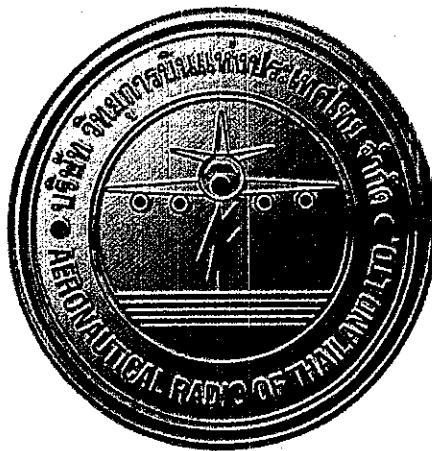




ราคากลาง

หน่วยงาน :

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง :

งานปรับปรุงห้องน้ำ ภายในบ้านพักรับรอง B-5

สถานที่ก่อสร้าง :

ณ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ :

-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

งานอาคารสถานที่ บริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

มีจำนวน :

๒

ชุด

ปร.4พ จำนวน

-

ชุด

คำนวณราคาโดย :

ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่

คำนวณราคาเมื่อวันที่ :

๑๕ มกราคม ๒๕๖๓

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร
(ราคากลาง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำ ภายในบ้านพักรับรอง B-5

สถานที่ก่อสร้าง : ณ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานอาคารสถานที่ บริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน : 2 ชุด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
A	ค่างานต้นทุน : งานปรับปรุงห้องน้ำ ภายในบ้านพักรับรอง B-5	๖๔๓,๓๑๒.๖๑	
B	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ : เครื่องทำน้ำอุ่น	๕๓,๔๑๔.๕๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง		
	ราคากลาง	๓/๓๖,๓/๒๓/๐๑	
	ราคากลาง (เจ็ดแสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทหนึ่งสตางค์)		

(.....)
นายวีรยุทธ วีรการณ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
นายธวัช ฉิมส่องคำ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
นายวิรัตน์ รัตนมณี

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน : บริษัท วิสาหกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำ ภายในบ้านพักรับรอง B-5

สถานที่ก่อสร้าง : ณ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานอาคารสถานที่ บริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่

แบบปร.4 ที่แนบมีจำนวน

หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
A	คำนวณต้นทุน : งานปรับปรุงห้องน้ำ ภายใน บ้านพักรับรอง B-5	๕๒๒,๖๕๐.๐๐	๑.๓๐๗/๔	๖๘๓,๓๑๒.๖๑	
	รวมคำนวณต้นทุน	๕๒๒,๖๕๐.๐๐	๑.๓๐๗/๔	๖๘๓,๓๑๒.๖๑	
รวมค่าก่อสร้าง				๖๘๓,๓๑๒.๖๑	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

ตร.ม. เฉลี่ย

บาท/ตร.ม

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
เงินจ่ายล่วงหน้า	๐ %	ดอกเบี้ยเงินกู้	๖ %
เงินประกันผลงานหัก	๐ %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๗ %

(.....)

นายวิรัช ธีรการณ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายรัช ธีมล่องดำ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายวิรัตน์ รัตนมณี

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

หน่วยงาน : บริษัท วิสาหกิจการปิ่นแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำ ภายในบ้านพักรับรอง B-5

สถานที่ก่อสร้าง : ณ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานอาคารสถานที่ บริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่

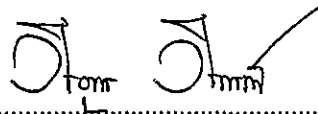
แบบปร.4 ที่แนบมีจำนวน

หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

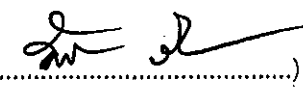
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
B	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ : เครื่องทำน้ำอุ่น	๔๙,๙๒๐.๐๐	๓,๔๙๔.๔๐	๕๓,๔๑๔.๔๐	
รวมค่าก่อสร้าง				๕๓,๔๑๔.๔๐	


 (.....)
 นายวิรัช วิธิการณ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (.....)
 นายวิช นิ่มล่องดำ

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (.....)
 นายวิรัตน์ รัตนมณี

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน : บริษัท วิสาหกิจพัฒนาแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำ ภายในบ้านพักรับรอง B-5

