

ฉบับ

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐพ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล. หมู่ที่ ๙ ตำบลพานทอง เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายบุญยัง ไพรวัลย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ปลัด.....	
รองปลัด.....	
ผอ.กอง.....	
เจ้าหน้าที่.....	

องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา-คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล.
หมู่ที่ ๕ ตำบลพานทอง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา-คลองน้ำเค็ม ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๒๓๕ เมตร พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล.ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๒๓๕ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗,๔๑๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๒๐,๗๗๔,๓๘๒.๑๔ บาท (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยแปดสิบสองบาทสิบสี่สตางค์)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายทวัฒน์พงษ์	สารีศรี	ตำแหน่ง	ปลัดอบต.พานทองหนองกะขะ
๖.๒ นายสมเจฏู	สามารถ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๓ นายนันทวัฒน์	แถวโสภา	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เสนอ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายทวัฒน์พงษ์ สารีศรี)

- พิจารณา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมเจฏู สามารถ)

(นายทวัฒน์พงษ์ สารีศรี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนันทวัฒน์ แถวโสภา)

- อนุมัติ

(นายบุญยัง ไพรวัลย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงงาน - คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คลส. หมู่ที่ 9 ตำบลพานทอง

ลักษณะงานโดยสังเขป 1. ก่อสร้างกำแพงกันดินยาว 1,235 เมตร

2. ปรับปรุงผิวจราจร คลส. ขนาด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,235 เมตร หน้า 0.20 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 7,410 ตารางเมตร

รายละเอียดตามที่ปรากฏในแบบแปลนของ อบต.พานทองหนองกะจะ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี

ประมาณการโดย นายรัชต์วัฒน์ แก้วโสภา หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

แบบเลขที่ 27/2565

ประมาณราคาเมื่อ 26 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย ค่าวัสดุ	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานกำแพงกันดิน								
	นั่งร้านตอกเสาเข็ม(คิดลดเนื่องจากเรียนรู้ชั้นรันเดิมได้)	247.00	เมตร	1,360.00	335,920.00	1.2749	1,733.86	428,264.41	
	เจาะสำรวจชั้นดิน	3.00	จุด	12,000.00	36,000.00	1.2749	15,298.80	45,896.40	
	เสาเข็ม คอร. รูปตัวไอ ขนาด 0.26x0.26 ม. ยาว 12.00 ม.	824.00	ต้น	3,677.00	3,029,848.00	1.2749	4,687.81	3,862,753.22	
	เหล็กเส้น DB 16มม.เสริมเสาเข็มยาว 6.00 ม.จำนวน 4 เส้น	31,246.08	กก.	34.22	1,069,240.86	1.2749	43.63	1,363,175.17	
	งานตัดหัวเข็ม คอร. รูปตัวไอ ขนาด 0.26x0.26 ม.	824.00	ต้น	230.00	189,520.00	1.2749	293.23	241,619.05	
	แผ่นผนังกันดิน คลส.	3,292.00	แผ่น	1,238.76	4,077,997.92	1.2749	1,579.30	5,199,039.55	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 กก.ตร.ชม.(ลูกบาศก์)	251.32	ลบ.ม	2,467.19	620,060.36	1.2749	3,145.42	790,514.95	คานรัดหัวเข็ม
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย่อย Ø 16 มม. (SD-40)	11,707.80	กก.	34.22	400,640.92	1.2749	43.63	510,777.10	คานรัดหัวเข็ม
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม. (SR-24)	7,580.06	กก.	36.26	274,852.96	1.2749	46.23	350,410.04	คานรัดหัวเข็ม
	ลวดผูกเหล็ก (25 กก.ต่อ ต้น)	482.20	กก.	50.31	24,259.31	1.2749	64.14	30,928.19	คานรัดหัวเข็ม
	ไม้แบบ	1,037.40	ตร.ม.	243.69	252,804.01	1.2749	310.68	322,299.83	คานรัดหัวเข็ม
2	งานผิวจราจร คลส. หน้า 0.20 ม.								
	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิมพร้อมขนทิ้ง	100.00	ตร.ม.	73.32	7,332.00	1.2749	93.48	9,347.57	
	งานทรายหยาบรองผิวทางคอนกรีต	390.50	ลบ.ม.	566.79	221,331.50	1.2749	722.60	282,175.52	
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 20 ซม. (ใช้เหล็กตะแกรง)	7,410.00	ตร.ม.	600.31	4,448,297.10	1.2749	765.34	5,671,133.97	320 ksc.
	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	1,410.00	เมตร	105.03	148,092.30	1.2749	133.90	188,802.87	
	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (EXPANSION JOINT)	72.00	เมตร	174.25	12,546.00	1.2749	222.15	15,994.90	

	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	1,235.00	เมตร	82.11	101,405.85	1.2749	104.68	129,282.32	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	911.00	ลบ.ม.	566.79	516,345.69	1.2749	722.60	658,289.12	
	โหลทางบอร์เดียนต์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 10 ซม.(ใช้เหล็กตะแกรง)	617.50	ตร.ม.	343.11	211,870.43	1.2749	437.43	270,113.60	320 ksc.
3	งานตีเส้นจราจร								
	สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว	247.00	ตร.ม.	270.00	66,690.00	1.2749	344.22	85,023.08	
	สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	49.60	ตร.ม.	270.00	13,392.00	1.2749	344.22	17,073.46	
	Rumble Strip หน้า 5 มม.	62.10	ตร.ม.	400.00	24,840.00	1.2749	509.96	31,668.52	
	ทาสีเนื้ขลอความเร็ว	18.00	ตร.ม.	270.00	4,860.00	1.2749	344.22	6,196.01	
4	งานสัญญาณจราจร								
	ป้ายจราจร	9.00	ชุด	2,840.00	25,560.00	1.2749	3,620.72	32,586.44	
	หลักนำทาง	110.00	หลัก	719.49	79,143.90	1.2749	917.28	100,900.56	
	สัญญาณไฟกระพริบ	9.00	ชุด	10,900.00	98,100.00	1.2749	13,896.41	125,067.69	
	เนื้ขลอความเร็วแอสฟัลต์ติก	0.90	ลบ.ม.	4,400.00	3,960.00	1.2749	5,609.56	5,048.60	
	รวมราคาก่อสร้างเป็น				16,294,911.08			20,774,382.14	
	ตัวอักษร								
	ยี่สิบล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยแปดสิบสองบาทสี่สิบสี่สตางค์							20,774,382.14	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิพัฒน์ สวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมเจษฎ์ สามารณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิพนธ์วัฒน์ แก้วโสภณ)

=	16,294,911.08
=	1.2749

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินสายโรงนา - คลองน้ำเค็ม พร้อมปรับปรุงผิวจราจร คสล. หมู่ที่ 9 ตำบลพานทอง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี
หน่วยงาน อบต.พานทองหนองกะขะ

เงื่อนไข			ค่างาน(ทุน)	FACTOR F		
			ล้านบาท			
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%		5,000,000	1.3624		
ค่าประกันผลงาน หัก	0.00%		10,000,000	1.3116		
ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%		20,000,000	1.2534		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%		30,000,000	1.2204		
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F			40,000,000	1.2137		
			50,000,000	1.2085		
สูตรการหาค่า Factor F = D - { $\frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)}$ }			60,000,000	1.2025		
			70,000,000	1.1967		
			80,000,000	1.1933		
			90,000,000	1.1874		
เมื่อ	A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	16,294,911.08	100,000,000	1.1842	
	B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	10,000,000.00	110,000,000	1.1743	
	C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	20,000,000.00	120,000,000	1.1730	
	D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3116	130,000,000	1.1710	
	E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.2534	140,000,000	1.1698	
				150,000,000	1.1683	
				160,000,000	1.1673	
				170,000,000	1.1664	
	สรุปค่าต้นทุนงาน		16,294,911.08	บาท	180,000,000	1.1658
	ค่า FACTOR F เท่ากับ		1.2749		190,000,000	1.1629
					200,000,000	1.1627
	รวมเป็นมูลค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น		20,774,382.14	บาท	210,000,000	1.1615
					220,000,000	1.1613
					230,000,000	1.1603