


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	งานติดตั้งอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมปรับปรุงตู้ MDB และจัดการกำลังไฟฟ้าเพื่อให้เกิดสมดุล สำหรับอาคาร CCB พัทยา	
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง	
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	7,920,000.00	บาท
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๑๕ ก.พ. ๒๕๖๕	
	เป็นเงิน	7,919,817.30	บาท
4	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
	4.1	ใบเสนอราคา บริษัท INTAKA ENGINEERING จำกัด	
	4.2	ใบเสนอราคา บริษัท สตรอง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	
	4.3	ใบเสนอราคา บริษัท TEEYA MASTER SYSTEM จำกัด	
5	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	5.1	นายอดิศร์ ทองกุ่ม	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
	5.2	นายปัญญา เลากุลรัตน์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
	5.3	นายสุรชาติ ปันแดน	นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง
	5.4	นายชนดล เที้ยวแสวง	นายช่างโยธาชำนาญงาน


(ลงชื่อ) 
(นายอดิศร์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ) 
(นายปัญญา เลากุลรัตน์)

(ลงชื่อ) 
(นายสุรชาติ ปันแดน)

(ลงชื่อ) 
(นายชนดล เที้ยวแสวง)

อนุมัติ


(นายธนศักดิ์ วงศ์ธนาภิจเจริญ)
ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
๑๕ ก.พ. ๒๕๖๕

แบบสรุปประมาณการงานติดตั้งอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมปรับปรุงตู้ MDB และจัดการกำลังไฟฟ้าเพื่อให้เกิดสมดุล


สำหรับอาคาร CCB พัทยา

ชื่อโครงการ งานติดตั้งอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมปรับปรุงตู้ MDB และจัดการกำลังไฟฟ้าเพื่อให้เกิดสมดุล สำหรับอาคาร CCB พัทยา
สถานที่ก่อสร้าง อาคาร CCB พัทยา บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมปรับปรุงตู้ MDB และจัดการกำลังไฟฟ้าเพื่อให้เกิดสมดุล สำหรับอาคาร CCB พัทยา	7,919,817.30	
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร		7,919,817.30	
(เจ็ดล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบเจ็ดบาทสามสิบสตางค์)			

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอดิศร์ ทองกุ่ม)

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุรชาติ ปันแดน)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายชนดล เที้ยวแสง)


แบบสรุปประมาณการงานติดตั้งอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมปรับปรุงตู้ MDB และจัดการกำลังไฟฟ้าเพื่อให้เกิดสมดุล สำหรับอาคาร CCB พัทยา
 ชื่อโครงการ งานติดตั้งอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมปรับปรุงตู้ MDB และจัดการกำลังไฟฟ้าเพื่อให้เกิดสมดุล สำหรับอาคาร CCB พัทยา
 สถานที่ก่อสร้าง อาคาร CCB พัทยา บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมปรับปรุงตู้ MDB และจัดการกำลังไฟฟ้าเพื่อให้เกิดสมดุล สำหรับอาคาร CCB พัทยา	6,116,161.33	1.2949	7,919,817.30	
รวมราคาค่าก่อสร้าง				7,919,817.30	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
 (นายอดิสรณ์ ทองกุม)

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายสุรชาติ ปันแดน)


ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
 (นายชนดล เที้ยวแสงง)

แบบสรุปประมาณการงานติดตั้งอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมปรับปรุงตู้ MDB และจัดการกำลังไฟฟ้าเพื่อให้เกิดสมดุล สำหรับอาคาร CCB พัทยา
 ชื่อโครงการ งานติดตั้งอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมปรับปรุงตู้ MDB และจัดการกำลังไฟฟ้าเพื่อให้เกิดสมดุล สำหรับอาคาร CCB พัทยา
 สถานที่ก่อสร้าง อาคาร CCB พัทยา บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7


หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง


ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงผลิตไฟฟ้า 450w	180.00	ชุด	9,000.00	1,620,000.00	1,350.00	243,000.00	1,863,000.00	สีราคา,15%(ที่สูง),แบบฟอร์ม1
2	Inverter	1.00	ชุด	241,000.00	241,000.00	24,100.00	24,100.00	265,100.00	สีราคา,10%,แบบฟอร์ม1
3	DB (DC)	1.00	ชุด	215,500.00	215,500.00	21,550.00	21,550.00	237,050.00	สีราคา,10%,แบบฟอร์ม1
4	DB (AC) + Surge Protection	1.00	ชุด	310,000.00	310,000.00	31,000.00	31,000.00	341,000.00	สีราคา,10%,แบบฟอร์ม1
5	Modify MDB (Add MCCB, Protection Relay)	1.00	ชุด	530,000.00	530,000.00	53,000.00	53,000.00	583,000.00	สีราคา,10%,แบบฟอร์ม1
6	Monitoring	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	35,000.00	35,000.00	385,000.00	สีราคา,10%,แบบฟอร์ม1
7	Support & Mounting	180.00	ชุด	3,440.00	619,200.00	516.00	92,880.00	712,080.00	สีราคา,15%(สูง),แบบฟอร์ม2
8	Test & Commissioning	1.00	ชุด	-	-	56,186.67	56,186.67	56,186.67	กระทรวงการคลัง, แบบฟอร์ม3
9	Accessories	1.00	ชุด	82,000.00	82,000.00	-	-	82,000.00	Breakdown แบบฟอร์ม4
10	Cable And Raceway	1.00	ชุด	1,209,511.30	1,209,511.30	235,166.00	235,166.00	1,444,677.30	Breakdown แบบฟอร์ม5
11	Walk Way	50.00	m	900.00	45,000.00	90.00	4,500.00	49,500.00	สีราคา,10%,แบบฟอร์ม1
12	งานระบบไฟฟ้าสำรองระหว่างปรับปรุงตู้ไฟฟ้าเดิมและติดตั้งอุปกรณ์	1.00	เหมา	88,697.60	88,697.60	8,869.76	8,869.76	97,567.36	แบบฟอร์ม 7
รวมราคาต้นทุน								6,116,161.33	

หน่วย : บาท


 (นายอดิสร ทองยม)
 ประธานกรรมการ


 (นายปิยญา เลากริตน์)
 กรรมการ


 (นายสุรชาติ ปันแดน)
 กรรมการ


 (นายชนดล เทียวแสวง)
 กรรมการและเลขานุการ