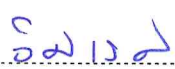
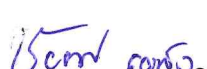


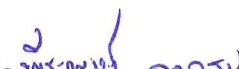
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการจ้างบริการระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมทางหลวง (DOHNET) เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานส่วนกลางกับหน่วยงานภูมิภาค
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 38,280,600.- บาท (สามสิบแปดล้านสองแสนแปดหมื่นหกกร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ กันยายน 2569
เป็นเงิน 38,280,000.- บาท (สามสิบแปดล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย รายละเอียดตามเอกสารแนบ
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาด
 - 5.1 บริษัท เอส เอฟ อินทิเกรตเต็ด โซลูชั่น จำกัด
 - 5.2 บริษัท บลู โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)
 - 5.3 บริษัท ฟาติมา อาร์.บี.ดี.เอส. อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

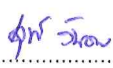
6.1 นายอิสระ	สุวัฒน์พิศาลกิจ	ประธานกรรมการฯ
6.2 นายชัยยศ	ยอแสง	กรรมการ
6.3 นายพีระพงษ์	อาจสม	กรรมการ
6.4 นางสาวจุฬารัตน์	สุราวุธ	กรรมการ
6.5 นางสาวสุพัตรา	วันชนะเม	กรรมการ
6.6 นายวีระชาติ	ดอกไม้	กรรมการ
6.7 นางสาวชลธิชา	บุญแก้ว	กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอิสระ สุวัฒน์พิศาลกิจ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชัยยศ ยอแสง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพีระพงษ์ อาจสม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจุฬารัตน์ สุราวุธ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสุพัตรา วันชนะเม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวีระชาติ ดอกไม้)

ลงชื่อ..........กรรมการและ
(นางสาวชลธิชา บุญแก้ว) เลขานุการ

โครงการจ้างบริการระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมทางหลวง (DOHNET) เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูล
ระหว่างหน่วยงานส่วนกลางกับหน่วยงานภูมิภาค

รายละเอียด		ราคา (รวมภาษี) ต่อหน่วยต่อเดือน	ราคา (รวมภาษี) ต่อเดือน	ราคา (รวมภาษี) ต่อ 12 เดือน	หมายเหตุ
รายการ	จำนวน				
1. ค่าเช่าสัญญาเช่าเครือข่าย แบ่งพื้นที่การให้บริการออกเป็น ดังนี้					ทั้งนี้ได้รวม การวิเคราะห์ปัญหา บำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ
1.1 เครือข่ายส่วนกลาง มีขนาดความเร็ว 2 ขนาด ดังนี้					
- เครือข่ายความเร็ว 36 Mbps	1 ระบบ	50,000.00	50,000.00	600,000.00	
- เครือข่ายความเร็ว 15 Mbps	1 ระบบ	33,800.00	33,800.00	405,600.00	
- เครือข่ายความเร็ว 14 Mbps	1 ระบบ	31,180.00	31,180.00	374,160.00	
1.2 วงจรสื่อสารอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (Corporate) FTTx (Fiber Optic) Fix IP Address ขนาดความเร็วไม่น้อย กว่า 1000/1000 Mbps ติดตั้งที่ส่วนกลาง	2 ระบบ	9,685.00	19,370.00	232,440.00	
1.3 เครือข่ายในภูมิภาค ประกอบด้วยค่าเช่าเครือข่ายและ ค่าเช่าอุปกรณ์เชื่อมต่อด้านเครือข่าย ดังนี้					
- เครือข่าย MPLS VPN ขนาด 2 Mbps	136 ระบบ	9,000.00	1,224,000.00	14,688,000.00	
- เครือข่าย MPLS VPN ขนาด 4 Mbps	2 ระบบ	13,000.00	26,000.00	312,000.00	
1.4 วงจรสื่อสารอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (Corporate) FTTx (Fiber Optic) ขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า 70/70 Mbps พร้อม ROUTER ในภูมิภาค	136 ระบบ	2,950.00	401,200.00	4,814,400.00	
1.5 วงจรสื่อสารอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (Corporate) FTTx (Fiber Optic) ขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า 100/30 Mbps	2 ระบบ	3,500.00	7,000.00	84,000	

รายละเอียด		ราคา (รวมภาษี) ต่อหน่วยต่อเดือน	ราคา (รวมภาษี) ต่อเดือน	ราคา (รวมภาษี) ต่อ 12 เดือน	หมายเหตุ
รายการ	จำนวน				
พร้อม ROUTER ติดตั้งที่ ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทาง (พระราม 2) และสำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพฯ)					
2. ค่าเช่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครือข่ายสื่อสารข้อมูล					
2.1 อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall)	1 ชุด	70,000.00	70,000.00	840,000.00	ทั้งนี้ได้รวม การวิเคราะห์ปัญหา บำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ
2.2 อุปกรณ์ระบบเครือข่าย Software-Defined WAN (SD-WAN) ส่วนกลาง	1 ชุด	60,000.00	60,000.00	720,000.00	
2.3 อุปกรณ์ระบบเครือข่าย Software-Defined WAN (SD-WAN) ในภูมิภาค	138 ชุด	4,000.00	552,000.00	6,624,000.00	
2.4 ระบบเก็บข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์และ รายงานการใช้เครือข่ายสื่อสารข้อมูล	1 ระบบ	75,500.00	75,500.00	906,000.00	
3. ค่าเจ้าหน้าที่วิศวกรประจำกรมทางหลวง					
3.1 ส่วนกลาง	2 คน	32,000.00	64,000.00	768,000.00	ทั้งนี้ได้รวม เงินเดือน คำนวณ สวัสดิการ เบี้ยเลี้ยงที่พัก และอื่น ๆ
3.2 ภูมิภาค	18 คน	32,000.00	576,000.00	6,912,000.00	
รวมราคา			3,190,050.00	38,280,600.00	
ปรับลด				600.00	
รวมราคาทั้งสิ้น				38,280,000.00	