

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง

19 กันยายน 2566

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 317/2566 ลงวันที่ 8 กันยายน 2566 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณลำเหมืองสาธารณะประโยชน์กลางหมู่บ้านต่อเชื่อมโครงการเดิมไปทางสุสานสันติวัน บ้านสันเหนือ หมู่ที่ 6 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 10/2566

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2536 เรื่องกำหนดมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างของส่วนราชการ

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางก่อสร้าง ฉบับประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 ลงราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

- Factor F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงินลงทุน x Factor
- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยกองช่างเทศบาล

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ไม่รวมป้ายโครงการ)	=	433,590.74	บาท
ค่า Factor F งานทาง โครงการนี้	=	1.3642	
ค่าป้ายโครงการ	=	3,745.35	บาท
รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง	=	595,249.80	บาท

(ตัวอักษร) ห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบเก้าบาทแปดสิบสตางค์

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรายุต์ กุลสัมพันธ์มิตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภัทรกร ศรีภักขัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุ อาจินวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิศณุ มั่นตะสูตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายสุพจน์ แสงฉาย)

ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง

ว่าที่ร้อยตรี.....ผู้อนุมัติ

(ปัญญา อุ่นประดิษฐ์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

21 ก.ย. 2566

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณลำเหมืองสาธารณะประโยชน์กลางหมู่บ้าน ต่อเชื่อมโครงการเดิมไปทางสุสานสันติวัน บ้านสันเหนือ หมู่ที่ 6 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 10/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง คำนวณราคากลางโดย นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยxFF	ราคากลาง
1	งานขุดรื้อท่อระบายน้ำของเดิม	5.00	ม.	291.10	1,455.50	1.3642	397.11	1,985.59
2	งานขุดดินและถมคืน (ลึกเฉลี่ย 1.10 ม.)	158.40	ลบ.ม.	42.87	6,790.60	1.3642	58.48	9,263.73
3	งานหินใหญ่และหินย่อยรองพื้นหนา 0.20 ม.	16.80	ลบ.ม.	616.83	10,362.74	1.3642	841.47	14,136.84
4	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 1.00 ม.	60.00	ม.	6,752.42	405,145.20	1.3642	9,211.65	552,699.08
5	งานซ่อมแซมผิวทาง ค.ส.ล.							
5.1	งานทรายถมข้างท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.	10.25	ลบ.ม.	558.49	5,724.52	1.3642	761.89	7,809.39
5.2	งานผิวถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.	5.00	ตร.ม.	396.83	1,984.15	1.3642	541.35	2,706.77
6	งานราวกันตก	1.00	งาน	2,128.03	2,128.03	1.3642	2,903.05	2,903.05
7	ค่าป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,500.33	3,500.33	1.0700	3,745.35	3,745.35
8	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายไวเนิล)	2.00	ป้าย	-	-	-	-	-
รวม								595,249.80

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ไม่รวมป้ายโครงการ)

= 433,590.74 บาท

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= 3,745.35 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

คิดเป็นราคากลาง

= 595,249.80 บาท

ตัวอักษร (ห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบเก้าบาทแปดสิบสตางค์)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจิรายุทธ์ กุลสัมพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายภาณุ อาจิมวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เทศบาลตำบลลำปางแพง
ใบสรุป สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

โครงการ .. รงสระบายน้ำตามกสิตเสริมเหล็ก บริเวณลำเหมืองสาธารณะประโยชน์กลางหมู่บ้าน

เดือน.....โครงการเดิมไปทางสถานีวัน..... บ้านสันเหนือ หมู่ที่ ๖ ตำบลลำปางแพง อำเภอลำปางแพง จังหวัดเชียงใหม่.....

หมวด	ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร	สูตรที่
1	งานอาคาร	K 1 = 0.25 + 0.15* IV/IO + 0.10* CV/CO + 0.40* MV/MO + 0.10* SV/SO	<input type="checkbox"/>
2	งานดิน	K 2.1 = 0.30 + 0.10* IV/IO + 0.40* EV/EO + 0.20* FV/FO K 2.2 = 0.40 + 0.20* IV/IO + 0.20* MV/MO + 0.20* FV/FO K 2.3 = 0.45 + 0.15* IV/IO + 0.10* MV/MO + 0.20* EV/EO + 0.10* FV/FO	<input checked="" type="checkbox"/>
3	งานทาง	K 3.1 = 0.30 + 0.40* AV/AO + 0.20* EV/EO + 0.10* FV/FO K 3.2 = 0.30 + 0.10* MV/MO + 0.30* AV/AO + 0.20* EV/EO + 0.10 FV/FO K 3.3 = 0.30 + 0.10* MV/MO + 0.40* AV/AO + 0.10* EV/EO + 0.10 FV/FO K 3.4 = 0.30 + 0.10* IV/IO + 0.35* CV/CO + 0.10* MV/MO + 0.15* SV/SO K 3.5 = 0.35 + 0.20* IV/IO + 0.15* CV/CO + 0.15* MV/MO + 0.15* SV/SO K 3.6 = 0.30 + 0.10* IV/IO + 0.15* CV/CO + 0.20* MV/MO + 0.25* SV/SO K 3.7 = 0.25 + 0.10* IV/IO + 0.05* CV/CO + 0.20* MV/MO + 0.40* SV/SO	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	งานชลประทาน	K 4.1 = 0.40 + 0.20* IV/IO + 0.10* CV/CO + 0.10* MV/MO + 0.20* SV/SO K 4.2 = 0.35 + 0.20* IV/IO + 0.10* CV/CO + 0.10* MV/MO + 0.25* SV/SO K 4.3 = 0.35 + 0.20* IV/IO + 0.45* GV/GO K 4.4 = 0.25 + 0.15* IV/IO + 0.60* SV/SO K 4.5 = 0.40 + 0.15* IV/IO + 0.25* CV/CO + 0.20* MV/MO K 4.6 = 0.40 + 0.20* IV/IO + 0.10* MV/MO + 0.20* EV/EO + 0.10 FV/FO K 4.7 = CV/CO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	งานระบบอาคารอุปโภค	K 5.1.1 = 0.50 + 0.25* IV/IO + 0.25 MV/MO K 5.1.2 = 0.40 + 0.10* IV/IO + 0.10* MV/MO + 0.40* ACV/ACO K 5.1.3 = 0.40 + 0.10* IV/IO + 0.10* MV/MO + 0.40* PVCV/PVCO K 5.2.1 = 0.40 + 0.10* IV/IO + 0.15* MV/MO + 0.20* EV/EO + 0.15* FV/FO K 5.2.2 = 0.40 + 0.10* IV/IO + 0.10* MV/MO + 0.10* EV/EO + 0.30 GIPV/GIPO K 5.2.3 = 0.50 + 0.10* IV/IO + 0.10 MV/MO + 0.30 PEC/PEO K 5.3 = 0.40 + 0.10* IV/IO + 0.15* EV/EO + 0.35* GIPV/GIPO K 5.4 = 0.30 + 0.10* IV/IO + 0.20* CV/CO + 0.05* MV/MO + 0.05* SV/SO + 0.30* PVCV/PVCO K 5.5 = 0.25 + 0.05* IV/IO + 0.05* MV/MO + 0.65* PVCV/PVCO K 5.6 = 0.25 + 0.25* IV/IO + 0.50 GIPV/GIPO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

สรุปผลการก่อสร้างข้างต้นนี้.....

