

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/9

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3002 แผนกสวัสดิการ ที่ บ.น.46

สถานที่ก่อสร้าง บ.น.46 จว.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 60 009


หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บ.น.46 จว.พิษณุโลก

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า


คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3002 แผนกสวัสดิการ ที่ บ.น.46	1,516,188.16	
2	งานครุภัณฑ์	383,862.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	1,900,050.66	
	ราคากลางประมาณการ	1,900,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)		

น.ท. 
.....
(ธนัญกรม ปรานี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 
.....
(ศักดิ์สิทธิ์ พิเศษ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 
.....
(วิษณุ ด้แปง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก) แผ่นที่ 2/9

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3002 แผนกสวัสดิการ ที่ บน.46

สถานที่ก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 60 009

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	35,290.00	1.2698	44,811.24	
2	งานสถาปัตยกรรม	711,518.00	1.2698	903,485.55	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษ ทิ้งทุกรายการ
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน	193,039.00	1.2698	245,120.92	
4	งานระบบประปาสุขาภิบาล	13,220.00	1.2698	16,786.75	
5	งานที่จอดรถแบบ 2A	240,970.00	1.2698	305,983.70	
	รวมค่างานต้นทุน	1,194,037.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.....%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.....%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.....%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.....%			
	รวมค่าก่อสร้าง			1,516,188.16	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

ตร.ม.


เฉลี่ย

บาท/ตร.ม.

ร.ท. 

(ประชาน ปรานี)

ประธานกรรมการกำหนดราคาทาง

ร.ท. 

(ประชาน ปรานี)

กรรมการกำหนดราคาทาง

ร.ท. 

(ประชาน ปรานี)

กรรมการกำหนดราคาทาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ประกอบอาคาร

แบบ ปร.5(ข) แผ่นที่ 3/9

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 3002 แผนกสวัสดิการ ที่ บน.46

สถานที่ก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 60 009

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

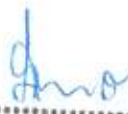
คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
6	งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ	358,750.00	1.07	383,862.50	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัด เศษทิ้งทุก รายการ
	รวมค่างานต้นทุน	358,750.00			
				รวมค่าก่อสร้าง	383,862.50

น.ท. 
 (น.ท. สฤษดิ์ สง่า)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท. 
 (ร.ท. สฤษดิ์ สง่า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท. 
 (ร.ท. สฤษดิ์ สง่า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น ทหนา 9 มม. โครงสร้าง T-BAR	24	ตร.ม.	297	7,128	52	1,248	8,376	ห้องน้ำ	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น ทหนา 9 มม. โครงสร้าง T-BAR	80	ตร.ม.	297	23,760	52	4,160	27,920	ห้องชั้นล่าง	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ดูดซับเสียง ทหนา 12 มม. โครงสร้าง เหล็กชุบสังกะสี	192	ตร.ม.	475	91,200	52	9,984	101,184		
2.2	งานผนังเบา									
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	33	ตร.ม.	475	15,675	52	1,716	17,391	ห้องเก็บของ	
	- ผนังแบ่งกันห้องบานกระจก กรอบอลูมิเนียม	16	ตร.ม.	2,300	36,800	150	2,400	39,200	ท.ผลก.	
2.3	งานตกแต่งผนัง									
	- ฉาบผนังกรุกระเบื้องเซรามิคผิวเรียบ	80	ตร.ม.	500	40,000	174	13,920	53,920		
2.4	งานตกแต่งผิวพื้น									
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12" ผิวหยาบ	29	ตร.ม.	500	14,500	184	5,336	19,836		
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 16"x16" ขอบตัด	192	ตร.ม.	900	172,800	120	23,040	195,840		
2.5	เวทีสำเร็จรูป ขนาด 1.20 x 3.60 ม.	1	ชุด	25,000	25,000	-	-	25,000		
2.6	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์									
	- บานประตูห้องน้ำ PVC ชนิดเม็ดลึกระบายอากาศ ขนาด 0.70 x2.00 รวม อุปกรณ์มาตรฐาน ไม่รวม Door Closer	4	ชุด	2,850	11,400	(ค่าของ+ค่าแรง)		11,400		
	- วงกบไม้บัวประตู WPC.ลายไม้สีสัก ขนาด 0.80x2.00 ม.	2	ชุด	1,800	3,600	72	144	3,744		
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4"	12	เมตร	200	2,400	35	420	2,820		
	- บานประตู WPC.บานเรียบ ลายไม้สีสัก ขนาด 0.80x2.00 ม.	2	บาน	4,200	8,400	120	240	8,640		
	- ประตูบานทึบไม้เนื้อแข็ง ลูกบิด ทหนา 1/2" ขนาด 0.80x2.00 ม.	4	บาน	1,350	5,400	150	600	6,000		
	- ชุดประตูอลูมิเนียม (ป.1)	7	ชุด	12,800	89,600	-	-	89,600		
	- ชุดประตูอลูมิเนียม (ป.2)	1	ชุด	8,000	8,000	-	-	8,000	ท.ผลก.	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
2.8	อุปกรณ์ประกอบบานประตู แบบเปิด - ติดตั้งกุญแจกันบิด (เขาคาวาย) และกุญแจเสริมความปลอดภัย (ลิ้นตาย) มีจับกันบิดกันจากสแตนเลสขึ้นรูปขึ้นเดียว ระบบลูกบิด 6 ร่องพัน - ติดตั้งกุญแจลูกบิดหัวกลมใหญ่ ทำจากสแตนเลสขึ้นรูปขึ้นเดียว ระบบลูกบิด 6 ร่องพัน - ติดตั้งบานพับสแตนเลส 304 ร่อง 2 แทวนลูกบิด 4"x3"x2.5 มม. - ติดตั้งกลอนสปริงสแตนเลสขนาด 6 นิ้ว	2	ชุด	1,045	2,090	160	320		2,410	
2.9	ใช้คีย์พวงกุญแจ (แบบเปิดทางเดียว) - ใช้คีย์พวงกุญแจชนิดแขวนธรรมดา	4	ชุด	320	1,280	80	320		1,600	
2.10	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม - โถส้วมนั่งราบแบบมีหมอน้ำแยกขึ้น (ชุดใหญ่) - โถปัสสาวะชาย เขวมนั่งพร้อมพัดชำระล้างแบบกด - อ่างล้างหน้าแบบฝังได้ เคา์เตอร์พร้อมก๊อกอ่างชำระמיטורระบบมีโยก - ก๊อกน้ำล้างพื้นแบบมีโยก - สายฉีดชำระ พร้อมสต๊อปวาล์ว - ที่ใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่ เจาะยึดสกรู - ขอบเขวมน้ำ - ที่ใส่สบู่เหลว	24	อัน	132	3,168		-		3,168	
		4	ชุด	108	432	10	40		472	
		2	ชุด	1,252	2,504	79	158		2,662	
		4	ชุด	4,200	16,800	450	1,800		18,600	
		3	ชุด	2,300	6,900	450	1,350		8,250	
		3	ชุด	4,000	12,000	450	1,350		13,350	
		4	ชุด	70	280	25	100		380	
		4	ชุด	350	1,400	70	280		1,680	
		4	ชุด	550	2,200	70	280		2,480	
		4	ชุด	120	480	50	200		680	
		3	ชุด	250	750	55	165		915	
2.11	งานพาสี(ทาพื้นหน้า 2 เทียวรวมรองพื้น1เทียว) รวมค่านั่งร้านสำหรับพาสีแล้ว สูงไม่เกิน4ชั้น - สีอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ภายนอก-ภายใน)	200	ตร.ม.	50	10,000	30	6,000		16,000	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- สีอะคริลิก 100% ด้าน (ฝ้าเพดานภายใน)	250	ตร.ม.	50	12,500	30	7,500		20,000	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				628,447		83,071		711,518	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน									
3.1	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง									
	- ชุดโคมไฟระย้า	2	ชุด	4,900	9,800	500	1,000		10,800	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ โคมโรงงาน มีแผ่นสะท้อนแสง อลูมิเนียมขัดเงา 87% สีทลอด LED ขนาด 1 x 18-20 W.	18	ชุด	1,100	19,800	115	2,070		21,870	
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ (ช่องฝ้า) สีทลอด LED ขนาด 18-20 W.	34	ชุด	380	12,920	100	3,400		16,320	
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø 160 มม. พร้อมทลอด LED 10-14 W.	48	ชุด	600	28,800	80	3,840		32,640	กาชชะลอง
	- ชุดโคมไฟ ชนิดติดตั้งมีกรอบรองแสงพลาสติกใส ทลอด LED ขนาด 1x18-20 W.	19	ชุด	900	17,100	80	1,520		18,620	
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø 80 มม. ชนิดปรับมุมได้ สีทลอด HALOGEN ขนาด 50 W. 12 V.	24	ชุด	510	12,240	165	3,960		16,200	
3.2	สวิตซ์และตัวรับไฟฟ้า									
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 4 ช่อง	10	ชุด	202	2,020	115	1,150		3,170	
	- สวิตซ์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 6 ช่อง	4	ชุด	268	1,072	115	460		1,532	
	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	20	ชุด	186	3,720	90	1,800		5,520	
	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา ชนิดกันน้ำและกันฝุ่น	8	ชุด	500	4,000	115	920		4,920	
3.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า									
	- ท่อ UPVC. Ø 25 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	50	ท่อน	60	3,000	10	500		3,500	
	- ท่อ UPVC. Ø 20 มม. ยาวท่อนละ 3 ม.	50	ท่อน	40	2,000	10	500		2,500	
	- ท่ออ่อนลुक UPVC. Ø 25 มม.	5	ม้วน	635	3,175	100	500		3,675	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- หลังคาเหล็กริตลอนเคลือบสี G550 รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT	200	ตร.ม.	400	80,000	70	14,000		94,000	
5.3	งานทาสี (ทาทับหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น 1 เที่ยว)									
	- ทาสีกันสนิมรวมสีเคลือบเงา ทับหน้า 2 เที่ยว	200	ตร.ม.	50	10,000	35	7,000		17,000	
	รวมงานที่จอดรถ				185,110		55,860		240,970	
6	งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ									
	- พัดลมระบายอากาศชนิดติดกระจก ขนาด 200 มม.	5	เครื่อง	750	3,750	400	2,000		5,750	
	- เครื่องปรับอากาศ Cassette type ไม่ต่ำกว่า 35,000 BTU.	6	เครื่อง	50,000	300,000	5,000	30,000		330,000	
	- เครื่องปรับอากาศ 18,000 BTU.	1	เครื่อง	20,000	20,000	3,000	3,000		23,000	
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ				323,750				358,750	