



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ
เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง
บ้านฝาง ๓๒ หมู่ที่ ๒ และบ้านคลองลำโลน หมู่ ๕ ตำบลอุโดเจริญ อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล
โดยวิธีพิเศษ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ ได้ดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีพิเศษ ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ พ.ศ. ๒๕๕๔ จำนวน ๒ โครงการดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง บ้านฝาง ๓๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลอุโดเจริญ อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล ปริมาณงาน จำนวน ๑ ระบบ พร้อมป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนด) วงเงิน ๒,๓๘๗,๒๐๐.- บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

๒. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง บ้านคลองลำโลน หมู่ที่ ๕ ตำบลอุโดเจริญ อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล ปริมาณงาน จำนวน ๑ ระบบ พร้อมป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนด) วงเงิน ๒,๔๘๖,๓๐๐.- บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ ได้รับรายงานผล และหลักเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางจากคณะกรรมการกำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอุโดเจริญ

ตารางคำนวณ Factor F

ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง บ้านคลองลำโสน หมู่ที่ 5

โดย

ค่างานต้นทุน A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	1,670,340.04
ค่างานต้นทุน B หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	1,000,000.00
ที่ต้องการหาค่า Factor F อยู่	
ค่างานต้นทุน C หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	2,000,000.00
ที่ต้องการหาค่า Factor F อยู่	
ค่างานต้นทุน D หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของ	1.3050
ช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า	
Factor F อยู่	
ค่างานต้นทุน E หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของ	1.3035
ช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า	
Factor F อยู่	
แทนค่าสูตร FaCtor F	1.3039944899
	1.3040

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"