

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองช้างโรงเรียนหนองถ้ำ ตำบลปามะคาบ อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๖๐,๖๖๘,๕๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองช้างโรงเรียนหนองถ้ำ ตำบลปามะคาบ อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานอาคารประกอบ
- งานเปิดเตล็ด
- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่จำเป็น

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๔..... เป็นเงิน ๖๐,๖๖๘,๕๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง :

- ตารางอัตราราคางานดินงานก่อสร้างชลประทาน ราคาน้ำมันโซล่า ๓๓.๐๐ – ๓๓.๙๙ บาท/ลิตร
- ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ (กรณีน้ำหนักบรรทุกรวมไม่เกิน ๒๕ ตัน ราคาน้ำมันดีเซล ๓๓.๐๐ – ๓๓.๙๙ บาท/ลิตร)
- ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงาน ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%
- ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงาน ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%
- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการ

- | | |
|--|---------------------|
| ๑. นายเอกรัตน์ อาชีวะ | ประธานกรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๑ | |
| ๒. นายพงศ์พล ผิวงาม | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๑ | |
| ๓. นายสุรชต์ จิระบรรจง | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๑ | |
| ๔. นายนพดล ชมหมวก | กรรมการและเลขานุการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๑ | |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองช้างโรงเรียนหนองถ้ำ ตำบลปามะคาบ อำเภอมือง จังหวัดพิจิตร

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8		ช่องที่ 9	ช่องที่ 10
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า (Factor F)	ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	สูตรค่า K	หมายเหตุ
1. งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานถากถาง	63,000.00	ตร.ม.	1.30	81,900.00	1.2197	1.59	100,170.00	-	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	1,550.00	ตร.ม.	2.67	4,138.50	1.2197	3.26	5,053.00	-	
1.3	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	1,430.00	ลบ.ม.	43.83	62,676.90	1.2197	53.46	76,447.80	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	49,995.53	ลบ.ม.	0.76	37,996.60	1.2197	0.93	46,495.84	-	
รวมรายการที่ 1					186,712.00			228,166.64		
2. งานดิน										
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 1 กม.	26,676.00	ลบ.ม.	44.79	1,194,818.04	1.2197	54.63	1,457,309.88	K 2.1	
2.2	งานดินถมบดอัดแน่น 95%	65,266.00	ลบ.ม.	90.27	5,891,561.82	1.2197	110.10	7,185,786.60	K 2.1	
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	5,600.00	ลบ.ม.	257.52	1,442,112.00	1.2197	314.10	1,758,960.00	K 2.1	
2.4	งานหินคลุกบดอัดแน่น	5,120.00	ลบ.ม.	680.34	3,483,340.80	1.2197	829.81	4,248,627.20	K 2.1	
2.5	งานทรายอัดแน่น	435.00	ลบ.ม.	657.83	286,156.05	1.2197	802.36	349,026.60	K 2.1	
รวมรายการที่ 2					12,297,988.71			14,999,710.28		
3. งานโครงสร้าง										
3.1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 210 Ksc.	3,661.00	ลบ.ม.	3,512.74	12,860,141.14	1.1776	4,136.60	15,144,092.60	K 4.5	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	354.00	ลบ.ม.	1,902.27	673,403.58	1.1776	2,240.11	792,998.94	K 4.5	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	145,500.00	กก.	29.31	4,264,605.00	1.1776	34.52	5,022,660.00	K 4.4	
3.4	งานเสาเข็ม เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม. ความยาว 11 ม.	176.00	ม.	793.99	139,742.24	1.1776	935.00	164,560.00	-	

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8		ช่องที่ 9	ช่องที่ 10
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า (Factor F)	ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	สูตรค่า K	หมายเหตุ
3.5	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	40.00	ลบ.ม.	590.12	23,604.80	1.1776	694.93	27,797.20	-	
รวมรายการที่ 3					17,961,496.76			21,152,108.74		
4. งานป้องกันการกัดเซาะ										
4.1	งานหินก่อ	250.00	ลบ.ม.	2,153.28	538,320.00	1.2197	2,626.36	656,590.00	K 2.2	
4.2	งานหินทิ้ง	10,308.00	ลบ.ม.	748.02	7,710,590.16	1.2197	912.36	9,404,606.88	K 2.2	
4.3	งานปลูกหญ้า	378.00	ตร.ม.	44.68	16,889.04	1.2197	54.50	20,601.00	-	
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	22,078.00	ตร.ม.	71.00	1,567,538.00	1.2197	86.60	1,911,954.80	-	
รวมรายการที่ 4					9,833,337.20			11,993,752.68		
5. งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ										
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP .BS-M) ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	149.00	ม.	235.74	35,125.26	1.2197	287.53	42,841.97	K 5.6	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	3.00	ม.	488.33	1,464.99	1.2197	595.62	1,786.86	K 5.1.3	
5.3	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	36.00	ม.	844.35	30,396.60	1.2197	1,029.85	37,074.60	K 5.1.3	
5.4	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 1.00 ม.	24.00	ม.	3,269.45	78,466.80	1.2197	3,987.75	95,706.00	K 3.5	
5.5	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 2.00 ม.	463.00	ม.	12,800.00	5,926,400.00	1.2197	15,612.16	7,228,430.08	K3.5	
5.6	ท่อลอนโพลีเอทิลีน (Polyethylene) เสริมเหล็กแผ่นขึ้นรูปสำหรับงานท่อใต้ดิน	240.00	ม.	3,700.00	888,000.00	1.2197	4,512.89	1,083,093.60	-	
	ชั้น SN-8 เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 300 มม. ตรา Propipe									
รวมรายการที่ 5					6,959,853.65			8,488,933.11		
6. งานอาคารประกอบ										
6.1	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) ขนาด 2.00x2.00 ม.	1.00	ชุด	135,240.00	135,240.00	1.1776	159,258.62	159,258.62	K 4.3	
6.2	เครื่องยกพร้อมเพลา ขนาด 6,500 กก.	1.00	ชุด	165,600.00	165,600.00	1.1776	195,010.56	195,010.56	K 4.3	
6.3	หลักริมสันเขื่อน	313.00	ชุด	497.85	155,827.05	1.1776	586.27	183,502.51	-	
รวมรายการที่ 6					456,667.05			537,771.69		

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8		ช่องที่ 9	ช่องที่ 10
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า (Factor F)	ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	สูตรค่า K	หมายเหตุ
7. งานเบ็ดเตล็ด										
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พันธุ์แหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.1776	11,022.34	11,022.34	-	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.1776	7,701.50	7,701.50	-	
7.3	งานตะแกรงกันสวะ	1.00	ชุด	14,212.93	14,212.93	1.1776	16,737.15	16,737.15	-	
7.4	แผ่นวัดระดับน้ำ	1.00	ชุด	1,053.00	1,053.00	1.1776	1,240.01	1,240.01	-	
7.5	งานต้นท้อลอดพร้อมบ่อต้น	1.00	เหมา	1,550,800.00	1,550,800.00	1.1776	1,826,222.08	1,826,222.08	-	
7.6	ฝาบ่อพักน้ำเหล็กตะแกรง ขนาด 2.10 x 4.20 ม.	8.00	ชุด	21,010.35	168,082.80	1.1776	24,741.79	197,934.32	-	
7.7	แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 0.15x0.15 ม. หน้า 10 มม.	38.00	แผ่น	82.54	3,136.52	1.1776	97.20	3,693.60	-	
7.8	เหล็กรางน้ำ C-75x40x5 มม.	79.00	กก.	128.37	10,141.23	1.1776	151.17	11,942.43	-	
7.9	สลักเกลียวพร้อมแหวนขนาด Dia. 1/2" ยาว 8"	152.00	ชุด	42.00	6,384.00	1.1776	49.46	7,517.92	-	
7.10	เหล็กฉาก ขนาด 32x32x6 มม.	217.00	กก.	46.73	10,140.41	1.1776	55.03	11,941.51	-	
รวมรายการที่ 7					1,779,850.89			2,095,952.86		

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8		ช่องที่ 9	ช่องที่ 10
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า (Factor F)	ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	สูตรค่า K	หมายเหตุ
8. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ										
8.1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	1.00	งาน	1,172,104.00	1,172,104.00	1.0000	1,172,104.00	1,172,104.00	-	
					รวมรายการที่ 8	1,172,104.00			1,172,104.00	

คำนวณต้นทุนไม่รวมรายการที่ 8 ทั้งสิ้น	49,475,906.26	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	60,668,500.00
		ใช้ราคากลาง	60,668,500.00

(หกสิบล้านหกแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %
ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น....360.....วัน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายเอกรัตน์ อาชีวะ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพงศ์พล ผิวงาม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุรชิต จิระบรรจง)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายนพดล ชมหมวก)