

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยล่อง สนับสนุนแผนการพัฒนาหนองหาร (พื้นที่ต้นน้ำ) ตำบลนาแก้ว อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๐,๐๓๗,๖๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยสิบล้านสามหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ งานขุดลอกลำห้วยและก่อสร้างคันทาง จำนวน ๘,๘๗๘.๔๔ เมตร

๔.๒ งานขุดลอกร่องน้ำและก่อสร้างคันทาง จำนวน ๕๐๐ เมตร

๔.๓ งานก่อสร้างอาคารท่อดูดเหลี่ยม จำนวน ๓ แห่ง

๔.๔ งานก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าแบบท่อกลม ขนาด ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๒ แห่ง

๔.๕ งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ แห่ง และขนาด ๓๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง

๔.๖ งานวางท่อส่งน้ำ/กระจายน้ำ จำนวน ๒๓,๕๐๐ เมตร

๔.๗ ป้ายชื่อโครงการจำนวน ๑ ชุด และป้ายแนะนำโครงการจำนวน ๒ ชุด

๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕ ก.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๑๐,๐๓๗,๖๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยสิบล้านสามหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖.๓ สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด, สิบราคาจากท้องตลาด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๗.๑ นางกานดา คูประเสริฐ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

๗.๒ นายวันเสด็จ จันทร์สุวรรณ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

๗.๓ นางสาวมนัสนันท์ ธนกุลวุฒิโรจน์ วิศวกรชำนาญการพิเศษ

๗.๔ นางสาวนภัสสร โคตรบัว วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๗.๕ นายพิษณุ เตือนศิริรัตน์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ *วิเศษ*

กรรมการ *มนัส*

กรรมการ *นภัส*

กรรมการ *พิษณุ*

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยลอง สนับสนุนแผนการพัฒนาหนองหาร (พื้นที่ต้นน้ำ) ตำบลนาแก้ว อำเภอโพธิ์นาแก้ว จังหวัดสกลนคร

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 2

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8		ช่องที่ 9	ช่องที่ 10
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	สูตรค่า K	หมายเหตุ
1	งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถากถาง	22,258	ตร.ม.	1.33	29,603.14	1.1898	1.58	35,167.64		
2	งานดิน									
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								2.1	
	- จุดทั้งดิน 1	28,875	ลบ.ม.	33.83	976,841.25	1.1898	40.25	1,162,218.75		
	- จุดทั้งดิน 2	52,445	ลบ.ม.	37.15	1,948,331.75	1.1898	44.20	2,318,069.00		
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด								2.1	
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	122,668	ลบ.ม.	84.01	10,305,338.68	1.1898	99.96	12,261,893.28		
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	11,292	ลบ.ม.	93.05	1,050,720.60	1.1898	110.71	1,250,137.32		
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	11,808	ลบ.ม.	873.43	10,313,461.44	1.1898	1,039.21	12,270,991.68	2.1	
2.4	งานหินคลุกบดอัดแน่น	315	ลบ.ม.	1,388.19	437,279.85	1.1898	1,651.67	520,276.05	2.1	
3	งานโครงสร้าง									
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	470	ลบ.ม.	5,139.92	2,415,762.40	1.1433	5,876.47	2,761,940.90	4.5	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	42,636	กก.	28.46	1,213,420.56	1.1433	32.54	1,387,375.44	4.4	
3.3	งานเสาเข็ม									
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.15x0.15 ม.ความยาว 9 ม.	2,322	ม.	170.55	396,017.10	1.1433	194.99	452,766.78	5.8.1	
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.ความยาว 9 ม.	3,060	ม.	552.77	1,691,476.20	1.1433	631.98	1,933,858.80	5.8.2	
	-ค่าทดสอบเสาเข็ม Seismic Test	598	ต้น	200.00	119,600.00	1.1433	228.66	136,738.68		
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST	6	ต้น	28,500.00	171,000.00	1.1433	32,584.05	195,504.30		
3.4	Elastic Joint Filler หนา 1.00 ซม.	46	ม.	663.46	30,519.16	1.1433	758.53	34,892.38		
3.5	Elastic Joint Filler หนา 2.00 ซม.	69	ม.	1,326.93	91,558.17	1.1433	1,517.08	104,678.52		
3.6	แผ่นยางกันซึม (Waterstop Type B)	100	ม.	575.00	57,500.00	1.1433	657.40	65,740.00		
3.7	แผ่นยางกันซึม (Waterstop Type C)	100	ม.	552.00	55,200.00	1.1433	631.10	63,110.00		
4	งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานคอนกรีตตาด ความหนาเฉลี่ย 0.1 ม.	325	ตร.ม.	289.84	94,198.00	1.1898	344.85	112,076.25	4.5	
4.2	งานหินเรียง	2,734	ลบ.ม.	1,785.93	4,882,732.62	1.1898	2,124.90	5,809,476.60	2.2	
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	6,205	ตร.ม.	92.50	573,962.50	1.1898	110.06	682,922.30		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยลอง สนับสนุนแผนการพัฒนาหนองหาร (พื้นที่ต้นน้ำ) ตำบลนาแก้ว อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 2

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8		ช่องที่ 9	ช่องที่ 10
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	สูตรค่า K	หมายเหตุ
5	งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN6 PE100 มอก.982-2556								5.2.3	
	- ขนาด Dia. 280 มม.	3,000	ม.	1,806.97	5,420,910.00	1.1898	2,149.93	6,449,790.00		
	- ขนาด Dia. 355 มม.	2,850	ม.	2,909.05	8,290,792.50	1.1898	3,461.19	9,864,391.50		
	- ขนาด Dia. 400 มม.	8,150	ม.	3,689.35	30,068,202.50	1.1898	4,389.59	35,775,158.50		
	- ขนาด Dia. 450 มม.	6,500	ม.	4,664.74	30,320,810.00	1.1898	5,550.11	36,075,715.00		
5.2	ท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PE100 PN8 มอก. 982-2556								5.2.3	
	- ขนาด Dia. 280 มม.	1,500	ม.	2,239.35	3,359,025.00	1.1898	2,664.38	3,996,570.00		
5.3	ท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PE100 PN10 มอก.982-2556								5.2.3	
	- ขนาด Dia. 280 มม.	1,500	ม.	2,734.08	4,101,120.00	1.1898	3,253.01	4,879,515.00		
5.4	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ชนิดบนดิน (มอก.427 - 2562)								5.2.2	
	- ขนาด Dia. 150 ND.	20	ม.	3,347.60	66,952.00	1.1898	3,982.97	79,659.40		
	- ขนาด Dia. 200 ND.	22	ม.	4,765.17	104,833.74	1.1898	5,669.60	124,731.20		
	- ขนาด Dia. 250 ND.	198	ม.	5,982.81	1,184,596.38	1.1898	7,118.35	1,409,433.30		
	- ขนาด Dia. 300 ND.	78	ม.	7,107.97	554,421.66	1.1898	8,457.06	659,650.68		
	- ขนาด Dia. 350 ND.	25	ม.	7,815.05	195,376.25	1.1898	9,298.35	232,458.75		
	- ขนาด Dia. 400 ND.	5	ม.	11,711.13	58,555.65	1.1898	13,933.90	69,669.50		
	- ขนาด Dia. 500 ND.	10	ม.	14,702.57	147,025.70	1.1898	17,493.12	174,931.20		
5.5	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ชนิดบนดิน (มอก.427 - 2562) ขนาด 500 ND	20	ม.	11,180.79	223,615.80	1.1898	13,302.90	266,058.00	5.2.2	
5.6	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ)								5.6	
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	66	ม.	120.16	7,930.56	1.1898	142.97	9,436.02		
5.7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาวท่อนละ 1.00 ม. มอก.128-2560								3.5	
	- ขนาด Dia. 0.8 มม.	10	ม.	1,409.48	14,094.80	1.1898	1,677.00	16,770.00		
5.8	ท่ออ่อนยางลอนคู่ Ø 5 นิ้ว	3	ชุด	7,314.00	21,942.00	1.1898	8,702.20	26,106.60		
5.9	ท่ออ่อนยางลอนคู่ Ø 6 นิ้ว	9	ชุด	8,510.00	76,590.00	1.1898	10,125.20	91,126.80		
5.10	ท่ออ่อนยางลอนคู่ Ø 8 นิ้ว	2	ชุด	11,258.00	22,516.00	1.1898	13,394.77	26,789.54		
5.11	ท่ออ่อนยางลอนคู่ Ø 10 นิ้ว	5	ชุด	21,045.00	105,225.00	1.1898	25,039.34	125,196.70		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยลอง สนับสนุนแผนการพัฒนาหนองหาร (พื้นที่ต้นน้ำ) ตำบลนาแก้ว อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 2

