

รายการประกอบแบบก่อสร้างแบบนอน 38
งบประมาณปี 2562

1. ให้ก่อสร้างแบบนอน 38 พร้อมติดตั้งประปา ไฟฟ้า ทาสีทั้งภายนอกภายในอาคารจนเสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปและรายการทุกประการ
 2. อุปกรณ์อาคารและครุภัณฑ์ สำหรับแบบนอน 38 จำนวน 1 หลัง ประกอบด้วย
 - 2.1 ครุภัณฑ์สำหรับครู
 - เตียงนอนครู พร้อมอุปกรณ์ที่นอน จำนวน 4 ชุด
 - ตู้เหล็กสำเร็จรูปชนิดเปิด 2 บาน จำนวน 4 ตู้
 - 2.2 ครุภัณฑ์สำหรับนักเรียน
 - เตียงนอน 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์ที่นอน จำนวน 45 ชุด
 - ตู้ใส่เสื้อผ้านักเรียน จำนวน 90 ตู้
 - 2.3 อุปกรณ์อาคาร มีดังนี้
 - พัดลมเพดานแบบโคจร (สายรอบตัว) ขนาด Ø 16”
ประจำห้องนอนชั้นละ 9 ชุด รวมจำนวน 18 ชุด
 - เครื่องดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ติดตั้งไว้ที่ห้องบันไดทุกชั้น ๆ ละ 1 เครื่อง
รวมจำนวน 6 เครื่อง (ไม่มีในแบบรูป)
-

กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
11 กรกฎาคม 2561

ผู้ร่าง คำภา

ผู้พิมพ์ วรรณษา

ผู้ตรวจ 
12 ก.ค. 61

การแบ่งงวดงาน งวดเงิน และระยะเวลาการทำงาน แบบหอนอน 38
งบประมาณปี 2562

กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง 300 วัน

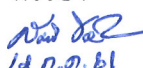
- งวดที่ 1 เงิน 11% ระยะเวลา 40 วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำฐานราก ตอม่อ คาน ค.ส.ล.ชั้นล่าง (ยกเว้นพื้นชั้นล่าง) เสร็จเรียบร้อย
ตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว
- งวดที่ 2 เงิน 8% ระยะเวลา 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำการหล่อเสาชั้นที่ 1 หล่อคาน ปูพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นที่ 2
พร้อมกันสาดส่วนที่ต่อเนื่อง หล่อบันไดถึงพื้นชั้นที่ 2 จนแล้วเสร็จเรียบร้อย
ตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว
- งวดที่ 3 เงิน 8% ระยะเวลา 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำการหล่อเสาชั้นที่ 2 หล่อคานและปูพื้นสำเร็จรูป เทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นที่ 3
พร้อมกันสาดส่วนที่ต่อเนื่อง หล่อบันไดถึงพื้นชั้นที่ 3 แล้วเสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ
และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว
- งวดที่ 4 เงิน 8% ระยะเวลา 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำการหล่อโครงสร้าง ค.ส.ล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมติดตั้งโครงหลังคา
เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว
- งวดที่ 5 เงิน 8% ระยะเวลา 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำการติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง-ช่องแสง ก่อผนังพร้อมเสาเอ็น คานเอ็นเสร็จ
และมุงหลังคาแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง
ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว
- งวดที่ 6 เงิน 8% ระยะเวลา 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำการฉาบปูนเสร็จทั้งหมด ติดบานประตู-หน้าต่าง-ช่องแสงจนแล้วเสร็จเรียบร้อย
ตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

/งวดที่ 7...



- งวดที่ 7 เงิน 8% ระยะเวลา 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำการติดตั้งฝ้าเพดานทำงานผิวพื้นและผนัง ติดตั้งราวระเบียง ราวบันได
แล้วเสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับ
มอบงานไว้แล้ว
- งวดที่ 8 เงิน 9% ระยะเวลา 25 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำการติดตั้งไฟฟ้า รวมทั้งดวงโคมและปลั๊กทั้งหมด พร้อมทั้งหนังสือรับรอง
การเดินสายจากการไฟฟ้า ประปา สุขภัณฑ์ บ่อเกรอะ บ่อซึม บ่ออัดเทพื้น ค.ส.ล. ชั้นล่าง
และทาสีรองพื้น แล้วเสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง
ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว
- งวดที่ 9 เงิน 12% ระยะเวลา 25 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำบัวฝ้าเพดาน บัวเชิงผนัง พร้อมกับติดตั้งครุภัณฑ์ประกอบห้อง
แล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง
ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว
- งวดที่ 10 เงิน 20% ระยะเวลา 30 วัน
(งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างทำงานส่วนที่เหลือแล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบรูปรายการสัญญา
ทุกประการ พร้อมทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างตามสัญญาข้อ 18

กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
11 กรกฎาคม 2561

ผู้ร่าง คำภา
ผู้พิมพ์ ธรรมชาติ
ผู้ตรวจ 
12 ก.ค. 61

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.6

งาน แบบทอนอน 38
 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	แบบทอนอน 38
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
 (.....)
/...../.....

၂၀၁၆

บริษัท/หจก.

พายุ

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 แบบพจนอน 38

แบบ ปร.4(ก)

จังหวัด									
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 ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)		ลบ.ม.						
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก		ลบ.ม.						
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5		ลบ.ม.						
	- ทรายถมอัดแน่น		ลบ.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.1								
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ.ร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x21.00 เมตร		ตัน						
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม		ตัน						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.2								
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 3 ชั้น		ลบ.ฟ.						
	- ไม้คร่าว		ลบ.ฟ.						
	- ไม้ค้ำยัน		ตัน						
	- ตะปูขนาดต่างๆ		กก.						
	- ค่าแรงไม้แบบ		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.3								

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบพจนอน 38

แบบ ปร.4(ก)

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม. / 210 กก./ตร.ชม.		ลบ.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.4								
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 ขนาด Ø 6 มม.		ตัน						
	- เหล็กกลม SR 24 ขนาด Ø 9 มม.		ตัน						
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 ขนาด Ø 12 มม.		ตัน						
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 ขนาด Ø 16 มม.		ตัน						
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 ขนาด Ø 20 มม.		ตัน						
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 ขนาด Ø 25 มม.		ตัน						
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)		กก.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.5								
1.6	งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปน้ำหนักปกติ 300 กก./ตร.ม.		ตัน						
	- คอนกรีตกับพื้นสำเร็จรูป		ตัน						
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป		ตัน						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.6								
1.7	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็กตัวดี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.		ท่อน						
	- เหล็กฉาก 60 x 60 x 3.2 มม.		ท่อน						
	- แผ่นเหล็ก 4'x8'หนา 4 มม.		แผ่น						
	- น็อตเหล็ก Ø 20 มม. ยาว 0.25 เมตร		ตัว						
	- ทาลีนสนิมโครงสร้างเหล็ก		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.7								
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม						

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบทอนอน 38

แบบ ปร.4(ก)

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 เมตร (สี)		แผ่น						
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่ (สี)		แผ่น						
	- อลูมิเนียมพอยกลัดกันความร้อน 2 หน้า		ตร.ม.						
	- นอตยึดกระเบื้อง		ตัว						
	- เจียงชายไม้เนื้อแข็ง 1" x 8" + ทับเจียงชาย		เมตร						
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.1								
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี		ตร.ม.						
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หน้า 4 มม. คร่าวทึบบาร์		ตร.ม.						
	- บัวฝ้าเพดาน ขนาด 1/2"x2"		เมตร						
	- วัสดุน้ำอะครีลิค 100 % ฝ้าเพดาน		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.2								
	2.3 งานพื้น								
	- พื้นปาเก้ไม้เนื้อแข็ง		ตร.ม.						
	- พื้นผิวขัดมันเรียบ		ตร.ม.						
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8"		ตร.ม.						
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวทึบด้วยสาร BITUMEN		ตร.ม.						
	- พื้นปูบล็อกถนน หน้า 6 ซม.		ตร.ม.						
	- ขอบคันทันคอนกรีตทางเท้า ยาว 1.00 เมตร		เมตร						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.3								

จังหวัด

[illegible]

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบหอนอน 38

แบบ ปร.4(ก)

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานประตุนหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	- ประตู ป.ห้องน้ำ + ผนังสำเร็จรูป		ชุด						
	- ประตู ป.3 พร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	- ประตู ป.4 พร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	- ประตู ป.5 พร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	- ประตู ป.6 พร้อมอุปกรณ์ + มุ้งลวด		ชุด						
	- หน้าต่าง น.1 พร้อมอุปกรณ์ + มุ้งลวด		ชุด						
	- หน้าต่าง น.2 พร้อมอุปกรณ์ + มุ้งลวด		ชุด						
	- หน้าต่าง น.3 พร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	- หน้าต่าง น.4 พร้อมอุปกรณ์ + มุ้งลวด		ชุด						
	- หน้าต่าง น.5 พร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	- หน้าต่าง น.6 พร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.7								
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	- ขาบันไดบันไดผิวขัดมันเรียบ		ตร.ม.						
	- ขั้นบันได ผิวขัดมันเรียบ		เมตร						
	- ฐานบันไดทองเหลืองมีแถบยางกันลื่น		เมตร						
	- ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง 2"x4"		เมตร						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.8								

จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.9 งานสุกัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- ส่วนนั่งยองแบบปราดน้ำ (ขาว)		ชุด						
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน (ขาว)		ชุด						
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ (ขาว)		ชุด						
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน		ชุด						
	- ก๊อกน้ำโครเมียม		อัน						
	- ที่ใส่สบู่ (ขาว)		ที่						
	- ตะขอแขวนเสื้อ		อัน						
	- กระจกเงากรอบอลูมิเนียม		ที่						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.9								
	2.10 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะครีลิก 100 %		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.10								
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.11								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม						

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบพจนอน 38

แบบ ปร.4(ก)

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโศโครก								
	- เดินท่อส้วม		จุด						
	- เดินท่ออ่างล้างหน้า		จุด						
	- เดินท่อน้ำทิ้ง		จุด						
	- เดินท่อระบายอากาศ		จุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 3.1								
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำส้วม		จุด						
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า		จุด						
	- เดินท่อก๊อกน้ำ		จุด						
	- เดินท่อฝักบัวอาบน้ำ		จุด						
	- เดินท่อน้ำฝนพีวีซี Ø 3"		เมตร						
	- รางรับน้ำฝนสังกะสีเบอร์ 28 พร้อมขอร์ดราง		เมตร						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 3.2								
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 2,000 ระบบอัตโนมัติ		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 3.3								
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์		ถึง						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 3.4								
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม						

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบพจนอน 38

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								
	- โคมไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x36 วัตต์,								
	2x40 วัตต์ ครอบพลาสติก		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 4.1								
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว		ชุด						
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดมีกราวด์		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 4.2								
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม		จุด						
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์		จุด						
	- เดินสายไฟฟ้า เต้ารับ ชนิดมีกราวด์		จุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 4.3								
	4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง		ชุด						
	- ตู้เซฟตี้สวิตช์ ขนาด 200 แอมป์		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 4.4								
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม						

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งาน แบบพหุคูณ 38

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1								
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมเพดานแบบใบโครง (สายรอบตัว) ขนาด 16"		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	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						

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบพหุนอน 38

แบบ ป.ร.4(ข)

โรงเรียน

จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	- เคียงนอนครู		ชุด						
	- เคียงนอน 2 ชั้น		ชุด						
	- ตู้เก็บเสื้อผ้า		ตู้						
	- ถังน้ำดื่มตั้งสำเร็จรูป		ใบ						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว								
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์								
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่น ๆ								
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่น ๆ								
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด								

หมายเหตุ ให้ผู้เสนอราคา ตรวจสอบรายละเอียดปริมาณวัสดุในแบบรูปรายการให้ครบถ้วนก่อน
หากมีรายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ ให้เพิ่มเติมได้ในการเสนอราคา