แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : **งานจ้างปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่**
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : **เป็นเงิน 3,548,700 บาท**
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
   4.1 ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
   4.2 ติดตั้งครุภัณฑ์ตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ธ.ค. 2565 เป็นเงิน **3,548,700 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 นายวีรทัศ	วัชโรทัย	ประธานกรรมการ
7.2 นายเกรียงศักดิ์	วัฒนะประทาย	กรรมการ
7.3 นายพีรชาติ	กุยรัตน์	กรรมการ

รายการสรุปราคากลางโดยประมาณ

ปร.6

งานปรับปรุงพื้นที่ ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่

สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ 1 ชุด

ประมาณราคาโดย นายสัมฤทธิ์ แก้วคำแสน เมื่อวันที่ 16 มี.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ		ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1	(ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	- กลุ่มที่1	หมวดงานโครงสร้าง	65,234.82	
		หมวดงานสถาปัตย์	1,825,952.93	
		หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	1,080,955.04	
	- กลุ่มที่2	หมวดงานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	92,860.77	
	- กลุ่มที่3	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ	-	
2	ส่วนที่2	(ตาม ปร.5(ข))		
	- งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน	(หมวดงานครุภัณฑ์)	444,200.00	
3	ส่วนที่3	(ตาม ปร.4(พ))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ		29,000.00	
	- งานค่าวัสดุอื่น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		10,500.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		3,548,703.56	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง		3,548,700.00	
	ตัวอักษร	(สามล้านห้าแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		
	ขายวัสดุของเดิม ตามเงื่อนไข เป็นเงิน		-	บาท
	คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
	และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			

.....ประธานกรรมการ
(นายวีรทัศ วัชโรทัย)

.....กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย)

.....กรรมการ
(นายพีรชาติ กุยรัตน์)

แบบสรุปราคาโดยประมาณ (ส่วนที่1) แบบปร.5(ก)

งานปรับปรุงพื้นที่ ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่
สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่
หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 มี.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
1	หมวดงานโครงสร้าง				
	- งานโครงสร้าง	50,130.50			
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	50,130.50	1.3013	65,234.82	
2	หมวดงานสถาปัตย์				
	- งานรื้อถอน	11,500.00			
	- งานพื้น	190,308.00			
	- งานผนัง	254,686.00			
	- งานฝ้าเพดาน	226,102.00			
	- งานประตู - หน้าต่าง	372,000.00			
	- งานป้าย - ม่าน	135,950.00			
	- งานทาสี	75,900.00			
	- งาน Built-In	15,000.00			
	- งานสุขภัณฑ์	79,966.00			
	- งานหลังคา	15,000.00			
	- งานทางเดิน Service Air	26,764.00			
	รวมหมวดงานสถาปัตย์	1,403,176.00	1.3013	1,825,952.93	
3	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	758,279.20			
	- งานระบบปรับอากาศ	24,194.00			
	- งานสุขาภิบาล	48,200.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	830,673.20	1.3013	1,080,955.04	
	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
4	หมวดงานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)				
	- งานครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	71,360.00			
	รวมหมวดงานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	71,360.00	1.3013	92,860.77	
	ส่วนที่1 -กลุ่มที่ 3				
5	หมวดงานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ				
	-				
	รวมหมวดงานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ	-	1.3013	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2+กลุ่มที่3 (นำไปคำนวนค่า Factor F)		2,355,339.70	1.3013		
	ค่า Factor F = 1.3013				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนที่1 - กลุ่มที่1			2,972,142.79	
	พื้นที่อาคาร=	ตร.ม.	เฉลี่ย	-	บาท/ตร.ม.

.....ประธานกรรมการ
(นายวีรทัศ วัชโรทัย)

.....กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย)

.....กรรมการ
(นายพีรชาติ กุยรัตน์)

แบบสรุปราคาโดยประมาณ (ส่วนที่2) แบบ ปร.5 (ข)

งานปรับปรุงพื้นที่ ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่

สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 มี.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานครุภัณฑ์สำนักงาน					
1	ครุภัณฑ์สำนักงาน					
	โต๊ะรับรองลูกค้า	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	
	โต๊ะประชุม 15 ที่นั่ง	1	ชุด	20,300.00	20,300.00	
	เก้าอี้รับรองลูกค้า	6	ชุด	3,600.00	21,600.00	
	เก้าอี้ประชุม	15	ชุด	3,500.00	52,500.00	
	ถังเก็บน้ำ PE ขนาด 800 ลิตร ทรงสูง	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	
	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ไม่น้อยกว่า 300 W	1	ชุด	9,900.00	9,900.00	
2	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ					
	- เครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า (CEILING TYPE)					
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 20,000 BTU / Hr.	2	ชุด	30,600.00	61,200.00	
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 30,000 BTU / Hr.	3	ชุด	39,700.00	119,100.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้า 4 ทิศทาง (CASSETTE TYPE)					
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 BTU / Hr.	2	ชุด	39,700.00	79,400.00	
	- เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง (WALL TYPE)					
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 BTU / Hr.	2	ชุด	22,600.00	45,200.00	
	- ระบบจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน ครุภัณฑ์เครื่องจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน					
	โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน LED 2 x 9 W. 7 Ah. 12 V.	8	ชุด	2,500.00	20,000.00	
	(ไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน)					
สรุป	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				444,200.00	

.....ประธานกรรมการ
(นายวีรทัศ วัชโรทัย)

.....กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย)

.....กรรมการ
(นายพีรชาติ กุยรัตน์)

แบบสรุปราคาโดยประมาณ (ส่วนที่3) แบบปร.4 (พ)

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

งานปรับปรุงพื้นที่ ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่

สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายสัมฤทธิ์ แก้วคำแสน

16 มีค 2565 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				
1	ค่าอุปกรณ์ป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างและฝุ่นละออง	1	งาน	8,000.00	
2	ค่านั่งร้าน	1	งาน	8,000.00	
3	ค่าขนย้ายเศษวัสดุและขนทิ้ง	1	งาน	5,000.00	
4	ค่าขนย้ายครุภัณฑ์	1	เที่ยว	8,000.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ			29,000.00	
	งานเบ็ดเตล็ด (ระบบสาธารณูปโภค)				
1	เครื่องดับเพลิง (3,500 ต่อ ชุด)	3	ชุด	10,500.00	
	รวมราคางานเบ็ดเตล็ด (ระบบสาธารณูปโภค)			10,500.00	

.....ประธานกรรมการ
(นายวีรทัศ วัชโรทัย)

.....กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย)

.....กรรมการ
(นายพีรชาติ ภุยรัตน์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงพื้นที่ ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ แบบปร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายสัมฤทธิ์ แก้วคำแสน เมื่อวันที่ 16 มี.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	ขุดดิน	4	ลบ.ม.	-	-	99.00	396.00	396.00	
2	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลาง Ø 0.15 x 2.00 ม.	11	ต้น	160.00	1,760.00	64.00	704.00	2,464.00	
3	ทรายหยาบ	5	ลบ.ม.	465.00	2,325.00	99.00	495.00	2,820.00	
4	คอนกรีตโครงสร้าง	4.5	ลบ.ม.	2,046.00	9,207.00	485.00	2,182.50	11,389.50	
5	เหล็กเสริม SR 24 Dai 6 มม.	27	ลบ.ม.	70.00	1,890.00	10.00	270.00	2,160.00	
6	เหล็กเสริม SR 24 Dai 9 มม.	24	เส้น	144.00	3,456.00	21.00	504.00	3,960.00	
7	เหล็กเสริม SR 40 Dai 12 มม.	23	เส้น	242.00	5,566.00	36.00	828.00	6,394.00	
8	ลวดผูกเหล็ก	11	ก.ก.	37.00	407.00	-	-	407.00	
9	ไม้แบบ	34	ตร.ม.	400.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
10	ค่าแรงไม้แบบ	34	ตร.ม.	-	-	133.00	4,522.00	4,522.00	
11	ตะปู	9	ก.ก.	37.00	333.00	-	-	333.00	
12	ไม้เคร่า	5	ลบ.ฟ	337.00	1,685.00	-	-	1,685.00	
	รวมงานโครงสร้าง							50,130.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงพื้นที่ ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ แบบปร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายสัมฤทธิ์ แก้วคำแสน เมื่อวันที่ 16 มีค 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานรื้อถอน								
1	งานรื้อถอนของเดิม พร้อมขนทิ้ง	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2	รื้อประตู + หน้าต่างของเดิม	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3	งานรื้อฝ้าเพดานของเดิมพร้อมขนทิ้ง	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
4	รื้อพื้นกระเบื้องของเดิม	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
5	รื้อห้องน้ำสุขภัณฑ์	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
6	รื้อกันสาดด้านหน้าของเดิม	1	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมงานรื้อถอน							11,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงพื้นที่ ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ แบบปร.4 แผ่นที่ 3

สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายสัมฤทธิ์ แก้วคำแสน เมื่อวันที่ 16 มี.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานพื้น								
1	FL-3พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60 x 0.60 ม. ผิวมัน	10	ตร.ม.	500.00	5,000.00	222.00	2,220.00	7,220.00	
2	FL-5พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60 x 0.60 ม. ผิวด้าน	24	ตร.ม.	400.00	9,600.00	222.00	5,328.00	14,928.00	
3	FL-16พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. คลิปล็อค	247	ตร.ม.	450.00	111,150.00	100.00	24,700.00	135,850.00	
4	บัวเชิงผนัง PVC ลายไม้ สูง 10 ซ.ม.	137	เมตร	80.00	10,960.00	45.00	6,165.00	17,125.00	
5	จมูกบันได PVC	15	เมตร	79.00	1,185.00	40.00	600.00	1,785.00	
6	ลูกขั้นบันไดปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.30 x 0.60 ม.	20	เมตร	450.00	9,000.00	220.00	4,400.00	13,400.00	
	รวมงานพื้น							190,308.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงพื้นที่ ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ แบบปร.4 แผ่นที่ 4

สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายสัมฤทธิ์ แก้วคำแสน เมื่อวันที่ 16 มี.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>งานผนัง</u>								
1	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7 ซม.	84	ตร.ม.	210.00	17,640.00	55.00	4,620.00	22,260.00	
2	ฉาบปูน	152	ตร.ม.	112.00	17,024.00	82.00	12,464.00	29,488.00	
3	ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. กรุ 1 ด้าน พร้อมโครงเคร่า P9	112	ตร.ม.	260.00	29,120.00	100.00	11,200.00	40,320.00	
4	ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน พร้อมโครงเคร่า P10	53	ตร.ม.	380.00	20,140.00	130.00	6,890.00	27,030.00	
5	ผนังคอมโพสิต หนา 4 มม. พร้อมโครงเคร่าเหล็ก P5	15	ตร.ม.	2,200.00	33,000.00	600.00	9,000.00	42,000.00	
6	ผนัง Grill อลูมิเนียม ขนาด 50x10 มม. พร้อมโครงเคร่าเหล็ก P7	8	ตร.ม.	2,500.00	20,000.00	300.00	2,400.00	22,400.00	
7	ผนังกรุกระเบื้องแกรนนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ผิวมัน PD	18	ตร.ม.	600.00	10,800.00	189.00	3,402.00	14,202.00	
8	ผนังกรุกระเบื้องแกรนนิตโต้ ขนาด 0.30 x 0.60 ม. ผิวมัน PE	49	ตร.ม.	520.00	25,480.00	189.00	9,261.00	34,741.00	
9	ผนังกรุกระเบื้องโมเสดชนิดผิวมัน	19	ม.	200.00	3,800.00	217.00	4,123.00	7,923.00	
10	ผนังเกล็ดอลูมิเนียมตัว Z 45" เกล็ดเล็ก	5	ตร.ม.	1,600.00	8,000.00	350.00	1,750.00	9,750.00	
11	TOPกระเบื้องแกรนนิตโต้พร้อมคิ้วอลูมิเนียม	9	ม.	350.00	3,150.00	158.00	1,422.00	4,572.00	
	รวมงานผนัง							**254,686.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงพื้นที่ ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ แบบปร.4 แผ่นที่ 5

สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายสัมฤทธิ์ แก้วคำแสน เมื่อวันที่ 16 มี.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่า [CL2]	150	ตร.ม.	292.00	43,800.00	75.00	11,250.00	55,050.00	
2	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. T - Bar 0.60 x 0.60 ม. ชนิดกันชื้น	6	ตร.ม.	327.00	1,962.00	52.00	312.00	2,274.00	
3	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดกันชื้นพร้อมโครงเคร่า	14	ตร.ม.	312.00	4,368.00	75.00	1,050.00	5,418.00	
4	ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 ม. พร้อมโครงเคร่าเหล็ก	40	ตร.ม.	2,200.00	88,000.00	600.00	24,000.00	112,000.00	
5	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบพร้อมโครงเคร่า [CL8]	96	ตร.ม.	292.00	28,032.00	75.00	7,200.00	35,232.00	
6	ติดตั้งฉนวนใยแก้วหุ้มฟอยด์ หนา ไม่ต่ำกว่า 50 มม. เหนือฝ้าเพดาน	96	ตร.ม.	143.00	13,728.00	25.00	2,400.00	16,128.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							226,102.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงพื้นที่ ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ แบบปร.4 แผ่นที่ 6

สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายสัมฤทธิ์ แก้วคำแสน เมื่อวันที่ 16 มี.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานประตู - หน้าต่าง								
1	D1 ประตูบานเปลือยเปิดสวิงคู่	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
2	D2 ประตูบานเปิดสวิงคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย	1	ชุด	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
3	D3 ประตูบานเปิดสวิงเดี่ยว พร้อมช่องแสงติดตาย	3	ชุด	17,000.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
4	D4 ประตูบานเปิดสวิงเดี่ยว พร้อมช่องแสงติดตาย	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
5	D5 ประตูบานเลื่อน	2	ชุด	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
6	D6 ประตูบานเปิดสวิงเดี่ยว	2	ชุด	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
7	D7 ประตูบานไม้อัดยางเปิดเดี่ยว	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
8	D8 ประตูบาน UPVC พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
9	D9 ประตูบานเปิดเดี่ยวเหล็กโค้งขึ้นรูป	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
10	SD1 ประตูเหล็กม้วน 2.80 x 3.40 ม. (มีมอเตอร์ไฟฟ้า	1	ชุด	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
11	SD2 ประตูเหล็กม้วน 2.80 x 3.40 ม.	1	ชุด	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
12	ตัวอักษรบอกเวลาทำการประตูเหล็กม้วน	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
13	W1 ช่องแสงกระจกติดตาย	1	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
14	W2 ช่องแสงกระจกติดตาย	1	ชุด	10,200.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
15	W3 หน้าต่างบานเลื่อนสวิงเดี่ยว	2	ชุด	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
16	W4 หน้าต่างบานเลื่อนสลับคู่	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
17	DS ประตูบานเหล็กนิรภัย	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
18	เหล็กดัดกันขโมย	14	ชุด	1,200.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	รวมงานประตู + หน้าต่าง							372,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงพื้นที่ ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่

แบบปร.4 แผ่นที่ 7

สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำรวจและจัดซ่อม

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายสัมฤทธิ์ แก้วคำแสน

เมื่อวันที่ 16 มี.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	<u>งานป้าย - ม่าน</u>								
1	ป้ายชื่อธนาคารหน่วยงานบริหารหนี้	1	ชุด	31,600.00	31,600.00	-	-	31,600.00	
2	สติ๊กเก่อร์ 3 M ฉาดกระจก	1	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
3	SL ม่านปรับแสงใบตั้งกว้างไม่น้อยกว่า 9 ซ.ม.	58	ตร.ม.	1,400.00	81,200.00	-	-	81,200.00	
4	ฉากกั้นห้องสำเร็จรูป (PT) 1.60 x 1.50 ม.	1	ชุด	7,860.00	7,860.00	-	-	7,860.00	
5	ฉากกั้นห้องสำเร็จรูป (PT) 2.40 x 1.50 ม.	1	ชุด	11,790.00	11,790.00	-	-	11,790.00	
6	ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ ชาย - หญิง	4	ชุด	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมงานป้าย							135,950.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงพื้นที่ ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ แบบปร.4 แผ่นที่ 8

สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายสัมฤทธิ์ แก้วคำแสน เมื่อวันที่ 16 มี.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสี								
1	ทาสีพลาสติก ภายใน	900	ตร.ม.	45.00	40,500.00	30.00	27,000.00	67,500.00	
2	ทาสีพลาสติก ภายนอก	100	ตร.ม.	50.00	5,000.00	34.00	3,400.00	8,400.00	
	รวมงานทาสี							75,900.00	
	งาน Built-In								
1	เคาน์เตอร์ครัวซิงค์อ่างล้างจาน 1 หลุม พร้อมตู้ซิงค์	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมงาน Built-In							15,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงพื้นที่ ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ แบบปร.4 แผ่นที่ 5

สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายสัมฤทธิ์ แก้วคำแสน เมื่อวันที่ 16 มิ.ย. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานสุขภัณฑ์								
1	โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ	4	ชุด	4,950.00	19,800.00	450.00	1,800.00	21,600.00	
2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	450.00	900.00	5,300.00	
3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังในเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	3,700.00	7,400.00	450.00	900.00	8,300.00	
4	โถปัสสาวะชายพร้อมวาล์วชำระ	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	
5	ก๊อกน้ำหัวชุบโครเมี่ยมอย่างดี รุ่นมิลลาเนียม	4	ชุด	1,090.00	4,360.00	150.00	600.00	4,960.00	
6	ที่ใส่กระดาษชำระ	4	ชุด	570.00	2,280.00	120.00	480.00	2,760.00	
7	ฝักบัวฉีดชำระ	4	ชุด	540.00	2,160.00	35.00	140.00	2,300.00	
8	กระจกเงาอย่างดีบานเปลือยลบมุม 0.60 x 0.80 ม.	4	ชุด	750.00	3,000.00	70.00	280.00	3,280.00	
9	ชั้นวางของ	2	ชุด	580.00	1,160.00	35.00	70.00	1,230.00	
10	วาล์วเปิด - ปิด Stop Valve	12	ชุด	288.00	3,456.00	35.00	420.00	3,876.00	
11	รูระบายน้ำทิ้งพื้น พร้อมตะแกรงรองดักกลิ่น Ø 3"	4	ชุด	795.00	3,180.00	70.00	280.00	3,460.00	
12	ก๊อกล้างพื้นหัวชุบโครเมี่ยมอย่างดี	4	ชุด	320.00	1,280.00	25.00	100.00	1,380.00	
13	ซิงค์สแตนเลสพร้อมขาสำเร็จรูปอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	70.00	140.00	7,140.00	
14	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. อ่างล้างหน้า	2.4	ม.	1,500.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
15	TOP ปูพื้นแกรนิตสีดำ	2.4	ม.	1,200.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์							79,966.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงพื้นที่ ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ แบบปร.4 แผ่นที่ 10

สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายสัมฤทธิ์ แก้วคำแสน เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	<u>งานหลังคา</u>								
1	หลังคากันสาด เมทัลชีท ขนาด 8.00 x 1.10 ม.	3	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมงานหลังคา							15,000.00	
	<u>งานทางเดิน Service Air</u>								
1	เหล็ก WF 150 x 75 x 3.2 มม.	3	ท่อน	2,037.00	6,111.00	-	-	6,111.00	
2	เหล็ก ☐ 50 x 50 x 3.2 มม.	8	ท่อน	1,076.00	8,608.00	-	-	8,608.00	
3	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	1	ท่อน	706.00	706.00	-	-	706.00	
4	เหล็ก ☐ 1" x 1" x 2.3 มม.	1	ท่อน	367.00	367.00	-	-	367.00	
5	ตะแกรงเหล็กฉีก รุ่น XS-32	4	แผ่น	650.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
6	เหล็กเพลา 150 x 200 ม. X 6 มม.	2	แผ่น	130.00	260.00	-	-	260.00	
7	แผ่นวีว่าบอร์ด หนา 1.6 มม.	2	แผ่น	850.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
8	EXP Ø 10 มม.	12	ตัว	15.00	180.00	-	-	180.00	
9	ค่าอุปกรณ์ + เชื่อม + ตัด + ทาสี	1	งาน	4,232.00	4,232.00	-	-	4,232.00	
10	ค่าแรงติดตั้ง	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมงานทางเดิน Service Air							26,764.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ แบบปร.4 แผ่นที่ 11

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ ส่วนออกแบบฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหสรพลังงาน

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤช ยอดสิน เมื่อวันที่ 16 มี.ค. 2565 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	3.1 หมวดระบบไฟฟ้า								
	ระบบจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ตู้แผงไฟฟ้าแรงต่ำ (MAIN DISTUBITION BOARD)								
	แผงย่อยไฟฟ้า 1 เฟส (LOAD CENTER SINGLE PHASE)								
	- ตู้ PB. 100 A. IC. ≥ 10 kA. 230 V.								
	MAIN CIECUIT BREAKER 2P. 40 - 63 AT. 10 kA.	2	ตัว	1,057.00	2,114.00	-	-	2,114.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10 - 32 AT. 6 kA.	10	ตัว	162.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	Consumer Unit 6 CKT.	2	ตู้	1,799.00	3,598.00	700.00	1,400.00	4,998.00	
	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. 40 - 63 AT. 10 kA.	1	ตัว	2,471.00	2,471.00	-	-	2,471.00	"
	CIRCUIT BREAKER 1P. 40 - 63 AT. 10 kA.	1	ตัว	585.00	585.00	-	-	585.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10 - 32AT. 6 kA.	10	ตัว	162.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10 - 50 AT. 6kA. (RCBO. 30mA.)	1	ตัว	1,582.00	1,582.00	-	-	1,582.00	
	Load Panel 30 CKT.	1	ตู้	7,840.00	7,840.00	1,000.00	1,000.00	8,840.00	
	- ตู้ LP. 100 A. IC. ≥ 18 kA. 400 V. (MAIN BREAKER)								
	MAIN CIRCUIT BREAKER 3P. 100 AT. 100 AF. 18 kA.	1	ตัว	3,934.00	3,934.00	-	-	3,934.00	"
	CIRCUIT BREAKER 3P. 40 - 63 AT. 10 kA.	2	ตัว	2,471.00	4,942.00	-	-	4,942.00	"
	CIRCUIT BREAKER 1P. 40 - 63 AT. 10 kA.	1	ตัว	585.00	585.00	-	-	585.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10 - 32AT. 6 kA.	17	ตัว	162.00	2,754.00	-	-	2,754.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10 - 50 AT. 6kA. (RCBO. 30mA.)	3	ตัว	1,582.00	4,746.00	-	-	4,746.00	
	Load Panel 36 CKT.	1	ตู้	8,820.00	8,820.00	1,000.00	1,000.00	9,820.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้ แบบปร.4 แผ่นที่ 12

