

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง					ปร.5
ประเภท งานอาคาร					
โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์หมู่ที่ 5 ตำบลท่าดี อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช					
สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี หมู่ที่ 5 ตำบลท่าดี อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช					
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี			หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4		จำนวน 5		แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 23 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2561		ราคาน้ำมันเฉลี่ย		29.00 - 29.99 บาท	
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor.F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,549,783.81	1.3014	2,016,888.65	Factor F ฝนตกชุก 2
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	.	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- เงินประกันผลงาน 5 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,019,888.65	
	ปรับลด			888.65	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			2,019,000.00	
ตัวอักษร	สองล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				

หมายเหตุ 1) ประมาณราคาโดยอ้างอิงจากราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์

2) ประมาณราคาโดยอ้างอิงจากราคาขณส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคา ปี พ.ศ. 2558

ราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปั้ม ปตท. ที่อำเภอเมือง 29.19 บาท ต่อลิตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาก่อสร้างและได้ถือราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ตามคำสั่งแต่งตั้ง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระยุทธ คงสงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติ์ดนัย บุตรดำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุภาภรณ์ สุจรต)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี กรมส่งเสริมปกครองส่วนท้องถิ่น

ประเภทงาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี หมู่ที่ 5 ตำบลท่าดี อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง 10 เมตร ยาว 35 เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 350 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 23 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2561