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8		ช่องที่ 9	ช่องที่ 10
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	สูตรค่า K	หมายเหตุ
5.12	ท่ออ่อนยางลอนคู่ Ø 12 นิ้ว	2	ชุด	22,850.00	45,700.00	1.1898	27,186.93	54,373.86		
5.13	ท่ออ่อนยางลอนคู่ Ø 14 นิ้ว	1	ชุด	53,820.00	53,820.00	1.1898	64,035.04	64,035.04		
5.14	ท่ออ่อนยางตัวหนอน 6 เมตร Ø 12 นิ้ว	2	ชุด	99,498.00	198,996.00	1.1898	118,382.72	236,765.44		
5.15	ท่ออ่อนยางตัวหนอน 6 เมตร Ø 14 นิ้ว	1	ชุด	145,360.00	145,360.00	1.1898	172,949.33	172,949.33		
5.16	ข้องอเหล็ก 45° Ø 10 นิ้ว	5	ชุด	8,912.00	44,560.00	1.1898	10,603.50	53,017.50		
5.17	ข้องอเหล็ก 45° Ø 12 นิ้ว	3	ชุด	11,960.00	35,880.00	1.1898	14,230.01	42,690.03		
5.18	ข้องอเหล็ก 45° Ø 14 นิ้ว	3	ชุด	5,244.00	15,732.00	1.1898	6,239.31	18,717.93		
5.19	ข้องอเหล็ก 45° Ø 16 นิ้ว	2	ชุด	17,825.00	35,650.00	1.1898	21,208.19	42,416.38		
5.20	ข้องอเหล็ก 45° Ø 18 นิ้ว	2	ชุด	15,870.00	31,740.00	1.1898	18,882.13	37,764.26		
5.21	ข้องอเหล็ก 90° Ø 8 นิ้ว	2	ชุด	5,221.00	10,442.00	1.1898	6,211.95	12,423.90		
5.22	ข้องอเหล็ก 90° Ø 10 นิ้ว	9	ชุด	7,992.00	71,928.00	1.1898	9,508.88	85,579.92		
5.23	ข้องอเหล็ก 90° Ø 12 นิ้ว	1	ชุด	10,752.00	10,752.00	1.1898	12,792.73	12,792.73		
5.24	ข้องอเหล็ก 90° Ø 14 นิ้ว	2	ชุด	8,349.00	16,698.00	1.1898	9,933.64	19,867.28		
5.25	ข้อลดเหล็กคางหมู Ø 12x8 นิ้ว	1	ชุด	7,245.00	7,245.00	1.1898	8,620.10	8,620.10		
5.26	ข้อลดเหล็กคางหมู Ø 8x6 นิ้ว	2	ชุด	4,807.00	9,614.00	1.1898	5,719.37	11,438.74		
5.27	ข้อลดเหล็กคางหมู Ø 10x6 นิ้ว	1	ชุด	5,750.00	5,750.00	1.1898	6,841.35	6,841.35		
5.28	ข้อลดเหล็กเหนียว Ø 10x16 นิ้ว	2	ชุด	15,525.00	31,050.00	1.1898	18,471.65	36,943.30		
5.29	ข้อลดเหล็ก Ø 8x5 นิ้ว	2	ชุด	4,255.00	8,510.00	1.1898	5,062.60	10,125.20		
5.30	ข้อลดเหล็ก Ø 10x5 นิ้ว	1	ชุด	5,060.00	5,060.00	1.1898	6,020.39	6,020.39		
5.31	ท่อเหล็กสามทาง Ø 6 นิ้ว	4	ชุด	5,002.00	20,008.00	1.1898	5,951.38	23,805.52		
5.32	กรวยกรอน้ำข้อต่อลดท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว ลด Ø 2 นิ้ว	3	ชุด	402.00	1,206.00	1.1898	478.30	1,434.90		
5.33	หน้างานเหล็ก Ø 10 นิ้ว	6	ชุด	2,021.00	12,126.00	1.1898	2,404.59	14,427.54		
5.34	หน้างานเหล็ก Ø 12 นิ้ว	6	ชุด	3,001.00	18,006.00	1.1898	3,570.59	21,423.54		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยลอง สนับสนุนแผนการพัฒนาหนองหาร (พื้นที่ต้นน้ำ) ตำบลนาแก้ว อำเภอโพธิ์นาแก้ว จังหวัดสกลนคร

