



ประกาศเทศบาลเมืองเดชอุดม

เรื่อง เปิดเผยแพร่รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” และตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

ดังนั้น เทศบาลเมืองเดชอุดม จึงขอเปิดเผยแพร่รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบดูได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายวุฒินันท์ เทียมสุวรรณ)

นายกเทศมนตรีเมืองเดชอุดม

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองเดชอุดม(ศิริลักษณ์วิทยา อนุสรณ์)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเดชอุดม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงาน
การศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่ง
สาธารณูปการ เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมือง
เดชอุดม(ศิริลักษณ์วิทยา อนุสรณ์) กว้าง ๑๐ เมตร ยาว ๒๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางเมตร
งบประมาณที่ตั้งไว้ ๘๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ๑.) ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. ๑ ชั้น ขนาด กว้าง ๑๐ เมตร ยาว ๒๐ เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตร.ม จำนวน ๑ หลัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ราคา ๗๙๘,๕๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง : แบบสรุปค่าก่อสร้างงานอาคาร
แหล่งที่มา : - ราคาพาณิชย์ : จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดศรีสะเกษ ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๕
- สอบราคาร้านค้า : ร้านไทวัสดุ , ofm.co.th , ร้านดูโฮม , marexcons.com,
jet steel and services , lazada
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิชัย วรพิมพ์รัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสายัณห์ พิมพ์เพ็ง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวนันทวัน แพงศรี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง :	ก่อสร้างอาคารอนุบาลประสงค์ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองเดชอุดม(ศิริลักษณ์วิทยา อนุสรณ์)
สถานที่ก่อสร้าง :	โรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองเดชอุดม(ศิริลักษณ์ วิทยาอนุสรณ์) ตำบลเมืองเดช อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
เจ้าของงาน :	กองการศึกษา เทศบาลเมืองเดชอุดม
หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา :	กองช่าง เทศบาลเมืองเดชอุดม
แบบเลขที่ :	ข. 28/63
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน :	1 ชุด
คำนวณราคากลางวันที่ :	30 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารอนุบาลประสงค์ คสล. 1 ชั้น ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร จำนวน 1 หลัง	798,500.00	
สรุป	สรุปลำดับที่	สรุปค่าก่อสร้าง	798,500.00
	ตัวอักษร	(เจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)	

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองเดชอุดม ที่ ๕๗๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสิทธิชัย วรพิมพ์รัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสายัณห์ พิมพ์เพ็ญ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวนันทวัน แพงศรี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เห็นชอบ

(นายสุชาติ โพธิ์งาม)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลเมืองเดชอุดม

อนุมัติ

(นายพิษณุพงษ์ ลิมวงษ์ทอง)

ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองเดชอุดม

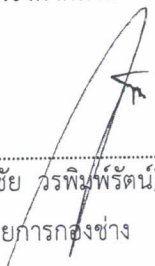
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้าง :	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองเดชอุดม(ศิริลักษณ์วิทยา อนุสรณ์)		
สถานที่ก่อสร้าง :	โรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองเดชอุดม(ศิริลักษณ์ วิทยาอนุสรณ์)		
	ตำบลเมืองเดช อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี		
เจ้าของงาน :	กองการศึกษา เทศบาลเมืองเดชอุดม		
หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา :	กองช่าง เทศบาลเมืองเดชอุดม		
แบบเลขที่ :	ช. 28/63		
แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน :	2	หน้า	
คำนวณราคากลางวันที่ :	30 พฤศจิกายน 2565		


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. 1 ชั้น ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร จำนวน 1 หลัง	611,056.37	1.3068	798,528.4692	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%				
	- เงินประกันผลงานหัก...0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6%				
			รวมค่าก่อสร้าง	798,528.47	
			สรุปค่าก่อสร้าง	798,500.00	

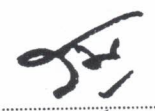
ตามคำสั่งเทศบาลเมืองเดชอุดม ที่ ๕๗๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

