



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” ประกอบกับหนังสือด่วนที่สุด กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง ดังนี้

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างกำแพงกันดิน ถนนสายคลองท่อน-ห้วยน้ำผุด หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งโพธิ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๓,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างกำแพงกันดิน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๘.๐๐ เมตร ตามแบบที่อบต. ทุ่งโพธิ์กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเสวตฉัตร นิลวรรณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายรอรรรร ชัยทอง ตำแหน่ง จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นางอารีรัตน์ คงศรี ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุชาติ เกิดศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างกำแพงกันดิน ถนนสายคลองท่อน - ห้วยน้ำผุด
 ปริมาณงาน ก่อสร้างกันดิน ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 18 เมตร ตามแบบที่ อบต.ทุ่งโพธิ์กำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอกุพราภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอกุพราภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1-เม.ย.-67 ราคาน้ำมัน 30.34 บาท

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	333,264.36	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	333,264.36	
	คิดเป็นราคากลาง	333,000.00	
	(สามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อประธานกรรมการ
 (นายเสวตฉัตร นิลวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ สิบเอกเห็นชอบ
 (ประจวบ เพชรฤทธิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ลงชื่อกรรมการ
 (นายรอรรรร ชัยทอง)

จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่ออนุมัติ
 (นายสุชาติ เกิดศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ลงชื่อกรรมการ
 (นายอารีรัตน์ คงศรี)

จพง.ธุรการ ขำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างกำแพงกันดิน ถนนสายคลองท่อน - ห้วยน้ำผุด
 ปริมาณงาน ก่อสร้างกันดิน ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 18 เมตร ตามแบบที่ อบต.ทุ่งโพธิ์กำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1-เม.ย.-67 ราคาน้ำมัน 30.34 บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 18 x18 ซม. ยาว 16 เมตร	ท่อน	31.00	1,840.00	57,040.00	1.4054	2,585.94	80,164.02
2	แผ่นพื้นขนาดกว้าง 0.35 เมตร ยาว 1.00 เมตรหนา 5 ซม.	แผ่น	480.00	190.00	91,200.00	1.4054	267.03	128,172.48
3	ดินถม	ลบ.ม.	300.00	210.00	63,000.00	1.4054	295.13	88,540.20
4	ค่าตอกเข็ม	ท่อน	31.00	548.00	16,988.00	1.4054	770.16	23,874.94
5	เหล็กเส้นกลม SR.24 ๑ 6 มม.	กก.	45.56	25.00	1,139.00	1.4054	35.14	1,600.75
6	เหล็กเส้นกลม SR.24 ๑ 9 มม.	กก.	55.88	24.00	1,341.12	1.4054	33.73	1,884.81
7	คอนกรีตคาน	ลบ.ม.	1.96	2,620.00	5,135.20	1.4054	3,682.15	7,217.01
8	ไม้แบบ คาน	ตร.ม	2.24	575.00	1,288.00	1.4054	808.11	1,810.16
					237,131.32		TOTAL	333,264.36

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

333,264.36

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.4019

ปรับราคาคิดค่าก่อสร้างเพียง	สามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน	333,000.00
-----------------------------	-----------------------------	------------

ลงชื่อประธานกรรมกร
 (นายเสวตฉัตร นิลวรรณ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อเห็นชอบ
 (ประจวบ เพชรฤทธิ์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ลงชื่อกรรมการ
 (นายรอรรร ชัยทอง)
 จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่ออนุมัติ
 (นายสุชาติ เกิดศิริ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ลงชื่อกรรมการ
 (นางอารีรัตน์ คงศรี)
 จพง.ธุรการ ขำนาญงาน



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ระยะ (กม.)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
310	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
320	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
330	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
340	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
350	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
360	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			
1.1	ค่าตอกเสาเข็มสั้น (ยาวไม่เกิน 6.00 ม.)			ตอกโดยปั้นจั่นน้อยกว่า 50 ตัน ใช้สับราคา
	เสาเข็มขนาด ศก. 4" x 4.00 ม.	ตัน	93	จำนวน 200 ตันขึ้นไป
		ตัน	94	จำนวน 100 - 200 ตัน
	เสาเข็มขนาด ศก. 5" x 5.00 ม.	ตัน	130	จำนวนไม่น้อยกว่า 50 ตัน และไม่เกิน 100 ตัน
		ตัน	109	จำนวน 200 ตันขึ้นไป
		ตัน	110	จำนวน 100 - 200 ตัน
	เสาเข็มขนาด ศก. 6" x 6.00 ม.	ตัน	155	จำนวนไม่น้อยกว่า 50 ตัน และไม่เกิน 100 ตัน
		ตัน	129	จำนวน 200 ตันขึ้นไป
		ตัน	131	จำนวน 100 - 200 ตัน
		ตัน	179	จำนวนไม่น้อยกว่า 50 ตัน และไม่เกิน 100 ตัน
1.2	งานเสาเข็มคอนกรีต			
1.2.1	ค่าตอกเสาเข็มคอนกรีตในเขต กทม.			ประเภทอื่นหรือในต่างจังหวัดให้สับราคา
				ตอกโดยปั้นจั่นน้อยกว่า 25 ตัน ใช้สับราคา
1.2.1.1	เสาเข็มขนาด 0.18 x 0.18 x 9.00 ม. (เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวไอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	394	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	420	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	543	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.2	เสาเข็มขนาด 0.22 x 0.22 x 15.00 ม. (เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวไอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	678	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	800	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	1,021	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.3	เสาเข็มขนาด 0.26 x 0.26 x 21.00 ม. (เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวไอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	1,080	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	1,340	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	1,450	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.4	เสาเข็มขนาด 0.30 x 0.30 x 21.00 ม. (เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวไอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	1,525	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	1,725	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	1,925	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.5	เสาเข็มขนาด 0.35 x 0.35 x 21.00 ม. (เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวไอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	1,830	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	2,070	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	2,550	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.6	เสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 x 21.00 ม. (เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวไอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	2,070	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	2,340	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	2,880	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.7	เสาเข็มขนาด ศก. 0.25 x 21.00 ม. (เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	1,306	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	1,452	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	1,598	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.8	เสาเข็มขนาด ศก. 0.30 x 21.00 ม. (เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	1,959	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	2,178	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	2,397	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.9	เสาเข็มขนาด ศก. 0.35 x 21.00 ม. (เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	2,455	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	2,745	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	3,035	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.10	เสาเข็มขนาด ศก. 0.40 x 21.00 ม. (เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	2,625	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	2,935	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	3,245	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.11	เสาเข็มขนาด ศก. 0.45 x 21.00 ม. (เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	2,795	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	3,125	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	3,455	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน