

## ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

## และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม

(พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙)

ตามที่พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ มาตรา ๒๗ (๑๒) และมาตรา ๕๐ บัญญัติให้ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนดแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม เพื่อประโยชน์ในการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่สอดคล้องกับนโยบายที่คณะรัฐมนตรีแถลงไว้ต่อรัฐสภา

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๑๒) และมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบมาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ มาตรา ๔๕ มาตรา ๔๖ มาตรา ๔๗ มาตรา ๖๑ และมาตรา ๖๔ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงประกาศใช้แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) ตามแนบท้ายนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

พลอากาศเอก ธีระศักดิ์ ปุณศรี

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม  
(พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙)



**แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม  
(พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙)**

ด้วยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ มาตรา ๒๗ (๑๒) และมาตรา ๕๐ บัญญัติให้คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนดแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม อันประกอบด้วยพื้นที่และกลุ่มเป้าหมาย ระยะเวลาในการดำเนินการ พร้อมทั้งประมาณการค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินการดังกล่าว เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงในพื้นที่ชนบท พื้นที่ที่มีผลตอบแทนการลงทุนต่ำ พื้นที่ที่ยังไม่มีผู้ให้บริการ หรือมีแต่ไม่ทั่วถึงหรือไม่เพียงพอแก่ความต้องการของผู้ใช้บริการ สถานศึกษา ศาสนสถาน สถานพยาบาล และหน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือแก่สังคม รวมถึงการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานและบริการเพื่อสังคมสำหรับผู้มีรายได้น้อย คนพิการ เด็ก คนชรา และผู้ด้อยโอกาสในสังคม ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม ซึ่งกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๕ ปี โดยมีแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) ดังนี้

**๑. หลักการสำคัญในการจัดทำแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม**

๑.๑ มีความสอดคล้องกับเป้าหมายของนโยบายบรรดแบนด์แห่งชาติ รวมถึงภารกิจการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑.๒ การจัดให้มีบริการที่สอดคล้องกับความต้องการใช้งานในพื้นที่และกลุ่มเป้าหมาย ทั้งในเชิงปริมาณ คุณภาพ และเทคโนโลยีที่เหมาะสม

๑.๓ การจัดลำดับความสำคัญของพื้นที่ดำเนินการ โดยเฉพาะในพื้นที่ที่ไม่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์และไม่มีบริการ เป็นลำดับแรกก่อน

๑.๔ การระดมทรัพยากรเพื่อจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม และการกำหนดรูปแบบการดำเนินงาน จะอยู่บนพื้นฐานของความเป็นธรรมและคำนึงถึงการลงทุนที่มีประสิทธิภาพ

๑.๕ มีความยั่งยืนในการให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม และส่งเสริมให้มีการนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ทั้งในการยกระดับคุณภาพชีวิตและการประกอบอาชีพ

๑.๖ การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการขยายโครงข่ายโทรคมนาคมทั้งแบบมีสายและไร้สายให้กระจายอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ รองรับการเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศ ในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

๒.๒ เพื่อสร้างโอกาสและศักยภาพให้กับประชาชน โดยเฉพาะผู้มีรายได้น้อย คนพิการ เด็ก คนชรา และผู้ด้อยโอกาสในสังคม ให้มีทักษะความรู้ในการใช้อินเทอร์เน็ต ตลอดจนมีการวิจัยพัฒนาและสร้างสรรค์เนื้อหา ข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพื่อรองรับการใช้งานอินเทอร์เน็ตของประชาชนในภูมิภาคต่างๆ รวมถึงกลุ่มเป้าหมายทางสังคม

๒.๓ ให้มีการนำเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ มาใช้เพื่อพัฒนาบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม อย่างเป็นรูปธรรม คำนึงถึงหลักการใช้จ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้

## ๓. ความหมายของบริการโทรคมนาคมพื้นฐาน

ในแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานและบริการเพื่อสังคมฉบับนี้

“บริการโทรคมนาคมพื้นฐาน” หมายความว่า บริการโทรศัพท์และบริการอินเทอร์เน็ตที่ความเร็วไม่น้อยกว่า ๒ Mbps โดยไม่จำกัดประเภทของเทคโนโลยีและลักษณะการใช้งาน รวมถึงอุปกรณ์ปลายทาง ซอฟต์แวร์ หรือส่วนประกอบอื่นๆ ตามความจำเป็น ตลอดจนจัดให้มีการส่งเสริมและเพิ่มทักษะความรู้อันเป็นประโยชน์แก่ประชาชนให้สามารถเข้าถึงการใช้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

## ๔. เป้าหมายและตัวชี้วัด

๔.๑ ประชากรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ ของทั้งประเทศ สามารถเข้าถึงบริการโทรศัพท์ส่วนบุคคล

๔.๒ จัดให้มีบริการโทรศัพท์สาธารณะจำนวน ๑-๒ เลขหมายต่อหมู่บ้านในพื้นที่ที่ไม่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์และไม่มีบริการ

๔.๓ ประชากรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของทั้งประเทศสามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงไม่น้อยกว่า ๒ Mbps

๔.๔ จัดให้มีศูนย์บริการอินเทอร์เน็ตชุมชน อินเทอร์เน็ตในสถานศึกษา และอินเทอร์เน็ตในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล เป็นต้น โดยมีความเร็วอินเทอร์เน็ตไม่น้อยกว่า ๒ Mbps ในพื้นที่ที่ไม่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์และไม่มีบริการ

๔.๕ จัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงแก่ครัวเรือนในพื้นที่ที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์แต่ยังขาดแคลนบริการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ครัวเรือน

๔.๖ จัดให้มีศูนย์บริการอินเทอร์เน็ต โดยมีความเร็วอินเทอร์เน็ตไม่น้อยกว่า ๒ Mbps เพื่อให้บริการแก่กลุ่มเป้าหมายทางสังคมโดยเฉพาะ ได้แก่ ผู้มีรายได้น้อย คนพิการ เด็ก คนชรา และผู้ด้อยโอกาสในสังคม จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ แห่งทั่วประเทศ

๔.๗ จัดให้มีระบบการติดต่อสื่อสารโทรคมนาคมเฉพาะทางสำหรับคนพิการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ แสนคน สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้เช่นคนปกติทั่วไป

๔.๘ ส่งเสริมและพัฒนาเนื้อหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตที่เป็นประโยชน์รองรับการให้บริการแก่ประชาชน โดยเฉพาะที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตประจำวันของประชาชนในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศ

๔.๙ ส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการเพิ่มทักษะความรู้อันเป็นประโยชน์ให้แก่ประชาชน โดยเฉพาะผู้มีรายได้น้อย คนพิการ เด็ก คนชรา และผู้ด้อยโอกาสในสังคม จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ แสนคน

๔.๑๐ ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์แนวทางดำเนินการจัดให้มีบริการเลขหมายโทรศัพท์ฉุกเฉินโดยรวมเป็นส่วนหนึ่งของการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ซึ่งมีกรอบระยะเวลาดำเนินการศึกษาให้แล้วเสร็จภายใน ๑ ปี และจัดให้มีบริการดังกล่าวภายในระยะเวลาดำเนินการของแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมฉบับนี้

๔.๑๑ สนับสนุนการศึกษา วิจัย และทดลองดำเนินงานโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนากิจการโทรคมนาคมอันเป็นประโยชน์ต่อการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม

รายละเอียดเกี่ยวกับกรอบแนวทางการกำหนดพื้นที่ ระยะเวลา และประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ปรากฏตามภาคผนวกของแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมฉบับนี้

## ๕. กลยุทธ์และแนวทางดำเนินการ

### ๕.๑ การจัดทำฐานข้อมูลเพื่อใช้วางแผนดำเนินการ

๑) การสำรวจและจัดกลุ่มพื้นที่การให้บริการ โดยดำเนินการสำรวจและจัดเก็บข้อมูลเพื่อใช้ในการจัดกลุ่มและแบ่งกลุ่มพื้นที่ต่างๆ ของประเทศ

๒) การสำรวจความต้องการใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของประชาชน โดยเฉพาะที่อยู่ในพื้นที่ที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์แต่ยังขาดแคลนบริการ

