

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/6

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงหลังคาลานจอดรถ ผขส.บ.น.46

สถานที่ก่อสร้าง บ.น.46 จว.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 61 005


หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บ.น.46 จว.พิษณุโลก

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

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ. 2561


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าง่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงหลังคาลานจอดรถ ผขส.บ.น.46	1,900,019.27	
สรุป	รวมค่าง่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	1,900,019.27	
	ราคากลางประมาณการ	1,900,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)		

น.ท. 

 (เจริญ จัมแฉ้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 

 (พิชิตสิทธิ์ ขำพงษ์)

กรรมการกำหนดราคาก่อสร้าง

น.ท. 

 (พิชิตสิทธิ์ ขำพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก) แผ่นที่ 2/6

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงหลังคาลานจอดรถ ผขส.บ.น.46

สถานที่ก่อสร้าง บ.น.46 จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 61 005

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บ.น.46 จ.พิษณุโลก

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท


1.1	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	549,248.75	1.2696	697,330.77	
2	งานสถาปัตยกรรม	545,690.00	1.2696	692,812.55	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษ ทิ้งทุกรายการ
3	งานระบบไฟฟ้า	264,981.00	1.2696	336,422.07	
4	งานลาน ค.ส.ล.	136,620.00	1.2696	173,453.88	
	รวมค่างานต้นทุน	1,496,539.75			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.....%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.....%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.....%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.....%			
	รวมค่าก่อสร้าง			1,900,019.27	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน


ตร.ม.

เฉลี่ย

บาท/ตร.ม.

น.ท. 
 (๐๖๖ อิมแป้ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. 
 (ผักดัดสิทธิ์ งานผล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต. 
 (ผักดัดสิทธิ์ โปธิสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงหลังคาลานจอดรถ ผส.บม.46

สถานที่ก่อสร้าง บม.46 จว.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 61 005

