



ประกาศเทศบาลตำบลท่าช้าง

เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง และการคำนวณราคาากลาง

ตามที่เทศบาลตำบลท่าช้าง ได้ประกาศสอบราคาโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ ๑๓ ตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นตามแนวทางการเปิดเผยราคาากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕ จึงประกาศการเปิดเผยราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง มีรายละเอียด ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ ๑๓
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ ๑๓ โครงสร้างเหล็กหลังคามุงด้วยแผ่นเมทัลชีทโค้ง ขนาดกว้าง ๑๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๘.๐๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร รวมพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๒๗๐.๐๐ ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบลท่าช้าง เลขที่ ๑๐/๒๕๖๕
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคาากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๕)
  - ๕.๒ แบบสรุปการประมาณราคาากลางค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
  - ๖.๑ นายยศวริส บุญหลัง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - ๖.๒ นายเกริก สอนรอด วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
  - ๖.๓ จำเอกยศ ป้ายงเหลือม เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นายราชัน เศวตอมรกุล)  
นายกเทศมนตรีตำบลท่าช้าง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ ๑๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าช้าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ ๑๓ โครงสร้างเหล็ก หลังคามุงด้วยแผ่นเมทัลชีทโค้ง ขนาดกว้าง ๑๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๘.๐๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร รวมพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๒๗๐.๐๐ ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบลท่าช้าง เลขที่ ๑๐/๒๕๖๕
๕. ราคากลางคำนวณ ณ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๕)
  - ๖.๒ แบบสรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายศวรวิส บุญหลัง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - ๗.๒ นายเกริก สอนรอด วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
  - ๗.๓ จำเอกยศ ป้ายงูเหลือม เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทา

**ใบประมาณราคา**

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเนกประสงค์ข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ 13 โครงสร้างเหล็กหลังคามุงด้วยแผ่นเมทัลชีสโค้ง ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 18.00 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร และเทคอนกรีตพื้นหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

รวมพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 270.00 ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบลท่าช้างเลขที่ 10/2565

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลท่าช้าง หมู่ 13 ต. ท่าช้าง อ. เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา

ประมาณการโดย นายเกริก สอนรอด ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประมาณการวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงานเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	691,227.82	1.3033	900,877.21	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				
	เงินประกันผลงานหลัง %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			900,877.21	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ ปรับลดคงเหลือ 900,000 บาท				
	ตัวอักษร (เก้าแสนบาทถ้วน)				

ขนาดเนื้อที่ จำนวน .....270.00.....ตร.ม. เฉลี่ย.....3,333.33.....บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายเกริก สอนรอด) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายศุภวิศ บุญหลัง) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายกิตติศักดิ์ กาญจนพรประภา) ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายราชัน เศวตอมรกุล) นายกเทศมนตรีตำบลท่าช้าง

**ใบประมาณราคา**

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ 13 โครงสร้างเหล็กหลังคามุงด้วยแผ่นเมทัลชีส โค้ง ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 18.00 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร และเทคอนกรีตพื้นหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

รวมพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 270.00 ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบลท่าช้างเลขที่ 10/2565

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลท่าช้าง หมู่ 13 ต. ท่าช้าง อ. เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา

ประมาณการโดย นายเกริก สอนรอด ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประมาณการวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	(หน่วย)	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		รวมค่า วัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวน เงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวน เงิน (บาท)		
<b>1</b>	<b>งานดิน</b>								
	งานวางผังก่อสร้าง	1.00	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	งานขุดดิน พร้อมถมกลับ	23.40	ลบ.ม.	-	-	95.00	2,223.00	2,223.00	
	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	435.00	870.00	59.00	118.00	988.00	
<b>2</b>	<b>งานคอนกรีตและไม้แบบ</b>								
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,450.00	1,450.00	250.00	250.00	1,700.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	35.62	ลบ.ม.	1,796.22	63,981.36	306.00	10,899.72	74,881.08	
	ไม้แบบ	40.20	ตร.ม.	267.00	10,733.40	80.00	3,216.00	13,949.40	
	เหล็กตะแกรงสปริง 4 มม.	283.00	ตร.ม	31.00	8,773.00	5.00	1,415.00	10,188.00	
	ตะปู	12.00	กก.	32.00	384.00			384.00	
	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	31.00	155.00	3.00	15.00	170.00	
<b>3</b>	<b>งานโลหะ</b>								
3.1	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กRB 6 มม.	13.00	เส้น	58.83	764.79	6.00	78.00	842.79	
	เหล็กDB 12 มม.	4.00	เส้น	219.34	877.36	30.00	120.00	997.36	
	เหล็กDB 16 มม.	39.00	เส้น	386.61	15,077.79	43.00	1,677.00	16,754.79	
3.2	เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ								
	เสาเหล็ก WF-200x200x8x12mm.(49.9kg/m.)	8.00	ท่อน	7,524.00	60,192.00	3,588.00	28,704.00	88,896.00	
	ท่อเหล็กกลมขนาด 78.3mm.หนา 2.8 มม.	30.00	ท่อน	972.00	29,160.00	357.00	10,710.00	39,870.00	
	ท่อเหล็กกลมขนาด 48.6mm.หนา 2.8 มม.	54.00	ท่อน	483.00	26,082.00	198.00	10,692.00	36,774.00	
	เหล็กแป C 100x50x20x3.2 มม.	60.00	ท่อน	570.00	34,200.00	340.00	20,400.00	54,600.00	
	Sag lot เหล็กRB 12 มม.	10.00	เส้น	219.34	2,193.40	24.00	240.00	2,433.40	
	งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	270.00	ตร.ม.			120.00	32,400.00	32,400.00	
	เหล็กแผ่นขนาด 350 x 350 x 12 มม.	16.00	แผ่น	252.00	4,032.00	55.00	880.00	4,912.00	
	เหล็กแผ่นขนาด 200 x 200 x 12 มม.	16.00	แผ่น	125.00	2,000.00	35.00	560.00	2,560.00	
	J Bolt M16 ยาว 400 มม.	48.00	ตัว	160.00	7,680.00	35.00	1,680.00	9,360.00	
<b>4</b>	<b>งานทาสี</b>								
	สีน้ำมันทาสีเหล็ก	290.00	ตร.ม.	30.00	8,700.00	30.00	8,700.00	17,400.00	

**ใบประมาณราคา**

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารอนุบาลประสงค์ข้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ 13 โครงสร้างเหล็กหลังคามุงด้วยแผ่นเมทัลชีส ใ้คง  
ขนาดกว้าง 15.00 เมตร ยาว 18.00 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร และเทคอนกรีตพื้นหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

รวมพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 270.00 ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบลท่าช้างเลขที่ 10/2565

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลท่าช้าง หมู่ 13 ต. ท่าช้าง อ. เฉลิมพระเกียรติ จ. นครราชสีมา

ประมาณการโดย นายเกริก สอนรอด ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประมาณการวันที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	(หน่วย)	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่า วัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวน เงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวน เงิน (บาท)			
5	<b>งานป้องกันความร้อน</b>									
	งานหลังคา Metal Sheet พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	462.00	ตร.ม.	260.00	120,120.00	80.00	36,960.00	157,080.00		
	ครอบมุม (Flashing) ปิดหัวปิดท้าย	42.00	ม.	220.00	9,240.00	50.00	2,100.00	11,340.00		
	ผนัง Metal Sheet (ใ้คงกว้างเหล็กกล่อง)	62.00	ตร.ม.	350.00	21,700.00	110.00	6,820.00	28,520.00		
6	<b>งานระบบระบายน้ำ</b>									
	งานรางน้ำสังกะสีเข้ารูปพับมุม	21.00	ม.	350.00	7,350.00	150.00	3,150.00	10,500.00		
	งานติดตั้งท่อระบายน้ำฝน PVC 4"	2.00	จุด	1,420.00	2,840.00	250.00	500.00	3,340.00		
7	<b>งานระบบไฟฟ้า เดินสายเชื่อมต่อกับอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก</b>									
	ดวงโคมฟลูออโรสเซนดัดกลม2x36วัตต์	12.00	ชุด	950.00	11,400.00	320.00	3,840.00	15,240.00		
	ตู้พร้อมแผงควบคุมวงจรไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00		
	สายไฟฟ้าทุกชนิดและท่อPVC ร้อยสายไฟ	12.00	จุด	350.00	4,200.00	300.00	3,600.00	7,800.00		
	วัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ พร้อมอุปกรณ์ชิ้น	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00		
	สวิทช์ เปิด+ปิด	12.00	ชุด	169.00	2,028.00	120.00	1,440.00	3,468.00		
	ปลั๊กเดินสาย	4.00	ชุด	169.00	676.00	120.00	480.00	1,156.00		
8	<b>งานอื่น</b>									
	ตราสัญลักษณ์เทศบาลพร้อมป้ายตัวหนังสือ อะคริลิก	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00		
	<b>รวมเป็นเงินค่าวัสดุและแรงงาน</b>							691,227.82		
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด</b>								<b>691,227.82</b>	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายเกริก สอนรอด) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