

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างเหมาระบบสื่อสารข้อมูลสำรอง (Backup Link) เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกรมทางหลวงกับหน่วยงานส่วนภูมิภาค
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘,๒๘๐,๖๐๐.- บาท (สามสิบแปดล้านสองแสนแปดหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ กันยายน ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๓๘,๒๘๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบแปดล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย รายละเอียดตามเอกสารแนบ
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาด
 - ๕.๑ บริษัท เอส เอฟ อินทิเกรทเต็ด โซลูชั่น จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท ไพรม โซลูชั่น แอนด เซอร์วิส จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท ฟาติมา อาร์.พี.ดี.เอส. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ นายอิศเรศ สุวัฒน์พิศาลกิจ ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒ นายชัยยศ ยอแสง กรรมการ
 - ๖.๓ นายพีระพงษ์ อาจสม กรรมการ
 - ๖.๔ นางสาวสุพัตรา วันชะเอม กรรมการ
 - ๖.๕ นางสาวชลธิชา บุญแก้ว กรรมการ
 - ๖.๖ นายวีระชาติ ดอกไม้ กรรมการ
 - ๖.๗ นางสาวจุฬารัตน์ สุราษฎร์ กรรมการและเลขานุการ

โครงการจ้างเหมาระบบสื่อสารข้อมูลสำรอง (Backup Link) เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกรมทางหลวงกับหน่วยงานส่วนภูมิภาค

รายละเอียด		ราคา (รวมภาษี) ต่อหน่วยต่อเดือน	ราคา (รวมภาษี) ต่อเดือน	ราคา (รวมภาษี) ต่อ ๑๒ เดือน	หมายเหตุ	
รายการ	จำนวน					
๑. ค่าเช่าสัญญาณเครือข่าย แบ่งพื้นที่การให้บริการออกเป็น ดังนี้					ทั้งนี้ได้รวม การวิเคราะห์ปัญหา บำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข ให้สามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ	
๑.๑ เครือข่ายส่วนกลาง มีขนาดความเร็ว ๒ ขนาด ดังนี้						
- เครือข่ายความเร็ว ๓๖ Mbps	๑ ระบบ	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๖๐๐,๐๐๐.๐๐		
- เครือข่ายความเร็ว ๑๕ Mbps	๑ ระบบ	๓๔,๐๐๐.๐๐	๓๔,๐๐๐.๐๐	๔๐๘,๐๐๐.๐๐		
- เครือข่ายความเร็ว ๑๔ Mbps	๑ ระบบ	๓๑,๑๘๐.๐๐	๓๑,๑๘๐.๐๐	๓๗๔,๑๖๐.๐๐		
๑.๒ วงจรสื่อสารอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (Corporate) FTTx (Fiber Optic) Fix IP Address ขนาดความเร็วไม่น้อย กว่า ๑๐๐๐/๒๐๐ Mbps ติดตั้งที่ส่วนกลาง		๑ ระบบ	๗,๕๗๐.๐๐	๗,๕๗๐.๐๐		๙๐,๘๕๐.๐๐
๑.๓ วงจรสื่อสารอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (Corporate) FTTx (Fiber Optic) ขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐/๕๐๐ Mbps ติดตั้งที่ส่วนกลาง		๑ ระบบ	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐		๔๘,๐๐๐.๐๐
๑.๔ เครือข่ายในภูมิภาค ประกอบด้วยค่าเช่าเครือข่ายและ ค่าเช่าอุปกรณ์เชื่อมต่อด้านเครือข่าย ดังนี้						
- เครือข่าย MPLS VPN ขนาด ๒ Mbps	๑๓๖ ระบบ	๑๑,๒๕๐.๐๐	๑,๕๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๘,๓๖๐,๐๐๐.๐๐		
- เครือข่าย MPLS VPN ขนาด ๔ Mbps	๒ ระบบ	๒๓,๐๐๐.๐๐	๔๖,๐๐๐.๐๐	๕๕๒,๐๐๐.๐๐		
๑.๕ วงจรสื่อสารอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (Corporate) FTTx (Fiber Optic) ขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า ๕๐/๒๐ Mbps พร้อม ROUTER ในภูมิภาค		๑๓๖ ระบบ	๑,๘๐๐.๐๐	๒๔๔,๘๐๐.๐๐	๒,๙๓๗,๖๐๐.๐๐	

รายละเอียด		ราคา (รวมภาษี) ต่อหน่วยต่อเดือน	ราคา (รวมภาษี) ต่อเดือน	ราคา (รวมภาษี) ต่อ ๑๒ เดือน	หมายเหตุ	
รายการ	จำนวน					
๑.๖	วงจรรีโอสื่อสารอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (Corporate) FTTx (Fiber Optic) ขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐/๓๐ Mbps พร้อม ROUTER ติดตั้งที่ ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (พระราม ๒) และสำนักงานทางหลวงที่ ๑๓ (กรุงเทพฯ)	๒ ระบบ	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐	
๒. ค่าเช่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครือข่ายสื่อสารข้อมูล					ทั้งนี้ได้รวม การวิเคราะห์ปัญหา บำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ	
๒.๑	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall)	๑ ชุด	๗๐,๐๐๐.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐		๘๔๐,๐๐๐.๐๐
๒.๒	อุปกรณ์ระบบเครือข่าย Software-Defined WAN (SD-WAN) ส่วนกลาง	๑ ชุด	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐		๗๒๐,๐๐๐.๐๐
๒.๓	อุปกรณ์ระบบเครือข่าย Software-Defined WAN (SD-WAN) ในภูมิภาค	๑๓๘ ชุด	๔,๐๐๐.๐๐	๕๕๒,๐๐๐.๐๐		๖,๖๒๔,๐๐๐.๐๐
๒.๔	ระบบเก็บข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์และรายงานการใช้เครือข่ายสื่อสารข้อมูล	๑ ระบบ	๗๕,๕๐๐.๐๐	๗๕,๕๐๐.๐๐		๙๐๖,๐๐๐.๐๐
๓. ค่าเจ้าหน้าที่วิศวกรประจำกรมทางหลวง					ทั้งนี้ได้รวม เงินเดือน ค่าน้ำมัน สวัสดิการ เบี้ยเลี้ยงที่พัก และ อื่น ๆ	
๓.๑	ส่วนกลาง	๒ คน	๒๔,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐		๕๗๖,๐๐๐.๐๐
๓.๒	ภูมิภาค	๑๘ คน	๒๔,๐๐๐.๐๐	๔๓๒,๐๐๐.๐๐		๕,๑๘๔,๐๐๐.๐๐
รวมราคา				๓,๑๙๐,๐๕๐.๐๐	๓๘,๒๘๐,๖๐๐.๐๐	
ปรับลด					๖๐๐.๐๐	
รวมราคาทั้งสิ้น					<u>๓๘,๒๘๐,๐๐๐.๐๐</u>	