

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงน้ำเย็น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า / องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,063,300.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (แบบตอกเข็ม)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,078,858.71 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชีระพงศ์ พิมเสน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า

7.2 ธนรัตน์ ไชยสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคล

7.3 สมเดช ทิพย์วงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ชีระพงศ์ พิมเสน

11 มีนาคม 2562 10:00:50

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงน้ำเย็น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานี
แบบเลขที่	ส.ศพด.1				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				



(ธีระพงศ์ พิมเสน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนรัตน์ ไชยสุวรรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สมเดช ทิพย์วงศา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านตงน้ำเย็น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คำตากล้า อำเภอ คำตากล้า จังหวัด สกลนคร
 แบบเลขที่ สธ.ศพต.1
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า / องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 40000 BTU	102,400.00	0.00	102,400.00	
รวมค่าก่อสร้าง				102,400.00	

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงน้ำเย็น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	คำตากล้า	อำเภอ	คำตากล้า	จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่	สด.ศพด.1					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า / องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน หน้า					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(ธีระพงศ์ พิมเสน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สมเดช ทัพยวงศา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนรัตน์ ไชยสุพรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงน้ำเย็น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คำตากล้า อำเภอ คำตากล้า จังหวัด สกลนคร
 แบบเลขที่ สด.ศพด.1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า / องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน เงินไขการไต่ตาราง Factor F เงินลงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,503,955.46	1.3042	1,961,458.71	
รวมค่าก่อสร้าง				1,961,458.71	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 216.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,080.82 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,961,458.71 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านตม้งน้ำเย็น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.1.1.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คำตากล้า อำเภอ คำตากล้า จังหวัด สกลนคร

แบบเลขที่ สด.ศพด.1


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า / องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า

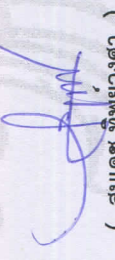
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(ธีระพงศ์ พิมเสน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จันรัตน์ ไชยสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมเดช ทัพวงศา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงน้ำเย็น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คำตากล้า อำเภอ คำตากล้า จังหวัด สกลนคร แบบเลขที่ สก.ศพด.1
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า / องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					541,535.19	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					783,021.41	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					57,518.86	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					53,500.00	

