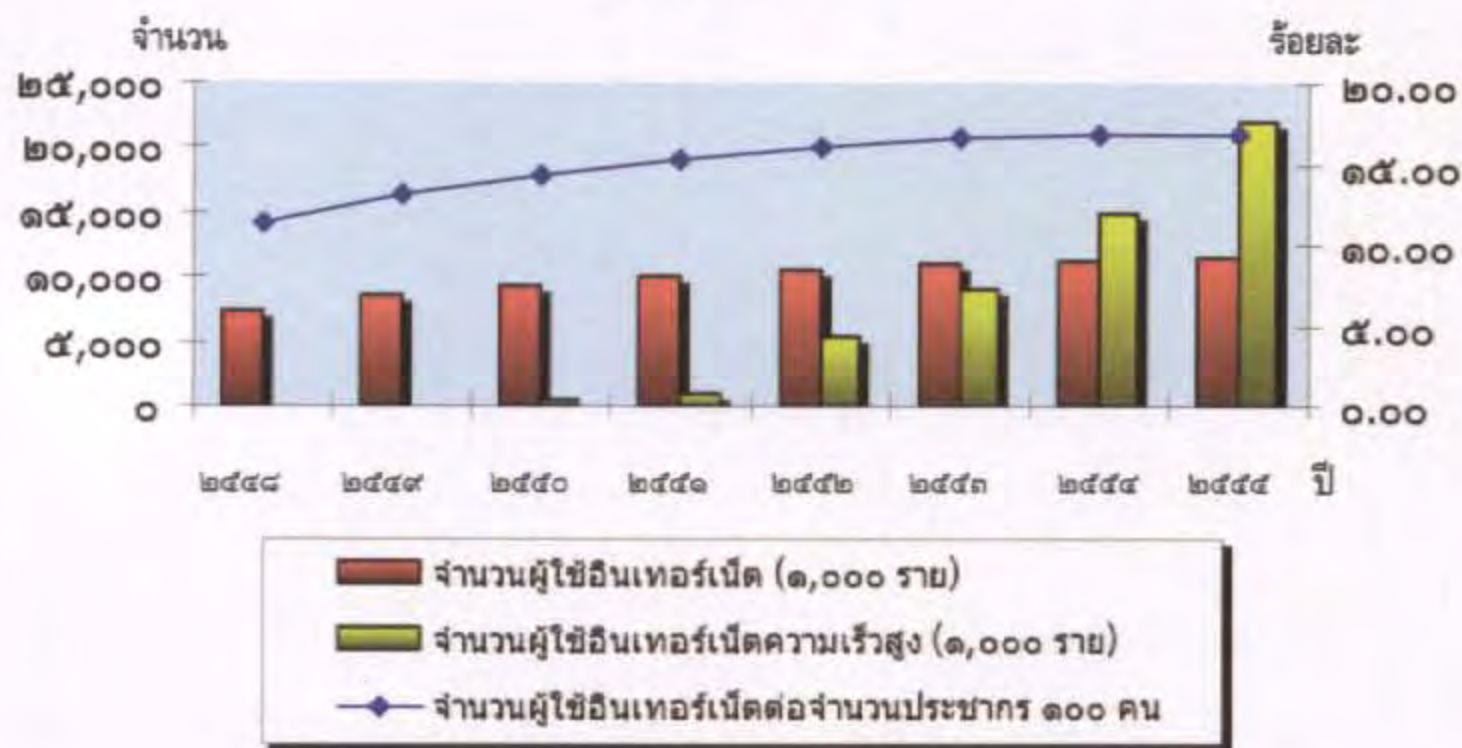


ที่มา: Internet World Stats- www.internetworldstats.com

อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาอัตราการเติบโตของการเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตในช่วงที่ผ่านมา ถึงแม้ว่าประเทศไทย จะมีการเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตในอัตราที่ไม่สูงนัก แต่จากข้อมูลตามแผนภูมิข้างต้น แสดงให้เห็นว่าประเทศไทย ยังมีโอกาสในการเพิ่มอัตราการเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตของประชากรในภูมิภาคและพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศได้อีกมาก

แผนภูมิที่ ๓๙: แนวโน้มการเติบโตของจำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband) ในช่วงปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๕

อินเทอร์เน็ต



ที่มา: สรุปรวมข้อมูลโดยสำนักงาน กทช.

แผนการดำเนินงานของ กทช. ประจำปี ๒๕๕๒

๑. ยุทธศาสตร์การแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม

๑.๑ เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

- (๑) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมรายใหม่สามารถเข้าสู่ตลาดได้มากขึ้น
- (๒) ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมสามารถแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรมตามกลไกตลาด
- (๓) ระดับการแข่งขันในระดับบริการและระดับโครงข่ายเพิ่มขึ้น
- (๔) ผู้ใช้บริการมีทางเลือกในการใช้บริการจากการหลอมรวมเทคโนโลยี ในราคาที่เหมาะสม เป็นธรรม และมีคุณภาพ
- (๕) มีการส่งเสริมการลงทุนประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ใช้เทคโนโลยีใหม่
- (๖) มีความสัมพันธ์และภาพลักษณ์ที่ดีในระดับสากล

๑.๒ แนวทางการดำเนินงาน

- (๑) พัฒนาหลักเกณฑ์ มาตรการส่งเสริมการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม หลักเกณฑ์สิทธิแห่งทาง และการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม
- (๒) ผลักดันมาตรการส่งเสริมการลงทุนการให้บริการโทรคมนาคมที่สามารถรองรับบริการในอนาคต
- (๓) ผลักดันมาตรการส่งเสริมผู้ประกอบการที่ใช้บริการเสริมหรือบริการใหม่หรือบริการทางเลือก เช่น BIT STREAM ACCESS (BSA), POWER LINE COMMUNICATION (PLC)
- (๔) พัฒนาหลักเกณฑ์ และการอนุญาตการประกอบกิจการโทรคมนาคมโดยใช้เทคโนโลยีใหม่ ได้แก่ การให้บริการ 3G, WiMAX เป็นต้น
- (๕) ส่งเสริมผู้ประกอบการที่ไม่มีโครงข่าย สามารถใช้โครงข่ายโทรคมนาคมได้อย่างเป็นธรรม และการส่งเสริมการลงทุนการให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐาน
- (๖) ปรับปรุงอัตราค่าบริการโทรคมนาคมและอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตที่เหมาะสม
- (๗) พัฒนาหลักเกณฑ์การทำบัญชีต้นทุน และการแยกประเภทบัญชีที่สามารถตรวจสอบพฤติกรรมการใช้อำนาจทางการตลาดที่ไม่เป็นธรรมของผู้ประกอบการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรายงานบัญชีของผู้ประกอบการเพื่อเป็นข้อมูลในการกำหนดอัตราค่าบริการ
- (๘) สร้างความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับองค์กรระหว่างประเทศ และสถาบันการศึกษา ทั้งในประเทศและในต่างประเทศ

๒. ยุทธศาสตร์การคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม

๒.๑ เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

- (๑) ผู้บริโภคมีความรู้ความเข้าใจในสิทธิประโยชน์ในการใช้บริการโทรคมนาคม
- (๒) มีกฎ ระเบียบ ในการคุ้มครองสิทธิประโยชน์ในการใช้บริการโทรคมนาคม
- (๓) ผู้บริโภคมีความเข้มแข็งและมีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทางการคุ้มครองผู้บริโภคในการใช้บริการโทรคมนาคม
- (๔) ผู้ให้บริการมีจิตสำนึกและจรรยาบรรณด้านสังคมและสภาพแวดล้อม

๒.๒ แนวทางการดำเนินงาน

- (๑) พัฒนาและจัดทำระบบฐานข้อมูล ระบบการรับเรื่องร้องเรียนและรับข้อพิพาทแบบ One Stop Service
- (๒) รณรงค์และเผยแพร่ความรู้และตระหนักถึงสิทธิและหน้าที่ของผู้บริโภค
- (๓) ปรับปรุงกฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องและเอื้อต่อการรักษาประโยชน์ของผู้บริโภค
- (๔) พัฒนาระบบการติดตามตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภค
- (๕) การจัดตั้งศูนย์คุ้มครองสิทธิผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม
- (๖) พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่างองค์กรผู้บริโภค
- (๗) ผลักดันมาตรการส่งเสริมการพัฒนาจรรยาบรรณผู้ประกอบการ และการมีส่วนร่วมในการดูแลสังคมและสภาพแวดล้อม

๓. ยุทธศาสตร์การกระจายบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการสังคม

๓.๑ เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

- (๑) มีการขยายการลงทุนประกอบกิจการโทรคมนาคมในพื้นที่ชนบท
- (๒) ลดอุปสรรคและสร้างโอกาสในการเข้าถึงบริการโทรคมนาคมแก่กลุ่มผู้ด้อยโอกาสทางสังคม
- (๓) การกระจายบริการโทรคมนาคมพื้นฐานทั้งในมิติทางสังคมและมิติทางพื้นที่
- (๔) ประชาชนในพื้นที่ชนบทมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการพัฒนาเทคโนโลยีโทรคมนาคมสู่สังคมชนบท

๓.๒ แนวทางการดำเนินงาน

- (๑) กำหนดแนวทางการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐาน ทั้งในมิติพื้นที่และมิติสังคม
- (๒) ผลักดันมาตรการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการขยายการลงทุนในพื้นที่ชนบท
- (๓) ส่งเสริมให้มีบริการโทรคมนาคมเพื่อการศึกษาในสวนภูมิภาค
- (๔) ส่งเสริมการพัฒนาระบบโทรคมนาคมเพื่อการศึกษาในสวนภูมิภาค
- (๕) สนับสนุนให้มีการกระจายเครื่องมือคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้แก่เด็กนักเรียนในชนบท
- (๖) สนับสนุนและจัดสรรเงินกองทุนพัฒนากิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ ในการพัฒนาบริการโทรคมนาคมเพื่อสังคม

๔. ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม

๔.๑ เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

- (๑) มีทรัพยากรโทรคมนาคมสำหรับในเชิงพาณิชย์อย่างพอเพียงและเหมาะสม
- (๒) มีทรัพยากรโทรคมนาคมเพื่อการศึกษา วัฒนธรรม ความมั่นคง เหตุฉุกเฉิน หรือภัยพิบัติ และสาธารณะประโยชน์อื่นๆ อย่างพอเพียงและเหมาะสม

๔.๒ แนวทางการดำเนินงาน

- (๑) เร่งดำเนินการจัดทำแผนแม่บทบริหารคลื่นความถี่
- (๒) พัฒนาแผนความถี่วิทยุสำหรับการใช้งานในกิจการโทรคมนาคมเพื่อการพาณิชย์
- (๓) พัฒนาแผนความถี่วิทยุสำหรับการใช้งานโทรคมนาคมเพื่อการศึกษาวัฒนธรรม ความมั่นคง และบริการสังคม
- (๔) พัฒนาระบบตรวจสอบความถี่วิทยุที่มีประสิทธิภาพ
- (๕) ปรับปรุงอัตราค่าธรรมเนียมการใช้ทรัพยากรโทรคมนาคม
- (๖) ผลักดันให้มีบริการสิทธิคงเลขหมาย

๕. ยุทธศาสตร์การบริหารเทคโนโลยีและโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม

๕.๑ เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

- (๑) มีการส่งเสริมวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีในกลุ่มเทคโนโลยีด้าน Broadband Wireless Access (BWA), Short Range Communication (SRC), Optical Communication และ Next Generation Network (NGN)

- (๒) มีแนวทางและมาตรฐานทางเทคนิคที่จำเป็นเพื่อให้อุปกรณ์และบริการโทรคมนาคมสามารถใช้งานติดต่อกันได้อย่างมีคุณภาพ
- (๓) มีการส่งเสริมการขยายโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม

๕.๒ แนวทางการดำเนินงาน

- (๑) จัดทำมาตรฐานทางเทคนิคสำหรับอุปกรณ์โทรคมนาคมที่เป็นตามมาตรฐานสากล
- (๒) จัดทำมาตรการส่งเสริมการใช้โครงข่ายพื้นฐานเพื่อการให้บริการโทรคมนาคมร่วมกัน
- (๓) จัดทำมาตรการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้าน Broadband Wireless Access (BWA), Short Range Communication (SRC), Optical Communication และ Next Generation Network (NGN)

๖. ยุทธศาสตร์การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรม และบุคลากรโทรคมนาคม

๖.๑ เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

- (๑) บุคลากรโทรคมนาคมได้รับการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถ
- (๒) มีผลงานวิจัยเทคโนโลยีโทรคมนาคมภายในประเทศ การถ่ายทอดเทคโนโลยีและการจดทะเบียนสิทธิบัตร
- (๓) มีการพัฒนาและผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคมขึ้นภายในประเทศ

๖.๒ แนวทางการดำเนินงาน

- (๑) สนับสนุนทุนการศึกษาเพื่อการพัฒนาบุคลากรด้านโทรคมนาคม
- (๒) สนับสนุนทุนสนับสนุนการวิจัยเทคโนโลยีโทรคมนาคม
- (๓) สนับสนุนการพัฒนาอุปกรณ์และส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมโทรคมนาคมในประเทศ
- (๔) จัดตั้งหน่วยงานตรวจสอบรับรองมาตรฐานอุปกรณ์โทรคมนาคม
- (๕) จัดตั้งศูนย์ Radio Frequency Identification (RFID)

๗. ยุทธศาสตร์การส่งเสริมกิจการโทรคมนาคมเฉพาะกิจ

๗.๑ เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

- (๑) มีกลไกความร่วมมือกับองค์กรเครือข่ายด้านโทรคมนาคมเฉพาะกิจ
- (๒) มีการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมเฉพาะกิจในภาคส่วนต่างๆ

๓๗.๒ แนวทางการดำเนินงาน

- (๑) ส่งเสริมการให้บริการโทรคมนาคมเฉพาะกิจเพื่อประโยชน์สังคม
- (๒) พัฒนาระบบการออกไปอนุญาตวิทยุคมนาคมที่รวดเร็วมีประสิทธิภาพ
- (๓) เร่งดำเนินการเตรียมความพร้อมโทรคมนาคมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติ
- (๔) ส่งเสริมการพัฒนาความสามารถในการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมสำหรับบุคลากรในหน่วยงานเฉพาะกิจ

๘. ยุทธศาสตร์การพัฒนาองค์กร

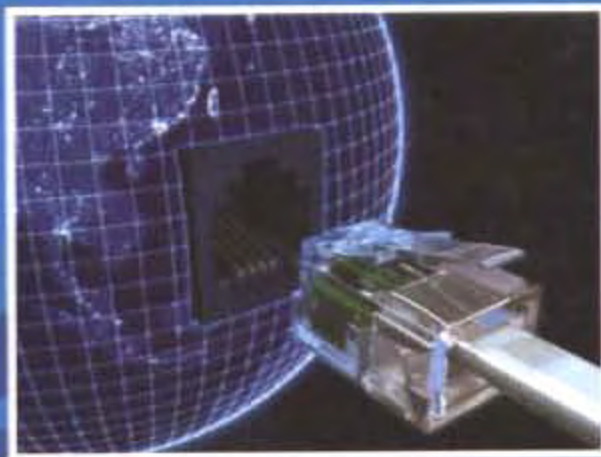
๘.๑ ป้าคมายเฮงยุทธศาสตร์

- (๑) บุคลากรมีศักยภาพและขีดความสามารถในการปฏิบัติงานที่หลากหลาย
- (๒) องค์กรได้รับความเชื่อมั่นและเป็นที่ยอมรับกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง
- (๓) องค์กรมีระบบการบริหารจัดการที่ดีมีประสิทธิภาพ

๘.๒ แนวทางการดำเนินงาน

- (๑) พัฒนาระบบการจัดการความรู้
- (๒) พัฒนาระบบฐานข้อมูลโทรคมนาคมเพื่อสนับสนุนการบริหาร
- (๓) เร่งรัดพัฒนาบุคลากรของสำนักงาน กทช.
- (๔) เร่งพัฒนาระบบการควบคุมการใช้จ่ายและระบบควบคุมภายในที่เป็นมาตรฐาน
- (๕) พัฒนาระบบสนับสนุนการปฏิบัติงานของ กทช. และสำนักงาน กทช.
- (๖) พัฒนาระบบการให้บริการประชาชนที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ
- (๗) พัฒนาระบบการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณที่มีประสิทธิภาพ
- (๘) พัฒนาระบบการสร้างการมีส่วนร่วมของผู้ที่เกี่ยวข้อง
- (๙) สนับสนุนการดำเนินงานของ กทช. ตามบทเฉพาะกาลตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑

ທາລະນະ





ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ปี ๒๕๕๑

ลำดับ	เรื่อง	ประกาศในราชกิจจานุเบกษา		
		เล่ม	ตอน	วันที่ประกาศ
๑.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ที่ ๔๐/๒๕๕๐ เรื่อง แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ - ๒๕๕๐	๑๒๕	พิเศษ ๑๐ง	๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๒.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมประเภท Radio Frequency Identification: RFID	๑๒๕	พิเศษ ๑๑ง	๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๓.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมระบบ CB ย่านความถี่วิทยุ ๒๗ MHz สำหรับติดตั้งประจำที่ในเรือ	๑๒๕	พิเศษ ๑๑ง	๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๔.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางทะเล ย่านความถี่วิทยุ VHF	๑๒๕	พิเศษ ๑๑ง	๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๕.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม แบบ Next Generation Network (NGN)	๑๒๕	พิเศษ ๑๑ง	๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๖.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์	๑๒๕	พิเศษ ๑๒ง	๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๗.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง ระเบียบสำหรับการรับตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ โดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	๑๒๕	พิเศษ ๑๒ง	๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๘.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการอนุญาตให้จัดตั้งหน่วยตรวจสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์	๑๒๕	พิเศษ ๑๒ง	๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑

ลำดับ	เรื่อง	ประกาศในราชกิจจานุเบกษา		
		เล่ม	ตอน	วันที่ประกาศ
๙.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ เรื่อง ระบบสื่อสารทางแสง	๑๒๕	พิเศษ ๑๒ง	๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๑๐.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคด้านความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า	๑๒๕	พิเศษ ๑๒ง	๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๑๑.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า	๑๒๕	พิเศษ ๑๒ง	๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๑๒.	ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ ๑๑/๒๕๕๐)	๑๒๕	๑๑ง	๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๑๓.	ระเบียบคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการสนับสนุนการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ และสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑	๑๒๕	พิเศษ ๒๒ง	๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑
๑๔.	ระเบียบคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๕๔	๑๒๕	พิเศษ ๒๖ง	๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑
๑๕.	ระเบียบคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการพัสดุ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐	๑๒๕	พิเศษ ๒๖ง	๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑
๑๖.	ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ ๑๒/๒๕๕๐)	๑๒๕	๒๐ง	๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑
๑๗.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานและคุณภาพการให้บริการโทรคมนาคมประเภทเสียง	๑๒๕	พิเศษ ๓๔ง	๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑

ลำดับ	เรื่อง	ประกาศในราชกิจจานุเบกษา		
		เล่ม	ตอน	วันที่ประกาศ
๑๘.	ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ ๑/๒๕๕๑)	๑๒๕	๒๓ง	๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑
๑๙.	ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง ขอบข่ายการให้บริการทดสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์	๑๒๕	พิเศษ ๔๒ง	๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑
๒๐.	ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แบบคำขอสำหรับการรับตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ โดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	๑๒๕	พิเศษ ๔๒ง	๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑
๒๑.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้เทคโนโลยี Broadband Wireless Access ในลักษณะ Radio Local Area Network (RLAN) พ.ศ. ๒๕๕๑	๑๒๕	พิเศษ ๔๒ง	๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑
๒๒.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ เรื่อง จานสายอากาศของสถานีภาคพื้นดินในกิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (fixed - satellite service) ที่ใช้วงโคจรประจำที่ (geostationary - satellite orbit)	๑๒๕	พิเศษ ๔๒ง	๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑
๒๓.	แก้คำผิด ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยมาตรฐานทางเทคนิคของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมประเภท Radio Frequency Identification: RFID ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา	๑๒๕	พิเศษ ๔๗ง	๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๒๔.	ระเบียบคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยหลักการบริหารจัดการงบประมาณ (Budget Management) ของสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	๑๒๕	พิเศษ ๖๓ง	๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๒๕.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการพิจารณามาตรฐานบริการที่ดีสำหรับการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม	๑๒๕	พิเศษ ๖๓ง	๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

ลำดับ	เรื่อง	ประกาศในราชกิจจานุเบกษา		
		เล่ม	ตอน	วันที่ประกาศ
๒๖.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม แบบ Time Division Multiplexer (TDM)	๑๒๕	พิเศษ ๖๓ง	๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๒๗.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาความเป็นไปได้ทางเทคนิค ของจุดเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม	๑๒๕	พิเศษ ๖๓ง	๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๒๘.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ในการ กำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคม	๑๒๕	พิเศษ ๖๕ง	๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๑
๒๙.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๓)	๑๒๕	พิเศษ ๖๕ง	๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๑
๓๐.	ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรอง ตัวอย่าง (ฉบับที่ ๒/๒๕๕๑)	๑๒๕	๔๒ง	๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๑
๓๑.	ระเบียบคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วย วิธีการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและคณะกรรมการ และเบี้ยประชุมกรรมการและอนุกรรมการ พ.ศ. ๒๕๕๘	๑๒๕	พิเศษ ๘๗ง	๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๓๒.	ระเบียบคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วย การรับ การจ่ายและการเก็บรักษาเงินรายได้จากการดำเนิน กิจการสถานีวิทยุกระจายเสียงในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘	๑๒๕	พิเศษ ๘๗ง	๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๓๓.	ระเบียบคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วย วิธีการประชุมของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และ ค่าตอบแทน พ.ศ. ๒๕๕๑	๑๒๕	พิเศษ ๘๗ง	๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๓๔.	ระเบียบคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วย การบริหารเงินรายได้จากทรัพย์สินของสำนักงานคณะกรรมการ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑	๑๒๕	พิเศษ ๘๗ง	๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

ลำดับ	เรื่อง	ประกาศในราชกิจจานุเบกษา		
		เล่ม	ตอน	วันที่ประกาศ
๓๕.	ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ ๓/๒๕๕๑)	๑๒๕	๖๗ง	๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๑
๓๖.	ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ ๔/๒๕๕๑)	๑๒๕	๖๗ง	๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๑
๓๗.	ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ ๕/๒๕๕๑)	๑๒๕	๘๒ง	๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๓๘.	ระเบียบคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วย หลักการบริหารจัดการงบประมาณ (Budget Management) ของสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๑	๑๒๕	พิเศษ ๑๓๓ง	๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๓๙.	ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ ๖/๒๕๕๑)	๑๒๕	๙๔ง	๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๔๐.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง กระบวนการออกใบอนุญาตแบบอัตโนมัติ (Automatic License)	๑๒๕	พิเศษ ๑๔๕ง	๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๑
๔๑.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต พ.ศ. ๒๕๕๑	๑๒๕	พิเศษ ๑๖๔ง	๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๔๒.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับการสื่อสารผ่านสายไฟฟ้า (Power Line Communications - PLC)	๑๒๕	พิเศษ ๑๖๕ง	๑๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๔๓.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานสำหรับการให้บริการเสียงผ่านการใช้บริการอินเทอร์เน็ต (Voice over Internet Protocol หรือ Internet Telephony)	๑๒๕	พิเศษ ๑๖๕ง	๑๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

ลำดับ	เรื่อง	ประกาศในราชกิจจานุเบกษา		
		เล่ม	ตอน	วันที่ประกาศ
๔๔.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดสรรและบริหารเลขหมายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑	๑๒๕	พิเศษ ๑๖๙ง	๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๔๕.	ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขประกอบการอนุญาตให้ออกเครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานด้วยตนเอง	๑๒๕	พิเศษ ๑๗๑ง	๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๔๖.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การแจ้ง การเก็บรักษา และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมสำหรับผู้รับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑	๑๒๕	พิเศษ ๑๘๐ง	๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๑
๔๗.	ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ ๗/๒๕๕๑)	๑๒๕	๑๐๗ง	๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๔๘.	ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคมที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (ฉบับที่ ๘/๒๕๕๑)	๑๒๕	๑๐๗ง	๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๔๙.	ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน (ฉบับที่ ๙/๒๕๕๑)	๑๒๕	๑๐๗ง	๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๕๐.	ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน (ฉบับที่ ๑๐/๒๕๕๑)	๑๒๕	๑๐๗ง	๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
๕๑.	ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง นิยามของตลาด และขอบเขตตลาดโทรคมนาคมที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. ๒๕๕๑	๑๒๕	พิเศษ ๑๙๕ง	๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

ที่มา: สำนักงาน กทช.

การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม ปี ๒๕๕๑

ลำดับ	เรื่อง	วันเวลา	สถานที่
๑.	การประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ เรื่อง มาตรฐานทางเทคนิคสำหรับเทคโนโลยีการสื่อสารผ่านสายไฟฟ้า (Power Line Communications - PLC)	๘ มกราคม ๒๕๕๑	โรงแรมสยามซิตี กรุงเทพฯ
๒.	การประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ เรื่อง ร่างแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่และร่างประกาศ กทช. ว่าด้วยการโอนใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่และการให้ผู้อื่นร่วมใช้คลื่นความถี่ในกิจการโทรคมนาคม	๘ มกราคม ๒๕๕๑	โรงแรมสยามซิตี กรุงเทพฯ
๓.	การประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (ร่าง) แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๓ (ภาคเหนือ)	๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑	โรงแรมดิเอ็มเพลส โฮเทล แอนด์ คอนเวนชันเซ็นเตอร์ จังหวัดเชียงใหม่
๔.	การประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (ร่าง) แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๓ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑	โรงแรมลายทอง จังหวัดอุบลราชธานี
๕.	การประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (ร่าง) แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๓ (ภาคใต้)	๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑	โรงแรมโดมอนด์ พลาซ่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๖.	การประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อร่างคู่มือการปฏิบัติหน้าที่การตรวจค้น จับกุม ผู้กระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยวิทยุคมนาคม	๒๓ เมษายน ๒๕๕๑	สโมสรทหารบก ถนนวิภาวดีรังสิต
๗.	การประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ เรื่อง การพัฒนาสูตรมาตรฐานในการคำนวณค่าธรรมเนียม การใช้คลื่นความถี่ในประเทศไทย	๒๕ เมษายน ๒๕๕๑	โรงแรมโซฟิเทล เซ็นทารา แกรนด์ เซ็นทรัลลาดพร้าว
๘.	การประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อร่างประกาศ กทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดสรร และบริหารเลขหมายโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑	๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๑	โรงแรมโซฟิเทล เซ็นทารา แกรนด์ เซ็นทรัลลาดพร้าว
๙.	การประชุมรับฟังความคิดเห็นเพื่อพัฒนาแนวทางกำกับดูแลประกอบกิจการโทรคมนาคม	๒๖ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๑	สโมสรทหารบก ถนนวิภาวดี-รังสิต

ลำดับ	เรื่อง	วันเวลา	สถานที่
๑๐.	การประชุมกลุ่มย่อยเพื่อระดมความคิดเห็นต่อร่างประกาศ กทช. เรื่อง หลักเกณฑ์ เงื่อนไขและวิธีการยอมรับคำพิพากษาของศาล หรือคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการกรณีมีข้อพิพาท	๙ มิถุนายน ๒๕๕๑	โรงแรมดิเอ็มเมอรัลด์ กรุงเทพฯ
๑๑.	การประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อการบริการคงสิทธิเลขหมายสำหรับผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง	๕ กรกฎาคม ๒๕๕๑	อาคารหอประชุม สำนักงาน กทช.
๑๒.	การประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อการบริการคงสิทธิเลขหมายเพื่อกำหนดรูปแบบและแนวทางการบริการของการใช้เลขหมายเดียวทุกระบบ (Number Portability) ส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ	๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑	ณ โรงแรมดุสิต โอแอนด์ รีสอร์ท จังหวัดเชียงราย
๑๓.	การประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อการบริการคงสิทธิเลขหมาย เพื่อกำหนดรูปแบบและแนวทางการ บริการของการใช้เลขหมายเดียวทุกระบบ (Number Portability) ส่วนภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๑	โรงแรมโซฟิเทล ราชา ออร์คิด จังหวัดขอนแก่น
๑๔.	การบรรยายเรื่องกำหนดการบรรยายและรับฟังความคิดเห็น เรื่อง หลักการกำกับดูแลสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นในกิจการโทรคมนาคม (Essential Facility Doctrine)	๓๐ กรกฎาคม ๒๕๕๑	อาคารหอประชุม สำนักงาน กทช.
๑๕.	การประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อการบริการคงสิทธิเลขหมาย เพื่อกำหนดรูปแบบและแนวทางการ บริการของการใช้เลขหมายเดียวทุกระบบ (Number Portability) ส่วนภูมิภาค ภาคใต้	๑ สิงหาคม ๒๕๕๑	ณ โรงแรมเมอร์เคียว ปัตตอง จังหวัดภูเก็ต
๑๖.	การประชุมรับฟังความเห็นโครงการศึกษาการปรับเปลี่ยนจากโครงข่ายดั้งเดิมเป็นโครงข่ายไอพี	๘ กันยายน ๒๕๕๑	อาคารหอประชุม สำนักงาน กทช.
๑๗.	การประชุมรับฟังความเห็นสาธารณะ เรื่อง ร่างหลักเกณฑ์ และวิธีการเกี่ยวกับการใช้สิทธิในการปัก หรือตั้งเสา หรือเดินสาย วางท่อ หรือติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดในการให้บริการโทรคมนาคมครั้งที่ ๒ (ภาครวม: หน่วยงานภาครัฐ ผู้ประกอบการและประชาชน)	๑๐ กันยายน ๒๕๕๑	โรงแรมราม่า การ์เดนส์ กรุงเทพฯ

ลำดับ	เรื่อง	วันเวลา	สถานที่
๑๘.	การประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ เรื่อง ร่างหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการใช้สิทธิในการปัก หรือตั้งเสา หรือเดินสาย วางท่อ หรือติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดในการให้บริการโทรคมนาคมครั้งที่ ๓ (ภาครวม: หน่วยงานภาครัฐ ผู้ประกอบการและประชาชน)	๑๑ กันยายน ๒๕๕๑	โรงแรมราม่า การ์เด้นส์ กรุงเทพฯ
๑๙.	การประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ เรื่อง การจัดสรรคลื่นความถี่ สำหรับการประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (IMT หรือ 3G and Beyond) ส่วนภูมิภาค ครั้งที่ ๑	๑๒ กันยายน ๒๕๕๑	โรงแรมเอ็มพีเรียลแมมบิง จังหวัดเชียงใหม่
๒๐.	การประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ เรื่อง การจัดสรรคลื่นความถี่ สำหรับการประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (IMT หรือ 3G and Beyond) ส่วนภูมิภาค ครั้งที่ ๒	๑๙ กันยายน ๒๕๕๑	โรงแรมบ้านเชียง จังหวัดอุดรธานี
๒๑.	การประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ เรื่อง การจัดสรรคลื่นความถี่ สำหรับการประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (IMT หรือ 3G and Beyond) ส่วนภูมิภาค ครั้งที่ ๓	๓ ตุลาคม ๒๕๕๑	โรงแรมเมโทรโพล จังหวัดภูเก็ต
๒๒.	การประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นสาธารณะร่างประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการงด หรือระงับการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน หรือมีความจำเป็นเพื่อรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน ความมั่นคงของประเทศ หรือเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ หรือเพื่อป้องกันประโยชน์สาธารณะ	๒ ธันวาคม ๒๕๕๑	อาคารหอประชุม สำนักงาน กทช.
๒๓.	การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ ต่อร่างระเบียบ กทช. ว่าด้วยมาตรฐานในการบริการประชาชนของ กทช. พ.ศ.	๒ ธันวาคม ๒๕๕๑	อาคารหอประชุม สำนักงาน กทช.

ที่มา: สำนักประชาสัมพันธ์ สำนักงาน กทช.

รายชื่อผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ปี ๒๕๕๑

ลำดับ	ผู้รับใบอนุญาต	ประเภท	แบบ	ประเภทบริการ	เลขที่	เริ่มต้น	สิ้นสุด
ใบอนุญาตโทรคมนาคมแบบที่ ๑							
๑.	บริษัท บัดเจท คอมมิวนิเคชันส์ จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	การ์ดโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๐๑	๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑	๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒
๒.	บริษัท ซอฟท์โฟน จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	การ์ดโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๐๒	๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑	๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒
๓.	บริษัท มิ่งเน่ ทอล์คส ฟอรั่ม จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	การ์ดโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๐๓	๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑	๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒
๔.	บริษัท เอ็กช เทคโนโลยี จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	การ์ดโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๐๔	๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑	๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒
๕.	บริษัท สิวโฟน (ประเทศไทย) จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	การ์ดโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๐๕	๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑	๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒
๖.	บริษัท โนบายอินโนเวชัน จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	บริการมูลค่าเพิ่มการบันทึกและส่ง	๑/๕๑/๐๐๖	๒๐ มีนาคม ๒๕๕๑	๑๙ มีนาคม ๒๕๕๒
๗.	บริษัท เลนโซ่ โฟนการ์ด จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	บัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๐๗	๒๒ เมษายน ๒๕๕๑	๒๑ เมษายน ๒๕๕๒
๘.	บริษัท โกลบอล ลิงค์ (ประเทศไทย) จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	บัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๐๘	๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๑	๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๒
๙.	บริษัท โซลูชั่น วัน โฮลดิ้ง จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	บริการออกดีไอเท็กซ์	๑/๕๑/๐๐๙	๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๑	๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๒
๑๐.	บริษัท สมาร์ทเทล (ประเทศไทย) จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	บัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๑๐	๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๑	๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๒
๑๑.	บริษัท เคิร์ช จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	บัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๑๑	๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๑	๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๒
๑๒.	บริษัท ฮาเร็ม ทาว์น เอ็กซ์พอร์ต จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	บัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๑๒	๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๑	๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๒
๑๓.	บริษัท ฟู้อัน จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	บัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๑๓	๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๑	๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๒
๑๔.	บริษัท บลูดอท คอมมิวนิเคชัน จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	บัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๑๔	๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๑	๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๒
๑๕.	บริษัท มังกีบิช เน็ตเวอร์ค จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	บัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๑๕	๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๑	๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๒
๑๖.	บริษัท เอ้าท์ วิช อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	บัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๑๖	๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๑	๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๒

ลำดับ	ผู้รับใบอนุญาต	ประเภท	แบบ	ประเภทบริการ	เลขที่	เริ่มต้น	สิ้นสุด
๑๗.	บริษัท วอยซ์ คอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (เดิม) บริษัท เน็กซ์เทล อินเทอร์เน็ต (ประเทศไทย) จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	บริการโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๑๗	๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๑	๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๒
๑๘.	บริษัท เอ็นทีที คอมมิวนิเคชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	บริการขายค่าบริการ	๑/๕๑/๐๑๘	๓ กรกฎาคม ๒๕๕๑	๒ กรกฎาคม ๒๕๕๒
๑๙.	บริษัท ทีที แอนด์ ที ซับส์โครเบอร์ เซอร์วิส เซส จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	บริการโทรศัพท์สาธารณะ	๑/๕๑/๐๑๙	๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๑	๙ กรกฎาคม ๒๕๕๒
๒๐.	บริษัท ไต้เตก จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	การ์ดโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๒๐	๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๑	๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๒
๒๑.	บริษัท สยาม ซุปเปอร์ เทเลคอมมิวนิเคชั่น จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	การ์ดโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๒๑	๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๑	๒๓ ตุลาคม ๒๕๕๒
๒๒.	บริษัท เทลโกลบอล จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	การ์ดโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๒๒	๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๑	๒๓ ตุลาคม ๒๕๕๒
๒๓.	บริษัท บลิส-เทล จำกัด (มหาชน)	โทรคมนาคม	หนึ่ง	การ์ดโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๒๓	๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๑	๒๓ ตุลาคม ๒๕๕๒
๒๔.	บริษัท อี.เอส.เอ. เทเลดิง จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	การ์ดโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๒๔	๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๑	๒๓ ตุลาคม ๒๕๕๒
๒๕.	บริษัท วัน พู ออล จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	การ์ดโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๒๕	๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๑	๒๓ ตุลาคม ๒๕๕๒
๒๖.	บริษัท ทริปเปิลที โกลบอล เน็ต จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	การ์ดโทรศัพท์ระหว่างประเทศและ บริการโทรศัพท์สาธารณะ	๑/๕๑/๐๒๖	๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๑	๒๓ ตุลาคม ๒๕๕๒
๒๗.	บริษัท ทริปเปิลที โกลบอล เน็ต จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	โทรศัพท์อิเล็กทรอนิกส์	๑/๕๑/๐๒๗	๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๑	๒๓ ตุลาคม ๒๕๕๒
๒๘.	บริษัท เอ็ทกรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	ขายค่าบริการ	๑/๕๑/๐๒๘	๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๑	๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๒
๒๙.	บริษัท เซดต้าไปท์ จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	การ์ดโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๒๙	๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๑	๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๒
๓๐.	บริษัท ยูนิควิตี้ จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	บริการมูลค่าเพิ่มการบันทึกและส่ง	๑/๕๑/๐๓๐	๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๑	๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๒

ลำดับ	ผู้รับใบอนุญาต	ประเภท	แบบ	ประเภทบริการ	เลขที่	เริ่มต้น	สิ้นสุด
๓๑.	บริษัท คอลไทยดอทเน็ต จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	การดีโทรศัพท์ระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๓๑	๒ ธันวาคม ๒๕๕๑	๑ ธันวาคม ๒๕๕๒
๓๒.	บริษัท ทีจีที (2551) จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	ขายต่อบริการโทรศัพท์สาธารณะ	๑/๕๑/๐๓๒	๕ ธันวาคม ๒๕๕๑	๓ ธันวาคม ๒๕๕๒
๓๓.	บริษัท ซิมโฟรี คอมมูนิเคชั่น จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	ขายต่อบริการวงจรถ่านส่วนบุคคลระหว่างประเทศ	๑/๕๑/๐๓๓	๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๑	๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๒
๓๔.	บริษัท ลีดดิ้ง ทับบิลด์ เพย์โฟน จำกัด	โทรคมนาคม	หนึ่ง	บริการโทรศัพท์สาธารณะ	๑/๕๑/๐๓๔	๕ มกราคม ๒๕๕๑	๗ มกราคม ๒๕๕๒
ใบอนุญาตโทรคมนาคมแบบที่ ๒							
๑.	บริษัท ซุปเปอร์ บรอดแบนด์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	โทรคมนาคม	สอง(ข)		๒๓/๕๑/๐๐๑	๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑	๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒
๒.	บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต เกตเวย์ จำกัด	โทรคมนาคม	สอง(ข)		๒๓/๕๑/๐๐๒	๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑	๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒
ใบอนุญาตโทรคมนาคมแบบที่ ๓							
๑.	บริษัท ลีอกซ์เสย์ ไวร์เลส จำกัด	โทรคมนาคม	สาม	โครงข่ายโทรคมนาคมทางสายและไร้สาย	๓๓/๕๑/๐๐๑	๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑	๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
๒.	บริษัท ไวต์ บรอดแบนด์ จำกัด	โทรคมนาคม	สาม	โครงข่ายโทรคมนาคมทางสายและไร้สาย	๓๓/๕๑/๐๐๒	๓๐ เมษายน ๒๕๕๑	๒๗ เมษายน ๒๕๖๑
๓.	บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด	โทรคมนาคม	สาม	บริการโครงข่ายโทรคมนาคม	๓๓/๕๑/๐๐๓	๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๑	๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๖
ใบอนุญาตอินเทอร์เน็ตแบบที่ ๑							
๑.	บริษัท นิภา เทคโนโลยี จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๐๑/๒๕๕๑	๓ มกราคม ๒๕๕๑	๓ มกราคม ๒๕๕๒
๒.	บริษัท บลูคอส คอมมูนิเคชั่น จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๐๒/๒๕๕๑	๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑	๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒
๓.	บริษัท เอคอนเนค จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๐๓/๒๕๕๑	๒๗ มีนาคม ๒๕๕๑	๒๖ มีนาคม ๒๕๕๒
๔.	บริษัท ทีจีที (2551) จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๐๔/๒๕๕๑	๒๕ เมษายน ๒๕๕๑	๒๓ เมษายน ๒๕๕๒

ลำดับ	ผู้รับใบอนุญาต	ประเภท	แบบ	ประเภทบริการ	เลขที่	เริ่มต้น	สิ้นสุด
๕.	บริษัท ชิสเต็ม แอ็ดไวเซอร์ กรุ๊ป จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๐๕/๒๕๕๑	๒๕ เมษายน ๒๕๕๑	๒๗ เมษายน ๒๕๕๒
๖.	บริษัท มีเดีย พาร์ทเนอร์ส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๐๖/๒๕๕๑	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๑	๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๒
๗.	บริษัท โค้ดเทค จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๐๗/๒๕๕๑	๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๑	๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๒
๘.	บริษัท เจ ซี เอ็ม อาร์ จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๐๘/๒๕๕๑	๓ มิถุนายน ๒๕๕๑	๒ มิถุนายน ๒๕๕๒
๙.	บริษัท บัดเจท คอมมิวนิเคชันส์ จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๐๙/๒๕๕๑	๓ กรกฎาคม ๒๕๕๑	๒ กรกฎาคม ๒๕๕๒
๑๐.	บริษัท เอ็มที.เอเวอร์เรสต์ เทรคคิง จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๑๐/๒๕๕๑	๖ สิงหาคม ๒๕๕๑	๕ สิงหาคม ๒๕๕๒
๑๑.	บริษัท ไซด์ แอคเซ็ส จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๑๑/๒๕๕๑	๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๑	๑๐ สิงหาคม ๒๕๕๒
๑๒.	บริษัท เรโวลูชัน เน็ตเวิร์ค จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๑๒/๒๕๕๑	๘ สิงหาคม ๒๕๕๑	๗ สิงหาคม ๒๕๕๒
๑๓.	บริษัท เอสเอ็มซี คอมมูนิเคชัน เซอร์วิส จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๑๓/๒๕๕๑	๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๑	๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๒
๑๔.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ซี.บี. ซัพพลาย อินเตอร์เนตติ้ง	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๑๔/๒๕๕๑	๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๑	๒๑ สิงหาคม ๒๕๕๒
๑๕.	บริษัท ทริปเปิ้ลที โกลบอล เน็ต จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๑๕/๒๕๕๑	๑๕ กันยายน ๒๕๕๑	๑๔ กันยายน ๒๕๕๒
๑๖.	บริษัท เน็ตพี จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๑๖/๒๕๕๑	๑๘ กันยายน ๒๕๕๑	๑๗ กันยายน ๒๕๕๒
๑๗.	บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๑๗/๒๕๕๑	๑๘ กันยายน ๒๕๕๑	๑๗ กันยายน ๒๕๕๒
๑๘.	บริษัท บลิส-เทล จำกัด (มหาชน)	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๑๘/๒๕๕๑	๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๑	๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๒
๑๙.	บริษัท เซตต้าโมท์ จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๑๙/๒๕๕๑	๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๑	๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

