



# บันทึกข้อความ

กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
รับที่ ๐๕๐๕๘
วันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๐.๐๐ น.

ส่วนราชการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง โทร. ๐-๒๕๐๙-๕๕๑๑

ที่ กท.๑๑/ ๗๘๘ /๒๕๖๗

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติจ้างงานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๘๑

(๑) เรียน วรท.

เนื่องจากกองฯ มีการสรุปข้อมูลปริมาณการเดินทาง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในส่วนของการรายงานข้อมูลปริมาณจราจรรายวันตลอดเทศกาล และสำหรับใช้ประกอบการติดตามสภาพจราจรบนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๘๑ นั้น ฝ่ายฯ จึงเห็นควรติดตั้งระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณจราจร เพื่อประมวลผลและนำสรุปข้อมูลปริมาณการเดินทางในภาพรวมต่อไป


ฝ่ายฯ จึงขออนุมัติจ้างติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๘๑ ในวงเงิน ๔๓๐,๘๐๐.๐๐ บาท (เงินสี่แสนสามหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


๑๕๕๓

(นายชนดล เที้ยวแสง)

หัวหน้างานบำรุงรักษาไฟฟ้าและอาคาร


(๒) เรียน ผอท. ผ่าน รอท.๓ 

- พิจารณาแล้วเห็นควรให้ดำเนินการ  
งานจ้างติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจรฯ ต่อไป

  
(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)  
รท.วรท.

(๓) เรียน ผอท.

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบราชการต่อไป

  
(นายสุวิฑาน สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ งานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 81
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน 430,800.00 บาท
- 4 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
เป็นเงิน 430,800.00 บาท
- 5 แหล่งที่มาของราคากลาง  
5.1 คณะกรรมการกำหนดราคากลางจากมาตรา 4 (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย
  - 5.1.1 บจก.นิเวทรนด์ ดีเวลอปเม้นท์
  - 5.1.2 บจก.โพร์เอ็ม อินเตอร์เทรด
  - 5.1.3 บจก.พร้อมเทคแคร์
- 6 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 6.1 นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
  - 6.2 นายชนดล เที้ยวแสง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - 6.3 นายวัชรินทร์ รักษาเมือง นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)

(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ)

(นายชนดล เที้ยวแสง)

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

อนุมัติ


(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง


สรุปราคางานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 81  
 ชื่อโครงการ งานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 81  
 สถานที่ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 81  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 81	430,800.00	
รวมค่างานทั้งสิ้น		430,800.00	

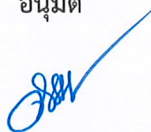
(เงินสี่แสนสามหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

  
 (นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายชนดล เที้ยวแสวง)  
 กรรมการ

  
 (นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)  
 กรรมการ

อนุมัติ



(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

สรุปราคางานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 81  
 ชื่อโครงการ งานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 81  
 สถานที่ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 81  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 81	1.00	งาน	430,800.00	430,800.00	1.0000	430,800.00	430,800.00	
รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น								430,800.00	



(นายอดิษฐ์ ทองกมุ)  
 ประธานกรรมการ



(นายชนดล เทียวแสง)  
 กรรมการ





(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)  
 กรรมการ

สรุปราคางานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 81  
 ชื่อโครงการ งานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 81  
 สถานที่ บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 81  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย			เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ราคารวม		
1	งานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร จำนวน 6 ชุด ชุดละ 10,300 บาท /เดือน /ชุด รวมระยะเวลา 6 เดือน - ติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร 6ชุด - ชุดประมวลผลสัญญาณ Houston radar รุ่น speedlane pro - อุปกรณ์ประมวลผลข้อมูลจราจร (Traffic Data Processor) พร้อมซอฟต์แวร์ - อุปกรณ์สื่อสารข้อมูลชนิด 3G/4G - ตู้เก็บอุปกรณ์แบบกลางแจ้ง (Outdoor Enclosure) - แผงโซลาร์เซลล์ (Solar Panel) ขนาด 110 W - Gelled Battery 12V 150Ah - แบตเตอรี่แบบแห้งขนาด 45Ah - ซอฟต์แวร์ระบบข้อมูลจราจร - งานติดตั้งอุปกรณ์	1.00	งาน	370,800.00	-	370,800.00	370,800.00	เสนอราคา
2	งานซ่อมแซมปรับปรุงอุปกรณ์ CCTV เดิม	1.00	งาน	60,000.00	-	60,000.00	60,000.00	เสนอราคา
รวมราคาต้นทุน							430,800.00	

  
 (นายอดิศร์ ทองกุ่ม)  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายชนดล เทียมแสง)  
 กรรมการ

  
 (นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)  
 กรรมการ