Phn

..... นายภัทรกร ศรีถ้อยชัย

..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....

ผู้กำหนดสูตรของสัญญาแบบปรับราคาได้

สูตรที่ .. ๒.๑. งาน .. งานดิน
สูตรที่ .. ๓.๑. งาน .. งานดินรวมบนถนนกสิตเสริมเหล็ก
สูตรที่ .. ๓.๑. งาน .. งานปรับสระบายน้ำตามกสิตเสริมเหล็กบนถนนกสิต
สูตรที่ .. ๓.๑. งาน .. งาน ..
สูตรที่ .. ๓.๑. งาน .. งาน ..

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % ต่อปี

จำนวน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ 1	Factor F หมู่ 2
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่าใช้ จ่ายรวม					
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	1.2953
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	12.5436	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. กรณีค่าจ้างมีระหว่างช่วงของค่าจ้างแบบขั้นบันไดให้หาค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor F"
2. ถ้าเป็นงานจับคู่หรืองานแปลงอันซึ่งไม่ต้องชำระภาษีค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor F"

Signature
Date



publications

Allegorically Confined

Definition \rightarrow

Discussion

11. *Staphylococcus aureus*

5000

State University of New York at Albany, Albany, N.Y. 12246

recovery of the system.

John

โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณลำเหมืองสาธารณะประโยชน์กลางหมู่บ้าน ต่อเชื่อมโครงการเดิมไปทางสุสานสันติวัน บ้านสันเหนือ หมู่ที่ 6 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
ก่อสร้างแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 10/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง คำนวณราคากลางโดย นายภัทรกร ศรีภักย์ เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2566

ราคาน้ำมันดีเซลอำเภอเมืองเชียงใหม่ 32.64 บาท/ลิตร

1 งานรื้อท่อระบายน้ำของเดิม ความยาว 1.00 เมตร

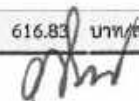
ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมวัสดุและค่าแรง	จำนวนที่ใช้	รวมค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	คิดจากการขุดรื้อท่อเดิม	- บาท/ม.	+ 205.00 บาท/ม.	= 205.00 บาท/ม.	1.00 เมตร	= 205.00 บาท	
	ขุดห่างจากริมท้องด้านนอกข้างละ 0.50 ม.						
2	ปริมาณงานขุด ความลึกถึงท้องท่อประมาณ 1.40 ม.	- บาท/ลบ.ม.	+ 42.87 บาท/ลบ.ม.	= 42.87 บาท/ลบ.ม.	2.01 ลบ.ม.	= 86.10 บาท	
	รวมราคาค่าต้นทุนงานรื้อท่อระบายน้ำของเดิม ความยาว 1.00 เมตร			-		291.10 บาท/ม.	

2 งานขุดดิน ใช้หลักการคิดเหมือน งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 1 ลบ.ม

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมวัสดุและค่าแรง	จำนวนที่ใช้	รวมค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	งานดินขุดและขนทิ้ง ต่อความยาว 1.00 เมตร						
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (ตัก) = 8.44 บาท/ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.	+ 10.55 บาท/ลบ.ม.	= 10.55 บาท	๑ 1.00 ลบ.ม.แน่นอน	= 10.55 บาท	ส่วนขยาย 1.25
	ค่าขนทิ้ง 2 กม. = 8.38 บาท/ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.	+ 10.48 บาท/ลบ.ม.	= 10.48 บาท	๑ 1.00 ลบ.ม.แน่นอน	= 10.48 บาท	ส่วนขยาย 1.25
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด) = 21.84 บาท/ลบ.ม.	- บาท/ลบ.ม.	+ 21.84 บาท/ลบ.ม.	= 21.84 บาท	๑ 1.00 ลบ.ม.แน่นอน	= 21.84 บาท	
	รวมราคาค่าต้นทุนต่อ 1 ลบ.ม.					42.87 บาท/ลบ.ม.	

3 งานหินใหญ่และหินย่อยรองพื้น

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมวัสดุและค่าแรง	จำนวนที่ใช้	รวมค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	ค่าหินใหญ่ + ค่าแรงคิดที่ 30%	358.88 บาท/ลบ.ม.	+ 107.66 บาท/ลบ.ม.	= 466.54 บาท/ลบ.ม.	๑ 1.00 ลบ.ม.	= 466.54 บาท	
2	หินย่อย ขนาด 3/4 นิ้ว + ค่าแรงคิดที่ 30%	385.37 บาท/ลบ.ม.	+ 115.61 บาท/ลบ.ม.	= 500.98 บาท/ลบ.ม.	๑ 0.30 ลบ.ม.	= 150.29 บาท	
	อัตราส่วนต่อ 30 %						
	งานหินใหญ่และหินย่อยรองพื้น ต่อ 1 ลบ.ม.					616.83 บาท/ลบ.ม.	

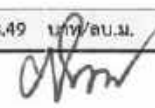


4 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้างเฉลี่ย 1.00 ม.

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมวัสดุและค่าแรง	จำนวนที่ใช้	รวมค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
	คิดจากความยาว 60 เมตร						
1	ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	1,934.58 บาท/ลบ.ม.	+ 327.00 บาท/ลบ.ม.	= 2,261.58 บาท/ลบ.ม.	๕ 54.80 ลบ.ม.	= 123,934.58 บาท	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต						
	- RB9 SR24	21.91 บาท/กก.	+ 4.40 บาท/กก.	= 26.31 บาท/กก.	๕ 3,241.34 กก.	= 85,279.66 บาท	
	- DB12 SD 40	20.52 บาท/กก.	+ 3.60 บาท/กก.	= 24.12 บาท/กก.	๕ 1,908.42 กก.	= 46,031.09 บาท	
	- ลวดผูกเหล็ก	34.42 บาท/กก.	+ - บาท/กก.	= 34.42 บาท/กก.	๕ 128.74 กก.	= 4,431.37 บาท	
3	งานไม้แบบสำหรับงานหล่อเลี้ยง						
	ค่าแรงงานไม้แบบ	- บาท/ตร.ม.	+ 139.00 บาท/ตร.ม.	= 139.00 บาท/ตร.ม.	๕ 395.40 ตร.ม.	= 54,960.60 บาท	
	ไม้กระดาน เฉลี่ยใช้งาน 3 ครั้ง	448.60 บาท/ลบ.ฟ.	+ - บาท/ลบ.ฟ.	= 448.60 บาท/ลบ.ฟ.	๕ 131.80 ลบ.ฟ.	= 59,125.48 บาท	
	ไม้ยึดข้าง 4 มม. 1 ตร.ม. เฉลี่ยใช้งาน 3 ครั้ง	75.45 บาท/ตร.ม.	+ - บาท/ตร.ม.	= 75.45 บาท/ตร.ม.	๕ 131.80 ตร.ม.	= 9,944.04 บาท	
	ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. เฉลี่ยใช้งาน 3 ครั้ง	448.60 บาท/ลบ.ฟ.	+ - บาท/ลบ.ฟ.	= 448.60 บาท/ลบ.ฟ.	๕ 39.54 ลบ.ฟ.	= 17,737.64 บาท	
	ตะปู 0.25 กก./ตร.ม.	58.88 บาท/ลบ.ฟ.	+ - บาท/ลบ.ฟ.	= 58.88 บาท/ลบ.ฟ.	๕ 32.95 ลบ.ฟ.	= 1,940.10 บาท	
4	แผ่นพลาสติกใสอย่างหนา	15.96 บาท/ตร.ม.	+ 5.00 บาท/ตร.ม.	= 20.96 บาท/ตร.ม.	๕ 84.00 ตร.ม.	= 1,760.64 บาท	
	วางระบายน้ำ ลึกเฉลี่ย 1.50 ม. ส่วนข้ามถนน คิดไว้ความลึก 2.00 ม. เพื่อความยาว 60 เมตร					403,145.19 บาท	
	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้างเฉลี่ย 1.00 ม. เพื่อความยาว 60 เมตร					6,752.42 บาท/ม.	

5 งานทรายถม

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมวัสดุและค่าแรง	จำนวนที่ใช้	รวมค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุทรายถม 373.83 บาท x 1.40 (ส่วนยุบตัว)	523.36 บาท/ลบ.ม.	+ - บาท/ลบ.ม.	= 523.36 บาท/ลบ.ม.	๕ 1.00 ลบ.ม.แน่น	= 523.36 บาท	ส่วนยุบตัว 1.40
2	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	- บาท/ลบ.ม.	+ 35.13 บาท/ลบ.ม.	= 35.13 บาท/ลบ.ม.	๕ 1.00 ลบ.ม.แน่น	= 35.13 บาท	
	(งานคืนคันทาง : บดทับ 46.84 x 0.75 บาท/ลบ.ม.)						
	รวมราคาค่าต้นทุนงานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ต่อ 1 ลบ.ม.					558.49 บาท/ลบ.ม.	



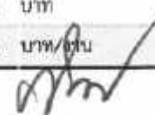
6 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) กร้างเฉลี่ย

0.50 ม.

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมวัสดุและค่าแรง	จำนวนที่ใช้	รวมค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
คิดจากความกว้างถนน 0.5 เมตร ความยาว 10.00 เมตร							
1	ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	1,934.58 บาท/ลบ.ม. +	327.00 บาท/ลบ.ม. =	2,261.58 บาท/ลบ.ม. @	0.75 ลบ.ม. =	1,696.19 บาท	
2	ค่าตะแกรงเหล็ก	30.84 บาท/ตร.ม. +	5.00 บาท/ตร.ม. =	35.84 บาท/ตร.ม. @	5.00 ตร.ม. =	179.20 บาท	
3	ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)	- บาท/ตร.ม. +	12.21 บาท/ตร.ม. =	12.21 บาท/ตร.ม. @	5.00 ตร.ม. =	61.05 บาท	
4	ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)	- บาท/ตร.ม. +	9.54 บาท/ตร.ม. =	9.54 บาท/ตร.ม. @	5.00 ตร.ม. =	47.70 บาท	
5	ค่าแบบ/กิ่งกีดตามยาว 2 ข้าง = 20.60 บาท/ม. แต่เลือกใช้ 1 ข้าง	- บาท/ม. +	- บาท/ม. =	- บาท/ม. @	10.00 ม. =	- บาท	ไม่คิดงานไม้แบบ
รวมค่าใช้จ่ายต่อพื้นที่ 0.5 x 10.00 = 5 ตร.ม.						1,984.14 บาท	/ 5 ตร.ม.
รวมราคาสินค้าผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 1 ตร.ม.						396.83 บาท/ตร.ม.	

7 งานติดตั้งราวกันตก

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมวัสดุและค่าแรง	จำนวนที่ใช้	รวมค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
งานติดตั้งท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.							
		517.76 บาท/ท่อน +	237.96 บาท/ท่อน =	755.72 บาท/ท่อน @	2.00 ท่อน =	1,511.43 บาท	
เหล็กเหล็ก 15 x 15 ซม. หนา 4 มม.							
		37.38 บาท/แผ่น +	11.21 บาท/แผ่น =	48.60 บาท/แผ่น @	4.00 แผ่น =	194.39 บาท	
EXPANSION BOLT Ø 1/2"							
		10.28 บาท/อัน +	3.08 บาท/อัน =	13.36 บาท/อัน @	16.00 อัน =	213.83 บาท	
สีน้ำมันทาเหล็ก							
	วัสดุสีกันสนิม (0.076 แกลลอน/ตร.ม.)	267.29 บาท/แกลลอน +	- บาท/แกลลอน =	267.29 บาท @	0.15 แกลลอน =	40.09 บาท	
	วัสดุสีทาเหล็ก (0.076 แกลลอน/ตร.ม.)	500.00 บาท/แกลลอน +	- บาท/แกลลอน =	500.00 บาท @	0.15 แกลลอน =	75.01 บาท	
	วัสดุน้ำมันชักแห้ง (0.031 แกลลอน/ตร.ม.)	298.51 บาท/แกลลอน +	- บาท/แกลลอน =	298.51 บาท @	0.06 แกลลอน =	18.26 บาท	
	ค่าแรงทาสี	- บาท/ตร.ม. +	38.00 บาท/ตร.ม. =	38.00 บาท @	1.97 ตร.ม. =	75.01 บาท	
งานติดตั้งราวกันตก 2 ชุด						2,128.03 บาท/ชิ้น	