ลำดับ	ผู้รับใบอนุญาต	ประเภท	แบบ	ประเภทบริการ	เลขที่	เริ่มต้น	สิ้นสุด
๒๐.	บริษัท ไซเตรียวูทิง คอมมูนิเคชัน จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๒๐/๒๕๕๑	๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๑	๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๒
๒๑.	บริษัท จัสเทล เน็ทเวิร์ค จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๒๑/๒๕๕๑	๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๑	๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๒
๒๒.	บริษัท พีโอเอส เทคโนโลยี จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๒๒/๒๕๕๑	๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๑	๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๒
๒๓.	บริษัท ไอซีซี เทคโนโลยี จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๒๓/๒๕๕๑	๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๑	๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๒
๒๔.	บริษัท ไฮ-วีริค ซิตเต็ม จำกัด	อินเทอร์เน็ต	หนึ่ง	บริการอินเทอร์เน็ต	NTC/MM/INT/ISP/๐๒๔/๒๕๕๑	๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๑	๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๒
ใบอนุญาตอินเทอร์เน็ตแบบที่สอง							
๑.	บริษัท สวิตซ์ท็อป จำกัด	อินเทอร์เน็ต	สอง(น)	ชุมสายอินเทอร์เน็ต (IG & NIX)	NTC/INT/II/๐๐๑/๒๕๕๑	๒๕ มกราคม ๒๕๕๑	๒๕ มกราคม ๒๕๕๖
๒.	บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	อินเทอร์เน็ต	สอง(น)	ชุมสายอินเทอร์เน็ต (IG & NIX)	NTC/INT/II/๐๐๒/๒๕๕๑	๒๕ มกราคม ๒๕๕๑	๒๓ มกราคม ๒๕๕๖
๓.	บริษัท ไฟเบอร์เอเชีย จำกัด	อินเทอร์เน็ต	สอง(น)	ชุมสายอินเทอร์เน็ต (IG & NIX)	NTC/INT/II/๐๐๓/๒๕๕๑	๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๑	๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๖
ใบอนุญาตอินเทอร์เน็ตแบบที่สาม							

ที่มา: สำนักยุทธศาสตร์และการสื่อสาร สำนักงาน กทช.

NTC

ประมวลภาพกิจกรรม

ปี ๒๕๕๑



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนิน ทรงเป็นประธานในพิธีเปิดงาน ITU Telecom Asia 2008 และเยี่ยมชมบูธจัดแสดงนิทรรศการของ กทช.



กทช. เข้าเฝ้าทูลเกล้าฯ ถวายเงินแต่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
เนื่องในวโรกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพตามพระราชอัธยาศัย เพื่อปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของศูนย์การแพทย์
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



พิธีถวายพระพรชัยมงคลพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๑

ประมวลภาพกิจกรรม ปี ๒๕๕๑



กทช. ร่วมพิธีบำเพ็ญพระราชกุศลพระศพสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์



กิจกรรมวันสื่อสารแห่งชาติ ปี ๒๕๕๑





ครบรอบวันสถาปนา กทช. ๕ ปี
๕ ปี แห่งโทรคมนาคมเพื่อคนไทย

รายงานผลการปฏิบัติงานของ กทช.
ประจำปี ๒๕๕๑



พิธีถวายผ้าพระกฐินพระราชทานประจำปีพุทธศักราช ๒๕๕๑



กทช. ร่วมพิธีเปิดงาน ๑๒๕ ปี ไบรอนด์ไทย



กทช. ส่งมอบโครงการต้นแบบศูนย์ทางไกลเพื่อการศึกษาและพัฒนาชนบท ระหว่างสำนักงาน กทช. และมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ประมวลภาพกิจกรรม ปี ๒๕๕๑



กทช. ลงนามความร่วมมือโครงการศูนย์ทางไกลเพื่อพัฒนาการศึกษาและพัฒนาชนบท ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เนื่องในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงมีพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา ในวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐



กทช. ร่วมกับ บมจ. ทีโอที มอบบัตรโทรศัพท์สำหรับกลุ่มคนพิการ และผู้มีรายได้น้อยในพื้นที่จังหวัดเชียงราย และจังหวัดสุพรรณบุรี



กทช. มอบทุน NTC Scholarship ประจำปี ๒๕๕๑



กทช. มอบทุนการศึกษาเนื่องในวโรกาสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงเจริญพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา



กทช. แลกง้าว "โครงการเติมฝัน ปัน com"



กทช. เข้าร่วมแสดงความคิดเห็นในรายการ Money Talk



Nation Channel สัมภาษณ์ประธาน กทช.

ประมวลภาพกิจกรรม ปี ๒๕๕๑



กทช. มอบใบอนุญาตศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์



คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย (Telecommunications Regulatory Commission of Sri Lanka: TRCSL) เข้าเยี่ยมหารือ กทช.



คณะกรรมการกิจการสื่อสารและโทรคมนาคม สภาผู้แทนราษฎร เข้าเยี่ยมชมกิจการ กทช.

รายงานผลการปฏิบัติงานของ กทช.
ประจำปี ๒๕๕๑



คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เข้าเยี่ยมชมกิจการ กทช.



โครงการศูนย์ใหม่ใจไอ กทช. ณ จังหวัดเชียงใหม่



กทช. เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมหน่วยงานกำกับดูแลระดับโลกครั้งที่ ๘ (8th Global Symposium for Regulators: GSR) และการประชุม Global ICT Industry Leader Forum ของสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU)

ประมวลภาพกิจกรรม ปี ๒๕๕๑



กทช. จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ เรื่อง การจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับการประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (IMT หรือ 3G and beyond) ในส่วนภูมิภาค จังหวัดอุดรธานี



กทช. จัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นโครงการศึกษาการปรับเปลี่ยนจากโครงข่ายดั้งเดิมเป็นโครงข่ายไอพี

รายงานผลการปฏิบัติงานของ กทช.
ประจำปี ๒๕๕๑



การประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะต่อบริการคงสิทธิเลขหมาย เพื่อกำหนดรูปแบบและแนวทางการบริการของการใช้เลขหมายเดียว
ทุกระบบ (Number Portability)



กทช. จัดสัมมนา 3G Applications Series 1: เรื่อง "การทำธุรกรรมทางธนาคารผ่านโทรศัพท์มือถือ 3G" (Mobile Banking)



กทช. จัดสัมมนา 3G Applications Series 2: เรื่อง "การให้บริการ broadband สื่อประสมเคลื่อนที่" (Mobile Broadband Multimedia)

ประมวลภาพกิจกรรม ปี ๒๕๕๑



กทช. จัดฝึกอบรม ITU - NTC Training workshop on numbering in a converged environment

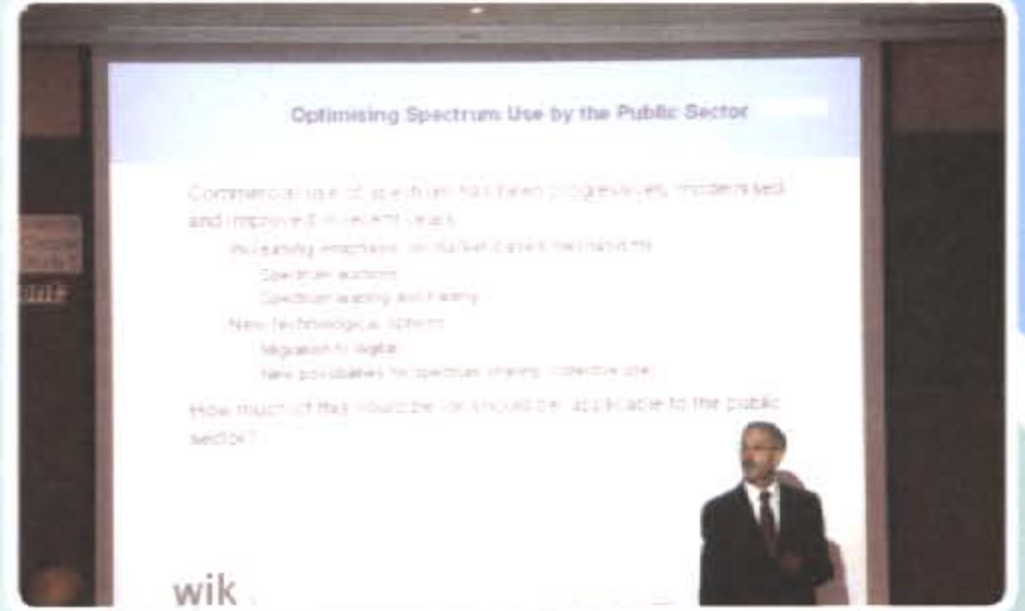


กทช. ร่วมสัมมนาโครงการพิเศษจุดเปลี่ยนประเทศไทยใครได้ใครเสีย



กทช. ร่วมสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง การกำกับดูแลสื่อผสมในยุคของการหลอมรวมทางสื่อ กรณีศึกษาจากสเปนและไทย
"Broadcast and Media Policy in the Age of Convergence: Case Studies of Spain and Thailand"

รายงานผลการปฏิบัติงานของ กทช.
ประจำปี ๒๕๕๑



กทช. จัดสัมมนาเรื่อง "Spectrum Management in a Liberalized Environment: Implications for Thailand and Lao PDR"



กทช. จัดอบรมเสริมความรู้เกี่ยวกับการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมให้แก่ อบต. จังหวัดภูเก็ต

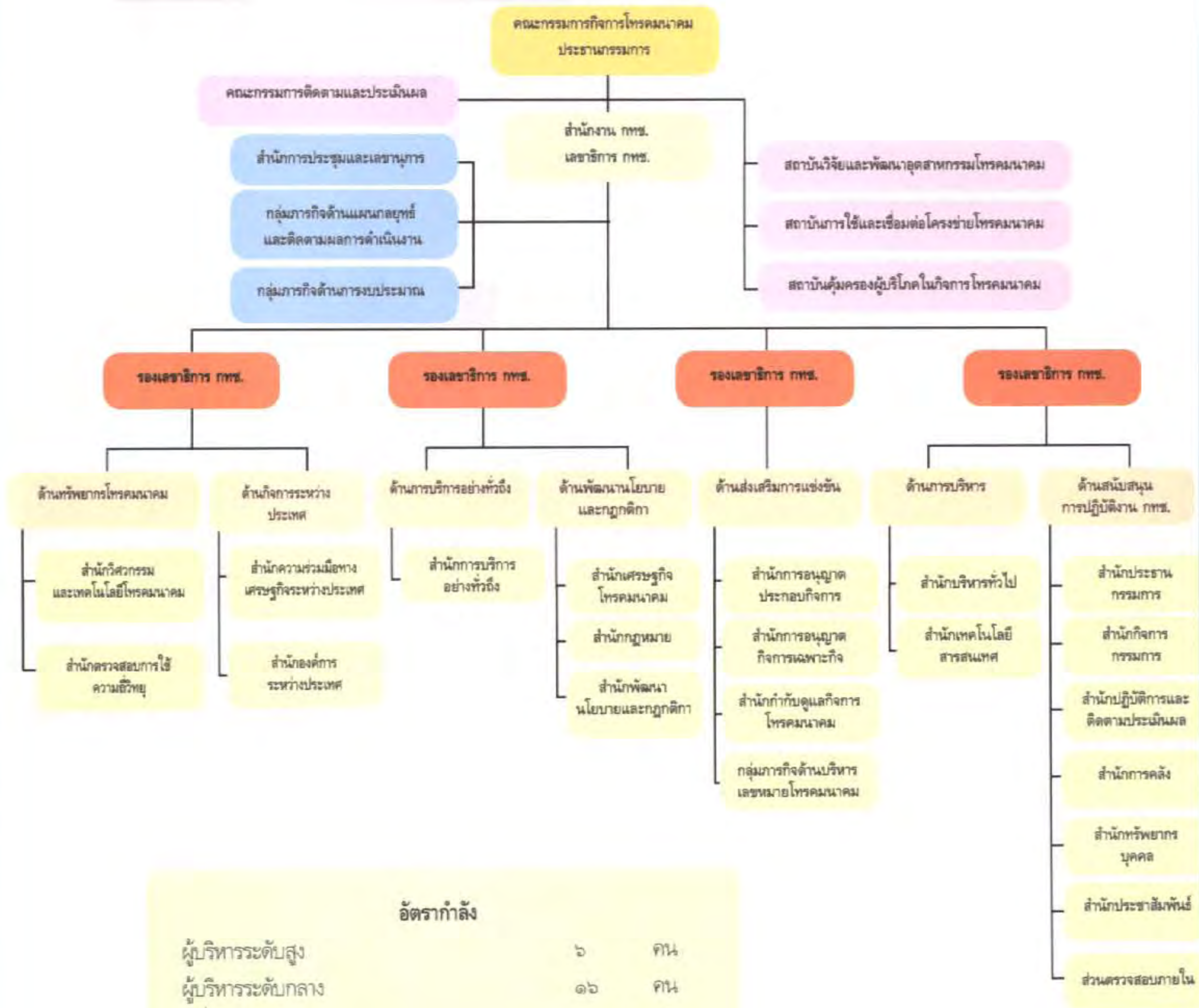


กทช. จัดประชุมหารือเกี่ยวกับการจัดตั้ง Next Generation Network Forum ของประเทศไทย



ข้อมูลสำนักงาน กทช.

โครงสร้างสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



อัตรากำลัง		
ผู้บริหารระดับสูง	๖	คน
ผู้บริหารระดับกลาง	๑๖	คน
ผู้เชี่ยวชาญ	๔	คน
ผู้บริหารระดับต้น	๗๓	คน
ผู้ชำนาญการ	๔	คน
พนักงานปฏิบัติการระดับสูง	๑๘๕	คน
พนักงานปฏิบัติการระดับกลาง	๑๖๕	คน
พนักงานปฏิบัติการระดับต้น	๑๔๑	คน
พนักงานสัญญาจ้าง	๑๒๑	คน
รวม	๗๑๔	คน

รายงานผลการรับ - จ่ายงบประมาณประจำปี ๒๕๕๑ : จำแนกตามลักษณะงบประมาณ
(ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๑)

			หน่วย: บาท	
			แผน (รายปี)	ผล (ม.ค. - ธ.ค. ๕๑)
๑. สถานะการรับ - จ่าย เงินรายได้ตามมาตรา ๖๐(๑)				
๑.๑ รายได้ตามมาตรา ๖๐(๑)			๓,๘๙๖,๐๓๔,๓๐๐.๐๐	๓,๗๗๔,๘๖๐,๕๒๗.๐๓
๑.๑.๑	รายได้ค่าตอบแทนคลื่นความถี่วิทยุคมนาคม		๑๒๖,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๓๔,๙๐๐,๓๐๓.๒๐
๑.๑.๒	รายได้ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตวิทยุคมนาคม		๖๑,๕๗๒,๓๐๐.๐๐	๕๒,๔๗๐,๓๗๘.๖๙
๑.๑.๓	รายได้ค่าธรรมเนียมเลขหมาย		๑,๐๓๓,๘๗๒,๐๐๐.๐๐	๑,๔๘๔,๙๒๐,๐๐๐.๐๐
๑.๑.๔	รายได้ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบการ		๒,๖๑๔,๔๙๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๙๓,๐๑๑,๕๐๘.๙๒
๑.๑.๕	ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต		-	๒๔,๕๘๙,๙๕๓.๐๘
๑.๑.๖	ค่าธรรมเนียมตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์		-	๙,๕๗๘,๐๐๐.๐๐
๑.๑.๗	รายได้ค่าเครื่องหมายการได้รับการตรวจสอบ		-	๘,๐๘๒,๔๕๘.๐๐
๑.๑.๘	รายได้ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตให้ใช้เครื่องทดลอง/ทดสอบ		-	๑,๔๑๒,๕๐๐.๐๐
๑.๑.๙	ส่วนแบ่งรายได้จากการดำเนินการให้บริการ		-	๗,๘๓๕,๖๖๒.๘๕
๑.๑.๑๐	รายได้ค่าธรรมเนียมค่าขอรับใบอนุญาตจัดตั้งหน่วยตรวจสอบเครื่องโทรคมนาคมฯ		-	๖๕,๐๐๐.๐๐
๑.๑.๑๑	รายได้ดอกเบียรับ		๖๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๑๗,๙๙๔,๗๖๒.๒๙
๑.๒ รายจ่ายตามมาตรา ๖๐(๑)			๓,๘๙๖,๐๓๔,๓๐๐.๐๐	๓,๑๘๐,๘๕๗,๙๖๘.๗๒
๑.๒.๑	สำหรับการดำเนินงานของ กทช. และสำนักงาน กทช.		๑,๒๕๓,๗๑๕,๗๐๐.๐๐	๙๓๐,๒๒๑,๒๓๙.๙๘
๑.๒.๒	ค่าภาระต่างๆ ที่เหมาะสม		๑,๙๑๐,๙๒๙,๖๐๐.๐๐	๑,๙๓๐,๕๑๐,๐๑๙.๕๕
	๑) ค่าใช้จ่ายตามแผนยุทธศาสตร์ ๘ ด้าน		๑,๙๑๐,๙๒๙,๖๐๐.๐๐	๑,๓๒๕,๐๕๖,๗๙๙.๕๕
	๒) โครงการปรับเพิ่มระหว่างปี		-	๖๐๕,๔๖๓,๒๒๐.๐๐
	- โครงการหลวง และ โครงการเฉลิมพระเกียรติ		-	๓๘๔,๖๒๕,๒๒๐.๐๐
	- โครงการศึกษาต่างประเทศ		-	๒๒๐,๘๓๘,๐๐๐.๐๐
๑.๒.๓	ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการดำเนินงานของ คณะกรรมการร่วม		๓๘๑,๓๘๙,๐๐๐.๐๐	๑๑๑,๑๒๖,๗๐๙.๑๙
๑.๒.๔	เงินจัดสรรเพื่อสมทบกองทุน		๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๖๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๑.๒.๕	เงินคงเหลือจากแผนการใช้จ่าย		๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๑.๓ คงเหลือจากการดำเนินงาน				๕๙๔,๐๐๒,๕๕๘.๓๑
๒. สถานะการรับ - จ่าย เงินรายได้ตามมาตรา ๖๐(๒)				
๒.๑ รายได้ตามมาตรา ๖๐(๒)			๓๕,๒๑๙,๔๐๐.๐๐	๓๒,๒๖๔,๓๙๖.๙๔
๒.๑.๑	รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินของสำนักงาน กทช.		๓๒,๐๗๗,๒๐๐.๐๐	๒๘,๒๑๓,๓๓๘.๔๓
๒.๑.๒	รายได้ดอกเบียรับ		๓,๑๔๒,๒๐๐.๐๐	๔,๐๕๑,๐๕๘.๕๑
๒.๒ รายจ่ายตามมาตรา ๖๐ (๒)				๑,๕๘๙,๐๐๐.๐๐
๒.๓ คงเหลือ				๓๐,๖๗๕,๓๙๖.๙๔

