

แผนงาน/โครงการสำคัญของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ประกอบด้วย 3 แผนงาน/โครงการ ดังนี้

วัตถุประสงค์โครงการ	งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ	ประโยชน์ที่ได้รับ	รายงานผลการดำเนินงาน	กรอบเวลาดำเนินโครงการ	ส่วนงานผู้รับผิดชอบโครงการ
<p>กระทรวงดีอีได้มอบหมายให้ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นผู้บริหารจัดการดาวเทียมไทยคม 4 และ ไทยคม 6 ซึ่งเป็นทรัพย์สินของกระทรวงดีอี ในลักษณะ BTO (Build-Transfer-Operate) ภายหลังจากสิ้นสุดสัญญาสัมปทานกับ บมจ.ไทยคม เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2564 โดยให้สิทธิ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินของกระทรวงดีอี จนสิ้นสุดอายุทางวิศวกรรมของดาวเทียมและนำส่งผลประโยชน์ตอบแทนบางส่วนจากผลกำไรให้กระทรวงดีอี รวมถึงจัดหาช่องสัญญาณให้ภาครัฐเป็นการตอบแทน จำนวน 1 Transponder หรือ เทียบเท่า</p>	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้บริการรับ-ส่งสัญญาณภาคพื้นดิน Teleport Service</li> <li>2. ให้บริการสถานีแม่ข่าย Gateway Service ทั้งในประเทศและต่างประเทศ</li> </ol>	<p>บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ได้พิจารณาจัดหาผู้ประกอบการที่มีประสบการณ์ด้านควบคุมดาวเทียมทำหน้าที่ปฏิบัติการควบคุมดาวเทียมไทยคม 4 และ ดาวเทียมไทยคม 6 ดูแลรักษาอุปกรณ์และสินทรัพย์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการประสานงานหน่วยงานต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมดาวเทียม โดยมีเงื่อนไขให้บุคลากร บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ เข้าร่วมปฏิบัติการ เพื่อให้มี Knowledge Transfer นอกจากนี้ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ยังได้จัดทำประกันภัยดาวเทียมไทยคม 4 และดาวเทียมไทยคม 6 ประกันภัยอาคาร และประกันภัยทรัพย์สิน รวมถึงการเข้าพื้นที่และดูแลสถานีควบคุมดาวเทียมจากกรมธนารักษ์ เพื่อให้สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง มีเสถียรภาพ และลดความเสี่ยงจากเหตุที่อาจคาดไม่ถึงซึ่งจะส่งผลกระทบต่อ การให้บริการ</p>	<p>บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ บริหารจัดการดาวเทียมไทยคม 4 , 6 จนสิ้นสุดอายุทางวิศวกรรมของดาวเทียม</p>	<p>ฝ่ายผลิตภัณฑ์สื่อสารดาวเทียม (ตต.) สายงานการตลาด</p>
<p>ตามที่คณะรัฐมนตรีเห็นชอบโครงการเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินของ กฟน. ในเขต กทม. และศูนย์กลางธุรกิจที่สำคัญ ซึ่งต้องร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสาธารณูปโภคเพื่อหาข้อตกลงร่วมกันในการนำสายไฟฟ้าและสายสื่อสารลงใต้ดินในคราวเดียวกัน โดย บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ได้รับมอบหมายตามมติคณะกรรมการรอดแบนด์แห่งชาติ ให้ร่วมกันวางระบบท่อร้อยสายรองรับการนำสายสื่อสารโทรคมนาคมลงใต้ดินให้กับผู้ประกอบการ</p>	<p>ใช้งบประมาณของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ จำนวน 853 ล้านบาท</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ลดการลงทุนที่ซ้ำซ้อนในส่วนของโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล และโทรคมนาคม มีการบูรณาการใช้ทรัพยากรร่วมกันในการวางโครงข่ายปลายทาง (Lastmile Sharing)ไม่ว่าจะเป็น เส้า สายโครงข่ายโทรคมนาคม</li> <li>2. มีภูมิทัศน์ที่สวยงามมากขึ้น</li> <li>3. มีความปลอดภัยจากไฟไหม้</li> </ol>	<p>ปี 2564 บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ สามารถก่อสร้างท่อร้อยสายได้เพิ่ม 77.97 กม. (เป้าหมาย 221.84 กิโลเมตร) ปัจจุบัน บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ ดำเนินการวางระบบท่อร้อยสายฯ ทั้งสิ้นประมาณ 4,450 กิโลเมตร</p>	<p>ม.ค. - พ.ย. 2564</p>	<p>ฝ่ายวางแผนและวิศวกรรม (วบ.1) , ฝ่ายธุรกิจท่อร้อยสาย (ทฐ.) สายงานโครงสร้างพื้นฐาน</p>

วัตถุประสงค์โครงการ	งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ	ประโยชน์ที่ได้รับ	รายงานผลการดำเนินงาน	กรอบเวลาดำเนินโครงการ	ส่วนงานผู้รับผิดชอบโครงการ
กิจการโทรคมนาคมในประเทศไทย		สายไฟฟ้า/สายสื่อสาร ตลอดจนลดอันตรายจากสายเกี่ยวผู้ที่สัญจร			
ขยายโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมด้วยเทคโนโลยีโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านสายเคเบิลใยแก้วนำแสงไปยังหมู่บ้านเป้าหมายที่อยู่พื้นที่ห่างไกลที่ภาคเอกชนไม่สนใจเข้าไปลงทุน จำนวน 24,700 แห่ง โดยจัดให้มีบริการ Free WiFi หมู่บ้านละ 1 จุดบริการ และเปิดให้ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่สนใจสามารถเชื่อมต่อโครงข่ายเน็ตประชารัฐได้ (Open Access)	-	ช่วยลดความเหลื่อมล้ำของประชาชนในพื้นที่ห่างไกลให้สามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง 100 Mbps/50 Mbps (Upload/Download) ได้เท่าเทียมประชาชนในเขตเมือง ทำให้ประชาชนพื้นที่ห่างไกลสามารถเข้าถึงข้อมูลและบริการภาครัฐได้อย่างเท่าเทียม เพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประชาชนในหมู่บ้านเป้าหมาย ช่วยสร้างอาชีพ สร้างรายได้ อำนวยความสะดวกด้านการศึกษา การสาธารณสุข การเกษตร และการค้าขายออนไลน์	บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ รับผิดชอบดำเนินการติดตั้งและบำรุงรักษาระบบ (ปัจจุบันอยู่ระหว่างการโอนทรัพย์สินเพื่อให้ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นผู้ดำเนินการเต็มรูปแบบ)	-	สายงานพัฒนาผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยี