

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงระบบโทรศัพท์ VoIP ของ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง (Motorway VoIP Call Control)	
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง	
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	6,000,000.00	บาท
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๑๕ พ.ย. ๒๕๖๕	
	เป็นเงิน	5,988,400.00	บาท
4	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
	4.1	ใบเสนอราคา บริษัท SET GROUP SOLUTION CO., LTD.	
	4.2	ใบเสนอราคา บริษัท SOLAR IT จำกัด	
	4.3	ใบเสนอราคา บริษัท SCP SYSTEM CO., LTD.	
5	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	5.1	นายอดิศร์	ทองกุ่ม
	5.2	นายปัญญา	เลากุลรัตน์
	5.3	นายทรงพล	ปิ่นแดน

(ลงชื่อ)

(นายอดิศร์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ)

(นายปัญญา เลากุลรัตน์)

(ลงชื่อ)

(นายทรงพล ปิ่นแดน)

อนุมัติ

(นายธนศักดิ์ วงศ์ธนาภิจเจริญ)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

แบบสรุปค่างาน งานปรับปรุงระบบโทรศัพท์ VoIP ของ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง (Motorway VoIP Call Control)

แบบ ป.ร.5

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงระบบโทรศัพท์ VoIP ของ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง (Motorway VoIP Call Control)

หน่วยงาน : กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	อาคารศูนย์ควบคุมการจราจร (CCB ลาดกระบัง)								
1.1	ชุดอุปกรณ์ประมวลผลหลัก (Call Server)	1.00	ชุด	579,439.25	579,439.25	1.07	620,000.00	620,000.00	
1.2	ชุดอุปกรณ์ Media gateway	1.00	ชุด	182,242.99	182,242.99	1.07	195,000.00	195,000.00	
1.3	การตั้งวงสายอนุแบบ IP Trunk และระบบตอบรับอัตโนมัติ	1.00	ชุด	507,476.64	507,476.64	1.07	543,000.00	543,000.00	
1.4	การตั้งวงสายอนุแบบดิจิทัล (E๑)	1.00	ชุด	186,915.89	186,915.89	1.07	200,000.00	200,000.00	
1.5	ลิขสิทธิ์การใช้งานสายภายในแบบ IP	1.00	ชุด	700,934.58	700,934.58	1.07	750,000.00	750,000.00	
1.6	ระบบบริหารจัดการ Management System	1.00	ชุด	373,831.78	373,831.78	1.07	400,000.00	400,000.00	
1.7	เครื่องโทรศัพท์แบบ IP สำหรับ Operator	1.00	ชุด	28,037.38	28,037.38	1.07	30,000.00	30,000.00	
1.8	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากด้าน AC Line	1.00	ชุด	56,074.77	56,074.77	1.07	60,000.00	60,000.00	
	ราคา							2,798,000.00	
2	อาคารศูนย์ควบคุมการจราจร (CCB พัทยา)								
2.1	ชุดอุปกรณ์ประมวลผลหลัก (Call Server)	1.00	ชุด	579,439.25	579,439.25	1.07	620,000.00	620,000.00	
2.2	ชุดอุปกรณ์ Media gateway	1.00	ชุด	182,242.99	182,242.99	1.07	195,000.00	195,000.00	
2.3	การตั้งวงสายอนุแบบ IP Trunk และระบบตอบรับอัตโนมัติ	1.00	ชุด	507,476.64	507,476.64	1.07	543,000.00	543,000.00	
2.4	การตั้งวงสายอนุแบบดิจิทัล (E๑)	1.00	ชุด	186,915.89	186,915.89	1.07	200,000.00	200,000.00	
2.5	ลิขสิทธิ์การใช้งานสายภายในแบบ IP	1.00	ชุด	700,934.58	700,934.58	1.07	750,000.00	750,000.00	
2.6	ระบบบริหารจัดการ Management System	1.00	ชุด	373,831.78	373,831.78	1.07	400,000.00	400,000.00	
2.7	เครื่องโทรศัพท์แบบ IP สำหรับ Operator	1.00	ชุด	28,037.38	28,037.38	1.07	30,000.00	30,000.00	
2.8	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากด้าน AC Line	1.00	ชุด	56,074.77	56,074.77	1.07	60,000.00	60,000.00	
	ราคา							2,798,000.00	
3	ติดตั้งระบบ PBX และอุปกรณ์ประกอบ ค่าเชื่อมต่อระบบ CCB ลาดกระบัง CCB พัทยา และ service 1 ปี	1	งาน	392,400.00	392,400.00	1	392,400.00	392,400.00	
	รวมราคา							5,988,400.00	



นายอดิศร์ ทองกษม



นายบัญชา เลขาธิการรัตน์



นายพรพงษ์ ปันแดน