ประมาณการตามแบบ 06/2561

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานวางผังและระดับ								
1	วางผังและระดับ	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1	งานเจาะสำรวจชั้นดิน	1.00	งาน			15,000.00	15,000.00	15,000.00	
2	ดินซุด-ถมคืน	32.76	ลบ.ม.			99.00	3,243.24	3,243.24	
3	ทรายหยาบรัดน้ำอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	487.66	1,462.98	99.00	297.00	1,759.98	
4	เสาเข็ม คอรัสเหล็มน ขนาด 0.25 x 0.25 x 9.00 เมตร	24.00	ต้น	3,100.00	74,400.00	1,480.00	35,520.00	109,920.00	
5	ค้ำสัดหัวเสาเข็ม	24.00	ต้น			250.00	6,000.00	6,000.00	
6	คอนกรีตหยาบ 180 Ksc.	1.20	ลบ.ม.	2,313.56	2,776.27	398.00	477.60	3,253.87	
7	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.	33.00	ลบ.ม.	2,425.70	80,048.10	498.00	16,434.00	96,482.10	
8	เหล็กเสริม SR 24 Dia. 6 มม.	0.4749	ต้น	24,419.63	11,596.88	4,100.00	1,947.09	13,543.97	
9	เหล็กเสริม SR 24 Dia. 9 มม.	0.0414	ต้น	22,474.77	930.46	4,100.00	169.74	1,100.20	
10	เหล็กเสริม SD 30 Dia. 12 มม.	0.6480	ต้น	22,783.08	14,763.44	3,300.00	2,138.40	16,901.84	
11	เหล็กเสริม SD 30 Dia. 16 มม.	2.6776	ต้น	22,812.15	61,081.81	3,300.00	8,836.08	69,917.89	
12	ลวดผูกเหล็ก	96.00	กก.	57.94	5,562.24			5,562.24	
13	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ	242.00	ลบ.ฟ	230.00	55,660.00	133.00	32,186.00	87,846.00	
	- ไม้โครงยึดแบบ	72.00	ลบ.ฟ	180.00	12,960.00			12,960.00	
	- ไม้ค้ำยัน	180.00	ต้น	45.00	8,100.00			8,100.00	
	- ตะปู	62.00	กก.	40.00	2,480.00			2,480.00	
14	แผ่น คอรัสรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.หนา 5 ซม.	80.00	ตร.ม.	253.00	20,240.00	25.00	2,000.00	22,240.00	
	งานโครงสร้างหลังคาและหลังคา								
1	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ศก. 1/2 นิ้ว คัดน้ำเงิน	35.00	ท่อน	283.18	9,911.30	87.84	3,074.40	12,985.70	
2	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ศก. 1 นิ้ว คัดน้ำเงิน	49.00	ท่อน	368.22	18,042.78	174.96	8,573.04	26,615.82	
3	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ศก. 2 นิ้ว คัดน้ำเงิน	15.00	ท่อน	860.75	12,911.25	367.20	5,508.00	18,419.25	
4	เหล็ก C ขนาด 100 x 50 x 20 มม.หนา 3.2 มม.	87.00	ท่อน	970.00	84,390.00	396.00	34,452.00	118,842.00	
5	สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร (ยูนิตเทน ยู 404)	12.00	กระป๋อง	971.96	11,663.52	35.00	420.00	12,083.52	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	หินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	12.00	กระเบื้อง	261.68	3,140.16			3,140.16	
7	แผ่นตรง สีสลูซิงค์ TCT-0.47 mm. ยาว 6.45 เมตร จำนวน 98 แผ่น ติดฉนวน 5 มม. เต็มแผ่น	632.10	เมตร	137.00	86,597.70			86,597.70	
8	แผ่นตรง สีสลูซิงค์ TCT-0.47 mm. ด้านข้าง 2 ด้าน ยาว 2.45 เมตร จำนวน 98 แผ่น ติดฉนวน 5 มม. เต็มแผ่น	240.10	เมตร	137.00	32,893.70			32,893.70	
9	แผ่นตรง สีสลูซิงค์ TCT-0.47 mm. ด้านข้าง 2 ด้าน ยาว 1.25 เมตร จำนวน 20 แผ่น , ยาว 0.85 เมตร 4 แผ่น	28.40	เมตร	114.50	3,251.80			3,251.80	
10	ครอบสันจั่ว สีสลูซิงค์ TCT-0.47 MM. ยาว 3.10 เมตร 13 ชิ้น	37.20	เมตร	82.00	3,050.40			3,050.40	
11	ครอบข้างตรง สีสลูซิงค์ TCT-0.47 MM. ยาว 3.10 เมตร 9 ชิ้น	25.80	เมตร	82.00	2,115.60			2,115.60	
12	สกรูยึดสันลอน 12-14 × 48 มม.	2,000.00	ตัว	1.80	3,600.00			3,600.00	
13	สกรูยึดสันลอน 10 -16 × 16 มม.	300.00	ตัว	1.10	330.00			330.00	
14	ค่าแรงงานในการมุงหลังคา	473.60	ตร.ม.			70.00	33,152.00	33,152.00	
14	ค่าเครื่องจักร(รถเครน)	8.00	ชม.			1,000.00	8,000.00	8,000.00	
งานฝ้าเพดาน									
1	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงโลหะชุบ	80.00	ตร.ม.	140.19	11,215.20	75.00	6,000.00	17,215.20	
งานผนังและตกแต่ง									
1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	167.00	ตร.ม.	191.81	32,032.27	89.00	14,863.00	46,895.27	