8 ปริมาณงานค่าจ้างโครงการ

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมวัสดุและค่าแรง	จำนวนที่ใช้	รวมค่าจ้างเหมา	หมายเหตุ
1	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๖-๒๖/๒" หนา ๒.๓ มม.	415.89 บาท/ฟุต	+ 189.36 บาท/ฟุต	= 605.25 บาท	๑	0.95 ฟุต	= 577.00 บาท
2	โครงเคร่าเหล็กกล่อง ๑๖x๑๑" หนา ๓.๖ มม.	152.34 บาท/ฟุต	+ 69.96 บาท/ฟุต	= 222.30 บาท	๒	1.98 ฟุต	= 440.15 บาท
3	แผ่นเหล็กหนา ๓.๒ มม.	864.49 บาท/แผ่น	+ 342.00 บาท/แผ่น	= 1,206.49 บาท	๑	1.00 แผ่น	= 1,206.49 บาท
4	คอนกรีตหุ้มเสา กำลังอัด ๒๔๐ กก./ตร.ม. รูปสี่เหลี่ยม	1,934.58 บาท/ลบ.ม.	+ 327.00 บาท/ลบ.ม.	= 2,261.58 บาท	๑	0.13 ลบ.ม.	= 284.95 บาท
5	สีน้ำมันทาเหล็ก						
	วัสดุสีกันสนิม (0.076 แกลลอน/ตร.ม.)	267.29 บาท/แกลลอน	+ - บาท/แกลลอน	= 267.29 บาท	๑	0.57 แกลลอน	= 151.94 บาท
	วัสดุสีทาเหล็ก (0.076 แกลลอน/ตร.ม.)	500.00 บาท/แกลลอน	+ - บาท/แกลลอน	= 500.00 บาท	๑	0.57 แกลลอน	= 284.24 บาท
	วัสดุสีน้ำมันชักแห้ง (0.051 แกลลอน/ตร.ม.)	307.60 บาท/แกลลอน	+ - บาท/แกลลอน	= 307.60 บาท	๑	0.23 แกลลอน	= 71.32 บาท
	ค่าแรงทาสี	- บาท/ตร.ม.	+ 38.00 บาท/ตร.ม.	= 38.00 บาท	๑	7.48 ตร.ม.	= 284.24 บาท
6	ค่าเขียนตัวอักษรหนังสือสีขาว เหม่าจ่าย	- บาท/เหมา	+ 200.00 บาท/เหมา	= 200.00 บาท	๑	1.00 เหมา	= 200.00 บาท
	รวมค่าจ้างเหมา					3,500.33 บาท/ปี	



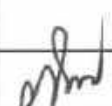
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ตารางค่าวัสดุ)

โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณลำเหมืองสาธารณะประโยชน์กลางหมู่บ้าน ต่อเชื่อมโครงการเดิมไปทางสุสานสันติวัน บ้านสันเหนือ หมู่ที่ 6 ตำบลสันกำแพง

อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 10/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง คำนวณราคากลางโดย นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	ราคา (บาท)	หน่วย	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้น-ลง	ค่าแรง	รวม
1	ทรายถมที่	373.83	บาท/ลบ.ม.					373.83
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	1,934.58	บาท/ลบ.ม.					1,934.58
3	เหล็ก RB9	21,912.90	บาท/ตัน					21,912.90
4	เหล็ก DB12	20,520.56	บาท/ตัน					20,520.56
5	ลวดผูกเหล็ก	34.42	บาท/ตัน					34.42
6	น้ำมันชักแห้ง	185.05	บาท/กล.					185.05
7	สีน้ำมัน 3.785 ลิตร	500.00	บาท/กล.					500.00
8	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2" หนา 2.3 มม.	517.76	บาท/ท่อน					517.76
9	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2" หนา 2.3 มม.	415.89	บาท/ท่อน					415.89
10	โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x1" หนา 1.6 มม.	152.340	บาท/ท่อน					152.34
11	แผ่นเหล็กหนา 1.2 มม.	864.490	บาท/แผ่น					864.49
12	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	31.460	บาท/ตร.ม.					31.46
13	สีรองพื้นโลหะ คิดเป็น 267.29 บาท/กล.	1,336.450	บาท/5กล.					1,336.45
14	สีน้ำมันเคลือบเงา	500.000	บาท/กล.					500.00
15	น้ำมันชักแห้ง 1กป.= 2.37 ลิตร คิดเป็น 298.51 บาท/แกลลอน	307.600	บาท/กป.					307.60
16	แผ่นพลาสติกใสอย่างหนา 4 x 40 หลา	2,130.841	บาท/ม้วน					2,130.84
17	เพลทเหล็ก 15 x 15 ซม. หนา 4 มม.	37.380	บาท/แผ่น					37.38

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาสินค้า ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด เชียงใหม่
เดือน สิงหาคม ปี 2566

เผยแพร่ 12 กันยายน 2566 / 12:03:55 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
เชียงใหม่ โทร. 05 311 2668

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	สิงหาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,827.10
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,897.20
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,934.58
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,971.96
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,046.73
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,093.46
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,149.53
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,214.95
9	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.81
10	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	7.48
11	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	14.02
12	อิฐมวลเบา ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	2.71
13	อิฐโป๊ว ชนิดผิว 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	2.14
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	4,800.00
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	18,098.00
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	22,430.00
17	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 4 เส้น ตก.4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	336.00
18	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 6 เส้น ตก.4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	352.00
19	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 8 เส้น ตก.4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	380.00
20	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 6 เส้น ตก.5 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	396.00
21	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 8 เส้น ตก.5 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	451.00
22	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 4 เส้น ตก.4 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	336.00
23	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 6 เส้น ตก.4 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	352.00

