

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/6

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2055 (ฝ่ายคลังพัสดุรวมการ) ที่ บন.46

สถานที่ก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 61 002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก


แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้า


คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2055 (ฝ่ายคลังพัสดุรวมการ) ที่ บน.46	161,617.79	
2	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	31,565.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	193,182.79	
	ราคากลางประมาณการ	193,100.00	
	ราคากลาง	(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)	

น.ต. 
(ศต ชัยชาญ)
ประธานกรรมการกำหนดราคา

ร.อ. 
(อรุณวรรณ พิณมุลมณี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. 
(เฉลิม สุวรรณดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก) แผ่นที่ 2/6

กลุ่มงาน /งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2055 (ฝ่ายคลังพัสดุรวมการ) ที่ บน.46
 สถานที่ก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก
 แบบเลขที่ 61 002
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำวนราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ	
1	งานกันห้องจัดดำเนินงาน ฝ่ายคลังพัสดุรวมการ	83,918	1.2708	106,642.99		
2	งานสร้างผนังตาข่ายเหล็กถัก คลังพัสดุรวมการ	43,260.00	1.2708	54,974.80		
รวมคำนวณต้นทุน		127,178.00			*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้งทุกรายการ	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F						
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก	0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				161,617.79		

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน


ตร.ม.

เฉลี่ย

บาท/ตร.ม.

น.ต. 
 (ศต วุฒิศักดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. 
 (พรพวนท์ พิมพ์ทอง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. 
 (เศกม สุวรรณดี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ประกอบอาคาร

แบบ ปร.5(ข) แผ่นที่ 3/6

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2055 (ฝ่ายคลังพัสดุรวมการ) ที่ บน.46

สถานที่ก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 61 002


หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า


คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
3	งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ	29,500.00	1.07	31,565.00	
					*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัด เศษทิ้งทุก รายการ
	รวมค่างานต้นทุน	29,500.00			
				รวมค่าก่อสร้าง	31,565.00

พ.ท. 
 (จิต พิทักษ์ดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

S.O. 
 (พัทพิทักษ์ดี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

S.O. 
 (จิต พิทักษ์ดี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- ป1 ประตูอะลูมิเนียม สีสรรเทาติ-อบสี ขนาด 1.60 x 2.00 ม. - น1 หน้าต่างอะลูมิเนียม สีสรรเทาติ-อบสี บานเลื่อนบานเลื่อนคู่	1 1	ชุด	9,800 9,750	9,800 9,750	(ค่าของ+ค่าแรง) (ค่าของ+ค่าแรง)		9,800 9,750		
1.8	งานทาสี(ทาทั้งหน้า 2 เทียว รวมรอบพื้น.เทียว)									
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก ระบุสีขณะก่อสร้าง	54	ตร.ม.	40	2,160	30	1,620	3,780		
1.9	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง									
	- ชุดโคมไฟลูออเรสเซนต์ 0.3 x 1.2 ม. มีแผ่นสะท้อนแสง อะลูมิเนียมขัดเงาและแผ่นกรองแสง สีหลอด LED ขนาด 1 x 18-28 W.	6	ชุด	1,750	10,500	70	420	10,920		
1.10	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า									
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง	2	ชุด	250	500	90	180	680		
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	3	ชุด	250	750	120	360	1,110		
1.11	ท่อร้อยสายไฟฟ้า									
	- ท่อ EMT Ø 3/4 นิ้ว ยาวท่อละ 3 ม.	7	ท่อน	124	868	60	420	1,288		
	- อุปกรณ์ประกอบกริดติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	7,000	7,000	-	-	7,000		
1.12	สายไฟฟ้า									
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VAF ขนาด 2 x 2.5 / 1.5 ตร.มม.	1	ม้วน	2,800	2,800	800	800	3,600		
1.13	ระบบเครือข่ายข้อมูล									
	- สาย UTP Cat 6	50	เมตร	11	550	5	250	800		
	- MODULAR PLUG แบบ RJ-45	1	ชุด	295	295	70	70	365		
	- อุปกรณ์ประกอบกริดติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	2,000	2,000	-	-	2,000		
	รวมงานทั้งหมดจัดดำเนินงาน ฝ่ายคลังพัสดุรวมการ				70,113		13,805	83,918		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
2	งานสร้างผนังตายเหล็กถัก คลังพัสดุรวมการ									
2.1	แผงลวดตาข่าย โครงคร่าวท่อเหล็กเคลือบสังกะสี									
	- แผงลวดตาข่าย ขนาด 1 1/2" คร่าวท่อเหล็กเคลือบสังกะสี	38	ตร.ม.	510	19,380	100	3,800		23,180	
2.2	ประตูแผงลวดตาข่าย โครงคร่าวท่อเหล็กเคลือบสังกะสี									
	- แผงลวดตาข่าย ขนาด 1 1/2" คร่าวท่อเหล็กเคลือบสังกะสี	8	ตร.ม.	510	4,080	100	800		4,880	
	- ชุดลูกกลิ้งเลื่อนคู่ ขนาด 4 นิ้ว	4	ชุด	400	1,600	-	-		1,600	
	- ชุดรางเลื่อนติดบนพื้น ยาวตลอดระยะประตู	1	ชุด	3,000	3,000	-	-		3,000	
	- ชุดยึดบานประตู	2	ชุด	1,000	2,000	-	-		2,000	
	- สายยู่เหล็กพร้อมกุญแจ	1	ชุด	500	500	-	-		500	
2.3	งานทาสีหรือพ่น									
	- ทาสีหรือพ่นสีน้ำมันหรือสีเคลือบเงา จำนวน 2 เที่ยว	90	ตร.ม.	55	4,950	35	3,150		8,100	
	รวมงานสร้างผนังตายเหล็กถัก คลังพัสดุรวมการ				35,510		7,750		43,260	
3	งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ									
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้ง ขนาด 18,000 บีทียู ตาม มอก. 2134 - 2545 (ประหยัดไฟเบอร์ 5) (มีระบบฟอกอากาศ)	1	เครื่อง	26,500	26,500			(ค่าของ + ค่าแรง)	26,500	
	- พัฒนาระบบระบายอากาศชนิดติดตั้งผ่านเพดาน Centrifugal มอก. 934-2533 / เครื่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 45 CFM	1	เครื่อง	3,000	3,000			(ค่าของ + ค่าแรง)	3,000	
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ				29,500				29,500	