



# บันทึกข้อความ

กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง  
รับที่ ๐๓๒๙๗  
วันที่ ๒๒ ส.ค. ๒๕๖๘  
เวลา ๑๕.๓๐ น.

ส่วนราชการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง โทร. ๐-๒๕๐๙-๕๕๑๑

ที่ กท.๑๑/ ๕๒๑ /๒๕๖๘ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติจ้างงานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ บริเวณตอนที่ ๑๔ (SP๑, SP๒, SP๔)

บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๖

(๑) เรียน ผอท. ผ่าน รอท.๓ *dh*

ตามหนังสือที่ กท./ (กท./M.๖/๒๕๖๘/๐๐๘)/๒๕๖๘, ลว. ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่องขอให้ดำเนินการประสานงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อเตรียมความพร้อมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ฝ่ายฯ พบว่าอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณ ตอนที่ ๑๔ (SP๑, SP๒, SP๔) อุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ ไม่ครบถ้วน เห็นควรติดตั้งอุปกรณ์ให้ครบถ้วนตามรูปแบบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อเป็นการรองรับงานขยายเขตไฟฟ้าฯ ต่อไป

ฝ่ายฯ จึงขออนุมัติจ้างงานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ บริเวณตอนที่ ๑๔ (SP๑, SP๒, SP๔) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๖ ในวงเงิน ๔๓๘,๑๖๕.๐๐ บาท (เงินสี่แสนสามหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

*Sun*  
(นายชนดล เที้ยวแสง)  
ชรท.

(๒) เรียน ผอท.

- พิจารณาแล้วเห็นควรให้ดำเนินการ  
จ้างติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำฯ ต่อไป

*dh*  
(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)  
รอท.๓

*๗* เรียน ชรท., นพท.  
- อนุมัติ  
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป  
*สมท*

(นายสุวิชาณ สุระบาล)  
ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง  
๒๖ ส.ค. ๒๕๖๘ *dh*

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑	ชื่อโครงการ	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ บริเวณตอนที่ ๑๔ (SP๑, SP๒, SP๔) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๖	
๒	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง	
๓	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	จำนวนเงิน	๔๓๘,๑๖๕.๐๐ บาท
๔	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๖ ส.ค. ๒๕๖๘	
	เป็นเงิน	๔๓๘,๑๖๕.๐๐ บาท	
๕	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๕.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางจากมาตรา ๔ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย	
	๕.๑.๑	บจก. พ.เพิ่มทรัพย์ ๑๖๘	
	๕.๑.๒	บจก. ที.เอ็น.เอ็น.จีเนียร์ริ่ง ๑๙๙๘	
	๕.๑.๓	ทจก. พีเค ๒๐๑๔ ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส	
๖	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	๖.๑	นายอดิศร์ ทองกุ่ม	รท.วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
	๖.๒	นายชนดล เที้ยวแสง	นายช่างโยธาอาวุโส
	๖.๓	นายวัชรินทร์ รักษาเมือง	นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)

(นายอดิศร์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ)

(นายชนดล เที้ยวแสง)

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

อนุมัติ

(นายสุวิชาน สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง  
๖ ส.ค. ๒๕๖๘


แบบสรุปราคากลางงานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ บริเวณตอนที่ 14 (SP1, SP2, SP4) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6  
 ชื่อโครงการ งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ บริเวณตอนที่ 14 (SP1, SP2, SP4) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6  
 สถานที่ ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ บริเวณตอนที่ 14 (SP1, SP2, SP4) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6	438,165.00	
รวมค่างานทั้งโครงการ		438,165.00	

(เงินสี่แสนสามหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบบห้าบาทถ้วน)

  
 (นายอดิศร์ ทองกุ่ม)  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายชนดล เที้ยวแสง)  
 กรรมการ

  
 (นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)  
 กรรมการ

อนุมัติ



(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

๒๖ ส.ค. ๒๕๖๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคางานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ บริเวณตอนที่ 14 (SP1, SP2, SP4) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6

ชื่อโครงการ งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ บริเวณตอนที่ 14 (SP1, SP2, SP4) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6

สถานที่ ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ บริเวณตอนที่ 14									
1.1	SP 1									
1.1	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูง	1.000	งาน	56,500.00	56,500.00	-	-	56,500.00	56,500.00	เสนอราคา
1.2	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ	1.000	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	20,000.00	เสนอราคา
1.3	ค่าเช่าเครื่องจักร	1.000	งาน	23,500.00	23,500.00	-	-	23,500.00	23,500.00	เสนอราคา
1.4	ค่าดำเนินการ และอื่นๆ	1.000	งาน	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	36,500.00	เสนอราคา
	รวมข้อ 1								136,500.00	
2	SP 2									
2.1	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูง	1.000	งาน	56,500.00	56,500.00	-	-	56,500.00	56,500.00	เสนอราคา
2.2	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ	1.000	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	20,000.00	เสนอราคา
2.3	ค่าเช่าเครื่องจักร	1.000	งาน	23,500.00	23,500.00	-	-	23,500.00	23,500.00	เสนอราคา
2.4	ค่าดำเนินการ และอื่นๆ	1.000	งาน	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	36,500.00	เสนอราคา
	รวมข้อ 2								136,500.00	
3	SP 4									
3.1	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูง	1.000	งาน	56,500.00	56,500.00	-	-	56,500.00	56,500.00	เสนอราคา
3.2	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ	1.000	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	20,000.00	เสนอราคา
3.3	ค่าเช่าเครื่องจักร	1.000	งาน	23,500.00	23,500.00	-	-	23,500.00	23,500.00	เสนอราคา
3.4	ค่าดำเนินการ และอื่นๆ	1.000	งาน	36,500.00	36,500.00	-	-	36,500.00	36,500.00	เสนอราคา
	รวมข้อ 3								136,500.00	
									409,500.00	

(นายอดิศร ทองกุ่ม)  
ประธานกรรมการ

(นายชนัด เตี้ยแสวง)  
กรรมการ


(นายวีชรินทร์ รักษาเมือง)  
กรรมการ


ราคาต้นทุน

แบบสรุปค่างานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ บริเวณตอนที่ 14 (SP1, SP2, SP4) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6  
 ชื่อโครงการ งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ บริเวณตอนที่ 14 (SP1, SP2, SP4) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 6  
 สถานที่ ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ บริเวณตอนที่ 14								
1	SP 1	1.00	งาน	136,500.00	136,500.00	1.070	146,055.00	146,055.00	
2	SP 2	1.00	งาน	136,500.00	136,500.00	1.070	146,055.00	146,055.00	
3	SP 4	1.00	งาน	136,500.00	136,500.00	1.070	146,055.00	146,055.00	
	รวมราคางาน				409,500.00			438,165.00	

  
 (นายอดิศร์ ทองกุม)  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายชนด เตียวแสง)  
 กรรมการ

  
 (นายวิชรินทร์ รักษาเมือง)  
 กรรมการ