

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	งานจ้างเหมาติดตั้งระบบบริหารจัดการหมายเลขโทรศัพท์แบบ IP (IP Telephony management) ✓		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	9,670,000.00 บาท		
3	ลักษณะงานโดยสังเขป	งานจ้างเหมาติดตั้งระบบบริหารจัดการหมายเลขโทรศัพท์แบบ IP		
4	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๒๘ ต.ค. ๒๕๖๔	เป็นเงิน	9,669,440.00 บาท
5	บัญชีประมาณราคากลาง			
	5.1	แบบสรุปประมาณการก่อสร้าง โดยคณะกรรมการราคากลาง (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น		
	5.2	แบบสรุปค่างานก่อสร้าง (แบบ ปร.5) จำนวน 1 แผ่น		
	5.3	แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 1 แผ่น		
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	6.1	นายอดิศร์ ทองกุ่ม	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ✓	
	6.2	นายสถาพร รุจิชีพ	เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์อาวุโส ✓	
	6.3	นายสุพจน์ อัดตะนาถ	วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารชำนาญการ ✓	
	6.4	นายชนดล เที้ยวแสง	นายช่างโยธาชำนาญงาน ✓	

(ลงชื่อ)

(นายอดิศร์ ทองกุ่ม) ✓

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสถาพร รุจิชีพ) ✓

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุพจน์ อัดตะนาถ) ✓

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายชนดล เที้ยวแสง) ✓

กรรมการและเลขานุการ

อนุมัติ

(นายธนศักดิ์ วงศ์ธนากิจเจริญ) ✓

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

แบบสรุปค่าจ้างงานติดตั้งระบบบริหารจัดการหมายเลขโทรศัพท์แบบ IP (IP Telephony management)
ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาติดตั้งระบบบริหารจัดการหมายเลขโทรศัพท์แบบ IP (IP Telephony management)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบบริหารจัดการหมายเลขแบบ IP (IP Telephony management)								
1.1	อุปกรณ์สำหรับติดตั้งระบบบริหารจัดการหมายเลขแบบ IP	2.00	ชุด	450,000.00	900,000.00	1.0700	481,500.00	963,000.00	
1.2	ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการหมายเลขแบบ IP	2.00	ชุด	450,000.00	900,000.00	1.0700	481,500.00	963,000.00	
1.3	IP Extension License	1,000.00	ชุด	2,800.00	2,800,000.00	1.0700	2,996.00	2,996,000.00	
2	อุปกรณ์ Voice Gateway สำหรับระบบบริหารจัดการหมายเลข								
2.1	Cabinet สำหรับติดตั้งแผงวงจร (Voice Gateway Cabinet)	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	1.0700	101,650.00	101,650.00	
2.2	แหล่งจ่ายไฟแบบ 48VDC (PSU)	2.00	ชุด	36,000.00	72,000.00	1.0700	38,520.00	77,040.00	
2.3	แผงวงจรเชื่อมโยงเครือข่ายชนิดไอพี แบบ SIP Trunk Gateway	4.00	ชุด	275,000.00	1,100,000.00	1.0700	294,250.00	1,177,000.00	
2.4	แผงวงจรเชื่อมโยงเครือข่ายชนิดดิจิทัล แบบ Digital Trunk Gateway	4.00	ชุด	205,000.00	820,000.00	1.0700	219,350.00	877,400.00	
2.5	แผงวงจรเชื่อมโยงเครือข่ายชนิดอนาล็อก แบบ CO Trunk Gateway	1.00	ชุด	155,000.00	155,000.00	1.0700	165,850.00	165,850.00	
3	ระบบเสียงตอบรับอัตโนมัติ และฝากข้อความ	1.00	ชุด	275,000.00	275,000.00	1.0700	294,250.00	294,250.00	
4	ลิซสิทธิ์ซอฟต์แวร์สำหรับผู้ใช้จำนวนมากที่สามารถโทร	50.00	ชุด	4,000.00	200,000.00	1.0700	4,280.00	214,000.00	
5	เครื่องโทรศัพท์ IP สำหรับผู้บริหาร	48.00	ชุด	22,500.00	1,080,000.00	1.0700	24,075.00	1,155,600.00	
6	เครื่องโทรศัพท์ IP สำหรับ Operator	2.00	ชุด	16,500.00	33,000.00	1.0700	17,655.00	35,310.00	
7	ตู้ Rack สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ ขนาด 42U	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	1.0700	23,540.00	23,540.00	
8	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกด้าน AC Line	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	1.0700	69,550.00	69,550.00	
9	ค่าติดตั้งและเชื่อมต่อระบบ และบริหารจัดการโครงการ	1.00	งาน	519,859.81	519,859.81	1.0700	556,250.00	556,250.00	
								9,669,440.00	

(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

ประธานกรรมการ

(นายสุภาพ รุจิษฐ์)

กรรมการ

(นายสุพงษ์ อัดตะนาค)

กรรมการ

(นายชนดล เทียวแสวง)

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปประมาณการงานจ้างเหมาติดตั้งระบบบริหารจัดการหมายเลขโทรศัพท์แบบ IP (IP Telephony management)

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาติดตั้งระบบบริหารจัดการหมายเลขโทรศัพท์แบบ IP (IP Telephony management)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาติดตั้งระบบบริหารจัดการหมายเลขโทรศัพท์แบบ IP (IP Telephony management)	9,669,440.00	เงื่อนไขการคิดค่า Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		9,669,440.00	

(เงินเก้าล้านหกแสนหกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)
ประธานกรรมการ

(นายสถาพร รุจีชีพ)
กรรมการ

(นายสุพจน์ อัดตะนาถ)
กรรมการ

(นายชนชล เที้ยวแสง)
กรรมการและเลขานุการ

อนุมัติ

(นายณรงค์ดี วงศ์ธนาภิจเจริญ)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง