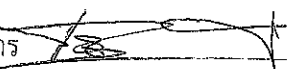
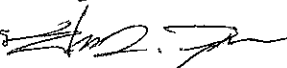


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

1. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตเชียงใหม่ 3 (ธนาคารออมสินสาขาหางดง) จังหวัดเชียงใหม่
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นเงิน 3,426,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตเชียงใหม่ 3 (ธนาคารออมสินสาขาหางดง) จังหวัดเชียงใหม่
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - 4.1 ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
 - 4.2 ติดตั้งครุภัณฑ์ตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 4 มิ.ย. 2563เป็นเงิน 3,426,000 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 ข)
 - 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 นายรัช	งามสมประสงค์	ประธานกรรมการ 
7.2 นายยุทธศักดิ์	วุฒากร	กรรมการ 
7.3 นายอนันต์	บุญพิทักษ์	กรรมการ 

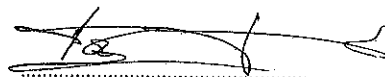
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ราคาจัดจ้างใหม่)

ปร.6

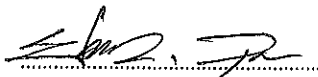
งานปรับปรุงพื้นที่ ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 03 พ.ย. 2553

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	- กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง	174,509.93 /	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1,509,528.31 /	
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	756,805.99 /	
	- กลุ่มที่2 งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	- งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	945,774.00 /	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.4(พ))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	40,000.00 /	
	- งานค่าวัสดุอื่น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	-	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,426,618.23	X
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	3,426,000.00	
	ตัวอักษร (สามล้านสี่แสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)		
	คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง		
	และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ		



(นายรัชช งามสมประสงค์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายยุทธศักดิ์ วัฒมาร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่ 1)

แบบปร.5(ก)

งานปรับปรุงพื้นที่

ศูนย์ควบคุมและบริหารหนีเขตเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ปรับปรุง

ศูนย์ควบคุมและบริหารหนีเขตเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

สำรวจและจัดซ่อม

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

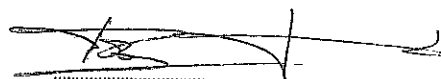
11 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

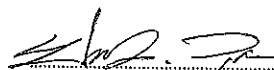
03 พ.ย. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
1	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	134,042.50	1.3019	174,509.93	X
2	หมวดงานสถาปัตย์				
	- งานรื้อถอน	24,275.00	X		
	- งานพื้น	360,290.00	X		
	- งานฝ้าเพดาน	130,375.00	X		
	- งานผนัง	53,500.00	X		
	- งานป้าย - คาดฟ้า	218,250.00	X		
	- งานประตู - หน้าต่าง	85,500.00	X		
	- งานทาสี	69,150.00	X		
	- งานสุขภัณฑ์	138,410.00	X		
	- งานปรับปรุงพื้นที่ชั้นล่างห้องเก็บเอกสาร	79,731.00	X		
	รวมหมวดงานสถาปัตย์	1,159,481.00	1.3019	1,509,528.31	X
3	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	557,730.85	X		
	- งานระบบปรับอากาศ	23,578.00	X		
	- งานสุขาภิบาล				
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	581,308.85	1.3019	756,805.99	X
	ส่วนที่1 -กลุ่มที่ 2				
4	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3019	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2+กลุ่มที่3 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		1,874,832.35	1.3019		
ค่า ค่า Factor F = 1.3019					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				2,440,844.23	X
พื้นที่อาคาร=		ตร.ม.	เฉลี่ย		บาท/ตร.ม.



(นายธวัช งามสมประสงค์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายยุทธศักดิ์ จุฑากรณ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

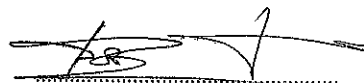
แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ 2)

แบบ ปร.5 (ข)

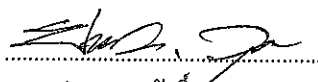
งานปรับปรุงพื้นที่ ศูนย์ควบคุมและบริหารหนีเขตเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนีเขตเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 03 พ.ย. 2553

หน่วย : บาท

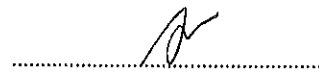
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานครุภัณฑ์สำนักงาน					
1	ครุภัณฑ์สำนักงาน	1	งาน	945,774.00	945,774.00	/
สรุป	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				945,774.00	



(นายวิรัช งามสมประสงค์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายยุทธศักดิ์ วัฒนากร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงพื้นที่
สถานที่ปรับปรุง
หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง
ประมาณราคาโดย

ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่
ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่
สำรวจและจัดซ่อม
นายเอกรัฐ เพชรประเสริฐสุข

แบบปร.4 แผ่นที่ 1/12

แบบเลขที่.....

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 03 พ.ย. 2563

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้าง								
	โครงสร้างห้องเก็บเอกสาร								
1	ทพพื้น ค.ส.ล. ของเดิม	30	ตร.ม.	-	-	70.00	2,100.00	2,100.00	✓
2	ชุดดิน - กรอบ ฐานราก	2	ลบ.ม.	-	-	81.00	162.00	162.00	✓
3	ทรายหยาบ	3	ลบ.ม.	350.00	1,050.00	91.00	273.00	1,323.00	✓
4	คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,918.00	1,918.00	398.00	398.00	2,316.00	✓
5	คอนกรีต 1:2:4	17	ลบ.ม.	2,174.00	36,958.00	485.00	8,245.00	45,203.00	✓
6	เหล็กเสริม Ø 12 มม.	117	เส้น	158.00	18,486.00	30.00	3,510.00	21,996.00	✓
7	เหล็กเสริม Ø 9 มม.	64	เส้น	90.00	5,760.00	21.00	1,344.00	7,104.00	✓
8	เหล็กเสริม Ø 6 มม.	10	เส้น	42.00	420.00	10.00	100.00	520.00	✓
9	ลวดผูกเหล็ก	2	ก.ก.	-	-	-	-	-	✓
10	ไม้แบบ	20	ตร.ม.	400.00	8,000.00	133.00	2,660.00	10,660.00	✓
11	ไม้ค้ำ (30 % ของไม้แบบ)	6	ตร.ม.	400.00	2,400.00	133.00	798.00	3,198.00	✓
12	ตะปู	1	ถัง	480.00	480.00	-	-	480.00	✓
13	C-100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	7	เส้น	660.00	4,620.00	340.00	2,380.00	7,000.00	✓
14	C-75 x 45 x 15 x 3.2 มม.	7	เส้น	520.00	3,640.00	260.00	1,820.00	5,460.00	✓
15	หลังคา Metal Sheet	34	ตร.ม.	332.00	11,288.00	70.00	2,380.00	13,668.00	✓
16	ครอบมุม (Flas Shing)	18	เมตร	260.00	4,680.00	70.00	1,260.00	5,940.00	✓
17	รางระบายน้ำสแตนเลส	5.5	เมตร	1,000.00	5,500.00	25.00	137.50	5,637.50	✓
18	ท่อน้ำสแตนเลส Ø 3"	3	เมตร	400.00	1,200.00	25.00	75.00	1,275.00	✓
	รวมงานโครงสร้าง							134,042.50	✓

6-11

สถานที่ปรับปรุง

ศูนย์ควบคุมและะบริหารแผนเขตเชิงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

คำกราบและเจ็ดข้อ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
๑๓.๖.๖๒
เมื่อวันที่ ๒๕/๖/๖๒

นายเอกรัตน์ เพชรประเสริฐสุข

หน่วย : บาท

[illegible]

2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 3/12

งานปรับปรุงพื้นที่ ศูนย์ควบคุมและบริหารการบินแห่งชาติเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารการบินแห่งชาติเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สํารวจและจัดซื้อ
 ประมาณราคาโดย นายเอกรัฐ เพชรประเสริฐสุข

แบบเลขที่.....
 ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 03 มี.ย. 2553

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานพื้น								
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน 0.60 x 0.60 ม.	315	ตร.ม.	1,000.00	315,000.00	80.00	25,200.00	340,200.00	✓
2	บัวเชิงผนัง AHU สูง 10 ซม.	82	เมตร	200.00	16,400.00	45.00	3,690.00	20,090.00	✓
3	สกัดพื้นปูนทรายของเดิม	315	ตร.ม.	-	-	-	-	-	✓
	รวมงานพื้น							360,290.00	✓
	งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. พร้อมโครงคร่าว T-Bar ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	325	ตร.ม.	320.00	104,000.00	52.00	16,900.00	120,900.00	✓
2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. พร้อมโครงคร่าว T-Bar ขนาด 0.60 x 1.20 ม. (กันชื้น)	25	ตร.ม.	327.00	8,175.00	52.00	1,300.00	9,475.00	✓
	รวมงานฝ้าเพดาน							130,375.00	✓
	งานผนัง								
1	ผนังยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. กรู 2 ด้าน	10	ชุด	380.00	3,800.00	130.00	1,300.00	5,100.00	✓
2	ผนังยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. กรู 1 ด้าน	18	ตร.ม.	260.00	4,680.00	100.00	1,800.00	6,480.00	✓
3	ผนังก่ออิฐมวลเบา	10	ตร.ม.	210.00	2,100.00	56.00	560.00	2,660.00	✓
4	ฉาบผนัง	20	ตร.ม.	65.00	1,300.00	82.00	1,640.00	2,940.00	✓
5	ฉาบปลั๊ก	4.8	ตร.ม.	2,500.00	12,000.00	400.00	1,920.00	13,920.00	✓
6	ฉาบคอมเพสิทพร้อมโครงเหล็ก	8	ชุด	2,800.00	22,400.00	-	-	22,400.00	✓
	รวมงานผนัง							53,500.00	✓

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงพื้นที่
สถานที่ปรับปรุง
หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง
ประมาณราคาคัดโดย

ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่
ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่
สำรวจและจัดซ่อม
นายเอกรัฐ เพชรประเสริฐสุข

แบบปร.4 แผ่นที่ 4/ 12

แบบเลขที่.....
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 03 พ.ย. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาคือหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานป้าย - ดาดฟ้า								
1	ป้ายอะคริลิกสีขาว ขนาด 4 มม.	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	✓
2	กันซึม + หลังคาเคลือบโพลียูรีเทน Acrylic Coating	417	ตร.ม.	300.00	125,100.00	150.00	62,550.00	187,650.00	✓
3	ยกขอบข้างผนัง 0.10 ม.	87	เมตร	150.00	13,050.00	150.00	13,050.00	26,100.00	✓
	รวมงานป้าย - ดาดฟ้า							218,250.00	✓
	งานประติมากรรม - ผนังต่าง								
1	ประติมากรรมเปิดคู่	2	ชุด	18,500.00	37,000.00	-	-	37,000.00	✓
2	ประติมากรรมเปิดพร้อมกระจกติดตาย	1	ชุด	15,300.00	15,300.00	-	-	15,300.00	✓
3	ประติมากรรมเปิดเดี่ยว	4	ชุด	8,300.00	33,200.00	-	-	33,200.00	✓
	รวมงานประติมากรรม + ผนังต่าง							85,500.00	✓
	งานทาสี								
1	ทาสีผนัง	597	ตร.ม.	45.00	26,865.00	30.00	17,910.00	44,775.00	✓
2	ทาสีฝ้าเพดาน	325	ตร.ม.	45.00	14,625.00	30.00	9,750.00	24,375.00	✓
	รวมงานทาสี							69,150.00	✓

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงพื้นที่
สถานที่ปรับปรุง
หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง
ประมาณราคาโดย

ศูนย์ควบคุมและบริหารพื้นที่เขตเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่
ศูนย์ควบคุมและบริหารพื้นที่เขตเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่
สำรวจและจัดซ่อม
นายเอกรัฐ เพชรประเสริฐสุข

แบบปร.4 วันที่ 5/ 12

แบบเลขที่.....
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 03 มิ.ย. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานสุขภัณฑ์								
1	โถส้วมนั่งราบ	4	ชุด	4,950.00	19,800.00	450.00	1,800.00	21,600.00	✓
2	ปั๊สสภาวะชาย	3	ชุด	3,090.00	9,270.00	450.00	1,350.00	10,620.00	✓
3	สายชำระ	4	ชุด	540.00	2,160.00	30.00	120.00	2,280.00	✓
4	อ่างล้างหน้า แบบติดผนัง	4	ชุด	2,200.00	8,800.00	298.00	1,192.00	9,992.00	✓
5	ตู้ใส่กระดาษชำระ	4	ชุด	270.00	1,080.00	120.00	480.00	1,560.00	✓
6	ขอแขวนผ้า	4	ชุด	250.00	1,000.00	70.00	280.00	1,280.00	✓
7	กระจกเงา	4	ชุด	750.00	3,000.00	70.00	280.00	3,280.00	✓
8	ก๊อกล้างล้างพื้น	4	ชุด	320.00	1,280.00	25.00	100.00	1,380.00	✓
9	ทึ่ใส่สบู่	4	ชุด	250.00	1,000.00	120.00	480.00	1,480.00	✓
10	ก๊อกล้างโครเหมียม	4	ชุด	1,090.00	4,360.00	150.00	600.00	4,960.00	✓
11	รูระบายน้ำพื้น Ø 3"	4	ชุด	795.00	3,180.00	70.00	280.00	3,460.00	✓
12	กระเบื้องพื้น 0.30 x 0.30 ม.	27	ตร.ม.	300.00	8,100.00	158.00	4,266.00	12,366.00	✓
13	กระเบื้องผนัง 0.30 x 0.30 ม.	132	ตร.ม.	320.00	42,240.00	166.00	21,912.00	64,152.00	✓
	รวมงานสุขภัณฑ์							138,410.00	✓

หน่วย : บาท

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงพื้นที่ ศูนย์ควบคุมและบริหารการบินเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารการบินเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำนักงานและจัดซื้อ
 ประมาณราคาโดย นายอานันต์ บุญพิทักษ์

แบบปร.4 วันที่ 7/12

แบบเลขที่.....
 ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 03 พ.ย. 2553

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1	งานไฟฟ้า								
	แผงย่อยไฟฟ้า 1 เฟส (LOAD CENTER SINGLE PHASE)								
	- ตู้ Load Center Single Phase/2 Wire 240V. (6 Circuit)								
	Consumer Unit 6 CKT.	1	ตู้	1,820.00	1,820.00	700.00	700.00	2,520.00	✓
	MAIN CIRCUIT BREAKER 2P. 40 - 63 AT. 10 KA.	1	ตัว	1,015.00	1,015.00	-	-	1,015.00	✓
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	6	ตัว	157.00	942.00	-	-	942.00	✓
	แผงย่อยไฟฟ้า 3 เฟส แบบเมนเบรกเกอร์ 100A. (LOAD CENTER MAIN BREAKER THREE PHASE)								
	- ตู้ Load Center 3 Phase/4 Wire MAIN BREAKER. (36 Circuit) LP.4								
	Load Panel 36 CKT.	1	ตู้	8,260.00	8,260.00	1,000.00	1,000.00	9,260.00	✓
	MAIN CIRCUIT BREAKER 3P. 60 - 80AT. 100AF-18 KA.	1	ตัว	4,396.00	4,396.00	-	-	4,396.00	✓
	CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63 AT. 10 KA.	1	ตัว	567.00	567.00	-	-	567.00	✓
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	21	ตัว	157.00	3,297.00	-	-	3,297.00	✓
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT.6 KA.	4	ตัว	1,659.00	6,636.00	-	-	6,636.00	✓
	ดวงโคมไฟฟ้า (LIGHTING FIXTURE)								
	2 x (18-20)W. LED T8. 0.6 x 1.20 ม.โคมไฟหน้าตระแกรงอลูมิเนียม (A)	27	ชุด	2,900.00	78,300.00	150.00	4,050.00	82,350.00	✓
	2 x (9-10) W. LED T8 0.6 x 0.6 ม.โคมไฟหน้าตระแกรงอลูมิเนียม (D)	7	ชุด	2,100.00	14,700.00	135.00	945.00	15,645.00	✓
	(13 - 14) W. LED Bulb Down Light (E27) แฉวตั้ง Ø ~ 175 mm. (S)	10	ชุด	525.00	5,250.00	115.00	1,150.00	6,400.00	✓
	(9 - 10) W. LED Bulb โคมไฟติดผนัง (E27). IP65 (V)	1	ชุด	1,510.00	1,510.00	165.00	165.00	1,675.00	✓
	สวิตช์ไฟฟ้า (SWITCH)								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	15	ตัว	38.00	570.00	80.00	1,200.00	1,770.00	✓
	สวิตช์โกล่วงทางเดียว (เปิดมีไฟ) แบบ 2 สาย (SL)	4	ตัว	500.00	2,000.00	90.00	360.00	2,360.00	✓
	หน้าฉากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	11	ชุด	22.00	242.00	-	-	242.00	✓

137025/ 4 N

งานปรับปรุงพื้นที่

ศูนย์ควบคุมและบริหารพื้นที่เขตเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ปรับปรุง

ศูนย์ควบคุมและบริหารพื้นที่เขตเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

สำรวจและจัดซื้อ

ประมาณราคาโดย

นายอนันต์ บุญพิทักษ์

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.ร.4 วันที่ 8/ 12

แบบเลขที่.....

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 03 พย 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ได้รับไฟฟ้า (RECEPTACLE)								
	ได้รับตู้ 2P+G สีขาว	86	ชุด	162.00	13,932.00	90.00	7,740.00	21,672.00	
	ได้รับตู้ 2P+G สีเหลือง	35	ชุด	210.00	7,350.00	90.00	3,150.00	10,500.00	
	หมักรากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีขาว)	86	ชุด	22.00	1,892.00	-	-	1,892.00	
	หมักรากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีเหลือง)	35	ชุด	33.00	1,155.00	-	-	1,155.00	
	สายไฟฟ้าวงจรรย่อย (BRANCH CIRCUIT CABLE)								
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC.01								
	สายไฟขนาด 2.5 sq.mm. IEC 01	2000	เมตร	9.00	18,000.00	7.00	14,000.00	32,000.00	
	สายไฟขนาด 4 sq.mm. IEC 01	2230	เมตร	13.00	28,990.00	10.00	22,300.00	51,290.00	
	สายไฟขนาด 6 sq.mm. IEC 01	30	เมตร	20.00	600.00	12.00	360.00	960.00	
	สายไฟขนาด 10 sq.mm. IEC 01	55	เมตร	37.00	2,035.00	16.00	880.00	2,915.00	
	สายไฟขนาด 35 sq.mm. IEC 01	50	เมตร	118.00	5,900.00	30.00	1,500.00	7,400.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (Wiring Accessory)	1	งาน	3,886.75	3,886.75	-	-	3,886.75	7 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	1260	เมตร	26.00	32,760.00	22.00	27,720.00	60,480.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 mm.	21	เมตร	53.00	1,113.00	28.00	588.00	1,701.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	5,080.95	5,080.95	-	-	5,080.95	15 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 40 mm.	13	เมตร	156.00	2,028.00	40.00	520.00	2,548.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	304.20	304.20	-	-	304.20	15 % ของค่าวัสดุ

203,224.90

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงพื้นที่ ศูนย์ควบคุมและบริหารการบินแห่งชาติใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารการบินแห่งชาติใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำนักงานและจัดซ่อม
 ประมาณราคาโดย นายอนันต์ บุญพิทักษ์

แบบปร.4 แผ่นที่ 9/12

แบบเลขที่.....
 ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 03 พ.ย. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flexible Metal Conduit (Flex).								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	66	เมตร	8.00	528.00	11.00	726.00	1,254.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	79.20	79.20	-	-	79.20	15 % ของค่าวัสดุ
	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE)								
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน (TC)	1	ชุด	600.00	600.00	300.00	300.00	900.00	
	ตัวรับโทรศัพท์ RJ 11	23	ตัว	140.00	3,220.00	90.00	2,070.00	5,290.00	
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	23	ชุด	22.00	506.00	-	-	506.00	
	- สายสัญญาณโทรศัพท์ TIEV./TPEV.								
	สายสัญญาณโทรศัพท์ TIEV. ขนาด 0.65 sq.mm. (4 Cores)	460	เมตร	10.00	4,600.00	6.00	2,760.00	7,360.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	345	เมตร	26.00	8,970.00	22.00	7,590.00	16,560.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	1,345.50	1,345.50	-	-	1,345.50	15 % ของค่าวัสดุ
	ระบบคอมพิวเตอร์ (COMPUTER)								
	สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ (UTP CAT6)	2150	เมตร	24.00	51,600.00	10.00	21,500.00	73,100.00	
	ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ 45	80	ตัว	280.00	22,400.00	110.00	8,800.00	31,200.00	
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	40	ชุด	22.00	880.00	-	-	880.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	180	เมตร	26.00	4,680.00	22.00	3,960.00	8,640.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 20 mm.	160	เมตร	37.00	5,920.00	24.00	3,840.00	9,760.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 mm.	70	เมตร	53.00	3,710.00	28.00	1,960.00	5,670.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 32 mm.	25	เมตร	93.00	2,325.00	32.00	800.00	3,125.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	2,495.25	2,495.25	-	-	2,495.25	15 % ของค่าวัสดุ

16,149.95

8

งานปรับปรุงพื้นที่

ศูนย์ควบคุมและบริหารพื้นที่เขตเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ปรับปรุง

ศูนย์ควบคุมและบริหารพื้นที่เขตเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

สำรวจและจัดซ่อม

ประมาณราคาโดย

นายอนันต์ บุญพิทักษ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 10/ 12

แบบเลขที่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 03 พ.ย. 2553

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ดูควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP)								
	Cubicle Size : W 300 x H 500 x D 170 mm. (ตู้ ACP)	1	ตู้	550.00	550.00	500.00	500.00	1,050.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 20 AT. 7.5 KA.	1	ชุด	1,876.00	1,876.00	-	-	1,876.00	
	3 POLE KEY SWITCH	1	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	PHASE PROTECTION	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	SIGNAL LAMP	9	ชุด	170.00	1,530.00	-	-	1,530.00	
	MAGNETIC CONTACTOR 20A.	1	ชุด	610.00	610.00	-	-	610.00	
	KNOB SWITCH 16A.	5	ชุด	550.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE. (ชนิดภายนอกอาคาร)								
	SAFETY SWITCH NON-FUES 3 Pole 30 A. (WP.)	3	ตัว	7,350.00	22,050.00	300.00	900.00	22,950.00	
	SAFETY SWITCH NON-FUES 2 Pole 30 A. (WP.)	2	ตัว	3,255.00	6,510.00	300.00	600.00	7,110.00	
	เบ็ดเตล็ด (OTHER)								
	โคมไฟฟ้าป้ายทางออกฉุกเฉิน (Emergency Light)	2	ชุด	2,900.00	5,800.00	115.00	230.00	6,030.00	LA 5206
	รวมงานไฟฟ้า							557,730.85	

งานปรับปรุงพื้นที่

ศูนย์ควบคุมและบริหารพื้นที่เขตเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ปรับปรุง

ศูนย์ควบคุมและบริหารพื้นที่เขตเชียงใหม่ 3 จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

สำรวจและจัดซื้อ

ประมาณราคาโดย

นายพีรชาติ กุญรัตน์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 11/ 12

แบบเลขที่.....

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 03 มิถุนายน 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบปรับอากาศ								
	- พัดลมระบายอากาศฝั่งฟ้าเพดาน								
	พัดลมระบายอากาศฝั่งฟ้าเพดาน ขนาด 250 CFM.	3	ตัว	5,189.00	15,567.00	650.00	1,950.00	17,517.00	✓
	พัดลมระบายอากาศฝั่งฟ้าเพดาน ขนาด 50 CFM.	1	ตัว	2,140.00	2,140.00	650.00	650.00	2,790.00	✓
	พัดลมระบายอากาศฝั่งฟ้าเพดาน ขนาด 80 CFM.	1	ตัว	2,621.00	2,621.00	650.00	650.00	3,271.00	✓
	รวมงานระบบปรับอากาศ							23,578.00	✓

หน่วย : บาท

8 11

แบบปร.4 แผ่นที่ 12/ 12

[illegible]