

การแบ่งงวดงานงวดเงิน และเวลาทำงาน
การก่อสร้าง สปช.102/26 อาคารเรียนชั้นเดียว 3 ห้องเรียน
งบประมาณปี 2562

กำหนดระยะเวลาทำงาน 150 วัน

- งวดที่ 1 จ่าย 40 % ระยะเวลา 80 วัน
เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตอกเสาเข็ม ขุดหลุม หล่อฐานราก หล่อตอม่อ
หล่อคานคอดิน หล่อเสารับโครงหลังคา ติดตั้งโครงหลังคา มุงหลังคา
เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการทุกประการ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง
ได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว
- งวดที่ 2 จ่าย 60 % ระยะเวลา 70 วัน
(งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตีฝ้าเพดาน ก่ออิฐ ติดตั้งประตูหน้าต่าง ฉาบปูน ทาสี
ติดตั้งระบบไฟฟ้า ติดตั้งครุภัณฑ์และรายการอื่น ๆ ที่ปรากฏในแบบรูปรายการ
และรายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ
ทุกประการ รื้อถอนบ้านพักคนงาน ทำความสะอาด เก็บขยะ ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด
อันเนื่องมาจากการก่อสร้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ดำเนินการตรวจรับงาน
เรียบร้อยแล้ว
-

กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
20 มิถุนายน 2561

ผู้ร่าง สมบัติ ข.

ผู้พิมพ์ ھرรข๑

ผู้ตรวจ 
๑1 มิ.ย. 61

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.6

งาน สปช. 102/26 อาคารเรียน 3 ห้องเรียน

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 สปข. 102/26 อาคารเรียนชั้นเดียว 3 ห้องเรียน

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)

งาน สปช. 102/26 อาคารเรียนชั้นเดียว 3 ห้องเรียน

จังหวัด

โรงเรียน

บริษัท/หจก.

ที่อยู่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม						
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม						
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม						
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม						
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม						
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม						
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม						
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1								
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม						
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม						
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2								
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม						
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม						
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3								
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด								

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งาน สปช. 102/26 อาคารเรียนชั้นเดียว 3 ห้องเรียน

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทลาย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)		ลบ.ม.						
	- ทราดยาบบรองกันฐานราก		ลบ.ม.						
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5		ลบ.ม.						
	- ถมดินอัดแน่น		ลบ.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.1								
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เส้าเข็ม ค.ส.ล. ทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 5.00 ม.		ต้น						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.2								
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น		ลบ.ฟ.						
	- ไม่คร่าว		ลบ.ฟ.						
	- ไม่ค้ำยัน		ต้น						
	- ตะปูขนาดต่างๆ		กก.						
	- ค่าแรงไม่แบบ		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.3								
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. / 210 กก./ตร.ชม.		ลบ.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.4								

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งาน สปช. 102/26 อาคารเรียนชั้นเดียว 3 ห้องเรียน

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 เมตร หน้า 5 มม.		แผ่น						
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่		แผ่น						
	- ขอยึดกระเบื้อง 8"x10"		ตัว						
	- เจียงชายบันลัม + ทับเชิงชาย		เมตร						
	- รางน้ำฝนสังกะสี		เมตร						
	- เดินท่อระบายน้ำฝน		เมตร						
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.1								
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์ใยแผ่นเรียบ ขนาด 4 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี		ตร.ม.						
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทนความชื้น 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี		ตร.ม.						
	- บัวฝ้าเพดานไม้ ขนาด 1/2" x 2"		เมตร						
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน		เมตร						
	- ทาสีน้ำมันบัวฝ้าเพดาน		เมตร						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.2								
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นซีเมนต์เรียบ		ตร.ม.						
	- ผิวพื้นขัดหยาบ		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.3								

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งาน สปช. 102/26 อาคารเรียนชั้นเดียว 3 ห้องเรียน

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.		ตร.ม.						
	- ผนังฉนวนใยแก้วซีเมนต์ หนา 12 มม. โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ(ตามแบบ)		ตร.ม.						
	- เอ็น ค.ส.ล.		เมตร						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.4								
2.5	งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1" x 4"		เมตร						
	- ทาสีบัวเชิงผนังไม้		เมตร						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.5								
2.6	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.6								
2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1 ไม้อัดยาง		ชุด						
	- หน้าต่าง น.		ชุด						
	- ช่องลมลาดตาข่าย + ช่องแสง ข.1		ชุด						
	- ช่องลมลาดตาข่าย + ช่องแสง ข.2		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.7								
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	รวมงานข้อ 2.8								

จังหวัด

จังหวัด										
โรงเรียน	ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
		3.1 งานเดินท่อไฮโดรกรก								
		รวมงานข้อ 3.1								
		3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
		รวมงานข้อ 3.2								
		3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
		รวมงานข้อ 3.3								
		3.4 งานระบบดับเพลิง								
		- เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์		ชุด						
		- อื่น ๆ								
		รวมงานข้อ 3.4								

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งาน สปช. 102/26 อาคารเรียนชั้นเดียว 3 ห้องเรียน

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้า 1x36 W. ตะแกรงถีเบ๊พับ		ชุด						
	- โคมไฟฟ้า 1x18 W. มีกรอบ		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 4.1								
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว		ชุด						
	- เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 4.2								
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม		จุด						
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์		จุด						
	- เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)		จุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 4.3								
	4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง		ชุด						
	- เซฟตี้สวิตช์ ขนาด 100 แอมป์		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 4.4								
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม						

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

งาน	สปข. 102/26 อาคารเรียนชั้นเดียว 3 ห้องเรียน	
โรงเรียน	จังหวัด	
บริษัท/หจก.		
ที่อยู่		

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		7%		
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
	(.....)	ยอดสุทธิ			**

ลงชื่อ

.....

ผู้เสนอราคา

(.....)

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

