

แบบรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๑. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการพัฒนาโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๔G/๕G บนคลื่น ๗๐๐ MHz

๒. ชื่อหน่วยงาน บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

๓. แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด จากรายได้ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ

- ณ สิ้นไตรมาส ๑ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖)
 ณ สิ้นไตรมาส ๒ (๑ มกราคม ๒๕๖๗ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗)
 ณ สิ้นไตรมาส ๓ (๑ เมษายน ๒๕๖๗ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๗)
 ณ สิ้นไตรมาส ๔ (๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)

๔. วัตถุประสงค์

๔.๑ เพื่อพัฒนาโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๔G/๕G บนคลื่นความถี่ในย่าน ๗๐๐ MHz รองรับผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ รายเดิมบนคลื่น ๘๕๐ MHz ๒๑๐๐ MHz และ ๒๓๐๐ MHz ที่การใช้คลื่นจะสิ้นสุดลงในวันที่ ๓ ส.ค. ๒๕๖๘ และผู้ใช้รายใหม่ตามแผนการตลาด

๔.๒ เพื่อให้โครงข่ายเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการขยายธุรกิจของบริการดิจิทัลในอนาคต

๔.๓ เพื่อส่งเสริมความเท่าเทียมในการเข้าถึงบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ขั้นพื้นฐานให้แก่ประชาชน

- เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ปี ๒๕๖๗)
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : ขับเคลื่อนเศรษฐกิจยุคใหม่ด้วยระบบนิเวศ โครงสร้างพื้นฐาน และนวัตกรรม
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : สร้างสังคมแห่งอนาคตและลดความเหลื่อมล้ำด้วยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : ส่งเสริมการให้บริการประชาชน ภาคเอกชนและภาครัฐ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

๕. เป้าหมาย/ผลผลิต ของโครงการ

จัดหาโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่บนคลื่นความถี่ในย่าน ๗๐๐ MHz จำนวนสถานีฐานไม่น้อยกว่า ๑๓,๕๐๐ สถานี เพื่อรองรับการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการประมาณร้อยละ ๘๕ ของจำนวนประชากร และร้อยละ ๘๐ ของพื้นที่พื้นที่อยู่อาศัย ตลอดอายุโครงการ

๖. สรุปสาระสำคัญของโครงการ

เนื่องจากใบอนุญาตใช้คลื่นความถี่ของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ที่ใช้สำหรับให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในปัจจุบัน จะสิ้นสุดในปี ๒๕๖๘ ทำให้จะไม่มีคลื่นความถี่อื่นรองรับการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายใต้แบรนด์ “my และ NT Mobile” ซึ่งมีผู้ใช้บริการมากกว่า ๒ ล้านเลขหมาย ในปัจจุบันได้อย่างต่อเนื่อง ประกอบกับโครงข่ายเดิมเป็นเทคโนโลยี 3G รูปแบบการใช้งานมีข้อจำกัดทั้งในแง่ความเร็วและรูปแบบของบริการในยุคใหม่ ดังนั้น เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้บริการ การดำเนินธุรกิจ และภาพลักษณ์ขององค์กรในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ จึงต้องมีการพัฒนาโครงข่ายบนคลื่น ๗๐๐ MHz ของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ โดยใช้เทคโนโลยี 4G/5G ให้สามารถรองรับการใช้งานอย่างมีศักยภาพ ครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศ สามารถพัฒนาการใช้งานในรูปแบบใหม่ ๆ ตอบสนองความต้องการของตลาดและบริการใหม่ ๆ ได้ในอนาคต เช่น การทำการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) ระบบอัตโนมัติทางอุตสาหกรรม (Industrial Automation) ระบบการจราจร และการขนส่งอัจฉริยะ (Smart Traffic) เป็นต้น

๗. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)
(กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการมากกว่า ๑ ปี ให้ระบุเป้าหมายแยกเป็นรายปี)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	
	ปี พ.ศ.๒๕๖๗	ปี พ.ศ. ๒๕๖๘
มีจำนวนสถานีฐานให้บริการบนคลื่นความถี่ ๗๐๐ MHz ไม่น้อยกว่า ๑๓,๕๐๐ สถานี ภายในปี ๒๕๖๘	๘,๔๐๐ สถานี	๕,๐๐๐ สถานี

๘. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ ๒ ปี
เริ่มวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๖ สิ้นสุดวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ ขยายสถานีฐานจำนวน ๑๐๐ สถานี	๑ เม.ย. ๒๕๖๖ – ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๖
กิจกรรมที่ ๒ ขยายสถานีฐานจำนวน ๒,๗๐๐ สถานี	๑ ต.ค. ๒๕๖๖ – ๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๖
กิจกรรมที่ ๓ ขยายสถานีฐานจำนวน ๑,๘๐๐ สถานี	๑ ม.ค. ๒๕๖๗ – ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๗
กิจกรรมที่ ๔ ขยายสถานีฐานจำนวน ๙๐๐ สถานี	๑ เม.ย. ๒๕๖๗ – ๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๗
กิจกรรมที่ ๕ ขยายสถานีฐานจำนวน ๓,๐๐๐ สถานี	๑ ก.ค. ๒๕๖๗ – ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๗
กิจกรรมที่ ๖ ขยายสถานีฐานจำนวน ๓,๐๐๐ สถานี	๑ ต.ค. ๒๕๖๗ – ๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๗
กิจกรรมที่ ๗ ขยายสถานีฐานจำนวน ๒,๐๐๐ สถานี	๑ ม.ค. ๒๕๖๘ – ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๘

