



กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง  
 วันที่ ๐๕๕๕๕  
 วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗  
 เวลา ๑๐.๓๐ น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง โทร. ๐-๒๕๐๙-๕๕๑๑

ที่ กท.๑๑/ ๗๐๕ /๒๕๖๗ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติจ้างงานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบลิฟต์ จำนวน ๓ เครื่อง

(๑) เรียน วรท.

ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน ได้ดำเนินการงานบำรุงรักษาระบบลิฟต์นั้น จากการตรวจเช็คอุปกรณ์พบว่า อุปกรณ์ระบบลิฟต์และอะไหล่ชำรุด เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน จำเป็นต้องทำการซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์เพื่อความสะอาดปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน ซึ่งมีรายละเอียดครุภัณฑ์หมายเลข ดังนี้

๑. อาคารชัยสวัสดิ์ กิตติพรไพบูลย์ (ศูนย์ควบคุมกลาง CCB ลาดกระบัง)  
ครุภัณฑ์หมายเลข ๓๙๖๐-๐๐๑-๐๐๐๐๓-๕๙
๒. อาคารด่านฯ รัชบุรี ๑ ครุภัณฑ์หมายเลข ๓๙๖๐-๐๐๑-๐๐๐๐๘-๖๑
๓. อาคารด่านฯ รัชบุรี ๒ ครุภัณฑ์หมายเลข ๓๙๖๐-๐๐๑-๐๐๐๐๗-๖๑

ฝ่ายฯ จึงขออนุมัติจ้างงานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบลิฟต์ จำนวน ๓ เครื่อง ในวงเงิน ๒๐๖,๒๙๖.๐๐ บาท (สองแสนหกพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายชนดล เที้ยวแสง)

หัวหน้างานบำรุงรักษาไฟฟ้าและอาคาร

(๒) เรียน ผอท. ผ่าน รอท.๓

- พิจารณาแล้วเห็นควรให้ดำเนินการ  
งานจ้างซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบลิฟต์ต่อไป

(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

รท.วรท.

เรียน (รท., นพท)

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

- ๒ ธ.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ งานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบลิฟต์ จำนวน ๓ เครื่อง
- ๒ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
- ๓ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๖,๒๙๖.๐๐ บาท
- ๔ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) - ๒ ธ.ค. ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๒๐๖,๒๙๖.๐๐ บาท
- ๕ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางจากมาตรา ๔ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย
    - ๕.๑.๑ บจก. วอสอัพ จำกัด
    - ๕.๑.๒ บจก. เซ็นเทอร์ รีแพร์ ลิฟต์ จำกัด
    - ๕.๑.๓ บจก. เอส.พี.ซี. พาร์ทลิฟท์
- ๖ รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
  - ๖.๒ นายชนดล เที้ยวแสง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - ๖.๓ นายวัชรินทร์ รักษาเมือง นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)

(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ)

(นายชนดล เที้ยวแสง)

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

อนุมัติ

(นายสุวิษณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง  
- ๒ ธ.ค. ๒๕๖๗

แบบสรุปประมาณการงานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบลิฟต์ จำนวน 3 เครื่อง

ชื่อโครงการ งานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบลิฟต์ จำนวน 3 เครื่อง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ควบคุมกลาง (CCB) ลาดกระบัง, อาคารสำนักงานต่างๆ รัชบุรี 1 และ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบลิฟต์	1.00	งาน	206,296.00	
ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเป็นตัวหนังสือ (สองแสนหกพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)				206,296.00	

(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)  
ประธานกรรมการ

(นายชนดล เที้ยวแสง)  
กรรมการ

(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)  
กรรมการ


อนุมัติ


(นายสุวิษาน สุระบาล)


ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง  
- ๒ ธ.ค. ๒๕๖๗

แบบสรุปค่างานซ่อมเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ระบบลิฟต์ จำนวน 3 เครื่อง  
 ชื่อโครงการ งานซ่อมเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ระบบลิฟต์ จำนวน 3 เครื่อง  
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ควบคุมกลาง (CCB) ลาดกระบัง, อาคารสำนักงานตึกนา จัตุบุรี 1 และ 2  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ ที่	รายการ ขนาด (เมตร)	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคากลางต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	งานซ่อมเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ระบบลิฟต์							
1	ศูนย์ควบคุมกลาง (CCB) ลาดกระบัง	1.00	งาน	154,050.00	154,050.00	1.0700	164,833.50	164,833.50
2	ตึกนา จัตุบุรี 1 (ขาเข้า)	1.00	งาน	16,000.00	16,000.00	1.0700	17,120.00	17,120.00
3	ตึกนา จัตุบุรี 2 (ขาออก)	1.00	งาน	22,750.00	22,750.00	1.0700	24,342.50	24,342.50
				รวมเป็นเงิน	192,800.00		ค่างาน	206,296.00

  
 (นายอดิศร์ ทองกุ่ม)  
 ประธานกรรมการ


  
 (นายชนดล เที้ยวแสวง)  
 กรรมการ


  
 (นายวิชรินทร์ รักษาเมือง)  
 กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา งานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบลิฟต์ จำนวน 3 เครื่อง  
 ชื่อโครงการ งานซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบลิฟต์ จำนวน 3 เครื่อง  
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ควบคุมกลาง (CCB) ลาดกระบัง, อาคารสำนักงานตึกนา ธิบุรี 1 และ 2  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	หมายเหตุ
1	ศูนย์ควบคุมกลาง (CCB) ลาดกระบัง					
1.1	Limit Switch (ประตูนอก)	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	เสนอราคา
1.2	Battery for UPS/EBD/ARD	5.00	ea.	2,250.00	11,250.00	เสนอราคา
1.3	สลิงขั้วลิฟต์ (Main Rope)	225.00	เมตร	550.00	123,750.00	เสนอราคา
1.4	สลิงควบคุมความเร็วลิฟต์ (Governor)	40.00	เมตร	420.00	16,800.00	เสนอราคา
	รวมข้อ 1				154,050.00	
2	ด้านฯ ธิบุรี 1 (ขาเข้า)					
2.1	Battery for UPS/EBD/ARD	5.00	ea.	2,250.00	11,250.00	เสนอราคา
2.2	หลอดไฟแสงสว่างภายในห้องโดยสารลิฟต์ (Downling)	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	เสนอราคา
2.3	Push Button ภายในห้องโดยสารลิฟต์ สัญลักษณ์หมายเลข 4	1.00	ea.	2,250.00	2,250.00	เสนอราคา
	รวมข้อ 2				16,000.00	
3	ด้านฯ ธิบุรี 2 (ขาออก)					
3.1	Battery for UPS/EBD/ARD	5.00	ea.	2,250.00	11,250.00	เสนอราคา
3.2	Up Touch ชุด Hanger Roller	4.00	ea.	1,250.00	5,000.00	เสนอราคา
3.3	Phase Protection	1.00	ea.	6,500.00	6,500.00	เสนอราคา
	รวมข้อ 3				22,750.00	
	รวมราคาต้นทุน				192,800.00	

  
 (นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายชนัดล เที้ยวแสง)  
 กรรมการ

  
 (นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)  
 กรรมการ