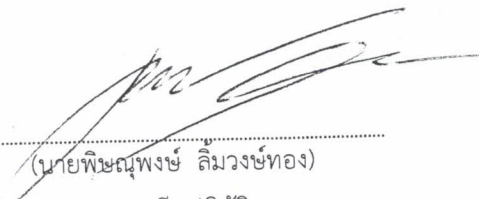
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายสิทธิชัย วรพิมพ์รัตน์)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสายัณห์ พิมพ์เพ็ง)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวนันท์วัน แพงศรี)
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เห็นชอบ 
 (นายสุชาติ โพธิ์งาม)
 ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลเมืองเดชอุดม

อนุมัติ 
 (นายพิษณุพงษ์ ลิ้มวงษ์ทอง)
 ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
 นายกเทศมนตรีเมืองเดชอุดม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่องานก่อสร้าง :	ก่อสร้างอาคารเนกประสงค์ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองเดชอุดม(ศิริลักษณ์วิทยา อนุสรณ์)	
ประเภทงาน :	1. ก่อสร้างอาคารเนกประสงค์ คสล. 1 ชั้น ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร จำนวน 1 หลัง	
เจ้าของงาน :	กองการศึกษา เทศบาลเมืองเดชอุดม	แบบเลขที่ : ข. 28/63
คำนวณราคากลางวันที่ :	30 พฤศจิกายน 2565	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ก.	ประเภทงานอาคาร								
1	งานโครงสร้างฐานราก								
	ขุดดิน ถมดิน	21.00	ลบ.ม		-	50.00	1,050.00	1,050.00	
	ทรายหยาบรองฐานราก	1.20	ลบ.ม	350.46	420.55	91.00	109.20	529.75	
	คอนกรีตหยาบรองฐานราก	0.60	ลบ.ม	1,620.29	972.17	398.00	238.80	1,210.97	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB6 มม.	33.29	กก.	25.68	854.89	4.10	136.49	991.38	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9 มม.	25.63	กก.	24.82	636.14	4.10	105.08	741.22	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ขนาด DB12 มม.	285.73	กก.	24.05	6,871.81	3.30	942.91	7,814.72	
	ลวดผูกเหล็ก	10.34	กก.	36.92	381.73		-	381.73	
	ไม้แบบ	18.72	ลบ.ฟ	563.62	10,550.97		-	10,550.97	
	ไม้คร่าว	5.62	ลบ.ฟ	573.87	3,222.85		-	3,222.85	
	ตะปู	4.68	กก.	39.26	183.74		-	183.74	
	ค่าแรงไม้แบบ	23.40	ตร.ม		-	133.00	3,112.20	3,112.20	
	คอนกรีตโครงสร้าง	3.70	ลบ.ม	2,186.92	8,091.60	391.00	1,446.70	9,538.30	
	รวมราคางานโครงสร้างฐานราก							39,327.83	
2	งานโครงสร้าง								
	ทรายหยาบรองพื้น	26.40	ลบ.ม	350.46	9,252.14	99.00	2,613.60	11,865.74	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB6 มม.	204.82	กก.	25.68	5,259.78	4.10	839.76	6,099.54	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ขนาด DB12 มม.	623.53	กก.	24.05	14,995.90	3.30	2,057.65	17,053.55	
	Wire mesh 4 mm.@0.20 m.	264.00	ตร.ม	27.65	7,299.60	5.00	1,320.00	8,619.60	
	ลวดผูกเหล็ก	24.85	กก.	36.92	917.48		-	917.48	
	ไม้แบบ	74.40	ลบ.ฟ	563.62	41,933.33		-	41,933.33	
	ไม้คร่าว	22.32	ลบ.ฟ	573.87	12,808.78		-	12,808.78	
	ตะปู	18.60	กก.	39.26	730.24		-	730.24	
	ค่าแรงไม้แบบ	93.00	ตร.ม		-	133.00	12,369.00	12,369.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง	33.60	ลบ.ม	2,186.92	73,480.51	391.00	13,137.60	86,618.11	
	รวมราคางานโครงสร้าง							199,015.36	
3	งานหลังคา								
	ท่อเหล็กกลม Ø 2" หนา 2.3 มม.	22.00	ท่อน	612.15	13,467.30	240.00	5,280.00	18,747.30	
	ท่อเหล็กกลม Ø 1 1/2" หนา 2.3 มม.	37.00	ท่อน	463.55	17,151.35	192.00	7,104.00	24,255.35	
	ท่อเหล็กกลม Ø 1" หนา 2.3 มม.	17.00	ท่อน	334.58	5,687.86	126.00	2,142.00	7,829.86	
	เหล็ก C 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	53.00	ท่อน	760.98	40,331.94	306.00	16,218.00	56,549.94	
	เหล็ก L 25 x 25 x 5 มม.	1.00	ท่อน	349.53	349.53	127.20	127.20	476.73	
	PL 250x250x9.0 มม.	22.00	แผ่น	164.00	3,608.00	54.00	1,188.00	4,796.00	
	BOLT Ø15mm L= 0.70 ม.	44.00	ตัว	137.38	6,044.72		-	6,044.72	
	หลังคาเหล็กกรัดลอน 0.3 มม. ติดฉนวนกันความร้อน	277.00	ตร.ม	233.00	64,541.00	70.00	19,390.00	83,931.00	
	สีกันสนิม สีน้ำมัน	223.55	ตร.ม	67.40	15,067.27	38.00	8,494.90	23,562.17	
	รวมราคางานหลังคา							226,193.07	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่องานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารเนกประสงค์ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองเดชอุดม(ศิริลักษณ์วิทยา อนุสรณ์)

