

การแบ่งงวดงานงวดเงิน และเวลาทำงาน
การก่อสร้างแบบ สปช.201/26
งบประมาณปี 2562/

กำหนดระยะเวลาทำงาน 180 วัน

งวดที่ 1 จ่าย 40 % ระยะเวลา 90 วัน
เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตอกเสาเข็ม ขุดหลุม หล่อฐานราก หล่อตอม่อ คานคอดิน
หล่อเสารับโครงหลังคา ติดตั้งโครงหลังคา เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ
ทุกประการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 จ่าย 60 % ระยะเวลา 90 วัน
(งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการมุงหลังคา ก่ออิฐ ฉาบปูน ติดตั้งประตู-หน้าต่าง ทาสี
ติดตั้งไฟฟ้า และรายการอื่น ๆ ที่ปรากฏในแบบรูปรายการและรายการมาตรฐาน
ประกอบแบบก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการทุกประการ
รื้อถอนบ้านพักคนงาน ทำความสะอาด เก็บขยะ ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด
อันเนื่องมาจากการก่อสร้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ดำเนินการตรวจรับงาน
เรียบร้อยแล้ว

กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
22 มิถุนายน 2561/

ผู้ร่าง สุนันทา
ผู้พิมพ์ หรรษา
ผู้ตรวจ กมลศักดิ์

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.6

งาน แบบ สปช. 201/26

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
โรงเรียน
บริษัท/หจก.
ที่อยู่

แบบ สปข. 201/26

จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน 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

งาน แบบ สปช. 201/26

แบบ ปร.4(ก)

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ				ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)										
	กลุ่มงานที่ 1										
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม										
	1.1 งานดิน หิน พราย และฐานราก										
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)		ลบ.ม.								
	- ทราดยาธาบรองกันฐานราก		ลบ.ม.								
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5		ลบ.ม.								
	- ทรายถมปรับระดับ		ลบ.ม.								
	- อื่น ๆ										
	รวมงานข้อ 1.1										
	1.2 งานตอกเสาเข็ม										
	- เสาค้ำ ค.ส.ล. ท.เหลี่ยมกลวง ขนาด Ø 0.15 x 5.00 ม.		ต้น								
	- อื่น ๆ										
	รวมงานข้อ 1.2										
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต										
	- แม่แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น										
	- แม่ครัว		ลบ.ฟ.								
	- แม่ค้า		ลบ.ฟ.								
	- ตะปูขนาดต่างๆ		ต้น								
	- ค่าแรงไม่แบบ		กก.								
	- อื่น ๆ		ตร.ม.								
	รวมงานข้อ 1.3										
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง										
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. / 210 กก./ตร.ชม.		ลบ.ม.								
	- อื่น ๆ										
	รวมงานข้อ 1.4										

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบ สปช. 201/26

แบบ ปร.4(ก)

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB 6 มม.		ตัน						
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB 9 มม.		ตัน						
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB 12 มม.		ตัน						
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)		กก.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.5								
1.6	งานพื้นสำเร็จรูป								
	รวมงานข้อ 1.6								
1.7	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กรางน้ำ 100 x 50 x 3.2 มม.		ท่อน						
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.		ท่อน						
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 3.2 มม.		ท่อน						
	- แผ่นเหล็ก 250 x 250 x 4 มม.		แผ่น						
	- น็อตเหล็ก Ø 15 x 300 มม.		ตัว						
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างหลังคา		ตร.ม.						
	- ทาสีน้ำมันโครงสร้างหลังคา		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.7								
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม						

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบ สปช. 201/26

แบบ ปร.4(ก)

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- ครอบเบ้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 เมตร หน้า 5 มม.		แผ่น						
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่		แผ่น						
	- ขอบีตกระเบื้อง 8" - 10"		ตัว						
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1" x 6"		เมตร						
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.1								
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- แฉงบังแดดกระเบื้องแผ่นเรียบ 6 มม. คร่าวเหล็กฉาก		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.2								
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ		ตร.ม.						
	- ผิวพื้นขัดหยาบ		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.3								
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.		ตร.ม.						
	- ผนังสกรีนบล็อก		ตร.ม.						
	- เอ็น ค.ส.ล.		เมตร						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.4								

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบ สปช. 201/26

แบบ ปร.4(ก)

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนังไม้		เมตร						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.5								
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบก่ออิฐ		ตร.ม.						
	- ฉาบปูนเรียบโปะโครงสร้าง		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.6								
	2.7 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายนอากาศ								
	- ประตูเหล็กถ้ำม้วน ขนาด 2.30 x 3.70 เมตร		ชุด						
	- หน้าต่าง น.1 + ช่องแสง ช.1		ชุด						
	- ช่องแสง น.2 หน้าต่าง น.2		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.7								
	2.8 งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	รวมงานข้อ 2.8								
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	รวมงานข้อ 2.9								
	2.10 งานทาสี								
	- ทาสีอะครีลิค 100 %		ตร.ม.						
	- ทาสีน้ำมัน		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.10								
	2.11 งานเปิดเตลิด - งานอื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.11								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม						

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบ สปช. 201/26

แบบ ปร.4(ก)

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x36 W.		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 4.1								
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- ปลั๊กไฟฟ้า (มีสายดิน)		ชุด						
	- สวิตช์		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						

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบ สปช. 201/26

แบบ ปร.4(ก)

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ				ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	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								

จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	- กระดานดำ	1	ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.1								
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม						
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1								
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม						

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

งาน
โรงเรียน
บริษัท/หจก.
ที่อยู่

แบบ สปช. 201/26

จังหวัด

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

ลงชื่อ

.....

ผู้เสนอราคา

(.....)

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

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ข)

งาน แบบ สปช. 201/26

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	- ตู้เหล็ก 2 บาน มอก.		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว								
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์								
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด								

หมายเหตุ ให้ผู้เสนอราคา ตรวจสอบรายละเอียดปริมาณวัสดุในแบบรายการให้ครบถ้วนก่อน
หากมีรายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ ให้เพิ่มเติมได้ในการเสนอราคา