



ราคากลาง

หน่วยงาน :	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
ชื่อโครงการก่อสร้าง :	งานปรับปรุงห้องเครื่องส่งวิทยุ ภายในสถานี NDB
สถานที่ก่อสร้าง :	ท่าอากาศยานกระบี่ ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลองจังหวัดกระบี่
แบบเลขที่ :	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	ศูนย์ควบคุมการบินภูเก็ต
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน ๒ ชุด
คำนวณราคาโดย :	งานศูนย์ประกอบการภูมิภาค (ศภ.บภ๑.)
คำนวณราคาเมื่อวันที่ :	๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

Handwritten signature and initials at the bottom right corner.

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องเครื่องส่งวิทยุ ภายในสถานี NDB
 สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานกระบี่ ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลองจังหวัดกระบี่
 แบบเลขที่ :
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ศูนย์ควบคุมการบินภูเก็ต
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน ๒ ชุด
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ : ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
A	ค่างานปรับปรุง		
	งานปรับปรุงห้องเครื่องส่งวิทยุ ภายในสถานี NDB	652,307.62	
B	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		
	งานปรับปรุงห้องเครื่องส่งวิทยุ ภายในสถานี NDB	140,170.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง ราคากลาง ราคา(เจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทหกสิบสองสตางค์)	792,477.62	
		792,477.62	

(.....)
 นายยุทธ ปารุงรัตน์
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
 นายภาณุ วิมลรัตน์
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)
 นายสมัญ ศิริณัฐพร
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน : บริษัท วิทย์การบิเนแห่งประเทศไทย จำกัด
 ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องเครื่องส่งวิทยุ ภายในสถานี NDB
 สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานกระบี่ ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลองจังหวัดกระบี่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ศูนย์ควบคุมการบินภูเก็ต
 คำขอราคาโดย : งานศูนย์ระกอบการภูมิภาค (สภ.มคต.)
 แบบเลขที่ :
 คำขอราคาเมื่อวันที่ : ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
 หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	ค่างานต้นทุน : งานปรับปรุงห้องเครื่องส่งวิทยุ ภายในสถานี NDB								
1.1	งานรื้อถอนชุดห้องส่งของตู้มัลติเพลกซ์ (เรื่องนอก)	6.00	ตร.ม.			100.00	600.00	600.00	
1.2	งานรื้อฝ้าเพดานเดิม (เรื่องน้ไป)	64.00	ตร.ม.			25.00	1,600.00	1,600.00	
1.3	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเซรามิก (เรื่องน้ไป)	64.00	ตร.ม.			50.00	3,200.00	3,200.00	
1.4	งานรื้อถอนโครง โคม, เต้ารับ, ท่อ, สายไฟเดิม, ชุด FAN COIL UNITE แฉวนฝ้าเพดานและท่อน้ำทิ้ง (เรื่องนอก)	1.00	เหมา			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
1.5	ผนังก่ออิฐมวลฉุ่ครึ่งแผ่น	6.00	ตร.ม.	280.00	1,680.00	89.00	534.00	2,214.00	
1.6	ผนังฉาบปูนเรียบ	12.00	ตร.ม.	90.00	1,080.00	95.00	1,140.00	2,220.00	
1.7	งานผนังงับยา(ด้านนอก) กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดธรรมดา 9 mm. ฉาบเรียบ (ด้านใน) กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดกั้นชั้น 9 mm. ติดแผ่น โฟมหนา 2.5 นิ้วเกรด A ผิวฉาบเรียบ โครงสร้างเหล็ก	27.50	ตร.ม.	450.00	12,375.00	160.00	4,400.00	16,775.00	
1.8	ซุบสังกะสี สลิดกัณฑ์ของยิปรอก, SCG หรือเทียบเท่า งานผนังกั้นชั้น กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดกั้นชั้น 9 mm. ติดแผ่น โฟมหนา 2.5 นิ้วเกรด A ผิวฉาบเรียบ โครงสร้างเหล็ก	55.00	ตร.ม.	300.00	16,500.00	120.00	6,600.00	23,100.00	
1.9	ซุบสังกะสี สลิดกัณฑ์ของยิปรอก, SCG หรือเทียบเท่า ฝ้า CI Gyptone Acoustic Board หนา 10 มม. ชนิดขอบบั้งใบ กันน้ำแบบ Light Duty โครงสร้างทึบบาร์ ชนิด Grid38 T15	42.00	ตร.ม.	800.00	33,600.00	100.00	4,200.00	37,800.00	
	ฉากริมเอี๊ยมบาร์ ขนาดช่อง 0.60 x 0.60 ม.								

