



กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง  
รับที่ 0๕๐๖๐  
วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๗  
เวลา ๑๕.๐๐

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง โทร. ๐-๒๕๐๙-๕๕๑๑

ที่ กท.๑๑/ ๗๗๗ /๒๕๖๗

วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติจ้างงานติดตั้ง Load Break Switch (LBS) เพื่อเชื่อมไลน์ไฟฟ้าชั่วคราว บริเวณจุดพักรถชั่วคราวสี่คิ้ว บนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๖ สายบางปะอิน-นครราชสีมา

(๑) เรียน วรท.

ตามที่ฝ่ายฯได้ตรวจสอบจุดติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างภายใน บนทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง หมายเลข ๖ สายบางปะอิน-นครราชสีมา ร่วมกับโครงการเอกชนร่วมลงทุนในการดำเนินงานและบำรุงรักษา (O&M) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองนั้น ปัจจุบันยังไม่มี การเชื่อมต่อเมนจ่ายไฟฟ้าบริเวณดังกล่าว จากการประสานงานกับการไฟฟ้าภูมิภาคเห็นควรติดตั้ง Load Break Switch (LBS) เพื่อเชื่อมไลน์ไฟฟ้าชั่วคราว สำหรับจ่ายไฟฟ้าให้กับไฟแสงสว่างบนสายทาง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการเปิดให้บริการประชาชน ในช่วงเทศกาลปีใหม่ ปี ๒๕๖๘ และเพื่ออำนวยความสะดวกปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง ต่อไป

ฝ่ายฯ จึงขออนุมัติงานติดตั้ง Load Break Switch (LBS) เพื่อเชื่อมไลน์ไฟฟ้าบริเวณจุดพักรถชั่วคราวสี่คิ้ว ในวงเงิน ๔๙๙,๒๖๒.๐๐ บาท (เงินสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบสองบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายชนดล เที้ยวแสง)

หัวหน้างานบำรุงรักษาไฟฟ้าและอาคาร

(๒) เรียน ผอท. ผ่าน รอท.๓

- พิจารณาแล้วเห็นควรให้ดำเนินการ  
จ้างงานติดตั้ง Load Break Switch (LBS) ฯ ต่อไป

(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

รท. วรท.

เรียน ผอท. ผ่าน รอท.๑

- ฝ่ายฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบขออนุมัติจ้างงาน  
ติดตั้ง Load Break Switch (LBS) ฯ ซึ่งสามารถ  
เบิกจ่ายได้ในงบประมาณค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง  
ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป รายการ  
งานขยายเขต รื้อย้าย และ ติดตั้งไฟฟ้า ประปา  
และระบบสาธารณูปโภคอื่นๆ

(นายภัทรเทพ ศิลปาจารย์)

วพท.

(๓) เรียน ๑๖๓๗

- เช็กทราบและดำเนินการต่อไป
- จัดสรรงบประมาณ ๑๖ ๗๖๗

(นางอรนุช ไชยวงศ์น้อย)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานทั่วไป

เรียน วพท., วรท., ผนท., ทพท.

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑	ชื่อโครงการ	งานติดตั้ง Load Break Switch (LBS) เพื่อเชื่อมไลน์ไฟฟ้าชั่วคราว บริเวณจุดพักรถชั่วคราวสี่คิ้ว บนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๖ สายบางปะอิน-นครราชสีมา
๒	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
๓	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	จำนวนเงิน ๔๙๙,๒๖๒.๐๐ บาท
๔	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	เป็นเงิน ๔๙๙,๒๖๒.๐๐ บาท
๕	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๕.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางจากมาตรา ๔ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย
		๕.๑.๑ บริษัท เต็มโก้ จำกัด (มหาชน)
		๕.๑.๒ บริษัท คิวบิคคอน จำกัด
		๕.๑.๓ บริษัท เอสเอ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
๖	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	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

(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง



แบบสรุปราคากลางงานติดตั้ง Load Break Switch (LBS) เพื่อเชื่อมไลน์ไฟฟ้าชั่วคราว บริเวณจุดพักรถสี่คี่  
 บนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 สายบางปะอิน-นครราชสีมา  
 ชื่อโครงการ งานติดตั้ง Load Break Switch (LBS) เพื่อเชื่อมไลน์ไฟฟ้าชั่วคราว บริเวณจุดพักรถสี่คี่  
 บนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 สายบางปะอิน-นครราชสีมา  
 สถานที่ ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 สายบางปะอิน-นครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้ง Load Break Switch (LBS) เพื่อเชื่อมไลน์ไฟฟ้าชั่วคราว บริเวณจุดพักรถสี่คี่ บนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6	499,262.00	
รวมค่างานทั้งโครงการ		499,262.00	

(เงินสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)

(นายอดิสรณ์ ทองกุ่ม)  
ประธานกรรมการ

(นายชนดล เที้ยวแสวง)  
กรรมการ

(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)  
กรรมการ

อนุมัติ

( นายสุวิชาณ สุระบาล )

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

แบบสรุปค่างานติดตั้ง Load Break Switch (LBS) เพื่อเชื่อมต่อไลน์ไฟฟ้าชั่วคราว บริเวณจุดพักกรณีสี่ตัว บนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 สายบางปะอิน-นครราชสีมา  
 ชื่อโครงการ งานติดตั้ง Load Break Switch (LBS) เพื่อเชื่อมต่อไลน์ไฟฟ้าชั่วคราว บริเวณจุดพักกรณีสี่ตัว บนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 สายบางปะอิน-นครราชสีมา  
 สถานที่ ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 สายบางปะอิน-นครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานติดตั้ง Load Break Switch (LBS) เพื่อเชื่อมต่อไลน์ไฟฟ้าชั่วคราว บริเวณจุดพักกรณีสี่ตัว บนทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 สายบางปะอิน-นครราชสีมา	1.00	งาน	466,600.00	466,600.00	1.070	499,262.00	499,262.00	
รวมราคางาน									
					466,600.00			499,262.00	



(นายอดิษฐ์ ทองกม)  
 ประธานกรรมการ



(นายชนดล เที้ยวแสง)  
 กรรมการ





(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)  
 กรรมการ


แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคางานติดตั้ง Load Break Switch (LBS) เพื่อเชื่อมต่อไลน์ไฟฟ้าชั่วคราว บริเวณจุดพักรถราว บริเวณทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 สายบางปะอิน-นครราชสีมา  
 ชื่อโครงการ งานติดตั้ง Load Break Switch (LBS) เพื่อเชื่อมต่อไลน์ไฟฟ้าชั่วคราว บริเวณจุดพักรถราว บริเวณทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 สายบางปะอิน-นครราชสีมา  
 สถานที่ ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 สายบางปะอิน-นครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานติดตั้ง Load Break Switch (LBS)	1.000	ชุด	359,190.00	359,190.00	-	-	359,190.00	359,190.00	เสนอราคา
2	ค่าเครื่องจักร	1.000	งาน	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	65,000.00	เสนอราคา
3	ACCESSORIES	1.000	งาน	42,410.00	42,410.00	-	-	42,410.00	42,410.00	เสนอราคา
รวมราคางาน									466,600.00	

  
 (นายอดิศร์ ทองกุม)  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายชนดล เทียวแสง)  
 กรรมการ

  
 (นายวัชรินทร์ รัชชาเมือง)  
 กรรมการ