ประเภทงาน : 1. ก่อสร้างอาคารเนกประสงค์ คสล. 1 ชั้น ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร จำนวน 1 หลัง

เจ้าของงาน : กองการศึกษา เทศบาลเมืองเดชอุดม

แบบเลขที่ : ข. 28/63

คำนวณราคากลางวันที่ : 30 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานสถาปัตยกรรม								
	ผนังก่ออิฐมวลดูครึ่งแผ่น	31.65	ตร.ม	209.18	6,620.55	89.00	2,816.85	9,437.40	
	เสาเอ็น คานเอ็น	16.00	ม.	89.23	1,427.68	44.00	704.00	2,131.68	
	ผนังฉาบปูน	66.50	ตร.ม	74.04	4,923.66	82.00	5,453.00	10,376.66	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	38.50	ตร.ม	74.04	2,850.54	100.00	3,850.00	6,700.54	
	ผนังบุแผ่นเหล็กกริดลอน หนา 0.3 มม. โครงเหล็ก 1.5" x 1.5" หนา 2.0 มม.	49.00	ตร.ม	407.21	19,953.29	160.00	7,840.00	27,793.29	
	พื้นขัดมัน	264.00	ตร.ม	86.43	22,817.52	82.00	21,648.00	44,465.52	
	ทาสีน้ำพลาสติก	105.00	ตร.ม	60.58	6,360.90	34.00	3,570.00	9,930.90	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม							110,835.99	
5	งานระบบไฟฟ้า								
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 63 A 4 ช่อง	1.00	ชุด	2,831.78	2,831.78	400.00	400.00	3,231.78	
	หลอดไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 W	12.00	ชุด	169.16	2,029.92	115.00	1,380.00	3,409.92	
	พัดลมเพดาน 36 นิ้ว	8.00	ชุด	1,167.29	9,338.32	400.00	3,200.00	12,538.32	
	ปลั๊กไฟฟ้า (แบบมีสายดิน)	10.00	ชุด	146.73	1,467.30	90.00	900.00	2,367.30	
	สวิตซ์	4.00	ชุด	54.20	216.80	80.00	320.00	536.80	
	สายไฟ *	1.00	เหมา	13,600.00	13,600.00		-	13,600.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า							35,684.12	
	รวมค่าต้นทุนประเภทงานอาคาร							611,056.37	
	รวมค่าต้นทุน							611,056.37	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสิทธิชัย วรพิมพ์รัตน์)

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสายัณห์ พิมพ์เพ็ง)

กรรมการ

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

จ.จ.นพ

กรรมการ

(นางสาวนันท์วัน แพงศรี)

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เห็นชอบ

(นายสุชาติ โพธิ์งาม)

ตำแหน่ง

ปลัดเทศบาลเมืองเดชอุดม

อนุมัติ

(นายพิษณุพงษ์ ลิ้มวงษ์ทอง)

ตำแหน่ง

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองเดชอุดม

สูตรค่า k ที่ใช้ในการคำนวณ

หมวดที่ 1 งานอาคาร

ใช้สูตร :
$$K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

- K = EXCALATION FACTOR
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

(ลงชื่อ).....

(นายสิทธิชัย วรพิมพ์รัตน์)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง