แบบสรุปกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก+อาคารห้องครัวและห้องน้ำ(สถ.ศพด.2) แบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลหัวนาคำ อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

ประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80คน				
1	ส่วนที่ 2 ค่างานต้นทุน				
	อาคารห้องครัวและห้องน้ำ (สถ.ศพด.2)				
			รวมค่าก่อสร้าง		
			ยอดสุทธิ		

ตัวอักษร (.....)

ประมาณราคา.....

(.....)

แบบสรุปกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

งาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51 - 80 คน (สถ.ศพด.2) แบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน(สถ.ศพด.2)				

รวมค่าก่อสร้าง

ยอดสุทธิ

ตัวอักษร (.....)

ประมาณราคา.....

(.....)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51 - 80 คน (สถ.ศพด.2) แบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม						
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม						
3	งานระบบสุขาภิบาล ดังเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม						
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม						
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม						
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม						
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม						
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1								
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างและสั่งทำ		รวม						
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2								
	รวมค่างาน กลุ่ม 1และ 2								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51 - 80 คน (สถ.ศพด.2) แบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
	1.1 งานดิน หิน ทรายและฐานราก								
	- ดินถม	150	ลบ.ม.						
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	36	ลบ.ม.						
	- ทรายหยาบ	30	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก 1: 3 : 5	1	ลบ.ม.						
	รวมงานข้อ 1.1								
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22x15 ม.	17	ต้น						
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	17	ต้น						
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	1	L/S						
	รวมงานข้อ 1.2								
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	150	ตร.ม.						
	- ไม้คร่าว	50	ลบ.ฟ.						
	- ไม้ค้ำยัน	200	ต้น						
	- ตะปูขนาดต่างๆ	55	กก.						
	- ค่าแรงไม้แบบ	200	ตร.ม.						
	รวมงานข้อ 1.3								
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1: 2 :4	32	ลบ.ม.						
	รวมงานข้อ 1.4								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51 - 80 คน (สถ.ศพด.2) แบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 ม.ม.	0.52	ตัน						
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 12 ม.ม.	1.365	ตัน						
	- เหล็กกลม SD 30 Ø 16 ม.ม.	0.216	ตัน						
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	70	กก.						
	รวมงานข้อ 1.5								
	1.6 งานพื้นผิว								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน 12"x12"	20	ตร.ม.						
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวมัน 12"x12"	136	ตร.ม.						
	รวมงานข้อ 1.6								
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 ม.ม.	37	ท่อน						
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 ม.ม.	9	ท่อน						
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 ม.ม.	20	ท่อน						
	- เหล็กกลม 1 1/2" หนา 3.2 ม.ม.	25	ท่อน						
	- เหล็กกลม 2" หนา 3.2 ม.ม.	18	ท่อน						
	- แผ่นเหล็กหัวเสา 0.20 x0.20 x 9 มม.	8	แผ่น						
	- น็อต 15 มม. x 0.50 ม.	32	ตัว						
	- ทาสีสนิมโครงหลังคา	237	ตร.ม.						
	- ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา	237	ตร.ม.						
	รวมงานข้อ 1.7								
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51 - 80 คน (สถ.ศพด.2) แบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20ม.หนา5 มม.สีแดง	620	แผ่น						
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่ สีแดง	115	คู่						
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	770	ตัว						
	- เชิงชาย ขนาด 1" x 8"	132	เมตร						
	- ไม้เชิงชาย ขนาด 1" x 6"	20	เมตร						
	- ตะเฆ่รางสังกะสี	22	เมตร						
	รวมงานข้อ 2.1								
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด 9 ม.ม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	136	ตร.ม.						
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดทนความชื้น 9ม.ม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	15	ตร.ม.						
	- ฝ้าเพดานไม้ระแนง	72	เมตร						
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	136	ตร.ม.						
	- ทาสีน้ำมันบัวฝ้าเพดาน	120	เมตร						
	รวมงานข้อ 2.2								
	2.3 งานพื้น								
	- พื้นผิวขัดหยาบ	10	ตร.ม.						
	รวมงานข้อ 2.3								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51 - 80 คน (สถ.ศพด.2) แบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	140	ตร.ม.						
	- เอ็น ค.ส.ค.	180	เมตร						
	รวมงานข้อ 2.4								
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนังไม้สำเร็จรูป 1" x 4"	112	เมตร						
	- ทาน้ำมันบัวเชิงผนังไม้	112	เมตร						
	รวมงานข้อ 2.5								
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	280	ตร.ม.						
	- ฉาบปูนเรียบผนังเซาะร่องโชว์แนว	20	ตร.ม.						
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	70	ตร.ม.						
	รวมงานข้อ 2.6								
	2.7 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1	1	ชุด						
	- ประตู ป.2	3	ชุด						
	- หน้าต่าง น.1	11	ชุด						
	- หน้าต่าง น.2	4	ชุด						
	รวมงานข้อ 2.7								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51 - 80 คน (สถ.ศพด.2) แบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.8 งานบันได								
	- ราวสเตนเลส 2 นิ้ว	14	เมตร						
	รวมงานข้อ 2.8								
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ - ส้วม								
	รวมงานข้อ 2.9								
	2.10 งานทาสี								
	- สีพลาสติกอิมัลชั่น	345	ตร.ม.						
	- ทาสีน้ำมัน	60	ตร.ม.						
	รวมงานข้อ 2.10								
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่นๆ								
	รวมงานข้อ 2.11								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		**รวม**						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51 - 80 คน (สถ.ศพด.2) แบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	รวมงานข้อ 3.1								
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	รวมงานข้อ 3.2								
	3.3 งานระบบสุขาภิบาบภายนอกอาคาร								
	รวมงานข้อ 3.3								
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	3	ชุด						
	รวมงานข้อ 3.4								
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		**รวม**						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51 - 80 คน (สถ.ศพด.2) แบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ครอบสะท้อนแสง 2x36 W	14	ชุด						
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ชนิดก้างปลา 1x36 W	14	ชุด						
	- ดวงโคมแก้วซาลาเปา 1x32 W	2	ชุด						
	รวมงานข้อ 4.1								
	4.2 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตซ์ตัดตอนอัตโนมัติ	1	ชุด						
	- สวิตซ์เดี่ยว	16	ชุด						
	- เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)	10	ชุด						
	รวมงานข้อ 4.2								
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	30	จุด						
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	16	จุด						
	- เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)	10	จุด						
	รวมงานข้อ 4.3								
	4.4 งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง	1	ชุด						
	- เซฟตี้สวิทช์ ขนาด 100 แอมป์	1	ชุด						
	รวมงานข้อ 4.4								
	4.5 งานระบบโทรศัพท์และทีวี								
	- เต้ารับทีวี	8	ชุด						
	รวมงานข้อ 4.5								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51 - 80 คน (สถ.ศพด.2) แบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง 24000 BTU	2	ชุด						
	5.2 เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง 18000 BTU	1	ชุด						
	รวมงานข้อ 5.1								
	5.3 งานพัดลมติดเพดาน 48 นิ้ว	10	ชุด						
	รวมงานข้อ 5.3								
	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		-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51 - 80 คน (สถ.ศพด.2) แบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างและสั่งทำ								
	ติดตั้งมุ้งลวดงานประตูหน้าต่างและช่องแสงและเหล็กดัด								
	- ประตู ป.1	1	ชุด			รวมค่าแรง	-		
	- ประตู ป.2	3	ชุด			รวมค่าแรง	-		
	- หน้าต่าง น.1	11	ชุด			รวมค่าแรง	-		
	- หน้าต่าง น.2	4	ชุด			รวมค่าแรง	-		
	รวมงานข้อ1.1								
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		**รวม**						
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		**รวม**		-		-	-	

แบบสรุปกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้าง อาคารห้องครัวและห้องน้ำ(สถ.ศพด.2) แบบตอกเสาเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลหัวนาคำ อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

ประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ค่างานต้นทุน				
	อาคารห้องครัวและห้องน้ำ (สถ.ศพด.2)				
			รวมค่าก่อสร้าง		
			ยอดสุทธิ		

ตัวอักษร (...)

ประมาณราคา...

(..)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบตอกเข็ม)

งาน อาคารห้องครัวและห้องน้ำ (สถ.ศพด.2)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 2 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม						
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม						
3	งานระบบสุขาภิบาล ดังเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม						
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม						
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1								
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบตอกเข็ม)

งาน อาคารห้องครัวและห้องน้ำ (สถ.ศพด.2)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	สรุป ส่วนที่ 2 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 2								
	1.1 งานดิน หิน ทรายและฐานราก								
	- วางผัง	48	เมตร						
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	2	ลบ.ม.						
	- ทรายหยาบ	4	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก 1: 3 : 5	1	ลบ.ม.						
	รวมงานข้อ 1.1								
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.ส.ล.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x15.0	10	ตัน						
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	-	ตัน						
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	-	จุด						
	รวมงานข้อ 1.2								
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	80	ตร.ม.						
	- ไม้คร่าว	20	ลบ.ฟ.						
	- ไม้ค้ำยัน	50	ตัน						
	- ตะปูขนาดต่างๆ	30	กก.						
	- ค่าแรงไม้แบบ	120	ตร.ม.						
	รวมงานข้อ 1.3								
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1: 2 :4	14	ลบ.ม.						
	รวมงานข้อ 14								

แบบ ปร.4 แผ่นที่ .....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบตอกเข็ม)

งาน อาคารห้องครัวและห้องน้ำ (สถ.ศพด.2)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 ม.ม.	0.27	ตัน						
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 12 ม.ม.	0.845	ตัน						
	- เหล็กกลม SD 30 Ø 16 ม.ม.	0	ตัน						
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	35	กก.						
	รวมงานข้อ 1.5								
	1.6 งานพื้นผิว								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน 8"x8"	56	ตร.ม.						
	รวมงานข้อ 1.6								
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 ม.ม.	22	ท่อน						
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 ม.ม.	10	ท่อน						
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 ม.ม.	-	ท่อน						
	- เหล็กกลม 1 1/2" หนา 3.2 ม.ม.	11	ท่อน						
	- เหล็กกลม 2" หนา 3.2 ม.ม.	-	ท่อน						
	- แผ่นเหล็กหัวเสา 0.20 x0.20 x 9 มม.	6	แผ่น						
	- น็อต 15 มม. x 0.50 ม.	24	ตัว						
	- ทาสีสนิมโครงหลังคา	112	ตร.ม.						
	- ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา	112	ตร.ม.						
	รวมงานข้อ 1.7								
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบตอกเข็ม)

งาน อาคารห้องครัวและห้องน้ำ (สถ.ศพด.2)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม. หนา 5 มม.	170	แผ่น						
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่	65	คู่						
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	240	ตัว						
	- เชิงชาย ขนาด 1" x 8"	46	เมตร						
	- เชิงชาย ขนาด 1" x 6"	46	เมตร						
	รวมงานข้อ 2.1								
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด 9 ม.ม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	56	ตร.ม.						
	- ฝ้าไม้ระแนง	50	ตร.ม.						
	รวมงานข้อ 2.2								
	2.3 งานพื้น								
	- พื้นผิวขัดหยาบ	14	ตร.ม.						
	รวมงานข้อ 2.3								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบตอกเข็ม)

งาน อาคารห้องครัวและห้องน้ำ (สถ.ศพด.2)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	130	ตร.ม.						
	- เอ็น ค.ส.ค.	90	เมตร						
	รวมงานข้อ 2.4								
	2.5 งานกระเบื้องผนัง								
	- ผนังบุกระเบื้อง 8" x 8"	125	ตร.ม.						
	รวมงานข้อ 2.5								
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	260	ตร.ม.						
	- ฉาบปูนเรียบผนังเซาะร่องโชว์แนว	10	ตร.ม.						
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	40	ตร.ม.						
	รวมงานข้อ 2.6								
	2.7 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.3	1	ชุด			รวมค่าแรง			
	- ประตู ป.4	2	ชุด			รวมค่าแรง			
	- ประตู ป.5	4	ชุด			-			
	- หน้าต่าง น.1	1	ชุด			-			
	- หน้าต่าง น.2	2	ชุด			-			
	- หน้าต่าง น.3	4	ชุด			-			
	- หน้าต่าง น.4	5	ชุด			-			
	รวมงานข้อ 2.7								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบตอกเข็ม)

งาน อาคารห้องครัวและห้องน้ำ (สถ.ศพด.2)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.8 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ - ส้วม								
	- โถส้วมชักโครก	4	ชุด						
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาเตอร์ 1 หลุม	1	ชุด						
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาเตอร์ 4 หลุม	2	ชุด						
	รวมงานข้อ 2.9								
	2.9 งานทาสี								
	- สีพลาสติกอิมัลชั่น	260	ตร.ม.						
	- ทาสีน้ำมัน	30	ตร.ม.						
	รวมงานข้อ 2.10								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบตอกเข็ม)

งาน อาคารห้องครัวและห้องน้ำ (สถ.ศพด.2)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก	4	ชุด						
	รวมงานข้อ 3.1								
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี	16	ชุด						
	รวมงานข้อ 3.2								
	3.3 งานระบบสุขาภิบาบภายนอกอาคาร								
	บ่อเกรอะ บ่อซึม	2	ชุด						
	รวมงานข้อ 3.3								
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	2	ชุด			รวมค่าแรง			
	รวมงานข้อ 3.4								
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบตอกเข็ม)

งาน อาคารห้องครัวและห้องน้ำ (สถ.ศพด.2)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ครอบสะท้อนแสง 2x36 W	2	ชุด						
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ชนิดก้างปลา 1x36 W	14	ชุด						
	- ดวงโคมแก้วซาลาเปา 1x32 W	6	ชุด						
	รวมงานข้อ 4.1								
	4.2 งานสวิทซ์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตซ์ตัดตอนอัตโนมัติ	1	ชุด						
	- สวิตซ์เดี่ยว	9	ชุด						
	- เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)	2	ชุด						
	รวมงานข้อ 4.2								
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	16	จุด						
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทซ์	9	จุด						
	- เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)	2	จุด						
	รวมงานข้อ 4.3								
	4.4 งานแผงสวิทซ์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง	-	ชุด						
	- เซฟตี้สวิทซ์ ขนาด 100 แอมป์	1	ชุด						
	รวมงานข้อ 4.4								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบตอกเข็ม)

งาน อาคารห้องครัวและห้องน้ำ (สถ.ศพด.2)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง 12000 BTU	-	ชุด						
	รวมงานข้อ 5.1								
	5.2 งานพัดลมติดเพดาน 48 นิ้ว	-	ชุด						
	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		-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบตอกเข็ม)

งาน อาคารห้องครัวและห้องน้ำ (สถ.ศพด.2)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างและสั่งทำ								
	ติดตั้งมุ้งลวดงานประตูหน้าต่างและช่องแสง								
	รวมงานข้อ1.1				-			-	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม						
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบตอกเข็ม)

งาน อาคารห้องครัวและห้องน้ำ (สถ.ศพด.2)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสี หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์								
	1.1 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ								
	รวมงานข้อ1.1				-		-	-	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		**รวม**		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	1.2 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า								
	รวมงานข้อ 1.2				-		-	-	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		**รวม**		-		-	-	