2	เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 × 0.10 เมตร	80.00	เมตร			44.00	3,520.00	3,520.00	
	- คอนกรีตหยาบโครงสร้าง 240 Ksc.	0.8460	ลบ.ม.	2,426.73	2,053.01	498.00	421.31	2,474.32	
	- เหล็กเสริม SR 24 Dia 6 มม.	0.0400	ตัน	24,419.63	976.79	4,100.00	164.00	1,140.79	
	- เหล็กเสริม SR 24 Dia 9 มม.	0.1811	ตัน	22,474.77	4,070.18	4,100.00	742.51	4,812.69	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.50	กก.	57.94	376.61			376.61	
	- ไม้แบบ	13.00	ลบ.ฟ.	280.00	3,640.00	133.00	1,729.00	5,369.00	
	- ไม้เคร่า	4.00	ลบ.ฟ.	220.00	880.00			880.00	
	- ตะปู	3.00	กก.	40.00	120.00			120.00	
3	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"× 10 " ชนิดผิวมัน เกรด A	52.00	ตร.ม.	198.00	10,296.00	166.00	8,632.00	18,928.00	
	- ปูนซีเมนต์	13.00	กก.	143.92	1,870.96			1,870.96	
	- ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	389.25	778.50			778.50	
4	ผนังฉาบปูนเรียบ	270.00	ตร.ม.	85.25	23,017.50	82.00	22,140.00	45,157.50	
5	- เกล็ดอลูมิเนียมระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	29.50	ตร.ม.	330.00	9,735.00	70.00	2,065.00	11,800.00	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานพื้นและตกแต่ง								
1	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8"	11.00	ตร.ม.	175.00	1,925.00	158.00	1,738.00	3,663.00	
	ชนิดผิวด้าน เกรด A								
2	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16" x 16"	62.00	ตร.ม.	191.00	11,842.00	158.00	9,796.00	21,638.00	
	ชนิดผิวด้าน เกรด A								
3	- ปูนซีเมนต์	30.00	กส.	143.92	4,317.60			4,317.60	
4	- ทรายหยาบ	8.00	ลบ.ม.	389.35	3,114.80			3,114.80	
5	พื้น คสล.ผิวขัดมันเรียบ	430.00	ตร.ม.			40.00	17,200.00	17,200.00	
	- ทรายถมอัดแน่น	43.00	ลบ.ม.	389.35	16,742.05	99.00	4,257.00	20,999.05	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.	38.0000	ลบ.ม.	2,426.73	92,215.74	498.00	18,924.00	111,139.74	
	- เหล็กเสริม SR 24 Dia 6 มม.	0.7109	ตัน	24,419.63	17,359.91	4,100.00	2,914.69	20,274.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	57.94	1,158.80			1,158.80	
	งานประตู - หน้าต่าง								
1	ป1 ขนาด 2.90 x 4.80 เมตร	2.00	ชุด	15,290.00	30,580.00			30,580.00	
2	ป2 ขนาด 2.90 x 3.85 เมตร	1.00	ชุด	12,400.00	12,400.00			12,400.00	
3	ป3 ขนาด 1.00 x 2.05 เมตร	1.00	ชุด	2,560.00	2,560.00			2,560.00	
4	ป4 ขนาด 0.8 x 2.05 เมตร	2.00	ชุด	2,072.00	4,144.00			4,144.00	
5	น1 ขนาด 1.20 x 4.80 เมตร	2.00	ชุด	6,765.00	13,530.00			13,530.00	
6	น2 ขนาด 1.20 x 3.50 เมตร	2.00	ชุด	5,480.00	10,960.00			10,960.00	
7	น3 ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร	1.00	ชุด	3,196.00	3,196.00			3,196.00	
8	น4 ขนาด 0.70 x 0.70 เมตร	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	งานบันได								
1	เหล็กกล่องเหลี่ยม ขนาด 5" x 5"	8.00	ท่อน	1,920.00	15,360.00	624.00	4,992.00	20,352.00	
	หนา 4 มม.								
2	เหล็กกล่องเหลี่ยม ขนาด 2" x 6"	4.00	ท่อน	1,870.00	7,480.00	504.00	2,016.00	9,496.00	
	หนา 4 มม.								
3	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M	7.00	ท่อน	368.22	2,577.54	87.84	614.88	3,192.42	
	ศก. 1 นิ้ว คัดน้ำเงิน								
4	เหล็กแผ่นลาย ขนาด 1.20 x 2.40	2.00	แผ่น	3,875.00	7,750.00	1,680.00	3,360.00	11,110.00	
	เมตร หนา 6 มม.								
	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ (สีขาว)								
1	โถส้วมชักโครก	2.00	ชุด	2,050.00	4,100.00	450.00	900.00	5,000.00	
2	สายอ่อนชำระ + วาล์ว	2.00	ชุด	219.00	438.00	70.00	140.00	578.00	
3	โถปัสสาวะชาย + ฟลัชวาล์ว	1.00	ชุด	971.96	971.96	450.00	450.00	1,421.96	
4	อ่างล้างหน้าชนิดฝักครึ่งเคาน์เตอร์ +	4.00	ชุด	1,290.00	5,160.00	450.00	1,800.00	6,960.00	
	ก๊อก + อุปกรณ์								
5	ตะแกรงกรองผงที่พื้นชนิดดักกลิ่น	2.00	ชุด	179.00	358.00	75.00	150.00	508.00	
6	กระจกเงาบริเวณอ่างล้างหน้า ขนาด	2.00	ชุด	279.00	558.00	70.00	140.00	698.00	
	0.60 x 1.20 เมตร กรอบอลูมิเนียม								

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	ทึ่ใส่กระดาษชนิดแว่นผนัง	2.00	ชุด	159.00	318.00	70.00	140.00	458.00	
8	ตะขอแขวนชนิดสแตนเลส	2.00	ชุด	129.00	258.00	25.00	50.00	308.00	
9	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	119.00	238.00	25.00	50.00	288.00	
	งานทาสี								
1	สีอะครีลิก 100% ทาภายนอก ชนิด กึ่งเงา	101.00	ตร.ม.	38.88	3,926.88	31.00	3,131.00	7,057.88	
2	สีอะครีลิก 100% ทาภายใน ชนิด กึ่งเงา	81.00	ตร.ม.	33.36	2,702.16	30.00	2,430.00	5,132.16	
	งานระบบสุขาภิบาล								
1	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง อากาศ ท่อ PVC ชั้น 8.5								
	- ขนาด Dia. 4"	14.00	เมตร	144.86	2,028.04	100.00	1,400.00	3,428.04	
	- ขนาด Dia. 2"	8.00	เมตร	40.88	327.04	40.00	320.00	647.04	
	- ต่อตรงขนาด Dia. 4"	2.00	อัน	84.11	168.22	25.00	50.00	218.22	
2	ระบบท่อประปา PVC ชั้น 13.5								
	- ขนาด Dia. 1"	12.00	เมตร	23.36	280.32	30.00	360.00	640.32	
	- สามทาง ขนาด Dia. 1/2"	6.00	ตัว	7.48	44.88	3.00	18.00	62.88	
	ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
2	ท่อน้ำฝน ขนาด Dia. 3"	20.00	เมตร	65.00	1,300.00			1,300.00	
3	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- ดินชุด ถมดิน	8.00	ลบ.ม.			99.00	792.00	792.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2,000 ลิตร	2.00	ชุด	7,690.00	15,380.00			15,380.00	
	- ท่อซีเมนต์ ขนาด Ø 0.80 เมตร	3.00	ท่อน	230.00	690.00	100.00	300.00	990.00	
	- ฝา เปิด/ปิด คสล. หน้า 0.05 เมตร	1.00	ฝา	150.00	250.00	50.00	50.00	300.00	
	- ทราวย้าย	1.00	ลบ.ม.	389.25	389.25	99.00	99.00	488.25	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.	0.40	ลบ.ม.	2,426.73	970.69	498.00	199.20	1,169.89	
	- เหล็กเสริม SR 24 Dia 12 มม.	0.0250	ตัน	22,099.00	552.48	3,300.00	82.50	634.98	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	57.94	57.94			57.94	
	งานระบบไฟฟ้า								
1	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 18 ช่อง แบบมีเมน	1.00	ชุด	6,470.00	6,470.00	1,500.00	1,500.00	7,970.00	
2	สายไฟ THW 1 × 2.5 SQ.mm	115.00	เมตร	6.50	747.50	7.00	805.00	1,552.50	
3	สายไฟ THW 1 × 4 SQ.mm	175.00	เมตร	10.00	1,750.00	10.00	1,750.00	3,500.00	
4	สายไฟ THW 50 SQ .mm. (สายเมนทองแดง)	320.00	เมตร	123.00	39,360.00	40.00	12,800.00	52,160.00	
5	ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1/2" พร้อม อุปกรณ์ยึดท่อ	290.00	เมตร	41.50	12,035.00			12,035.00	
6	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ตะแกรงสะท้อน แสง หลอด 2 - 36 W	10.00	ชุด	608.00	6,080.00	150.00	1,500.00	7,580.00	

