



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงพังกา  
 รับที่ 64.35  
 วันที่ 12 พ.ย. 2563  
 เวลา 14.27 น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพังกา โทรศัพท์ ๐ ๗๖๔๑ ๓๙๘๕ โทรสาร ๐ ๗๖๔๑ ๓๙๘๖

ที่ สทล.๑๗ ขท.พังกา/๒.๓/- วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างห้องน้ำและที่พักประชาชนหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกระบี่ ส.ทล.๑ กก.๗ บก.ทล.พังกา

๑ เรียน ผอ.ขท.พังกา

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงพังกา ที่ สทล.๑๗ ขท.พังกา/๕๖๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้าง งานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างห้องน้ำและที่พักประชาชนหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกระบี่ ส.ทล.๑ กก.๗ บก.ทล.พังกา ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานโครงการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ราคากลางที่กำหนดเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๗๙,๑๗๘.๔๒ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน รายละเอียดตามบัญชีรายการคำนวณที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังกา ฝ่ายวิศวกรรม  
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒ รอ.ขท.(ว) , ชม.ขท. , ทพ.ขท.  
- อนุมัติตามเสนอ  
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัชวิชัย ไตรแพทย)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังกา

๑๒ พ.ย. ๒๕๖๓

- กุญแจ
- รวมแผนโครงการ
- คำเนินการตามระเบียบฯ
- สำเนา.....


นางสาวลุมณษา พาศรี  
ทพ.ขท.พังกา  
13 พ.ย. 2563

สำเนาในรอกบว, รพ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

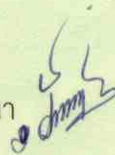
๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างห้องน้ำและที่พักประชาชนหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกระบี่  
ส.ทล.๑ กก.๗ บก.ทล.พังงา ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพังงา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐.๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างห้องน้ำและที่พักประชาชนหน่วยบริการตำรวจทางหลวง  
กระบี่ ส.ทล.๑ กก.๗ บก.ทล.พังงา ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๗๙,๑๗๘.๔๒.- 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 การะחד ชผ.ชท.พังงา กรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๓.นายอดิคม พลนิกร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายชัชวิชัย ไตรแพทย์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา



๑๒ พ.ย. ๒๕๖๓

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ค่าก่อสร้างอาคารห้องน้ำ และที่พักประชาชนหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกระบี่ ส.ทล.1 กก.7 บก.ทล.พังงา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ อาคารห้องน้ำ และที่พักประชาชนหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกระบี่ ส.ทล.1 กก.7 บก.ทล.พังงา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้างหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกระบี่ ต.กระบี่ใหญ่ อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่

แบบเลขที่ ตามแบบส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทางหลวงที่ 17

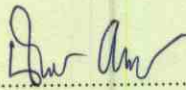
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

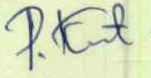
กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ		หมายเหตุ
1	- ค่าก่อสร้างอาคารห้องน้ำ และที่พักประชาชนหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกระบี่	579,178.42	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	579,178.42	บาท
เงินห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสี่สิบสองสตางค์			

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

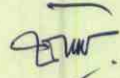
( นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง ) รอ.ขท.พังงา (ว)

.....  ..... กรรมการ ฯ

( นายพิศาล การะซัด ) ชผ.ขท.พังงา

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ ฯ

( นายอดิคม พลนิก ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ .....  ..... อนุมัติ

( นายชัยวิชิต ไตรแพทย์ ) ผอ.ขท.พังงา

12 พ.ย. 2563

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ค่าก่อสร้างอาคารห้องน้ำ และที่พักประชาชนหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกระบี่ ส.ทล.1 กก.7 บก.ทล.พังงา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ อาคารห้องน้ำ และที่พักประชาชนหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกระบี่ ส.ทล.1 กก.7 บก.ทล.พังงา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบริการตำรวจทางหลวงกระบี่ ต.กระบี่ใหญ่ อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่

แบบเลขที่ ตามแบบส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทางหลวงที่ 17

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

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

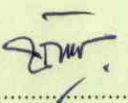
กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร				
	- ค่าก่อสร้างอาคารห้องน้ำ และที่พักประชาชนหน่วยบริการตำรวจทางหลวงกระบี่	444,155.23	1.3040	579,178.42	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	15.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	10.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
	รวม			579,178.42	
	ปรับยอด			-	
	รวมค่าก่อสร้าง			579,178.42	

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

( ลงชื่อ ) .....  ..... กรรมการ  
 ( นายพิศาล การะชัด ) ขผ.ขท.พังงา

( ลงชื่อ ) .....  ..... กรรมการ  
 ( นายอดิคม พลนิกร ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

( ลงนาม ) .....  ..... อนุมัติ  
 ( นายชัชวิษณุ ไตรแพทย์ ) ผอ.ขท.พังงา











ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานสุขภัณฑ์และสุขาภิบาล (พร้อมท่อและอุปกรณ์) - โถส้วมนั่งราบ ชนิดชักโครกเคลื่อนขา - อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง - ที่ใส่สบู่ - รวาทาดผ้า - ฝักบัวอาบน้ำ - ฝักบัวชำระ - รั้วระบายน้ำทิ้ง - กระจกเงาติดผนัง - ระบบท่อพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,976.64	11,906.56	450.00	1,800.00	13,706.56	
		3.00	ชุด	794.39	2,383.17	450.00	1,350.00	3,733.17	
		1.00	ชุด	303.74	303.74	70.00	70.00	373.74	
		1.00	ชุด	95.00	95.00	70.00	70.00	165.00	
		1.00	ชุด	299.00	299.00	70.00	70.00	369.00	
		4.00	ชุด	412.00	1,648.00	70.00	280.00	1,928.00	
		6.00	ชุด	232.00	1,392.00	75.00	450.00	1,842.00	
		3.00	ชุด	149.00	447.00	70.00	210.00	657.00	
		18.00	จุด	320.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
		<b>รวมราคาต้นทุน (3)</b>							
4	งานระบบไฟฟ้า							28,534.47	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 1x36 w รางเหล็กเบิล้อย	6.00	จุด	199.59	1,197.54	115.00	690.00	1,887.54	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 1x18 w รางเหล็กเบิล้อย	2.00	จุด	183.79	367.58	115.00	230.00	597.58	
	- สวิตช์	4.00	จุด	27.10	108.40	80.00	320.00	428.40	
	- เต้ารับ	3.00	จุด	51.40	154.20	90.00	270.00	424.20	
	- แผงควบคุม + อุปกรณ์	1.00	จุด	3,780.00	3,780.00	500.00	500.00	4,280.00	
	- สายไฟดวงดวงโคม	6.00	จุด	140.00	840.00	115.00	690.00	1,530.00	
	- สายไฟสวิตช์	4.00	จุด	140.00	560.00	80.00	320.00	880.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
	-สายไฟดำรับ ชนิดมีกราวด์	3.00	จุด	400.00	1,200.00	90.00	270.00	1,470.00	
<b>รวมราคาค่าต้นทุน (4)</b>									
5	งานอื่นๆ								
	-ดึงบ่าบัตน้ำเสีย 1,600 ลิตร	1.00	ชุด	13,371.42	13,371.42	-	-	13,371.42	
	-ดึงเก็บน้ำ 1,000 ลิตร พื้อ	1.00	ชุด	520.00	520.00	-	-	520.00	
	-ปั้มน้ำอัตโนมัติ 250 วัตต์	1.00	ชุด	6,750.00	6,750.00	1.00	1.00	6,751.00	
	-บ่อพักน้ำทั้ง วัตใน กว้าง 30 x ยาว 34 x สูง 40 ซม.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	-ราวจับคนพิการสำเร็จรูป	3.00	ชุด	3,200.00	9,600.00	70.00	210.00	9,810.00	
	-ราวจับกันตกสแตนเลส ศก. 1 1/2 "	5.30	ม.	862.50	4,571.25	-	-	4,571.25	
	- ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน	1.00	จุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	วิธี BORING TEST								
<b>รวมราคาค่าต้นทุน (5)</b>									
								47,523.67	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างาน (1) + (2) + (3) + (4) + (5)							444,155.23	
	ราคาน้ำมันดีเซล	19.72 /	บาท / ลิตร					Factor F = 1.3040	
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี					รวมเป็นเงิน 579,178.42	บาท
	เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					ปรับยอด	บาท
	ค่างานต้นทุนรวม =	0.444 /	ล้านบาท					รวมทั้งสิ้น 579,178.42	บาท
	ค่างานต้นทุน (งานอาคาร) =	0.000	ล้านบาท	Factor F =	1.3040				
	ค่างานต้นทุน (งานอาคาร) =	0.500	ล้านบาท	Factor F =	1.3040				
	ได้ค่างานต้นทุน (งานอาคาร) =	0.444	ล้านบาท	Factor F =	1.3040 /				



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



(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นายพิศาล การะชัด ) ขณ.ขท. พังงา



(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นายอดิคม พลนิกร ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



(ลงนาม).....อนุมัติ

( นายชัชวิชัย ไตรแพทย์ ) ผอ.ขท. พังงา