



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงฯ นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) โทร.๐ ๗๕๓๐ ๒๐๒๐ ต่อ ๑๕ โทรสาร ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๑๙
ที่ สทล.๑๖.ขท.นศ.๒๒/วณ/๕๕/๖๗ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗
เรื่อง ขอบความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง.....

เรียน ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ที่ สทล.๑๖ขท.นศ.๒.๑ พ.๑/๔๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการ และสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวง นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางของงานดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘๔๔,๕๙๔.๕๕ บาท (เงินแปดแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวินัย กู้เมือง)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒.เห็นชอบตามเสนอ

(นายปริญญา วีระจิตต์)

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักนันททางหลวงที่ 16

แบบเลขที่ ม 54164 -ม 541615 ,S 54096, SN 54104 , E 54126 (ชนิดฐานรากไม่มีเข็ม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

แบบ ปร.4 จำนวน 13 หน้า แบบ ปร.5 ที่แนบจำนวน 1 หน้า

รวมแบบ ปร.4 และ ปร.5 จำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานก่อสร้าง/งานก่อสร้างอาคาร	844,594.55	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้างอาคาร	844,594.55	
	ราคากลาง	844,594.55	
(ตัวอักษร)		(แปดแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)	

(ลงนาม) ร.อ.ชท.(ว.)นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)
 (นายวินัย กูเมือง)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)
 (นายไชยรัตน์ ชาทอริยะกุล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)
 (นายธรรมบุญ โสมะพันธ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่หักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่2 (ทุ่งสง) สำนักงานทางหลวงที่ 16

แบบเลขที่ ม 54164 -ม 541615 ,S 54096, SN 54104 , E 54126 (ชนิดฐานรากไม่มีเข็ม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	122,157.85	1.3060	159,538.15	Factor F
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	458,830.70	1.3060	599,232.89	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	44,149.71	1.3060	57,659.52	- เงินประกันผลงานหัก 10%
4	หมวดงานระบบระบบไฟฟ้า	20,632.46	1.3060	26,945.99	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
5	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ	1,218.00	-	1,218.00	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
รวมค่าก่อสร้าง		645,770.72		844,594.55	
			ปรับยอด		
			คิดเป็นเงินประมาณ	844,594.55	

(ตัวอักษร) (แปดแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยเก้าสิบสี่บาทห้าสิบห้าสตางค์)

(ลงนาม) ร.อ.ชท.(ว.)นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

(นายวินัย ภูเมือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)
 (นายไชยรัตน์ ชาทอริยะกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)
 (นายธรรมบุญ โสมะพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พิศาคัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักบันทึกทางหลวงที่ 16

ประมาณราคามาเมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ.2567

แบบเลขที่ ม 54164 - ม 54165 - S 54096, SN 54104 , E 54126 (ชนิดฐานรากไม่มีเข็ม)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 ชุดดิน	-	ลบ.ม.	-	-	99.00	-	-	
	1.2 ดินถมปรับระดับ	-	ลบ.ม.	20.00	-	99.00	-	-	
	1.3 ทรายหยาบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	230.00	-	91.00	-	-	
	1.4 คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	1,153.10	-	398.00	-	-	
	1.5 คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (f'c 200 ksc. ทรงกรวยอก)	7.38	ลบ.ม.	1,393.10	10,281.08	519.00	3,830.22	14,111.30	
	1.6 แบบหล่อคอนกรีต	88.00	ตร.ม.	163.04	14,347.66	-	-	14,347.66	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	88.00	ตร.ม.	-	-	139.00	12,232.00	12,232.00	
	1.7 ตะปู	22.00	กก.	37.39	822.58	-	-	822.58	0.25 กก/1 ตร.ม.
	1.8 เหล็ก SR 24 dia 6 มม.	79.00	กก.	21.95	1,734.05	4.10	323.90	2,057.95	เนื้อ 5 %
	dia 9 มม.	41.00	กก.	21.20	869.20	4.10	168.10	1,037.30	เนื้อ 7 %
	เหล็ก SD 40 dia 12 มม.	319.00	กก.	20.95	6,683.05	3.30	1,052.70	7,735.75	เนื้อ 9 %
	dia 16 มม.	61.05	กก.	20.75	1,266.79	3.30	201.47	1,468.26	เนื้อ 11 %
	1.9 ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	52.65	789.75	-	-	789.75	
	1.10 พื้นสำเร็จรูป SOLD PLANK หนา 5 ซม. (จับแน่นน้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.)	34.00	ตร.ม.	230.00	7,820.00	25.00	850.00	8,670.00	
	เสริมเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.15 ม. #	34.00	ตร.ม.	33.00	1,122.00	5.00	170.00	1,292.00	
	1.11 งานเหล็กปูพรม								
	C-150x75x25x3.2 มม.	972.00	กก.	24.56	23,872.32	10.00	9,720.00	33,592.32	
	C-100x50x20x3.2 มม.	446.00	กก.	22.94	10,231.24	10.00	4,460.00	14,691.24	
	- PL 4 มม.	6.00	กก.	26.00	156.00	10.00	60.00	216.00	
	- ทาสีกันสนิม	106.00	ตร.ม.	50.79	5,383.74	35.00	3,710.00	9,093.74	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				85,379.46		36,778.39	122,157.85	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ก่อสอยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักกักทางหลวงที่ 16

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ.2567

แบบเลขที่ ม 54164 - ม 54165 , S 54096, SN 54104 , E 54126 (ชาติฐานราคาไม่มีเพิ่ม)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานถมหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	236.00	แผ่น	58.00	13,688.00	-	-	13,688.00	
	- ครอบมุม	23.00	ครอบ	44.40	1,021.20	-	-	1,021.20	
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	284.00	ตัว	4.67	1,326.28	-	-	1,326.28	
	- เจียงชาย, ปั้นลม, ไม้เนื้อแข็ง 1" x 8" + 1" x 6"	40.00	เมตร	122.95	4,918.00	94.00	3,760.00	8,678.00	
	- ค่าแรงถมหลังคา	99.00	ตร.ม.	-	-	45.00	4,455.00	4,455.00	
	รวมงาน 2.1				20,953.48			29,168.48	
2.2	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	151.00	ตร.ม.	328.06	49,537.06	94.00	14,194.00	63,731.06	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาบ	28.00	ตร.ม.	666.43	18,660.04	176.00	4,928.00	23,588.04	
	- เสาค้ำยันหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.08 ม.	98.00	เมตร	90.74	8,892.52	46.00	4,508.00	13,400.52	
	- เสาค้ำยันหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	18.00	เมตร	108.81	1,958.58	81.00	1,458.00	3,416.58	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8"	32.00	ตร.ม.	256.72	8,215.04	166.00	5,312.00	13,527.04	
	- ผนังฉาบปูนสลัด	27.00	ตร.ม.	113.86	3,074.22	118.00	3,186.00	6,260.22	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	243.00	ตร.ม.	78.13	18,985.59	87.00	21,141.00	40,126.59	
	- ฉาบปูนเสา-คาน	121.00	ตร.ม.	78.13	9,453.73	105.00	12,705.00	22,158.73	
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์เคลือบสีตามผิว	12.00	ตร.ม.	311.91	3,742.92	95.00	1,140.00	4,882.92	
	รวมงาน 2.2				122,519.70		68,572.00	191,091.70	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักไม้ทางหลวงที่ 16