สถานที่ก่อสร้าง : ณ ศูนย์ควบคุมการบินขนาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

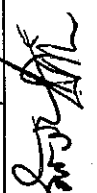
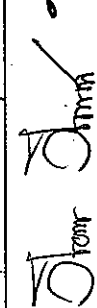
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานอาคารสถานที่ บริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ศูนย์ควบคุมการบินขนาดใหญ่

คำนวณราคาโดย : ศูนย์ควบคุมการบินขนาดใหญ่

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
A	ค่างานต้นทุน : งานปรับปรุงห้องน้ำ ภายในบ้านพักรับรอง B-5 พร้อมติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่น (คิดเฉลี่ยต่อผู้นิย รวมจำนวน ๑๐ ผู้นิย)								
๑	รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม จัดเก็บขนทิ้ง พร้อมติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมหนา ๙ มิลลิเมตร ชนิดกันปลวก โครงคร่าวแบบที่บาร์ลึงเกะซี เคสือบสีเบอร์ ๒๔ @ ๐.๖๐ เมตร	๖.๐	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	๓,๑๒๐.๐๐	
๒	ทาสีฝ้าเพดาน	๖.๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๖๖๐.๐๐	
๓	รื้อถอนกระเบื้องปูผนังของเดิม จัดเก็บขนทิ้ง พร้อมผนังกระเบื้องเคลือบแกรนิตโต้ ขนาด ๑๒ x ๒๔ นิ้ว กรวด AAA ผิวมัน	๒๐.๐	ตร.ม.	๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๙.๐๐	๓,๑๘๐.๐๐	๑๓,๑๘๐.๐๐	
๔	ปูผนังกระเบื้องโมเสค ขนาด ๑๒ x ๑๒ นิ้ว (ปูความสูง ๔ นิ้ว ยาวตลอดผนัง)	๑.๕	ตร.ม.	๖๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๑๗๔.๐๐	๒๖๑.๐๐	๑,๑๖๑.๐๐	
๕	ติดตั้งตัวลูกลื่นยิปซัม ผิวมัน ชนิดอย่างดี	๔.๐	เส้น	๒๖๐.๐๐	๑,๐๔๐.๐๐	๔๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	
๖	เปลี่ยนราวแขวนผ้า แบบสแตนเลส ขนาด ๑ ๓/๔ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ เมตร	๑.๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	
๗	รื้อถอนชุดสุขภัณฑ์เดิมของเดิมออก พร้อมเปลี่ยนเป็นแบบนั่งราบ ขึ้นเดียวสีขาว พร้อมชุดชักโครก ขนาด ๑๒ นิ้ว สายน้ำดี และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	๑.๐	งาน	๖,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๕๙๐.๐๐	๕๙๐.๐๐	๗,๐๙๐.๐๐	
๘	เปลี่ยนสื่กับัวชำระ พร้อมสาย และสื่ต๊อปาวาล์ ขนาด ๑/๒ นิ้ว	๑.๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑,๐๗๐.๐๐	
๙	เปลี่ยนสื่กับัวอาบน้ำ พร้อมสาย และวาล์วสื่กับัวอาบน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว	๑.๐	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๒,๐๗๐.๐๐	



 ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑๐	เปลี่ยนก้อนน้ำล้างพื้น ขนาด ๑/๒ นิ้ว และผ่ารูระบายน้ำทั้งพื้นที่ ขึ้นกับกลิ่น (ละแวกหลัง/ของเหลือของ) ขนาดไม่น้อย ๔ นิ้ว	๑.๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	
๑๑	รีด-ปรับปรุง ช่องล้างหน้าของเดิม เพื่อพื้นที่แกรนิตใหม่ พร้อมเปลี่ยนอ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ สีขาว พร้อมก๊อกล้างล้างหน้า สะดืออ่าง ชุดน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบ P-Trap สายน้ำดีเข้าอ่างล้างหน้าขนาด ๑/๒ นิ้ว ยาว ๑๔ นิ้ว และอุปกรณ์ประกอบใหม่ทั้งชุด	๑.๐	งาน	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕,๐๕๐.๐๐	
๑๒	ปูท็อปพื้นหินแกรนิต บนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า พื้นที่ ~๒.๑๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งขอบและมุมเคาน์เตอร์ ด้วยอะคริลิกชนิดย่นย่น ขนาด ๑/๒ นิ้ว	๑.๐	งาน	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	
๑๓	เปลี่ยนกระเบื้องงาน ขนาด ๑.๒๐x๑.๒๐ ม. หมา ๔ มิลลิเมตร เชี่ยวปริชอบ ๑ นิ้ว ยึดด้วยน็อตครอบหัว ๔ มุม	๑.๐	ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๓,๒๕๐.๐๐	
๑๔	เปลี่ยนมาปูประตู+วงกบเคาน์เตอร์ เป็นแบบอลูมิเนียมเกล็ด (ขนาดเดิม ~๐.๖๐ x ๐.๘๐ ม.)	๑.๐	งาน	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๒๗๕.๐๐	๒๗๕.๐๐	๑,๘๗๕.๐๐	
๑๕	ม่านกันห้องอาบน้ำ แบบพลาสติก พร้อมรอกม่าน ยาว ~ ๒.๐๐ เมตร และ อุปกรณ์ประกอบครบชุด (ติดตั้งในท้องถิ่น)	๑.๐	ตัว	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	
๑๖	กอลอนสแตนเลส ทรงแบน ขนาด ๔ นิ้ว (ติดตั้งในห้องน้ำ)	๑.๐	ตัว	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	๓๙๐.๐๐	๓๙๐.๐๐	๑,๖๙๐.๐๐	
๑๗	เปลี่ยนบานมุ้งลวดหรือกรอบบาน ขนาด ๐.๕๐ x ๐.๗๐ เมตร	๒.๐	บาน	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๖๒๐.๐๐	
๑๘	เปลี่ยนชุดโคมไฟเพดานชนิดฝังฝ้าเพดาน แบบหลอดประหยัดไฟ (LED) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว ขนาดไม่ต่ำกว่า ๙ วัตต์ พร้อมเดินสายไฟ-สายกราวด์ เปลี่ยนชุดสวิทช์ใหม่ ย้ายมาติดตั้งหน้าห้องน้ำ	๑.๐	งาน	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๙๕๐.๐๐	
	รวมค่าแรง+ค่าวัสดุ (ต่อ ๑ ยูนิต)				๔๓,๐๕๐.๐๐		๙,๑๗๕.๐๐	๕๒,๒๒๕.๐๐	

[Handwritten signature]

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าแรง+ค่าวัสดุ ทั้งหมด ๑๐ ยูนิต							๕๒๒,๖๕๐.๐๐	
	ค่า Factor F = ๑.๓๐๗/๔							๑๖๐,๖๖๒.๖๑	
	รวมราคาค่างาน ค่างานต้นทุน : งานปรับปรุงห้องน้ำ ภายใน บ้านพักรับรอง B-5 พร้อมติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่น (คิดเฉลี่ยต่อยู นิต รวมจำนวน ๑๐ ยูนิต)							๖๘๓,๓๑๒.๖๑	



 J. J. J.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน : บริษัท วิสาหกิจวิสาหกิจแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำ ภายในบ้านพักของ B-5

สถานที่ก่อสร้าง : ณ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานอาคารสถานที่ บริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่

คำนวณราคาโดย : ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
B	ครุภัณฑ์จัดซื้อ : เครื่องทำน้ำอุ่น								
๑	ติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่น ขนาดไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ วัตต์ + สายน้ำดีเข้าเครื่องทำน้ำอุ่น (แบบสายเหล็กเคสือบ) และ อุปกรณ์ประกอบครบชุด พร้อมเดินสายไฟ-สายกราวด์ เปลี่ยนชุดสวิตช์ใหม่ ย้ายมาติดตั้งหน้าห้องน้ำ	๑๐.๐๐	ชุด	๓,๘๔๐.๐๐	๓๘,๔๐๐.๐๐	๑,๑๕๒.๐๐	๑๑,๕๒๐.๐๐	๔๙,๙๒๐.๐๐	
	รวมราคา							๔๙,๙๒๐.๐๐	

Top