

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. **ชื่อโครงการ :** โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำกุดนาแซง ระยะที่ 2 ตำบลบ้านโคก อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น
2. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ :** กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1 กรมทรัพยากรน้ำ
3. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :** 15,436,300.00 บาท
4. **ลักษณะงาน**
 โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำกุดนาแซง ระยะที่ 2 ตำบลบ้านโคก อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเบ็ดเตล็ด
 - ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่จำเป็น
5. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๐๑ มิย ๒๕๖๕.....** เป็นเงิน 15,436,300.00 บาท
6. **บัญชีประมาณการราคากลาง :**
 - ตารางอัตราราคางานดินงานก่อสร้างชลประทาน ราคาน้ำมันโซล่า 32.00 – 32.99 บาท/ลิตร
 - ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักบรรทุกรวมไม่เกิน 25 ตัน ราคาน้ำมันดีเซล 32.00 – 32.99 บาท/ลิตร)
 - ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
 - ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
 - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
7. **รายชื่อคณะกรรมการ**

1. นายศักดิ์สิทธิ์ แจ้งไพศาล	ประธานกรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1	
2. นายสุรัฐพงศ์ ไกรศรีวรรณะ	กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1	
3. นายสันหนัฐ สมบัติทอง	กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1	
4. นายทศพล สโรบล	กรรมการและเลขานุการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำภูตนาแซง ระยะที่ 2 ตำบลบ้านโคก อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		สูตรปรับราคาได้ (ค่า K)	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
1.	งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	659.00	ตร.ม.	1.29	850.11	1.2911	1.67	1,100.53		
				รวมรายการที่ 1	850.11			1,100.53		
2.	งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	922.00	ลบ.ม.	18.78	17,315.16	1.2911	24.25	22,358.50	K 2.1	
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	766.00	ลบ.ม.	43.43	33,267.38	1.2911	56.07	42,949.62	K 2.1	
2.3	งานทรายอัดแน่น	63.00	ลบ.ม.	1,121.24	70,638.12	1.2911	1,447.63	91,200.69	K 2.1	
				รวมรายการที่ 2	121,220.66			156,508.81		
3.	งานโครงสร้าง									
3.1	งานรื้อถอนผนังอาคารสถานีสูบ	63.50	ตร.ม.	30.00	1,905.00	1.2383	37.15	2,359.03		
3.2	งานปรับปรุงผนังอาคารสถานีสูบ (โครงเหล็ก)	1.00	เหมา	6,878.00	6,878.00	1.2383	8,517.03	8,517.03		
3.3	งานบันไดโครงสร้างเหล็ก	1.00	เหมา	9,635.00	9,635.00	1.2383	11,931.02	11,931.02		
3.4	งานเหล็ก H - BEAM 150 X 150 X 7 X 10 มม.	43.74	ม.	1,469.22	64,263.68	1.2383	1,819.34	79,577.93		
3.5	งานเหล็กกล่อง 125 x 75x 4.5 มม.	66.33	ม.	354.70	23,527.25	1.2383	439.23	29,134.13		
3.6	งานพื้นตะแกรงเหล็กฉีก หนา 6 มม.	23.50	ตร.ม.	1,272.90	29,913.15	1.2383	1,576.23	37,041.41		
3.7	งานอุปกรณ์ยึดโครงสร้าง (ทุกคอนกรีตเคมี)	44.00	ชุด	329.09	14,479.96	1.2383	407.51	17,930.44		
3.8	งานโครงสร้างเหล็กล้างแผงโซล่าเซลล์	2.00	ชุด	1,278.00	2,556.00	1.2383	1,582.55	3,165.10		
3.9	งานฐานรากรับโครงสร้างเหล็กล้างแผงโซล่าเซลล์	48.00	จุด	492.00	23,616.00	1.2383	609.24	29,243.52		
				รวมรายการที่ 3	176,774.04			218,899.61		
4.	งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินทิ้ง	137.00	ลบ.ม.	938.65	128,595.05	1.2911	1,211.89	166,028.93	K 2.2	
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	229.00	ตร.ม.	67.60	15,480.40	1.2911	87.28	19,987.12		
4.3	งานหินคลุก	78.00	ลบ.ม.	1,021.18	79,652.04	1.2911	1,318.45	102,839.10	K 2.1	
				รวมรายการที่ 4	223,727.49			288,855.15		
5.	งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานวางท่อเหล็กขนาด Dia.400 มม.	660.00	ม.	8,878.00	5,859,480.00	1.2911	11,462.39	7,565,177.40	K 5.2.3	
5.2	งานท่อข้ามคลอง	1.00	แห่ง	210,000.00	210,000.00	1.2911	271,131.00	271,131.00		
5.3	งานท่อลอดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	แห่ง	17,222.00	17,222.00	1.2911	22,235.32	22,235.32		
				รวมรายการที่ 5	6,086,702.00			7,858,543.72		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำกุดนาแซง ระยะที่ 2 ตำบลบ้านโคก อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		สูตรปรับราคาได้ (ค่า K)	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
6.	งานอาคารประกอบ									
6.1	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	3.00	แห่ง	17,400.00	52,200.00	1.2383	21,546.42	64,639.26		
6.2	งานอาคารปลายท่อ	1.00	แห่ง	10,240.00	10,240.00	1.2383	12,680.19	12,680.19		
				รวมรายการที่ 6	62,440.00			77,319.45		
7.	งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานรื้อถอนแผงโซล่าเซลล์	768.00	ตร.ม.	25.00	19,200.00	1.2383	30.96	23,777.28		
7.2	งานรื้อถอนโครงสร้างรองรับแผงโซล่าเซลล์	768.00	ตร.ม.	50.00	38,400.00	1.2383	61.92	47,554.56		
7.3	งานปรับปรุงโครงสร้างเหล็กรองรับแผงโซล่าเซลล์	187.80	ม.	322.92	60,644.38	1.2383	399.87	75,095.59		
7.4	งานปรับปรุงชุดเซลล์แสงอาทิตย์ Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w	192.00	ชุด	15,200.00	2,918,400.00	1.2383	18,822.16	3,613,854.72		
7.5	ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (Inverter) ขนาดไม่น้อยกว่า30 Kw	3.00	ชุด	174,084.00	522,252.00	1.2383	215,568.22	646,704.66		
7.6	งานปรับปรุงเครื่องสูบน้ำแบบ Vertical Turbine Q = 200 ลบ.ม./ชม. , TDH. = 30 ม.	3.00	ชุด	620,000.00	1,860,000.00	1.2383	767,746.00	2,303,238.00		
7.7	งานหลักบ่อแนวท่อส่งน้ำ	15.00	ชุด	140.00	2,100.00	1.2383	173.36	2,600.40		
				รวมรายการที่ 8	5,420,996.38			6,712,825.21		
8.	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่จำเป็น									
8.1	งานจัดหายานพาหนะ	1.00	งาน	122,247.52	122,247.52	1.0000	122,247.52	122,247.52		
				รวมรายการที่ 9	122,247.52			122,247.52		
				รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น	12,092,710.68		รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	15,436,300.00		
เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %						ใช้ราคากลาง	15,436,300.00		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี									

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

ตัวหนังสือ

(สิบห้าล้านสี่แสนสามหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 120 วัน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรัฐพงศ์ ไกรศรีวีรธนะ)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์สิทธิ์ แจ่มไพศาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสันตพันธ์ สมบัติทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายทศพล สโรบล)