แบบ ร5.4

ประมาณราคามีอนวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ.2567

แบบเลขที่ ม 54164 - ม 541615 _ S 54096, SN 54104 , F 54126 (ชนิดฐานรากไม่มีเข็ม)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานฝ้ายเขตกาน								
	- ฝ้ายขึ้นบอร์คหนา 9 มม. โครงเหล็กเคลือบสีที่บาร์	37.00	ตร.ม.	165.15	6,110.55	52.00	1,924.00	8,034.55	
	- ฝ้ายขึ้นบอร์คหนา 9 มม. ชนิดกั้นไม้โครงเหล็กเคลือบสีที่บาร์	7.00	ตร.ม.	172.44	1,207.08	52.00	364.00	1,571.08	
	- ฝ้ายกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. เกร้าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 3" @ 0.60 x 0.60 ม. #ทาน้ำยา กันปลวก	36.00	ตร.ม.	249.81	8,993.16	92.00	3,312.00	12,305.16	
	รวมงาน 2.3				16,310.79		5,600.00	21,910.79	
2.4	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นขัดมันเรียบผสมสี	33.00	ตร.ม.	87.22	2,878.26	89.00	2,937.00	5,815.26	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 8"	7.00	ตร.ม.	268.23	1,877.61	158.00	1,106.00	2,983.61	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 12" x 12"	33.00	ตร.ม.	320.25	10,568.25	158.00	5,214.00	15,782.25	
	- พื้นฉาบทรายล้าง	6.00	ตร.ม.	243.12	1,458.73	104.00	624.00	2,082.73	
	- พื้นฉาบขัดหยาบ	6.00	ตร.ม.	87.22	523.32	30.00	180.00	703.32	
	- บัวเจียงผนังไม้ 3/4" x 4"	34.00	เมตร	44.26	1,504.92	45.00	1,530.00	3,034.92	
	รวมงาน 2.4				18,811.09		11,591.00	30,402.09	
2.5	งานประตุน้ำต่าง รวมฝังลาด								
	- ป1 รวมฝังลาด+โครงเหล็ก	3.00	ชุด	6,062.70	18,188.10	-	-	18,188.10	
	- ป2	2.00	ชุด	3,110.70	6,221.40	-	-	6,221.40	
	- ป3 รวมฝังลาด+โครงเหล็ก	1.00	ชุด	5,377.00	5,377.00	-	-	5,377.00	
	- น1 รวมฝังลาด	1.00	ชุด	6,101.05	6,101.05	-	-	6,101.05	
	- น2 รวมฝังลาด	4.00	ชุด	5,361.00	21,444.00	-	-	21,444.00	
	- น3 รวมฝังลาด	2.00	ชุด	2,073.00	4,146.00	-	-	4,146.00	
	- น4 รวมฝังลาด	6.00	ชุด	3,261.35	19,568.10	-	-	19,568.10	
	- น5 รวมฝังลาด	1.00	ชุด	2,954.75	2,954.75	-	-	2,954.75	
	- น6 รวมฝังลาด	1.00	ชุด	4,141.35	4,141.35	-	-	4,141.35	
	- น7 รวมฝังลาด	2.00	ชุด	2,183.30	4,366.60	-	-	4,366.60	
	รวมงาน 2.5				92,508.35		-	92,508.35	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่เก่าหยาและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักงานกึ่งทางหลวงที่ 16

แบบ ป/ร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ.2567

แบบเลขที่ ม 54164 - ม 541615 - S 54096, SN 54104 , E 54126 (ชนิดฐานรากไม่มีเข็ม)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ห้องน้ำ								
	- อ่างล้างหน้าติดผนัง	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	450.00	900.00	2,600.00	
	- กระเบื้องปูบริเวณ 6 มม. (กรอบพลาสติก)	2.00	ชุด	193.00	386.00	70.00	140.00	526.00	
	- ที่วางของพลาสติก	2.00	ชุด	118.00	236.00	70.00	140.00	376.00	
	- โถสุขภัณฑ์ชักโครก	2.00	ชุด	3,160.00	6,320.00	450.00	900.00	7,220.00	
	- สายชำระ	2.00	ชุด	178.00	356.00	70.00	140.00	496.00	
	- ฝักบัว	2.00	ชุด	338.00	676.00	70.00	140.00	816.00	
	- ก๊อกเดี่ยว	2.00	ชุด	158.00	316.00	25.00	50.00	366.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	110.00	220.00	70.00	140.00	360.00	
	- ที่วางสบู่	2.00	ชุด	420.00	840.00	70.00	140.00	980.00	
	- ราวพาดผ้าพลาสติก	2.00	ชุด	115.00	230.00	70.00	140.00	370.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งที่เป็นโลหะชุบโครเมียม ขนาด Dia 2" กั้นลิ้น	2.00	ชุด	118.00	236.00	75.00	150.00	386.00	
	รวมงาน 2.6				11,516.00		2,980.00	14,496.00	
2.7	งานบันไดและราวกันตก								
	- ราวบันไดเหล็ก 2" x 2"	140.00	กก.	25.89	3,624.60	10.00	1,400.00	5,024.60	
	- เสานบันได เหล็กกล่อง 2" x 2"	475.00	กก.	25.89	12,297.75	10.00	4,750.00	17,047.75	
	- ชั้นบันไดกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	3.00	เมตร	320.25	960.75	158.00	474.00	1,434.75	
	- ชั้นที่บันไดปูกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	1.00	ตรม.	320.25	320.25	158.00	158.00	478.25	
	รวมงาน 2.7				17,203.35		1,400.00	23,985.35	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานีก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ฟ่งสง) สำนักภัททาหลวงที่ 16

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ.2567

แบบเลขที่ ม 54164 - ม 54165 - ม 54096, SN 54104 , E 54126 (ชนิดฐานรากไม่มีเข็ม)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.1 ระบบท่อระบายน้ำโพลีเอท (ท่อ PVC CLASS 8.5 มอก. 17-2532)								
	3.1. งานท่อระบายน้ำโพลีเอท (PVC CLASS 8.5 มอก.17-2532)								
	- ท่อระบายโพลีเอท ขนาด Dia 4 นิ้ว	20.00	เมตร	143.69	2,873.80	100.00	2,000.00	4,873.80	
	- ซิงค์ 45 องศา ขนาด Dia 4 นิ้ว	6.00	อัน	113.00	678.00	33.90	203.40	881.40	ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ
	- ซิงค์ 90 องศา ขนาด Dia 4 นิ้ว	3.00	อัน	113.00	339.00	33.90	101.70	440.70	ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ
	- สานทาง Y 45 ขนาด Dia 4 นิ้ว	3.00	อัน	260.00	780.00	78.00	234.00	1,014.00	ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ
	- สานทาง Y 45 ขนาด Dia 4 - 2 นิ้ว	2.00	อัน	223.00	446.00	66.90	133.80	579.80	ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ
	- สานทาง T ขนาด Dia 4 - 2 นิ้ว	1.00	อัน	183.00	183.00	54.90	54.90	237.90	ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ
	- ซ้อนอลูมิเนียม ขนาด Dia 4 - 2 นิ้ว	1.00	อัน	71.00	71.00	21.30	21.30	92.30	ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ
	- ทดสอบทำความสะอาด ทาสีและสัญญาณ	1.00	lot	287.38	287.38	86.21	86.21	373.59	ค่าวัสดุ 10%ของราคาข้อ ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ
	- ซ่อมทำความสะอาดท่อบนพื้น FCO ขนาด Dia 4 นิ้ว	1.00	ชุด	197.00	197.00	59.10	59.10	256.10	ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ
	- ซ่อมท่ออันขบคองสังเคราะห์ (ใช้กับงานระบบน้ำ) แบบแหวนรัดส้นแกนขนาด Dia 4 นิ้ว	2.00	ชุด	300.00	600.00	90.00	180.00	780.00	ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.1			6,455.18			3,074.41	9,529.59	
	3.2 ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC CLASS 8.5 มอก. 17-2532)								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 2 นิ้ว	24.00	เมตร	40.42	970.08	40.00	960.00	1,930.08	
	- ซิงค์ 45 องศา ขนาด Dia 2 นิ้ว	8.00	อัน	19.00	152.00	5.70	45.60	197.60	ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ
	- ซิงค์ 90 องศา ขนาด Dia 2 นิ้ว	3.00	อัน	22.00	66.00	6.60	19.80	85.80	ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ
	- สานทาง Y 45 ขนาด Dia 2 นิ้ว	5.00	อัน	56.00	280.00	16.80	84.00	364.00	ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ
	- สานทาง T ขนาด Dia 2 นิ้ว	2.00	อัน	27.00	54.00	8.10	16.20	70.20	ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ
	- ซ้อนกั๊กกลับ ชนิด P-TRAP ขนาด Dia 2 นิ้ว	2.00	อัน	345.00	690.00	103.50	207.00	897.00	ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ
	- ทดสอบทำความสะอาด ทาสีและสัญญาณ	1.00	lot	97.01	97.01	29.10	29.10	126.11	ค่าวัสดุ 10%ของราคาข้อ ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ
	- ซ่อมระบบน้ำทิ้งพื้น FD ขนาด Dia 2 นิ้ว	2.00	อัน	143.00	286.00	42.90	85.80	371.80	ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.2			2,595.09			1,447.50	4,042.59	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ก่อตั้งและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักมีกำหนดวงที่ 16

แบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ.2567

แบบเลขที่ ม 54164 -ม 54165 ,S 54096, SN 54104 , E 54126 (ต้นฐานรากไม่มีเข็ม)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.3 ระบบท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC CLASS 8.5 มอก. 17-2532)								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 2 นิ้ว	20.00	เมตร	40.42	808.40	40.00	800.00	1,608.40	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 1 1/2 นิ้ว	12.00	เมตร	25.70	308.40	30.00	360.00	668.40	
	- ข้องอ 90 องศา ขนาด Dia 2 นิ้ว	11.00	อัน	22.00	242.00	6.60	72.60	314.60	ค่าแรง 30%ของราคาค่าวัสดุ
	- ข้องอ 90 องศา ขนาด Dia 1 1/2 นิ้ว	5.00	อัน	13.00	65.00	3.90	19.50	84.50	ค่าแรง 30%ของราคาค่าวัสดุ
	- สานทาง T ขนาด Dia 2 นิ้ว	3.00	อัน	27.00	81.00	8.10	24.30	105.30	ค่าแรง 30%ของราคาค่าวัสดุ
	- ทดสอบทำความสะอาด ทาสีและสัญลักษณ์	1.00	lot	111.68	111.68	33.50	33.50	145.18	ค่าวัสดุ 10%ของราคาต่อ ค่าแรง 30%ของราคาค่าวัสดุ
	- ฝาปิดท่อระบายอากาศ (AVC)ชนิดต่อออกด้านข้างหนึ่ง ขนาด Dia 2 นิ้ว	2.00	ชุด	112.00	224.00	33.60	67.20	291.20	ค่าแรง 30%ของราคาค่าวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.3			1,840.48			1,377.10	3,217.58	
	3.4 ระบบท่อประปา (ท่อ PVC CLASS 13.5 มอก. 17-2532)								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 1 นิ้ว	32.00	เมตร	23.13	740.16	30.00	960.00	1,700.16	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 3/4 นิ้ว	8.00	เมตร	14.72	117.76	30.00	240.00	357.76	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	12.00	เมตร	12.15	145.80	30.00	360.00	505.80	
	- ข้องอ 90 องศา ขนาด Dia 1 นิ้ว	11.00	อัน	13.00	143.00	3.90	42.90	185.90	ค่าแรง 30%ของราคาค่าวัสดุ
	- ข้องอ 90 องศา ขนาด Dia 3/4 นิ้ว	5.00	อัน	9.50	47.50	2.85	14.25	61.75	ค่าแรง 30%ของราคาค่าวัสดุ
	- ข้องอ 90 องศา ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	8.00	อัน	5.00	40.00	1.50	12.00	52.00	ค่าแรง 30%ของราคาค่าวัสดุ
	- สานทาง T ขนาด Dia 1 นิ้ว	6.00	อัน	25.00	150.00	7.50	45.00	195.00	ค่าแรง 30%ของราคาค่าวัสดุ
	- สานทาง T ขนาด Dia 3/4 นิ้ว	1.00	อัน	13.00	13.00	3.90	3.90	16.90	ค่าแรง 30%ของราคาค่าวัสดุ
	- สานทาง T ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	6.00	6.00	1.80	1.80	7.80	ค่าแรง 30%ของราคาค่าวัสดุ
	- ข้อต่อสี่เหลี่ยม ชนิดทองเหลือง ขนาด Dia 3/4 นิ้ว	5.00	อัน	56.00	280.00	16.80	84.00	364.00	ค่าแรง 30%ของราคาค่าวัสดุ
	- ข้อต่อสี่เหลี่ยม ชนิดทองเหลืองขนาด Dia 1/2 นิ้ว	3.00	อัน	45.00	135.00	13.50	40.50	175.50	ค่าแรง 30%ของราคาค่าวัสดุ
	- ทดสอบทำความสะอาด ทาสีและสัญลักษณ์	1.00	lot	100.37	100.37	30.11	30.11	130.48	ค่าวัสดุ 10%ของราคาต่อ ค่าแรง 30%ของราคาค่าวัสดุ
	- ก้อนน้ำ ขนาด Dia 3/4นิ้ว	1.00	ชุด	160.00	160.00	35.00	35.00	195.00	
	- STOP VALVE ขนาด Dia 3/4 นิ้ว	2.00	ชุด	217.00	434.00	35.00	70.00	504.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานีที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักงานที่ทางหลวงที่ 16

แบบ ป.5.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ.2567

แบบเลขที่ ม 54164 -ม 541615 ,S 54096, SN 54104 , E 54126 (ชนิดฐานรากไม่มีเข็ม)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- STOP VALVE ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	6.00	ชุด	128.00	768.00	50.00	300.00	1,068.00	
	- ดึงเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,590.00	6,590.00	-	-	6,590.00	
	- เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 200 วัตต์	1.00	เครื่อง	6,890.00	6,890.00	450.00	450.00	7,340.00	
	รวมงานข้อ 3.4				16,760.59		2,689.46	19,450.05	
	3.5 ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	3.5.1 งานท่อระบายน้ำรอบอาคาร (ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia.8")	21.00	เมตร	75.00	1,575.00	70.00	1,470.00	3,045.00	
	3.5.2 งานบ่อพักท่อระบายน้ำรอบอาคาร (บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูปขนาด 0.30x0.40 ม.	4.00	บ่อ	170.00	680.00	51.00	204.00	884.00	
	3.5.3 งานล้างบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิด เกราะ-กรอง ไร้อากาศ (ขนาดบำบัดได้ไม่น้อยกว่า 1 ลบ.ม./วัน)	1.00	ชุด	3,619.00	3,619.00	361.90	361.90	3,980.90	
	รวมงานข้อ 3.5				5,874.00		2,035.90	7,909.90	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักกักทางหลวงที่ 16

