

ระดับอาคาร การแบ่งงวดงานงวดเงิน และเวลาทำงาน
การก่อสร้างแบบบ้านพักครู 203/27
งบประมาณปี 2559/

ระดับของอาคาร

1. ก่อสร้างแบบบ้านพักครู 203/27 ตามแบบรูปรายการ ระดับ ± 0.00 ให้พื้นระดับน้ำท่วมสูงสุดของแต่ละห้องที่ ทั้งนี้ความสูงจากดินเดิมต้องไม่เกิน 1.00 เมตร

การแบ่งงวดงาน งวดเงิน

กำหนดเวลาทำงานเสร็จใน 2 งวด ระยะเวลา 150 วัน

- งวดที่ 1 เงิน 40% ระยะเวลาทำงาน 70 วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างโครงสร้าง ค.ส.ล. ติดตั้งโครงหลังคา มุงกระเบื้องหลังคา และงานพื้นทั้งหมด
- งวดที่ 2 เงิน 60% ระยะเวลาทำงาน 80 วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานส่วนที่เหลือตามแบบรูปรายการแล้วเสร็จทั้งหมด พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างตามสัญญาข้อ 18

กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
29 มิถุนายน 2558

ผู้ร่าง สุนันทา
ผู้พิมพ์ ทรรรษา
ผู้ตรวจ กิ่งแก้ว ก.

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.6

งาน แบบบ้านพักครู 203/27

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

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบบ้านพักครู 203/27

แบบ ปร.4(ก)

งาน

โรงเรียน

จังหวัด

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

งาน แบบบ้านพักครู 203/27

แบบ ปร.4(ก)

งาน

โรงเรียน

จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทลาย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)		ลบ.ม.						
	- ทลายหยาบรอกกับฐานราก		ลบ.ม.						
	- คอนกรีตหยาบรอกกับฐานราก 1:3:5		ลบ.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.1								
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็มไม้เบญจพรรณ ขนาด \varnothing 5" x 5.00 ม.		ต้น						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.2								
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น		ลบ.ฟ.						
	- ไม้คร่าว		ลบ.ฟ.						
	- ไม้ค้ำยัน		ต้น						
	- 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

งาน แบบบ้านพักครู 203/27

แบบ ปร.4(ก)

งาน

โรงเรียน

จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.		ตัน						
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.		ตัน						
	- เหล็กกลม SR 30 Ø 12 มม.		ตัน						
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)		กก.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.5								
1.6	งานพื้นสำเร็จรูป								
	รวมงานข้อ 1.6								
1.7	งานโครงสร้างหลังคาไม้								
	- โครงหลังคาไม้เนื้อแข็ง		ลบ.ฟ.						
	- ไม้ตัดตั้งโครงหลังคาไม้		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.7								
	รวมค่างานโครงสร้างอิฐกรมทั้งหมด		รวม						

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบบ้านพักครู 203/27

แบบ ป.ร.4(ก)

โรงเรียน

จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- ครอบเบ้องลอนคู่ 0.50x1.20 เมตร ทนฯ 5 มม. (สีซีเมนต์)		แผ่น						
	- ครอบเบ้องลอนคู่ (สีซีเมนต์)		แผ่น						
	- สลักเกลียวยึดเบ้อง		ตัว						
	- เจียงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 8"		เมตร						
	- ปิดลอนเบ้อง ขนาด 3/4" x 6"		เมตร						
	- ค่าแรงมุงเบ้องหลังคา		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.1								
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานเบ้องแผ่นเรียบ 4 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง		ตร.ม.						
	- บัวฝ้าเพดาน ขนาด 1/2"x2"		เมตร						
	- ทาสีน้ำอะคริลิคฝ้าเพดาน		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.2								
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ		ตร.ม.						
	- พื้นปูเบ้องเซรามิก ขนาด 8"x8"		ตร.ม.						
	- พื้นปูเบ้องเคลือบผิวด้าน		ตร.ม.						
	- พื้นไม้เนื้อแข็ง 1"x4"		ตร.ม.						
	- ตงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x6"		ลบ.ฟ.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.3								

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบบ้านพักครู 203/27

แบบ ป.ร.4(ก)

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานผนัง - ผนังก่ออิฐฉาบปูน - ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝนลื่นคู่ - ผนังคอนกรีตบล็อกโปร่งมีลวดลาย - ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 4"x4" - อื่น ๆ		ตร.ม.						
	รวมงานข้อ 2.4								
2.5	งานบัวเชิงผนัง								
2.6	งานฉาบปูน - ฉาบปูนเรียบผนัง - อื่น ๆ		ตร.ม.						
	รวมงานข้อ 2.6								
2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายน้ำอากาศ - ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์ - ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์ - ประตู ป.3 พร้อมอุปกรณ์ - หน้าต่าง น.1 พร้อมอุปกรณ์ - หน้าต่าง น.1 (ช่องละ 2 บาน) พร้อมอุปกรณ์ - หน้าต่าง น.2 (บานคู่) พร้อมอุปกรณ์ - หน้าต่าง น.2 (บานเดี่ยว) พร้อมอุปกรณ์ - บานเกล็ดไม้สัก 3/4"x3" - ช่องแสง + บานเกล็ด ตรงทาบบันได - อื่น ๆ		ชุด						
	รวมงานข้อ 2.7								

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบบ้านพักครู 203/27

แบบ ป.ร.4(ก)

โรงเรียน

จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก - บันไดไม้เนื้อแข็ง (ตามแบบ) - ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง (ตามแบบ) - อื่น ๆ		ชุด ลบ.ฟ.						
	รวมงานข้อ 2.8								
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม - โถส้วมนั่งยองมีฐานราดน้ำ สีขาว - ก๊อกน้ำทองเหลืองชนิดบอลวาล์ว - ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียมมีฝาครอบกันกลิ่น - อื่น ๆ		ชุด อัน อัน						
	รวมงานข้อ 2.9								
2.10	งานทาสี - ทาสีน้ำอะครีลิค - อื่น ๆ		ตร.ม.						
	รวมงานข้อ 2.10								
2.11	งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ รวมงานข้อ 2.11								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม						

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบบ้านพักครู 203/27

แบบ ปร.4(ก)

โรงเรียน

จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อส้วม		จุด						
	- เดินท่อรูน้ำทิ้ง		จุด						
	- เดินท่อระบายอากาศ		จุด						
	- เดินท่อระบายน้ำฝน		จุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 3.1								
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อก๊อกน้ำ		จุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 3.2								
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ปอกระอะ-บ่อซึม (ตามแบบ)		ชุด						
	- ท่อรับน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28 ขนาด Ø 3" รวมอุปกรณ์		เมตร						
	- รางน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28 ขนาด Ø 6" รวมอุปกรณ์		เมตร						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 3.3								
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	รวมงานข้อ 3.4								
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม						

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบบ้านพักครู 203/27

แบบ ป.ร.4(ก)

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟไม่มีครอบ ขนาด 1x40 W., ขนาด 1x36 W.		ชุด						
	- โคมไฟไม่มีครอบ ขนาด 1x20 W., ขนาด 1x18 W.		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 4.1								
	4.2 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิทช์เดี่ยว		ชุด						
	- สวิทช์ 2 ทาง		ชุด						
	- ปลั๊กไฟฟ้า (มีสายดิน)		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 4.2								
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม		จุด						
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทช์		จุด						
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก		จุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 4.3								
	4.4 งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- แผงสวิทช์ตัดตอนอัตโนมัติ		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 4.4								
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม						

แผ่น

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบบ้านพักครู 203/27

แบบ ปร.4(ก)

โรงเรียน

จังหวัด

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						

