

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑	ชื่อโครงการ	งานพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์กลางข้อมูลงานบำรุงรักษาโครงข่ายไฟฟ้าสื่อสาร ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรมทางหลวง Smart Monitoring & Maintenance Center : SMMC
๒	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
๓	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	๑๒ ธ.ค. ๒๕๖๘
	เป็นเงิน	๓,๔๙๙,๓๘๓.๗๑ บาท
๕	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	๕.๑	คณะกรรมการกำหนดราคากลางจากมาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้จากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
	๕.๑.๑	แบบสรุปประมาณการงาน โดยคณะกรรมการราคากลาง (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
	๕.๑.๒	แบบสรุปค่างาน (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
	๕.๑.๓	แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น
๖	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
	๖.๑	นายชนดล เที้ยวแสวง นายช่างโยธาอาวุโส
	๖.๒	นางสาวไพลินธัญรดา เหลืองอร่าม วิศวกรไฟฟ้า
	๖.๓	นายทรงพล ปันแดน นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง
	๖.๔	นายสุรชาติ ปันแดน นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายชนดล เที้ยวแสวง)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวไพลินธัญรดา เหลืองอร่าม)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายทรงพล ปันแดน)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุรชาติ ปันแดน)

อนุมัติ

(นายสุวิษาน สุระบาล)


ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

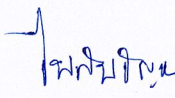
สรุปราคางานพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์กลางข้อมูลงานบำรุงรักษาโครงข่ายไฟฟ้าสื่อสาร ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน  
 กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรมทางหลวง Smart Monitoring & Maintenance Center : SMMC  
 ชื่อโครงการ งานพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์กลางข้อมูลงานบำรุงรักษาโครงข่ายไฟฟ้าสื่อสาร ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน  
 กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรมทางหลวง Smart Monitoring & Maintenance Center : SMMC  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคาร CCB ลาดกระบัง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง


หน่วย : บาท


หมวดที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์กลางข้อมูล งานบำรุงรักษาโครงข่ายไฟฟ้าสื่อสารฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรมทางหลวง Smart Monitoring & Maintenance Center : SMMC	3,499,383.71	เงื่อนไขการคิดค่า Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวมค่างานทั้งสิ้น		3,499,383.71	

( สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบสามบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์ )

  
 ( นายชนดล เที้ยวแสวง )  
 ประธานกรรมการ

  
 ( นางสาวไพลินธัญรดา เหลืองอร่าม )  
 กรรมการ

  
 ( นายทรงพล ปั้นแดน )  
 กรรมการ

  
 ( นายสุรชาติ ปั้นแดน )  
 กรรมการ

อนุมัติ



( นายสุวิษาน สุระบาล )

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง



แบบสรุปค่างาน งานพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์กลางข้อมูลงานบำรุงรักษาโครงข่ายไฟฟ้าสื่อสาร ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สินกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรมทางหลวง Smart Monitoring & Maintenance Center : SMMC  
 ชื่อโครงการ งานพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์กลางข้อมูลงานบำรุงรักษาโครงข่ายไฟฟ้าสื่อสาร ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สินกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรมทางหลวง Smart Monitoring & Maintenance Center : SMMC

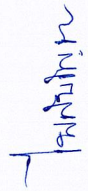
สถานที่ก่อสร้าง อาคาร CCB ภาคระเบ็ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ 2	1.00	งาน	350,000.00		1.0000	350,000.00	350,000.00	
2	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลแม่ข่าย (Server)	2.00	ชุด	37,000.00		1.0000	37,000.00	74,000.00	
	สำหรับรองรับหน่วยประมวลผล กลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แกนหลัก (16 core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย								
3	โปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูล Database Server License	2.00	ชุด	170,000.00		1.0000	170,000.00	340,000.00	
4	งานพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์กลางข้อมูล	1.00	งาน	2,683,857.46		1.0000	2,683,857.46	2,683,857.46	
	งานบำรุงรักษาโครงข่ายไฟฟ้าสื่อสาร ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน								
5	งานปรับปรุงเมนระบบภายในห้องควบคุม	1.00	งาน	17,875.00		1.0700	19,126.25	19,126.25	
6	งานฝึกอบรม	1.00	งาน	32,400.00		1.0000	32,400.00	32,400.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง							3,499,383.71	

  
 ( นายชนัดล เทียมแสง )  
 ประธานกรรมการ

  
 ( นางสาวไพรัตน์ชัยรัตน์ )  
 กรรมการ


  
 ( นายทรงพล ปิ่นแดน )  
 กรรมการ


  
 ( นายสุรชาติ ปิ่นแดน )  
 กรรมการ


แบบแสดงรายการ งานพัฒนากระบวนการบริหารจัดการศูนย์กลางข้อมูลงานบำรุงรักษาโครงข่ายไฟฟ้าสื่อสาร ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สินกองทางหลวง Smart Monitoring & Maintenance Center : SMIMC  
 ชื่อโครงการ งานพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์กลางข้อมูลงานบำรุงรักษาโครงข่ายไฟฟ้าสื่อสาร ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สินกองทางหลวง Smart Monitoring & Maintenance Center : SMIMC  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคาร CCB ลาดกระบัง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ 2	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	350,000.00	ICT
2	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลแม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผล กลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แกนหลัก (16 core)ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	2.00	ชุด	37,000.00	74,000.00	-	-	37,000.00	74,000.00	ICT
3	โปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูล Database Server License	2.00	ชุด	170,000.00	340,000.00	-	-	170,000.00	340,000.00	ICT
4	งานพัฒนาระบบบริหารจัดการศูนย์กลางข้อมูล	1.00	งาน	2,683,857.46	2,683,857.46	-	-	2,683,857.46	2,683,857.46	ICT
5	งานบำรุงรักษาโครงข่ายไฟฟ้าสื่อสาร ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน	1.00	งาน	17,875.00	17,875.00	-	-	17,875.00	17,875.00	Break down
6	งานฝึกอบรม	1.00	งาน	32,400.00	32,400.00	-	-	32,400.00	32,400.00	ICT
									3,498,132.46	

  
 ( นายชนดล เทียวแสง )  
 ประธานกรรมการ

  
 ( นางสาวโพธิ์ขวัญธรรดา เหลืองอร่าม )  
 กรรมการ

  
 ( นายทรงพล ปิ่นแดน )  
 กรรมการ

  
 ( นายสุรชาติ ปิ่นแดน )  
 กรรมการ