

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงอาคารหมายเลข ๑๐๑๐ (มว.สพ.พัน.อย.) ที่ บน.๔๖
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔๖
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๙๙๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างปรับปรุงอาคารหมายเลข ๑๐๑๐ (มว.สพ.พัน.อย.) ที่ บน.๔๖
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ก.ย.๖๑ เป็นเงิน ๙๙๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๖
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ (ก)
 - ๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.ต.ประดิษฐ์ คณะแพ่ง
 - ๖.๒ ร.อ.ศักดิ์สิทธิ์ ชำนิล
 - ๖.๓ ร.ท.วินัย ดีแปลง

ตรวจถูกต้อง

ร.ท. มานะ ทรงเจริญ

(มานะ ทรงเจริญ)

หน.มว.จัดหา บก.บน.๔๖

๑๐ ก.ย.๖๑

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1010 (มว.สพ.พิน.อย.) ที่ บন.46

สถานที่ก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 61 003

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1010 (มว.สพ.พิน.อย.) ที่ บน.46		
2	งานครุภัณฑ์		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง		
	ราคากลางประมาณการ		
	ราคากลาง		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1010 (มว.สพ.พัน.อย.) ที่ บน.46

สถานที่ก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 61 003

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง				
2	งานสถาปัตยกรรม				*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้ง ทุกรายการ
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน				
4	งานระบบประปาสุขาภิบาล				
	รวมค่างานต้นทุน				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

ตร.ม.

เฉลี่ย

บาท/ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบทั่วไป	120	ตร.ม.						
	- ตะปู ประกอบไม้แบบ	4	กก.						
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	120	ตร.ม.						
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB6	1,000	กก.						
	- RB9	694	กก.						
	- DB12	178	กก.						
	- DB16	1,000	กก.						
	- ค่าแรงตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.5	ตัน						
	- ลวดผูกเหล็ก	125	กก.						
1.8	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	เหล็กรูปตัวซี (Light lip channel steel) ยาวท่อนละ 6 ม.								
	- อะเส เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (น้ำหนัก 4.06 กก./ม.)	4	ท่อน						
	เหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ ยาวท่อนละ 6 ม.								
	- แปะ เหล็กกล่อง ขนาด 1x1 นิ้ว หนา 1.2 มม. (น้ำหนัก 0.90 กก./ม.)	26	ท่อน						
	เหล็กกล่อง (ราคาตามน้ำหนัก) ยาวท่อนละ 6 ม. (24 บาท/กก)								
	- อะเส เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3mm ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 30.84 กก.)	34	ท่อน						
	- จันทัน เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3mm ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 30.84 กก.)	34	ท่อน						
	- RB เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3mm ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 30.84 กก.)	9	ท่อน						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- CX เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 41.7 กก.)	3	ท่อน						
1.9	งานอื่น ๆ								
	- งานกำจัดปลวกระบบราดน้ำยากำจัดปลวก	13	ตร.ม.						
	รวมงานโครงสร้าง								
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	หลังคาเหล็กรีดลอน								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี G550 รวมอุปกรณ์ยึดระบบ BOLT	125	ตร.ม.						
	ฉนวนกันความร้อนใต้หลังคาประเภทต่างๆ								
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิดโฟมโพลีเอทิลีน หนา 5ม.ม. พร้อมอลูมิเนียมพอยล์สีเงิน 1 ด้าน (รีดติดแผ่นหลังคา)	125	ตร.ม.						
2.2	งานเชิงชายและไม้ปิดลอน								
	- เชิงชาย+ทับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15 ซม. และ 20 ซม.	45	เมตร						
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานวัสดุแผ่นยิปซัมบอร์ด-แผ่นเรียบ								
	- ฝ1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ทำหลุม เล่นระดับ รายละเอียดแจ้งขณะก่อสร้าง)	76	ตร.ม.						
	- ฝ2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม.โครงคร่าว T-BAR	15	ตร.ม.						
2.4	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ฝ1 ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. (ไม่รวมฉาบ)	115	ตร.ม.						
	- ฝ2 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝน(ลื่นคู่) ขนาด 39 x 9 x 9 ซม.	14	ตร.ม.						
	- เสาดเอ็นประตู-หน้าต่างและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	110	ม.						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- จับเชื่อมปูน	248	ม.						
2.5	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	230	ตร.ม.						
2.6	งานตกแต่งผิวผนัง (รวมปูนกาวซีเมนต์)								
	กระเบื้องเซรามิคเคลือบ								
	- ผ3 ผิวผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	10	ตร.ม.						
	คิ้วลบบุมกระเบื้อง								
	- คิ้วลบบุมกระเบื้อง พีวีซี สำหรับกระเบื้อง 12"x12"	28	ม.						
2.7	งานตกแต่งผิวพื้น (รวมปูนกาวซีเมนต์)								
	กระเบื้องเซรามิคเคลือบ								
	- พ1 ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	73	ตร.ม.						
	- พ2 ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด กระเบื้อง 12"x12"	10	ตร.ม.						
	พื้นประเภทขัดในที่								
	- ผิวพื้นขัดหยาบ	125	ตร.ม.						
2.8	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	- ป1 ประตูบานเปิดคู่ อะลูมิเนียม ออบสี	1	ชุด						
	- น1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ อะลูมิเนียม ออบสี	4	ชุด						
	- น2 หน้าต่างบานเลื่อนเดี่ยว อะลูมิเนียม ออบสี	2	ชุด						
	- น3 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย อะลูมิเนียม ออบสี	2	ชุด						
	- บานมุ้งลวด กรอบอลูมิเนียม ภายในอาคาร	24	ตร.ม.						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2.11	งานทาสี(ทาทับหน้า 2 เทียว รวมรองพื้น1เทียว)								
	- ทาสีน้ำพลาสติกทาภายใน(ฝ้าเพดาน)	84	ตร.ม.						
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก	241	ตร.ม.						
	- งานป้ายชื่ออาคารทองเหลืองหรือสแตนเลส	1	งาน						
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1	แผ่น						
	รวมงานสถาปัตยกรรม								
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
3.1	แผงควบคุมไฟฟ้า								
	- CONSUMER UNIT ขนาด 6 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 10 kA. 240/415 V.	1	ชุด						
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 10 - 32 A.	6	อัน						
3.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 0.3 x 1.2 ม. มีแผ่นสะท้อนแสง และ ตะแกรงอลูมิเนียมขัดเงา 87% ใส่หลอด LED ขนาด 1 x 16 W.	9	ชุด						
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø 160 มม. ใช้หลอด LED 11 W.	10	ชุด						
	- ชุดโคมไฟฟลูออเรสเซนต์แบบกันน้ำ ใส่หลอด LED ขนาด 16 W.	5	ชุด						
3.3	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	4	ชุด						
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	1	ชุด						
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง	1	ชุด						
	- สวิตช์หรี่ไฟ (DIMMER) ขนาด 800 VA. 220 V. พร้อมกล่องและฝา	3	ชุด						
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	8	ชุด						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
3.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ พีวีซี สีขาว Ø 25 มม. ยาวท่อนละ 4 ม.	15	ท่อน						
	- ท่อเหล็ก อ่อน ชนิดกั้นน้ำ 3/4 นิ้ว	10	เมตร						
	- อุปกรณ์การเดินท่อ	1	ชุด						
3.5	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VAF-GRD ขนาด 2 x 1.5 / 1 ตร.มม.	2	ม้วน						
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VAF-GRD ขนาด 2 x 2.5 / 1.5 ตร.มม.	1	ม้วน						
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด VAF-GRD ขนาด 2 x 4 / 2.5 ตร.มม.	1	ม้วน						
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 35 ตร.มม.	60	เมตร						
	- อุปกรณ์การเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร	1	ชุด						
3.6	อุปกรณ์ระบบสายดิน								
	- กราวด์รอต ชนิดแท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 ม. พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน	1	ชุด						
	- แคล้มจับสายทองแดงเปลือย สำหรับติดพื้นเรียบ	6	ชุด						
	- อุปกรณ์ต่อสายกราวด์ ด้วยความร้อน (THERMO WELD.)	1	ชุด						
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน								
4	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
4.1	งานท่อระบบประปา ภายในอาคาร								
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	6	ท่อน						
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 13.5	1	L/S						
4.2	งานท่อระบบสุขาภิบาล ภายในอาคาร								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	4	ท่อน						

