

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

งานก่อสร้างเขื่อนชนิดกำแพงกันดิน ค.ส.ล. พร้อมเสริมความแข็งแรงเขื่อนเดิมริมคลองพระโขนง บริเวณซอยเริ่มเจริญ สุขุมวิท50

กองพัฒนาระบบหลัก สำนักการระบายน้ำ

ชื่องที่ 1 ลำดับ ที่	ชื่องที่ 2 รายการ	ชื่องที่ 3 ปริมาณ	ชื่องที่ 4 หน่วย	ชื่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย/บาท	ชื่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ชื่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
1	ก่อสร้างเขื่อนชนิดกำแพงกันดิน ค.ส.ล. ยาวประมาณ 70 เมตร								
	1.1 งานโครงสร้างค้ำยัน และป้องกันน้ำชั่วคราว								
	1.1.1 จัดหาพร้อมตอกเข็มพืดเหล็กชนิดที่ 3 ขนาดความยาว 16.00 เมตร	205	แผ่น	9,480.00	1,943,400.00	1.2651	11,993.15	2,458,595.75	
	1.1.2 งานรื้อถอนเข็มพืดเหล็กชนิดที่ 3 ขนาดความยาว 16.00 เมตร พร้อมขนย้าย	205	แผ่น	4,260.00	873,300.00	1.2651	5,389.33	1,104,812.65	
	1.1.3 งานติดตั้งโครงเหล็กค้ำยันเขื่อนเดิม	82	ม.	29,060.00	2,382,920.00	1.2651	36,763.81	3,014,632.42	
	1.1.4 งานรื้อถอน โครงเหล็กค้ำยันเขื่อนเดิม พร้อมขนย้าย	82	ม.	17,610.00	1,444,020.00	1.2651	22,278.41	1,826,829.62	
	1.1.5 งานติดตั้งระบบป้องกันน้ำท่วมระหว่างการก่อสร้าง	2	แห่ง	379,530.00	759,060.00	1.2651	480,143.40	960,286.80	
	1.2 งานกำแพงกันดินเสาเข็มเจาะ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ยาว 21.00 ม.	100	ต้น	61,920.00	6,192,000.00	1.2651	78,334.99	7,833,499.00	
	1.3 ก่อสร้างเขื่อนชนิดกำแพงกันดิน ค.ส.ล.								
	1.3.1 เสาเข็มเจาะ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ยาว 14.00 ม.	144	ต้น	57,080.00	8,219,520.00	1.2651	72,211.91	10,398,515.04	
	1.3.2 งานเทคอนกรีตหยาบปรับพื้นฐานเขื่อน	1	แห่ง	1,380,610.00	1,380,610.00	1.2651	1,746,609.71	1,746,609.71	
	1.3.3 ฐานเขื่อน ค.ส.ล.	70	ม.	28,130.00	1,969,100.00	1.2651	35,587.26	2,491,108.20	
	1.3.4 กำแพงเขื่อน ค.ส.ล.	70	ม.	35,370.00	2,475,900.00	1.2651	44,746.59	3,132,261.30	
	1.3.5 พื้นเขื่อน ค.ส.ล.	70	ม.	13,910.00	973,700.00	1.2651	17,597.54	1,231,827.80	
	1.3.6 ผนังกันน้ำ ค.ส.ล.	70	ม.	11,720.00	820,400.00	1.2651	14,826.97	1,037,887.90	
	1.3.7 จุดบรรจบเขื่อน	2	แห่ง	117,490.00	234,980.00	1.2651	148,636.60	297,273.20	

คณะกรรมการราคากลางประกอบด้วย

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวิโรจน์ หงษ์ร่อน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายไพศาล เพ็ญซ่า)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกิติ ชื่นใจ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

งานก่อสร้างเขื่อนชนิดกำแพงกันดิน ค.ส.ล. พร้อมเสริมความแข็งแรงเขื่อนเดิมริมคลองพระโขนง บริเวณซอยเริ่มเจริญ สุขุมวิท50

กองพัฒนาระบบหลัก สำนักการระบายน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย/บาท	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
ที่							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	
2	1.4 งานรื้อถอนเขื่อนเดิม พร้อมขนทิ้ง	70	ม.	22,810.00	1,596,700.00	1.2651	28,856.93	2,019,985.10	
	1.5 งานเสริมความแข็งแรงเขื่อนชนิดกำแพงกันดิน ค.ส.ล.								
	1.5.1 เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26x8.00 ม.	71	ต้น	7,210.00	511,910.00	1.2651	9,121.37	647,617.27	
	1.5.2 งานกล่องลวดตาข่าย (Mattress) ขนาด 1.00x2.00x1.00 ม. บรรจุหินพร้อมติดตั้ง	140	กล่อง	6,670.00	933,800.00	1.2651	8,438.22	1,181,350.80	
	1.6 งานรื้อย้ายสิ่งกีดขวางแนวก่อสร้างพร้อมซ่อมคืนตามสภาพ	70	ม.	17,830.00	1,248,100.00	1.2651	22,556.73	1,578,971.10	
	1.7 งานติดตั้งค้ำยัน ป้องกันความเสียหายและซ่อมคืนสภาพสิ่งปลูกสร้างใกล้แนวก่อสร้าง	70	ม.	26,220.00	1,835,400.00	1.2651	33,170.92	2,321,964.40	
	งานเสริมความแข็งแรงเขื่อนเดิม ยาวประมาณ 40 เมตร								
	2.1 เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26x8.00 ม.	41	ต้น	7,210.00	295,610.00	1.2651	9,121.37	373,976.17	
	2.2 งานกล่องลวดตาข่ายบรรจุหิน (Mattress) ขนาด 1.00x2.00x1.00 ม. พร้อมติดตั้ง	80	กล่อง	6,670.00	533,600.00	1.2651	8,438.22	675,057.60	
	2.3 งานปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวอ่อนด้วยวิธี Jet mixing ขนาด 0.50 x 6.00 ม.	100	จุด	4,230.00	423,000.00	1.2651	5,351.37	535,137.00	

หมายเหตุ ใช้ Factor F งานก่อสร้างชลประทาน ฝนชุก1

- เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
- เงินประกันผลงานหัก 10 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

รวมราคากลางทั้งสิ้น

ปรับลดเหลือ

46,868,198.83

46,800,000.00 บาท

ตัวหนังสือ สีสันทุกส่วนแปลตามภาพ

คณะกรรมการราคากลางประกอบด้วย

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวิโรจน์ หงษ์ร่อน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายไพศาล เพ็ญขำ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกิติ ชื่นใจ)