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๙. โครงการใช้งบประมาณ

งบประมาณจากรายได้ของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ

๑๐. พื้นที่ดำเนินการ (จังหวัด) ทั่วประเทศ

๑๑. สรุปผลการดำเนินงาน

๑๑.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๗)

ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖		ปี พ.ศ. ๒๕๖๗		ปี พ.ศ. ๒๕๖๘	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
การลงนามในสัญญาเช่าใช้บริการอุปกรณ์โครงข่ายกับพันธมิตร	ลงนามในสัญญา	ลงนามแล้วเมื่อวันที่ ๘ ก.ย. ๖๖				
มีจำนวนสถานีฐานให้บริการบนคลื่นความถี่ ๗๐๐ MHz ไม่น้อยกว่า ๑๓,๕๐๐ สถานี ภายในปี ๒๕๖๘	๑๐๐ สถานี	๑๐๐ สถานี	๘,๕๐๐ สถานี	๑๑,๕๐๐ สถานี	๑๓,๕๐๐ สถานี	

๑๑.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๘)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๗ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑.ขยายสถานีฐานจำนวน ๑๐๐ สถานี ผลการดำเนินการ คือ สามารถดำเนินการขยายสถานีฐานได้ครบตามเป้าหมายของปี ๒๕๖๖

กิจกรรมที่ ๒. ขยายสถานีฐานจำนวน ๒,๗๐๐ สถานี ผลการดำเนินการ คือ...สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย.....

กิจกรรมที่ ๓ ขยายสถานีฐานจำนวน ๑,๘๐๐ สถานี ผลการดำเนินการ คือ .สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย.....

กิจกรรมที่ ๔ ขยายสถานีฐานจำนวน ๙๐๐ สถานี ผลการดำเนินการ คือ....สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย.....

กิจกรรมที่ ๕ ขยายสถานีฐานจำนวน ๓,๐๐๐ สถานี ผลการดำเนินการ คือ...สามารถดำเนินการได้เกินเป้าหมาย.....

กิจกรรมที่ ๖ ขยายสถานีฐานจำนวน ๓,๐๐๐ สถานี ผลการดำเนินการ คือ.....

กิจกรรมที่ ๗ ขยายสถานีฐานจำนวน ๒,๐๐๐ สถานี ผลการดำเนินการ คือ.....

(แนวทางการตอบผลการดำเนินงาน คือ ตอบเรื่องที่ได้ดำเนินงานแล้ว/ เรื่องที่อยู่ระหว่างดำเนินงาน/ เรื่องที่จะดำเนินงานต่อไปตามแผนฯ พร้อมระบุวัน เวลา สถานที่ดำเนินการ หรือคาดว่าจะแล้วเสร็จ และเหตุผลรายละเอียดประกอบการดำเนินงาน)

๑๒. ประโยชน์ที่ได้รับ/ผลลัพธ์ ของโครงการ

ตอบสนองนโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในการให้บริการดิจิทัลและโทรคมนาคม ยกกระดานการให้บริการให้มีมาตรฐานและสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนอย่างทั่วถึง เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ช่วยสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของทุกคนในสังคม และช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม โดยการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะช่วยส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลและรองรับการยกระดับทางเศรษฐกิจอย่างทั่วถึง

๑๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะของการดำเนินงาน (เช่น สาเหตุความล่าช้าของโครงการ เป็นต้น)

-

๑๔. ความก้าวหน้าของการดำเนินการ*

๑๔.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๘๘ ของเป้าหมายทั้งโครงการ

๑๔.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของเป้าหมายในปี พ.ศ. ๒๕๖๗
(กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

หมายเหตุ

- ☞ กรณีเป็นโครงการที่มีแผนภายในปีเดียวให้กรอกเฉพาะข้อ ๑๔.๑
- ☞ กรณีมีแผนมากกว่า ๑ ปีให้กรอกทั้งข้อ ๑๔.๑ - ๑๔.๒
- ☞ ความก้าวหน้า (ร้อยละ) ให้ประมาณการคิดเป็นร้อยละเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน/โครงการ
- ☞ โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ
อนุมัติโครงการ = ร้อยละ ๕, จัดทำ TOR = ร้อยละ ๑๐, จัดซื้อจัดจ้าง = ร้อยละ ๑๕,
ลงนามในสัญญาแล้ว = ร้อยละ ๒๐
จากนั้นร้อยละ ๒๑ - ๑๐๐ จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

ผู้ประสานรายงานข้อมูล โดย นายศรัณย์ ประสงค์
ส่วนวางแผนวิศวกรรมและบริหารใบอนุญาตสื่อสารไร้สาย
ฝ่ายวิศวกรรมสื่อสารไร้สาย
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๑๓๕๐ ๐๖๕๙