

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้อง แบบตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 555 หมู่ 5 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

เดือน เมษายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	6,333,039.11	
2	งาน/กลุ่มงาน.....		
3	งาน/กลุ่มงาน.....		
4	งาน/กลุ่มงาน.....		
 ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	6,333,039.11	
	คิดราคากลางเพียง	6,042,700.00	
	ราคากลาง	หกล้านบาทมีนีสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน	



(นายจรรยา จีคำ)

ผอ.กองช่าง/ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระศักดิ์ หัตถะแสน)

นิติกรชำนาญการ/ กรรมการกำหนดราคากลาง


ส.อ.



ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม

นายช่างโยธาชำนาญงาน/กรรมการกำหนดราคากลาง

 เห็นชอบ


รองปลัด องค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่
 อนุมัติ



(นายสมหวัง



ศรวีแสง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้อง แบบตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 555 หมู่ 5 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

เดือน เมษายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร	4,867,763.08	1.3004	6,330,039.11	
2	งาน/กลุ่มงาน.....				
3	งาน/กลุ่มงาน.....				
4	งาน/กลุ่มงาน.....				
5	งานป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.0000	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

6,333,039.11

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

734.00

ตร.ม.

เฉลี่ย

8,628.12 บาท / ตร.เมตร



(นายจรรยา จีคำ)

ผอ.กองช่าง/ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระศักดิ์ หัตถะแสน)

นิติกรชำนาญการ/ กรรมการกำหนดราคากลาง

ส.อ.



ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม

นายช่างโยธาชำนาญงาน/กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้อง แบบตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 555 หมู่ 5 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย ส.อ.ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เมื่อวันที่

-

เดือน เมษายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1	งานเสาเข็ม + งานดิน								
	งานวางผังอาคาร	1.00	เหมา	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	งานดินถมบริเวณก่อสร้าง	600.00	ลบ.ม.	60.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	งานขุดดินและถมคืนฐานราก	160.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	17,920.00	17,920.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	36.00	ลบ.ม.	542.00	19,512.00	112.00	4,032.00	23,544.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,500.00	1,500.00	419.00	419.00	1,919.00	
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ครอ.0.26x0.26x5.00 เมตร	40.00	ตัน	1,945.00	77,800.00	350.00	14,000.00	91,800.00	
	งานตัดเสาเข็มคอนกรีต	40.00	ตัน	-	-	250.00	10,000.00	10,000.00	
	งานเจาะสำรวจชั้นดิน	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
								198,183.00	

(นายจรวัย จีคำ)

ผอ.กองช่าง/ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระศักดิ์ หัตถะแสน)

นิติกรชำนาญการ/ กรรมการกำหนดราคากลาง

ส.อ.

ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม

นายช่างโยธาชำนาญงาน/กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้อง แบบตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 555 หมู่ 5 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย ส.อ.ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เมื่อวันที่

-

เดือน เมษายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานคอนกรีต + เหล็กเสริม + ไม้แบบ								
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	154.00	ลบ.ม.	2,280.37	351,176.98	419.00	64,526.00	415,702.98	
	เหล็กเส้น RB Ø 6 mm. SR 24	4.00	ตัน	26,127.00	104,508.00	4,400.00	17,600.00	122,108.00	
	เหล็กเส้น RB Ø 9 mm. SR 24	0.23	ตัน	25,093.00	5,771.39	4,400.00	1,012.00	6,783.39	
	เหล็กเส้น DB Ø 12 mm. SD.40	3.14	ตัน	24,856.00	78,047.84	3,600.00	11,304.00	89,351.84	
	เหล็กเส้น DB Ø 16 mm. SD 40	4.70	ตัน	24,489.00	115,098.30	3,600.00	16,920.00	132,018.30	
	เหล็กเส้น DB Ø 20 mm. SD 40	0.62	ตัน	24,488.00	15,182.56	3,100.00	1,922.00	17,104.56	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	380.70	กก.	36.00	13,705.20	-	-	13,705.20	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	342.90	ตร.ม.	-	-	139.00	47,663.10	47,663.10	
	ไม้แบบ + ไม้คร่า (80%)	274.32	ลบ.ฟ.	282.50	77,495.40	-	-	77,495.40	
	ตะปูยึดไม้แบบ	200.00	กก.	58.00	11,600.00	-	-	11,600.00	
								933,532.77	



(นายจรรยา จีคำ)

ผอ.กองช่าง/ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระศักดิ์ หัตถะแสน)

นิติกรชำนาญการ/ กรรมการกำหนดราคากลาง



ส.อ.

ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม

นายช่างโยธาชำนาญงาน/กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้อง แบบตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 555 หมู่ 5 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย ส.อ.ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เมื่อวันที่

-

เดือน เมษายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานโครงหลังคาเหล็ก รูปพรรณ								
	แปเหล็ก C- 100x50x20x2.3 mm.	185.00	ท่อน	695.00	128,575.00	235.00	43,475.00	172,050.00	
	เหล็ก C- 125x50x20x3.2 mm.	244.00	ท่อน	1,055.00	257,420.00	367.00	89,548.00	346,968.00	
	เหล็ก C- 150x50x20x3.2 mm.	72.00	ท่อน	1,156.00	83,232.00	405.00	29,160.00	112,392.00	
	เหล็กกล่อง 100x50x2.0 mm.	9.00	ท่อน	854.00	7,686.00	270.00	2,430.00	10,116.00	
	เหล็กกล่อง 50x25x1.2 mm.	28.00	ท่อน	263.00	7,364.00	80.00	2,240.00	9,604.00	
	เหล็กกล่อง 25x25x1.2 mm.	17.00	ท่อน	181.00	3,077.00	52.00	884.00	3,961.00	
								655,091.00	
	รวมค่างานโครงสร้าง							1,786,806.77	



(นายจรรยา จีคำ)

ผอ.กองช่าง/ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระศักดิ์ หัตถะแสน)

นิติกรชำนาญการ/ กรรมการกำหนดราคากลาง

ส.อ.



ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม

นายช่างโยธาชำนาญงาน/กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้อง แบบตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 555 หมู่ 5 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย ส.อ.ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เมื่อวันที่

-

เดือน เมษายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานหลังคา								
	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 50x120x0.5 ซม.	1,900.00	แผ่น	64.00	121,600.00	20.00	38,000.00	159,600.00	
	ปูนปั้นสันหลังคา	235.00	เมตร	300.00	70,500.00	90.00	21,150.00	91,650.00	
	สลักเกลียวยึดกระเบื้องลอนคู่	2,800.00	ตัว	3.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	แผ่นไม้วัสดุเลียนแบบธรรมชาติ	17.00	ตร.ม.	600.00	10,200.00	110.00	1,870.00	12,070.00	
	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x6"	5.00	ลบ.ฟ.	735.00	3,675.00	215.00	1,075.00	4,750.00	
	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x8"	9.00	ลบ.ฟ.	754.00	6,786.00	215.00	1,935.00	8,721.00	
								285,191.00	
2	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานเหล็ก C	172.00	ตร.ม.	700.00	120,400.00	100.00	17,200.00	137,600.00	
	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบเรียบรอยต่อ	612.00	ตร.ม.	285.00	174,420.00	75.00	45,900.00	220,320.00	
	ฉนวนกันความร้อนใยแก้ว หนา 6 ซม	612.00	ตร.ม.	150.00	91,800.00	25.00	15,300.00	107,100.00	
								465,020.00	



(นายจรรยา จีคำ)

ผอ.กองช่าง/ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระศักดิ์ หัตถะแสน)

นิติกรชำนาญการ/ กรรมการกำหนดราคากลาง

ส.อ.



ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม

นายช่างโยธาชำนาญงาน/กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้อง แบบตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 555 หมู่ 5 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย ส.อ.ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เมื่อวันที่

-

เดือน เมษายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานผนัง อาคาร								
	ผนังก่ออิฐมวลผสมทราย ครึ่งแผ่น	898.00	ตร.ม.	248.00	222,704.00	94.00	84,412.00	307,116.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ + ฉาบโครงสร้าง	1,795.00	ตร.ม.	66.00	118,470.00	87.00	156,165.00	274,635.00	
	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	162.00	ตร.ม.	264.00	42,768.00	166.00	26,892.00	69,660.00	
	ผนังก่ออิฐมวลผสมทราย เต็มแผ่น	80.00	ตร.ม.	512.00	40,960.00	176.00	14,080.00	55,040.00	
	บัวเชิงผนังพีวีซี 6"(สำเร็จรูป)	200.00	เมตร	90.00	18,000.00	40.00	8,000.00	26,000.00	
								732,451.00	
4	งานพื้น								
	พื้นผิวขัดหยาบ	175.00	ตร.ม.	-	-	64.00	11,200.00	11,200.00	
	พื้นทรายล้าง	11.00	ตร.ม.	260.00	2,860.00	104.00	1,144.00	4,004.00	
	พื้นกระเบื้องดินเผาด้าน 6"x6"	80.00	ตร.ม.	270.00	21,600.00	159.00	12,720.00	34,320.00	
	พื้นกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	345.00	ตร.ม.	286.00	98,670.00	153.00	52,785.00	151,455.00	
	พื้นดูราพลอร์	298.00	ตร.ม.	250.00	74,500.00	100.00	29,800.00	104,300.00	
								305,279.00	



(นายจรรยา จีคำ)

ผอ.กองช่าง/ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระศักดิ์ หัตถะแสน)

นิติกรชำนาญการ/ กรรมการกำหนดราคากลาง

ส.อ.



ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม

นายช่างโยธาชำนาญงาน/กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้อง แบบตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 555 หมู่ 5 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย ส.อ.ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เมื่อวันที่

-

เดือน เมษายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานทาสี								
	ทาสีน้ำพลาสติก	2,650.00	ตร.ม.	35.00	92,750.00	30.00	79,500.00	172,250.00	
	งานทาสีน้ำมัน	625.00	ตร.ม.	58.00	36,250.00	35.00	21,875.00	58,125.00	
								230,375.00	
6	งานประตู + หน้าต่าง								
	ป.1 อลูมิเนียม ขนาด 0.90x2.0 ม. (มีช่องแสง)	11.00	ชุด	6,500.00	71,500.00	500.00	5,500.00	77,000.00	
	ป.2 PVC ขนาด 0.80x2.0 ม. พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	น.1 พร้อมลูกกรงเหล็กตัด บานเลื่อนคู่ มีช่องแสง (ตามแบบ)	8.00	ชุด	11,500.00	92,000.00	500.00	4,000.00	96,000.00	(มีช่องแสง)
	น.2 พร้อมลูกกรงเหล็กตัด บานเลื่อนคู่ มีช่องแสง (ตามแบบ)	14.00	ชุด	10,500.00	147,000.00	500.00	7,000.00	154,000.00	(มีช่องแสง)
	น.3 พร้อมลูกกรงเหล็กตัด บานเลื่อนคู่ มีช่องแสง (ตามแบบ)	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	500.00	6,000.00	24,000.00	(มีช่องแสง)
								353,500.00	



(นายจรรยา จีคำ)

ผอ.กองช่าง/ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระศักดิ์ หัตถะแสน)

นิติกรชำนาญการ/ กรรมการกำหนดราคากลาง

ส.อ.



ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม

นายช่างโยธาชำนาญงาน/กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้อง แบบตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 555 หมู่ 5 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย ส.อ.ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เมื่อวันที่

-

เดือน เมษายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ								
	ส้วมนั่งยอง	11.00	ชุด	428.00	4,708.00	150.00	1,650.00	6,358.00	
	ส้วมนั่งราบ	1.00	ชุด	2,890.00	2,890.00	150.00	150.00	3,040.00	
	ฝักบัวอาบน้ำ	36.00	ชุด	149.00	5,364.00	170.00	6,120.00	11,484.00	
	อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	680.00	2,720.00	450.00	1,800.00	4,520.00	
	ที่ใส่สบู่	20.00	ชุด	247.00	4,940.00	120.00	2,400.00	7,340.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	157.94	157.94	120.00	120.00	277.94	
	ราวแขวนผ้า	4.00	ชุด	189.00	756.00	130.00	520.00	1,276.00	
	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	12.00	ชุด	162.00	1,944.00	120.00	1,440.00	3,384.00	
	ตะแกรงกรองผง	28.00	ชุด	129.00	3,612.00	75.00	2,100.00	5,712.00	
								43,391.94	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม							2,415,207.94	



(นายจรรยา จีคำ)

ผอ.กองช่าง/ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระศักดิ์ หัตถะแสน)

นิติกรชำนาญการ/ กรรมการกำหนดราคากลาง



ส.อ.

ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม

นายช่างโยธาชำนาญงาน/กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้อง แบบตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 555 หมู่ 5 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย ส.อ.ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เมื่อวันที่

-

เดือน เมษายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
1	งานระบบประปา - สุขาภิบาล								
	งานเดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาล	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	ปั้มน้ำเข้าอาคาร 400 วัตต์	1.00	ชุด	14,790.00	14,790.00	2,500.00	2,500.00	17,290.00	
	ถังเก็บน้ำบนดิน พร้อม ขาดัง ขนาด 2,000 ลิตร	4.00	ชุด	9,580.00	38,320.00	3,000.00	12,000.00	50,320.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร	4.00	ชุด	4,390.00	17,560.00	2,000.00	8,000.00	25,560.00	
	งานฝาดตะแกรงเหล็กทรงระบายน้ำฝน	145.00	เมตร	1,000.00	145,000.00	250.00	36,250.00	181,250.00	
	ถังดับเพลิงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	4.00	ถัง	1,580.00	6,320.00	-	-	6,320.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล							305,740.00	



(นายจรรยา จีคำ)

ผอ.กองช่าง/ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระศักดิ์ หัตถะแสน)

นิติกรชำนาญการ/ กรรมการกำหนดราคากลาง

ส.อ.



ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม

นายช่างโยธาชำนาญงาน/กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้อง แบบตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 555 หมู่ 5 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย ส.อ.ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม นายช่างโยธา ชำนาญงาน

เมื่อวันที่

- เดือน เมษายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1	งานระบบไฟฟ้า								
	เสาไฟฟ้า คอร. ยาว 8 เมตร.พร้อมอุปกรณ์ลูกถ้วย	2.00	ต้น	1,850.00	3,700.00	750.00	1,500.00	5,200.00	
	สายไฟฟ้า SAC 25KV 70 mm.	400.00	เมตร	180.00	72,000.00	45.00	18,000.00	90,000.00	
	สายไฟฟ้า SAC 25KV 50 mm.	200.00	เมตร	136.00	27,200.00	40.00	8,000.00	35,200.00	
	Load Center 3 เฟส 4 สาย.250A 24ช่อง(Main)	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	1,200.00	1,200.00	7,900.00	
	คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 14 ช่อง	6.00	ชุด	3,899.00	23,394.00	900.00	5,400.00	28,794.00	
	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15/45A(3เฟส)	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
	คอมลวยตะแกรงสะท้อนเงา 2x40 วัตต์	121.00	ชุด	995.00	120,395.00	150.00	18,150.00	138,545.00	ชนิดฝังฝ้า
	ไฟกิ่งติดผนัง 1x60 วัตต์	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	165.00	330.00	1,430.00	
	สวิตซ์ พร้อมหน้ากากสีขาว	30.00	ชุด	34.58	1,037.40	80.00	2,400.00	3,437.40	
	เต้าเสียบ พร้อมหน้ากากสีขาว	52.00	ชุด	35.98	1,870.96	80.00	4,160.00	6,030.96	
	เต้ารับสัญญาณ TV	10.00	ชุด	50.00	500.00	90.00	900.00	1,400.00	
	สายไฟฟ้า เทปพันสาย ท่อร้อยสายและระบบกราวด์	1.00	เหมา	37,471.01	37,471.01	-	-	37,471.01	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า							360,008.37	

(นายจรรยา จีคำ)

ผอ.กองช่าง/ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระศักดิ์ หัตถะแสน)

นิติกรชำนาญการ/ กรรมการกำหนดราคากลาง


ส.อ. (นายช่างโยธา จันทร์อร่าม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน/กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบที่ 1 อาคารเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

- แบบที่ 1.1 (แบบตอกเสาเข็ม)

- แบบที่ 1.2 (แบบฐานแผ่)

ส.อ. 
(ทรงศักดิ์ จันทร์อรรษา)
นายช่างโยธา

รายการประกอบแบบบารักก่อสร้าง
งานโครงสร้างและประยุกตศาสตร์

1. งานคอนกรีตโครงสร้าง

- 1.1 ปูนซีเมนต์ ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 ปูน 1 ปูน 1
- 1.2 ทราย หินล้างหน้าชั้นสองขนาดอนุภาคทั้งหมดไม่เกินกว่า 5 มม. ทราย หินล้างหน้าชั้นที่ 1 1 ชั้น
- 1.3 ไม้กระดาน พื้นผิวเรียบผิว 1/2" หนา 1/2" ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 1.4 ไม้ ไม้เนื้อแข็งขนาด 2" หนา 1/2" ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 1.5 ทราย ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 1.6 ทราย ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 1.7 ทราย ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 1.8 ทราย ทรายหยาบ 1 ชั้น

2. งานคอนกรีตก่อผนัง

- 2.1 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 2.2 ทรายหยาบ 1 ชั้น

3. งานเหล็กเสริมคอนกรีต

- 3.1 เหล็กเสริมขนาด 1/2" หนา 1/2" ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 3.2 ไม้กระดาน พื้นผิวเรียบผิว 1/2" หนา 1/2" ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 3.3 ไม้กระดาน พื้นผิวเรียบผิว 1/2" หนา 1/2" ทรายหยาบ 1 ชั้น

ชื่อ ขนาด	มาตรฐานเหล็กเสริม	เหล็กเสริมคอนกรีต	
		เหล็กเสริม	เหล็กเสริม
10	0.722	1.5	10.0
12	0.439	3.5	6.0

3.4 เหล็กยึด

- 3.4.1 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 3.4.2 ทรายหยาบ 1 ชั้น

ชื่อ ขนาด	มาตรฐานเหล็กเสริม	เหล็กเสริมคอนกรีต	
		เหล็กเสริม	เหล็กเสริม
10	0.722	1.5	10.0
12	0.439	3.5	6.0

4. งานไม้

- 4.1 ไม้เนื้อแข็งขนาด 2" หนา 1/2" ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 4.2 ไม้เนื้อแข็งขนาด 2" หนา 1/2" ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 4.3 ไม้เนื้อแข็งขนาด 2" หนา 1/2" ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 4.4 ไม้เนื้อแข็งขนาด 2" หนา 1/2" ทรายหยาบ 1 ชั้น

5. งานฐานราก

- 5.1 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 5.2 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 5.3 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 5.4 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 5.5 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 5.6 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 5.7 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 5.8 ทรายหยาบ 1 ชั้น

5.2 ฐานรากก่ออิฐสี่เหลี่ยม

- 5.2.1 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 5.2.2 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 5.2.3 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 5.2.4 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 5.2.5 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 5.2.6 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 5.2.7 ทรายหยาบ 1 ชั้น

6. งานเสาเข็ม

- 6.1 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 6.2 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 6.3 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 6.4 ทรายหยาบ 1 ชั้น

6.2 เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก

- 6.2.1 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 6.2.2 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 6.2.3 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 6.2.4 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 6.2.5 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 6.2.6 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 6.2.7 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 6.2.8 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 6.2.9 ทรายหยาบ 1 ชั้น

- 6.2.1 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 6.2.2 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 6.2.3 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 6.2.4 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 6.2.5 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 6.2.6 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 6.2.7 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 6.2.8 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 6.2.9 ทรายหยาบ 1 ชั้น

7. งานดิน

- 7.1 ทรายหยาบ 1 ชั้น

8. งานแป้นพื้นสำเร็จ


- 8.1 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 8.2 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 8.3 ทรายหยาบ 1 ชั้น

9. วัสดุที่ใช้ออกรับน้ำหนัก

- 9.1 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 9.2 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 9.3 ทรายหยาบ 1 ชั้น
- 9.4 ทรายหยาบ 1 ชั้น

ส.อ.
(ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

SAVE BY A1



รายการแก้ไข

ครั้งที่	รายการ	ทำ/ลบ/แก้ไข

สำนักบริหารงานทะเบียน
กรมการศึกษานอกโรงเรียน

แบบอาคารเรียนเหล็ก 200 คน
รหัส ส.อ. ๒๕๖๒๕ ๒/๒๕๖๒

วันที่

เขียนแบบ
ส.อ. ๒๕๖๒๕ ๒/๒๕๖๒

สถาปนิก
ส.อ. ๒๕๖๒๕ ๒/๒๕๖๒

นายช่างโยธาชำนาญงาน
ส.อ. ๒๕๖๒๕ ๒/๒๕๖๒

นายช่างโยธาชำนาญงาน
ส.อ. ๒๕๖๒๕ ๒/๒๕๖๒

นายช่างโยธาชำนาญงาน
ส.อ. ๒๕๖๒๕ ๒/๒๕๖๒

นายช่างโยธาชำนาญงาน
ส.อ. ๒๕๖๒๕ ๒/๒๕๖๒

นายช่างโยธาชำนาญงาน
ส.อ. ๒๕๖๒๕ ๒/๒๕๖๒

นายช่างโยธาชำนาญงาน
ส.อ. ๒๕๖๒๕ ๒/๒๕๖๒

นายช่างโยธาชำนาญงาน
ส.อ. ๒๕๖๒๕ ๒/๒๕๖๒