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	ฝ้าC2 แผ่นฝ้าใยแก้วเสริมเบอร์ด ติดอะลูมิเนียมพอยต์ หน้า 10 มม. โครงกร้าวที่บาร์ ชนิด Ghd38 T15 จากเอ็นริมมาร ขนาดช่อง 0.60 x 0.60 ม. ทาฉนวนอะคริลิก 2 เทียว พื้นยกขนาด 0.60 x 0.60 ม. ภายในเบรชซีเมนต์นำหนักยก สีลาหมินตาเหล็กกลมชุบถั่วในข้ออย่างดี Uniform Load มากกว่า 1,500 Kg/Sq.mm. และ Concentrated Load มากกว่า 450 Kg. พร้อม Panel Lifter 1 ชุด ผลิตภัณฑ์ของ TATE ACCESS FLOORS หรือ เทียบเท่า (รวมงานทำบันไดชั้น ๑ ชั้น)	18.00	ตร.ม.	240.00	4,320.00	130.00	2,340.00	6,660.00	
1.11		43.00	ตร.ม.	4,500.00	193,500.00	1,500.00	64,500.00	258,000.00	
1.12	พื้นภายในปูกระเบื้องเซรามิก 12" x 12"	18.50	ตร.ม.	250.00	4,625.00	158.00	2,923.00	7,548.00	
1.13	บัวพื้น อลูมิเนียมสูง 0.10 ม. (ติดตั้งในห้องเครื่องส่ง)	26.00	ม.	200.00	5,200.00	60.00	1,560.00	6,760.00	
1.14	ประตู ๒. วงกบ ไม้เนื้อแข็ง บานประตู ไม้อัดสีกันชื้นเงา ช่องใส่กระงะกัโศหนา 5 มม. ชุดมือจับกันโยก บานพับ สแตนเลส 4" 3 ตัว ติดตั้งบัวไม้ตกแต่งรอบวงกบ รวมงาน ทาฉนวนและบานประตู ไม้ไม้สัก	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,300.00	1,300.00	8,800.00	
1.15	งานทาสีผนังภายใน (ทาสีรองพื้นผนังปูนเก่า 1 เทียว สีน้ำ อะคริลิกกับหน้า 2 เทียว)	94.00	ตร.ม.	55.00	5,170.00	35.00	3,290.00	8,460.00	
1.16	งานทาสีผนังภายนอก (ทาสีรองพื้นผนังปูนสด 1 เทียว สีน้ำ อะคริลิกกับหน้า 2 เทียว)	6.00	ตร.ม.	60.00	360.00	35.00	210.00	570.00	
1.17	CABLE TRAY 0.10X0.20 ม พร้อมฝาปิด	52.00	ม.	550.00	28,600.00	80.00	4,160.00	32,760.00	
1.18	ชุดต่อ3ทาง	1.00	set	1,066.00	1,066.00	30.00	30.00	1,096.00	
1.19	ชุดต่อฉาก90	5.00	set	820.00	4,100.00	30.00	150.00	4,250.00	
1.20	ชุดบิดท้าย	1.00	set	120.00	120.00	30.00	30.00	150.00	
1.21	ACCESSORIES ,Support, บล็อกซีดี, อื่นๆ	1.00	l/s	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.22	BARE COPPER 70 SQMM (รวมใช้ต่อกับ TA RAISED) ACCESSORIES, CLAMP , CABLE TO TAPE, CLAMPING CABLE, TAPE SUPPORT , CONNECTOR, ข้อต่อ, box, อื่นๆ (เชื่อมต่อกับสายดินระบบการต่อลงดินของอาคารสถานี NDB)	1.00	l/s	13,000.00	13,000.00	2,000.00	2,000.00	15,000.00	
1.23	LOAD CENTER 12 ช่อง แมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 32 A ของ ABB หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	200.00	200.00	4,700.00	
1.24	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P 32A	2.00	ชุด	1,110.00	2,220.00	110.00	220.00	2,440.00	
1.25	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 16A	6.00	ชุด	100.00	600.00	110.00	660.00	1,260.00	
1.26	SWITCH 1 WAY 1 GANG มีไฟแสดง COVER PLATE	5.00	set	192.00	960.00	80.00	400.00	1,360.00	
1.27	เต้ารับตู้ 10A 250VAC พร้อมขั้วดินและ COVER PLATE	6.00	set	172.00	1,032.00	90.00	540.00	1,572.00	
1.28	เต้ารับตู้ 10A 250VAC พร้อมขั้วดินและ COVER PLATE	3.00	set	130.00	390.00	90.00	270.00	660.00	
1.29	โคมไฟลูออเรสเซนต์ TLS 2x14 W พร้อมตะแกรง ALUMINUM LOVER และ REFLECTOR ติดตั้งในฝ้าเพดาน	8.00	set	2,500.00	20,000.00	120.00	960.00	20,960.00	
1.30	EMERGENCY LIGHT LED 2x3.8 W BATTERY	1.00	set	3,000.00	3,000.00	120.00	120.00	3,120.00	
1.31	พัดลมระบายอากาศ 8" แบบมิตดผนัง	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	400.00	800.00	2,800.00	
1.32	ACCESSORIES, ข้อต่อ, ข้อ โถง, support, clamp, flex, je box ท่อร้อยสายไฟฟ้า, สายไฟฟ้า ฯลฯ	1.00	l/s	7,000.00	7,000.00	3,000.00	3,000.00	10,000.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องเครื่องส่งวิทยุ ภายในสถานี NDB							498,935.00	

Signature and Stamp

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน : บริษัท วิทยากรบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องเครื่องส่งวิทยุ ภายในสถานี NDB

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานกระบี่ ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลองจังหวัดกระบี่

หน้างานเจ้าของโครงการ : ศูนย์ควบคุมการบินภูเก็ต

คำนวณราคาโดย : งานศูนย์ประมวลผลการบินภาค (ศก.บค.)

แบบเลขที่ :

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
B1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ : งานปรับปรุงห้องเครื่องส่งวิทยุ ภายในสถานี NDB									
1	จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องรับอากาศขนาด 36,000 BTU/HR	2.00	ชุด	60,000.00	120,000.00	5,500.00	11,000.00	131,000.00		
	แบบตั้ง/แขวน(FCU,CDU 1-2)									
	(รวมสายไฟ ท่อร้อยสายไฟ ท่อน้ำยา ท่อน้ำทิ้ง ผนัง									
	Closed Cell มรกล้อรับน้ำหนักเครื่องแบบ ๓ โพล มีค่า IC									
	ไม่น้อยกว่า 1500 A)									

