

รายการประกอบแบบก่อสร้างแบบบ้านพักการโรงฟเลต 8 ครอบครั
งประมาณปี 2559

ให้สร้างแบบบ้านพักการโรงฟเลต 8 หน่วย เป็นอาคาร 3 ชั้นใต้ถุนโล่ง ชั้นที่ 2 และชั้นที่ 3 มีชั้นละ 4 ครอบครั บันได 1 บันได ตามแบบรูปและรายการ พร้อมทาสี ติดตั้งประปา และไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อยใช้การได้ทันที สร้างลงตามผังบริเวณที่กำหนดให้

อาคารดังกล่าวประกอบด้วย

1. ใต้ถุนโล่งยาวตลอดมีบันได รวม 1 แห่ง
2. ชั้น 2 ประกอบด้วย ห้องพัก 4 หน่วย
3. ชั้น 3 ประกอบด้วย ห้องพัก 4 หน่วย

กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
10 มิถุนายน 2558

ผู้ร่าง สมบัติ ส.
ผู้พิมพ์ ھرรษา
ผู้ตรวจ กิมช่า ก.

การแบ่งงวดเงิน งวดงาน และการทำงาน
การก่อสร้างแบบบ้านพักภารโรงแบบแฟลต 8 ครอบครั
งประมาณปี 2559

กำหนดระยะเวลาทำงาน 240 วัน

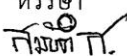
- งวดที่ 1 จ่ายเงิน 10% ระยะเวลาทำงาน 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำฐานราก คานคอดิน และส่วนของโครงสร้าง ค.ส.ล.จนถึงระดับพื้นชั้นที่ 1 (ยกเว้นพื้นชั้นที่ 1) แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการ
- งวดที่ 2 จ่ายเงิน 10% ระยะเวลาทำงาน 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำเสารับชั้นที่ 2 คานพื้น กั้นสาดชั้นที่ 2 รวมทั้งบันได ค.ส.ล. ถึงระดับชั้นที่ 2 แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการ
- งวดที่ 3 จ่ายเงิน 10% ระยะเวลาทำงาน 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำเสารับชั้นที่ 3 คานพื้น กั้นสาดชั้นที่ 3 รวมทั้งบันได ค.ส.ล. ถึงระดับชั้นที่ 3 แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการ
- งวดที่ 4 จ่ายเงิน 10% ระยะเวลาทำงาน 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำเสารับคานหลังคา คาน กั้นสาดชั้นหลังคาและส่วนโครงสร้าง ค.ส.ล. แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการ
- งวดที่ 5 จ่ายเงิน 10% ระยะเวลาทำงาน 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำคาน ติดตั้งโครงหลังคา ส่วนของหลังคา มุงหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการ
- งวดที่ 6 จ่ายเงิน 15% ระยะเวลาทำงาน 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อผนัง ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง (ยกเว้นบานประตู-หน้าต่าง)แล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการ
- งวดที่ 7 จ่ายเงิน 15% ระยะเวลาทำงาน 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำการตีฝ้าเพดาน ฉาบปูนผนัง ติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง เดินสายไฟฟ้า (ยกเว้นดวงโคม อุปกรณ์ไฟฟ้า) เทพื้นชั้นล่างเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปรายการ

/ งวดที่ 8 ...

งวดที่ 8

จ่ายเงิน 20% เวลาทำงาน 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำการติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า ทาสี และทำงานส่วนที่เหลือเสร็จทั้งหมดตาม
แบบรูปรายการและสัญญาทุกประการ รวมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณ
ก่อสร้างตามสัญญาข้อ 18 เสร็จเรียบร้อยทุกประการ

กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
10 มิถุนายน 2558

ผู้ร่าง สมบัติ ส.
ผู้พิมพ์ พรรษา
ผู้ตรวจ 

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.6

งาน แบบบ้านพักการโรงแบบแฟลต 8 ครอบครั
 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

QuaST58085 แบบบ้านพักการโรงแบบแพลตฟอร์ม 8 ครอบครั้ว

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

งาน แบบบ้านพักการโรงแบบแพลตฟอร์ม 8 ครอบครั้ว
 โรงเรียน _____
 บริษัท/หจก. _____
 ที่อยู่ _____

จังหวัด _____

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

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณราคา บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ

.....

ผู้เสนอราคา

(.....)
/...../.....

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

งาน	แบบบ้านพักการโรงแบบแฟลต 8 ครอบครั้ว	
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
 (.....)

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบบ้านพักการโรงแบบแฟลต 8 ครอบครั

แบบ ปร.4(ข)

โรงเรียน

จังหวัด

บริษัท/หจก.

ที่อยู่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ หมวดงานทั้ง 6 รายการ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)		รวม						
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต		รวม						
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน		รวม						
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์		รวม						
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย		รวม						
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ		รวม						
รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด									

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบบ้านพักการโรงแบบแฟลต 8 ครอบครั้ว

แบบ ปร.4(ข)

โรงเรียน

จังหวัด

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

หมายเหตุ ให้ผู้เสนอราคา ตรวจสอบรายละเอียดปริมาณวัสดุในแบบรูปรายการให้ครบถ้วนก่อน

หากมีรายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ ให้เพิ่มเติมได้ในการเสนอราคา

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบบ้านพักการโรงแบบแฟลต 8 ครอบครั แบบ ปร.4(ก)
 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	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม						
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3								
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด								

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบบ้านพักการโรงแบบแฟลต 8 ครอบครั

แบบ ปร.4(ก)

โรงเรียน

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.						
	- ทรายถมปรับระดับ		ลบ.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.1								
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ.รูปตัวโอ ขนาด $\varnothing 0.26 \times 0.26 \times 21.00$ เมตร		ตัน						
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม		ตัน						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.2								
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 3 ชั้น		ลบ.พ.						
	- ไม้คร่าว		ลบ.พ.						
	- ไม้ค้ำยัน		ตัน						
	- ตะปูขนาดต่างๆ		กก.						
	- ค่าแรงไม้แบบ		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.3								

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบบ้านพักการโรงแบบแพลตฟอร์ม 8 ครอบครั้ว
 โรงเรียน

แบบ ป.ร.4(ก)

จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	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 SR24 ขนาด Ø 6 มม.		ตัน						
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด Ø 9 มม.		ตัน						
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด Ø 12 มม.		ตัน						
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด Ø 15 มม.		ตัน						
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด Ø 19 มม.		ตัน						
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)		กก.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.5								
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปน้ำหนักปกติ 300 กก/ตร.ม.		ตร.ม.						
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 มม.		ตร.ม.						
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 6 มม.		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.6								
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.		ท่อน						
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 3.2 มม.		ท่อน						
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.30 หนา 4 มม.		แผ่น						
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคา		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.7								
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม						

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบบ้านพักการโรงแบบแฟลต 8 ครอบครั

แบบ ปร.4(ก)

โรงเรียน

จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.หนา 5 มม.สีซีเมนต์		แผ่น						
	- ขอยึดกระเบื้องลอนคู่ 8" - 10"		ตัว						
	- อลูมิเนียมพอยต์		ตร.ม.						
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x10"		เมตร						
	- ไม้ปิดลอนกระเบื้อง 3/4"x5"		เมตร						
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.1								
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด 9 มม. มีพอยล์ คร่าวที่บาร์		ตร.ม.						
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง		ตร.ม.						
	- บั้วฝ้าเพดาน 1/2"x2"		เมตร						
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ฝ้าเพดาน		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.2								
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.3								

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบบ้านพักการโรงแบบแฟลต 8 ครอบครั้ว
 โรงเรียน _____

แบบ ปร.4(ก)

จังหวัด _____

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น		ตร.ม.						
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝน		ตร.ม.						
	- ผนังบุกระเบื้องดินเผาแบบไม่เคลือบ		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.4								
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	- ทาสีน้ำมัน สูง 0.10 เมตร		เมตร						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.5								
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง		ตร.ม.						
	- ฉาบปูนขัดมันเรียบ		ตร.ม.						
	- ฉาบปูนโครงสร้าง		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.6								
	2.7 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์ + น.3 ช่องแสง		ชุด						
	- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์ + น.1 ช่องแสง		ชุด						
	- ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.7								

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบบ้านพักการโรงแบบแฟลต 8 ครอบครั

แบบ ปร.4(ก)

โรงเรียน

จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.8 งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	บันได 1								
	- พื้นชานพักบันไดผิวขัดมันเรียบ		ตร.ม.						
	- ชั้นบันไดผิวขัดมันเรียบ		ตร.ม.						
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมชนิดมียางกันลื่น		เมตร						
	- ราวบันไดเหล็กหุ้มพลาสติก		เมตร						
	- เหล็กเส้นกลม RB ขนาด \varnothing 3/4" (ลูกกรงบันไดเหล็ก)		เส้น						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.8								
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งยองแบบราดน้ำมีฐาน ขาว		ชุด						
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนสีขาว		ชุด						
	- กระจกเงาขอบอ่างล้างหน้า		ชุด						
	- หิ้งวางของอ่างล้างหน้า		อัน						
	- ก๊อกน้ำชุบโครเมียม		อัน						
	- ถ้วยตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น		อัน						
	- ที่ใส่สบู่		ที่						
	- ผักบัวสายอ่อน + ก๊อกน้ำ		ชุด						
	- ราวแขวนผ้าพลาสติกใส		ที่						
	- มาตรฐานน้ำ ขนาด \varnothing 1/2"		เครื่อง						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.9								

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน
โรงเรียน

แบบบ้านพักการโรงแบบแพลตฟอร์ม 8 ครอบครั้ว

แบบ ปร.4(ก)

จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.10 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิค 100 %		ตร.ม.						
	- สีพ่นซีเมนต์ผิวด้าน		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.10								
	2.11 งานอื่น ๆ								
	- ท่อเหล็ก ขนาด Ø 3" ยาว 20 ซม.		ตร.ม.						
	- ท่อเหล็ก ขนาด Ø 2" ยาว 20 ซม.		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.11								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม						

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบบ้านพักการโรงแบบแฟลต 8 ครอบครั

แบบ ปร.4(ก)

โรงเรียน

จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อไอโครก								
	- เดินท่อส้วม		จุด						
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า		จุด						
	- เดินท่อรูน้ำทิ้ง		จุด						
	- เดินท่อระบายอากาศ		จุด						
	- เดินท่อน้ำฝน Ø 1"		จุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 3.1								
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่ออ่างล้างหน้า		จุด						
	- เดินท่อก๊อกน้ำ		จุด						
	- เดินท่อฝักบัว		จุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 3.2								
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- บ่อเกรอะ-บ่อซึม (ตามแบบ)		ชุด						
	- บ่อซึม		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 3.3								
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	รวมงานข้อ 3.4								
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม						

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบบ้านพักการโรงแบบแฟลต 8 ครอบครั

แบบ ปร.4(ก)

โรงเรียน

จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก 1x36 W. หรือ 1x40 W.		ชุด						
	- โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก 1x32 W. หรือ 1x30 W. (หลอดกลม)		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 4.1								
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว		ชุด						
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยว มีกราวด์		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						
	- เซฟตี้สวิตช์ ขนาด 100 แอมป์		ชุด						
	- แผงสวิตช์ตัดตอน		ชุด						
	- มาตรฐานกระแสไฟฟ้า 15 Amp.		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 4.4								
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม						

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบบ้านพักการโรงแบบแฟลต 8 ครอบครั
โรงเรียน

แบบ ปร.4(ก)

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						

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบบ้านพักการโรงแบบแพลตฟอร์ม 8 ครอบครั้ว
 โรงเรียน _____

แบบ ปร.4(ก)

จังหวัด _____

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

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน แบบบ้านพักการโรงแบบแพลตฟอร์ม 8 ครอบครั้ว

แบบ ปร.4(ก)

โรงเรียน _____

จังหวัด _____

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์								
	1.1 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ								
	รวมงานข้อ 1.1								
	รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด		รวม						
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	1.2 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า								
	รวมงานข้อ 1.2								
	รวมค่างานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆทั้งหมด		รวม						

หมายเหตุ ให้ผู้เสนอราคา ตรวจสอบรายละเอียดปริมาณวัสดุในแบบรูปรายการให้ครบถ้วนก่อน
หากมีรายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ ให้เพิ่มเติมได้ในการเสนอราคา