

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านปากด่านพัฒนา ต.ปางสวรรค์
 ประเภทงาน ทาง
 เจ้าของงาน อบต.ปางสวรรค์
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณการเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2561
 ผู้ประมาณการ นายวุฒิพงษ์ พงษ์ไอสถ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมือง
2	ประเภทงานทาง	367,084.24	1.3624	500,115.57	29.00 - 29.99 บาท
3	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม				
4	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			500,115.57	
	สรุปค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			500,000.00	
	(ตัวอักษร) -ห้าแสนบาทถ้วน-				

พื้นที่ถนนทั้งโครงการ 1,060.00 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 471.81 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบราคาค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วจึงขอกำหนดราคา
 ค่าก่อสร้างนี้ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลาง ดังนั้นคณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงขอลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายदनัย พิพัฒน์ประดิษฐ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) สิบเอก.....

(ณัฐพล พรหมไยยะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายวุฒิพงษ์ พงษ์ไอสถ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีสรุปราคางานก่อสร้าง
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปางสวรรค์

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีต คสล. หมู่ที่ 7 ตำบล ปางสวรรค์ อำเภอ ชุมตาบง/นครสวรรค์
ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีต คสล. กว้าง 6 เมตร ยาว 155 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนไม่น้อยกว่า 1,060 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินการ สายคลองบัวงามสามัคคี - บ้านปากด่านสามัคคี

ผู้ประมาณการ นายวุฒิพงษ์ พงษ์โอสถ์ เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2561

แหล่งวัสดุ จากอำเภอชุมตาบง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวน เงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับเกลี่ยแต่ง	1060	ตร.ม.	-	0	1.50	1,590.00	1,590.00	
2	ลงลูกรังรองพื้นทาง	50	ลบ.ม.	109.14	5,457.00	-	-	5,457.00	
3	ทรายถมปรับระดับ	53	ลบ.ม.	354.00	18,762.00	33.00	1,749.00	20,511.00	
4	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.	159	ลบ.ม.	1,635.51	260,046.09	-	-	260,046.09	
5	ค่าปูผิวคอนกรีต	1060	ตร.ม.	-	-	12.07	12,794.20	12,794.20	
6	ตะแกรงเหล็กกล้าไวนท์ ขนาด Ø 4 มม. 0.20 x 0.20 ซม. (มอก.737)	1060	ตร.ม.	27.00	28,620.00	5.00	5,300.00	33,920.00	
7	รอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT Ø RB 19 มม.	575.05	กก.	24.43	14,048.47	3.30	1,897.67	15,946.14	
8	รอยต่อ EXPANSION JOINT Ø RB 19 มม.	115.01	กก.	24.43	2,809.69	3.30	379.53	3,189.23	
9	รอยต่อ LONGITUDINAL JOINT DB Ø 12 มม.	137.64	กก.	23.24	3,198.75	3.30	454.21	3,652.97	
10	หยอดยางรอยต่อคอนกรีตรวมค่าแรง	335	เมตร	14.32	4,797.20	-	-	4,797.20	
11	โฟม หนา 1 นิ้ว	1.61	แผ่น	35.00	56.51	-	-	56.51	
12	งานแบบหล่อ	155	เมตร	-	-	20.60	3,193.00	3,193.00	
13	งานลงลูกรังไหล่ทาง	11.625	ลบ.ม.	109.14	1,268.75	-	-	1,268.75	
14	แผ่นพลาสติก	186	ตร.ม.	3.56	662.16	-	-	662.16	
	รวมค่าก่อสร้าง + ค่าแรงงาน				339,726.63		27,357.61	367,084.24	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายวุฒิพงษ์ พงษ์โอสถ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

โปรแกรม Factor F 2559 <> ชื่อผู้ใช้ : วนพร พูลศรี

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่สี่ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559



ค่างานต้นทุน

367,084.24 บาท

พื้นที่ฝนชุก

ค่าFactor F

1.3624

จังหวัด

อื่นๆ

ค่างานรวมค่า Factor F

500,115.57 บาท

ฝนชุก

ปกติ

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F



ประกาศอำเภอยุทธศาสตร์

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนและความต้องการของประชาชน ก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากทางเข้า ถนนบ้านปากด่าน - บ้านคลองบัวสามัคคี หมู่ที่ ๗ ตำบลปางสวรรค์
อำเภอยุทธศาสตร์ จังหวัดนครสวรรค์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ อำเภอยุทธศาสตร์ ได้มีโครงการ จ้างแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนและความต้องการของ
ประชาชน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากทางเข้า ถนนบ้านปากด่าน - บ้านคลองบัวสามัคคี หมู่ที่ ๗
ตำบลปางสวรรค์ อำเภอยุทธศาสตร์ จังหวัดนครสวรรค์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (๓๐.๒๒.๒๐.๕๖) จำนวน ๑ โครงการ ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่
ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัชมาณี - ธีรพงศ์ ก่อสร้าง (ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(ห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายอนุชา ใจช่วงโชติ)

นายอำเภอยุทธศาสตร์ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์