

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑	ชื่อโครงการ	งานจ้างเหมาวางจรสื่อสารข้อมูลพร้อมสัญญาณอินเตอร์เน็ตสำหรับองค์กรโดยเฉพาะ และบริหารจัดการการใช้งาน (Service) ตามความต้องการของหน่วยงาน		
๒	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง/กรมทางหลวง		
๓	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๒๐ ส.ค. ๒๕๖๕		
	เป็นเงิน	๖,๙๙๘,๔๑๖.๓๒ บาท		
๕	แหล่งที่มาของราคากลาง			
	๕.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางจาก มาตรา ๔ (๔) สืบราคาจากท้องตลาด			
	๑ บจก. เซ็ท กรุป โซลูชั่น			
	๒ บจก. ไทรคอมเนคตแห่งชาติ (มหาชน)			
	๓ บจก. ฟาติมา อาร์.พี.ดี.เอส อินเตอร์เนชั่นแนล			
	๕.๒ มาตรา ๔ (๖) ราคาที่ได้มาจากหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงาน			
	- หลักเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์			
	ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘			
๖	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
	๖.๑ นายชนดล เทียวแสง	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ	
	๖.๒ นายทรงพล ปันแดน	นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง	กรรมการ	
	๖.๓ นายจารึก อนุรักษ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	กรรมการและเลขานุการ	


(นายชนดล เทียวแสง)
ประธานกรรมการ


(นายทรงพล ปันแดน)
กรรมการ


(นายจารึก อนุรักษ)
กรรมการ

อนุมัติ

(นายกฤษณะ เพ็ญสมบูรณ์)
ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

สรุปราคางานค่าจ้างเหมาวางระบบสำหรับสื่อสารข้อมูลพร้อมสัญญาณอินเทอร์เน็ตสำหรับองค์กรโดยเฉพาะ

และบริหารจัดการการใช้งาน (Service) ตามความต้องการของหน่วยงาน

หน่วยงาน : กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

ประเภทงาน : จ้างเหมาวางระบบสำหรับสื่อสารข้อมูลพร้อมสัญญาณอินเทอร์เน็ตสำหรับองค์กรโดยเฉพาะ

และบริหารจัดการการใช้งาน (Service) ตามความต้องการของหน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างเหมาวางระบบสำหรับสื่อสารข้อมูลพร้อมสัญญาณอินเทอร์เน็ต	6,998,416.32	
	สำหรับองค์กรโดยเฉพาะและบริหารจัดการการใช้งาน (Service)		
	ตามความต้องการของหน่วยงาน		
	รวมราคาทั้งสิ้น	6,998,416.32	
จำนวนเงินตัวอักษร (เงินหกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสิบหกบาทสามสิบสองสตางค์)			



(นายชนดล เที้ยวแสง)

ประธานกรรมการ



(นายทรงพล ปั้นแดน)

กรรมการ



(นายจาริก อนุรักษ์)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานค่าจ้างเหมาจรรยาเข้าสำหรับสื่อสารข้อมูลพร้อมสัญญาณอินเตอร์เน็ตสำหรับองค์กร

โดยเฉพาะและบริหารจัดการการใช้งาน (Service) ตามความต้องการของหน่วยงาน

หน่วยงาน : กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

ประเภทงาน : จ้างเหมาจรรยาเข้าสำหรับสื่อสารข้อมูลพร้อมสัญญาณอินเตอร์เน็ตสำหรับองค์กรโดยเฉพาะ

และบริหารจัดการการใช้งาน (Service) ตามความต้องการของหน่วยงาน

หมวดที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าวงจรรสื่อสารข้อมูล								
1.1	ค่าใช้จ่ายในการเช่าระบบบริการสื่อสารข้อมูล	12	เดือน	291,583.00	3,498,996.00	1.070	311,993.81	3,743,925.72	
	รวม							3,743,925.72	
2	ค่าเช่าอุปกรณ์								
2.1	ค่าเช่าอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพวงจรรสื่อสาร	12	เดือน	253,465.00	3,041,580.00	1.070	271,207.55	3,254,490.60	
	รวม							3,254,490.60	
							รวมราคาทั้งสิ้น	6,998,416.32	

๒๕๐๐.
(นายชนดล เที้ยวแสวง)
ประธานกรรมการ

๒๕๐๐.
(นายพรพล ปิ่นแดน)
กรรมการ

๒๕๐๐.
(นายจรัส อนุรักษ์)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคางานจ้างเหมาจ้างรับสื่อสารข้อมูลพร้อมสัญญาณอินเทอร์เน็ตสำหรับองค์กรโดยเฉพาะ

และบริหารจัดการการใช้งาน (Service) ตามความต้องการของหน่วยงาน

หน่วยงาน : กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

ประเภทงาน : จ้างเหมาจ้างรับสื่อสารข้อมูลพร้อมสัญญาณอินเทอร์เน็ตสำหรับองค์กรโดยเฉพาะ และบริหารจัดการการใช้งาน (Service) ตามความต้องการของหน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ค่าเช่าวงจรสื่อสารข้อมูล								
1.1	ค่าเช่าบริการสื่อสารข้อมูล (IP-VPN Network lease 20 Mbps) (หัว-ท้าย)	2	วงจร	25,000.00	50,000.00	-	-	25,000.00	50,000.00
1.2	ค่าบริการ Private lease Internet Service for organization (180/100 Mbps)	2	วงจร	80,000.00	160,000.00	-	-	80,000.00	160,000.00
1.3	ค่าบริการ Private lease Internet Service for organization (160/50 Mbps)	1	ชุด	68,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00	68,000.00
1.4	ค่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็ว (FTTX) 1000/500 เมกะบิต	17	วงจร	799.00	13,583.00	-	-	799.00	13,583.00
								รวม ข้อ 1	291,583.00
2	ค่าเช่าอุปกรณ์								
2.1	อุปกรณ์บริหารจัดการสื่อสารข้อมูลแบนด์วิธ (Bandwidth Management)	1	ชุด	68,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00	68,000.00
2.2	ค่าเช่าอุปกรณ์ป้องกันระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล (Firewal) แบบที่ 1	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	21,000.00
2.3	ค่าเช่าอุปกรณ์ป้องกันระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล (Firewal) แบบที่ 2	1	ชุด	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	34,000.00
2.4	ค่าเช่าอุปกรณ์ป้องกันระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล (Firewal) แบบที่ 3	1	ชุด	14,900.00	14,900.00	-	-	14,900.00	14,900.00
2.5	อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครือข่าย (Link Load Balancer)	4	ชุด	7,310.00	29,240.00	-	-	7,310.00	29,240.00
2.6	ค่าเช่าอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย (Access Point)	20	ชุด	1,800.00	36,000.00	-	-	1,800.00	36,000.00
2.7	ค่าเช่า Public IP	124	ชุด	300.00	37,200.00	-	-	300.00	37,200.00
2.8	ค่าเช่าคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมระบบปฏิบัติการ	1	ชุด	10,185.75	10,185.75	-	-	10,185.75	10,185.75
2.9	ค่าเช่าอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) 4 ports 10/100/1000 Base-T	4	ชุด	335.53	1,342.12	-	-	335.53	1,342.12
2.10	ค่าเช่าอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) 48 ports 10/100/1000 T-Base POE with 2 SFP Ports	1	ชุด	1,597.36	1,597.36	-	-	1,597.36	1,597.36
								รวม ข้อ 2	253,465.23
								ปรับใช้ ข้อ 2	253,465.00

๑๕๓๓.

(นายชนัดล เทียวแสวง)

ประธานกรรมการ

๗๖

(นายทรงพล ปิ่นแดน)

กรรมการ

๗๖๗

(นายจารึก อนุรักษ์)

กรรมการ