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน จ.แพร่ ส่วนออกแบบฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหสรพลังงาน

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤช ยอดสิน เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2565 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	สายไฟฟ้าเมน/ สายไฟฟ้าเมนย่อย (MAIN FEEDER CABLE)								
	- สายไฟฟ้าชนิด THW (IEC01)								
	สายไฟขนาด 6 sq.mm. THW (IEC01)	50	เมตร	20.00	1,000.00	12.00	600.00	1,600.00	
	สายไฟขนาด 10 sq.mm. THW (IEC01)	300	เมตร	35.00	10,500.00	16.00	4,800.00	15,300.00	
	สายไฟขนาด 50 sq.mm. THW (IEC01)	70	เมตร	163.00	11,410.00	40.00	2,800.00	14,210.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (WIRING ACCESSORY)	1	งาน	1,603.70	1,603.70	-	-	1,603.70	7 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 mm.	90	เมตร	53.00	4,770.00	28.00	2,520.00	7,290.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	715.50	715.50	-	-	715.50	15 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 50 mm.	20	เมตร	214.00	4,280.00	48.00	960.00	5,240.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	642.00	642.00	-	-	642.00	15 % ของค่าวัสดุ
	ดวงโคมไฟฟ้า (LIGHTING FIXTURE)								
	2 x (16 - 20) W. LED T8. โคมไฟหน้าตระแกรงอลูมิเนียม ขนาด ≈ L1,200 x W600 มม. (A)	29	ชุด	2,900.00	84,100.00	150.00	4,350.00	88,450.00	
	1 x (16 - 20) W. LED T8. โคมไฟหน้าตระแกรงอลูมิเนียม ขนาด ≈ L1,200 x W300 มม. (C)	17	ชุด	1,700.00	28,900.00	135.00	2,295.00	31,195.00	
	2 x (8 - 10) W. LED T8. โคมไฟหน้าตระแกรงอลูมิเนียม ขนาด ≈ L600 x W600 มม. (D)	14	ชุด	2,100.00	29,400.00	135.00	1,890.00	31,290.00	
	1 x (16 - 20) W. LED T8. ไม่มีครอบหลอด (H)	7	ชุด	740.00	5,180.00	115.00	805.00	5,985.00	
	1 x (9 - 10) W. LED Bulb (E27) สีขาว ทรงกลม Ø ≈ 175 มม. (S)	29	ชุด	239.00	6,931.00	115.00	3,335.00	10,266.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้า (SWITCH)								
	สวิทซ์ทางเดียว (S)	41	ตัว	38.00	1,558.00	80.00	3,280.00	4,838.00	
	สวิทซ์โกลว์ทางเดียว (เปิดมีไฟ) แบบ 2 สาย (SL)	12	ตัว	500.00	6,000.00	90.00	1,080.00	7,080.00	
	สวิทซ์สองทาง (S2)	6	ตัว	70.00	420.00	85.00	510.00	930.00	
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	21	ชุด	22.00	462.00	-	-	462.00	
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 4-6 ช่อง	5	ชุด	76.00	380.00	-	-	380.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้ แบบปร.4 แผ่นที่ 13

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน จ.แพร่ ส่วนออกแบบฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหสรพลังงาน

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤช ยอดสิน เมื่อวันที่ 16 มี.ค. 2565 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	เต้ารับไฟฟ้า (RECEPTACLE)								
	เต้ารับเดี่ยว มีกราวด์ (1P+G) สีขาว	16	ชุด	100.00	1,600.00	90.00	1,440.00	3,040.00	
	เต้ารับคู่ มีกราวด์ (2P+G) สีขาว	55	ชุด	162.00	8,910.00	90.00	4,950.00	13,860.00	
	เต้ารับคู่ มีกราวด์ (2P+G) สีเหลือง	53	ชุด	210.00	11,130.00	90.00	4,770.00	15,900.00	
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีขาว)	71	ชุด	22.00	1,562.00	-	-	1,562.00	
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีเหลือง)	53	ชุด	33.00	1,749.00	-	-	1,749.00	
	สายไฟฟ้าวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT CABLE)								
	- สายไฟฟ้าชนิด THW (IEC01)								
	สายไฟขนาด 2.5 sq.mm. THW (IEC01)	3300	เมตร	8.00	26,400.00	7.00	23,100.00	49,500.00	
	สายไฟขนาด 4 sq.mm. THW (IEC01)	1700	เมตร	12.00	20,400.00	10.00	17,000.00	37,400.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (WIRING ACCESSORY)	1	งาน	3,276.00	3,276.00	-	-	3,276.00	7 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	1900	เมตร	26.00	49,400.00	22.00	41,800.00	91,200.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	7,410.00	7,410.00	-	-	7,410.00	15 % ของค่าวัสดุ
	- ท่ออ่อนร้อยสายไฟฟ้า Flexible Metal Conduit (Flex)								
	ท่ออ่อนร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	90	เมตร	8.00	720.00	11.00	990.00	1,710.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	108.00	108.00	-	-	108.00	15 % ของค่าวัสดุ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ แบบปร.4 แผ่นที่ 14

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่ ส่วนออกแบบฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหสรพลังงาน

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤช ยอดสิน เมื่อวันที่ 16 มีค 2565 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE)								
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายนอก (IP54) ขนาด 300 x 450 x 250 mm. แบบกันน้ำมีหลังคา ฝานอกทึบ (OTP)	1	ชุด	1,450.00	1,450.00	400.00	400.00	1,850.00	รวมเทอร์มินอล
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน (IP20) ขนาด 300 x 450 x 170 mm. (TC)	1	ชุด	690.00	690.00	300.00	300.00	990.00	20 ช่อง
	เต้ารับโทรศัพท์ RJ 11	25	ตัว	140.00	3,500.00	90.00	2,250.00	5,750.00	
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	25	ชุด	22.00	550.00	-	-	550.00	
	- สายสัญญาณโทรศัพท์ TIEV. /TPEV.								
	สายสัญญาณโทรศัพท์ TIEV. ขนาด 0.65 sq.mm. (4 แกน)	450	เมตร	10.00	4,500.00	6.00	2,700.00	7,200.00	
	สายสัญญาณโทรศัพท์ TPEV. ขนาด 0.65 sq.mm. (20 คู่สาย)	25	เมตร	104.00	2,600.00	24.00	600.00	3,200.00	
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	400	เมตร	26.00	10,400.00	22.00	8,800.00	19,200.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 mm.	20	เมตร	53.00	1,060.00	28.00	560.00	1,620.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	1,719.00	1,719.00	-	-	1,719.00	15 % ของค่าวัสดุ
	ระบบคอมพิวเตอร์ (COMPUTER)								
	สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ (UTP CAT6)	2,400	เมตร	11.00	26,400.00	10.00	24,000.00	50,400.00	
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ 45	68	ตัว	280.00	19,040.00	110.00	7,480.00	26,520.00	
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	34	ชุด	22.00	748.00	-	-	748.00	
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	50	เมตร	26.00	1,300.00	22.00	1,100.00	2,400.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 20 mm.	320	เมตร	37.00	11,840.00	24.00	7,680.00	19,520.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 mm.	20	เมตร	53.00	1,060.00	28.00	560.00	1,620.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	2,130.00	2,130.00	-	-	2,130.00	15 % ของค่าวัสดุ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่

แบบปร.4 แผ่นที่ 15

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่

ส่วนออกแบบฯ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหสรพลังงาน

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤช ยอดสิน

เมื่อวันที่ 16 ธค 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALAME)								
	- สายไฟฟ้าชนิด THW (IEC01)								
	สายไฟขนาด 2.5 sq.mm. THW (IEC01)	400	เมตร	8.00	3,200.00	7.00	2,800.00	6,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (WIRING ACCESSORY)	1	งาน	224.00	224.00	-	-	224.00	7 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	200	เมตร	26.00	5,200.00	22.00	4,400.00	9,600.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	780.00	780.00	-	-	780.00	15 % ของค่าวัสดุ
	- สายไฟฟ้าชนิด กันไฟ (FRC.)								
	สายกันไฟขนาด 2.5 sq.mm. 1C-FRC.	200	เมตร	29.00	5,800.00	12.00	2,400.00	8,200.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (WIRING ACCESSORY)	1	งาน	406.00	406.00	-	-	406.00	7 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	100	เมตร	26.00	2,600.00	22.00	2,200.00	4,800.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	390.00	390.00	-	-	390.00	15 % ของค่าวัสดุ
	เบ็ดเตล็ด (OTHER)								
	โคมไฟฟ้าป้ายทางออกฉุกเฉิน (EMERGENCY EXIT SIGN LUMINAIRE)	8	ชุด	2,900.00	23,200.00	115.00	920.00	24,120.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP.)								
	ตู้ควบคุมระบบปรับอากาศ (IP20) ขนาด 300 x 450 x 170 mm. (ACP)	2	ตู้	440.00	880.00	500.00	1,000.00	1,880.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 20 AT. 7.5 KA.	2	ชุด	1,876.00	3,752.00	-	-	3,752.00	
	KEY SWITCH 3 POLE 380 VAC.	2	ชุด	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	PHASE PROTECTION RELAY 3P. 4W.	2	ชุด	1,450.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	PILOT LAMP LED 230 VAC.	13	ชุด	114.00	1,482.00	-	-	1,482.00	
	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)	7	ชุด	550.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE. (ชนิดภายนอกอาคาร)								
	SAFETY SWITCH NON-FUES 2 Pole 30 A. (WP.)	9	ตัว	3,255.00	29,295.00	300.00	2,700.00	31,995.00	
	ราคารวมทั้งหมด (TOTAL)							758,279.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง สำนัก..... แบบปร.4 แผ่นที่ 16