๓) การประสานงานร่วมกับหน่วยงานของรัฐทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อสำรวจอุปสงค์ของหน่วยงานภาครัฐเพื่อใช้ในการประเมินผลกระทบการอุดหนุนการลงทุนของภาคเอกชน

๔) การจัดทำฐานข้อมูลต้นทุนการให้บริการโทรคมนาคม

### ๕.๒ การส่งเสริมและกระตุ้นให้เกิดอุปสงค์ในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

๑) การสนับสนุนภาครัฐเพื่อช่วยยกระดับความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของครูในพื้นที่ชนบท

๒) การสร้างเครือข่ายการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในทุกจังหวัดทั่วประเทศ โดยใช้ศูนย์บริการอินเทอร์เน็ตชุมชนเป็นแกนหลักในการจัดฝึกอบรมแก่ประชาชน โดยเฉพาะผู้มีรายได้น้อย คนพิการ เด็ก คนชรา และผู้ด้อยโอกาสในสังคม

๓) การพัฒนาเนื้อหาสาระข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตของศูนย์บริการอินเทอร์เน็ตชุมชน ในแต่ละพื้นที่ โดยคำนึงถึงปัจจัยและความแตกต่างของแต่ละท้องถิ่น

๔) การสนับสนุนให้มีการใช้ประโยชน์จากโครงข่ายและอุปกรณ์ในการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าและประโยชน์สูงสุด

### ๕.๓ การบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานของรัฐและเอกชน

๑) การประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานของรัฐ เพื่อมิให้เกิดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการ อันเป็นการใช้ทรัพยากรและงบประมาณที่มีอยู่อย่างจำกัดได้อย่างคุ้มค่าและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

๒) การส่งเสริมให้ภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม โดยคำนึงประโยชน์สาธารณะที่ประชาชนจะได้รับเป็นสำคัญ

### ๕.๔ การพัฒนาโลกกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม

๑) การส่งเสริมพัฒนาโลกให้เกิดการแข่งขันในตลาด (Market-based competition) อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์เพื่อส่งเสริมการแข่งขัน เช่น หลักเกณฑ์และราคา ค่าเช่าใช้โครงข่ายโทรคมนาคมหลัก (Wholesale backhaul) การส่งเสริมการขยายโครงข่ายโทรคมนาคมท้องถิ่น (Last mile access/local loop) การใช้โครงข่ายโทรคมนาคมร่วมกันและสิทธิแห่งชาติ (Infrastructure Sharing and Right of Ways) เป็นต้น เพื่อผลักดันให้บรรลุผลตามนโยบายและเป้าหมายในการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมตามแผนฉบับนี้

๒) การกำหนดมาตรการส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมเกิดแรงจูงใจในการขยายโครงข่ายโทรคมนาคมในพื้นที่ชนบท พื้นที่ที่มีผลตอบแทนการลงทุนต่ำ พื้นที่ที่ยังไม่มีผู้ให้บริการ หรือมีแต่ไม่ทั่วถึงหรือไม่เพียงพอแก่ความต้องการของผู้ใช้บริการ โดยมีการใช้โครงสร้างโทรคมนาคมพื้นฐานร่วมกัน เพื่อเป็นการลดภาระด้านการลงทุนของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมและเพื่อให้ประชาชนมีทางเลือกในการใช้บริการภายใต้อัตราค่าบริการที่เหมาะสม

๓) การศึกษาทดลองความเป็นไปได้ในการส่งเสริมให้เกิดผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมในท้องถิ่น เพื่อเป็นทางเลือกให้แก่ประชาชนโดยเฉพาะในพื้นที่ชนบทให้สามารถได้รับบริการที่รวดเร็วและสอดคล้องกับความต้องการของประชาชนในแต่ละพื้นที่ และเป็นการสนับสนุนให้เกิดการจ้างงานภายในพื้นที่

๔) การคัดเลือกผู้ให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมด้วยวิธีการประมูลแข่งขันเป็นหลัก โดยใช้เงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ

๕) การประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ ภายใต้กรอบความร่วมมือทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคี และพันธกรณีระหว่างประเทศ เพื่อการพัฒนาบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมของประเทศไทย

๖) การส่งเสริมผลักดันให้มีบริการอินเทอร์เน็ตไร้สายความเร็วสูง (Broadband Wireless Access) และกำหนดเป็นเงื่อนไขให้ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ได้รับใบอนุญาตต้องดำเนินการสร้างโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อการให้บริการที่สอดคล้องกับเป้าหมายการดำเนินงานตามแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมฉบับนี้

## ๖. ความสัมพันธ์กับรัฐบาล

ในการดำเนินการตามแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมฉบับนี้ ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับนโยบายที่คณะรัฐมนตรีแถลงไว้ต่อรัฐสภา

### ๗. แนวทางการปฏิบัติและการประเมินผล

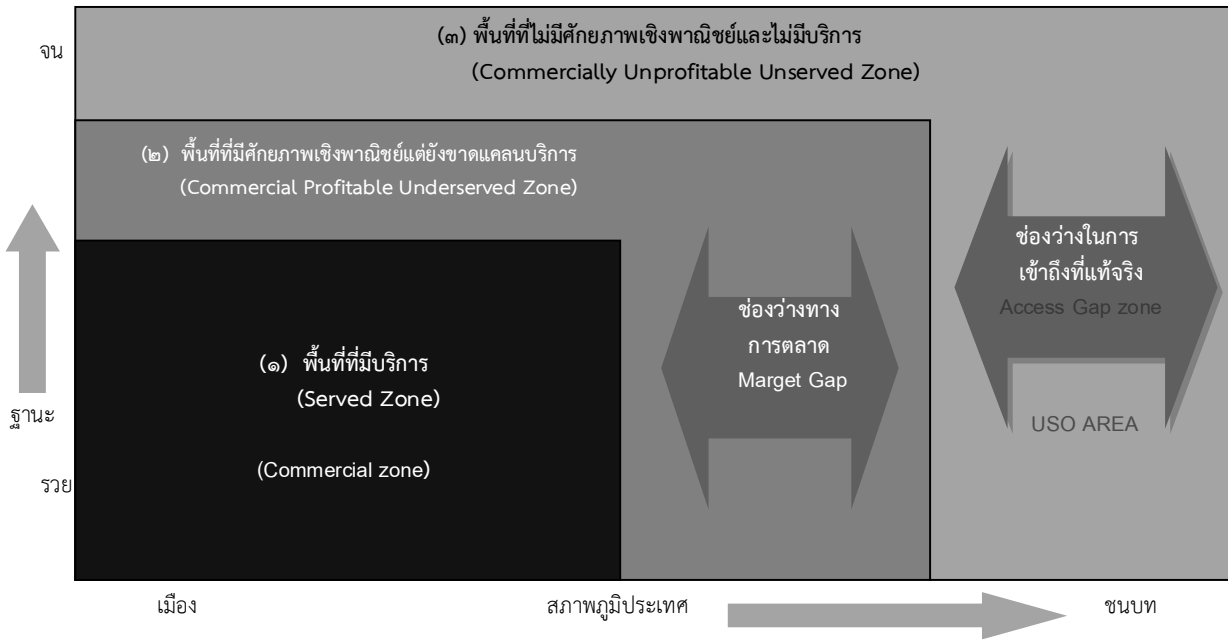
เพื่อให้การดำเนินการบรรลุเป้าหมายตามแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม และสามารถติดตามประเมินผลสำเร็จได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงกำหนดแนวทางการปฏิบัติและการประเมินผลไว้ ดังนี้

๗.๑ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) โดยคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคม (กทค.) จะนำแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมไปสู่การปฏิบัติ โดยให้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการของสำนักงาน กสทช. ที่สอดคล้องกับแผนฉบับนี้ และจัดสรรทรัพยากรที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงานอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งประสานงานกับหน่วยงานของรัฐอื่นที่เกี่ยวข้อง

๗.๒ กสทช. โดย กทค. จะติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม และจะพิจารณาทบทวนและปรับปรุงทุกๆ ๒ ปี ให้มีความทันสมัยเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมด้านโทรคมนาคมและเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป และสอดคล้องกับนโยบายที่คณะรัฐมนตรีแถลงไว้ต่อรัฐสภา

ภาคผนวก ก

กรอบแนวทางการกำหนดพื้นที่ในการดำเนินการตามแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙)



๑. กรอบแนวทางการจัดกลุ่มพื้นที่ในการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม โดยแบ่งเป็น ๓ กลุ่ม ซึ่งประกอบด้วย

(๑) “พื้นที่ที่มีบริการ” หมายความว่า พื้นที่ที่มีบริการโทรคมนาคม ซึ่งประชาชนส่วนใหญ่ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ดังกล่าวสามารถได้รับบริการภายใต้สภาพตลาดการแข่งขันเสรี ทั้งในเชิงจำนวนผู้ให้บริการ คุณภาพ และราคา

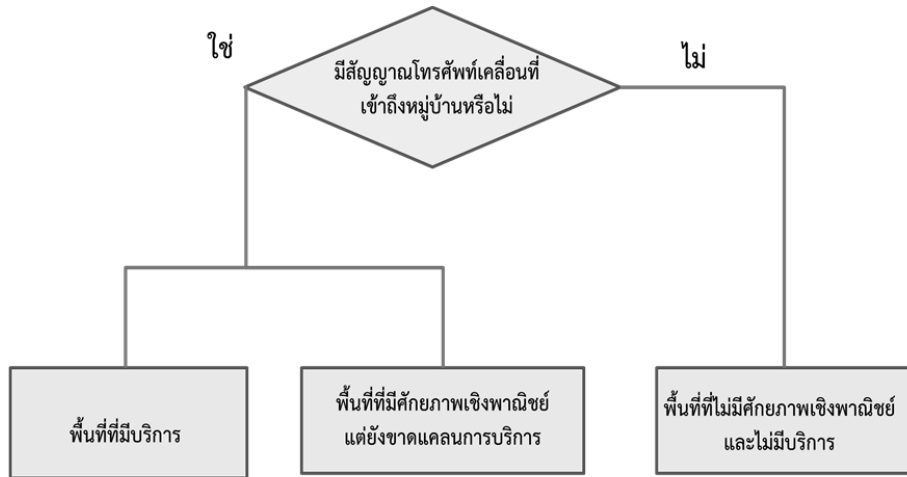
(๒) “พื้นที่ที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์แต่ยังขาดแคลนบริการ” หมายความว่า พื้นที่ที่การให้บริการโทรคมนาคมยังมีไม่ทั่วถึง แต่คาดว่าในพื้นที่ดังกล่าวจะมีศักยภาพและโอกาสในเชิงพาณิชย์ที่จะปรับเปลี่ยนไปสู่พื้นที่ที่มีบริการได้ โดยการสร้างแรงจูงใจให้เกิดการแข่งขันและมีมาตรการกำกับดูแลที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมในพื้นที่มาใช้อย่างเหมาะสม

(๓) “พื้นที่ที่ไม่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์และไม่มีบริการ” หมายความว่า พื้นที่ที่การให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานยังมีไม่ทั่วถึง และคาดว่าในพื้นที่ดังกล่าวจะไม่มีศักยภาพและโอกาสในการจะพัฒนาให้เป็นพื้นที่เชิงพาณิชย์ที่มีบริการได้ ภายใต้สภาพตลาดและปัจจัยแวดล้อมในปัจจุบัน



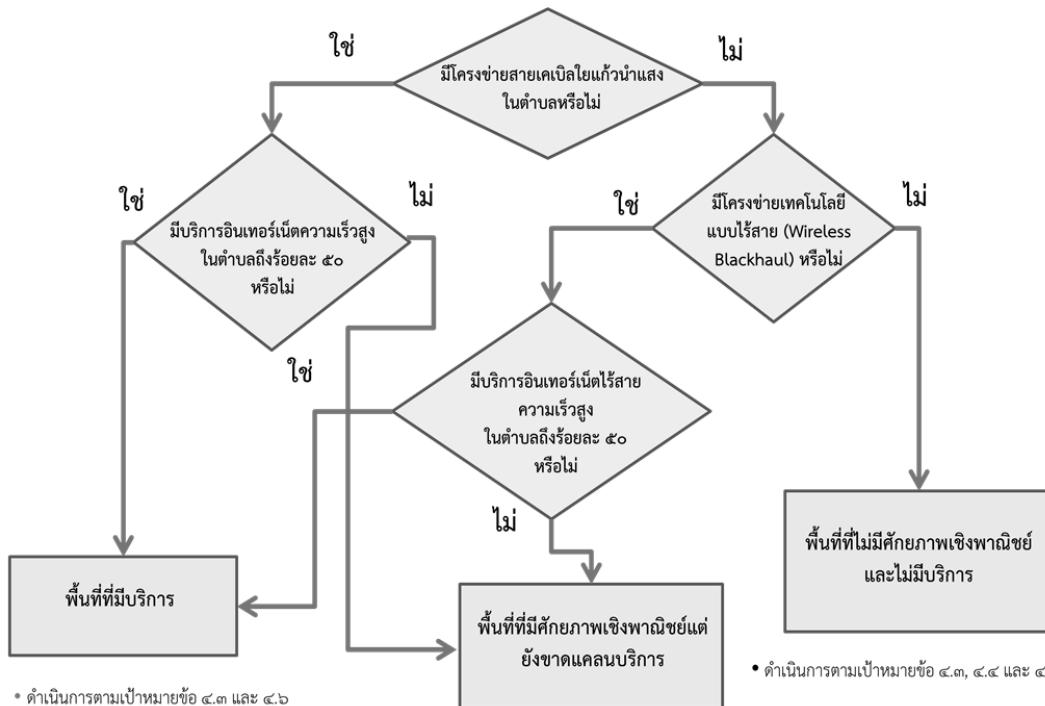
๒. กรอบแนวทางการจัดแบ่งพื้นที่ในการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ตามประเภทของการให้บริการเป็น ๒ กลุ่ม ซึ่งประกอบด้วย

(๑) แนวทางการจัดแบ่งพื้นที่สำหรับการให้บริการประเภทเสียง



• ดำเนินการตามเป้าหมายข้อ ๔.๑ และ ๔.๒

(๒) แนวทางการจัดแบ่งพื้นที่สำหรับการให้บริการประเภทข้อมูล



• ดำเนินการตามเป้าหมายข้อ ๔.๓ และ ๔.๖

• ดำเนินการตามเป้าหมายข้อ ๔.๓, ๔.๕ และ ๔.๖

• ดำเนินการตามเป้าหมายข้อ ๔.๓, ๔.๔ และ ๔.๖

## ภาคผนวก ข

กรอบระยะเวลาในการดำเนินการตามแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง  
และบริการเพื่อสังคม (USO) (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙)

	ประมาณการ ค่าใช้จ่าย (ล้านบาท)	กรอบ ระยะเวลา	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙
๑. การจัดให้มีบริการ USO (บริการประเภทเสียงและข้อมูล โดยการประมูล)							
๑.๑ จ้างที่ปรึกษาและสำรวจฐานข้อมูลในจังหวัดน่าน	๕.๐๐	๙ เดือน					
๑.๒ ประมูลงาน USO ในจังหวัดน่าน ๒ จังหวัด	๕๐๐.๐๐	๑ ปี					
๑.๓ สำรวจข้อมูลทั่วประเทศ	๑๐๐.๐๐	๑ ปี					
๑.๔ ประมูลงาน USO ทั่วประเทศ	๑๘,๓๙๕.๕๐	๔ ปี					
๑.๔.๑ ระยะที่ ๑							
๑.๔.๒ ระยะที่ ๒							
๑.๔.๓ ระยะที่ ๓							
๑.๔.๔ ระยะที่ ๔							
๒. การจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและ บริการเพื่อสังคมอื่นๆ	๑,๔๗๒.๘๐	๕ ปี					
๒.๑ จัดให้มีระบบการติดต่อสื่อสารโทรคมนาคมเฉพาะ ทางสำหรับคนพิการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ แสนคน สามารถ เข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้เช่นคนปกติทั่วไป							
๒.๒ ส่งเสริมและพัฒนาเนื้อหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตที่ เป็นประโยชน์รองรับการให้บริการแก่ประชาชน โดยเฉพาะที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตประจำวันของประชาชนใน ภูมิภาคต่างๆ ของประเทศ							
๒.๓ ส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการเพิ่มทักษะความรู้อัน เป็นประโยชน์ให้แก่ประชาชน โดยเฉพาะผู้มีรายได้น้อย คนพิการ เด็ก คนชรา และผู้ด้อยโอกาสในสังคม จำนวน ไม่น้อยกว่า ๕ แสนคน							
๒.๔ ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์แนวทาง ดำเนินการจัดให้มีบริการเลขหมายโทรศัพท์ฉุกเฉิน โดยรวมเป็นส่วนหนึ่งของการจัดให้มีบริการโทรคมนาคม พื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ซึ่งมีกรอบระยะเวลา ดำเนินการศึกษาให้แล้วเสร็จภายใน ๑ ปี และจัดให้มีบริการ ดังกล่าวภายในระยะเวลาดำเนินการของแผนฉบับนี้							
๒.๕ สนับสนุนการศึกษา วิจัย และทดลองดำเนินงาน โครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา กิจการโทรคมนาคม อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาบริการ โทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม							

## ภาคผนวก ค

กรอบประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง  
และบริการเพื่อสังคม (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙)

เป้าหมาย		ประมาณการค่าใช้จ่าย (ล้านบาท)
๑	ประชากรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ ของทั้งประเทศสามารถเข้าถึงบริการโทรศัพท์ส่วนบุคคล	๑,๓๓๒.๑๐
๒	จัดให้มีบริการโทรศัพท์สาธารณะจำนวน ๑ - ๒ เลขหมายต่อหมู่บ้านในพื้นที่ที่ไม่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์และไม่มีบริการ	๕๕๕.๙๐
๓	ประชากรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของทั้งประเทศสามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงไม่น้อยกว่า ๒ Mbps	๑๖,๗๕๗.๕๐
๔	จัดให้มีศูนย์บริการอินเทอร์เน็ตชุมชน อินเทอร์เน็ตในสถานศึกษา และอินเทอร์เน็ตในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล เป็นต้น โดยมีความเร็วอินเทอร์เน็ตไม่น้อยกว่า ๒ Mbps ในพื้นที่ที่ไม่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์และไม่มีบริการ	
๕	จัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงแก่ครัวเรือนในพื้นที่ที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์แต่ยังขาดแคลนบริการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ครัวเรือน	
๖	จัดให้มีศูนย์บริการอินเทอร์เน็ต โดยมีความเร็วอินเทอร์เน็ตไม่น้อยกว่า ๒ Mbps เพื่อให้บริการแก่กลุ่มเป้าหมายทางสังคมโดยเฉพาะ ได้แก่ ผู้มีรายได้น้อย คนพิการ เด็ก คนชรา และผู้ด้อยโอกาสในสังคม จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ แห่งทั่วประเทศ	๓๕๐.๐๐
๗	การ จัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมอื่นๆ	๑,๔๗๒.๘๐
๗	จัดให้มีระบบการติดต่อสื่อสารโทรคมนาคมเฉพาะทางสำหรับคนพิการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ แสนคน สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้เช่นคนปกติทั่วไป	
๘	ส่งเสริมและพัฒนาเนื้อหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตที่เป็นประโยชน์รองรับการให้บริการแก่ประชาชน โดยเฉพาะที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตประจำวันของประชาชนในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศ	
๙	ส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาทักษะความรู้อันเป็นประโยชน์ให้แก่ประชาชน โดยเฉพาะผู้มีรายได้น้อย คนพิการ เด็ก คนชรา และผู้ด้อยโอกาสในสังคม จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ แสนคน	
๑๐	ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์แนวทางดำเนินการจัดให้มีบริการเลขหมายโทรศัพท์ฉุกเฉิน โดยรวมเป็นส่วนหนึ่งของการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ซึ่งมีกรอบระยะเวลาดำเนินการศึกษาให้แล้วเสร็จภายใน ๑ ปี และจัดให้มีบริการดังกล่าวภายในระยะเวลาดำเนินการของแผนฉบับนี้	
๑๑	สนับสนุนการศึกษา วิจัย และทดลองดำเนินงานโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาบริการโทรคมนาคม อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม	
<b>ประมาณการค่าใช้จ่ายรวม</b>		<b>๒๐,๕๖๘.๓๐</b>