

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างซ่อมผนังกระจก Curtain Wall อาคาร 1 สทท.องค์กรักษ์ จำนวน 1 โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง : สทท. องค์กรักษ์ ตำบลทรายมูล อำเภอองค์กรักษ์ จังหวัดนครนายก

แบบเลขที่


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)


แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานซ่อมผนังกระจก เป็นเงินประมาณ	3,957,042.94	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,957,042.94	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สามล้านเก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสี่สิบสองบาทเก้าสิบสี่สตางค์)	3,957,042.94	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร	
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร	

(ลงชื่อ) 
 (นายเจน อินนัมพันธุ์)
 ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) 
 (นายอนุสรณ์ ศรีทอง)
 กรรมการ

(ลงชื่อ) 
 (นายนิพนธ์ เงินรี)
 กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน : ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างซ่อมผนังกระจก Curtain Wall อาคาร 1 สทท.องค์กรักษ์ จำนวน 1 โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง : สทท. องค์กรักษ์ ตำบลทรายมูล อำเภอองค์กรักษ์ จังหวัดนครนายก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 ก ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

วันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานซ่อมผนังกระจก	3,034,542.13	1.3040	3,957,042.94	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,957,042.94	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

(ลงชื่อ) นายเจน อินนุพันธ์
(นายเจน อินนุพันธ์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) นายนิพนธ์ เงินรี
(นายนิพนธ์ เงินรี)

กรรมการ

(ลงชื่อ) นายอนุสรณ์ ศรีทอง
(นายอนุสรณ์ ศรีทอง)

กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน : ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างซ่อมผนังกระจก Curtain Wall อาคาร 1 สทท.องค์กรักษ์ จำนวน 1 โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง : สทท. องค์กรักษ์ ตำบลพราหมณ์ อำเภอองค์กรักษ์ จังหวัดนครนายก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
วันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานซ่อมแซมผนังกระจก Curtain Wall								
1.1	งานรื้อถอนกระจก 532 บาน	700.000	ตร.ม.		-	70.00	49,000.00	49,000.00	
1.2	งานติดตั้งกระจกกลับคืน 532 บาน	8,037.40	ตร.ฟ.			11.00	88,411.40	88,411.40	
1.3	งานขัดคราบขาวของวงกบและที่กระจก	1.00	เหมา		-	46,333.33	46,333.33	46,333.33	
1.4	เพปหนูนรองกระจก	2,394.00	ม.	73.33	175,552.02		-	175,552.02	
1.5	ซิลิโคนซีลแลนต์ (Silicone Sealant)	1.00	เหมา	325,500.00	325,500.00	48,458.00	48,458.00	373,958.00	
2	งานกระจกบานกระทุ้ง								
2.1	งานรื้อถอนบานกระจก และติดตั้งกลับคืน	72.00	บาน		-	425.33	30,623.76	30,623.76	
2.2	ยางขอบกระจก EPDM (ทั่วงกบ 2 ชั้น)	590.40	ม.	45.00	26,568.00		-	26,568.00	
2.3	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุด ของชุดบานกระทุ้ง	1.00	เหมา	31,666.67	31,666.67	7,400.00	7,400.00	39,066.67	
3	งานติดตั้งฟิล์มกรองแสง								
3.1	งานติดตั้งฟิล์มกรองแสง	8,037.40	ตร.ฟ.	256.33	2,060,226.74		-	2,060,226.74	
4	อื่น ๆ								
4.1	กระจกหนา 6 มม. (สีชาเขียวเทาของเดิม) ขนาด 1.28 ม. x 0.97 ม. จำนวน 3 บาน	40.09	ตร.ฟ.	22.00	881.98		-	881.98	
4.2	กระจกหนา 6 มม. (สีชาเขียวเทาของเดิม) ขนาด 1.25 ม. x 0.81 ม. จำนวน 3 บาน	32.70	ตร.ฟ.	22.00	719.40		-	719.40	
4.3	กระจกหนา 6 มม. (สีชาเขียวเทาของเดิม) ขนาด 1.20 ม. x 0.60 ม. จำนวน 3 บาน	23.25	ตร.ฟ.	22.00	511.50		-	511.50	
4.4	นั่งร้านเหล็ก 50 %	350.00	ตร.ม.	120.00	42,000.00		-	42,000.00	

กลุ่มงาน/งาน : ฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างซ่อมผนังกระจก Curtain Wall อาคาร 1 สทท.องค์กรักษ์ จำนวน 1 โครงการ
 สถานที่ก่อสร้าง : สทท. องค์กรักษ์ ตำบลทรายมูล อำเภอองค์กรักษ์ จังหวัดนครนายก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
 วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
4.5	ค่าแรงตั้งนั่งร้าน	700.00	ตร.ม.		-	30.00	21,000.00	21,000.00		
4.6	อุปกรณ์ สำหรับป้องกันในงานขึ้นที่สูง และอุปกรณ์ป้องกันบุคคลที่ 3	1.00	เหมา	40,000.00	40,000.00		-	40,000.00		
4.7	งานทำความสะอาดพื้นที่	1.00	เหมา		-	39,689.33	39,689.33	39,689.33		
							-			
	รวมราคา								3,034,542.13	

หน่วย : บาท



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

- หมายเหตุ
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"