

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองตาเจ้ย ตำบลปามะคาบ อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1 กรมทรัพยากรน้ำ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 75,749,500.00 บาท,
4. ลักษณะงาน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองตาเจ้ย ตำบลปามะคาบ อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเปิดเตล็ด
 - ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่จำเป็น
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๐๘ ต.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 75,749,500.00 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. นายเอกรัตน์ อาชีวะ	ประธานกรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1	
2. นายพงศ์พล ผิวงาม	กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1	
3. นายสุรชัย จิระบรรจง	กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1	
4. นายนพดล ชมหมวก	กรรมการและเลขานุการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1	
5. นายวรวิทย์ บุญวิจิตร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1	
6. นายโรจน์สทธิ์ รัตนวัน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองตาเจ้ย ตำบลปามะคาบ อำเภอเมืองพิจิตร 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	งานถมกลาง	385,026.90	ตร.ม.	1.29	496,684.70	1.2101	1.56	600,641.96		
รวมรายการที่ 1					496,684.70			600,641.96		
2. งานดิน										
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะชนดิน 1 กม.	53,517.65	ลบ.ม.	44.45	2,378,859.54	1.2101	53.79	2,878,714.39		
2.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะชนดิน 1 กม.	46,241.51	ลบ.ม.	33.16	1,533,368.47	1.2101	40.13	1,855,671.80		
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ดินถมบดอัดแน่น 85% ระยะชนดิน 1 กม.	119,005.00	ลบ.ม.	80.56	9,587,042.80	1.2101	97.49	11,601,797.45		
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น	105.50	ลบ.ม.	335.44	35,388.92	1.2101	405.92	42,824.56		
2.5	งานหินคลุกบดอัดแน่น	17,460.00	ลบ.ม.	683.05	11,926,053.00	1.2101	826.56	14,431,737.60		
2.6	งานทรายอัดแน่น	421.40	ลบ.ม.	609.80	256,969.72	1.2101	737.92	310,959.49		
รวมรายการที่ 2					25,717,682.45			31,121,705.29		
3. งานโครงสร้าง										
3.1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 210 Ksc.	2,581.00	ลบ.ม.	3,962.88	10,228,193.28	1.1722	4,645.29	11,989,493.49		
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	379.00	ลบ.ม.	1,990.93	754,562.47	1.1722	2,333.77	884,498.83		
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	217,854.00	กก.	29.45	6,415,800.30	1.1722	34.52	7,520,320.08		
3.4	งานเสาเข็ม เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม. ความยาว 21 ม.	189.00	ม.	602.07	113,791.23	1.1722	705.75	133,386.75		
3.5	งานรอยต่อคอนกรีต	166.00	ม.	504.83	83,801.78	1.1722	591.76	98,232.16		

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
3.6	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	86.00	ลบ.ม.	689.32	59,281.52	1.1722	808.02	69,489.72		
รวมรายการที่ 3					17,655,430.58			20,695,421.03		
4. งานป้องกันการกัดเซาะ										
4.1	งานหินทิ้ง	6,968.00	ลบ.ม.	750.69	5,230,807.92	1.2101	908.41	6,329,800.88		
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	15,057.00	ตร.ม.	91.00	1,370,187.00	1.2101	110.12	1,658,076.84		
4.3	แผ่นวัสดุป้องกันการกัดเซาะเชิงลาด พร้อมเมล็ดพืชและปุ๋ยในตัวย GEOGRID MAT (GM) พร้อมอุปกรณ์	3,500.00	ตร.ม.	1,872.00	6,552,000.00	1.2101	2,265.31	7,928,585.00		
รวมรายการที่ 4					13,152,994.92			15,916,462.72		
5. งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ										
5.1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 มอก.17-2532 ขนาด Dia. 2 นิ้ว	12.00	ม.	62.67	752.04	1.2101	75.84	910.08		
5.2	งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 2.00 ม.	21.00	ม.	12,800.00	268,800.00	1.2101	15,489.28	325,274.88		
5.3	ท่อพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 300 มม.	366.00	ม.	2,800.00	1,024,800.00	1.2101	3,388.28	1,240,110.48		
รวมรายการที่ 5					1,294,352.04			1,566,295.44		
6. งานอาคารประกอบ										
6.1	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) ขนาด 2.00x2.00 ม.	3.00	ชุด	135,240.00	405,720.00	1.1722	158,528.33	475,584.99		
6.2	เครื่องยกพร้อมเพลลา ขนาด 6500 กก.	3.00	ชุด	165,600.00	496,800.00	1.1722	194,116.32	582,348.96		
6.3	หลักบอกค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	7,302.92	14,605.84	1.1722	8,560.48	17,120.96		
6.4	หลักริมสันเขื่อน	297.00	ชุด	477.01	141,671.97	1.1722	559.15	166,067.55		
6.5	งานดันท่อลอดถนน ท่อเหล็กเหนียว Dia. 2.00 ม. หนา 12.7 มม. พร้อมบ่อดัน	1.00	งาน	2,450,000.00	2,450,000.00	1.1722	2,871,890.00	2,871,890.00		
รวมรายการที่ 6					3,508,797.81			4,113,012.46		

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	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	10,885.93	10,885.93	1.1722	12,760.49	12,760.49		
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	7,968.72	15,937.44	1.1722	9,340.93	18,681.86		
7.3	งานราวกันตก	30.00	ชุด	2,248.30	67,449.00	1.1722	2,635.46	79,063.80		
7.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	3.00	ชุด	1,053.00	3,159.00	1.1722	1,234.33	3,702.99		
7.5	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 7.00 ม. Solar Cell 80W พร้อมฐาน	18.00	ชุด	18,395.00	331,110.00	1.1722	21,562.62	388,127.16		
7.6	งานตะแกรงกันสวะ	3.00	ชุด	7,147.52	21,442.56	1.1722	8,378.32	25,134.96		
7.7	แผ่นวัดระดับน้ำ	9.00	ชุด	1,755.00	15,795.00	1.1722	2,057.21	18,514.89		
7.8	เหล็กรางน้ำ 75x40x5x7 มม.	145.00	กก.	29.27	4,244.15	1.1722	34.31	4,974.95		
รวมรายการที่ 7					470,023.08			550,961.10		

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
8. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ										
8.1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ และอุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	1,185,000.00	1,185,000.00	-	-	1,185,000.00		
รวมรายการที่ 8					1,185,000.00			1,185,000.00		
ค่างานต้นทุนไม่รวมรายการที่ 8 ทั้งสิ้น					62,295,965.58	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น ใช้ราคากลาง		75,749,500.00 75,749,500.00		
(เจ็ดสิบล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)										

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %
ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น.....270.....วัน

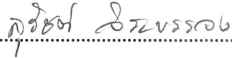
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายเอกรัตน์ อาชีวะ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

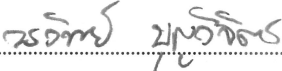
(นายพงศ์พล ผิวงาม)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุรชต์ จิระบรรจง)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายนพต ชมหมวก)

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายวรวิทย์ บุญวิจิตร)

ลงชื่อ.....**ติตราชการ**.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายโรจน์สร์ รัตนวัน)