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขา..... ส่วนออกแบบฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วยงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

คำนวณราคากลางโดย นาย เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2565 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	าวัสดุและแรงงา	
	3.2 ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- พัดลมระบายอากาศฝังฝ้าเพดาน								
	พัดลมระบายอากาศฝังฝ้าเพดาน ขนาด 120 CFM.	4	ตัว	3391.00	13,564.00	650.00	2,600.00	16,164.00	
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดผนัง								
	พัดลมระบายอากาศแบบติดผนัง ขนาด 6" (150 CFM)	3	ตัว	600.00	1,800.00	300.00	900.00	2,700.00	
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก								
	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก ขนาด 6" (120 CFM)	5	ตัว	716.00	3,580.00	350.00	1,750.00	5,330.00	
	ราคารวมทั้งหมด (TOTAL)							24,194.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงพื้นที่ ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่

แบบปร.4 แผ่นที่ 17.1

สถานที่ปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตแพร่ จังหวัดแพร่

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง สำรวจและจัดซ่อม

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่ 16 มี.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานสุขาภิบาล								
1	ท่อ PVC Ø 4" ชั้น 8.5	35	เมตร	170.00	5,950.00	54.00	1,890.00	7,840.00	
2	ท่อ PVC Ø 3" ชั้น 8.5	25	เมตร	106.00	2,650.00	33.00	825.00	3,475.00	
3	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	23	เมตร	50.00	1,150.00	25.00	575.00	1,725.00	
4	ท่อ Flex Ø 4"	2	ชุด	310.00	620.00	93.00	186.00	806.00	
5	อุปกรณ์ ข้อต่อ - ข้องอต่าง ๆ	1	งาน	5,100.00	5,100.00	3,000.00	3,000.00	8,100.00	
6	อุปกรณ์ยึดและรับท่อ + ทำสัญลักษณ์ + ทดสอบ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	1,500.00	1,500.00	2,500.00	
7	ท่อ PVC PIPE Ø 3/4" ชั้น 13.5	27	เมตร	16.00	432.00	18.00	486.00	918.00	
8	ท่อ PIPE Ø 1" ชั้น 13.5	25	เมตร	18.00	450.00	20.00	500.00	950.00	
9	ค่าทดสอบระบบทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์	1	งาน	441.00	441.00	265.00	265.00	706.00	
10	ประตูน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	2	ชุด	400.00	800.00	90.00	180.00	980.00	
11	ประตูน้ำทองเหลือง Ø 1"	6	ชุด	556.00	3,336.00	120.00	720.00	4,056.00	
12	เช็ควาล์ว Ø 1"	1	ชุด	370.00	370.00	111.00	111.00	481.00	
13	ลูกลอย	1	ชุด	150.00	150.00	45.00	45.00	195.00	
14	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 1600 ลิตร	1	ชุด	10,400.00	10,400.00	1,760.00	1,760.00	12,160.00	
15	FCO Ø 4"	8	ชุด	211.00	1,688.00	75.00	600.00	2,288.00	
16	FD Ø 3"	5	ชุด	129.00	645.00	75.00	375.00	1,020.00	
	รวมงานสุขาภิบาล							48,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง สำนัก..... แบบปร.4 แผ่นที่ 18

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขา..... ส่วนออกแบบฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วยงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

คำนวณราคากลางโดย นาย เมื่อวันที่ 16 ธค 2565 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	าวัสดุและแรงงา	
	3.3 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ครุภัณฑ์จัดจ้าง)								
	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	20	ตัว	1,970.00	39,400.00	300.00	6,000.00	45,400.00	
	HEAT DETECTOR	2	ตัว	930.00	1,860.00	300.00	600.00	2,460.00	
	MANUAL STATION	3	ตัว	1,200.00	3,600.00	300.00	900.00	4,500.00	
	ALARM BELL	4	ตัว	950.00	3,800.00	300.00	1,200.00	5,000.00	
	ราคารวมทั้งหมด (TOTAL)							71,360.00	