



## บันทึกข้อความ


กองช่างหลวงพิเศษระหว่างเมือง
วันที่ ๐๒ ๕ ๖๖
วันที่ ๓๐ มี.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๑๕.๓๐ น.

ส่วนราชการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองช่างหลวงพิเศษระหว่างเมือง โทร. ๐-๒๕๐๙-๕๕๑๑

ที่ กท.๑๑/ ๓๗๙ /๒๕๖๘

วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘


เรื่อง ขออนุมัติงานจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างรองรับจ่าย VMS แบบ Over Head พร้อมทาสี

(๑) เรียน ผอท. ผ่าน รอท.๓ 

ฝ่ายฯ ได้ตรวจสอบโครงสร้างรองรับจ่าย VMS แบบ Over Head บนทางหลวงพิเศษ หมายเลข ๗ พบว่า โครงข่ายบางจุด มีคราบสนิมขึ้น จากการใช้งานมานานอาจส่งผลกระทบต่อความแข็งแรงของโครงสร้าง และงานปรับปรุงปิดช่องกันขโมยบันไดทางขึ้นโครงข่าย VMS แบบ Over Head จึงเห็นควรปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างรองรับจ่าย VMS เพื่อเป็นการยืดระยะเวลาการใช้งานสร้างความเรียบร้อยสวยงาม ป้องกันเหตุ และอำนวยความสะดวกปลอดภัยแก่ประชาชนผู้ใช้งาน

ฝ่ายฯ จึงขออนุมัติงานจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างรองรับจ่าย VMS แบบ Over Head พร้อมทาสี ด้วยสีทาสีเคลือบ Galvanize ในวงเงิน ๔๙๔,๕๕๔.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
(นายชนดล เที้ยวแสง)  
ชรท.


(๒) เรียน ผอท.

- พิจารณาแล้วเห็นควรให้ดำเนินการ  
งานจ้างงานปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างรองรับจ่าย  
VMS แบบ Over Head พร้อมทาสี

  
(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)  
รอท.๓

เรียน ชรท., แพท.

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองช่างหลวงพิเศษระหว่างเมือง

๒ ก.ค. ๒๕๖๘ 

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างรองรับจอบ้าย VMS แบบ Over Head พร้อมทาสี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน, กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 494,554.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างรองรับจอบ้าย VMS ฯ
- 4 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๒ ก.ค. 2568 เป็นเงิน 494,554.00 บาท
- 5 แหล่งที่มาของราคากลาง  
5.1 คณะกรรมการกำหนดราคากลางจากมาตรา 4 (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย  
5.1.1 บริษัท ศรรัตน์พิมพ์ จำกัด  
5.1.2 หจก. ปาร์มรุ่งเรือง  
5.1.3 หจก. พีเค 2014 ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส
- 6 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน  
6.1 นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
6.2 นายชนดล เที้ยวแสง นายช่างโยธาอาวุโส  
6.3 นายวัชรินทร์ รักษาเมือง นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)

(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ)

(นายชนดล เที้ยวแสง)

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

อนุมัติ

(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

- 2 ก.ค. 2568


สรุปราคางานจ้างงานปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างรองรับจอย VMS แบบ Over Head พร้อมทาสี  
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างรองรับจอย VMS แบบ Over Head พร้อมทาสี  
 สถานที่ก่อสร้าง บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างรองรับจอย VMS แบบ Over Head พร้อมทาสี	494,554.00	

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเป็นตัวหนังสือ 494,554.00  
 (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบลบาทถ้วน)

  
 (นายอดิศร์ ทองกุม)  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายชนดล เที้ยวแสวง)  
 กรรมการ

  
 (นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)  
 กรรมการ

อนุมัติ



(นายสุวิชาณ สุระบาล)


ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง


- 2 ก.ค. 2568

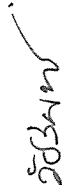
แบบสรุปดำเนินงานปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างรองรับจ่าย VMS แบบ Over Head พร้อมทาสี  
 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างรองรับจ่าย VMS แบบ Over Head พร้อมทาสี

สถานที่ก่อสร้าง บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่า F (บาท)	Factor F	ราคาค่า F (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างรองรับจ่าย VMS แบบ Over Head พร้อมทาสี	1.00	งาน	462,200.00	494,554.00	1.0700	494,554.00	494,554.00	
รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น								494,554.00	

  
 (นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายชนดล เทียวแสง)  
 กรรมการ

  
 (นายวิรัตน์ รักษาเมือง)  
 กรรมการ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณ และราคาางานปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างรองรับจ่าย VMS แบบ Over Head พร้อมทาสี

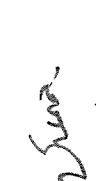
ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างรองรับจ่าย VMS แบบ Over Head พร้อมทาสี

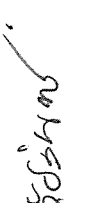
สถานที่ก่อสร้าง บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย			เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ราคารวม		
1	งานทาสีโครงสร้าง VMS (สีทิวสต์เคลือบ Galvanize) - กม.35+720 LT M.7	380.00	ตร.ม.	470.00	-	470.00	178,600.00	สีราคา
		380.00	ตร.ม.	470.00	-	470.00	178,600.00	สีราคา
2	งานปรับปรุงปิดช่องกันลมบันไดทางขึ้นโครงสร้าง VMS แบบ Over Head - กม.8+180 LT M.7	1.00	งาน	55,000.00	-	55,000.00	55,000.00	สีราคา
		1.00	งาน	50,000.00	-	50,000.00	50,000.00	สีราคา
รวมราคาค่าต้นทุน							462,200.00	

  
(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)  
ประธานกรรมการ

  
(นายชนดล เที้ยวแสง)  
กรรมการ

  
(นายจรินทร์พร รักษาเมือง)  
กรรมการ

โครงการ : งานปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างรองรับป้าย VMS แบบ Over Head พร้อมทาสี

หน่วยงาน : กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

เนื่องจากวัสดุก่อสร้างรายการดังแสดงในตาราง ไม่มีอยู่ในบัญชีค่าวัสดุก่อสร้างส่วนกลางของสำนักงานกึ่งรัฐกิจและการค้า กระทรวงพาณิชย์

จึงได้ทำการสืบราคาจากผู้แทนจำหน่ายวัสดุแต่ละรายการ จำนวน 3 ราย

และ ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาคำนวณ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตารางสรุปรายการวัสดุที่ต้องสืบราคาจากผู้แทนจำหน่าย (บาทต่อหน่วย)		
				รายการที่ 1 บริษัท คชรัตน์พินิจ จำกัด	รายการที่ 2 ทจก. ปาร์มรุ่งเรือง	รายการที่ 3 ทจก. พีเค 2014 ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส
1	งานทาสีโครงป้าย VMS (สีทาสีเคลือบ Galvanize) - กม.35+720 LT M.7	380.00	ตร.ม.	470.00	585.50	650.00
		380.00	ตร.ม.	470.00	585.50	650.00
2	งานปรับปรุงปิดช่องกันชนบนใต้ทางขึ้นโครงป้าย VMS แบบ Over Head - กม.8+180 LT M.7 - กม.17+000 LT M.7	1.00	งาน	55,000.00	60,500.00	62,150.00
		1.00	งาน	50,000.00	55,000.00	56,500.00

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาลิสความคุ้มค่าเป็นการ ไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม