



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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด ขอนแก่น เดือน สิงหาคม ปี 2567

เผยแพร่ 03 กันยายน 2567 / 10:28:26 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น โทร. 04 323 6571

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	สิงหาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,969.63
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,002.34
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,032.72
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,065.42
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,126.17
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,168.23
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,214.96
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,252.34
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,859.81
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,915.89
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,962.62
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,009.35
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,102.80
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,149.53
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,196.26
16	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	8.88
17	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	11.21

42	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	325.23
43	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ศก. 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	428.04
44	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	9.35
45	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	13.08
46	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	20.56
47	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	12.15
48	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	23.36
49	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	26.17
50	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	15.89
51	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	24.77
52	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	42.06
53	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	ท่อน	49.53
54	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	ท่อน	59.82
55	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	ท่อน	94.86
56	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราช้าง	ท่อน	162.62
57	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราช้าง	ท่อน	244.86
58	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราช้าง	ท่อน	422.43
59	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราช้าง	ท่อน	564.49
60	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราช้าง	ท่อน	914.49
61	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	อัน	5.14
62	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	อัน	7.01
63	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อัน	9.81
64	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 " ตรา ช้าง	อัน	15.42
65	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 " ตรา ช้าง	อัน	23.36

89	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	429.91
90	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	457.94
91	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	598.13
92	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	719.63
93	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,448.60
94	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,728.97
95	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	2,196.26
96	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	38.01
97	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	43.93
98	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	56.70
99	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	55.45
100	กระเบื้องซีเมนต์ไยหินม่วงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	64.96
101	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ไยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	70.56
102	กระเบื้องซีเมนต์ไยหินม่วงหลังคา ลูกฟูกลอนใหญ่ ขนาด 102 x 120 x 0.6 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	65.42
103	กระเบื้องซีเมนต์ไยหินม่วงหลังคา ลูกฟูกลอนใหญ่ ขนาด 102 x 150 x 0.6 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	64.02
104	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ไยหิน ลูกฟูกลอนใหญ่ ขนาด 102x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	64.96
105	กระเบื้องซีเมนต์ไยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	182.71
106	กระเบื้องซีเมนต์ไยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	265.42
107	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม.	แผ่น	155.15
108	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 12 มม.	แผ่น	169.16
109	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	228.97
110	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	275.70
111	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม.	แผ่น	256.54
112	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 12 มม.	แผ่น	249.53

139	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ ดุล็กซ์	กระป๋อง	790.97
140	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	629.28
141	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน	แกลลอน	586.29
142	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ ดุล็กซ์ (โฮมเมท A965)	กระป๋อง	559.81
143	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	539.56
144	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวเนล เมท)	กระป๋อง	362.15
145	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	556.70
146	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวเนล ซิลค์)	กระป๋อง	575.39
147	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ ดุล็กซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	616.51
148	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรารัสต์ โอเลียม (เบอร์ 960 X - 60)	กระป๋อง	1,287.85
149	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราพัด (รัสกอน ชนิดพิเศษ เบอร์ 100)	กระป๋อง	532.71
150	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	569.16
151	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทน ยู 202)	กระป๋อง	1,038.94
152	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทน ยู 404)	กระป๋อง	1,333.64
153	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	612.15
154	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	77.57
155	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	86.45
156	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบาน ขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1,247.67
157	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้ วงกบ 2" x 4"	ชุด	693.93
158	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	72.27
159	ตะปูตอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	59.35
160	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	69.16
161	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	79.44
162	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	88.79
163	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	5.45

