



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานเปลี่ยนทดแทนและปรับปรุงระบบ Precision Air
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑ ต.ค. ๒๕๖๗ 9,800,000.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เป็นเงิน 9,795,570.00 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 คณะกรรมการกำหนดราคากลางจากมาตรา 4 (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย
 - 1 บจก. ทาวซันคีย์
 - 2 บจก. ไอ คูล เอ็นจิเนียริ่ง
 - 3 บจก.โปรเจคซิสเต็มส์กรุ๊ป (สาขา 1)
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1 นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 6.2 นายปัญญา เลากุลรัตน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
 - 6.3 นายชนดล เที้ยวแสวง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 6.4 นายทรงพล ปันแดน นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง


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

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชนดล เที้ยวแสวง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายทรงพล ปันแดน)

อนุมัติ


(นายสุวิชาน สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
๓๑ ต.ค. ๒๕๖๗

สรุปราคา งานเปลี่ยนทดแทนและปรับปรุงระบบ Precision Air

ชื่อโครงการ งานเปลี่ยนทดแทนและปรับปรุงระบบ Precision Air

สถานที่ก่อสร้าง ห้อง Control room อาคารศูนย์ควบคุมกลาง (CCB) ลาดกระบัง และ อาคารศูนย์ควบคุมกลาง (CCB) พัทยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

หมวดที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานเปลี่ยนทดแทนและปรับปรุงระบบ Precision Air	9,795,570.00	เงื่อนไขการคิดค่า Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

รวมค่างานทั้งสิ้น 9,795,570.00

(เงินเก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)
ประธานกรรมการ

(นายปัญญา เลากุลรัตน์)
กรรมการ

(นายชนดล เที้ยวแสงง)
กรรมการ

(นายทรงพล ปิ่นแดน)
กรรมการ

อนุมัติ


(นายสุวิชาณ สุระบาล)


ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง


สรุปราคา งานเปลี่ยนทดแทนและปรับปรุงระบบ Precision Air
 ชื่อโครงการ งานเปลี่ยนทดแทนและปรับปรุงระบบ Precision Air
 สถานที่ก่อสร้าง ห้อง Control room อาคารศูนย์ควบคุมกลาง (CCB) ลาดกระบัง และ อาคารศูนย์ควบคุมกลาง (CCB) พัทยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานเปลี่ยนทดแทนและปรับปรุงระบบ Precision Air								
1.1	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้น ขนาด 119,000 Btu	6.00	ชุด	1,155,000.00	6,930,000.00	1.07	1,235,850.00	7,415,100.00	
1.2	งานติดตั้งตู้จ่าย ระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ	6.00	ชุด	306,000.00	1,836,000.00	1.07	327,420.00	1,964,520.00	
1.3	Controller module (Web interface board) ติดตั้งที่ อาคารศูนย์ควบคุมกลาง (CCB) พัทยา	1.00	ชุด	175,000.00	175,000.00	1.07	187,250.00	187,250.00	
1.4	งานรื้อย้ายเครื่องปรับอากาศและคอนเดนเซอร์เดิม พร้อมขนเก็บ	6.00	ชุด	15,250.00	91,500.00	1.00	15,250.00	91,500.00	
1.5	Testing and Commissioning	1.00	งาน	137,200.00	137,200.00	1.00	137,200.00	137,200.00	
							รวมราคางาน	9,795,570.00	
	จำนวนเงินเป็นตัวอักษร						(เก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)		

หน่วย : บาท


 (นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)
 ประธานกรรมการ


 (นายชนดล เทียวแสง)
 กรรมการ


 (นายทรงพล ปิ่นแดน)
 กรรมการ

ชื่อโครงการ งานเปลี่ยนแปลงทดแทนและปรับปรุงระบบ Precision Air


สถานที่ก่อสร้าง ห้อง Control room อาคารศูนย์ควบคุมกลาง (CCB) ลาดกระบัง และ อาคารศูนย์ควบคุมกลาง (CCB) พัทยา


หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง


หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานเปลี่ยนแปลงทดแทนและปรับปรุงระบบ Precision Air									
1.1	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้น ขนาด 119,000 Btu	6.00	ชุด	1,155,000.00	6,930,000.00	-	-	1,155,000.00	6,930,000.00	สี่ราคา
1.2	งานติดตั้งตู้หม้อยา ระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ	6.00	ชุด	306,000.00	1,836,000.00	-	-	306,000.00	1,836,000.00	สี่ราคา
1.3	Controller module (Web interface board)	1.00	ชุด	175,000.00	175,000.00	-	-	175,000.00	175,000.00	สี่ราคา
	ติดตั้งที่ อาคารศูนย์ควบคุมกลาง (CCB) พัทยา									
1.4	งานร้อยย้ายเครื่องปรับอากาศและคอนเดนเซอร์เดิม พร้อมขนเก็บ	6.00	ชุด	-	-	15,250.00	91,500.00	15,250.00	91,500.00	สี่ราคา
1.5	Testing and Commissioning	1.00	งาน	-	-	137,200.00	137,200.00	137,200.00	137,200.00	Breakdown
									9,169,700.00	


 (นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)
 ประธานกรรมการ


 (นายปัญญา เลากุลรัตน์)
 กรรมการ


 (นายชนดล เทียวแสวง)
 กรรมการ


 (นายทรงพล ปิ่นแดน)
 กรรมการ