



# บันทึกข้อความ

กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
รับที่ ๐๕๕๑๐
วันที่ ๑๑ ธ.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๕.๐๐ น.

ส่วนราชการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง โทร.๐-๒๓๖๐-๓๘๗๒

ที่ กท.๑๑/ ๗๕๖ /๒๕๖๗ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติงานจ้างรื้อย้ายปรับปรุงสายใยแก้วนำแสงขนาด ๙๖ คอร์ กม.๓๘+๐๐๐ - กม.๓๙+๙๐๐  
ขาเข้าและขาออก บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๕

(๑) เรียน วรท.

งานไฟฟ้าและโครงข่ายสื่อสารได้รับแจ้งจากการไฟฟ้าว่ามีการย้ายแนวเสาไฟฟ้าใหม่และได้ทำการรื้อย้ายสายใยแก้วนำแสงขนาด ๙๖ คอร์ ที่ติดตั้งอยู่บนเสาไฟฟ้าต้นเก่าออก ช่วง กม.๓๘+๐๐๐ - กม.๓๙+๙๐๐ ขาเข้าและขาออก บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๕ ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ ฝ่ายฯ ได้ตรวจสอบแล้ว ฝ่ายฯ เห็นสมควรทำการรื้อย้ายและปรับปรุงสายใยแก้วนำแสงให้อยู่ในแนวเสาไฟฟ้าใหม่ และทางฝั่งขาเข้าควรติดตั้งชุดอุปกรณ์จับยึดแนวท่อร้อยสาย HPDE ติดกับแนวรั้วกำแพง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ปกติ

ฝ่ายฯ จึงขออนุมัติจ้างรื้อย้ายปรับปรุงสายใยแก้วนำแสง ขนาด ๙๖ คอร์ กม.๓๘+๐๐๐ - กม.๓๙+๙๐๐ ขาเข้าและขาออก บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๕ ในวงเงิน ๓๖๘,๒๐๓.๐๔ บาท (สามแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยสามบาทสี่สตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นายปัญญา เลากุลรัตน์)

หัวหน้างานบำรุงรักษาไฟฟ้าและโครงข่ายสื่อสาร

(๒) เรียน ผอท. ผ่าน รอท.๓

- ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน ตรวจสอบ ตาม (๑) แล้ว  
เห็นควรดำเนินการจ้างรื้อย้ายปรับปรุงสายใยแก้วนำแสงขนาด ๙๖ คอร์  
กม.๓๘+๐๐๐ - กม.๓๙+๙๐๐ ขาเข้าและขาออก บนทางหลวงพิเศษ  
หมายเลข ๕ ต่อไป

(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

รท.วรท.

เรียน (รท., นพท.)

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง  
๑ ๖ ธ.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ งานจ้างรื้อย้ายปรับปรุงสายใยแก้วนำแสงขนาด 96 คอร์ กม.38+000 - กม. 39+900  
ขาเข้าและขาออก บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 368,203.04 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างรื้อย้ายปรับปรุงสายใยแก้วนำแสงขนาด 96 คอร์
- 4 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑ ๖ ธ.ค. ๒๕๖๗
- 5 แหล่งที่มาของราคากลาง  
เป็นเงิน 368,203.04 บาท
  - 5.1 คณะกรรมการกำหนดราคากลางจาก มาตรา 4(1) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์  
ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
    - 5.1.1 แบบสรุปราคากลาง (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น
    - 5.1.2 แบบสรุปค่างาน (แบบ ปร.5) จำนวน 1 แผ่น
    - 5.1.3 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 1 แผ่น
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
  - 6.2 นายปัญญา เลากุลรัตน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
  - 6.3 นายชนดล เที้ยวแสวง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) .....  
(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ) .....  
(นายปัญญา เลากุลรัตน์)

(ลงชื่อ) .....  
(นายชนดล เที้ยวแสวง)

อนุมัติ

( นายสุวิฑฒ สฐระบอล )

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง  
๑ ๖ ธ.ค. ๒๕๖๗

๒

แบบสรุปราคากลางงานจ้างรื้อย้ายปรับปรุงสายใยแก้วนำแสงขนาด 96 คอร์ กม.38+000 - กม. 39+900 ขาเข้าและขาออก

บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9

ชื่อโครงการ : งานจ้างรื้อย้ายปรับปรุงสายใยแก้วนำแสงขนาด 96 คอร์ กม.38+000 - กม. 39+900 ขาเข้าและขาออก

บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9

สถานที่ กม.38+000 - กม. 39+900 ขาเข้าและขาออก บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างรื้อย้ายปรับปรุงสายใยแก้วนำแสงขนาด 96 คอร์ กม.38+000 - กม. 39+900 ขาเข้าและขาออก บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9	368,203.04	
		<u>368,203.04</u>	

( สามแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยสามบาทสี่สตางค์ )

( นายอดิสรณ์ ทองกุ่ม )  
ประธานกรรมการ

( นายปัญญา เลากุลรัตน์ )  
กรรมการ

( นายชนดล เที้ยวแสง )  
กรรมการ

อนุมัติ

( นายสุวิชาณ สุระบาล )

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคางานจ้างร้อยละยี่สิบแปดของมูลค่าสัญญาจ้างซ่อมแซมและปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในอาคาร บ้านพักอาศัย 96 คอรั กม. 38+000 - กม. 39+900 ขาเข้าและขาออก บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9

ชื่อโครงการ : งานจ้างร้อยละยี่สิบแปดของมูลค่าสัญญาจ้างซ่อมแซมและปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในอาคาร บ้านพักอาศัย 96 คอรั กม. 38+000 - กม. 39+900 ขาเข้าและขาออก บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9

สถานที่ : กม. 38+000 - กม. 39+900 ขาเข้าและขาออก บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานจ้างร้อยละยี่สิบแปดของมูลค่าสัญญาจ้างซ่อมแซมและปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในอาคาร บ้านพักอาศัย 96 คอรั กม. 38+000 - กม. 39+900 ขาเข้าและขาออก บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9	1.000	งาน	95,498.00	95,498.00	-	-	95,498.00	95,498.00	แบบ.1
2	งานปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในอาคาร บ้านพักอาศัย 96 คอรั กม. 38+500 - กม. 39+900 ขาออก	1.000	งาน	174,406.00	174,406.00	-	-	174,406.00	174,406.00	แบบ.2
รวมราคางาน									269,904.00	



( นายอดิสร ทองกุ่ม)  
ประธานกรรมการ




( นายปัญญา เลาคูรัตน์)  
กรรมการ





( นายชนด เที้ยวแสง)  
กรรมการ

แบบสรุปค่างาน ราคางานจ้างรื้อย้ายปรับปรุงสายใยแก้วนำแสงขนาด 96 คอร์ 38+000 - กม. 39+900 ขาเข้าและขาออก บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9  
 ชื่อโครงการ งานจ้างรื้อย้ายปรับปรุงสายใยแก้วนำแสงขนาด 96 คอร์ 38+000 - กม. 39+900 ขาเข้าและขาออก บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9  
 สถานที่ 38+000 - กม. 39+900 ขาเข้าและขาออก บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจ้างรื้อย้ายปรับปรุงสายใยแก้วนำแสงขนาด 96 คอร์ 38+000 - กม. 39+900 ขาเข้าและขาออก บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9	1.00	งาน	95,498.00	95,498.00	1.3642	130,278.37	130,278.37	
2	งานปรับปรุงสายใยแก้วนำแสงขนาด 96 คอร์ 38+500 - กม. 39+900 ขาเข้า	1.00	งาน	174,406.00	174,406.00	1.3642	237,924.67	237,924.67	
	รวมราคางาน				269,904.00			368,203.04	

  
 ( นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม )  
 ประธานกรรมการ

  
 ( นายปัญญา เถียวแสง )  
 กรรมการ

  
 ( นายชนด เตียวแสง )  
 กรรมการ