

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารหนีเขตนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นเงิน 3,168,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารหนีเขตนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - 4.1 ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
 - 4.2 ติดตั้งครุภัณฑ์ตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 เม.ย. 2565 เป็นเงิน 3,168,000 บาท ✓
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6)
 - 6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่ 1) (แบบ ปร.5 ก)
 - 6.3 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ 2) (แบบ ปร.5 จ)
 - 6.4 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ส่วนที่ 3) (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี) (แบบ ปร.4 พ)
 - 6.5 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

7.1 นายณัฐพล	ปัญญาภักย์	ประธานกรรมการ
7.2 นายศรศักดิ์	เดชคง	กรรมการ
7.3 นายธนิต	โสทธิสรเสริณ	กรรมการ

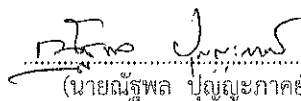
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร


ปร.6


ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารหนีเขตนราธิวาส
 สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนีเขตนราธิวาส
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สํารวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 07 มิย 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	- กลุ่มที่1		
	หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1,675,180.03	/
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	920,403.04	/
	- กลุ่มที่2		
	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	62,047.27	/
	งานตกแต่งภายในอาคาร	39,048.00	/
	- กลุ่มที่3		
	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ	-	
	ค่าซ่อมแซม (ค่าตัดแปลงอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว)	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	- งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	321,500.00	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.4(พ))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	15,000.00	
	- งานค่าวัสดุอื่น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	-	
สรุป	ราคาค่าปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	3,033,178.34	
	*** หมายเหตุ*** ค่าตอบแทนพิเศษ เพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน ร้อยละ 5	134,833.92	
	ตามหนังสือ ที่ กค.0408.4/7742 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2550		
	รวม ค่าปรับปรุง + ค่าตอบแทนพิเศษ (5 %)	3,168,012.26	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	3,168,000.00	
ตัวอักษร	(สามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		
ขายวัสดุของเดิม ตามเงื่อนไข เป็นเงิน	-	บาท	
คำนวนราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			

 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายณัฐพล ปัญญะภาคย์)

 กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายศรศักดิ์ เดชคง)

 กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชณิต โสทธิสรเสริญ)

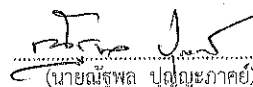
แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่ 1)


แบบปร.5(ก)


ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตนครราชสีมา
 สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำนักและจัดซื้อ ส่วนก่อสร้างฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ 17 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 มิถุนายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
1	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.3016	-	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	- งานฝ้าเพดาน	155,235.00	/		
	- งานผนัง	298,780.00	/		
	- งานพื้น	325,766.00	/		
	- งานประตู - หน้าต่าง	319,100.00	/		
	- งานสุขภัณฑ์	75,025.00	/		
	- งานทาสี	103,110.00	/		
	- งานหลังคา	10,000.00	/		
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	1,287,016.00	1.3016	1,675,180.03	
3	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร	672,390.02	/		
	- งานระบบปรับอากาศ.และระบายอากาศ	34,742.00	/		
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	707,132.02	1.3016	920,403.04	
	ส่วนที่1 -กลุ่มที่ 2				
4	- งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	47,670.00	1.3016	62,047.27	/
5	- งานตกแต่งภายในอาคาร	30,000.00	1.3016	39,048.00	/
	ส่วนที่1 -กลุ่มที่ 3				
6	- งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ	-	1.3016	-	
7	- ค่าซ่อมแซม (ค่าตัดแปลงอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว)	-	1.3016	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2+กลุ่มที่3 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		2,071,818.02	1.3016		
ค่า Factor F = 1.3016					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร				2,696,678.34	
พื้นที่อาคาร=				ตร.ม.	เฉลี่ย
				บาท/ตร.ม.	

 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายณัฐพล ปุณณะภาคย์)

 กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายศรศักดิ์ เดชชง)

 กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายธนิต ไสตีสรรเสริญ)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ 2)

แบบ พร.5 (ข)

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารหนีเขตนราธิวาส

สถานที่ปรับปรุง

ศูนย์ควบคุมและบริหารหนีเขตนราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

สำรวจและจัดซ่อม

ส่วนก่อสร้างฯ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน

17

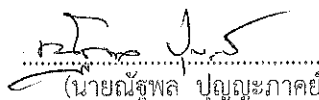
หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

07 เมย 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานครุภัณฑ์สำนักงาน					
1	ครุภัณฑ์สำนักงาน	1	งาน	321,500.00	321,500.00	
สรุป	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				321,500.00	✓


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศรศักดิ์ เดชคง)

กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนิต โสติดิสรร์เสรียง)

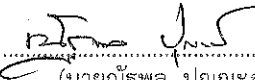
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ส่วนที่ 3)

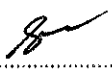
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)


ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตนครราชสีมา
 สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตนครราชสีมา แบบเลขที่.....
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย นายศรีศักดิ์ เดชคง

07 เมย 2565 หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				
1	ค่าขนย้ายครุภัณฑ์	1	เที่ยว	15,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				15,000.00	

 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)

 กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศรีศักดิ์ เดชคง)

 กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนิต สดธิสรเสริญ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 2/ 17

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารหนังสือเดินทางจังหวัด
 สถานที่ปฏิบัติงาน: ศูนย์ควบคุมและบริหารหนังสือเดินทางจังหวัด
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง: สำนักงานและจัดซื้อ
 ประมวลราคาโดย: นายศรีศักดิ์ เดชคง

แบบเลขที่:
 ส่วนก่อสร้าง: ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่: 07 เม.ย 2555

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
คำงานต้นทุนงานปรับปรุง									
	1.งานสถาปัตยกรรม								
	1.1 งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.โครงเหล็กชุบสังกะสี ทึบการ์	330	ตร.ม.	320.00	105,600.00	52.00	17,160.00	122,760.00	✓
2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้น โครง ทึบการ์	25	ตร.ม.	327.00	8,175.00	52.00	1,300.00	9,475.00	✓
3	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ความหนา 12 มม.	50	ตร.ม.	360.00	18,000.00	100.00	5,000.00	23,000.00	✓
รวมค่างานต้นทุนงานฝ้าเพดาน									155,235.00

๑๕๐
๖

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 3/17

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารหนังสือตราภาษี
 สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์ควบคุมและบริหารหนังสือตราภาษี
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง : สำนักงานและจัดซื้อ
 ประมาณราคาโดย : นายศรีศักดิ์ เดชคง

แบบเลขที่ :
 ส่วนก่อสร้าง : ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ : 07 มิ.ย. 2555

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
คำสั่งดำเนินงานปรับปรุง										
1.2	งานผนัง									
1	รื้อถอนผนังของเดิม	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00		
2	ผนังก่ออิฐมวลเบา	210	ตร.ม.	210.00	44,100.00	56.00	11,760.00	55,860.00		
3	ผนังฉาบปูนเรียบ	530	ตร.ม.	60.00	31,800.00	82.00	43,460.00	75,260.00		
4	ผนังฉาบซีเมนต์ ทน 12 มม. พร้อมโครงเหล็กกอบสังกะสี 2 ด้าน	108	ตร.ม.	380.00	41,040.00	130.00	14,040.00	55,080.00		
5	ผนังกระจกทึบเปอร์ความหนา 12 มม.	45	ตร.พ.	215.00	9,675.00	15.00	675.00	10,350.00		
6	ผนังกระจกป้องกันความร้อน 0.30x0.30 ม.	120	ตร.ม.	320.00	38,400.00	166.00	19,920.00	58,320.00		
	บัวเชิงผนัง									
7	บัวเชิงผนังอลูมิเนียม	118	เมตร	200.00	23,600.00	45.00	5,310.00	28,910.00		
								รวมค่างานต้นทูลงานผนัง	298,780.00	

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารท่าอากาศยานนานาชาติ
 สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารท่าอากาศยานนานาชาติ
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง คำรวจและจัดซ่อม
 ประมาณราคาโดย นายศรีศักดิ์ เดชคง

แบบเลขที่.....

ส่วนก่อสร้างฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 07 เมย 2555

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่างานตั้งทุนงานปรับปรุง								
1	1.3 งานพื้น งานพื้น								
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิต 0.60x0.60 ม.ผิวมัน	330	ตร.ม.	600.00	198,000.00	222.00	73,260.00	271,260.00	
2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิต 0.60x0.60 ม.ผิวด้าน	48	ตร.ม.	600.00	28,800.00	222.00	10,656.00	39,456.00	
3	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 12"x12"	25	ตร.ม.	300.00	7,500.00	158.00	3,950.00	11,450.00	
4	จุกกบไม้ดอกไม้เทียม	15	เมตร	200.00	3,000.00	40.00	600.00	3,600.00	
	รวมค่างานตั้งทุนงานพื้น							325,766.00	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 วันที่ 6/ 17

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารที่มีเขตนาฬิกา
 สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารที่มีเขตนาฬิกา
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง ตำรวจและจัดซ่อม
 ประมาณราคาโดย นายศรีศักดิ์ เสด็จ

แบบเลขที่.....
 ส่วนก่อสร้างฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 07 มิ.ย 2555

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
คำสั่งงานต้นท่งงานปรับปรุง										
	1.5 งานสุขภัณฑ์									
1	โถล้างนั่งราบ แบบหมอน้ำ	5	ชุด	4,950.00	24,750.00	450.00	2,250.00	27,000.00		
2	อ่างล้างหน้าแบบฝังคานเตอร์	3	ชุด	5,600.00	16,800.00	450.00	1,350.00	18,150.00		
3	ก๊อกอ่างล้างหน้าชุบโครเมียม	3	ชุด	1,090.00	3,270.00	150.00	450.00	3,720.00		
4	รูระบายน้ำทั้งพร้อมตะแกรงตบกลั่น Ø 3" KNACK	6	ชุด	795.00	4,770.00	70.00	420.00	5,190.00		
5	ขอแขวนผ้า 2 แฉก	5	ชุด	250.00	1,250.00	70.00	350.00	1,600.00		
6	ก๊อกลาน้ำเตี้ยล้างพื้นหัวปูโครเมียม	1	ชุด	320.00	320.00	25.00	25.00	345.00		
7	ฝักบัวชำระสายอ่อน	5	ชุด	570.00	2,850.00	70.00	350.00	3,200.00		
8	เคาน์เตอร์ คลส.ปูหินแกรนิต อ่างล้างหน้า	2	เมตร	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00		
9	กระจกเงาอ่างล้าง 1.60 x 0.60 ม.	1	บาน	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00		
10	เดินระบบท่อน้ำดีเชื่อมต่อกับระบบเดิม	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00		
								รวมค่างานต้นท่งงานทั้งสิ้น	75,025.00	

หน่วย : บาท

18
550
4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 7/ 17

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารที่เขตนราธิวาส.
 สถานที่ปรับปรุง: ศูนย์ควบคุมและบริหารที่เขตนราธิวาส
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง: สำนักและจัดซื้อ
 ประมาณราคาโดย: นายศรีศักดิ์ เดชคง

แบบเลขที่:
 ส่วนก่อสร้าง: ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่: 07 มิ.ย. 2555.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ค่างานต้นทุนงานปรับปรุง									
1.6	งานทาสี								
1	ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	315	ตร.ม.	50.00	15,750.00	34.00	10,710.00	26,460.00	
2	ทาสีน้ำพลาสติกภายใน	611	ตร.ม.	45.00	27,495.00	30.00	18,330.00	45,825.00	
3	ทาสีผิวเพดาน	355	ตร.ม.	45.00	15,975.00	30.00	10,650.00	26,625.00	
4	ทาสีผิวเพดานภายนอก	50	ตร.ม.	50.00	2,500.00	34.00	1,700.00	4,200.00	
								103,110.00	
รวมค่างานต้นทุนงานทาสี									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 9/ 17

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารหมั้นเขตนราธิวาส
 สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์ควบคุมและบริหารหมั้นเขตนราธิวาส
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง : สำนักและจัดซ่อม นายจักรกฤษ ยอดสิน
 ประมวลราคาโดย : นายจักรกฤษ ยอดสิน

แบบเลขที่ :

ส่วนก่อสร้าง : ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ : 07 เมย 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2. งานสาธารณูปโภค								
	2.1 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
	ระบบจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ตู้แม่ข่ายไฟฟ้าแรงต่ำ (MAIN DISTRIBUTION BOARD)								
	- ตู้ MDB. 160A. IC ≥ 25 kA. 400 V.	1	ตัว	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	EasyPact CVS
	MAIN MCCB. 3P. 160 AT. 160 AF. 25 kA.	3	ตัว	2,184.00	6,552.00	-	-	6,552.00	"
	MCCB 3P. 16 - 100 AT. 100 AF. 25 kA.	1	ตัว	6,240.00	6,240.00	-	-	6,240.00	
	DIGITAL POWER METER (PM 2230)	1	ตัว	2,020.00	2,020.00	-	-	2,020.00	
	PROTECTION RELAY 3P. 4W.	1	ชุด	32,800.00	32,800.00	-	-	32,800.00	
	SURGE ARRESTER CLASS I + II (50kA) 3P+3P & HRC FUSE	1	ตู้	32,000.00	32,000.00	4,000.00	4,000.00	36,000.00	
	CUBICLE SIZE : W 800 x H 1,300 x D 200 mm. WALL MOUNT TYPE (FORM 1) (IP31)								
	- ตู้ PB. 100 A. IC ≥ 10 kA. 230 V.								
	MAIN CIRCUIT BREAKER 2P. 40 - 63 AT. 10 kA.	1	ตัว	1,057.00	1,057.00	-	-	1,057.00	"
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10 - 32 AT. 6 kA.	6	ตัว	162.00	972.00	-	-	972.00	"
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10 - 50 AT. 6 kA. (RCBO. 30mA)	1	ตัว	1,582.00	1,582.00	-	-	1,582.00	RCBO
	Consumer Unit 6 CKT.	1	ตู้	1,799.00	1,799.00	700.00	700.00	2,499.00	
	แผงย่อยไฟฟ้า 3 เฟส แบบเมนเบรกเกอร์ (LOAD CENTER MAIN BREAKER THREE PHASE)								
	- ตู้ LP. 100 A. IC ≥ 18 kA. 400 V. (MAIN BREAKER)								
	MAIN CIRCUIT BREAKER 3P. 30 - 50 AT. 100 AF. 18 kA.	1	ตัว	3,710.00	3,710.00	-	-	3,710.00	"
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10 - 32 AT. 6 kA.	1	ตัว	1,771.00	1,771.00	-	-	1,771.00	"
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10 - 32AT. 6 kA.	6	ตัว	162.00	972.00	-	-	972.00	"
	Load Panel 18 CKT.	1	ตู้	6,755.00	6,755.00	1,000.00	1,000.00	7,755.00	

Handwritten signature and initials.

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 10/ 17

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารการบินดอนเมือง
 สถานที่ปรับปรุง สถานที่ศูนย์ควบคุมและบริหารการบินดอนเมือง
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำนักช่างและจัดซ่อม
 ประมาณราคาโดย นายจักรกริช ยอดสิน

แบบเลขที่.....
 ส่วนก่อสร้างฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 07 มิถุนายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้ LP. 100 A. IC ≥ 18 KA. 400 V. (MAIN BREAKER)								
	MAIN CIRCUIT BREAKER 3P. 30 - 50 AT. 100 AF. 18 KA.	1	ตัว	3,710.00	3,710.00	-	-	3,710.00	"
	CIRCUIT BREAKER 1P. 40 - 63 AT. 10 KA.	1	ตัว	585.00	585.00	-	-	585.00	"
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10 - 32AT. 6 KA.	18	ตัว	162.00	2,916.00	-	-	2,916.00	"
	Load Panel 24 CKF.	1	ตู้	7,280.00	7,280.00	1,000.00	1,000.00	8,280.00	
	สายไฟพาดาน/ สายไฟฟ้าเมนย่อย (MAIN FEEDER CABLE)								
	- สายไฟฟ้าชนิด THW (IEC01)								
	สายไฟขนาด 6 sq.mm. THW (IEC01)	140	เมตร	23.00	3,220.00	12.00	1,680.00	4,900.00	
	สายไฟขนาด 10 sq.mm. THW (IEC01)	220	เมตร	39.00	8,580.00	16.00	3,520.00	12,100.00	
	สายไฟขนาด 16 sq.mm. THW (IEC01)	65	เมตร	61.00	3,965.00	20.00	1,300.00	5,265.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (WIRING ACCESSORY)	1	งาน	1,103.55	1,103.55	-	-	1,103.55	7 % ของค่าวัสดุ
	- สายไฟฟ้าชนิด 1C-CV 0.6/1KV (XLPE)								
	สายไฟขนาด 50 sq.mm. 1C-CV 0.6/1KV (XLPE)	280	เมตร	194.00	54,320.00	45.00	12,600.00	66,920.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (WIRING ACCESSORY)	1	งาน	3,802.40	3,802.40	-	-	3,802.40	7 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟชนิด								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 mm.	100	เมตร	55.00	5,500.00	28.00	2,800.00	8,300.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 32 mm.	20	เมตร	95.00	1,900.00	32.00	640.00	2,540.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	1,110.00	1,110.00	-	-	1,110.00	15 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟชนิด								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 50 mm.	30	เมตร	219.00	6,570.00	48.00	1,440.00	8,010.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	985.50	985.50	-	-	985.50	15 % ของค่าวัสดุ

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 11/ 17

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารท่าอากาศยานนานาชาติ
 สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์ควบคุมและบริหารท่าอากาศยานนานาชาติ
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง : ฝ่ายวางแผนและก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย : นายจักรกฤษ ยอดสิน

แบบเลขที่ :
 ส่วนก่อสร้าง :
 เมื่อวันที่ : 07 เมย 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ดวงโคมไฟฟ้า (LIGHTING FIXTURE)								
	2 x (16 - 20) W. LED T8. โคมไฟหน้าโต๊ะแกรงอลูมิเนียม ขนาด ≈ L1,200 x W600 มม. (A)	44	ชุด	2,900.00	127,600.00	150.00	6,600.00	134,200.00	
	1 x (16 - 20) W. LED T8. มีครอบหลอด (U)	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	115.00	460.00	4,460.00	
	1 x (8 - 10) W. LED T8. มีครอบหลอด (K)	8	ชุด	820.00	6,560.00	115.00	920.00	7,480.00	
	1 x (9 - 10) W. LED BULB (E27) สีขาว ทรงกลม Ø ≈ 175 มม. (S)	13	ชุด	239.00	3,107.00	115.00	1,495.00	4,602.00	
	สวิตช์ไฟฟ้า (SWITCH)								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	27	ตัว	38.00	1,026.00	80.00	2,160.00	3,186.00	
	หน้าฉากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีขาว)	14	ชุด	22.00	308.00	-	-	308.00	
	เต้ารับไฟฟ้า (RECEPTACLE)								
	เต้ารับเดี่ยว มีกราวด์ (1P+G) สีขาว	13	ชุด	100.00	1,300.00	90.00	1,170.00	2,470.00	
	เต้ารับคู่ มีกราวด์ (2P+G) สีขาว	43	ชุด	162.00	6,966.00	90.00	3,870.00	10,836.00	
	เต้ารับคู่ มีกราวด์ (2P+G) สีเหลือง	24	ชุด	210.00	5,040.00	90.00	2,160.00	7,200.00	
	หน้าฉากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีขาว)	56	ชุด	22.00	1,232.00	-	-	1,232.00	
	หน้าฉากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีเหลือง)	24	ชุด	33.00	792.00	-	-	792.00	
	สายไฟฟ้าวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT CABLE)								
	- สายไฟฟ้าชนิด THW (IECO)								
	สายไฟขนาด 2.5 sq.mm. THW (IECO1)	2310	เมตร	8.00	18,480.00	7.00	16,170.00	34,650.00	
	สายไฟขนาด 4 sq.mm. THW (IECO1)	1520	เมตร	12.00	18,240.00	10.00	15,200.00	33,440.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (WIRING ACCESSORY)	1	งาน	2,570.40	2,570.40	-	-	2,570.40	7 % ของค่าวัสดุ

