

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนบ้านโคกสะอาด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษาฯ และวัฒนธรรม
๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๗๕๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ปริมาณงาน ต่อเติมอาคาร ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๒ เมตร มีพื้นที่ใช้สอย ๗๒ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบ ๐๒๓.๑๐๐๐ กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๗๓๖,๖๕๖.๐๙ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทเก้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
 - ๖.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
๗. ชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางอรรณ ไชยรินทร์ ตำแหน่ง ปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายโกมุทร์ ชุ่มกลาง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๗.๓ นายจิตวัฒน์ ฐานเจริญ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ/เลขานุการ

ลายมือชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นางอรรณ ไชยรินทร์

นายโกมุทร์ ชุ่มกลาง

นายจิตวัฒน์ ฐานเจริญ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง อ. บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา
 ประเภท งานอาคาร
 โครงการ ต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนบ้านโคกสะอาด
 ปริมาณงาน ต่อเติมอาคารขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 12 เมตร มีพื้นที่ใช้สอย 72 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนบ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 10 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา
 วันที่ 21 ส.ค. 2566

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร (Factor F งานอาคาร) เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินหักประกันผลงาน 0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%	514,844.40	1.3073	673,056.09	
2	ประเภทครุภัณฑ์	63,600.00		63,600.00	ราคารวม Vat แล้ว
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			736,656.09	
(ตัวอักษร) เจ็ดแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วนสตางค์					

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางอรรณณ ไซยรินทร์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ได้กำหนดราคากลางในการจัดจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น 736,656.09 บาท
 เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายโกมุทร์ ชุ่มกลาง)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
 (นายจิตต์วัฒน์ ฐานเจริญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
 (นายธฤตพัชร ศิริศักดิ์)
 นายกองค้การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

แบบแสดงรายการประมาณการและราคา

โครงการ ต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนบ้านโคกสะอาด

ปริมาณงาน ต่อเติมอาคารขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 12 เมตร มีพื้นที่ใช้สอย 72 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนบ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 10 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา

วันที่

21 ส.ค. 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรื้อถอนโครงหลังคา								
	- รื้อถอนฝ้าชายคากระเบื้องแผ่นเรียบ	8.00	ตร.ม.			25.00	200.00	200.00	รื้อถอน
	- รื้อวัสดุหลังคา	10.00	ตร.ม.			20.00	200.00	200.00	รื้อถอน
	- รื้อโครงหลังคา	10.00	ตร.ม.			50.00	500.00	500.00	รื้อถอน
	- รื้อย้ายแอร์พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด			2,500.00	2,500.00	2,500.00	
2	งานโครงสร้าง	8.77	ลบ.ม.						
	2.1.คอนกรีตหนา 1:3:5	1.05	ตร.ม.			426.00	447.30	447.30	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	273.00	กก.	2.48	677.04		-	677.04	
	- หยาบหยาบ	0.65	ลบ.ม.	470.00	305.50		-	305.50	
	- หินผสม เบอร์ 1	1.08	ลบ.ม.	452.30	488.48		-	488.48	รวมค่าขนส่ง
	2.2.คอนกรีต 1:2:4	15.20	ตร.ม.			532.00	8,086.40	8,086.40	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	6,285.96	กก.	2.48	15,589.18		-	15,589.18	
	- หยาบหยาบ	10.47	ลบ.ม.	470.00	4,920.90		-	4,920.90	
	- หินผสม เบอร์ 1	20.02	ลบ.ม.	452.30	9,055.05		-	9,055.05	รวมค่าขนส่ง
	2.3.เหล็กฐานราก,คาน,เสา,พื้น				-		-	-	
	- RB ๑6 mm. /น้ำหนัก 0.222 กก./ม.	115.57	กก.	22.73	2,626.91	3.60	416.05	3,042.96	
	- RB ๑9 mm. /น้ำหนัก 0.499 กก./ม.	42.70	กก.	21.72	927.44	3.60	153.72	1,081.16	
	- DB ๑2 mm. /น้ำหนัก 0.888 กก./ม.	675.51	กก.	21.25	14,354.59	3.60	2,431.84	16,786.42	
	- เหล็ก Wire mesh #10.20 ม.	106.64	ตร.ม.	25.98	2,770.51	5.00	533.20	3,303.71	
	- สวดผูกเหล็ก	25.01	กก.	87.71	2,193.63		-	2,193.63	
	- ไม้แบบ ขนาด 1"x10" รวมไม้คร่าว	8.21	ลบ.ฟ.	1,084.34	8,902.43		-	8,902.43	คิด 50 %
	- ไม้แบบ ขนาด 1"x8" รวมไม้คร่าว	7.30	ลบ.ฟ.	855.27	6,243.47		-	6,243.47	คิด 50 %
	- ไม้แบบ ขนาด 1"x6" รวมไม้คร่าว	0.55	ลบ.ฟ.	950.28	522.65		-	522.65	คิด 50 %
	- ตะปู	7.95	กก.	65.00	516.75		-	516.75	
	- ค่าแรงไม้แบบ	31.10	ตร.ม.		-	139.00	4,322.90	4,322.90	
3	งานก่อผนัง,เอ็นทับหลัง,ฉาบเรียบ,บล็อกแก้ว	96.26	ตร.ม.		-		-	-	
	3.1.ผนังก่ออิฐฉาบปูน	93.14	ตร.ม.		-	94.00	8,755.16	8,755.16	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	13,283.88	ก้อน	0.75	9,962.91		-	9,962.91	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	1,541.12	กก.	2.95	4,546.30		-	4,546.30	
	- หยาบหยาบ	4.81	ลบ.ม.	470.00	2,260.70		-	2,260.70	
	3.2.เอ็นทับหลัง	68.80	เมตร		-	46.00	3,164.80	3,164.80	
	- คอนกรีต	0.34	ลบ.ม.	2,042.50	694.45		-	694.45	
	- เหล็กเอ็นสำเร็จรูป	2.29	ม้วน	210.00	480.90		-	480.90	
	รวมราคาค่าแรงและวัสดุ				88,039.79		31,711.37	119,751.16	
	ตัวหนังสือ			หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบเอ็ดบาทสิบหกสตางค์					

แบบแสดงรายการประมาณการและราคา

โครงการ ต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนบ้านโคกสะอาด

ปริมาณงาน ต่อเติมอาคารขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 12 เมตร มีพื้นที่ใช้สอย 72 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนบ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 10 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา

วันที่ 21 ส.ค. 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				294,214.44		131,228.86	425,443.30	
	- ท่อร้อยสายไฟ PCV Ø 3/4"	8.00	เส้น	75.00	600.00	100.00	800.00	1,400.00	
	- สวิตช์ทางเดียว ขนาด 15A 250V	6.00	ชุด	77.00	462.00	80.00	480.00	942.00	
	พร้อมหน้าฉากและอุปกรณ์ครบชุด								
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน ขนาด 16A 250V	7.00	ชุด	157.00	1,099.00	90.00	630.00	1,729.00	
	มีกราวด์ พร้อมหน้าฉากและอุปกรณ์ครบชุด								
	- กล่องพักสายสี่เหลี่ยมPVC 4"x4"	4.00	ชิ้น	29.00	116.00		-	116.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ ขนาด 6 ช่อง	1.00	ชุด	3,580.00	3,580.00	500.00	500.00	4,080.00	
	- คอนเนคเตอร์ Ø 3/4"	10.00	ชิ้น	9.00	90.00		-	90.00	
	- ข้อต่อตรง PVC Ø 3/4"	10.00	ชิ้น	9.00	90.00		-	90.00	
	- ข้อโค้งPVC 90 Ø 3/4"	2.00	ชิ้น	18.00	36.00		-	36.00	
	- คลิปก้ามปู PVC Ø 3/4"	50.00	ชิ้น	9.00	450.00		-	450.00	
10	งานทาสีอาคารภายในและภายนอก	192.52	ตร.ม.				-		
	- งานทาสีพลาสติค (ทาสีผนังภายใน)	92.26	ตร.ม.	86.42	7,973.11	30.00	2,767.80	10,740.91	
	- งานทาสีพลาสติค (ทาสีผนังภายนอก)	92.26	ตร.ม.	93.66	8,641.07	34.00	3,136.84	11,777.91	
	- งานทาสีพลาสติค (ทาสีฝ้าเพดาน)	32.00	ตร.ม.	48.12	1,539.84	30.00	960.00	2,499.84	ทา 2 รอบ
11	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4"	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	บานประตูกระจกหนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์								
	- ประตูบานเลื่อนเดี่ยว วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4"	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	บานประตูกระจกหนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ PVC ขนาด 2"x4"	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00		-	2,200.00	รวมค่าติดตั้ง
	บานประตู PVC มีเกล็ด (ห้องน้ำครู) พร้อมอุปกรณ์								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ PVC ขนาด 2"x4"	3.00	ชุด	1,850.00	5,550.00		-	5,550.00	รวมค่าติดตั้ง
	บานประตู PVC (ห้องน้ำเด็กเล็ก) พร้อมอุปกรณ์								
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับ วงกบอลูมิเนียม	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00		-	16,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	ขนาด 2"x4" บานหน้าต่างกระจกหนา 5 มม.								
	พร้อมอุปกรณ์								
	- หน้าต่างบานเกล็ดชนิดติดตาย วงกบอลูมิเนียม	4.00	ชุด	800.00	3,200.00		-	3,200.00	รวมค่าติดตั้ง
	ขนาด 2"x4" บานกระจกฝ้าหนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์								
	- ช่องแสงกระจกชนิดติดตาย วงกบอลูมิเนียม	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00		-	1,850.00	รวมค่าติดตั้ง
	ขนาด 2"x4" บานกระจกหนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์								
12	งานดินชุด								
	- ดินชุด	28.12	ลบ.ม.		-	112.00	3,149.44	3,149.44	
	รวมราคาค่าแรงและวัสดุ				371,191.46		143,652.94	514,844.40	
	ตัวหนังสือ								ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยสี่สิบสี่บาทสี่สิบสองสตางค์

แบบแสดงรายการประมาณการและราคา

โครงการ ต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนบ้านโคกสะอาด
 ปริมาณงาน ต่อเติมอาคารขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 12 เมตร มีพื้นที่ใช้สอย 72 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนบ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 10 ต.ด่านช้าง อ.บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา
 วันที่ 21 ส.ค. 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
13	งานครุภัณฑ์								
	- เครื่องปรับอากาศ แบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 36,000 BTU	1.00	ชุด	53,600.00	53,600.00			53,600.00	รวมค่าติดตั้ง
	- พัดลมโครง ชนิด 3 ใบพัด ขนาด 18"	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00			10,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคาค่าแรงและวัสดุ				63,600.00		-	63,600.00	
	ตัวหนังสือ	หกหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน							

หมายเหตุ

- 1.ราคาค่าวัสดุ อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กรกฎาคม 2566 , ร้านวัสดุในพื้นที่ และใน Internet
- 2.บัญชีค่าแรงค่าดำเนินการ ถอดแบบคำนวณราคากลางก่อสร้างฯ กรมบัญชีกลาง ตามหนังสือ กค.0433.2/ว135 ลงวันที่ 6 มีนาคม 2566
- 3.ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร 2558 / ราคาน้ำมันโซล่าอำเภอเมืองอยู่ที่ 32.50 บาท/ลิตร
- 4.อ้างอิงจากห้างหุ้นส่วนจำกัดเอ็ม แพ็คซิเมนต์ (บัวใหญ่) ที่อยู่ 111 หมู่ที่ 1 ถนนนิเวศน์วิวัฒน์ ต.ด่านช้าง จ.นครราชสีมา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอรรณณ โชนรินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโกมร ชุ่มกลาง)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลข

(นายจิตวัฒน์ ฐานเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง