

แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางสันเขื่อนรอยต่อหมู่ที่3 ถึงหมู่ที่2 หมู่ที่3 บ้านบุงฮี ตำบลพระกลางทุ่ง
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 224.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,120.00 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลพระกลางทุ่ง อำเภอรอดุพนม จังหวัดนครพนม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดตอขนาดกลาง	ตร.ม.	1,120.00	3.81	4,267.20	1.4054	5,350	5,997.12
	1.2 งานรื้อผิวจราจรเดิม	ตร.ม.	60.00	100.00	6,000.00	1.4054	140,540	8,432.40
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานลงลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	14.00	291.47	4,080.58	1.4054	409.63	5,734.85
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	56.00	437.81	24,517.36	1.4054	615.30	34,456.70
3	งานผิวทาง							
	3.1 ผิวทางคอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	1,120.00	377.31	422,587.20	1.4054	530.27	593,904.05
	3.2 Expansion Joint	ม.	20.00	225.46	4,509.20	1.4054	316.86	6,337.23
	3.3 Contraction Joint	ม.	94.00	130.93	12,307.42	1.4054	184.01	17,296.85
	3.4 Longitudinal Joint	ม.	224.00	53.21	11,919.04	1.4054	74.78	16,751.02
5	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,200.00	2,200.00	1.4054	3,091.88	3,091.88
				รวม	492,388.00			692,002.10
รวมค่าก่อสร้าง								692,002.10
ตัวอักษร (-ทกแสนเก้าหมื่นสองพันสองบาทสิบสตางค์-) คิดเพียง								692,002.10

① ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้าง

② ค่า FACTOR F

รวมค่าก่อสร้าง

=	492,388.00
=	1.4054
	692,002.10
คิดเพียง	692,002.10

(ลงชื่อ)

(นายชำนาญ ตันสุวรรณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายพัชรพล ไวแสน)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายศิวรัฐ จันทร์หล่น)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

- ตรวจ/เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายสมคิด ตะวังทัน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- อนุมัติ

ลงชื่อ

(นายสาวาท ลำทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 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
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหา Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

(นายชำนาญ ดันสวรรค์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน