

ประมาณราคาก่อสร้าง					
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี					ปร.5
ประเภท อาคาร					
โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ					
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าดี อำเภอเสนาสงคราม จังหวัดนครศรีธรรมราช					
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น					
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561ราคาน้ำมันเฉลี่ย 26.00 - 26.99 บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor.F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	797,943.71	1.3056	1,041,795.31	Factor F ผันตกชุก 2
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00		3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- เงินประกันผลงาน 5 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,044,795.31	
	ปรับลด			795.31	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			1,044,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน				

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

สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์

2) ประมาณราคาโดยอ้างอิงจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคา ปี พ.ศ. 2558

ราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปั้ม ปตท. ที่อู่เภอเมือง 26.00- 26.99 บาท ต่อลิตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรยุทธ คงสงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุภาภรณ์ สุจรัต)

นายช่างโยธานำงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติ์ดนัย บุตรดำ)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี กรมส่งเสริมปกครองส่วนท้องถิ่น

ประเภทงาน อาคาร

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าดี อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561

ประมาณการตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน	รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1. งานขุดดิน	57.00	ลบ.ม.		-	125.00	7,125.00	7,125.00	
	2. งานถมดิน	45.00	ลบ.ม.		-	99.00	4,455.00	4,455.00	
	3. ทราดยาบอัดแน่น	4.00	ลบ.ม.	484.49	1,937.96	99.00	396.00	2,333.96	
	4. คอนกรีตยาบ 1:3:5	1.08	ลบ.ม.	1,950.58	2,106.63	398.00	429.84	2,536.47	
	5. คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 240 Ksc	21.36	ลบ.ม.	2,156.19	46,056.22	391.00	8,351.76	54,407.98	
	6. ไม้แบบ							0.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 80%	122.00	ตร.ม.	260.00	31,720.00	133.00	16,226.00	47,946.00	
	- ไม้คร่าว 30 %	36.00	ตร.ม.	220.00	7,920.00			7,920.00	
	- แบบค้ำยันห้องแบบหล่อคอนกรีต	57.00	ตัน	105.00	5,985.00			5,985.00	
	- ตะปู	39.50	กก.	53.74	2,122.73			2,122.73	
	7. งานเหล็กเสริม							0.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก.6 มม.	0.6550	ตัน	23,156.54	15,167.53	4,100.00	2,685.50	17,853.03	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก.9 มม.	0.0390	ตัน	22,006.55	858.26	4,100.00	159.90	1,018.16	
	- เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SR.30 ศก.12 มม.	1.3230	ตัน	21,257.20	28,123.28	3,300.00	4,365.90	32,489.18	
	- ลวดผูกเหล็ก	60.54	กก.	56.39	3,413.85			3,413.85	
2	งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ							0.00	
	1. แปเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	37.00	ท่อน	747.00	27,639.00	330.00	12,210.00	39,849.00	
	3. จันทันเหล็ก C 125x50x20x3.2 มม.	2.00	ท่อน	905.97	1,811.94	365.00	730.00	2,541.94	
	3. ตะแฉกเหล็ก C 125x50x20x3.2 มม.	9.00	ท่อน	905.97	8,153.73	365.00	3,285.00	11,438.73	
	4. เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	23.00	ท่อน	580.14	13,343.22	330.00	7,590.00	20,933.22	
	5. เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	16.00	ท่อน	322.43	5,158.88	210.00	3,360.00	8,518.88	
	6 เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 4 มม. ขนาด 8" X 8"	15.00	แผ่น	467.00	7,005.00			7,005.00	
	7. ทาสีกันสนิม	200.00	ตร.ม.	65.00	13,000.00	35.00	7,000.00	20,000.00	
3	งานมุงหลังคา							0.00	
	1. กระเบื้องหลังคาลอนคู่ หนา 5 มม.	494.00	แผ่น	50.00	24,700.00		0.00	24,700.00	
	2. ขอยึดกระเบื้อง	988.00	ตัว	5.00	4,940.00			4,940.00	
	3. ครอบตะแฉก	80.00	แผ่น	41.13	3,290.40			3,290.40	
	4. ครอบอกไก่	20.00	แผ่น	41.13	822.60			822.60	
	5. ค่าแรงงานมุงกระเบื้องลอนคู่	203.00	ตร.ม.			50.00	10,150.00	10,150.00	
	6. เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" X 8"	56.80	เมตร	66.88	3,798.78	73.00	4,146.40	7,945.18	
	7. ปิดเชิงชายกระเบื้องไม้สำเร็จรูป 1" x 6"	56.80	เมตร	50.16	2,849.09	73.00	4,146.40	6,995.49	
	8. แผ่นปิดนก	56.80	เมตร	4.91	278.89	73.00	4,146.40	4,425.29	
4	งานฝ้าเพดาน								
	1. ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าว ที บาร์	128.00	ตร.ม.	180.00	23,040.00	60.00	7,680.00	30,720.00	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน	รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	2. สมาร์บอร์ด	52.40	ตร.ม.	120.00	6,288.00	80.00	4,192.00	10,480.00	
	งานผนังและตกแต่ง							0.00	
	1. ผนังก่ออิฐ	153.00	ตร.ม.		-	89.00	13,617.00	13,617.00	
	- อิฐแดง 8 รู	3,825.00	ก้อน	5.00	19,125.00		-	19,125.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม ตราเสือ	2.40	ตัน	2,663.55	6,392.52		-	6,392.52	
6	- ทราดยาาบ	7.50	ลบ.ม.	484.49	3,633.68		-	3,633.68	
	2. เสาเอ็นและทับหลัง คสล.	111.00	เมตร	70.00	7,770.00	35.00	3,885.00	11,655.00	
	3. ผนังฉาบปูนเรียบ	306.00	ตร.ม.		0.00	82.00	25,092.00	25,092.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม ตราเสือ	3.61	ตัน	2,663.55	9,615.42			9,615.42	
	- ทราดยาาบ	12.00	ลบ.ม.	600.00	7,200.00			7,200.00	
	4. ฉาบปูนโครงก่อสร้าง	38.00	ตร.ม.	65.00	2,470.00	100.00	3,800.00	6,270.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม ตราเสือ	0.46	ตัน	2,663.55	1,217.24			1,217.24	
	- ทราดยาาบ	1.52	ลบ.ม.	600.00	912.00			912.00	
	5. ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 8"× 8"	32.00	ตร.ม.	172.90	5,532.80	160.00	5,120.00	10,652.80	
	- ปูนซีเมนต์ผสม ตราเสือ	0.58	ตัน	2,663.55	1,534.20		0.00	1,534.20	
	- ทราดยาาบ	1.28	ลบ.ม.	484.49	620.15		0.00	620.15	
	6. ผนังบุไม้ฝาสำเร็จรูป ขนาด 8"	5.40	ตร.ม.	160.00	864.00	69.00	372.60	1,236.60	
	งานพื้นและผิวพื้น								
	1. งานถมทรายภายในคาน	43.80	ลบ.ม.	250.00	10,950.00	99.00	4,336.20	15,286.20	
	2. คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	14.60	ลบ.ม.	2,156.19	31,480.37	391.00	5,708.60	37,188.97	
	3. เหล็กตะแกรง Wire Mesh ขนาด 4 มม @ 0.20ม.	146.00	ตร.ม.	27.00	3,942.00	5.00	730.00	4,672.00	
	4. พื้นบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 14"× 14" (ผิวด้าน เกรตA)	136.00	ตร.ม.	153.00	20,808.00	140.00	19,040.00	39,848.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม ตราเสือ	1.63	ตัน	2,663.55	4,341.59			4,341.59	
	- ทราดยาาบ	6.80	ลบ.ม.	484.49	3,294.53			3,294.53	
	5. พื้นบุกระเบื้อง(กันลื่น)ขนาด 8"× 8"	10.00	ตร.ม.	163.55	1,635.50	120.00	1,200.00	2,835.50	
	- ปูนซีเมนต์ผสม ตราเสือ	0.12	ตัน	2,663.55	319.63		-	319.63	
	- ทราดยาาบ	0.50	ลบ.ม.	484.49	242.25		-	242.25	
	6. พื้นผิวทราดยาาบ	9.60	ตร.ม.	350.00	3,360.00	99.00	950.40	4,310.40	
7	งานประตู- หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- ป1 (พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง)	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00		0.00	12,000.00	
