



ประกาศเทศบาลตำบลห้วยยอด
เรื่อง เปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตพร้อมประตูด้านทิศใต้
โรงเรียนเทศบาลห้วยยอดวิทยา

ด้วยเทศบาลตำบลห้วยยอด จะดำเนินการก่อสร้างรั้วคอนกรีตพร้อมประตูด้านทิศใต้ โรงเรียนเทศบาล
ห้วยยอดวิทยา ขนาดสูง ๑.๘๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๙๗ เมตร นั้น

เพื่อให้เป็นการปฏิบัติถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือกระทรวงการคลังที่ ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ จึงขอเปิดเผยราคา
กลางโครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตพร้อมประตูด้านทิศใต้ โรงเรียนเทศบาลห้วยยอดวิทยา เป็นเงิน ๑,๐๗๐,๐๐๐.- บาท
(หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายธวัชชัย วรพงศ์พัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยยอด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรั้วคอนกรีตพร้อมประตูด้านทิศใต้ โรงเรียนเทศบาลห้วยยอดวิทยา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลตำบลห้วยยอด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๗๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน
(โดยสังเขป) ก่อสร้างรั้วคอนกรีตพร้อมประตูด้านทิศใต้ โรงเรียนเทศบาลห้วยยอดวิทยา ขนาดสูง ๑.๘๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๙๗ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๐๗๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง แบบ พร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบแปลน จำนวน ๘ แผ่น
 - ๖.๔
 - ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวินัย ดำคง	ตำแหน่ง ครู	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสุทธิ วัฒนโกคา	ตำแหน่ง ครู	กรรมการ
๗.๓ นายอัคร คงแก้ว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๔		
๗.๕		

รายละเอียดวงงาน

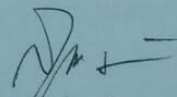
ชื่องานจ้าง ก่อสร้างรั้วคอนกรีตพร้อมประตูด้านทิศใต้ โรงเรียนเทศบาลห้วยยอดวิทยา เทศบาล
ตำบลห้วยยอด อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง (งบประมาณ 1,070,000.-บาท
ราคากลาง 1,070,000.-บาท)

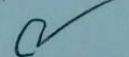
ระยะเวลาก่อสร้าง กำหนดแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับแต่วันเริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง
ค่าจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 1,070,000 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษี
มูลค่าเพิ่มตลอดจากภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือ
ราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์การจ่ายเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้าง
ตกลงรับค่าจ้างตามรายละเอียด จำนวน 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นเงินทั้งสิ้นอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้างคิดเป็นเงิน 321,000 บาท
(สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
งานวางผัง งานตอกเสาเข็ม งานตอม่อ งานคานคอดิน แล้วเสร็จ
ทั้งหมด พร้อมส่งผลทดสอบกำลังอัดประลัยคอนกรีตที่ อายุ 28 วัน
ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร. ซม. ตามที่กำหนด จากหน่วยงานของทางราชการ
(ซึ่งจะแล้วเสร็จ ภายใน 60 วัน นับแต่วันทำงานตามสัญญาจ้าง)

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นเงินทั้งสิ้นอัตราร้อยละ 70 ของค่าจ้างคิดเป็นเงิน 749,000 บาท
(เจ็ดแสนสี่เก้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานกำแพงกันดิน
งานฉาบผนังก่ออิฐงานเสา งานก่ออิฐผนัง งานฉาบปูน งานประตู่
งานทาสี และงานอื่น ๆ ตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จทั้งหมด
พร้อมส่งผลทดสอบกำลังอัดประลัยคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า
240 กก./ตร.ซม. ตามที่กำหนดของหน่วยงานของทางราชการ รวมทั้ง
ทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ข้อ 20
(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับแต่วันเริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายวินัย ดำคง) ครู

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุทธิ วัฒนโกศล) ครู

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอาร์งค์ คงแก้ว) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

โครงการ ก่อสร้างรั้วคอนกรีตพร้อมประตู

สถานที่ก่อสร้าง ด้านทิศใต้ โรงเรียนเทศบาลห้วยยอดวิทยา เทศบาลตำบลห้วยยอด

ส่วนราชการ งานวิศวกรรมโยธา กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยยอด

แบบเลขที่ กศ. 10/2562

เจ้าของงาน กองการศึกษา เทศบาลตำบลห้วยยอด

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างรั้วคอนกรีตพร้อมประตู	819,777.54	1.3059	1,070,547.48	
2	ป้ายโครงการก่อสร้าง ขนาด 1.20x2.40 เมตร จำนวน				
	2 ป้าย (ป้ายชั่วคราว จำนวน 1 ป้าย , ป้ายถาวร				
	จำนวน 1 ป้าย				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F งานอาคาร				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,070,547.48	
	ตั้งจ่าย งบประมาณการก่อสร้างในครั้งนี้			1,070,000.00	
	ตัวอักษร			หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน	

ขนาดหรือปริมาณงาน

97.00 เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

11,030.93 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวินัย คำคง)

ครู

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธิ วัฒนโสภา)

ครู

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรรถศักดิ์ คงแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร.4 หน้า

ประมาณราคาโครงการ ก่อสร้างรั้วคอนกรีตพร้อมประตู

สถานที่ก่อสร้าง : ด้านทิศใต้ โรงเรียนเทศบาลห้วยยอดวิทยา เทศบาลตำบลห้วยยอด

งานวิศวกรรมโยธา : กองช่าง เทศบาลตำบลห้วยยอด

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ กค. 10/2562

เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2562

คำนวณราคาโดย ๗ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ก่อสร้างรั้วคอนกรีตพร้อมประตู									
1	ขุดดิน - ถมดิน	50.08	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,260.00	6,260.00	
2	คอนกรีตหยาบ (180 กก./ตร.ม.)	1.04	ลบ.ม.	1,665.09	1,731.69	391.00	406.64	2,138.33	
3	คอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ม.)	56.85	ลบ.ม.	1,763.76	100,269.76	391.00	22,228.35	122,498.11	
4	ไม้แบบ (80 %)	468.00	ตร.ม.	400.00	187,200.00	133.00	62,244.00	249,444.00	
	-ตะปู	117.00	กก.	37.38	4,373.46	-	-	4,373.46	
5	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	-RB 6 มม.	757.37	กก.	23.96	18,146.59	4.10	3,105.22	21,251.80	
	-RB 9 มม.	991.61	กก.	23.45	23,253.25	4.10	4,065.60	27,318.86	
	-DB 12 มม.	2,894.27	กก.	20.99	60,750.73	3.30	9,551.09	70,301.82	
	-ลวดผูกเหล็ก	139.30	กก.	35.00	4,875.50	-	-	4,875.50	
6	ผนังก่ออิฐถือปูน หน้า 7 ซม.	102.96	ตร.ม.	122.00	12,561.12	65.00	6,692.40	19,253.52	
7	ผนังก่ออิฐถือปูน ฝั่ง	34.20	ตร.ม.	280.00	9,576.00	89.00	3,043.80	12,619.80	
8	ผนังฉาบปูนเรียบ	456.10	ตร.ม.	75.00	34,207.50	82.00	37,400.20	71,607.70	
9	ท่อน PVC Ø 1 นิ้ว ชั้น 8.5	6.00	ท่อน	67.29	403.74	13.00	78.00	481.74	
10	ทาสีน้ำพลาสติก (อะคริลิค)	456.10	ตร.ม.	55.00	25,085.50	34.00	15,507.40	40,592.90	
11	ประตูรั้วสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	รวมค่าแรง
12	เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.20 x 0.20 x 6.00 ม.	58.00	ต้น	1,380.00	80,040.00	650.00	37,700.00	117,740.00	
13	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอ. ขนาด 0.20 x 0.20 ม	58.00	ต้น	-	-	190.00	11,020.00	11,020.00	
	รวมราคาก่อสร้างทั้งหมด				600,474.84		219,302.70	819,777.54	

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร

$$K = 0.25 + 0.15 \text{ I/Vo} + 0.10 \text{ Cb/Co} + 0.40 \text{ Mv/Mo} + 0.10 \text{ Sv/So}$$