

ใบสรุปปริมาณวัสดุ

ชื่อโครงการ

ประเภทงาน

สถานที่

เจ้าของงาน

แบบเลขที่

รายละเอียดของงาน

ปรับปรุงและต่อเติมอาคารโรงอาหารโรงเรียนอนุบาลตำบลดงเมืองแอม

งานอาคาร

โรงเรียนอนุบาลตำบลดงเมืองแอม ตำบลดงเมืองแอม อำเภอเขาสนกวาง จังหวัดขอนแก่น

...../2567 จำนวน.....แผ่น

ปรับปรุงและต่อเติมอาคารโรงอาหาร ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 25 เมตร สูง 3.90 เมตร

รายละเอียดแบบแปลนกำหนด

(แบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น)

ประมาณราคาตามแบบ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	595,203.12	1.3091	779,180.40	Factor F
2	งานป้ายชื่อโครงการ รวมในค่าดำเนินการ	3,000.00		3,000.00	เงินจ่ายล่วงหน้า 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% ภาษี 7%
สรุป		รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน		782,180.40	
		คิดเป็นเงินงบประมาณ		782,000.00	
(ตัวอักษร) เจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ เพ็งพักตร์)

ปลัด อบต.ดงเมืองแอม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกันพล ชันติวีร์วัฒน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ดงเมืองแอม

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายวศิน สอนจันทร์)

นายช่างเขียนแบบ อบต.ดงเมืองแอม

บัญชีประมาณราคาก่อสร้าง

แบบปร.4 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ ปรับปรุงและต่อเติมอาคารโรงอาหารโรงเรียนอนุบาลตำบลดงเมืองแอม ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 25 เมตร สูง 3.90 เมตร รายละเอียดแบบแปลนกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลตำบลดงเมืองแอม ตำบลดงเมืองแอม อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแปดเหลี่ยม 240 Ksc.	0.74	ลบ.ม.	1,962.62	1,458.23	419.00	311.32	1,769.54	
	1.2 งานเหล็กเสริม	0.11	ตัน		-	3,600.00	399.60	399.60	
	- เหล็ก RB 6 มม.	22.20	กก.	23.28	516.82		-	516.82	
	- เหล็ก DB 12 มม.	88.80	กก.	22.02	1,955.38		-	1,955.38	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	28.67	57.34		-	57.34	
2	งานปิดหน้าจั่ว	25.20	ตร.ม.		-	88.00	2,217.60	2,217.60	
	-เหล็กกล่องกัลวาไนส์ ขนาด 2" x 4" ทน 1.6 มม.	24.00	ท่อน	629.00	15,096.00		-	15,096.00	
	-ไม้เทียม ยาว 4 เมตร (ขนาด 8 นิ้ว)	58.00	แผ่น	95.00	5,510.00		-	5,510.00	
	-น็อตเกลียวยึดไม้ฝาเมือรา	500.00	ตัว	2.00	1,000.00		-	1,000.00	
	-ลวดเชื่อม	2.00	กล่อง	180.00	360.00		-	360.00	
3	งานผนังก่ออิฐภายในภายนอกอาคารและในห้องครัว	210.00	ตร.ม.		-	84.00	17,640.00	17,640.00	
	-อิฐบล็อก	2,730.00	ก้อน	6.00	16,380.00			16,380.00	
	-ปูนซีเมนต์ผสม	28.00	ถุง	108.50	3,038.00			3,038.00	
	รวม				45,371.76		20,568.52	65,940.28	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ เพ็งพักตร์)

- ปลัด อบต.ดงเมืองแอม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกัมพล ชันดีวีวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ดงเมืองแอม

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายวสิน สอนจันทร์)

นายช่างเขียนแบบ อบต.ดงเมืองแอม

บัญชีประมาณราคาก่อสร้าง

แบบปร.4 แผ่นที่ 1/2

ชื่อโครงการ ปรับปรุงและต่อเติมอาคารโรงอาหารโรงเรียนอนุบาลตำบลดงเมืองแอม ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 25 เมตร สูง 3.90 เมตร รายละเอียดแบบแปลนกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลตำบลดงเมืองแอม ตำบลดงเมืองแอม อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	-ทรายหยาบ	6.30	ลบ.ม.	542.06	3,414.98		-	3,414.98	
	งานเอ็นและทับหลัง	186.00	เมตร		-	65.00	12,090.00	12,090.00	
	-เอ็นและทับหลัง	186.00	เมตร	85.00	15,810.00		-	15,810.00	
5	งานฉาบปูน	420.00	ตร.ม.		-	87.00	36,540.00	36,540.00	
	-ปูนซีเมนต์ผสม	101.00	ถุง	108.50	10,958.50		-	10,958.50	
	-ทรายหยาบ	16.80	ลบ.ม.	542.06	9,106.61		-	9,106.61	
6	งานประตูลูมิเนียม/หน้าต่างอลูมิเนียม						-		
	-ป.1	2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00		-	32,000.00	
	-ป.2	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
	-ป.3	2.00	ชุด	5,800.00	11,600.00		-	11,600.00	
	-น.1	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00		-	60,000.00	
	-น.2	4.00	ชุด	6,500.00	26,000.00		-	26,000.00	
	-น.3	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00		-	2,400.00	
	งานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด								
8	แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด1.20X2.40 เมตร โครงคร่าวชุบสังกะสี @	300.00	ตร.ม.	272.00	81,600.00	75.00	22,500.00	104,100.00	
	งานปิดข้างจั่ว	20.00	ตร.ม.			88.00	1,760.00	1,760.00	
	-เหล็กกล่องกลวงไอแอลขนาด 1 1/5 นิ้ว X 3 นิ้ว	23.00	ท่อน	475.00	10,925.00		-	10,925.00	
	-ไม้เทียม ยาว 4 เมตร (ขนาด 8 นิ้ว)	37.00	แผ่น	95.00	3,515.00		-	3,515.00	
	รวม				279,330.09		72,890.00	352,220.09	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกัมพล ชันดีวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ดงเมืองแอม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ เพ็งพักตร์)
ปลัด อบต.ดงเมืองแอม

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นายวสิน สอนจันทร์)
นายช่างเขียนแบบ อบต.ดงเมืองแอม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงและต่อเติมอาคารโรงอาหารโรงเรียนอนุบาลตำบลดงเมืองแถม ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 25 เมตร สูง 3.90 เมตร รายละเอียดแบบแปลนกำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลตำบลดงเมืองแถม ตำบลดงเมืองแถม อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบเลขที่ เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
9	- นี้อตเกลียวยึดไม้ฝาเมือรา	300.00	ตัว	2.00	600.00			600.00	
	- ลวดเชื่อม	2.00	กล่อง	180.00	360.00		-	360.00	
10	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า(ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดคู่(รื้อกอง)	18.00	ชุด		-	30.00	540.00	540.00	
	งานทาสี				-		-	-	
11	- สีนํ้าพลาสติกชนิดทากายใน (ทาหับ 2 ครั้ง)	274.00	ตร.ม.	49.00	13,426.00	30.00	8,220.00	21,646.00	
	- สีนํ้าพลาสติกชนิดทากายนอก(ทาหับ 2 ครั้ง)	210.00	ตร.ม.	53.00	11,130.00	34.00	7,140.00	18,270.00	
	งานเคาะเตอร์ภายในห้องครัว							-	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	12.00	ถุง	108.50	1,302.00			1,302.00	
	- หิน 1-2	1.90	ลบ.ม.	650.00	1,235.00		-	1,235.00	
	- ทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	540.60	810.90		-	810.90	
	- เหล็กกลม ขนาด 9 มม ยาว 10 เมตร	20.00	ท่อน	126.00	2,520.00		-	2,520.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.50	กก.	28.97	43.46		-	43.46	
	- กาวซีเมนต์	3.00	ถุง	198.00	594.00		-	594.00	
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 X 0.60 เมตร	11.00	ตร.ม.	573.00	6,303.00	222.00	2,442.00	8,745.00	
รวม								56,666.36	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ เพ็งพักตร์)

ปลัด อบต.ดงเมืองแถม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกัมพล ชันศิริวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ดงเมืองแถม

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายวสิน สอนจันทร์)

นายช่างเขียนแบบ อบต.ดงเมืองแถม

บัญชีประมาณราคาก่อสร้าง

แบบปร.4 แผ่นที่ 1/4

ชื่อโครงการ ปรับปรุงและต่อเติมอาคารโรงอาหารโรงเรียนอนุบาลตำบลดงเมืองแถม ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 25 เมตร สูง 3.90 เมตร รายละเอียดแบบแปลนกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลตำบลดงเมืองแถม ตำบลดงเมืองแถม อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
12	ยาแนวกระเบื้อง	1.00	ถุง	85.00	85.00	-	-	85.00	
	ค่าแรงเข้าแบบ/เทคนิคกริด/ผูกเหล็กเคอร์เตอร์	1.00	รายการ	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	งานอุปกรณ์ล้างจาน				-	-	-	-	
	ซิงค์ล้างจาน 1 หลุม / ที่พักจาน สแตนเลสพร้อมก๊อกสแตนเลส	4.00	ชุด	2,900.00	11,600.00	300.00	1,200.00	12,800.00	
13	ระบบน้ำดื่มและระบบน้ำเสียพร้อมอุปกรณ์	1.00	รายการ	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	งานฝ้าเพดานรอบนอก				-	-	-	-	
14	ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด ขนาด 60X120X0.4 ซม.โครงคร่าวชีลาย				-				
	พร้อมไม้มอบฝ้าเพดานไม้เทียม	120.00	ตร.ม.	171.27	20,552.40	92.00	11,040.00	31,592.40	
	งานไฟฟ้าแสงสว่างและระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	ตู้คอนซูมเมอร์ กั้นชุด 8 ช่องเมน	1.00	ชุด	2,490.00	2,490.00	115.00	115.00	2,605.00	
	โคมไฟฟ้ดาวไลท์ หลอด LED 24 วัตต์ ขนาด 8 นิ้ว	18.00	ชุด	350.00	6,300.00	115.00	2,070.00	8,370.00	
	สายไฟฟ้า THW 1X2.5 (สีแดง/สีเหลือง/สีเขียว)	300.00	เมตร	10.00	3,000.00	11.00	3,300.00	6,300.00	
	สายไฟฟ้า THW 1X1.5(สีฟ้า/สีน้ำตาล)	200.00	เมตร	10.00	2,000.00	11.00	2,200.00	4,200.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า	40.00	ท่อน	43.00	1,720.00	12.00	480.00	2,200.00	
	ปลั๊กคู่	10.00	ชุด	75.00	750.00	-	-	750.00	
	ปลั๊กลอยและฝา ขนาด 3 ช่อง	15.00	ชุด	50.00	750.00	-	-	750.00	
	รวม							74,152.40	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกัมพล ชันติวีร์วัฒน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ดงเมืองแถม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ เพ็งพิตร)
ปลัด อบต.ดงเมืองแถม

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นายวสิน สอนจันทร์)
นายช่างเขียนแบบ อบต.ดงเมืองแถม

แบบปร.4 แผ่นที่ 1/5

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบเลขที่ _____ เมื่อวันที่ _____ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นายวศิน สอนจันทร์)
นายช่างเขียนแบบ อบต.ดงเมืองแอม