

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/6

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างคลังโปร่งเก็บพัสดุชำรุด ที่ บน.46

สถานที่ก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 61 001


หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

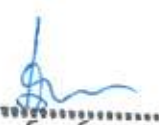
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า


คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สร้างคลังโปร่งเก็บพัสดุชำรุด ที่ บน.46	372,269.41	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	372,269.41	
	ราคากลางประมาณการ	372,200.00	
	ราคากลาง (สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)		

พ.ท. 
 (ธวัช คุ้มเข้ม)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ส.อ. 
 (สัทสิทธิ์ งามใส)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ส.ท. 
 (สัทสิทธิ์ มั่นคง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 2/6

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างคลังโปร่งเก็บพัสดุชำรุด ที่ บน.46

สถานที่ก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 61 001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	139,791.00	1.2708	177,646.40	
2	งานสถาปัตยกรรม	138,712.00	1.2708	176,275.20	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน	14,438.00	1.2708	18,347.81	
					*หลังทศนิยม 2
					ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้ง
					ทุกรายการ
	รวมค่างานต้นทุน	292,941.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			372,269.41	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

ตร.ม.


เฉลี่ย

บาท/ตร.ม.

น.ท. 

(จอร์จ อัมแป้ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

S.O. 
 (ศักดิ์สิทธิ์ วัฒน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

S.T. 
 (ดิเรกพันธ์ วัฒน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างคลังไปรงเก็บพัสดุชำรุด ที่ บ.น.46

สถานที่ก่อสร้าง บ.น.46 จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่

61 001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บ.น.46 จ.พิษณุโลก

คำนวณราคาโดย

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้าง									
	งานขุดดินฐานรากและถมดิน									
	- ดินทั่วไป	12	ลบ.ม.	-	-	80	960		960	
	งานวัสดุรองกันฐานราก+พื้น ค.ส.ล.									
	- ทราดยาบอบอัดแน่น	1	ลบ.ม.	455	455	60	60		515	
	- คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,420	1,420	300	300		1,720	
	คอนกรีตโครงสร้าง ประเภท 1 (ผสมเอง)									
	- คอนกรีต 1:2:4 (ฐานราก)	2	ลบ.ม.	1,240	2,480	395	790		3,270	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง									
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงลูกบาศก์) (ผิวพื้นซีเมนต์จัดเรียบ (จัดหยาบลงฟองน้ำ))	7	ลบ.ม.	1,595	11,165	395	2,765		13,930	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงลูกบาศก์) (GB1 และ GB2)	3	ลบ.ม.	1,595	4,785	395	1,185		5,970	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงลูกบาศก์) (C1)	2	ลบ.ม.	1,595	3,190	395	790		3,980	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- RB6	115	กก.	20	2,300	-	-		2,300	(SR24)
	- RB9	6	กก.	19	114	-	-		114	(SR24)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง			รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)		
				(บาท)	(บาท)					
- DB12		33	กก.	19	627	-	-	-	627	(SD30)
- DB16		422	กก.	19	8,018	-	-	-	8,018	(SD30)
- Wire mesh 5 มม. @ 0.20x0.20ม.#		72	ตร.ม.	38	2,736	-	-	-	2,736	
- สวดผูกเหล็ก		15	กก.	32	480	-	-	-	480	
งานแบบหล่อคอนกรีตงานเหล็กเสริมคอนกรีต										
- ค่าแรงประกอบไม้แบบทั่วไป		38	ตร.ม.	-	-	90	3,420	-	3,420	
- ตะปู ประกอบไม้แบบ		3	กก.	27	81	-	-	-	81	
- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน		38	ตร.ม.	300	11,400	-	-	-	11,400	
งานโครงสร้างเหล็กหลังคา										
- เหล็กกล่อง ขนาด 125x75x3.2mm ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 57.12 กก.)		8	ท่อน	1,500	12,000	500	4,000	-	16,000	
- เหล็กกล่อง ขนาด 75x75x3.2mm. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 42.0 กก.)		9	ท่อน	1,100	9,900	370	3,330	-	13,230	
- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 28.1 กก.)		28	ท่อน	750	21,000	260	7,280	-	28,280	
เหล็กชุบสังกะสี (Light lip channel steel) ยาวท่อนละ 6 ม.										
- เหล็กชุบสังกะสี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. (น้ำหนัก 6.76 กก./ม.)		10	ท่อน	940	9,400	324	3,240	-	12,640	
- PL 200 x 200 x 6 มม.		8	แผ่น	110	880	20	160	-	1,040	
- Anchor Bolt ขนาด ศก. 12 mm. ยาวไม่น้อยกว่า 0.30 ม.		32	ชุด	65	2,080	(ค่าของ+ค่าแรง)	-	-	2,080	
งานทาสีเทาทับหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น1เที่ยว										
- ทาสีกันสนิมรวมสีเคลือบเงา ทับหน้า 2 เที่ยว		100	ตร.ม.	35	3,500	35	3,500	-	7,000	
รวมงานโครงสร้าง					108,011		31,780		139,791	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกริดลอนเคลือบสีเขียว G550 รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT ตัดปลาย 0.45 ม.	150	ตร.ม.	320	48,000	70	10,500	58,500	
	- FLASHING สันหลังคาเหล็กกริดลอน	14	ม.	120	1,680	50	700	2,380	
	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม. (ไม่รวมฉนวน)	32	ตร.ม.	250	8,000	56	1,792	9,792	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	64	ตร.ม.	63	4,032	82	5,248	9,280	
	งานผนัง								
	- แผงลวดตาข่าย ขนาด 1 1/2" คร่าวท่อเหล็กเคลือบสังกะสี	100	ตร.ม.	440	44,000	50	5,000	49,000	
	- แผงประตูลวดตาข่าย ขนาด 1 1/2" คร่าวท่อเหล็กเคลือบสังกะสี พร้อมอุปกรณ์	8	ตร.ม.	450	3,600	50	400	4,000	
	งานทาสี(ทาทับหน้า 2 เที่ยวรวมรองพื้น1เที่ยว)								
	- สีน้ำอคริลิก (SHIELD) ทนสภาวะอากาศ กึ่งเงา	64	ตร.ม.	60	3,840	30	1,920	5,760	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				113,152		25,560	138,712	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
3.1	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ รางโลหะ หลอด LED ขนาด 18-20 W. (หลอด 20 W)	6	ชุด	725	4,350	100	600	4,950	
3.2	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง	1	ชุด	268	268	100	100	368	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- เติร์ปไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	6	ชุด	250	1,500	100	600	2,100	
	- CONSUMER UNIT ขนาด 4 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 10 kA, 240/415 V. ครอบชุด	1	ชุด	1,850	1,850	300	300	2,150	
3.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ EMT Ø 3/4 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	12	ท่อน	125	1,500	60	720	2,220	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	500	500	-	-	500	
3.4	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	1	ม้วน	500	500		-	500	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	1	ม้วน	750	750		-	750	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม.	1	ม้วน	900	900		-	900	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน				12,118		2,320	14,438	