



บันทึกข้อความ

กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
วันที่ ๐๕ ๑๐ ๑๕
วันที่ ๑๑ ธ.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๕.๐๐ น.

ส่วนราชการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง โทร. ๐-๒๕๐๙-๕๕๑๑

ที่ กท.๑๑/ ๗๕๗ /๒๕๖๗

วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติงานจ้างติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้า และระบบจ่ายไฟฟ้าชั่วคราว บริเวณด่านเก็บเงิน

ค่าธรรมเนียมผ่านทางนครปฐมฝั่งตะวันออก โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๘๑
สายบางใหญ่ -กาญจนบุรี

(๑) เรียน วรท.

ตามที่ฝ่ายฯ ได้ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟฟ้าร่วมกับโครงการเอกชนร่วมลงทุนในการดำเนินงาน และบำรุงรักษา (O&M) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่ - กาญจนบุรี (M๘๑) นั้น ปัจจุบันบริเวณ ด่านเก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทางนครปฐมฝั่งตะวันออก งานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงที่เชื่อมต่อใช้งานบริเวณ ด่านฯ ยังไม่แล้วเสร็จ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการเปิดให้บริการประชาชนในช่วงเทศกาลปีใหม่ ปี ๒๕๖๘ และเพื่ออำนวยความสะดวกปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง จึงเห็นควรติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้า และระบบจ่าย ไฟฟ้าชั่วคราวเพื่อใช้งานกับระบบไฟฟ้าแสงสว่างบนสายทางต่อไป

ฝ่ายฯ จึงขออนุมัติงานจ้างติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้า และระบบจ่ายไฟฟ้าชั่วคราว บริเวณด่าน เก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทางนครปฐมฝั่งตะวันออก ในวงเงิน ๔๘๘,๗๗๘.๑๔ บาท (เงินสี่แสนแปดหมื่นแปด พันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบแปดบาทสิบสี่สตางค์) ซึ่งมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายชนดล เที้ยวแสวง)

หัวหน้างานบำรุงรักษาไฟฟ้าและอาคาร

(๒) เรียน ผอท. ผ่าน รอท.๓

- พิจารณาแล้วเห็นควรให้ดำเนินการ
งานจ้างติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้า ฯ ต่อไป

(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

รท. วรท.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑	ชื่อโครงการ	งานจ้างติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้าและระบบจ่ายไฟฟ้าชั่วคราวบริเวณด่านเก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทางนครปฐมฝั่งตะวันออก	
๒	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง	
๓	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	จำนวนเงิน	๔๘๘,๗๗๘.๑๔ บาท
๔	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	เป็นเงิน	๔๘๘,๗๗๘.๑๔ บาท
๕	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๕.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางจากมาตรา ๔ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย	
		๕.๑.๑ หจก. พีเค ๒๐๑๔ ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส	
		๕.๑.๒ หจก. ปาร์มรุ่งเรือง	
		๕.๑.๓ บจก.เพิ่มทรัพย์ ๑๖๘	
๖	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	๖.๑ นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
	๖.๒ นายชนดล เที้ยวแสวง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
	๖.๓ นายวัชรินทร์ รักษาเมือง	นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง	

(ลงชื่อ)

(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ)

(นายชนดล เที้ยวแสวง)

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

อนุมัติ

(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

แบบสรุปราคากลางงานจ้างติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้า และระบบจ่ายไฟฟ้าชั่วคราว บริเวณด้านเก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทางนครปฐมฝั่งตะวันออก
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี


ชื่อโครงการ งานจ้างติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้า และระบบจ่ายไฟฟ้าชั่วคราว บริเวณด้านเก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทางนครปฐมฝั่งตะวันออก
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี


สถานที่ ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี


หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้า และระบบจ่ายไฟฟ้าชั่วคราว บริเวณด้านเก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทางนครปฐมฝั่งตะวันออก โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี	488,778.14	
รวมค่างานทั้งโครงการ		488,778.14	

(เงินสี่แสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบแปดบาทสิบสี่สตางค์)


(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)
ประธานกรรมการ


(นายชนดล เที้ยวแสง)
กรรมการ


(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)
กรรมการ

อนุมัติ

(นายสุวิชาณ สุระบาล)
ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

แบบสรุปค่างานจ้างติดตั้งระบบส่งไฟฟ้า และระบบจ่ายไฟฟ้าชั่วคราว บริเวณด้านเก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทางนครปฐมฝั่งตะวันออก โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
 ชื่อโครงการ งานจ้างติดตั้งระบบส่งไฟฟ้า และระบบจ่ายไฟฟ้าชั่วคราว บริเวณด้านเก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทางนครปฐมฝั่งตะวันออก โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
 สถานที่ ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจ้างติดตั้งระบบส่งไฟฟ้า และระบบจ่ายไฟฟ้าชั่วคราว บริเวณด้านเก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทางนครปฐมฝั่งตะวันออก โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี	1.00	งาน	456,802.00	456,802.00	1.070	488,778.14	488,778.14	
รวมราคางาน					456,802.00			488,778.14	



(นายอดิศักดิ์ ทองกุ่ม)
 ประธานกรรมการ



(นายชนดล เทียวแสวง)
 กรรมการ




(นายวัชรินทร์ รัชชาเมือง)
 กรรมการ


แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคางานจ้างติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและระบบจ่ายไฟฟ้าชั่วคราว บริเวณด้านเก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทางนครปฐมฝั่งตะวันออก โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
 ชื่อโครงการ งานจ้างติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้า และระบบจ่ายไฟฟ้าชั่วคราว บริเวณด้านเก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทางนครปฐมฝั่งตะวันออก โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี


สถานที่ ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	ค่าเครื่อง Generator 100 KVA. พร้อมน้ำมัน 1 เครื่อง (18.00น. - 05.00 น.)	10.000	วัน	16,500.00	165,000.00	-	-	16,500.00	165,000.00	เสนอราคา
2	ชุดเบรกเกอร์ 3P 100A	2.000	EA.	9,500.00	19,000.00	-	-	9,500.00	19,000.00	เสนอราคา
3	สาย THW A 50 Sq.mm. รวมค่าแรง (ติดตั้งและร้อยเก็บ)	2,400.000	เมตร	95.00	228,000.00	-	-	95.00	228,000.00	เสนอราคา
4	JUNCTION BOX 6" x 6"	6.000	EA.	127.00	762.00	-	-	127.00	762.00	เสนอราคา
5	ทางปลา 50 Sq.mm.	48.000	EA.	45.00	2,160.00	-	-	45.00	2,160.00	เสนอราคา
6	พุกเหล็ก 3/8	30.000	ตัว	13.00	390.00	-	-	13.00	390.00	เสนอราคา
7	P.G. Clamp 25-95 Sq.mm.	46.000	EA.	95.00	4,370.00	-	-	95.00	4,370.00	เสนอราคา
8	สลิปต่อสายไฟขนาด 50 Sq.mm.	45.000	อัน	76.00	3,420.00	-	-	76.00	3,420.00	เสนอราคา
9	ตู้พลาสติกกั้นน้ำ กั้นฝุ่น ฝาปิดแบบมีหลังคา	2.000	ชิ้น	1,850.00	3,700.00	-	-	1,850.00	3,700.00	เสนอราคา
10	ค่าดำเนินการและอื่นๆ	1.000	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	เสนอราคา
รวมราคางาน									456,802.00	


 (นายวิชรินทร์ รัชชาเมือง)
 กรรมการ


 (นายชณต เตียาแสวง)
 กรรมการ


 (นายอดิศักดิ์ ทองกุ่ม)
 ประธานกรรมการ