24	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 8 เส้น ตก.4 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	380.00
25	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 6 เส้น ตก.5 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	396.00
26	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 8 เส้น ตก.5 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	451.00
27	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบตัน ขนาดหน้าตัด 0.35x0.05 ม. ลวด 4 เส้น ตก. 4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	230.00
28	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบตัน ขนาดหน้าตัด 0.35x0.05 ม. ลวด 5 เส้น ตก. 4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	245.00
29	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบตัน ขนาดหน้าตัด 0.35x0.05 ม. ลวด 6 เส้น ตก. 4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	260.00
30	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบตัน ขนาดหน้าตัด 0.35x0.05 ม. ลวด 7 เส้น ตก. 4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	275.00
31	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 30 ซม 74 x75 x 75 ซม. หน้า 5 ซม	ท่อน	946.00
32	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 40 ซม 87 x75 x 75 ซม. หน้า 5 ซม	ท่อน	1,007.00
33	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 60 ซม 110 x100 x 100 ซม. หน้า 10 ซม	ท่อน	2,389.00
34	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 80 ซม 139 x125 x 120 ซม. หน้า 10 ซม	ท่อน	3,778.00
35	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 100 ซม 169 x149 x 124 ซม. หน้า 12 ซม	ท่อน	5,928.00
36	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 120 ซม 192 x174 x 124 ซม. หน้า 12 ซม	ท่อน	6,498.00
37	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	22,103.95
38	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	21,912.90
39	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ตก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,520.56
40	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ตก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,145.79
41	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ตก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,300.00
42	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ตก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,411.21
43	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	34.42
44	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	420.56
45	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	579.44
46	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	509.35
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	616.83
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	700.93
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	733.64
50	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเขียวจั่วรัส ตก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	26.40
51	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเขียวจั่วรัส ตก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	30.84
52	ท่อเหล็กกลางสีเขียวจั่วรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	158.88
53	ท่อเหล็กกลางสีเขียวจั่วรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	146.27
54	ท่อเหล็กกลางสีเขียวจั่วรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	392.53

116	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากปลีรวม ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อ	173.11
117	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากปลีรวม ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อ	242.99
118	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากปลีรวม ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อ	411.28
119	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากปลีรวม ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อ	289.72
120	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากปลีรวม ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อ	383.18
121	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากปลีรวม ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อ	625.26
122	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากปลีรวม ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อ	1,203.23
123	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากปลีรวม ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อ	2,219.49
124	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 15	กก.	36.45
125	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 66 ซม. x 4 ม.หนา 3 นิ้ว ตราช้าง	แผ่น	266.36
126	กระเบื้องคอนกรีตผุหลังคา ซินเทสไมล์ ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	14.02
127	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	31.78
128	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	34.58
129	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.06
130	ครอบโค้งปิดหัวกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	45.79
131	เหล็กแผ่นเกลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	14.02
132	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	50.94
133	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	62.62
134	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	78.50
135	ครอบสันโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	64.49
136	ครอบข้าง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	37.38
137	ครอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	56.07
138	แผ่นไม้ฉลวย ขนาดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.	แผ่น	217.29
139	แผ่นไม้ฉลวย ขนาดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	แผ่น	282.71
140	แผ่นไม้ฉลวย ขนาดภายใน ขึ้น 2/4 ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	228.97
141	แผ่นบีปซีม ธรรมชาติ ไม้ฉลวยนิยมน้อยขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	149.53
142	แผ่นบีปซีม ธรรมชาติ ไม้ฉลวยนิยมน้อยขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	139.25
143	แผ่นบีปซีม ธรรมชาติ ไม้ฉลวยนิยมน้อยขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	168.22
144	แผ่นบีปซีม ธรรมชาติ ไม้ฉลวยนิยมน้อยขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	203.27
145	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หรือ 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,200.94
146	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หรือ 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,794.39
147	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หรือ 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,482.87

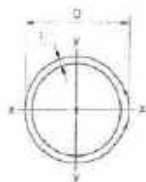
148	กระเบื้องใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	13.55
149	กระเบื้องใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	18.69
150	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 120 x 0.40 ซม. ตราช้าง	แผ่น	78.04
151	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. ตราช้าง	แผ่น	224.30
152	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราทอดไข่	ตร.ม.	140.19
153	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราทอดไข่	ตร.ม.	149.53
154	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราทอดไข่	ตร.ม.	168.22
155	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราทอดไข่	ตร.ม.	168.22
156	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราทอดไข่	ตร.ม.	154.21
157	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราทอดไข่	ตร.ม.	149.53
158	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราทอดไข่	ตร.ม.	154.21
159	ไม้ตั้ง ไม้โศ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
160	ไม้ตั้ง ไม้โศ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
161	ไม้ตั้ง ไม้โศ ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
162	ไม้ตั้ง ไม้โศ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
163	ไม้แดง ไม้โศ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,214.95
164	ไม้แดง ไม้โศ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,233.64
165	ไม้แดง ไม้โศ ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,233.64
166	ไม้แดง ไม้โศ ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,233.64
167	ไม้ยาง ไม้โศ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	637.67
168	ไม้ยาง ไม้โศ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	623.65
169	ไม้ยาง ไม้โศ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	623.65
170	ไม้ยาง ไม้โศ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	614.30
171	ไม้ยาง ไม้โศ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	780.00
172	ไม้กระบาก ไม้โศ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	448.60
173	ไม้กระบาก ไม้โศ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
174	ไม้กระบาก ไม้โศ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
175	ไม้กระบาก ไม้โศ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
176	ลิ้นชักเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระเบื้อง	500.00
177	ลิ้นชักพลาสติก ภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระเบื้อง	317.76
178	ลิ้นชักพลาสติก ภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระเบื้อง	299.07
179	ลิ้นชักพลาสติก ภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระเบื้อง	411.21
180	ลิ้นชักพลาสติก ภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระเบื้อง	401.87

181	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระเบื้อง	1,336.45
182	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระเบื้อง	439.25
183	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระเบื้อง	1,822.43
184	น้ำมันเคลือบเงา ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระเบื้อง	738.32
185	น้ำมันเคลือบเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระเบื้อง	1,028.04
186	แล็กเกอร์ ชนิดเฆา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระเบื้อง	476.64
187	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระเบื้อง	313.08
188	บานประตูไม้ขัดสีก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	528.04
189	บานประตูไม้ขัดสีก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	551.40
190	บานประตูไม้ขัดสีก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	766.36
191	บานประตูไม้ขัดสีก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	780.37
192	บานประตูไม้ขัดสียาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	457.94
193	บานประตูไม้ขัดสียาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	476.64
194	บานประตูไม้ขัดสียาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	560.75
195	บานประตูไม้ขัดสียาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	574.77
196	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้ชิงชันขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	950.00
197	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม้ชิงชันขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	790.00
198	ตะปุดอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	58.88
199	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	607.48
200	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	570.09
201	ตะปุดอกทองกกรัด ขนาด 3" - 4"	กก.	70.09
202	บานพับหน้าตู้เหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	93.46
203	บานพับหน้าตู้เหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	130.84
204	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	70.09
205	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG อุตสาหกรรม	ตัน	3,009.35
206	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,579.44
207	ฟลีนไลท์ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระเบื้อง	341.12
208	แซลแอค ชนิดผลิต สีเหลือง	กก.	261.68
209	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดรวมค่า ขนาด 250 กรัม ตราท่อไม้ไทย	กระเบื้อง	116.82
210	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดรวมค่า ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระเบื้อง	103.27
211	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	514.02
212	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	672.90