	- ป2	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00		0.00	3,500.00	
	- ป3	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00		0.00	3,600.00	
	- น.1	9.00	ชุด	6,800.00	61,200.00		0.00	61,200.00	
	- น.2	2.00	ชุด	850.00	1,700.00		0.00	1,700.00	
8	งานสุขภัณฑ์								
	1. โถส้วมนั่งราบมีฐาน	2.00	ชุด	971.00	1,942.00	150.00	300.00	2,242.00	
	2. โถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	450.00	450.00	2,040.00	
	3. อ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	450.00	900.00	2,300.00	
	4. กระบอก	2.00	ชุด	429.00	858.00	70.00	140.00	998.00	
	5. ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	89.00	178.00	70.00	140.00	318.00	
	6. สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	289.00	578.00	70.00	140.00	718.00	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน	รวมเป็นเงิน	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
9	7. ก๊อกลงเหลืออง Ø 3/4 นิ้ว	2.00	ชุด	120.00	240.00		0.00	240.00		
	งานทาสี									
	1. สีภายนอก	126.00	ตร.ม.	40.00	5,040.00	28.00	3,528.00	8,568.00		
	2. สีภายใน	102.00	ตร.ม.	40.00	4,080.00	28.00	2,856.00	6,936.00		
	3. สีฝ้าเพดาน	186.00	ตร.ม.	30.00	5,580.00	28.00	5,208.00	10,788.00		
	4. สีทาไม้สำเร็จรูป	8.00	ตร.ม.	40.00	320.00	28.00	224.00	544.00		
10	งานระบบสุขาภิบาล						-			
	1.ท่อโสโครก พีวีซี ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	579.44	1,158.88		-	1,158.88		
	- ข้องอ 45 องศา ขนาด Ø 4 นิ้ว	2.00	อัน	191.59	383.18		-	383.18		
	- ข้อต่ออ่อน ขนาด Ø 4 นิ้ว	2.00	อัน	600.00	1,200.00		-	1,200.00		
	- อุปกรณ์ยึดแขวน น้ำยาและอื่นๆ	1.00	งาน	550.00	550.00		-	550.00		
	2. ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	242.99	971.96		-	971.96		
	- ข้องอ 90 องศา ขนาด Ø 2 นิ้ว	5.00	อัน	35.05	175.25		-	175.25		
	- ข้อต่อ 3 ทาง ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	อัน	23.83	23.83		-	23.83		
	- อุปกรณ์ยึดแขวน น้ำยาและอื่นๆ	1.00	งาน	550.00	550.00		-	550.00		
	3. ท่อน้ำดี พีวีซี ขนาด Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	8.00	ท่อน	59.81	478.48		-	478.48		
	- มาตรฐานวัดน้ำ ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	1.00	อัน	550.00	550.00		-	550.00		
	- ประตูน้ำ ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	172.20	344.40		-	344.40		
	- ข้องอ 90 องศา ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	6.00	อัน	7.48	44.88		-	44.88		
	- ข้อต่อ 3 ทาง ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	6.00	อัน	9.35	56.10		-	56.10		
	- อุปกรณ์ยึดแขวน น้ำยาและอื่นๆ	1.00	งาน	250.00	250.00		-	250.00		
	4. บำบัดสำเร็จรูป ขนาด 600 ลิตร	1.00	ถัง	2,590.00	2,590.00		-	2,590.00		
	5. ค่าแรงงานติดตั้งระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00		
	11	งานระบบไฟฟ้า							-	
		1. แผงสวิตซ์อัตโนมัติเมน(LP)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	310.00	310.00	2,010.00	
2. โคมไฟฟ้า ครอบพลาสติกพร้อมอุปกรณ์(1-32W)		8.00	ชุด	690.00	5,520.00	310.00	2,480.00	8,000.00		
3. โคมไฟฟ้า ครอบพลาสติกพร้อมอุปกรณ์(1-18W)		2.00	ชุด	510.00	1,020.00	310.00	620.00	1,640.00		
4. สวิตซ์เดี่ยว 16A , 250V		10.00	ชุด	60.00	600.00	100.00	1,000.00	1,600.00		
5. เต้ารับคู่มีขาติน ขนาด 16A , 250V		10.00	ชุด	120.00	1,200.00	100.00	1,000.00	2,200.00		
12	งานทางลาด									
	1. งานทางลาดพร้อมราวจับสแตนเลส	1.00	จุด	-Ls-				15,000.00		
	รวมค่าวัสดุ/ค่าแรง/ค่าเครื่องจักร				561,964.81		220,978.90	797,943.71		
ยกยอดไป ปร.5								797,943.71		