บาท ต่อ 1 หน่วย

1,503,955.46

แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

ธีระพงศ์ พิมเสน

11 มีนาคม 2562 10:04:12

กลุ่มงาน/งาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงน้ำเย็น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คำตากล้า อำเภอ คำตากล้า จังหวัด สกลนคร แบบเลขที่ สก.ศพด.1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า / องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานอื่นๆ		รวม					68,380.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,503,955.46	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,503,955.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงน้ำเย็น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คำตากล้า อำเภอ คำตากล้า จังหวัด สกลนคร แบบเลขที่ สด.ศพต.1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า / องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานอื่นๆ		รวม					68,380.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,503,955.46	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,503,955.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานปรับพื้นที่และงานเสาเข็ม								
	- งานปรับพื้นที่ดำเนินการและวางผังก่อสร้าง	1,000	เหมารวม	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานดินชุดพร้อมถมกลับ	6,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	594.00	594.00	
	- เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 8 ม.	22,000	ต้น	2,279.44	50,147.68	678.00	14,916.00	65,063.68	
	- สกัดหัวเสาเข็มรูปตัวไอ	22,000	ต้น	0.00	0.00	180.00	3,960.00	3,960.00	
	- ดินถมปรับระดับพื้นที่ภายใน	75,000	ลบ.ม.	112.15	8,411.25	99.00	7,425.00	15,836.25	
	งานโครงสร้าง								
	คอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	49,000	ลบ.ม.	1,310.83	64,230.67	391.00	19,159.00	83,389.67	
	- คอนกรีตทหยาบ	2,000	ลบ.ม.	1,293.32	2,586.64	391.00	782.00	3,368.64	
	- ทราหยาบ	42,000	ลบ.ม.	280.37	11,775.54	99.00	4,158.00	15,933.54	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก RB 6 มม.	.912	ตัน	22,033.80	20,094.82	4,100.00	3,739.20	23,834.02	
	- เหล็ก RB 9 มม.	.025	ตัน	21,538.32	538.45	4,100.00	102.50	640.95	
	- เหล็ก RB 12 มม.	1.540	ตัน	20,310.10	31,277.55	3,300.00	5,082.00	36,359.55	
	- เหล็ก DB 16 มม.	.189	ตัน	20,560.56	3,885.94	3,300.00	623.70	4,509.64	
	- ลวดผูกเหล็ก	80.000	กก.	25.24	2,019.20	0.00	0.00	2,019.20	
	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดค่าวัสดุ 50%)	222.000	ลบ.ฟ.	495.33	109,963.26	133.00	29,526.00	139,489.26	
	- ไม้โครงยึดแบบ	67.000	ลบ.ฟ.	439.25	29,429.75	0.00	0.00	29,429.75	
	- ตะปู	56.000	กก.	32.71	1,831.76	0.00	0.00	1,831.76	
	งานโครงสร้างหลังคา								
	- ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด ศก. 2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6 ม.	38.000	ทอน	625.00	23,750.00	0.00	0.00	23,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กกลมกลวง ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6 ม.	34.000	ท่อน	500.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00	
	- เหล็กดัดรี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6 ม.	62.000	ท่อน	579.44	35,925.28	0.00	0.00	35,925.28	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคา	3,360.000	กก.	0.00	0.00	10.00	33,600.00	33,600.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	92,415.86	412,867.79	21,880.00	128,667.40	541,535.19	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. สีแดง	615.000	แผ่น	64.00	39,360.00	0.00	0.00	39,360.00	
	- ครอบสันกระเบื้องลอนคู่ สีแดง	225.000	แผ่น	67.00	15,075.00	0.00	0.00	15,075.00	
	- ครอบสามทางกระเบื้องลอนคู่ สีแดง	4.000	แผ่น	67.00	268.00	0.00	0.00	268.00	
	- ครอบทางมณกระเบื้องลอนคู่ สีแดง	8.000	แผ่น	67.00	536.00	0.00	0.00	536.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะขอยึดกระเบื้อง	630.000	ตัว	4.67	2,942.10	0.00	0.00	2,942.10	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	86.000	ม.	60.00	5,160.00	45.00	3,870.00	9,030.00	
	- แผ่นกันยกยาว 0.60 ม./แผ่น	144.000	แผ่น	45.00	6,480.00	0.00	0.00	6,480.00	
	- ค่าแรงงานผูกกระเบื้องหลังคา	276.000	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	12,420.00	12,420.00	
	- รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28	16.000	ม.	325.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	252.000	ตร.ม.	285.00	71,820.00	89.00	22,428.00	94,248.00	
	- ฉาบปูนเรียบ (รวมโครงสร้าง)	355.000	ตร.ม.	120.00	42,600.00	95.00	33,725.00	76,325.00	
	- ผิวบุกระเบื้องเคลือบ 8x8 นิ้ว	77.000	ตร.ม.	257.00	19,789.00	166.00	12,782.00	32,571.00	
	- ผิวบุกระเบื้องเคลือบ 2x4 นิ้ว	42.000	ตร.ม.	350.00	14,700.00	166.00	6,972.00	21,672.00	
	- ฉาบปูนเรียบเขาระรอง	36.000	ตร.ม.	78.00	2,808.00	113.00	4,068.00	6,876.00	
	- เสาค้ำและทับหลัง ค.ส.ล.	131.000	ม.	79.00	10,349.00	44.00	5,764.00	16,113.00	
	งานผิวพื้น								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 12x12 นิ้ว	120,000	ตร.ม.	315.00	37,800.00	158.00	18,960.00	56,760.00	
	- พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 8x8 นิ้ว	72,000	ตร.ม.	302.00	21,744.00	158.00	11,376.00	33,120.00	
	- พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดหยาก ขนาด 8x8 นิ้ว	24,000	ตร.ม.	302.00	7,248.00	158.00	3,792.00	11,040.00	
	- พื้นซีเมนต์ขัดมัน	99,000	ตร.ม.	40.00	3,960.00	82.00	8,118.00	12,078.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	120,000	ตร.ม.	295.00	35,400.00	75.00	9,000.00	44,400.00	
	ฉาบรอยต่อเรียบโครมกราเหล็กอบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	42,000	ตร.ม.	295.00	12,390.00	75.00	3,150.00	15,540.00	
	ชนิดกันชื้นฉาบรอยต่อเรียบโครมกราเหล็กอบสังกะสี								
	-	86,000	ตร.ม.	573.00	49,278.00	112.00	9,632.00	58,910.00	
	ฝ้าชายคาระแนงสำเร็จรูปดูตายกันแมลงโครงคร่า มเนื้อแข็ง 1 1/2x3 นิ้ว								
	งานสี								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีนํ้าพลาสติกทากายนอก	415.000	ตร.ม.	43.00	17,845.00	34.00	14,110.00	31,955.00	
	- สีนํ้าพลาสติกทากาภายใน	300.000	ตร.ม.	35.00	10,500.00	30.00	9,000.00	19,500.00	
	- สีกันสนิม	260.000	ตร.ม.	40.00	10,400.00	35.00	9,100.00	19,500.00	
	- สีนํ้ามัน	260.000	ตร.ม.	40.00	10,400.00	38.00	9,880.00	20,280.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป.1	2.000	ชุด	2,065.00	4,130.00	350.00	700.00	4,830.00	
	- ป.2	3.000	ชุด	1,865.00	5,595.00	350.00	1,050.00	6,645.00	
	- ป.3	1.000	ชุด	1,865.00	1,865.00	350.00	350.00	2,215.00	
	- น.1	2.000	ชุด	4,193.00	8,386.00	1,848.00	3,696.00	12,082.00	
	- น.2	2.000	ชุด	6,737.00	13,474.00	3,696.00	7,392.00	20,866.00	
	- น.3	7.000	ชุด	4,221.00	29,547.00	1,730.00	12,110.00	41,657.00	
	- น.4	4.000	ชุด	1,670.00	6,680.00	150.00	600.00	7,280.00	
	งานสุขภัณฑ์								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์ (สำหรับเด็ก)	4.000	ชุด	2,336.45	9,345.80	450.00	1,800.00	11,145.80	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	649.54	1,299.08	450.00	900.00	2,199.08	
	- สายฉีดชำระ	4.000	ชุด	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00	
	- ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกเดี่ยว	5.000	ชุด	400.00	2,000.00	70.00	350.00	2,350.00	
	- กระจกเงา	2.000	ชุด	500.00	1,000.00	70.00	140.00	1,140.00	
	- ตะแกรงกรองผงที่พื้นชนิดดักกลิ่น	7.000	ชุด	250.00	1,750.00	75.00	525.00	2,275.00	
	- ราวแขวนผ้า	3.000	จุด	250.00	750.00	70.00	210.00	960.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4.000	จุด	186.92	747.68	70.00	280.00	1,027.68	
	- ที่วางสบู่	5.000	จุด	307.95	1,539.75	70.00	350.00	1,889.75	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง	4.000	จุด	120.00	480.00	25.00	100.00	580.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	32,115.53	544,041.41	11,612.00	238,980.00	783,021.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โคมไฟพรอมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	18,000	ชุด	675.00	12,150.00	150.00	2,700.00	14,850.00	
	- โคมไฟพรอมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	20,000	ชุด	360.00	7,200.00	115.00	2,300.00	9,500.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2,000	ชุด	4,900.00	9,800.00	500.00	1,000.00	10,800.00	
	- สวิตช์ชนิดฝังผนัง	19,000	ชุด	33.64	639.16	90.00	1,710.00	2,349.16	
	- ปลั๊กเตาเสียบชนิดฝังผนัง	7,000	ชุด	27.10	189.70	90.00	630.00	819.70	
	- เตารับโทรศัพท์	1,000	ชุด	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	