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ.2567

แบบเลขที่ ม 54164 -ม 541615 ,S 54096, SN 54104 , E 54126 (ชนิดฐานรากไม่มีเข็ม)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	ระบบไฟฟ้า (ภายในอาคาร)								
4.1.1	สายไฟฟ้า								
	- 10 SQ.MM.THW (สายเมน คัดที่ระยะประมาณ 100 ม.)	30.00	m	39.69	1,190.66	16.00	480.00	1,670.66	
	รวมงาน 4.1				1,190.66		480.00	1,670.66	
4.2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (ภายในอาคาร)								
4.2.1	แสงสว่างติดตั้งอัตโนมัติ								
	- CONSUMER UNIT 6 CIRCUIT MAIN CB 40AT IC 10KA + เซอร์ทิคเบรกเกอร์	1.00	set	2,933.00	2,933.00	293.30	293.30	3,226.30	
	- GROUNDING SYSTEM	1.00	set	295.00	295.00	88.50	88.50	383.50	
4.2.2	สายไฟฟ้า								
	- 1.5 SQ.MM.VAF	40.00	m	13.31	532.20	12.00	480.00	1,012.20	
	- 2.5 SQ.MM.VAF	65.00	m	20.23	1,314.95	14.00	910.00	2,224.95	
	- 2.5/1.5 SQ.MM.VAF-G	95.00	m	20.23	1,921.85	16.00	1,520.00	3,441.85	
	- ACCESSORIES	1.00	lot	450.00	450.00	-	-	450.00	
4.2.3	วงโคจรพร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- วงโคจรฟลูออเรสเซนต์ กล้องเหล็กเปลือย หลอด 1-18 W แสง COOL WHITE	5.00	set	229.00	1,145.00	115.00	575.00	1,720.00	
	(1,350 ลูกบม) พร้อมบัลลาสต์ LOW LOSS ขั้วหลอดชนิดปิดล็อก								
	- วงโคจรฟลูออเรสเซนต์ กล้องเหล็กเปลือย หลอด 1-36 W แสง COOL WHITE	5.00	set	300.00	1,500.00	115.00	575.00	2,075.00	
	(3,950 ลูกบม) พร้อมบัลลาสต์ LOW LOSS ขั้วหลอดชนิดปิดล็อก								
	สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยว 16 A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก PVC หรือ PC	9.00	set	58.00	522.00	80.00	720.00	1,242.00	
	- สวิตช์เดี่ยว 3 ช่อง 16A, 250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	2.00	set	138.00	276.00	80.00	160.00	436.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าตู้มิชิติน (UNIVERSAL RYPE) 16A, 250V มีก้านรีเลย์	11.00	set	160.00	1,760.00	90.00	990.00	2,750.00	
	รวมงาน 4.2				12,650.00		6,311.80	18,961.80	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่เก่าแก่และสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักกักทางหลวงที่ 16

แบบ ป.ร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ.2567

แบบเลขที่ ม 54164 -ม 541615 _S 54096, SN 54104 , E 54126 (ขีติดฐานรากไม่มีเข็ม)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานค่าใช้ยืมพิเศษ								
	5.1 งานระบบสุขาภิบาล								
	5.1.1 มาตรฐาน WATER METER ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	369.00	369.00	100.00	100.00	469.00	
	5.2 งานมีเตอร์ไฟฟ้า								
	5.2.1 มีเตอร์ไฟฟ้า 1P 2W 220 V 15 (45) A รวมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	ชุด	749.00	749.00	-	-	749.00	
	รวมงาน 5.0				1,118.00		100.00	1,218.00	

ตารางคำนวณหาตัววัสดุรวมต่อหน่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พิภอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักนักทางหลวงที่ 16

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
1	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	250.000	กก.ๆละ	2.60	650.00	
	- ทราฮายาบ	0.620	ลบ.ม.ๆละ	230.00	142.60	
	- หินเบอร์ 1-2	1.030	ลบ.ม.ๆละ	350.00	360.50	
				รวม	1,153.10	บาท/ลบ.ม.
2	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.80/2517)	342.000	กก.	2.60	889.20	
	- ทราฮายาบ	0.570	ลบ.ม.	230.00	131.10	
	- หินเบอร์ 1-2	1.090	ลบ.ม.	350.00	381.50	
				รวม	1,401.80	บาท/ลบ.ม.
3	คอนกรีต ค.2 (fc' 200 ksc. ทรงกระบอก)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.80/2517)	336.000	กก.	2.60	873.60	
	- ทราฮายาบ	0.600	ลบ.ม.	230.00	138.00	
	- หินเบอร์ 1-2	1.090	ลบ.ม.	350.00	381.50	
				รวม	1,393.10	บาท/ลบ.ม.
4	ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร					
	- ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	1.000	ลบ.ฟ.	504.67	504.67	บาท/ตร.ม.
	- ไม้ค้ำวาง	0.300	ลบ.ฟ.	373.83	112.15	บาท/ตร.ม.
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด \varnothing 4" x 4.00 ม.)	0.300	คัน	60.00	18.00	บาท/ตร.ม.
	- ตะปู	0.250	กก.	37.39	9.35	บาท/ตร.ม.
	- รวม				644.171
	- เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดที่ 25%				161.04	บาท/ตร.ม.
	- ค่าแรง				133.00	บาท/ตร.ม.
	- น้ำมันทาผิวไม้				2.00	บาท/ตร.ม.
	- รวมค่าไม้แบบ (1)			รวม	296.04	บาท/ตร.ม.
5	คอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง (รวมเหล็กเสริม) 0.10x0.20					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	3.360	กก.	2.60	8.74	
	- ทราฮายาบ	0.020	ลบ.ม.	230.00	4.60	
	- หินเบอร์ 1-2	0.040	ลบ.ม.	350.00	14.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต+ตะปู	0.400	ตร.ม.	128.97	51.59	
	- เหล็กเสริม RB dir 6 มม.	0.160	กก.	21.95	3.51	
	- เหล็กเสริม RB dir 9 มม.	1.070	กก.	21.20	22.68	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.070	กก.	52.65	3.69	
				รวม	108.81	บาท/ม.

ตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่หักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักนักทางหลวงที่ 16

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
6	คอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง (รวมเหล็กเสริม) 0.10x0.08					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	2.690	กก.	2.60	6.99	
	- ทรายหยาบ	0.008	ลบ.ม.	230.00	1.84	
	- หินเบอร์ 1-2	0.016	ลบ.ม.	350.00	5.60	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต+ตะปู	0.360	ตร.ม.	128.97	46.43	
	- เหล็กเสริม RB dir 6 มม.	0.160	กก.	21.95	3.51	
	- เหล็กเสริม RB dir 9 มม.	1.070	กก.	21.20	22.68	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.070	กก.	52.65	3.69	
				รวม	90.74	บาท/ม.
7	ผนังบุกระเบื้องเคลือบขาวขนาด 8"x8"					
	- กระเบื้องเคลือบขาว 8"x8"(25+1 แผ่น)	25.000	แผ่น	6.51	162.75	จาก ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	18.000	กก.	2.88	51.81	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.220	กก.	21.00	4.62	จาก Website ไทวัสดุ
	- ทรายละเอียด	0.040	ลบ.ม.	700.93	28.04	
	- คิว ที วี ซี.	1.000	ม.	9.50	9.50	จาก Website ไทวัสดุ
				รวม	256.72	บาท/ตร.ม.
8	ผนังปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัดดูเสียหยาบแล้ว)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.050	กก.	2.88	34.69	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	7.700	กก.	2.00	15.40	
	- ทรายละเอียด	0.040	ลบ.ม.	700.93	28.04	
				รวม	78.13	บาท/ตร.ม.
9	ปูนฉาบผิวสกัดปูนปาดด้วยเกรียง (หนา 2 ซม.เมื่อวัดดูเสียหยาบแล้ว)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.050	กก.	2.88	34.69	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	11.650	กก.	2.00	23.10	
	- ทรายละเอียด	0.080	ลบ.ม.	700.93	56.07	
				รวม	113.86	บาท/ตร.ม.
10	ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.510	กก.	2.88	61.92	
	- ทรายหยาบ	0.110	ลบ.ม.	230.00	25.30	
				รวม	87.22	บาท/ตร.ม.
11	ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดหยาบ (หนา 3 ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.510	กก.	2.88	61.92	
	- ทรายหยาบ	0.110	ลบ.ม.	230.00	25.30	
				รวม	87.22	บาท/ตร.ม.
12	พื้นทำผิวหินล้าง (รวมปูนทรายรองพื้น)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	20.020	กก.	2.88	57.63	
	- ปูนซีเมนต์ขาว	8.420	กก.	10.23	86.09	จาก One Stockhome
	- หินเกล็ด	22.000	กก.	1.80	39.60	จาก Website ไทวัสดุ
	- สีสุน	0.500	กก.	69.00	34.50	จาก Website ไทวัสดุ
	- ทรายหยาบ	0.110	ลบ.ม.	230.00	25.30	
				รวม	243.12	บาท/ตร.ม.

ตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักกักทางหลวงที่ 16

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
13	พื้นปูกระเบื้องเคลือบขาวขนาด 8"x8"					
	- กระเบื้องเคลือบขาว 8"x8"(25+1 แผ่น)	26.000	แผ่น	6.76	175.76	จาก Website โชมโปร
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.510	กก.	2.88	61.92	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.250	กก.	21.00	5.25	จาก Website ไทวัสดุ
	- ทราชหยาบ	0.110	ลบ.ม.	230.00	25.30	
	- WAX	0.020	กก.	-	-	
				รวม	268.23	บาท/ตร.ม.
14	พื้นปูกระเบื้องเคลือบขาวขนาด 12"x12"					
	- กระเบื้องเคลือบขาว 12"x12"(11+3 แผ่น)	14.000	แผ่น	16.27	227.78	จาก Website ไทวัสดุ
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.510	กก.	2.88	61.92	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.250	กก.	21.00	5.25	จาก Website ไทวัสดุ
	- ทราชหยาบ	0.110	ลบ.ม.	230.00	25.30	
	- WAX	0.020	กก.	-	-	
				รวม	320.25	บาท/ตร.ม.
15	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.					
	โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง1-1/2"x 3"๑ 0.60x0.60 ม.๙					
	- แผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา 4 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.000	ตร.ม.	44.56	44.56	จาก ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
	- โครงคร่าวไม้เนื้อแข็งใส 1 ด้าน ขนาด 1-1/2"x 3"	0.480	ลบ.ฟ.	373.83	179.44	จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี
	- ตะปู	0.200	กก.	37.39	7.48	จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
	- ไม้ยักันปลวก	0.100	ลิตร	183.33	18.33	จาก ไทวัสดุ
				รวม	249.81	บาท/ตร.ม.
16	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มหนา 9 มม.โครงเหล็กเคลือบสีที่บาร์	คิด พ.ท.6.6x6	39.60	ตร.ม.		
	- แผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	110.000	แผ่น	20.50	2,255.00	จาก โกลบอลเฮาส์
	- โครงคร่าวที่บาร์แบบยาว (ทึบ)	11.000	เส้น	86.40	950.40	จาก One Stockhome
	- โครงคร่าวที่บาร์แบบยาว (ทึบ)	110.000	ตัว	19.20	2,112.00	จาก One Stockhome
	- โครงคร่าวฉาก	5.500	เส้น	45.00	247.50	จาก ไทวัสดุ
	- ลวด เบอร์ 18	15.000	กก.	65.00	975.00	จาก ไทวัสดุ
				รวม	6,539.90	
				รวม	165.15	บาท/ตร.ม.

ตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักทางหลวงที่ 16

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
17	ผ้าเหล่านแผ่นยิบซั่มหนา 9 มม.ชนิดกั้นน้ำโครงเหล็กเคลือบสีที่บาร์	คิด พ.ท.6.6x6	39.60	ตร.ม.		
	- แผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	110.000	แผ่น	23.13	2,543.75	จาก ทีวีสตูดิโอ
	- โครงคร่าวที่บาร์แบบยาว (ที่เมน)	11.000	เส้น	86.40	950.40	จาก One Stockhome
	- โครงคร่าวที่บาร์แบบยาว (ที่ซอย)	110.000	ตัว	19.20	2,112.00	จาก One Stockhome
	- โครงคร่าวฉาก	5.500	เส้น	45.00	247.50	จาก ทีวีสตูดิโอ
	- ลวด เบอร์ 18	15.000	กก.	65.00	975.00	จาก ทีวีสตูดิโอ
				รวม	6,828.65	
				รวม	172.44	บาท/ตร.ม.
18	งานทาสีอะคริลิคชนิดทาภายใน					
	- สีโป๊ว	0.200	กก.	96.25	19.25	จาก พณ.กทท.
	- สีทาภายนอกทาสีรองพื้น	0.040	GL.	280.37	11.21	จาก พณ.นครศรีธรรมราช
	- สีทาภายในทาสีทับหน้า 2 เที่ยว	0.050	GL.	216.72	10.84	จาก พณ.กทท.
	- น้ำผสมสี	1.000	ลิตร		-	
				รวม	41.30	บาท/ตร.ม.
19	งานทาสีอะคริลิคชนิดทาภายนอก					
	- สีโป๊ว	0.200	กก.	96.25	19.25	จาก พณ.กทท.
	- สีทาภายนอกทาสีรองพื้น	0.040	GL.	355.14	14.21	จาก พณ.นครศรีธรรมราช
	- สีทาภายนอกทาสีทับหน้า 2 เที่ยว	0.050	GL.	275.31	13.77	จาก พณ.กทท.
	- น้ำผสมสี	1.000	ลิตร		-	
				รวม	47.23	บาท/ตร.ม.
20	งานทาสีน้ำมันงานทาสีน้ำมันกั้นสนิมเหล็ก (รองพื้นกั้นสนิม + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)					
	- สีทารองพื้น	0.038	GL.	355.14	13.50	จาก พณ.กทท.
	- สีทาทับหน้า 2 เที่ยว	0.060	GL.	598.13	35.89	จาก พณ.กทท.
	- น้ำมันผสมสี	0.010	GL.	140.19	1.40	จาก พณ.กทท.
				รวม	50.79	บาท/ตร.ม.

ตารางคำนวณหาตัววัสดุรวมต่อหน่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พิทออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักนันทางหลวงที่ 16

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
21	งานทาสีไม้ 2 ชั้น (สีน้ำมัน)					
	- สีโป๊ว-กระดาษทราย	0.200	กก.	10.00	2.00	
	- ทารองพื้น	0.033	GL.	423.50	14.12	จาก พณ.กทม.
	- ทาชั้นสอง	0.050	GL.	742.50	37.13	จาก พณ.กทม.
	- ทินเนอร์	0.010	GL.	140.19	1.40	จาก พณ.กทม.
	รวมวัสดุทา งานทาสีไม้			รวม	54.65	บาท/ตร.ม.
22	ผนังก่อสามัญ (อิฐมอญ) ครึ่งแผ่นอิฐ					
	- อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	138.000	ก้อน	1.96	270.48	บาท/ตร.ม.
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	16.010	กก.	2.88	46.08	บาท/ตร.ม.
	- ป้ายผสมปูนก่อ	0.400	กก.	-	-	บาท/ตร.ม.
	- ทรายหยาบ	0.050	ลบ.ม.	230.00	11.50	บาท/ตร.ม.
				รวม	328.06	บาท/ตร.ม.
23	ผนังก่อสามัญ (อิฐมอญ) เต็มแผ่นอิฐ					
	- อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	276.000	ก้อน	1.96	540.96	บาท/ตร.ม.
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	34.000	กก.	2.88	97.87	บาท/ตร.ม.
	- ป้ายผสมปูนก่อ	0.800	กก.	-	-	บาท/ตร.ม.
	- ทรายหยาบ	0.120	ลบ.ม.	230.00	27.60	บาท/ตร.ม.
				รวม	666.43	บาท/ตร.ม.
24	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์เคร่าเหล็กด้านเดียว					
	โครงค้ำวเหล็ก @ 0.60 ม. มุด้านเดียว					
	- แผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 10 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.000	ตร.ม.	122.71	122.71	จาก ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
	- โครงค้ำวเหล็กสอง2x2"(0.60 x 0.60 ม.)	1.000	ตร.ม.	173.20	173.20	จาก One Stockhome
	- ตะปูเกลียว	16.000	ตัว	1.00	16.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งผนังทั้งหมด	1.000	ตร.ม.	-	-	
				รวม	311.91	บาท/ตร.ม.

ตารางคำนวณหาตัววัสดุรวมต่อหน่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักนักทางหลวงที่ 16

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
25	งานประตู ครอบชุด					
	30.1 ป1 ขนาด 0.90 x 2.00 ม.					
	- วงกบไม้	1.000	ชุด	790.00	790.00	จาก โภทเฒ่า
	- บานประตู ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1.000	บาน	3390.00	3,390.00	จาก ไทวัสดุ
	- บานพับ	3.000	ชุด	42.25	126.75	จาก ไทวัสดุ
	- กลอนประตู	2.000	ชุด	33.00	66.00	จาก ไทวัสดุ
	- ลูกบิดประตู	1.000	ชุด	219.00	219.00	จาก ไทวัสดุ
	- สีทาไม้	0.144	GL.	742.50	106.92	พณ.กทม.
	- ฟินนอร์	0.029	GL.	140.19	4.07	พณ.กทม.
	- มุ้งลวดประตูแบบบาน ปิด-เปิด สร้างกรอบเหล็ก(ป2)ขนาด0.90x2.00ม.	1.000	ชุดๆ ละ	1360.00	1,360.00	จาก โชมโปร
				รวม	6,062.70	บาท/ชุด
	30.2 ป2 ขนาด 0.80 x 2.00 ม.					
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง	1.000	ชุด	798.00	798.00	จาก ไทวัสดุ
	- บานประตู ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	1.000	บาน	1790.00	1,790.00	SCG Home
	- บานพับ	3.000	ชุด	42.25	126.75	จาก ไทวัสดุ
	- กลอนประตู	2.000	ชุด	33.00	66.00	จาก ไทวัสดุ
	- ลูกบิดประตู	1.000	ชุด	219.00	219.00	จาก ไทวัสดุ
	- สีทาไม้	0.144	GL.	742.50	106.92	พณ.กทม.
	- ฟินนอร์	0.029	GL.	140.19	4.07	พณ.กทม.
				รวม	3,110.70	บาท/ชุด
	30.3 ป3 ขนาด 1.40 x 2.00 ม.+กระงกติดตาย					
	- วงกบไม้เนื้อแข็ง	1.000	ชุด	1,066.00	1,066.00	
	- บานประตู ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1.000	บาน	2,400.00	2,400.00	
	- กระงกฝ้า หนา 5 มม.ขนาด0.35x0.95	0.665	คร.ม.	80.00	53.20	
	- บานพับ	3.000	ชุด	42.25	126.75	
	- กลอนประตู	2.000	ชุด	33.00	66.00	
	- ลูกบิดประตู	1.000	ชุด	219.00	219.00	
	- สีทาไม้	0.112	GL.	742.50	83.16	
	- ฟินนอร์	0.022	GL.	140.19	3.08	
	- มุ้งลวดประตูแบบบาน ปิด-เปิด สร้างกรอบเหล็ก(ป2)ขนาด0.90x2.00ม.	1.000	ชุดๆ ละ	1360.00	1,360.00	
				รวม	5,377.00	บาท/ชุด

ตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย
 ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่หักภาษีและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักทางหลวงที่ 16

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
26	งานหน้าข้างอุโมงค์นิคม ครอบคลุม พร้อมฝังเสา								
	น1 ขนาด 2-0.675 x 1.15 ม. บานเหล็ก พร้อมฝังเสา								
	- ฉากขุดอุโมงค์นิคม 2'x4'	6.400	ม.	315.00	2,016.00	52.00	332.80	2,348.80	
	- กระดาษบานเหล็กสีเทา หน้า 5 มม.	18.500	ตร.ฟุต.	15.00	277.50	10.00	185.00	462.50	จาก สตง.
	- ชุดอุปกรณ์บานเหล็ก	2.000	ชุด	998.00	1,996.00	-	-	1,996.00	จาก Website ไร่ใหญ่
	- ชุดอุปกรณ์ฝังเสา	1.725	ตร.ม.	750.00	1,293.75	-	-	1,293.75	จาก Website ไร่ใหญ่
							รวม	6,101.05	บาท/ชุด
	น2 ขนาด 1.50 x 1.15 ม. บานเหล็กลดพื้น พร้อมฝังเสา								
	- ฉากขุดอุโมงค์นิคม 2'x4'	5.15	ม.	315.00	1,622.25	52.00	267.80	1,890.05	
	- กระดาษบานอุโมงค์นิคม	7.110	ม.	151.00	1,073.61	35.00	248.85	1,322.46	
	- ลูกตีกกระเบื้องสีเทา หน้า 5 มม.	9.15	ตร.ฟุต.	21.00	192.15	10.00	91.50	283.00	จาก สตง.
	- กุญแจยึดบานเหล็บบนหน้าข้างอุโมงค์นิคม	1.00	ชุด	318.00	318.00	52.00	52.00	370.00	
	- ลูกสับเลื่อนบานตู้	1.00	ชุด	180.00	180.00	22.00	22.00	202.00	
	- ชุดอุปกรณ์ฝังเสา	1.725	ตร.ม.	750.00	1,293.75	-	-	1,293.75	จาก Website ไร่ใหญ่
							รวม	5,361.00	บาท/ชุด
	น3 ขนาด 0.80 x 0.60 ม. บานกระเบื้อง พร้อมฝังเสา								
	- ฉากขุดอุโมงค์นิคม 2'x4'	2.600	ม.	315.00	819.00	52.00	135.20	954.20	
	- กระดาษบานอุโมงค์นิคม	2.300	ม.	151.00	347.30	35.00	80.50	427.80	
	- ลูกตีกกระเบื้องหน้า หน้า 5 มม.	1.610	ตร.ฟุต.	30.00	48.30	10.00	16.10	64.40	
	- บานทับหน้าข้างบั้งลม 2 แขน	1.000	ชุด	72.00	72.00	-	-	72.00	
	- มือจับบานกระชัง	1.000	ชุด	195.00	195.00	-	-	195.00	
	- ชุดอุปกรณ์ฝังเสา	0.480	ตร.ม.	750.00	360.00	-	-	360.00	จาก Website ไร่ใหญ่
							รวม	2,073.00	บาท/ชุด
	น4 ขนาด 0.40 x 1.80 ม. บานเหล็ก พร้อมฝังเสา								
	- ฉากขุดอุโมงค์นิคม 2'x4'	4.300	ม.	315.00	1,354.50	52.00	223.60	1,578.10	
	- กระดาษบานเหล็กสีเทา หน้า 5 มม.	5.810	ตร.ฟุต.	15.00	87.15	10.00	58.10	145.25	จาก สตง.
	- ชุดอุปกรณ์บานเหล็ก	1.000	ชุด	998.00	998.00	-	-	998.00	จาก Website ไร่ใหญ่
	- ชุดอุปกรณ์ฝังเสา	0.720	ตร.ม.	750.00	540.00	-	-	540.00	จาก Website ไร่ใหญ่
							รวม	3,261.35	บาท/ชุด
	น5 ขนาด 0.600 x 1.15 ม. บานเหล็ก พร้อมฝังเสา								
	- ฉากขุดอุโมงค์นิคม 2'x4'	3.500	ม.	315.00	1,102.50	52.00	182.00	1,284.50	
	- กระดาษบานเหล็กสีเทา หน้า 5 มม.	6.190	ตร.ฟุต.	15.00	92.85	10.00	61.90	154.75	จาก สตง.
	- ชุดอุปกรณ์บานเหล็ก	1.000	ชุด	998.00	998.00	-	-	998.00	จาก Website ไร่ใหญ่
	- ชุดอุปกรณ์ฝังเสา	0.690	ตร.ม.	750.00	517.50	-	-	517.50	จาก Website ไร่ใหญ่
							รวม	2,954.75	บาท/ชุด
	น6 ขนาด 0.60 x 2.05 ม. บานเหล็ก พร้อมฝังเสา								
	- ฉากขุดอุโมงค์นิคม 2'x4'	5.300	ม.	315.00	1,669.50	52.00	275.60	1,945.10	
	- กระดาษบานเหล็กสีเทา หน้า 5 มม.	11.030	ตร.ฟุต.	15.00	165.45	10.00	110.30	275.75	จาก สตง.
	- ชุดอุปกรณ์บานเหล็ก	1.000	ชุด	998.00	998.00	-	-	998.00	จาก Website ไร่ใหญ่
	- ชุดอุปกรณ์ฝังเสา	1.230	ตร.ม.	750.00	922.50	-	-	922.50	จาก Website ไร่ใหญ่
							รวม	4,141.35	บาท/ชุด
	น7 ขนาด 0.40 x 0.80 ม. บานเหล็ก พร้อมฝังเสา								
	- ฉากขุดอุโมงค์นิคม 2'x4'	2.400	ม.	315.00	756.00	52.00	124.80	880.80	
	- กระดาษบานเหล็กสีเทา หน้า 5 มม.	2.580	ตร.ฟุต.	15.00	38.70	10.00	25.80	64.50	จาก สตง.
	- ชุดอุปกรณ์บานเหล็ก	1.000	ชุด	998.00	998.00	-	-	998.00	จาก Website ไร่ใหญ่
	- ชุดอุปกรณ์ฝังเสา	0.320	ตร.ม.	750.00	240.00	-	-	240.00	จาก Website ไร่ใหญ่
							รวม	2,183.50	บาท/ชุด

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7%

เงินประกันผลงานหัก 10%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

A	ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	645,770.72
B	ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	500,000
C	ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	1,000,000
D	Factor F ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	1.3067
E	Factor F ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	1.3042

FACTOR F (ROAD WORKS)

ค่างานทุนไม่เกิน	0.5	ล้านบาท F =	1.3067
ค่างานทุนไม่เกิน	1	ล้านบาท F =	1.3042
ค่างานทุน	0.6458	ล้านบาท F =	1.3060

ราคางานไม้แบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักงานทางหลวงที่ 16

สรุปราคางานไม้แบบ			
รายการ	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ค่าวัสดุ	634.87	634.87	715.33
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4.00	5.00	3.00
ค่าวัสดุเฉลี่ยต่อครั้ง	158.72	126.97	238.44
ค่าแรงงานไม้แบบ	139.00	139.00	162.00
ค่าน้ำมันทาผิวไม้	2.00	2.00	2.00
รวมค่างานต้นทุนไม้แบบ	299.72	267.97	402.44

1.) ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร (ใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดที่ 25%)

ไม้กระบอก	1.00	ลบ.ฟ. @	504.67	บาท	=	504.67	บาท/ตร.ม.	
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	373.83	บาท	=	112.15	บาท/ตร.ม.	
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (Ø 3" x 4.00 ม.)	0.30	ตัน @	29.00	บาท	=	8.70	บาท/ตร.ม.	
ตะปู	0.25	กก. @	37.39	บาท	=	9.35	บาท/ตร.ม.	
รวมค่าวัสดุ						=	634.87	บาท/ตร.ม.

2.) ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1) (ใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดที่ 20%)

3.) ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร (ใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดที่ 33%)

ไม้กระบอก	1.00	ลบ.ฟ. @	504.67	บาท	=	504.67	บาท/ตร.ม.	
ไม้อัดหนา 4 มม.	1.00	ตร.ม. @	89.16	บาท	=	89.16	บาท/ตร.ม.	
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	373.83	บาท	=	112.15	บาท/ตร.ม.	
ตะปู	0.25	กก. @	37.39	บาท	=	9.35	บาท/ตร.ม.	
รวมค่าวัสดุ						=	715.33	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดราคาวัสดุ

ประมาณราคาก่อสร้าง สำหรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง แขวงบางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักไม้ทางหลวงที่ 16

น้ำมันดีเซลราคาปั๊ม ปตท. จังหัด นครศรีธรรมราช ราคา 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ 25 มีนาคม 2567 ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2567

รายการ ที่	ชนิดวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าแรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	อุโมงค์	ทางเขา							
1	เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR 24)	ตัน	21,950.00	-	-	-	-	-	-	-	21,950.00		จาก ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
2	เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR 24)	ตัน	21,200.00	-	-	-	-	-	-	-	21,200.00		จาก ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
3	เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD 40)	ตัน	20,950.00	-	-	-	-	-	-	-	20,950.00		จาก ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
4	เหล็ก DB Ø 16 มม. (SD 40)	ตัน	20,750.00	-	-	-	-	-	-	-	20,750.00		จาก ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
5	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง ประเภท 1 คราข้าง	ตัน	2,600.00	-	-	-	-	-	-	-	2,600.00		จาก สาย 403 กม.56+447 LT.
6	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง คราเนื้อ	ตัน	2,878.51	-	-	-	-	-	-	-	2,878.51		จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
7	ลวดผูกเหล็ก	ตัน	52.65	-	-	-	-	-	-	-	52.65		จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
8	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	-	-	-	-	-	-	-	350.00		จาก แหล่งสาย 403 กม.22+600RT. 500 ม.
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	230.00	-	-	-	-	-	-	-	230.00		จาก แหล่งสาย 4151 กม. 19+100 LT. 3,000 ม.
10	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	700.93	-	-	-	-	-	-	-	700.93		จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดพัทลุง
11	ดินถม	ลบ.ม.	20.00	-	-	-	-	-	-	-	20.00		จาก แหล่งท้องถิ่น(ชุมชน)
12	เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.(30-32กม./ข้อ)	กก.	22.94	-	-	-	-	-	-	-	22.94		จาก ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
13	เหล็ก C-150x50x20x3.2 มม.(42 กม./ข้อ)	กก.	24.56	-	-	-	-	-	-	-	24.56		จาก ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
14	เหล็กกล่อง-50x50x2.3 มม.(20.07 กม./ข้อ)	กก.	25.89	-	-	-	-	-	-	-	25.89		จาก One Stockhome
15	เหล็กกล่อง-1/2x3x3.2 มม.(30.94 กม./ข้อ)	กก.	26.66	-	-	-	-	-	-	-	26.66		จาก One Stockhome
16	PL 4 มม.	กก.	26.00	-	-	-	-	-	-	-	26.00		จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
17	ตะปู	กก.	37.39	-	-	-	-	-	-	-	37.39		จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
18	อิฐแดง ขนาด 7x16x3.5 ซม.	ก้อน	1.96	-	-	-	-	-	-	-	1.96		จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดพัทลุง
19	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	ตร.ม.	230.00	-	-	-	-	-	-	-	230.00		จาก One Stockhome
20	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.15 ม. #	ตร.ม.	33.00	-	-	-	-	-	-	-	33.00		จาก ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
21	ทรายรองพื้นผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	210.00	-	-	-	-	-	-	-	210.00		จาก แหล่งสาย 4151 กม. 19+100 LT. 3,000 ม.
22	ไม้แบบ ไม้เส	ลบ.ฟ.	504.67	-	-	-	-	-	-	-	504.67		จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
23	ไม้ค้ำ각 ไม้เส	ลบ.ฟ.	373.83	-	-	-	-	-	-	-	373.83		จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี
24	สีทาผนังภายใน	GL.	355.14	-	-	-	-	-	-	-	355.14		จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
25	สีน้ำมันเคลือบผนัง	GL.	598.13	-	-	-	-	-	-	-	598.13		จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
26	หินบอร์	GL.	140.19	-	-	-	-	-	-	-	140.19		จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
27	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	58.00	-	-	-	-	-	-	-	58.00		จาก ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ

รายละเอียดราคาวัสดุ

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจ้างบุคลากรที่เกี่ยวข้องและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักมีทางหลวงที่ 16

น้ำมันดีเซลยกน้ำมัน ปตท. จัดหัด นครราชสีมา ราคา 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ 25 มีนาคม 2567 ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2567

รายการ ที่	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าแรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
			ทางราบ	อุโมงค์	ทางเขา	อุโมงค์							
28	คอนกรีต	44.40	-	-	-	-	-	-	-	44.40		จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา	
29	เหล็กเส้นยาวยึดกระเบื้อง	4.67	-	-	-	-	-	-	-	4.67		จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา	
30	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	51.80	-	-	-	-	-	-	-	51.80		จาก ไร่วัสดุ	
31	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	71.15	-	-	-	-	-	-	-	71.15		จาก ไร่วัสดุ	
32	ท่อ PVC ขนาด Dia 4 นิ้ว	143.69	-	-	-	-	-	-	-	143.69		จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา	
33	ข้องอ 45 องศา ขนาด Dia 4 นิ้ว	113.00	-	-	-	-	-	-	-	113.00		จาก ไร่วัสดุ	
34	ข้องอ 90 องศา ขนาด Dia 4 นิ้ว	113.00	-	-	-	-	-	-	-	113.00		จาก ไร่วัสดุ	
35	สามทาง Y 45 ขนาด Dia 4 นิ้ว	260.00	-	-	-	-	-	-	-	260.00		จาก ไร่วัสดุ	
36	สามทาง Y 45 ขนาด Dia 4 x 2 นิ้ว	223.00	-	-	-	-	-	-	-	223.00		จาก ไร่วัสดุ	
37	สามทาง T ขนาด Dia 4 x 2 นิ้ว	183.00	-	-	-	-	-	-	-	183.00		จาก ไร่วัสดุ	
38	ข้อต่อลด ขนาด Dia 4 - 2 นิ้ว	71.00	-	-	-	-	-	-	-	71.00		จาก ไร่วัสดุ	
39	ช่องกั้นขวางระนาบต่อท่อขึ้น FCO ขนาด Dia 4 นิ้ว	197.00	-	-	-	-	-	-	-	197.00		จาก ไร่วัสดุ	
40	ข้อต่อขยายขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (ใช้กับงานประกอบน้ำ) แบบแนวราบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง Dia 4 นิ้ว	300.00	-	-	-	-	-	-	-	300.00		จาก โยงอสมส์	
41	ท่อ PVC ขนาด Dia 2 นิ้ว	40.42	-	-	-	-	-	-	-	40.42		จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา	
42	ข้องอ 45 องศา ขนาด Dia 2 นิ้ว	19.00	-	-	-	-	-	-	-	19.00		จาก ไร่วัสดุ	
43	ข้องอ 90 องศา ขนาด Dia 2 นิ้ว	22.00	-	-	-	-	-	-	-	22.00		จาก ไร่วัสดุ	
44	สามทาง Y 45 ขนาด Dia 2 นิ้ว	56.00	-	-	-	-	-	-	-	56.00		จาก ไร่วัสดุ	
45	สามทาง T ขนาด Dia 2 นิ้ว	27.00	-	-	-	-	-	-	-	27.00		จาก ไร่วัสดุ	
46	ข้อต่อกันรั่ว ชนิด P-TRAP ขนาด Dia 2 นิ้ว	345.00	-	-	-	-	-	-	-	345.00		จาก ไร่วัสดุ	
47	ช่องระบายน้ำที่ติดตั้ง FD ขนาด Dia 2 นิ้ว	143.00	-	-	-	-	-	-	-	143.00		จาก ไร่วัสดุ	
48	ท่อ PVC ขนาด Dia 1 1/2 นิ้ว	25.70	-	-	-	-	-	-	-	25.70		จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา	
49	ข้องอ 90 องศา ขนาด Dia 1 1/2 นิ้ว	13.00	-	-	-	-	-	-	-	13.00		จาก ไร่วัสดุ	
50	ท่อ PVC ขนาด Dia 1 นิ้ว	23.13	-	-	-	-	-	-	-	23.13		จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา	
51	ท่อ PVC ขนาด Dia 3/4 นิ้ว	14.72	-	-	-	-	-	-	-	14.72		จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา	
52	ท่อ PVC ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	12.15	-	-	-	-	-	-	-	12.15		จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา	
53	ข้องอ 90 องศา ขนาด Dia 1 นิ้ว	13.00	-	-	-	-	-	-	-	13.00		จาก ไร่วัสดุ	
54	ข้องอ 90 องศา ขนาด Dia 3/4 นิ้ว	9.50	-	-	-	-	-	-	-	9.50		จาก ไร่วัสดุ	

รายละเอียดราคาวัสดุ

ประมาณราคาก่อสร้าง สำหรับผู้ประกอบการที่ก่อสร้างและติดตั้งเครื่องประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) อำเภอไม้ขาวหลวงที่ 16

นับจนถึงงวดวันปัง ปตท. จังหวัด นครศรีธรรมราช ราคา 30.00 - 30.99 บาท/ชิ้น วันที่ 25 มีนาคม 2567 ราคาวัสดุเดือน กุมภาพันธ์ 2567

รายการ ที่	ชนิดวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ถ่าย (บาท)	ค่าแรง ติดตั้ง (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ภูเขา	ทางเขา								
55	ข้อยาง 90 องศา ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	อัน	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00		จาก ไร่หวัด
56	สามทาง T ขนาด Dia 1 นิ้ว	อัน	25.00	-	-	-	-	-	-	-	-	25.00		จาก ไร่หวัด
57	สามทาง T ขนาด Dia 3/4 นิ้ว	อัน	13.00	-	-	-	-	-	-	-	-	13.00		จาก ไร่หวัด
58	สามทาง T ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	อัน	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-	6.00		จาก ไร่หวัด
59	ข้อต่อเกลียวใน ชนิดทองเหลือง ขนาด Dia 3/4 นิ้ว	อัน	56.00	-	-	-	-	-	-	-	-	56.00		จาก ไร่หวัด
60	ข้อต่อเกลียวใน ชนิดทองเหลือง ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	อัน	45.00	-	-	-	-	-	-	-	-	45.00		จาก ไร่หวัด
61	ก๊อกลูก ขนาด Dia 3/4 นิ้ว	อัน	160.00	-	-	-	-	-	-	-	-	160.00		จาก ไร่หวัด
62	STOP VALVE ขนาด Dia 3/4 นิ้ว	อัน	217.00	-	-	-	-	-	-	-	-	217.00		จาก ไร่หวัด
63	STOP VALVE ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	อัน	128.00	-	-	-	-	-	-	-	-	128.00		จาก ไร่หวัด
64	มาตรวัดน้ำ WATER METER ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	อัน	369.00	-	-	-	-	-	-	-	-	369.00		จาก ไร่หวัด
65	ถังเก็บน้ำพลาสติก ขนาด 3000 ลิตร พร้อมขาตั้ง	ถัง	23,590.00	-	-	-	-	-	-	-	-	23,590.00		จาก โภชเภสัช
66	เครื่องสูบลมแบบอัตโนมัติ 200 ลิตร	ชุด	6,890.00	-	-	-	-	-	-	-	-	6,890.00		จาก โภชเภสัช
67	ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia.8"	ม.	75.00	-	-	-	-	-	-	-	-	75.00		จาก One Stockhome
68	ข้อต่อ ก.ส.ล. สำหรับสูบลม ขนาด 0.30x0.40 ม.	ข้อ	170.00	-	-	-	-	-	-	-	-	170.00		จาก ไทยแมนหัตถ์
69	งานฝังน้ำดื่มสำเร็จรูป ชนิด ภาระ-กรอง ไร่ อากาศ	ถัง	3,619.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3,619.00		จาก โภชเภสัช
70	CONSUMER UNIT 6 CIRCUIT MAIN CB 40AT IC 10KA	อัน	2,933.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,933.00		โคมโบ
71	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 40A	อัน	385.00	-	-	-	-	-	-	-	-	385.00		จาก โภชเภสัช