



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงพังงา
ที่ ๖๓๗๐
๑๐ พ.ย. ๒๕๖๓
เวลา ๑๓-๓๑ น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพังงา โทรศัพท์ ๐ ๗๖๔๑ ๓๙๘๕ โทรสาร ๐ ๗๖๔๑ ๓๙๘๖

ที่ สทล.๑๗ ขท.พังงา/๒.๓/- วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างห้องน้ำและที่พักประชาชนหน่วยบริการตำรวจทางหลวงตะกั่วป่า

เรียน ผอ.ขท.พังงา

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงพังงา ที่ สทล.๑๗.ขท.พังงา/๕๖๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้าง งานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างห้องน้ำและที่พักประชาชนหน่วยบริการตำรวจทางหลวงตะกั่วป่า ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๖๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานโครงการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ราคากลางที่กำหนดเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๒๕,๘๐๑.๘๗ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน รายละเอียดตามบัญชีรายการคำนวณที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา ฝ่ายวิศวกรรม
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒

รอ.ขท.(ว) , ชม.ขท. , ทพ.ขท.

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยวิชญ์ ไตรแพทย์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๓

๓ ศุภนิย์

- รวมพิมพ์เอกสาร
- ดำเนินการตามระเบียบฯ
- สำเนา.....

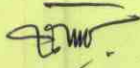
นางสาวลุ่มณฑา พาศรี
ทพ.ขท.พังงา
11 พ.ย. 2563

ทำแทนใน รอ.ว.รพ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างห้องน้ำและที่พักประชาชนหน่วยบริการตำรวจทางหลวงตะกั่วป่า ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพังงา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างห้องน้ำและที่พักประชาชนหน่วยบริการตำรวจทางหลวง ตะกั่วป่า ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖๒๕,๘๐๑.๘๗ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๖.๑ ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕ ปร.๖.....
 - ๖.๒.....
 - ๖.๓.....
 - ๖.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง รอ.ชท.พังงา (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๒. นายพิศาล การะชัด ขณ.ชท.พังงา กรรมการกำหนดราคากลาง
 ๓. นายอดิคม พลนิกร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ


(นายชัยวิชัญ ไตรแพทย์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา


๑๐ พ.ย. ๒๕๖๓

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ค่าก่อสร้างห้องน้ำและที่พักประชาชนหน่วยบริการตำรวจทางหลวงตะกั่วป่า ส.ทล.1 กก.7 บก.ทล.พังงา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำและที่พักประชาชนหน่วยบริการตำรวจทางหลวงตะกั่วป่า

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงตะกั่วป่า ต.บางม่วง อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

แบบเลขที่ ตามแบบส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทางหลวงที่ 17

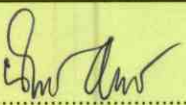
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

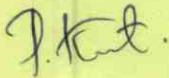
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า


กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ		หมายเหตุ
1	-ค่าก่อสร้างห้องน้ำและที่พักประชาชนหน่วยบริการ ตำรวจทางหลวงตะกั่วป่า	625,801.87	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	625,801.87	บาท
เงินหกแสนสองหมื่นห้าพันแปดร้อยเอ็ดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)			

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง) รอ.ขท.พังงา (ว)

.....  กรรมการ ฯ
(นายพิศาล การะชาติ) ชผ.ขท.พังงา

ลงชื่อ  กรรมการ ฯ
(นายอดิคม พลนิกร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายชัชวิษณุ ไตรแพทย์) ผอ.ขท.พังงา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ค่าก่อสร้างห้องน้ำและที่พักประชาชนหน่วยบริการตำรวจทางหลวงตะกั่วป่า ส.ทล.1 กก.7 บก.ทล.พังงา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำและที่พักประชาชนหน่วยบริการตำรวจทางหลวงตะกั่วป่า

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงตะกั่วป่า ต.บางม่วง อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

แบบเลขที่ ตามแบบส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทางหลวงที่ 17