213	ดินย้อย 3/4" ราคา ณ โรงแม่	ลบ.ม.	385.37
214	ดินย้อย 3/8" ราคา ณ โรงแม่	ลบ.ม.	346.26
215	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	373.83
216	ดินกลุ่ ราคา ณ โรงแม่	ลบ.ม.	247.67
217	ดินใหญ่ ราคา ณ โรงแม่	ลบ.ม.	358.88
218	ดินผุ่น ราคา ณ โรงแม่	ลบ.ม.	284.52
219	ถ็องน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASUMA	อัน	112.15
220	ถ็องน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	102.80
221	ถ็องน้ำทองเหลือง แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	186.92
222	ถังเก็บน้ำเสกแอล ขนาดจุ 1,100 ลิตร รุ่น DMCB 1100 พื้นปูน รวมขาตั้ง ตรามพร	ใบ	8,598.13
223	ถังเก็บน้ำเสกแอล ขนาดจุ 1,100 ลิตร รวมขาตั้ง ตรา ถอดได้	ใบ	14,112.15
224	ถังพักไอน้ำ แบบตั้งพื้น ขนาด 350 x 450 x 335 มม. ตรา Cotto DOS รุ่น DGT 15	ใบ	2,616.82
225	สายไฟฟ้า VAF สายเบมแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	794.39
226	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	794.39
227	เบรกเกอร์ ขนาด 30 A รุ่น HB BS1113YT ตราพานาโซนิค	อัน	121.50
228	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	65.42
229	หลอดตะเกียบ เกยิวทรี ขนาด 11 วัตต์ ตราพานาโซนิค	ดวง	102.80
230	หลอดตะเกียบ เกยิวทรี ขนาด 11 วัตต์ ตราโตชิบา	ดวง	102.80
231	โถส้วมรวมคาน้ำยอง มีฐาน แบบราดน้ำ เกยิวทรี ตราอเมริกันสเตนดาร์ด รุ่น TF-101 P	ชิ้น	1,121.50
232	โถส้วมรวมคาน้ำยอง มีฐาน แบบราดน้ำ เกยิวทรี ตราคอตโต้ รุ่น C 201	ชิ้น	1,355.14
233	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เกยิวทรี ตราอเมริกันสเตนดาร์ด รุ่น TF-412	ชิ้น	887.85
234	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เกยิวทรี ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	794.39
235	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เกยิวทรี ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	607.48
236	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เกยิวทรี ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	738.32
237	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เกยิวทรี ตราอเมริกันสเตนดาร์ด รุ่น TF-9000	ชิ้น	242.99
238	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เกยิวทรี ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	233.64
239	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เกยิวทรี ตราคอตโต้ รุ่น C 834	ชิ้น	233.64
240	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เกยิวทรี ตราอเมริกันสเตนดาร์ด รุ่น TF-9002	ชิ้น	299.07
241	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เกยิวทรี ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	299.07

* หน่วยเงินบาท Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาคิดคำนวณราคาอย่างถี่ถ้วน เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาตามแผนผัง



ท่อกลมดำ (Steel Pipe)



ลำดับ	รายการ	ขนาด	น้ำหนัก	ราคา
1	ท่อกลมดำ	1/2" (ฟ้า)	3.0 +/-	108
2	ท่อกลมดำ	1/2" (เหลือง)	3.5 +/-	129
3	ท่อกลมดำ	3/4" (ฟ้า)	4.0 +/-	168
4	ท่อกลมดำ	3/4" (เหลือง)	4.5 +/-	174
5	ท่อกลมดำ	3/4" (เขียว)	6.0 +/-	171
6	ท่อกลมดำ	1" (เหลือง)	5.0 +/-	185
7	ท่อกลมดำ	1" (เขียว)	7.0 +/-	192
8	ท่อกลมดำ	1" (ม่วง)	8.0 +/-	261
9	ท่อกลมดำ	1" x 2.3 มม. (มอก.) (ทอง)	10.0 +/-	316
10	ท่อกลมดำ	1-1/4" (แดง)	7.0 +/-	229
11	ท่อกลมดำ	1-1/4" (ขาว)	8.0 +/-	239
12	ท่อกลมดำ	1-1/4" x 2.3 มม. (มอก.) (ส้ม)	13.0 +/-	429
13	ท่อกลมดำ	1-1/4" x 2.3 มม. (มอก.) (ขาว-ทอง)		588
14	ท่อกลมดำ	1-1/2" (เหลือง)	8.0 +/-	265
15	ท่อกลมดำ	1-1/2" (เขียว)	9.5 +/-	313
16	ท่อกลมดำ	1-1/2" (ม่วง)	11.0 +/-	383
17	ท่อกลมดำ	1-1/2" x 2.3 มม. (มอก.) (ทอง)	15.0 +/-	445
18	ท่อกลมดำ	1-1/2" (ชมพู)	18.0 +/-	592
19	ท่อกลมดำ	1-1/2" x 3.2 มม. (มอก.) (ขาว-ทอง)	20.0 +/-	633
20	ท่อกลมดำ	2" (เหลือง)	9.5 +/-	384
21	ท่อกลมดำ	2" (เขียว)	13.0 +/-	421
22	ท่อกลมดำ	2" (ม่วง)	15.0 +/-	466
23	ท่อกลมดำ	2" x 2.3 มม. (มอก.) (ชมพู)	18 +/-	554
24	ท่อกลมดำ	2" x 2.3 มม. (มอก.) (ทอง)	18.5 +/-	563
25	ท่อกลมดำ	2" (ขาว)	21.0 +/-	743
26	ท่อกลมดำ	2" x 3.2 มม. (มอก.) (ขาว-ทอง)	26.0 +/-	755
27	ท่อกลมดำ	2-1/2" (ม่วง)	19.0 +/-	615
28	ท่อกลมดำ	2-1/2" (ฟ้า)	29.0 +/-	954
29	ท่อกลมดำ	2-1/2" x 3.2 มม. (มอก.) (ขาว-ทอง)	33.0 +/-	965
30	ท่อกลมดำ	3" (แดง)	24.5 +/-	765






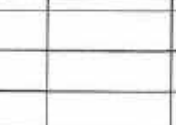











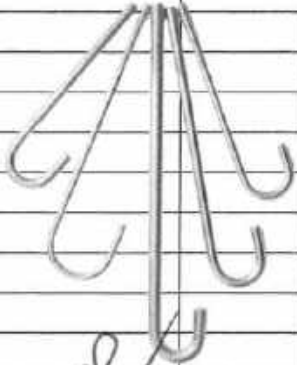
เหล็กแผ่นดำ (Hot Rolled Steel Plate)

และเหล็กแผ่นลาย (Checkered Plate)



ลำดับ	รายการ	ขนาด	น้ำหนัก	ราคา
1	เหล็กแผ่นดำ	4' x 8' x 1.0 มม. (ทอง)	24.0 +/-	877
2	เหล็กแผ่นดำ	4' x 8' x 1.2 มม. (น้ำเงิน)	28.5 +/-	925
3	เหล็กแผ่นดำ	4' x 8' x 1.4 มม. (ขาว-ทอง)	32.5 +/-	1,100
4	เหล็กแผ่นดำ	4' x 8' x 1.5 มม. (ส้ม)	33.0 +/-	1,142
5	เหล็กแผ่นดำ	4' x 8' x 2.0 มม. (เหลือง)	46.0 +/-	1,264
6	เหล็กแผ่นดำ	4' x 8' x 3.0 มม. (เขียว)	69.0 +/-	1,960
7	เหล็กแผ่นดำ	4' x 8' x 4.0 มม. (ฟ้า)	90.0 +/-	2,600
8	เหล็กแผ่นดำ	4' x 8' x 4.5 มม. (ชมพู)	103 +/-	3,224
9	เหล็กแผ่นดำ	4' x 8' x 5.0 มม. (ม่วง)	115.0 +/-	3,650
10	เหล็กแผ่นดำ	4' x 8' x 6.0 มม. (ขาว)	138.0 +/-	4,303
11	เหล็กแผ่นดำ	4' x 8' x 8.0 มม. (แดง)	145.0 +/-	6,153
12	เหล็กแผ่นดำ	4' x 8' x 9.0 มม. (ส้ม)	209.0 +/-	6,646
13	เหล็กแผ่นดำ	4' x 8' x 10.0 มม. (ทอง)	230.0 +/-	7,134
14	เหล็กแผ่นดำ	4' x 8' x 12.0 มม. (ชมพู)	280.0 +/-	9,274
15	เหล็กแผ่นดำ	4' x 8' x 15.0 มม.	350.0 +/-	12,359
16	เหล็กแผ่นดำ	4' x 8' x 19.0 มม.	443.0 +/-	16,529
17	เหล็กแผ่นดำ	4' x 8' x 20.0 มม.	480.0 +/-	17,471
18	เหล็กแผ่นดำ	4' x 8' x 25.0 มม.	600.0 +/-	23,847
19	เหล็กแผ่นดำ	5' x 10' x 2.0 มม. (เหลือง)	70.0 +/-	2,273
20	เหล็กแผ่นดำ	5' x 10' x 3.0 มม. (เขียว)	102.0 +/-	3,258
21	เหล็กแผ่นดำ	5' x 10' x 4.0 มม. (ฟ้า)	140.0 +/-	4,410
22	เหล็กแผ่นดำ	5' x 10' x 5.0 มม. (ม่วง)	180.0 +/-	5,989
23	เหล็กแผ่นดำ	5' x 10' x 6.0 มม. (ขาว)	212.0 +/-	8,481
24	เหล็กแผ่นลาย (ตีบโป๊)	4' x 8' x 2.0 มม. (ม่วง)	50.0 +/-	2,239
25	เหล็กแผ่นลาย (ตีบโป๊)	4' x 8' x 3.0 มม. (แดง)	69.0 +/-	3,125
26	เหล็กแผ่นลาย (ตีบโป๊)	4' x 8' x 4.0 มม. (ทอง)	97.0 +/-	4,326
27	เหล็กแผ่นลาย (ตีบโป๊)	4' x 8' x 1.5 มม. (ดำ)		2,427
28	แผ่นลาย (ตีบโป๊)	4' x 8' x 1.5 มม. (สแตนเลส)		6,864
29	แผ่นขาว	3 แผ่นหนา (1.0 มม.) (ม่วง)	23.5 +/-	990
30	แผ่นขาว	4 แผ่นหนา (0.7 มม.) (ฟ้า)	16.5 +/-	794
31	แผ่นขาว	5 แผ่นหนา (0.6 มม.) (เขียว)	14.5 +/-	715
32	แผ่นขาว	6 แผ่นหนา (0.5 มม.) (เหลือง)	12.0 +/-	500

95	เพลทสี่เหลี่ยม	3" x 3" x 6.0 มม.		15
96	เพลทสี่เหลี่ยม	4" x 4" x 4.0 มม.		17
97	เพลทสี่เหลี่ยม	4" x 4" x 4.0 มม. (พร้อมรู)		27
98	เพลทสี่เหลี่ยม	4" x 4" x 6.0 มม.		25
99	เพลทสี่เหลี่ยม	4" x 4" x 6.0 มม. (พร้อมรู)		35
100	เพลทสี่เหลี่ยม	4" x 4" x 9.0 มม.		39
101	เพลทสี่เหลี่ยม	5" x 5" x 4.0 มม.		27
102	เพลทสี่เหลี่ยม	5" x 5" x 4.0 มม. (พร้อมรู)		37
103	เพลทสี่เหลี่ยม	5" x 5" x 6.0 มม.		42
104	เพลทสี่เหลี่ยม	5" x 5" x 6.0 มม. (พร้อมรู)		52
105	เพลทสี่เหลี่ยม	5" x 5" x 9.0 มม.		62
106	เพลทสี่เหลี่ยม	6" x 4" x 4.0 มม.		30
107	เพลทสี่เหลี่ยม	6" x 6" x 4.0 มม.		40
108	เพลทสี่เหลี่ยม	6" x 6" x 4.0 มม. (พร้อมรู)		50
109	เพลทสี่เหลี่ยม	6" x 4" x 6.0 มม.		40
110	เพลทสี่เหลี่ยม	6" x 6" x 6.0 มม.		62
111	เพลทสี่เหลี่ยม	6" x 6" x 6.0 มม. (พร้อมรู)		72
112	เพลทสี่เหลี่ยม	6" x 6" x 6.0 มม. (พร้อมรู) ขุดกั้วไนซ์		140
113	เพลทสี่เหลี่ยม	6" x 6" x 9.0 มม.		88
114	เพลทสี่เหลี่ยม	6" x 6" x 9.0 มม. (พร้อมรู)		98
115	เพลทสี่เหลี่ยม	6" x 6" x 12.0 มม.		120
116	เพลทสี่เหลี่ยม	8" x 4" x 4.0 มม.		40
117	เพลทสี่เหลี่ยม	8" x 6" x 4.0 มม.		53
118	เพลทสี่เหลี่ยม	8" x 8" x 4.0 มม.		70
119	เพลทสี่เหลี่ยม	8" x 8" x 4.0 มม. (พร้อมรู)		80
120	เพลทสี่เหลี่ยม	8" x 4" x 6.0 มม.		53
121	เพลทสี่เหลี่ยม	8" x 6" x 6.0 มม.		78
122	เพลทสี่เหลี่ยม	8" x 8" x 6.0 มม.		105
123	เพลทสี่เหลี่ยม	8" x 8" x 6.0 มม. (พร้อมรู)		117
124	เพลทสี่เหลี่ยม	8" x 8" x 7.0 มม. (พร้อมรู)		145
125	เพลทสี่เหลี่ยม	8" x 6" x 9.0 มม.		120
126	เพลทสี่เหลี่ยม	8" x 8" x 9.0 มม.		150

159	เพลทกลม	215 x 4.0 มม. (ใช้กับท่อ 8")		110
160	เพลทกลม	215 x 6.0 มม. (ใช้กับท่อ 8")		150
161	ทุกเหล็ก	3/16"		ตัวละ 2
162	ทุกเหล็ก	3/16" (กล่องละ 400 ตัว)		กล่องละ 600
163	ทุกเหล็ก	1/4"		ตัวละ 3
164	ทุกเหล็ก	1/4" (กล่องละ 200 ตัว)		กล่องละ 400
165	ทุกเหล็ก	5/16"		ตัวละ 5
166	ทุกเหล็ก	5/16" (กล่องละ 100 ตัว)		กล่องละ 350
167	ทุกเหล็ก	3/8"		ตัวละ 7
168	ทุกเหล็ก	3/8" (กล่องละ 75 ตัว)		กล่องละ 7
169	ทุกเหล็ก	1/2"		ตัวละ 11
170	ทุกเหล็ก	1/2" (กล่องละ 30 ตัว)		กล่องละ 250
171	ทุกเหล็ก	5/8"		ตัวละ 27
172	ทุกเหล็ก	5/8" (กล่องละ 20 ตัว)		กล่องละ 400
173	ทุกตะกั่ว	1/4"		ตัวละ 10
174	ทุกตะกั่ว	1/4" (กล่องละ 100 ตัว)		กล่องละ 800
175	ทุกตะกั่ว	5/16"		ตัวละ 15
176	ทุกตะกั่ว	5/16" (กล่องละ 100 ตัว)		กล่องละ 1,300
177	ทุกตะกั่ว	3/8"		ตัวละ 20
178	ทุกตะกั่ว	3/8" (กล่องละ 50 ตัว)		กล่องละ 900
179	ทุกตะกั่ว	1/2"		ตัวละ 27
180	ทุกตะกั่ว	1/2" (กล่องละ 20 ตัว)		กล่องละ 500
181	J - BOLT (เพลท)	12 มม. ยาว 30 ซม. (ชุบสังกะสี)		80
182	J - BOLT (เพลท)	12 มม. ยาว 30 ซม. (เหล็กกล้า)		70
183	J - BOLT (เพลท)	12 มม. ยาว 40 ซม. (ชุบสังกะสี)		100
184	J - BOLT (เพลท)	16 มม. ยาว 30 ซม. (ชุบสังกะสี)		120
185	J - BOLT (เพลท)	16 มม. ยาว 40 ซม. (ชุบสังกะสี)		160
186	J - BOLT (เพลท)	16 มม. ยาว 50 ซม. (ชุบสังกะสี)		180
187	J - BOLT (เพลท)	20 มม. ยาว 40 ซม. (ชุบสังกะสี)		180
188	J - BOLT (เพลท)	20 มม. ยาว 50 ซม. (ชุบสังกะสี)		200
189	J - BOLT (เพลท)	20 มม. ยาว 60 ซม. (ชุบสังกะสี)		220
190	J - BOLT (เพลท)	25 มม. ยาว 40 ซม. (ชุบสังกะสี)		220

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณลำเหมืองสาธารณะประโยชน์กลางหมู่บ้าน ต่อเชื่อมโครงการเดิมไปทางสุสานสันติวัน บ้านสันเหนือ หมู่ที่ 6 ตำบลสันกำแพง
อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 10/2566

หลัก./บริษัท.....ประมาณราคาโดย.....วันที่.....

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยxFF	ราคากลาง
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	งานชุดรื้อท่อระบายน้ำของเดิม	5.00	ม.					
2	งานขุดดินและถมดิน (ลึกเฉลี่ย 1.10 ม.)	158.40	ลบ.ม.					
3	งานหินใหญ่และหินย่อยรองพื้น หนา 0.20 ม.	16.80	ลบ.ม.					
4	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 1.00 ม.	60.00	ม.					
5	งานซ่อมแซมผิวทาง ค.ส.ล.							
6	งานทรายถมข้างท่อระบายน้ำ	10.25	ลบ.ม.					
7	งานผิวถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.	5.00	ตร.ม.					
8	งานราวกันตก	1.00	งาน					
9	ค่าป้ายโครงการ	1.00	ป้าย					
10	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายไวเนิล)	2.00	ป้าย					
							รวม	

หมายเหตุ ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ทำการตรวจสอบ รายละเอียด แบบแปลน รวมถึงข้อกำหนดต่างๆ รอบคอบครบถ้วนดีแล้ว

และได้เสนอราคาอย่างครบถ้วนดีแล้ว หากในภายหลังได้พบว่ามีรายการใดที่คิดตกหล่น ข้าพเจ้ายินดีที่จะทำการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ตามข้อกำหนดทุกประการ โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นแต่ประการใด

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

หลัก./บริษัท.....พร้อมประทับตรา