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 2

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8		ช่องที่ 9	ช่องที่ 10
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	สูตรค่า K	หมายเหตุ
5.35	หน้างานเหล็ก Ø 14 นิ้ว	6	ชุด	2,685.00	16,110.00	1.1898	3,194.61	19,167.66		
5.36	หน้างานดาบอด Ø 10 นิ้ว	2	ชุด	2,656.00	5,312.00	1.1898	3,160.11	6,320.22		
5.37	หน้างานดาบอด Ø 12 นิ้ว	2	ชุด	3,335.00	6,670.00	1.1898	3,967.98	7,935.96		
5.38	หน้างานดาบอด Ø 14 นิ้ว	2	ชุด	3,785.00	7,570.00	1.1898	4,503.39	9,006.78		
5.39	สัดเอ็นหน้างาน Ø 16 นิ้ว	1	ชุด	5,142.00	5,142.00	1.1898	6,117.95	6,117.95		
5.4	สัดเอ็นหน้างาน ขนาด Ø 18 นิ้ว	2	ชุด	12,978.00	25,956.00	1.1898	15,441.22	30,882.44		
5.41	ท่อ PVC ขนาด Ø 6 นิ้ว	27	ชุด	495.08	13,367.16	1.1898	589.05	15,904.35		
5.42	ข้องอ 45° PVC ขนาด Ø 6 นิ้ว	4	ชุด	2,288.00	9,152.00	1.1898	2,722.26	10,889.04		
5.43	ข้องอ 90° PVC ขนาด Ø 6 นิ้ว	3	ชุด	1,629.76	4,889.28	1.1898	1,939.09	5,817.27		
5.44	สามทาง PVC ขนาด Ø 6 นิ้ว	1	ชุด	2,725.09	2,725.09	1.1898	3,242.31	3,242.31		
5.45	สามทางวาย 45° PVC ขนาด Ø 6 นิ้ว	2	ชุด	2,022.81	4,045.62	1.1898	2,406.74	4,813.48		
6	งานอาคารประกอบ									
6.1	งานบานประตูระบายน้ำเหล็กหล่อ 1.50 x 1.50 ม. พร้อมเครื่องยก	3	ชุด	196,800.00	590,400.00	1.1433	225,001.44	675,004.32	4.3	
6.2	อาคารจุดปล่อยน้ำ	15	ชุด	3,120.00	46,800.00	1.1433	3,567.10	53,506.50		
6.3	อาคารจุดท่อแยก	3	ชุด	195,350.30	586,050.90	1.1433	223,344.00	670,032.00		
6.4	อาคารระบายตะกอน	5	ชุด	30,350.00	151,750.00	1.1433	34,699.16	173,495.80		
6.5	อาคารระบายอากาศ	3	ชุด	19,780.00	59,340.00	1.1433	22,614.47	67,843.41		
7	งานระบบสูบน้ำ									
7.1	ทุนล่อยน้ำสำหรับวางปั๊มสูบน้ำ 6.00x8.00 ม. รวมเครื่องกว้านสลึงยึดแพ เครื่องกว้านสายไฟ พร้อมอุปกรณ์สลึงยึดแพ	3	ชุด	2,976,000.00	8,928,000.00	1.1433	3,402,460.80	10,207,382.40		
7.2	เครื่องสูบน้ำ Split Case Centrifugal Pump 75 KW อัตราสูบ 460 ลบ.ม./ชม.	1	ชุด	1,785,000.00	1,785,000.00	1.1433	2,040,790.50	2,040,790.50		
7.3	เครื่องสูบน้ำ Split Case Centrifugal Pump 30 KW อัตราสูบ 140 ลบ.ม./ชม.	2	ชุด	952,000.00	1,904,000.00	1.1433	1,088,421.60	2,176,843.20		
7.4	เครื่องสูบน้ำ Split Case Centrifugal Pump 75 KW อัตราสูบ 250 ลบ.ม./ชม.	1	ชุด	1,715,000.00	1,715,000.00	1.1433	1,960,759.50	1,960,759.50		
7.5	ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (Solar Pump Inverter) พร้อมตู้ควบคุม 90 Kw	2	ชุด	1,266,000.00	2,532,000.00	1.1433	1,447,417.80	2,894,835.60		
7.6	ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (Solar Pump Inverter) พร้อมตู้ควบคุม 37 Kw	2	ชุด	862,000.00	1,724,000.00	1.1433	985,524.60	1,971,049.20		
7.7	ถังเก็บน้ำแบบถอดแบบสลักเกลียวชนิดเคลือบแก้ว 300 ลบ.ม.	5	ชุด	3,797,663.55	18,988,317.75	1.1433	4,341,868.74	21,709,343.70		
7.8	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 W ชนิด Crystalline Silicon	544	แผง	19,840.00	10,792,960.00	1.1433	22,683.07	12,339,590.08		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยลอง สนับสนุนแผนการพัฒนาหนองหาร (พื้นที่ต้นน้ำ) ตำบลนาแก้ว อำเภอโพธิ์นาแก้ว จังหวัดสกลนคร

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 2

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8		ช่องที่ 9	ช่องที่ 10
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	สูตรค่า K	หมายเหตุ
7.9	ท่อน HDPE สำหรับเดินเข้าฝั่ง ขนาด 1.50 x 1.50 ม.	3	ชุด	247,500.00	742,500.00	1.1433	282,966.75	848,900.25		
7.10	ท่อนประคองท่อ HDPE 355 มม.	3	ชุด	44,300.00	132,900.00	1.1433	50,648.19	151,944.57		
7.11	ท่อนประคองท่อ HDPE 315 มม.	3	ชุด	44,300.00	132,900.00	1.1433	50,648.19	151,944.57		
7.12	ท่อนประคองท่อ HDPE 280 มม.	3	ชุด	33,400.00	100,200.00	1.1433	38,186.22	114,558.66		
8	งานเบ็ดเตล็ด									
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.1433	10,701.29	10,701.29		
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.1433	7,477.18	14,954.36		
8.3	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System)	1	ชุด	1,826,000.00	1,826,000.00	1.1433	2,087,665.80	2,087,665.80		
8.4	หลักบอกแนว	476	ต้น	185.00	88,060.00	1.1433	211.51	100,678.76		
8.5	ดินท่อดลอดถนน	40	ม.	5,600.00	224,000.00	1.1433	6,402.48	256,099.20		
8.6	Foot Valve & Strainer Ø 8 นิ้ว	2	ชุด	27,200.00	54,400.00	1.1433	31,097.76	62,195.52		
8.7	Foot Valve & Strainer Ø 10 นิ้ว	1	ชุด	43,200.00	43,200.00	1.1433	49,390.56	49,390.56		
8.8	Foot Valve & Strainer Ø 12 นิ้ว	1	ชุด	59,200.00	59,200.00	1.1433	67,683.36	67,683.36		
8.9	Vacuum Gauge (Glycerine) 0-16 Bar	4	ชุด	750.00	3,000.00	1.1433	857.48	3,429.92		
8.10	Gate Valve Ø 2 นิ้ว	4	ชุด	1,390.00	5,560.00	1.1433	1,589.19	6,356.76		
8.11	Pressure Gauge (Glycerine) 0-16 Bar	4	ชุด	3,090.00	12,360.00	1.1433	3,532.80	14,131.20		
8.12	Check Valve Ø 6 นิ้ว	3	ชุด	7,122.00	21,366.00	1.1433	8,142.58	24,427.74		
8.13	Check Valve Ø 8 นิ้ว	10	ชุด	13,494.00	134,940.00	1.1433	15,427.69	154,276.90		
8.14	มิเตอร์ ขนาด Ø 6 นิ้ว	3	ชุด	28,000.00	84,000.00	1.1433	32,012.40	96,037.20		
8.15	มิเตอร์ ขนาด Ø 8 นิ้ว	1	ชุด	71,200.00	71,200.00	1.1433	81,402.96	81,402.96		
8.16	มิเตอร์ ขนาด Ø 10 นิ้ว	1	ชุด	101,200.00	101,200.00	1.1433	115,701.96	115,701.96		
8.17	มิเตอร์ ขนาด Ø 16 นิ้ว	2	ชุด	164,000.00	328,000.00	1.1433	187,501.20	375,002.40		
8.18	Butterfly Valve Ø 6 นิ้ว	8	ชุด	3,400.00	27,200.00	1.1433	3,887.22	31,097.76		
8.19	Butterfly Valve Ø 8 นิ้ว	1	ชุด	4,490.00	4,490.00	1.1433	5,133.42	5,133.42		
8.20	Butterfly Valve Ø 10 นิ้ว	2	ชุด	8,010.00	16,020.00	1.1433	9,157.83	18,315.66		
8.21	Butterfly Valve Ø 12 นิ้ว	4	ชุด	12,265.00	49,060.00	1.1433	14,022.57	56,090.28		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยลอง สนับสนุนแผนการพัฒนาหนองหาร (พื้นที่ต้นน้ำ) ตำบลนาแก้ว อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 2

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8		ช่องที่ 9	ช่องที่ 10
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)	สูตรค่า K	หมายเหตุ
8.22	Air Release Valve Ø 2 นิ้ว	4	ชุด	14,320.00	57,280.00	1.1433	16,372.06	65,488.24		
8.23	Surge Valve Ø 2 นิ้ว	4	ชุด	40,400.00	161,600.00	1.1433	46,189.32	184,757.28		
8.24	Air Valve Ø 1 นิ้ว	4	ชุด	3,350.00	13,400.00	1.1433	3,830.06	15,320.24		
8.25	DOUBLE AIR VALVES Ø 80 มม.	3	ชุด	15,150.00	45,450.00	1.1433	17,321.00	51,963.00		
8.26	เหล็ก GALVANIZED SQ. 100x100x3.2 mm.	8,000	กก.	26.23	209,840.00	1.1433	29.99	239,920.00		
8.27	เหล็ก GALVANIZED STEEL 75X45x15X2.3 mm.	6,000	กก.	26.21	157,260.00	1.1433	29.97	179,820.00		
8.28	แผ่นเพลท PL-200x200x9t	720	ชุด	246.00	177,120.00	1.1433	281.25	202,500.00		
8.29	ฟูกระเบิด Fastenic 12	2,900	ชุด	14.25	41,325.00	1.1433	16.29	47,241.00		
8.30	BOLTS -M8	4,610	ชุด	2.20	10,142.00	1.1433	2.52	11,617.20		
8.31	รื้อ	627	ม.	907.85	569,221.95	1.1433	1,037.94	650,788.38		
8.32	ไฟฟ้าส่องสว่าง SOLAR CELL	39	ชุด	8,498.00	331,422.00	1.1433	9,715.76	378,914.64		
9	งานประชาสัมพันธ์โครงการ									
9.1	งานประชาสัมพันธ์โครงการ	1	เหมา	500,000.00	500,000.00	1.0700	535,000.00	535,000.00		
10	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ									
10.1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	1	งาน	603,300.00	603,300.00	1.0000	603,300.00	603,300.00		
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					178,497,706.71	รวมราคากลางทั้งสิ้น		210,032,791.25		

(สองร้อยสิบสามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางกานดา คูประเสริฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวันเสด็จ จันทร์สุวรรณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวมนัสนันท์ ธนกุลฤทธิโรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนภัสสร โคตรบัว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพลิชฐ์ เตือนศิริรัตน์) เลขานุการ