
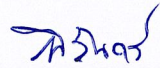


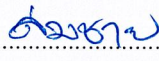
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการเปลี่ยนทดแทนเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น อาคารศูนย์ควบคุมกลาง CCB พัทยา	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๙,๓๙๘,๓๖๕.๖๐ บาท	
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	- ๕ พ.ย. ๒๕๖๘	
เป็นเงิน	๙,๓๙๘,๓๖๕.๖๐ บาท	
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๕.๑ มาตรา ๔ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด		
๑. บจก. ทาวซันด์ คีย์		
๒. บจก. ไอ คูล เอ็นจิเนียริง		
๓. บจก. โปรเจคซิสเต็มส์กรุ๊ป (สาขา ๑)		
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๖.๑ นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม	วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ	
๖.๒ นายชนดล เที้ยวแสง	นายช่างโยธาอาวุโส	
๖.๓ นายนิรันดร์ ผานัด	พนักงานไฟฟ้าและสื่อสาร	
๖.๔ นายสมชาย เยี่ยงยูไซะ	นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง	

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชนดล เที้ยวแสง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายนิรันดร์ ผานัด)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสมชาย เยี่ยงยูไซะ)

อนุมัติ

(นายสุวิษาน สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
- ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

สรุปประมาณการราคา โครงการเปลี่ยนทดแทนเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้นอาคารศูนย์ควบคุมกลาง CCB พัทยา

ชื่อโครงการ โครงการเปลี่ยนทดแทนเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้นอาคารศูนย์ควบคุมกลาง CCB พัทยา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ควบคุมกลาง (CCB) พัทยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

หมวดที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการเปลี่ยนทดแทนเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น อาคารศูนย์ควบคุมกลาง CCB พัทยา	9,398,365.60	เงื่อนไขการคิดค่า Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงาน หัก 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวมค่างานทั้งสิ้น		9,398,365.60	

(เงินเก้าล้านสามแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยหกสิบห้าบาทหกสิบสตางค์)

(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)
ประธานกรรมการ

(นายชนดล เที้ยวแสวง)
กรรมการ

(นายนิรันดร์ ผานัด)
กรรมการ


(นายสมชาย เยี่ยงยูไธยะ)
กรรมการ


แบบแสดงรายการ โครงการเปลี่ยนทดแทนเครื่องปรับอากาศแบบความชื้นอากาศศูนย์ควบคุมกลาง CCB พัทยา
 ชื่อโครงการ โครงการเปลี่ยนทดแทนเครื่องปรับอากาศแบบความชื้นอากาศศูนย์ควบคุมกลาง CCB พัทยา
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ควบคุมกลาง (CCB) พัทยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

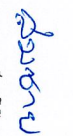
หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	เครื่องปรับอากาศแบบความชื้นอุณหภูมิและความชื้น ขนาด 119,000 Btu	4.00	ชุด	1,155,000.00	4,620,000.00	-	-	1,155,000.00	4,620,000.00	สิบลบาท
2	เครื่องปรับอากาศแบบความชื้นอุณหภูมิและความชื้น ขนาด 96,000 Btu	2.00	ชุด	1,049,540.00	2,099,080.00	-	-	1,049,540.00	2,099,080.00	สิบลบาท
3	งานติดตั้งพ่นยา และอุปกรณ์ประกอบ	6.00	ชุด	306,000.00	1,836,000.00	-	-	306,000.00	1,836,000.00	สิบลบาท
4	งานติดตั้ง รื้อย้ายเครื่องปรับอากาศ และคอนเดนเซอร์ พร้อมขนเก็บ	6.00	ชุด	-	-	16,500.00	99,000.00	16,500.00	99,000.00	สิบลบาท
5	Testing and Commissioning	1.00	งาน	-	-	138,500.00	138,500.00	138,500.00	138,500.00	Breakdown
รวมราคางาน									8,792,580.00	


 (นายอดิษฐ์ ทองงาม)
 ประธานกรรมการ


 นายชนดล เขียวแสง
 กรรมการ


 (นายนิรันดร์ ผาณิต)
 กรรมการ



 (นายสมชาย เข็มอยู่ไชยะ)
 กรรมการ

แบบสรุปรายการปริมาณและราคาโครงการเปลี่ยนทดแทนเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้นอาคารศูนย์ควบคุมกลาง CCB พัทธยา
 ชื่อโครงการ โครงการเปลี่ยนทดแทนเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้นอาคารศูนย์ควบคุมกลาง CCB พัทธยา
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์ควบคุมกลาง (CCB) พัทธยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง


หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทั้งหมด (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F (บาท)	เงินเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้น ขนาด 119,000 Btu	4,000	ชุด	1,155,000.00	4,620,000.00	1.070	1,235,850.00	4,943,400.00	
2	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้น ขนาด 96,000 Btu	2,000	ชุด	1,049,540.00	2,099,080.00	1.070	1,123,007.80	2,246,015.60	
3	งานติดตั้งท่อน้ำยา และอุปกรณ์ประกอบ	6,000	ชุด	306,000.00	1,836,000.00	1.070	327,420.00	1,964,520.00	
4	งานติดตั้ง รื้อย้ายเครื่องปรับอากาศ และคอนเดนเซอร์ พร้อมขนเก็บ	6,000	ชุด	16,500.00	99,000.00	1.070	17,655.00	105,930.00	
5	Testing and Commissioning	1,000	งาน	138,500.00	138,500.00	1.000	138,500.00	138,500.00	
รวมราคางาน								9,398,355.60	


 (นายอดิษฐ์ ทองกุล)
 ประธานกรรมการ


 นายชนัดล เทียวแสง)
 กรรมการ


 (นายนิรันดร์ ศานต์)
 กรรมการ


 (นายสมชาย เจริญสุข)
 กรรมการ

บัญชีรายการ (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและกำไรไว้ด้วยแล้ว)

โครงการเปลี่ยนทดแทนเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมความชื้นอาคารศูนย์ควบคุมกลาง CCB พัทยา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้น ขนาด 119,000 Btu เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	ชุด	4.00			
2	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้น ขนาด 96,000 Btu เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	ชุด	2.00			
3	งานติดตั้งท่อน้ำยา และอุปกรณ์ประกอบ เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	ชุด	6.00			
4	งานตัดย้าย รื้อย้ายเครื่องปรับอากาศ และคอนเดนเซอร์ พร้อมขนเก็บ เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	ชุด	6.00			
5	Testing and Commissioning เป็นเงิน.....บาท.....ติดตั้งต่อหน่วย	งาน	1.00			

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเป็นตัวหนังสือ

(.....)

หมายเหตุ

1. ในกรณีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ไม่เป็นการผูกมัดว่า กรมทางหลวงจะต้องจ้างหรือลงนามในสัญญา
2. หากมีข้อขัดข้องหรือสาเหตุประการใด ที่จะทำให้กรมทางหลวงไม่อาจจ้างหรือลงนามในสัญญาได้ ผู้เสนอราคาในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
ได้ให้ความยินยอมว่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ
3. การเสนอราคางานใช้ระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยให้เสนอราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และให้แบบสำเนาถ่ายไปทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มแบบ ภพ.20 มาพร้อม
4. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อค่าธรรมเนียมผ่านทางเองทุกครั้งที่ทำการผ่านทาง

.....ผู้เสนอราคา

บริษัท/ห้าง

วัน.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)