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บม.46 จว.พิษณุโลก

คำนวณราคาโดย ร.อ.ณัฐพงษ์ เพิ่มพูลบุญ

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									
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน									
	ดินลูกรัง	12	ลบ.ม.	-	-	189	2,268		2,268	
1.2	งานเสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน (ชนิดท่อตันเดี่ยว)									
	- เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	8	ตัน	2,675	21,400	1,500	12,000		33,400	
1.3	งานวัสดุรองกันฐานราก+พื้น ค.ส.ล.									
	- ทราชมายาบดอัดแน่น	2	ลบ.ม.	441	882	50	100		982	
	- คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	1,170	2,340	278	556		2,896	
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง									
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (ทรงลูกบาศก์)	4	ลบ.ม.	1,810	7,240	300	1,200		8,440	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- RB6	58	กก.	20	1,160	-	-		1,160	(SR24)
	- RB9	35	กก.	19	665	-	-		665	(SR24)
	- DB12	185	กก.	19	3,515	-	-		3,515	(SD30)
	- สวดผูกเหล็ก	10	กก.	37	370	-	-		370	
1.6	ท้องเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 ท่อนละ 6 ม. (ไม่รวมข้อต่อ)									
	- ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว ทน 2.6 มม.	236	ท่อน	206	48,616	72	17,016		65,632	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ขนาด ศก. 1 นิ้ว ทน 3.2 มม.	127	ท่อน	365	46,355	128	16,224	62,579	
	- ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว ทน 3.2 มม.	96	ท่อน	763	73,248	267	25,637	98,885	
	- ขนาด ศก. 3 นิ้ว ทน 4 มม.	102	ท่อน	1,723	175,746	603	61,511	237,257	
	- แผ่น PL เหล็ก ขนาด 100x400x มม. ทน 12 มม.	16	แผ่น	250	4,000	50	800	4,800	
	- แผ่น PL เหล็ก ขนาด 290x250x มม. ทน 10 มม.	16	แผ่น	250	4,000	50	800	4,800	
	- แผ่น PL เหล็ก ขนาด 290x290x มม. ทน 10 มม.	8	แผ่น	250	2,000	50	400	2,400	
	- แผ่น PL เหล็ก ขนาด 250x250x มม. ทน 12 มม.	32	แผ่น	250	8,000	50	1,600	9,600	
	- J-Bolt ศก.25 มม. พร้อมแหวน	32	ชุด	250	8,000	50	1,600	9,600	
2	งานสถาปัตยกรรม				407,537		141,712	549,249	
2.1	หลังคาเหล็กรีดลอน								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี G550 รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT	615	ตร.ม.	360	221,400	70	43,050	264,450	
	- หลังคาโปร่งแสง ออมชนิดเดียวกับเหล็กรีดลอน	18	ม.	390	7,020	55	990	8,010	
	- FLASHING สัมหลังคาเหล็กรีดลอน	25	ม.	210	5,250	50	1,250	6,500	
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิดโฟมโพลีเอทิลีน ทน 5 ม.ม. พร้อมอุโมงค์ม้วนพอยลีสตี	875	ตร.ม.	140	122,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		122,500	
	เงิน 1 ด้าน								
	- แผ่นเหล็ก ทน 2 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 3/4 นิ้ว	110	ม.	280	30,800	50	5,500	36,300	
	- งานรงานฝ้า สังกะสี ทนไม่น้อยกว่า 0.55 มม.(เบอร์ 24)(กว้างประมาณ 0.15 ซม.)	50	ม.	180	9,000	50	2,500	11,500	
	- ท่อสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า 0.55 มม. ศก.4 นิ้ว	56	ม.	230	12,880	50	2,800	15,680	
2.2	งานทาสี (ทาทั้งหน้า 2 เทียว รวมรองพื้น 1 เทียว)								
	- ทาสีกันสนิม 1 เทียว รวมสีเคลือบเงา ทั้หน้า 2 เทียว	950	ตร.ม.	50	47,500	35	33,250	80,750	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				456,350		89,340	545,690	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
3	งานระบบไฟฟ้า									
3.1	แนวควบคุมไฟฟ้า									
	- CONSUMER UNIT ขนาด 4 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 10 KA, 240/415 V.	1	ชุด	2,025	2,025	500	500		2,525	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 KA, 10 - 32 A.	4	อัน	161	644	-	-		644	
3.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง									
	- โคมไฟ HI BAY LED ขนาด 110 W. คุณลักษณะเฉพาะที่ติดตั้งโยธา ที่ 6240 ชย.ทอ.5/59	20	ชุด	11,320	226,400	500	10,000		236,400	
3.3	สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า									
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	4	ชุด	116	464	90	360		824	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง	2	ชุด	149	298	100	200		498	
3.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า									
	- ท่อ ยูพีวีซี สีเหลือง Ø 25 มม. ยาวท่อนละ 4 ม.	50	ท่อน	82	4,100	100	5,000		9,100	
	- อุปกรณ์การเดินท่อ	1	ชุด	3,400	3,400	-	-		3,400	
3.5	สายไฟฟ้า									
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	4	ม้วน	566	2,264	500	2,000		4,264	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	2	ม้วน	838	1,676	700	1,400		3,076	
	- อุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร	1	ชุด	3,000	3,000	-	-		3,000	
3.6	อุปกรณ์ระบบสายดิน									
	- กราวด์รอต ชนิดแห้งเหล็กชุบด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 ม. พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน	1	ชุด	950	950	300	300		1,250	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				245,221		19,760		264,981	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
4	งานसान ค.ส.ล. - ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างคอนกรีตพร้อมบดอัดแน่น - ก่อสร้างคอนกรีตหนา 0.15 ม.พร้อมชั้นฐาน	180 180	ตร.ม. ตร.ม.		- 117,900	9 95	1,620 17,100		1,620 135,000	
	รวมงานการทาง				117,900		18,720		136,620	