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

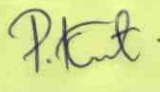
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร				
	-ค่าก่อสร้างห้องน้ำและที่พักประชาชนหน่วยบริการ ตำรวจทางหลวงตะกั่วป่า	479,909.41	1.3040	625,801.87	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	15.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	10.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
	รวม			625,801.87	
	ปรับยอด			-	
	รวมค่าก่อสร้าง			625,801.87	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง) รอ.ขท.พังงา (ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ ฯ

(นายพิศาล การะชัด) ชผ.ขท.พังงา

(ลงชื่อ)  กรรมการ ฯ

(นายอดิคม พลนิกร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงนาม)  อนุมัติ

(นายชัชวิชัย ไตรแพทย์) ผอ.ขท.พังงา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
	งานเจาะสำรวจดิน	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00		
	ชุดดิน	16.25	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,608.75	1,608.75		
	ทรายหยาบรองพื้นหลุมราคาต่ำชุ่มอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	227.56	227.56	91.00	91.00	318.56		
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,171.35	585.68	398.00	199.00	784.67		
	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (Strength 240 ksc.)	16.00	ลบ.ม.	1,775.70	28,411.20	391.00	6,256.00	34,667.20		
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต คิดให้ 80%	66.75	ลบ.พ.	400.00	26,700.00	-	-	26,700.00		
	ค่าแรงไม้แบบประกอบและติดตั้ง	83.44	ตร.ม.	-	-	133.00	11,097.52	11,097.52		
	ไม้คร่ำยัดไม้แบบ คิดให้ 30%	25.33	ลบ.พ.	400.00	10,132.00	-	-	10,132.00		
	ตะปูยึดไม้แบบคละขนาด	20.86	กก.	39.25	818.76	-	-	818.75		
	เหล็กเสริมคอนกรีต									
	เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	149.65	กก.	18.67	2,793.89	4.10	613.57	3,407.45		
	เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	635.00	กก.	17.84	11,325.96	4.10	2,603.50	13,929.46		
	เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.	635.83	กก.	17.40	11,065.24	3.30	2,098.24	13,163.48		
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	41.41	กก.	25.99	1,076.25	-	-	1,076.24		
	งานเหล็กรูปพรรณ									
	เหล็ก C-75x50x20x2.3 มม.	863.00	กก.	19.61	16,920.12	10.00	8,630.00	25,550.11		
	เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	1,327.00	กก.	17.75	23,556.21	10.00	13,270.00	36,826.21		
	สีน้ำมัน	80.65	ตร.ม.	78.53	6,333.58	38.00	3,064.70	9,398.27		
	ทาสีพลาสติก	130.00	ตร.ม.	38.63	5,021.41	30.00	3,900.00	8,921.40		
	เชิงชายไม้เข้าเรื่อรูป ขนาด 6 นิ้ว + 8 นิ้ว	42.00	ม.	350.00	14,700.00	45.00	1,890.00	16,590.00		
รวมค่างาน (1)									228,490.07	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน			
2	งานสถาปัตยกรรม									
	งานหลังคา									
	METER SHEET หนา 0.40 มม.	85.00	ตร.ม.	144.73	12,302.05	38.00	3,230.00	15,532.05		
	งานฝ้าเพดาน									
	ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ 4 มม. โครงคร่าว ไม้	27.00	ตร.ม.	389.90	10,527.42	92.00	2,484.00	13,011.41		
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. มม. โครงคร่าว ไม้	19.13	ตร.ม.	392.17	7,502.12	97.00	1,855.61	9,357.73		
	งานพื้น									
	พื้นผิวขัดมันหยาก	27.00	ตร.ม.	92.24	2,490.51	30.00	810.00	3,300.51		
	พื้นบุกระเบื้อง 8"x8"	19.13	ตร.ม.	243.63	4,660.69	158.00	3,022.54	7,683.23		
	งานผนัง									
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา 7 ซม.	173.40	ตร.ม.	105.22	18,244.94	80.00	13,872.00	32,116.93		
	งานฉาบปูน									
	ผนังฉาบปูนเรียบ	308.50	ตร.ม.	67.79	20,912.97	82.00	25,297.00	46,209.96		
	ผนังบุกระเบื้อง 8"x10"	38.30	ตร.ม.	200.28	7,670.65	166.00	6,357.80	14,028.45		
	ฉาบปูนโครงสร้าง	6.00	ตร.ม.	67.79	406.74	100.00	600.00	1,006.73		
	งานประตู - หน้าต่าง									
	ป1	2.00	ชุด	3,909.89	7,819.79	-	-	7,819.78		
	ป2	2.00	ชุด	1,812.39	3,624.78	-	-	3,624.78		
	ป3	1.00	ชุด	7,209.17	7,209.17	-	-	7,209.16		
	เอ็น คสล. ประตู - หน้าต่าง	38.70	เมตร	56.79	2,197.93	44.00	1,702.80	3,900.72		
	รวมค่างาน (2)								164,801.44	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน			
3	งานสุขภัณฑ์	โถ้ววมชักโครกแบบนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,794.39	8,383.17	450.00	1,350.00	9,733.17	
		อ่างล้างหน้าสำเร็จรูป + กระจกเงา พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	635.15	1,905.45	450.00	1,350.00	3,255.45	
		โถปัสสาวะ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,028.04	2,056.08	450.00	900.00	2,956.08	
		ราวนแขวนผ้า	4.00	ชุด	95.00	380.00	70.00	280.00	660.00	
		ที่วางสบู่	1.00	ชุด	383.18	383.18	70.00	70.00	453.18	
		ช่องตะแกรงน้ำทิ้ง สแตนเลสสำเร็จรูป ขนาด Ø2"-2 1/2"	4.00	ชุด	232.00	928.00	75.00	300.00	1,228.00	
		อุปกรณ์ห้องน้ำคนพิการ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
รวมค่างาน (3)									24,785.88	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
		โคมไฟฟ้าแบบเปลือย ขนาด 1 x 36 W.	2.00	ชุด	225.29	450.58	115.00	230.00	680.58	
		พร้อมอุปกรณ์								
		โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก ขนาด 1 x 18 W.	6.00	ชุด	213.23	1,279.38	115.00	690.00	1,969.38	
		พร้อมอุปกรณ์								
		งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
		สวิตช์เดี่ยว	6.00	ชุด	29.91	179.46	80.00	480.00	659.46	
		ปลั๊ก	6.00	ชุด	27.10	162.60	70.00	420.00	582.60	
		งานเดินสายไฟฟ้า								
		เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	8.00	ชุด	145.00	1,160.00	80.00	640.00	1,800.00	
เดินสายไฟฟ้า สวิตช์ + ปลั๊ก	12.00	ชุด	145.00	1,740.00	80.00	960.00	2,700.00			
งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์										

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
รวมค่างาน (1) + (2) + (3) + (4) + (5)									
								479,909.41	
								Factor F =	1.3040
								รวมเป็นเงิน	625,801.87
								ประหยัด	-
								รวมทั้งสิ้น	625,801.87
									บาท

คำนวณต้นทุนรวม = 0.479 ล้านบาท
 ค่างานต้นทุน (งานอาคาร) = 0.000 ล้านบาท Factor F = 1.3040
 ค่างานต้นทุน (งานอาคาร) = 0.500 ล้านบาท Factor F = 1.3040
 ไม้ต่างงานต้นทุน (งานอาคาร) = 0.479 ล้านบาท Factor F = 1.3040

(ลงชื่อ) *[Signature]* ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) *[Signature]* กรรมการ (ลงชื่อ) *[Signature]* กรรมการ
 (นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง) ร.อ.ชท. พังงา (นายพิศาล การะขีด) ช.ผ.ชท.พังงา (นายอดิคม พลนิกร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงนาม) *[Signature]* อนุมัติ
 (นายชัชวิชัย ไตรนพพทย์) ผอ.ชท.พังงา

๑๐ พ.ย. ๕๖๓๓