	- เตารับโทรศัพท์	1,000	ชุด	220.00	220.00	90.00	90.00	310.00	
	- สายไฟฟ้าขนาดต่างๆ และอุปกรณ์	1,000	เหมารวม	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- ไฟฉุกเฉิน	1,000	ชุด	3,500.00	3,500.00	150.00	150.00	3,650.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	24,865.74	48,848.86	1,275.00	8,670.00	57,518.86	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1600 ลิตร	1.000	ชุด	10,850.00	10,850.00	3,500.00	3,500.00	14,350.00	
	- ถังตกไขมันสำเร็จรูป	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	750.00	750.00	4,250.00	
	- บ่อตกขยะและไขมัน	1.000	ชุด	1,800.00	1,800.00	300.00	300.00	2,100.00	
	- บ่อพัก ค.ส.ล.	8.000	บ่อ	900.00	7,200.00	100.00	800.00	8,000.00	
	- งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ศก. 0.30 ม.	40.000	ม.	250.00	10,000.00	120.00	4,800.00	14,800.00	
	- งานระบบท่อต่างๆ ภายในอาคาร	1.000	เหมารวม	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	24,800.00	43,350.00	4,770.00	10,150.00	53,500.00	
5	งานอื่นๆ								
	- ราวระเบียงสเตนเลส	10.000	ม.	1,250.00	12,500.00	850.00	8,500.00	21,000.00	
	- บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4"x4"	82.000	ม.	40.00	3,280.00	50.00	4,100.00	7,380.00	
	- ชุดฝังและประตูทองน้ำสำเร็จรูป	4.000	ชุด	10,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
		-	-	11,290.00	55,780.00	900.00	12,600.00	68,380.00	
	รวมค่างานอื่นๆ								
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,503,955.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงน้ำเย็น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คำตากล้า อำเภอ คำตากล้า จังหวัด สกลนคร แบบเลขที่ สก.ศพด.1
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า / องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 40000 BTU		รวม					102,400.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								102,400.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 102,400.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 40000 BTU								
	1.1 เครื่องปรับอากาศ	2.000	เครื่อง	51,200.00		0.00	0.00	102,400.00	
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศ ขนาด 40000 BTU	-	-	51,200.00	102,400.00	0.00	0.00	102,400.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง) ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงน้ำเย็น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คำตากล้า อำเภอ คำตากล้า จังหวัด สกลนคร แบบเลขที่ สด.ศพด.1
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า / องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	1.000	เหมารวม	15,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			15,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงน้ำเย็น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คำตากล้า อำเภอ คำตากล้า จังหวัด สกลนคร แบบเลขที่ สด.ศพด.1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า / องค์การบริหารส่วนตำบลคำตากล้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ทดสอบการรับน้ำหนักของดินเพื่อออกแบบฐานรากตามสภาพพื้นที่

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานทดสอบการรับน้ำหนักของชั้นดิน	15,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	15,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	15,000.00	

ธีระพงศ์ พิมเสน

11 มีนาคม 2562 10:05:41

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150.00	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงน้ำเย็น ด้วยวิธีประกวด
 (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	1.1077	1.0700	1.1853
>500.00	5.6692	1.0000	3.5000	1.1017	1.0700	1.1788

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงน้ำเย็น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02.)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

คำนวณต้นทุนรวมทั้งโครงการ

1,503,955.46 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

2,063,300.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จกตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี่ยเงินกู้

6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

คำนวณต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3050
1,503,955.46	1.3042
2,000,000.00	1.3035