

ระดับและการแบ่งงวดงานและงวดเงิน
การก่อสร้างแบบบ้านพักการโรง/32
งบประมาณปี 2562

ระดับอาคาร

1. ให้สร้างระดับ ± 0.00 ให้พื้นระดับน้ำท่วมสูงสุดของแต่ละห้องที่ (ถ้าระดับน้ำท่วมสูงกว่าดินเดิมเกิน 1.00 เมตร ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา)

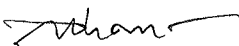
การแบ่งงวดเงินและงวดงาน

กำหนดเวลาทำงานเสร็จใน 2 งวด ระยะเวลา 150 วัน

งวดที่ 1 เงิน 40% เวลาทำงาน 75 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำงานโครงสร้างทั้งหมด ติดตั้งโครงหลังคาเสร็จทั้งหมด
และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ 2 เงิน 60% เวลาทำงาน 75 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำงานส่วนที่เหลือจนครบถูกต้องตามแบบรูปรายการทุกประการ
พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างตามสัญญาข้อ 18

กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
5 กรกฎาคม 2561

ผู้ร่าง คำภา
ผู้พิมพ์ ھرรข
ผู้ตรวจ 

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.6

งาน
 โรงเรียน จังหวัด
 บริษัท/หจก.
 ที่อยู่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง		
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (.....)		**

ลงชื่อ

(.....)

ผู้เสนอราคา

...../...../.....

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

งาน	แบบบ้านพักการโรง/32
โรงเรียน	จังหวัด
บริษัท/หจก.	
ที่อยู่	

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง				
	(.....) ยอดสุทธิ				**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยค่าประมาณราคา บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ ผู้เสนอราคา

(.....)

...../...../.....

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

แบบบ้านพักการโรง/32

งาน

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)									
	กลุ่มงานที่ 1									
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
	1.1 งานดิน หิน พราย และฐานราก									
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)		ลบ.ม.							
	- ทราดยาบรองกันฐานราก		ลบ.ม.							
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5		ลบ.ม.							
	- ทราดยมปรับระดับ		ลบ.ม.							
	- อื่น ๆ									
	รวมงานข้อ 1.1									
	1.2 งานตอกเสาเข็ม									
	- เสาค้ำเข็มน, เบญจพรรณ ขนาด Ø 5" x 5.00 ม.		ต้น							
	- อื่น ๆ									
	รวมงานข้อ 1.2									
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต									
	- ไม่แบบทั่วไป		ลบ.ฟ.							
	- ไม่คร่าว		ลบ.ฟ.							
	- ตะปูขนาดต่างๆ		กก.							
	- ค่าแรงไม่แบบ		ตร.ม.							
	- อื่น ๆ									
	รวมงานข้อ 1.3									
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง									
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4		ลบ.ม.							
	- อื่น ๆ									
	รวมงานข้อ 1.4									

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งาน แบบบ้านพักการโรง/32

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด Ø 6 มม.		ตัน						
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด Ø 9 มม.		ตัน						
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด Ø 12 มม.		ตัน						
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)		กก.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.5								
1.6	งานพื้นสำเร็จรูป								
	รวมงานข้อ 1.6								
1.7	งานโครงสร้างคาน								
	- อะเสไม่เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x6"		ลบ.ฟ.						
	- จันทันไม่เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x5"		ลบ.ฟ.						
	- แป้นเนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3"		ลบ.ฟ.						
	- เสาไม่เนื้อแข็ง ขนาด 5"x5"		ลบ.ฟ.						
	- ค่าติดตั้งโครงสร้างหลังคาไม้		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.7								
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม						

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งาน แบบบ้านพักการโรง/32

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมูลฐาน								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.หนา 5 มม. สีซีเมนต์		แผ่น						
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์		แผ่น						
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง		ตัว						
	- เจียงชายไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 6"		เมตร						
	- ค่าแรงผูกกระเบื้องหลังคา		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.1								
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ 4 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง		ตร.ม.						
	- บัวฝ้าเพดาน 1/2"x2"		ตร.ม.						
	- ทาสีน้ำอะคริลิค 100 % ฝ้าเพดาน		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.2								
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ		ตร.ม.						
	- พื้นไม้เนื้อแข็ง 1"x4" เข้าลิ้น		ตร.ม.						
	- คาน, ตง ไม้เนื้อแข็ง		ลบ.ฟ.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.3								
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น หรือบล็อก หนา 7 ซม.		ตร.ม.						
	- ผนังไม้ยางตีทับแนวคร่าวไม้เนื้อแข็ง		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.4								

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

งาน แบบบ้านพักการโรง/32

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานบัวเชิงผนัง รวมงานข้อ 2.5								
2.6	งานฉาบปูน - ฉาบปูนเรียบผนัง - อื่น ๆ		ตร.ม.						
2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ - ประตู ป.1+ น.1 - ประตู ป.2 - อื่น ๆ		ชุด ชุด ชุด						
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก - แม่บันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x6" - ลูกตั้งบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x6" - ลูกนอนบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x10" - เสาไม้เนื้อแข็ง ขนาด 3"x3" - เสาไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3" - ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3" - ราวบันได + ราวระเบียงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x4" - ค่าแรงติดตั้งบันได + ระเบียงทางเดิน - อื่น ๆ		ลบ.ฟ. ลบ.ฟ. ลบ.ฟ. ลบ.ฟ. ลบ.ฟ. ลบ.ฟ. ลบ.ฟ. ชุด						
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม - โถส้วมนั่งยองแบบราตน้ำ มีฐานสีขาว - ก๊อกน้ำชนิดหัวบอลวาล์ว - ตะแกรงกรองผง Ø 2" - อื่น ๆ		ชุด อัน อัน						
	รวมงานข้อ 2.9								

จังหวัด

[illegible]

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

งาน แบบบ้านพักการโรง/32

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1								
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	รวมงานข้อ 5.2								
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม						
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบบลิฟท์								
	รวมงานข้อ 6.1								
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2								
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม						
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1								
	7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2								
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม						