192	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	135.51
193	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะครีลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	165.42
194	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอก เคเบิล (BCC)	ม้วน	1,420.56
195	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอก เคเบิล (BCC)	ม้วน	2,418.07
196	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	697.19
197	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,032.71
198	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V รุ่นฟลูออโร วายด์ ซีรีส์ (WEG5001K) ตราพานาโซนิค	อัน	28.04
199	เต้ารับเดี่ยว ขากลมแบน มีกราวด์ 16A 250V รุ่นฟลูออโร วายด์ ซีรีส์ (WEG1191K) ตราพานาโซนิค	อัน	85.52
200	เต้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวด์ 16A 250V รุ่นฟลูออโร วายด์ ซีรีส์ (WEG15929) ตราพานาโซนิค	อัน	107.95
201	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	88.79
202	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	57.01
203	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	70.56
204	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	65.42
205	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	46.26
206	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราซูเปอร์แลมป์	ดวง	46.26
207	โกสั่มธรรมชาติอ่างทอง ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันสเตอร์นดาร์ต รุ่น TF-100	ชิ้น	528.98
208	โกสั่มธรรมชาติอ่างทอง ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 204	ชิ้น	790.65
209	โกสั่มธรรมชาติอ่างทอง ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-2510	ชิ้น	428.04
210	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสเตอร์นดาร์ต รุ่น TF- 412	ชิ้น	1,068.54
211	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,303.74
212	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-3200	ชิ้น	569.16
213	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสเตอร์นดาร์ต รุ่น TF- 911	ชิ้น	695.33
214	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	794.39
215	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-1210	ชิ้น	897.20

งานร้อยผิวทางลาดยางเดิม

คิดความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต 5 cm

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5cm)

$$= 11.36 \text{ บาท / ตร.ม.}$$

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก 0.05 ลบ.ม.

ส่วนขยาย $0.05 \times 1.60 = 0.08$ ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ดันและตัก)

$$0.08 \times 40.36 = 3.23 \text{ บาท / ตร.ม.}$$

ค่าขนทิ้ง 2 กม.

$$0.08 \times 13.96 = 1.12 \text{ บาท / ตร.ม.}$$

$$\text{รวม} = 15.71 \text{ บาท / ตร.ม.}$$

งานรื้อถอนผิวคอนกรีตเดิม

คิดความหนาของผิวทางคอนกรีต

$$= 15.00 \text{ cm}$$

ปริมาตรคอนกรีต

$$= 0.15 \text{ ลบ.ม. / ตร.ม.}$$

ส่วนขยาย

$$= 0.26 \text{ ลบ.ม. / ตร.ม.}$$

ค่าทุบคอนกรีตเดิม 400 บาท / ลบ.ม.

ค่าทุบคอนกรีต

$$400.00 \times 0.26 = 102.00 \text{ บาท / ตร.ม.}$$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ดันและตัก)

$$0.26 \times 41.26 = 10.52 \text{ บาท / ตร.ม.}$$

ค่าขนทิ้ง 2 กม.

$$0.26 \times 21.86 = 5.57 \text{ บาท / ตร.ม.}$$

$$\text{รวม} = 118.10 \text{ บาท / ตร.ม.}$$

งานขุดดิน

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัดขึ้นรูปคันทาง ดิน - ตัก)	=	7.96 บาท / ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง	=	21.23 บาท / ลบ.ม.
รวม		29.19 บาท / ลบ.ม.
- รวมส่วนขยายตัว 1.25	=	36.49 บาท / ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัดขึ้นรูปคันทาง ขุด-ตัด)	=	20.71 บาท / ลบ.ม.
รวม	=	57.20 บาท / ลบ.ม.

งานคอนกรีตโครงสร้าง ค3 (210 ksc cylinder , 240 ksc cube)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 320 กก. @ =	2.53 บาท / กก.	=	809.60 บาท / ลบ.ม.
ทรายหยาบ 0.43 ลบ.ม. @ =	501.87 บาท / ลบ.ม.	=	215.80 บาท / ลบ.ม.
หินเบอร์ 1 - 2 0.99 ลบ.ม. @ =	644.86 บาท / ลบ.ม.	=	638.41 บาท / ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต 180 ลิตร @ =	0.0164 บาท / ลิตร	=	2.95 บาท / ลบ.ม.
รวม		=	1,666.77 บาท / ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา			0.15	m	
ตะแกรงเหล็กขนาดกว้าง (m)			5.00	x	10.00 = 50.00 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ					
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท /			5,000.00	ลบ.ม.	= - บาท / ลบ.ม.
(กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)					
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม			2,126.17	+	= 2,126.17 บาท / ลบ.ม. **ตามพาณิชย์จังหวัด (320 ksc)
คิดจากพื้นที่ ระยะทาง 10 m กว้าง =			5.00	m	= 50.00 ตร.ม.
ปริมาณตรคอนกรีต =					= 7.50 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม			7.50	ลบ.ม. @ =	15,946.28 บาท
ค่าทรายหยาบรองพื้นทาง			2.75	x	523.37 1,439.27 บาท **ทรายหนา 5 cm + แรงงาน
ค่าตะแกรงเหล็ก WM 6 mm @ 0.25 m =			50.00	x	60.00 = 3,000.00 บาท
ค่าแรงวางตะแกรงเหล็ก =			50.00	x	5.00 = 250.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (คิดตามความยาว 2 ซ้ำง)			10.00	x	20.60 = 206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต			50.00	x	12.21 = 610.50 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต			50.00	x	9.54 = 477.00 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต			10.00	x	- = - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					21,929.04 บาท
ค่างานต้นทุน =			21,929.04	/	50.00 = 438.58 บาท / ตร.ม.
				รวม	= 438.58 บาท / ตร.ม.

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION Joint)

คิดจากความยาว			=	5.00 เมตร
ค่าเหล็กเสริม RB 19 (กก.)	18.55	x	23.90	= 443.35 บาท
cap + ทาสี + จารบี (ชุด)	10.00	x	15.00	= 150.00 บาท
joint filler (ตร.ม)	0.625	x	-	= - บาท
joint sealer (ลิตร)	3.125	x	35.00	= 109.38 บาท
ค่าหยอดยาง (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	5.00	x	14.99	= 74.95 บาท
แผ่นพลาสติก (เมตร)	5.00	x	8.00	= 40.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				817.67 บาท
ค่างานต้นทุน	817.67	/	5.00	= 163.53 บาท
			รวม	= 163.53 บาท / เมตร

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL Joint)

คิดจากความยาว			=	5.00 เมตร
ค่าเหล็กเสริม DB12 (กก.)	4.44	x	20.42	= 90.66 บาท
ค่าหยอดยาง (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	5.00	x	14.99	= 74.95 บาท
joint sealer (ลิตร)	3.13	x	30.00	= 93.75 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				259.36 บาท
ค่างานต้นทุน	259.36	/	5.00	= 51.87 บาท
			รวม	= 51.87 บาท / เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION Joint)

คิดจากความยาว					5.00 เมตร
ค่าเหล็กเสริม RB 19 (กก.)					
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต					
ทาสี + จารบี (ชุด)					
joint sealer (ลิตร)					
แผ่นพลาสติก (เมตร)					
ค่าใช้จ่ายรวม					
ค่างานต้นทุน					
	18.55	x	23.93	=	443.90 บาท
	5.00	x	14.99	=	74.95 บาท
	10.00	x	10.00	=	100.00 บาท
	3.13	x	35.00	=	109.38 บาท
	5.00	x	8.00	=	40.00 บาท
					768.23 บาท
	768.23	/	5.00	=	153.65 บาท
			รวม	=	153.65 บาท / เมตร

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 m

งานดินชุด (ลบ.ม.)	2.70	ลบ.ม. @ =	57.20	บาท	=	154.43	บาท / เมตร
ค่าท่อระบายน้ำ					=	719.63	บาท / เมตร
ค่าขนส่งคิดจากกรบรถทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น							
ค่าขึ้น - ลง ท่อ คิดเที่ยวละ 300 บาท							
ค่าขนส่ง 10.0 km	26.93	บาท / ต้น			=	650.09	บาท / เที่ยวขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย					=	27.09	บาท / เมตร
ค่าวางและกลบกลับ					=	345.00	บาท / เมตร
ค่าทรายถม กลบข้างท่อระบายน้ำ	-	ลบ.ม. @ =	523.37	บาท	=	-	บาท / เมตร
ค่าทรายหยาบรองพื้น	0.04	ลบ.ม. @ =	523.37	บาท	=	20.93	บาท / เมตร
ค่าคอนกรีตหยาบรองพื้นท่อระบายน้ำ	0.08	ลบ.ม. @ =	1,969.63	บาท	=	157.57	บาท / เมตร
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ	0.08	ลบ.ม. @ =	306.00	บาท	=	24.48	บาท / เมตร
ค่ายาแนวท่อระบายน้ำ	1.00	จุด @ =	20.00	บาท	=	20.00	บาท / เมตร
รวมค่างานต้นทุน					=	1,469.14	บาท / เมตร
				รวม	=	1,469.14	บาท / เมตร
งานไม้แบบทั่วไป							
ไม้กระบอก ไม้ยาง หรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ. @ =	616.00	บาท	=	616.00	บาท / ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.3	ลบ.ฟ. @ =	725.00	บาท	=	217.50	บาท / ตร.ม.
ไม้ค้ำยันยึดแบบ	0.3	ต้น @ =	40.00	บาท	=	12.00	บาท / ตร.ม.
ตะปู (2.5 กก. / ตร.ม.)	2.5	กก. @ =	49.34	บาท	=	123.35	บาท / ตร.ม.
รวม					=	968.85	บาท / ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ 4 ครั้ง					=	242.21	บาท / ตร.ม.
ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ					=	100.00	บาท / ตร.ม.
				รวม	=	342.21	บาท / เมตร

บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 1.00 x 1.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.20 - 1.40 เมตร (ตามแบบแปลนฯ อบต.ท่าพระ)

ก. บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต 240 ksc cube	0.825 ลบ.ม. @ =	2,242.00 บาท	=	1,849.65 บาท	*พาณิชย์จังหวัด
เหล็กเสริม DB 12 (กก.)	79.31 กก. @ =	25.76 บาท	=	2,043.03 บาท	
ค่าแรงผูกเหล็กเสริม	79.31 กก. @ =	3.30 บาท	=	261.72 บาท	
ลวดผูกเหล็ก	2.38 กก. @ =	60.75 บาท	=	144.59 บาท	
งานไม้แบบทั่วไป	12.00 ตร.ม. @ =	342.21 บาท	=	4,106.55 บาท	
ค่างานดินชุด	4.05 ลบ.ม. @ =	57.20 บาท	=	231.65 บาท	
ทรายหยาบรองพื้น	0.06 ลบ.ม. @ =	501.87 บาท	=	30.11 บาท	
คอนกรีตหยาบ	0.10 ลบ.ม. @ =	2,056.00 บาท	=	205.60 บาท	
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ	0.10 ลบ.ม. @ =	306.00 บาท	=	30.60 บาท	
รวมค่างานต้นทุนบ่อพัก			=	8,903.50 บาท / บ่อพัก	

ข. งานฝาปิดบ่อพัก (2 ฝา / บ่อพัก)

คอนกรีต 240 ksc cube	0.110 ลบ.ม. @ =	2,242.00 บาท	=	246.62 บาท	*พาณิชย์จังหวัด
เหล็กเสริม DB 12 (กก.)	24.15 กก. @ =	25.76 บาท	=	622.10 บาท	
เหล็กฉาก 75x75x6 mm	0.87 ท่อน @ =	990.00 บาท	=	861.30 บาท	
ค่าแรงเทคอนกรีตฝาปิดบ่อพัก	0.110 ลบ.ม. @ =	306.00 บาท	=	33.66 บาท	
ค่าแรงผูกเหล็กเสริม	24.15 กก. @ =	3.30 บาท	=	79.70 บาท	
ท่อ PVC 2"	0.05 ท่อน @ =	240.00 บาท	=	12.00 บาท	
ค่าแรงงานติดตั้งฝาปิดบ่อพัก			=	50.00 บาท	
รวมค่างานต้นทุนฝาปิดบ่อพัก			=	1,905.38 บาท / 2ฝา / ชุด	

รวมค่าบ่อพักพร้อมฝาปิด = 10,808.87 บาท / บ่อพัก

