

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าตลิ่งชัน หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าข้าม  
อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๒. หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๐,๐๐๐.-บาท(สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน โครงการปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าตลิ่งชัน หมู่ที่ ๕
  - ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าตลิ่งชัน กว้าง ๘.๕๐ เมตร ยาว ๑๖.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒๔ ตารางเมตร
  - ต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าตลิ่งชัน กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐ ตารางเมตร
  - ก่อสร้างรั้วอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าตลิ่งชัน คสล. ยาว ๔๓.๕๐ เมตร สูง ๑.๓๐ เมตร
  - รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ท่าข้ามกำหนดพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๔๙๐,๐๐๐.-บาท(สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒ แบบพร.๕ จำนวน ๑ แผ่น.
  - ๖.๓ แบบพร.๔ จำนวน ๓ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นางปริสณา ธดากุล ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ท่าข้าม ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ นายอภิญา พรมจันทร์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
  - ๗.๓ นายปรีชา โลพิศ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบำบัดน้ำเสีย กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖





## องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### กองช่าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าตลิ่งชัน หมู่ 5

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ 5 บ้านท่าตลิ่งชัน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

ราคากลาง

490,000.0 บาท



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าตลิ่งชัน หมู่ 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 บ้านท่าตลิ่งชัน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 0 รายการเลขที่ 0

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2565



ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน 1	376,157	1.3074	491,788.29	
	ครุภัณฑ์สำนักงาน	-	1.0700		
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			491,788.29	
	ราคากลาง			490,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน		<b>490,000.00</b>	**

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ .....ประมาณราคา

(นายอภิญา พรหมจันทร์)

นายช่างโยธาอาวุโส



กลุ่มงาน/งาน

ประเมินราคาทำก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าคลังชั้น หมู่ 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 บ้านท่าคลังชั้น อ.ทუნพิน จ.สุราษฎร์ธานี

ฝ่าย / งาน กองช่าง

ประมาณการโดย นายอภิญา พรหมจันทร์

เมื่อวันที่

16 สิงหาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)									
กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไรและค่าภาษี)									
สรุปงานอาคาร									
	1.1 หมวดงานวิศวกรรม		รวม		95,402.50		22,533.73	117,936.23	
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม		146,437.75		72,158.50	218,596.25	
	1.3 หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		23,450.00		16,175.00	39,625.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				265,290.25		110,867.23	376,157.48	376,157
1	หมวดงานวิศวกรรม								
	1.1 งานโครงสร้าง								
	ดินซูด	18.00	บล.ม.	-	-	99.00	1,782.00	1,782.00	
	คอนกรีตหยาบ	1.00	บล.ม.	1,663.00	1,663.00	327.00	327.00	1,990.00	
	คอนกรีต 1:2:4	23.00	บล.ม.	1,757.00	40,411.00	327.00	7,521.00	47,932.00	
	เหล็ก RB 6 มม.	140.00	ก.ก.	25.00	3,500.00	4.10	574.00	4,074.00	
	เหล็ก RB 12 มม.	640.00	ก.ก.	29.00	18,560.00	3.80	2,432.00	20,992.00	
	ไม้แบบ	56.00	ตร.ม.	350.00	19,600.00	133.00	7,448.00	27,048.00	
	ลวดผูกเหล็ก	20.00	ก.ก.	37.00	740.00	-	-	740.00	
	ตะแกรงไวเมทซ์ # .20 X 0.20 X 0.040 ม.	148.00	ตร.ม.	33.00	4,884.00	5.00	740.00	5,624.00	
	ทรายหยาบ	17.27	ลบ.ม.	350.00	6,044.50	99.00	1,709.73	7,754.23	
	รวมหมวดงานวิศวกรรม				95,402.50		22,533.73	117,936.23	117,936.23
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา				18,521.00		5,940.50	24,461.50	
	2.2 งานผนังและคกแต่ง				41,370.75		31,528.00	72,898.75	
	2.3 งานฝ้าเพดานและคกแต่ง				28,960.00		12,240.00	41,200.00	
	2.4 งานพื้นและคกแต่งพื้น				10,540.00		8,400.00	18,940.00	
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง				32,000.00		2,000.00	34,000.00	
	2.6 งานทาสี				15,046.00		12,050.00	27,096.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				146,437.75		72,158.50	218,596.25	218,596.25
	2.1 งานหลังคา								
	2.1.1 งานหลังคา								
	แปเหล็ก C-75X45x20x2.3 mm.	6.00	ท่อน	663.00	3,978.00	-	-	3,978.00	
	คานอะเสเหล็ก 2C-125x50x20x2.3 mm.	4.00	ท่อน	775.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
	จันทันเหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	5.00	ท่อน	794.00	3,970.00	-	-	3,970.00	
	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	68.00	แผ่น	57.00	3,876.00	10.00	680.00	4,556.00	
	ตะขอกะเบื้อง	136.00	ตัว	4.50	612.00	-	-	612.00	
	เชิงชาย-บันลม ชนิด 2 อินวัน	19.90	เมตร	150.00	2,985.00	75.00	1,492.50	4,477.50	
	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	314.00	ก.ก.	-	-	12.00	3,768.00	3,768.00	
	รวมงานงานหลังคา				18,521.00		5,940.50	24,461.50	24,461.50

กลุ่มงาน/งาน

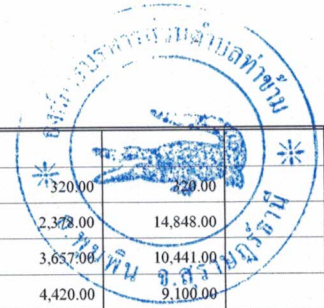
ประมาณราคาทำก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าดั่งชั้น หมู่ 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 บ้านท่าดั่งชั้น อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

ฝ่าย / งาน กองช่าง

ประมาณการโดย นายอภิญา พรหมจันทร์

เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2565



<b>2.2 งานผนังและคกแต่ง</b>									
รื้อผนัง ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	16.00	ตร.ม.	-	-	20.00	320.00	320.00		
ผนังก่ออิฐมอญ ผิวฉาบปูนเรียบ พร้อมทับหลังทาสีน้ำพลาสติก	29.00	ตร.ม.	430.00	12,470.00	82.00	2,378.00	14,848.00		
ผนังก่ออิฐบล็อก ผิวฉาบปูนเรียบ พร้อมทับหลังทาสีน้ำพลาสติก	53.00	ตร.ม.	128.00	6,784.00	69.00	3,657.00	10,441.00		
ฉาบผนังก่ออิฐมอญ	52.00	ตร.ม.	90.00	4,680.00	85.00	4,420.00	9,100.00		
ฉาบผนังก่ออิฐบล็อก	104.00	ตร.ม.	90.00	9,360.00	85.00	8,840.00	18,200.00		
จับเหลี่ยม	246.00	ม.	25.00	6,150.00	35.00	8,610.00	14,760.00		
ฉาบคาน, เสา, ทับหลัง	55.05	ตร.ม.	35.00	1,926.75	60.00	3,303.00	5,229.75		
<b>รวมงานผนังและคกแต่ง</b>				<b>41,370.75</b>		<b>31,528.00</b>	<b>72,898.75</b>		72,899
<b>2.3 งานฝ้าเพดาน</b>									
C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบดหนา 9 mm ฉาบรอยต่อเรียบทาสี โครงเหล็กชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	136.00	ตร.ม.	180.00	24,480.00	75.00	10,200.00	34,680.00		
C3 ฝ้าเพดานยิปซัมบดหนา 9 mm ฉาบรอยต่อเรียบทาสี กันชื้น โครงเหล็กชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	8.00	ตร.ม.	200.00	1,600.00	75.00	600.00	2,200.00		
C 2 ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด หนา 6 mm ทาสี โครงเหล็กชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	12.00	ตร.ม.	240.00	2,880.00	120.00	1,440.00	4,320.00		
<b>รวมงานฝ้าเพดาน</b>				<b>28,960.00</b>		<b>12,240.00</b>	<b>41,200.00</b>		41,200
<b>2.4 งานพื้น</b>									
F1 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิคผิวเรียบ ขนาด 30x30 ซม.	20.00	ลบ.ม.	265.00	5,300.00	158.00	3,160.00	8,460.00		
F2 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน	131.00	ตร.ม.	40.00	5,240.00	40.00	5,240.00	10,480.00		
<b>รวมงานประตู - หน้าต่าง</b>				<b>10,540.00</b>		<b>8,400.00</b>	<b>18,940.00</b>		18,940
<b>2.5 งานประตู - หน้าต่าง</b>									
D1	1.00	18000	16,000.00	16,000.00	1,000.00	1,000.00	17,000.00		
W1	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	500.00	1,000.00	17,000.00		
<b>รวมงานประตู - หน้าต่าง</b>				<b>32,000.00</b>		<b>2,000.00</b>	<b>34,000.00</b>		34,000
<b>2.6 งานทาสี</b>									
- สีเคลือบ ภายนอก - ภายใน	217.00	ตร.ม.	40.00	8,680.00	32.00	6,944.00	15,624.00		
- สีน้ำมันทาเฉพาะรอยเชื่อม	3.00	ตร.ม.	42.00	126.00	38.00	114.00	240.00		
- สีฝ้าเพดาน	156.00	ตร.ม.	40.00	6,240.00	32.00	4,992.00	11,232.00		
<b>รวม งานทาสี</b>				<b>15,046.00</b>		<b>12,050.00</b>	<b>27,096.00</b>		27,096
<b>3 หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>									
3.1 ระบบไฟฟ้า				<b>23,450.00</b>		<b>16,175.00</b>	<b>39,625.00</b>		
<b>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>				<b>23,450.00</b>		<b>16,175.00</b>	<b>39,625.00</b>		
<b>3.1 ระบบไฟฟ้า</b>									
<b>3.1.1 สายไฟฟ้า</b>									
สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	600.00	ม.	9.20	5,520.00	5.00	3,000.00	8,520.00		
สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	400.00	ม.	12.20	4,880.00	7.00	2,800.00	7,680.00		
สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 35 ตร.มม.	-	ม.	70.00	-	20.00	-	-		
<b>3.1.2 ควบคุมไฟฟ้า</b>									
โคมควานไลท์ขนาด 4 นิ้ว 9 Watt ฝ้าเพดาน	34.00	ชุด	180.00	6,120.00	115.00	3,910.00	10,030.00		
โคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 Watt	3.00	ชุด	250.00	750.00	115.00	345.00	1,095.00		
เด้ารับ แบบ 2 เค้าเสียบ ต่อ 1 ชุด พร้อมบล็อกลอย	5.00	ชุด	180.00	900.00	80.00	400.00	1,300.00		
Sสวิทช์ไฟฟ้า 1 ทาง Single Way บล็อกลอย	9.00	ชุด	120.00	1,080.00	80.00	720.00	1,800.00		
ระบบท่อ PVC พร้อม Junction Box และอุปกรณ์ยึด	1.00	SET	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	4,000.00		
CONSUMER UNIT (1 SAFETY SWITCH 6 ช่อง)	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	3,000.00	3,000.00	5,200.00		
<b>รวมงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>23,450.00</b>		<b>16,175.00</b>	<b>39,625.00</b>		39,625



กลุ่มงาน/งาน -  
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าดิ่งชั้น หมู่ 5  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 บ้านท่าดิ่งชั้น อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี  
 ฝ่าย / งาน กองช่าง  
 ประเมินการโดย นายอภิญา พรหมจันทร์ เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2565



แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารออกกำลังกาย

ลำดับที่	รายการ	จาก BOQ แผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
1	<b>ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)</b>			
	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไรและค่าภาษี)			
	1.1 หมวดงานวิศวกรรม		117,936.23	
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม		218,596.25	
	1.3 หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		39,625.00	
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1</b>		<b>376,157.48</b>	
	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไรและค่าภาษี)			
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2</b>			
	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไรและค่าภาษี)			
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3</b>			
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>		<b>376,157.48</b>	
2	<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)</b>			
	งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ ระบบโสตทัศนและคอมพิวเตอร์			
	-			
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>		<b>-</b>	
3	<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดราคารวมรวมทั้งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีด้วยแล้ว)</b>			
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 3</b>			
	<b>ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด</b>			
ก	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไรและค่าภาษี)			
	คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ Factor F 1.3074		491,788.29	ก
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก. (= ค่า Factor F ของค่างานส่วนที่ 1 X ค่างานส่วนที่ 1)			
ข	ค่างานส่วนที่ 2 (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	บวกกับค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 1.07		-	ข
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข (= ค่างานส่วนที่ 2 + ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มของค่างานส่วนที่ 2)			
ค	ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี)			
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ค. 1.07			ค
ง	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก. + ข้อ ข. + ข้อ ค.		491,788.29	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>		<b>491,788.00</b>	
	<b>ตั้งงบประมาณจ้าง</b>		<b>490,000.00</b>	บาท

ลงชื่อ .....ประมาณราคา

(นายอภิญา พรหมจันทร์)

นายช่างโยธาอาวุโส