

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง

งานจ้างก่อสร้างแก้มลิงพร้อมอาคารประกอบ

หน่วยงาน

สำนักชลประทานที่ 15

โครงการแก้มลิงบ้านน้ำชำพร้อมอาคารประกอบ ตำบลทรายพระยา อำเภอทรายพระยา จังหวัดกระบี่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทูนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทูน (บาท)	ค่า FACTOR F	ราคา		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	ราคากลาง (บาท)	
1	งานผู้ผันน้ำระหว่างก่อสร้าง								
	กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน								
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	2,620	ลบ.ม.	28.27	74,067.40	1.2284	34.73	90,992.60	
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	2,620	ลบ.ม.	53.53	140,248.60	1.2284	65.76	172,291.20	
1.3	งานสูบน้ำระหว่างการก่อสร้าง	313,500	ลบ.ม.	0.61	191,235.00	1.2284	0.75	235,125.00	
2	งานก่อสร้างสระเก็บน้ำ								
	กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน								
2.1	งานวางป่า (ถากถางและสับต้นไม้)	7,120	ตร.ม.	2.15	15,308.00	1.2284	2.64	18,796.80	
2.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	516,800	ลบ.ม.	48.30	24,961,440.00	1.2284	59.33	30,661,744.00	
2.3	งานขุดเปิดหน้าดิน	120	ลบ.ม.	37.29	4,474.80	1.2284	45.81	5,497.20	
2.4	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 99%	980	ลบ.ม.	135.45	132,741.00	1.2284	166.39	163,062.20	
2.5	งานปลูกหญ้าบน Top Soil หนา 5 ซม.	3,840	ตร.ม.	44.60	171,264.00	1.2284	54.79	210,393.60	
3	งานก่อสร้างอาคารประกอบ								
	กลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
3.1	งานอาคารรับน้ำ แห่งที่ 1	1	แห่ง	330,047.82	330,047.82	1.2028	396,981.52	396,981.52	





ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุน (บาท)	ค่า FACTOR	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง	ราคากลาง (บาท)	
3.2	งานอาคารรับน้ำ แห่งที่ 2	1	แห่ง	360,937.72	360,937.72	1.2028	434,135.89	434,135.89	
3.3	งานอาคารรับน้ำ แห่งที่ 3	1	แห่ง	230,420.33	230,420.33	1.2028	277,149.57	277,149.57	
4	งานก่อสร้างถนน								
	กลุ่มงานก่อสร้างทาง								
4.1	งานพื้นทางหินคลุก	1,340	ลบ.ม.	812.99	1,089,406.60	1.2187	990.79	1,327,658.60	
				รวมต่างงานต้นทุนทั้งสิ้น					
				27,701,591.27 บาท					
				รวมราคากลางทั้งสิ้น					
				33,993,828.18 บาท					

ตัวหนังสือ (สามสิบสามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยยี่สิบแปดบาทสิบแปดสตางค์)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัชชัย สรรพชญ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพรชัย ไชยสม)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชนินทร์ ไกรนรา)

รายละเอียดการคำนวณค่า Factor F :-

1. ยอดรวมค่างานต้นทูลงสิ้น ในช่องที่ 6 (เป็นค่างานต้นทูลงที่นำมาคำนวณค่า Factor F) =

27,701,591.27 บาท

2. ค่า Factor F จำนวน ดังนี้ (ใช้ตาราง Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงาน 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

2.1) Factor F งานก่อสร้างชลประทาน (จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน จ.กระบี่ ใช้ Factor F ผนวกติ)

ค่างาน 20 ล้านบาท FACTOR F = 1.2405

ค่างาน 30 ล้านบาท FACTOR F = 1.2248

$$= 1.2405 - (1.2405 - 1.2248) \times (27701591.27 - 20000000) / 10000000$$

$$= 1.228409 \quad \text{ใช้ทศนิยม 4 ตำแหน่ง ตัดเศษส่วนเกินทิ้ง}$$

$$= \mathbf{1.2284} \quad (\text{FACTOR F งานชลประทาน})$$

2.2) Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม (จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

ค่างาน 25 ล้านบาท FACTOR F = 1.2052

ค่างาน 30 ล้านบาท FACTOR F = 1.2009

$$= 1.2052 - (1.2052 - 1.2009) \times (27701591.27 - 25000000) / 5000000$$

$$= 1.202877 \quad \text{ใช้ทศนิยม 4 ตำแหน่ง ตัดเศษส่วนเกินทิ้ง}$$

$$= \mathbf{1.2028} \quad (\text{FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม})$$

2.3) Factor F งานทาง (จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง จ.กระบี่ ใช้ Factor F ผนวกติ)

ค่างาน 20 ล้านบาท FACTOR F = 1.2425

ค่างาน 30 ล้านบาท FACTOR F = 1.2117

$$= 1.2425 - (1.2425 - 1.2117) \times (27701591.27 - 20000000) / 10000000$$

$$= 1.218779 \quad \text{ใช้ทศนิยม 4 ตำแหน่ง ตัดเศษส่วนเกินทิ้ง}$$

$$= \mathbf{1.2187} \quad (\text{FACTOR F งานทาง})$$

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการ-

(นายรัชชัย ธรรมเพชญ์) กำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพรชัย ไซยสม)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชรินทร์ ภิกรนรา)