

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านสอ - สายชายทุ่ง ซอย ๑ (ลุ่มพั่น) ชุมชนบ้านเขาโบสถ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลทับมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๙๖,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๗๔,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - ๕.๒ ใบแจ้งปริมาณงาน
  - ๕.๓ ใบแสดงราคาซื้อ
  - ๕.๔ ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ
  - ๖.๒ นายวิจิต บุคดา
  - ๖.๓ นายชัชวาลย์ พิทักษ์สัตยาพรต

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านสอ - สายชายทุ่ง ซอย 1 (ลู่วิ่ง) ชุมชนบ้านเขาโปลล์

สถานที่ : หมู่ที่ 7 ตำบลทับมา อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา

หน่วยงานออกแบบและประเมินราคา : กองช่างเทศบาลตำบลทับมา

ประมาณการโดย : นายวิชุด บุคดา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบโดย : นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ปริมาณงาน : ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 174.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 696.00 ตารางเมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลทับมา) เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.2566-2570 เพิ่มเติม ฉบับที่ 11 ครั้งที่ 2/2568 หน้า 23 ลำดับที่ 26

แบบเลขที่ : / 2569

วันที่ 6 มกราคม 2569

เงินประกันผลงาน 0%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
หมวดงานทาง								
1	งานดิน (EARTHWORK)							
	งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING).							
	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	696.00	1.73	1,204.08	1.3642	2.36	1,642.61
								1,642.61
รวมงานราคากลาง (1)								
2	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) ลูกกรัง	ลบ.ม. (แน่น)	160.08	353.79	56,634.70	1.3642	482.64	77,261.06
	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	งานชุดหรือคันทางเดิมแล้วทับ (ลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.	696.00	10.94	7,614.24	1.3642	14.92	10,387.35
	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม. (หลวม)	34.80	785.05	27,319.74	1.3642	1,070.97	37,269.59
								124,918.00
รวมงานราคากลาง (2)								
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	696.00	438.03	304,868.88	1.3642	597.56	415,902.13
	รอยต่อเอียงขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	32.00	165.14	5,284.48	1.3642	225.28	7,209.09
	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	104.00	90.67	9,429.68	1.3642	123.69	12,863.97
								435,975.19
รวมงานราคากลาง (3)								
4	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT T ตร.ม. (สีเหลือง & สีขาว)							
	(THERMOPLASTIC PAINT ( WHITE) ( สีขาว ) ที่เส้นขอบทับ	ตร.ม.	34.80	250.00	8,700.00	1.3642	341.05	11,868.54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

\*โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านสอ - สายชายทุ่ง ขอย1 (ลูกรัง) ชุมชนบ้านเขาโปล

สถานที่ : หมู่ที่ 7 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา : กองช่างเทศบาลตำบลทับมา

ประมาณการโดย : นายวิจิต บุคดา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบโดย : นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ปริมาณงาน : ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 174.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 696.00 ตารางเมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลทับมา) เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.2566-2570 เพิ่มเติม ฉบับที่ 11 ครั้งที่ 2/2568 หน้า 23 ลำดับที่ 26

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
	รวมงานราคากลาง (4)							
								11,868.54

- A. ผลรวมงานราคากลางก่อสร้างทาง ( 1+2+3+4 )  
B. ผลรวมงานราคากลางก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
C. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น (-)  
D. ผลรวมงานราคากลางก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ( A+B+C )  
คิดเพียง (ตัวอักษร)

574,404.34
-
-
574,404.34
574,000.00 บาท

ห้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่คำสั่ง 1851/ 2568 ลงวันที่ 16 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

1.นายสมศักดิ์ อนันตวุฒิ ประธานกรรมการ

2.นายวิจิต บุคดา กรรมการ

3.นายชัชวาลย์ พัทธ์ชัยศยาพรต กรรมการ

ใบแจ้งปริมาณงาน

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านสอ - สายชายทุ่ง ซอย 1 (ลู่งพื้น) ชุมชนบ้านเขาโงสอ  
สถานที่ : หมู่ที่ 7 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
เจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลทับมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
	หมวดงานทาง							
1	งานดิน (EARTHWORK)							
	งานขุดและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBING)							
	งานถางป่าและขุดต่อ ขนวดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	696.00					
	รวมงานราคากลาง (1)							
2	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) ลูกกรัง	ลบ.ม. (แน่น)	160.08					
	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	งานปูหรือคั่นทางเดิมแล้วทับ (ลูกกรัง 10 ซม.)							
	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	696.00					
	รวมงานราคากลาง (2)	ลบ.ม. (หลวม)	34.80					
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	งานผิวทางบอร์เลนคี่ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	ผิวทางบอร์เลนคี่ซีเมนต์คอนกรีตหนา .15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	696.00					
	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	32.00					
	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	104.00					
	รวมงานราคากลาง (3)							
4	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT T ตร.ม. (สีเหลือง & สีขาว)							
	(THERMOPLASTIC PAINT ( WHITE ) ( สีขาว ) ดีเส้นขอบทับ	ตร.ม.	34.80					
	รวมงานราคากลาง (4)							

ว.พ. 

ใบแจ้งปริมาณงาน

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านสอ - สายบ้านซอ 1 (ลุ่มพัน) ชุมชนบ้านเขาโบสถ์  
สถานที่ : หมู่ที่ 7 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
เจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลทับมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
	ค่างานต้นทุน							
	ค่าดำเนินการ							
	ภาษี							
	กำไร							
	อื่นๆ							
	รวมทั้งสิ้น							
				( )				
	บริษัท/ห้างหุ้นส่วน							
	ที่อยู่							
	ลงชื่อ							
				( )				

รับ  
ส่ง





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % 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	20.8338	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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

[Signature]

[Signature]

[Signature]