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 12/ 17

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารที่เขตนราธิวาส
 สถานที่ปรับปรุง : ศูนย์ควบคุมและบริหารที่เขตนราธิวาส
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง : ตำรวจและจัดซ่อม
 ประมาณราคาโดย : นายจักรกฤษ ยอดสิน

แบบเลขที่ :

ส่วนก่อสร้างฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ : 07 มิถุนายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้าชนิด ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	1080	เมตร	26.00	28,080.00	22.00	23,760.00	51,840.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 mm.	55	เมตร	53.00	2,915.00	28.00	1,540.00	4,455.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING) - ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	4,649.25	4,649.25	-	-	4,649.25	15 % ของค่าวัสดุ
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	50	เมตร	8.00	400.00	11.00	550.00	950.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING) ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE)	1	งาน	60.00	60.00	-	-	60.00	15 % ของค่าวัสดุ
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน (IP20) ขนาด 300 x 450 x 170 mm. (TC) ได้รับโทรศัพท์ RJ 11	1	ชุด	690.00	690.00	300.00	300.00	990.00	
	หน้าฉากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	21	ตัว	140.00	2,940.00	90.00	1,890.00	4,830.00	
	- สายสัญญาณโทรศัพท์ TIEV	21	ชุด	22.00	462.00	-	-	462.00	
	สายสัญญาณโทรศัพท์ TIEV. ขนาด 0.65 sq.mm. (4 แกน)	360	เมตร	10.00	3,600.00	6.00	2,160.00	5,760.00	
	สายสัญญาณโทรศัพท์ TPEV. ขนาด 0.65 sq.mm. (20 คู่สาย)	30	เมตร	104.00	3,120.00	24.00	720.00	3,840.00	
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้าชนิด ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	240	เมตร	26.00	6,240.00	22.00	5,280.00	11,520.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING) ระบบคอมพิวเตอร์ (COMPUTER)	1	งาน	936.00	936.00	-	-	936.00	15 % ของค่าวัสดุ
	สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ (UTP CAT6)	1170	เมตร	11.00	12,870.00	10.00	11,700.00	24,570.00	
	ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ 45	46	ตัว	280.00	12,880.00	110.00	5,060.00	17,940.00	
	หน้าฉากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	46	ชุด	22.00	1,012.00	-	-	1,012.00	

193,814.25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 14/ 17

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารหนังสือพิมพ์เขตพระราชวัง
 สถานที่ปรับปรุง สถานที่ศูนย์ควบคุมและบริหารหนังสือพิมพ์เขตพระราชวัง
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำนักช่างและจัดซื้อ
 ประมาณราคาโดย นายจักรกริช ยอดสิน

แบบเลขที่

ส่วนก่อสร้าง ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 07 มิถุนายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
คำสั่งดำเนินงานปรับปรุง									
2.2	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP.)								
	AIR CONTROL PANAL CUBICLE SIZE : W 300 x H 450 x D 170 mm. (IP20)	1	ตู้	440.00	440.00	500.00	500.00	940.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 20 AT. 7.5 KA.	1	ชุด	1,876.00	1,876.00	-	-	1,876.00	
	KEY SWITCH 3 POLE 380 VAC.	1	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	PHASE PROTECTION RELAY 3P. 4W.	1	ชุด	1,450.00	1,450.00	-	-	1,450.00	
	PILOT LAMP LED 230 VAC.	9	ชุด	114.00	1,026.00	-	-	1,026.00	
	MAGNETIC CONTRACTOR 25A. 3P. (COIL 220 - 230 VAC.)	2	ชุด	1,185.00	2,370.00	-	-	2,370.00	
	CAM SWITCH 16 A. 230 VAC. (ON-OFF SWITCH)	9	ชุด	550.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE. (ชนิดภายนอกอาคาร)								
	SAFETY SWITCH NON-FUES 2 POLE 30 A. (WP.)	6	ตัว	3,255.00	19,530.00	300.00	1,800.00	21,330.00	
รวมค่างานต้นทุนงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									34,742.00

Handwritten signature and initials.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตธนราชวาส

แบบปร.4 แผ่นที่ 15/ 17

ชื่อโครงการ: สถานะที่ปรับปรุง

แบบเลขที่: 07 เมย 2565

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง: นายจักรกฤษ ยอดสิน

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย: นายจักรกฤษ ยอดสิน

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1. งานติดตั้งงานปรับปรุง ส่วนที่ 1 กลุ่มที่ 2									
1	งานติดตั้งตู้แจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	FIRE ALARM CONTROL PANEL 2 ZONE / 1 ZONE	1	ตู้	13,500.00	13,500.00	500.00	500.00	14,000.00	
	SMOKE DETECTOR	12	ตัว	1,970.00	23,640.00	300.00	3,600.00	27,240.00	
	HEAT DETECTOR	1	ตัว	930.00	930.00	300.00	300.00	1,230.00	
	MANUAL STATION	2	ตัว	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00	
	ALARM BELL	2	ตัว	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00	
								รวม	
								47,670.00	

Handwritten signatures and initials.

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารการบินเขตนครราชสีมา
 สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารการบินเขตนครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สํารวจและจัดซ่อม นายศักดิ์ เศษคง นายจักรกฤษ ยอดดิลิน
 ประมาณราคาโดย นายศรีศักดิ์ เศษคง นายจักรกฤษ ยอดดิลิน

แบบเลขที่.....
 ส่วนก่อสร้างฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 07 มิถุนายน 2555

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่างานต้นทุนงานปรับปรุง								
	ส่วนที่ 2								
	1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	1.1 งานครุภัณฑ์สำนักงาน								
1	โต๊ะทำงานระดับปฏิบัติการ(S7)	3	ชุด	5,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
2	เก้าอี้ระดับปฏิบัติการ	3	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
3	โต๊ะเจรจากันี่ (TEX 4)	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
4	เก้าอี้ประชุม (S17)	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
5	ถังน้ำสแตนเลส ขนาด 1500 ลิตร	2	ชุด	15,600.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
6	เครื่องปั้มน้ำขนาดไม่เกิน 300 วัตต์	1	ชุด	9,900.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
	1.2 ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า (CEILING TYPE)								
1	ขนาดไม่ต่ำกว่า 30,000 BTU / Hr.	1	ชุด	39,700.00	39,700.00	-	-	39,700.00	
2	ขนาดไม่ต่ำกว่า 32,000 BTU / Hr.	3	ชุด	42,300.00	126,900.00	-	-	126,900.00	
	- เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง (WALL TYPE)								
1	ขนาดไม่ต่ำกว่า 15,000 BTU / Hr.	1	ชุด	21,200.00	21,200.00	-	-	21,200.00	
2	ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 BTU / Hr.	1	ชุด	22,600.00	22,600.00	-	-	22,600.00	
	1.3 ระบบจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน ครุภัณฑ์เครื่องจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน								
1	ไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน	8	ชุด	2,500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมค่างานต้นทุนงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							321,500.00	

8-2504