หมายเหตุ งบประมาณดังกล่าวยังไม่ผ่านการตรวจสอบจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.)

คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



ประธานกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



พลเอกชูชาติ พรหมพระสิทธิ์

ประธานกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ประสบการณ์การทำงาน

- ผู้บังคับกองพันทหารสื่อสาร กองพลที่ ๑ รักษาพระองค์
- เจ้ากรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการทหารสูงสุด
- หัวหน้าฝ่ายเสนาธิการประจำ ผู้บัญชาการทหารสูงสุด
- ตุลาการศาลทหารสูงสุด
- รองประธานกรรมการ องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย

การศึกษา

- โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
- โรงเรียนทหารสื่อสารสหรัฐอเมริกา หลักสูตรนายทหารสื่อสารชั้นนายพัน
- โรงเรียนเสนาธิการทหารบก หลักสูตรหลักประจำ ชุดที่ ๕๓
- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรรุ่นที่ ๓๗
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

กรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



นายเจริญชัย เรียววิลลสุ
กรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ประสบการณ์การทำงาน

- หัวหน้าฝ่ายจัดสรรความถี่วิทยุ กรมไปรษณีย์โทรเลข (พ.ศ. ๒๕๒๙)
- ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารความถี่วิทยุ กรมไปรษณีย์โทรเลข (พ.ศ. ๒๕๓๓)
- รองอธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข (พ.ศ. ๒๕๔๐)
- อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข (พ.ศ. ๒๕๔๖ - ๒๕๔๗)
- กรรมการสภามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
- กรรมการประสานงานการจัดและบริหารความถี่วิทยุแห่งชาติ (กบถ.)
- กรรมการกิจการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์แห่งชาติ (กกช.)
- กรรมการในคณะกรรมการการสื่อสารแห่งประเทศไทย

การศึกษา

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาโทรคมนาคม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (พ.ศ. ๒๕๑๔)
- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการไฟฟ้าสื่อสาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (พ.ศ. ๒๕๒๐)
- ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ระดับวุฒิวิศวกรสาขาไฟฟ้าสื่อสาร
- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

กรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



ศาสตราจารย์ประสิทธิ์ ประพิณมงคลการ
กรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ประสบการณ์การทำงาน

- ศาสตราจารย์ระดับ ๑๐ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประธานสถาบันทรัพยากรพลังงานแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ผู้อำนวยการสำนักบริการทางวิชาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- กรรมการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
- กรรมการฝ่ายวิชาการ รัฐสภา
- Core Team Leader ลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่าง
- ประธานอนุกรรมการบริหารยุทธศาสตร์ ICT เพื่อการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- กรรมการการสื่อสารแห่งประเทศไทย
- ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
- นายกสมาคมศิษย์เกาทรัพยากรพลังงาน

การศึกษา

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- มหบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการสื่อสาร มหาวิทยาลัยโอซาก้า ประเทศญี่ปุ่น

กรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



นายสุชาติ สุชาติเวชภูมิ
กรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ประสบการณ์การทำงาน

- อธิบดีกรมประชาสัมพันธ์

การศึกษา

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาโทรคมนาคม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์หรือบริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

กรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



ศาสตราจารย์เศรษฐพร คุศรีพิทักษ์

กรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ประสบการณ์การทำงาน

- อาจารย์ประจำสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (พ.ศ. ๒๕๑๑ - ๒๕๑๕)
- ข้าราชการกรมไปรษณีย์โทรเลข (พ.ศ. ๒๕๑๕) และดำรงตำแหน่งสำคัญๆ ได้แก่
 - » เลขานุการกรม (พ.ศ. ๒๕๒๐ - ๒๕๒๒)
 - » ผู้อำนวยการกองแผนงาน (พ.ศ. ๒๕๒๒ - ๒๕๓๑)
 - » ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารความถี่วิทยุ (พ.ศ. ๒๕๓๑ - ๒๕๓๒)
 - » รองอธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข (พ.ศ. ๒๕๓๒ - ๒๕๔๐)
 - » อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข (พ.ศ. ๒๕๔๐ - ๒๕๔๔)
- กรรมการตรวจสอบภาครัฐประจำสำนักนายกรัฐมนตรี และกระทรวงพลังงาน
- กรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.)
- กรรมการประสานงานการจัดและบริหารความถี่วิทยุแห่งชาติ (กบถ.)
- กรรมการกิจการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์แห่งชาติ (กกช.)
- กรรมการสภามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
- กรรมการในคณะกรรมการการสื่อสารแห่งประเทศไทย
- กรรมการในคณะกรรมการ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
- อ.ก.พ. การบริหารงานบุคคลระบบเปิด
- ประธานคณะกรรมการเพื่อการพัฒนากฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ประธานคณะกรรมการเฉพาะกิจยกร่างกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- กรรมการและเลขานุการการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนากิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๓๘ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๔๐

การศึกษา

- รัฐศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต (เกียรตินิยมดี) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- M.A. (University of Florida) ทุนรัฐบาลตามความต้องการของกรมไปรษณีย์โทรเลข
- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร วปรอ.๓๗๗ (หลักสูตร ปรอ.๗)

กรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



รองศาสตราจารย์สุธรรม อู๋อินธรรม
กรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ประสบการณ์การทำงาน

- ผู้เชี่ยวชาญด้านโทรคมนาคมและการขนส่ง ธนาคารโลก
- คณะผู้แทนการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ (สาขาบริการโทรคมนาคม) อาทิ
 - » The Japan-Thailand Economic Partnership Agreement
 - » Thailand-US Free Trade Agreement
 - » Thailand-India Economic Cooperation Agreement
- ผู้อำนวยการศูนย์กฎหมายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและพลังงาน คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รองคณบดีฝ่ายวิจัยและสารสนเทศ คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รองคณบดีฝ่ายวางแผน คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การศึกษา

- นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) สาขาวิชากฎหมาย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- MCL. Program, The National Law Center, The George Washington University, Washington DC, USA
- LL.M. สาขาวิชากฎหมาย, Harvard Law School, Cambridge, Massachusetts, USA
- Post LL.M in International Economics, New York University School of Law, New York, USA
- Laws & Economic Development, University of Victoria & Chulalongkorn University
- Media Policy, Oxford University & Annenberg School of Communication

คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๓๑ ๐๑๕๑-๖๐ โทรสาร ๐ ๒๒๙๐ ๕๒๘๐

www.ntc.or.th