

**แนวทางการจัดทำเอกสารประกอบข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม  
ที่แสดงหลักการและวิธีการคำนวณอัตราค่าตอบแทนการใช้โครงข่ายโทรคมนาคม**

ค่าตอบแทนบริการ ..... = ต้นทุนเงินลงทุนในโครงข่าย + ต้นทุนค่าใช้จ่ายในโครงข่าย +  
ต้นทุนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง + กำไร

	องค์ประกอบการคิดอัตราค่าตอบแทน (100%)	คิดเป็นสัดส่วน (%)
<b>1</b>	<b>ต้นทุนเงินลงทุนในโครงข่าย (Network CAPEX)</b>	... %
	1.1 เงินลงทุนในอุปกรณ์โครงข่าย	... %
	1.2 เงินลงทุนในการติดตั้งโครงข่าย	... %
	1.3 ต้นทุนทางการเงิน (Cost of Capital)	... %
<b>2</b>	<b>ต้นทุนค่าใช้จ่ายในโครงข่าย (Network OPEX)</b>	... %
	2.1 ค่าดำเนินงานและบำรุงรักษาโครงข่าย (Network Operation & Maintenance Expense) รวมถึงค่าวัสดุสิ้นเปลือง และค่าอุปกรณ์อะไหล่	... %
	2.2 ค่าใช้จ่ายด้านโครงข่ายอื่น ๆ ได้แก่ ค่าประกันภัยสำหรับอุปกรณ์โครงข่าย ค่าใช้จ่ายในการพาดสายสื่อสาร ค่าเช่าใช้อุปกรณ์โครงข่ายจากผู้ประกอบการรายอื่น	... %
<b>3</b>	<b>ต้นทุนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</b>	... %
	3.1 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจัดการ (Corporate Overhead)	... %
	3.2 ค่าธรรมเนียมการกำกับดูแล	... %
	3.3 ค่าใช้จ่ายขั้นต้นที่มาจากปัจจัยต่าง ๆ ในการให้บริการแก่ผู้ขอใช้โครงข่าย เช่น ปริมาณการใช้งาน ระดับการรับประกัน QoS และ SLA	... %
	3.4 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	... %
<b>4</b>	<b>กำไร</b>	... %

หมายเหตุ: แนวทางการจัดทำเอกสารประกอบข้อเสนอฯ นี้ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกถนกรองและเสนอความเห็นเกี่ยวกับการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม ในการประชุมครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันศุกร์ที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566 ซึ่งสำนักงาน กสทช. ได้รับแจ้งเวียนมติที่ประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันจันทร์ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566