

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านดงไม้ดำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ ๓ บ้านดงไม้ดำ ตำบลเนินขาม อำเภอนีนขาม จังหวัดชัยนาท
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - ๔.๑ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ KW จำนวน ๑ จุด
 - ๔.๒ งานวางท่อ PVC ปลายเรียบ CLASS ๘.๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความยาว ๒,๓๙๓ เมตร
 - ๔.๓ งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)
 - ๔.๔ งานป้ายแนะนำโครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓,๔๘๘,๗๐๘.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕
 - ๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายวันสกร นามโส	ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒. นายนาวี อัครกะประชา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายอิทธิพล พินิจกิจ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)
 ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านดงไม้ดำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ด้านนโยบาย อำเภอเนินขาม จังหวัดชัยนาท

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 สูตรค่า K	ข้อที่ 4 ปริมาณงาน	ข้อที่ 5 หน่วย	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 รวมทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 8		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานถมดิน		20,000.00	ตร.ม.	1.29	25,800.00	1.3354	1.50	30,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.4	งานฉัมน้ำระหว่างงานก่อสร้าง - กรณีเป็นงานดินเหนียวหรือดินดาน			ลบ.ม.			1.3354	0.00	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานฉัมน้ำระหว่างก่อสร้าง			ลบ.ม.			1.3354	0.00	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 1	25,800.00	บาท		30,000.00 บาท	
2. งานดิน										
2.3	งานดินลูกรังถม									
	- จุดตั้งคัน 1	ใช้สูตรค่า K2.1		ลบ.ม.			1.3354	0.00	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดตั้งคัน 2	ใช้สูตรค่า K2.1		ลบ.ม.			1.3354	0.00	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.14	ดินลูกรังถม (ระบบกระจายน้ำ) -งานดินลูกรังถมด้วยเครื่องจักรพร้อมบดอัด	ใช้สูตรค่า K2.1	686.00	ลบ.ม.	27.74	19,030.00	1.3354	37.00	25,382.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	-งานทรายรองพื้น	ใช้สูตรค่า K2.1		ลบ.ม.			1.3354	0.00	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 2	19,030.00	บาท		25,382.00 บาท	
3. งานโครงสร้าง										
3.6	งานเสาเข็ม									
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ขนาด 0.22x0.22 เมตรยาว 6 ม.	ใช้สูตรค่า K5.8.1	150.00	ม.	400.23	60,035.00	1.2762	510.25	76,557.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.10	ค่าดอกเบี้ยเงินกู้		1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.2762	16,200.00	16,200.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 3	73,535.00	บาท		92,737.50 บาท	
5. งานท่อและอุปกรณ์										
5.2	ท่อ พี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5									
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	ใช้สูตรค่า K5.1.3	2,393.00	ม.	154.63	370,030.00	1.3354	206.00	492,958.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	-ข้อ 90 ลมทอ PVC 4 นิ้ว	ใช้สูตรค่า K5.1.3	6.00	ชิ้น	159.96	960.00	1.3354	212.75	1,276.50	งานชลประทาน (ปกติ)
	-ข้อ 45 ลมทอ PVC 4 นิ้ว	ใช้สูตรค่า K5.1.3	8.00	ชิ้น	316.00	2,528.00	1.3354	421.25	3,370.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	-ข้อต่อตรง PVC 4 นิ้ว	ใช้สูตรค่า K5.1.3	599.00	ชิ้น	115.93	69,442.00	1.3354	154.00	92,545.50	งานชลประทาน (ปกติ)
	หน้าแปลน PVC 4 นิ้ว	ใช้สูตรค่า K5.1.3	1.00	ชิ้น	488.04	488.00	1.3354	651.00	651.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 5	443,448.00	บาท		590,801.00 บาท	
6. งานอาคารประกอบ										
6.23	งานโครงสร้างฐานรับแสง		1.00	แห่ง	57,016.46	57,016.00	1.2762	72,732.50	72,732.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.24	งานโครงสร้างแสงโถงแสง		1.00	แห่ง	38,921.59	38,922.00	1.2762	49,634.25	49,634.25	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.25	งานรั้วค้ำขบวนแสงโถงแสง		1.00	แห่ง	26,763.33	26,763.00	1.2762	34,106.25	34,106.25	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.26	งานโครงสร้างฐานหลังคา		1.00	แห่ง	67,871.06	67,871.00	1.2762	86,596.75	86,596.75	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.27	งานประสาทดักน้ำ (จากหลังคาถึงท่อระบายน้ำสูง)		1.00	แห่ง	131,307.31	131,307.00	1.2762	167,519.75	167,519.75	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.28	งานอาคารระบาย		2.00	แห่ง	23,830.05	47,660.00	1.2762	30,361.50	60,735.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.29	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ		16.00	แห่ง	1,670.30	26,725.00	1.2762	2,123.25	33,972.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.30	งานอาคารจุดระบายอากาศ ขนาด 25 มม.		1.00	แห่ง	14,804.67	14,805.00	1.2762	18,846.25	18,846.25	งานสะพานและท่อเหลี่ยม

6.31	งานแพนเล็กรวมงานชุดประสาทดัดแปลง รวมชุดสลิ้งค์พร้อมค่าขนส่ง			1.00	ชุด	143,270.91	143,271.00	1.2762	182,805.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.32	ทุบทิ้งท่อส่งน้ำจากแพ			2.00	ชุด	18,117.00	36,234.00	1.2762	46,190.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
						รวมรายการที่ 6	590,574.00	บาท	753,140.75	บาท
7. งานระบบสูบน้ำ										
7.1	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE PUMP 4 KW			2.00	ชุด	194,000.00	388,000.00	1.0700	414,000.00	รวม VAT 7 %
7.2	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 5.5 KW พร้อมชุดระบบความปลอดภัยการทำงานระบบไฟฟ้า			2.00	ชุด	260,000.00	520,000.00	1.0700	555,440.00	รวม VAT 7 %
7.3	แผงสวิตช์แรงดันไฟฟ้า ชนิด Crystal line ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ รวมค่าแรงติดตั้งพร้อมสายไฟ			10.00	แผง	21,000.00	210,000.00	1.0700	223,717.50	รวม VAT 7 %
7.4	งานติดตั้งตู้ควบคุมแรงดันไฟฟ้า ขนาดความสูง 20 ซม. สูง 20 ซม.			1.00	ชุด	640,000.00	640,000.00	1.0700	684,000.00	รวม VAT 7 %
7.5	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์พร้อมค่าขนส่งและติดตั้งประกอบ			4.00	ชุด	12,500.00	50,000.00	1.0700	53,500.00	รวม VAT 7 %
7.6	ชุดกรองเศษ 120 ไมครอน พร้อมติดตั้ง			2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1.0700	25,680.00	รวม VAT 7 %
						รวมรายการที่ 7	1,832,000.00	บาท	1,956,337.50	บาท
8. งานเบ็ดเตล็ด										
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุสาวรีย์ ห้วยหลวง (ป้ายเหล็ก)			1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2762	11,942.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ			1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2762	8,336.75	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.10	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 100 มม.			2.00	ชุด	7,848.00	15,696.00	1.2762	20,030.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
						รวมรายการที่ 8	31,596.00	บาท	40,309.25	บาท
9. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด										
						รวมรายการที่ 9	-	บาท	-	บาท
								บาท	3,488,708.00	บาท
								บาท	3,488,708.00	บาท

หมายเหตุ 1. งานเบ็ดเตล็ดได้ดำเนินการเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของงานที่ก่อสร้างเสร็จ
2. กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 18 กันยายน 2567

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%

เงินประกันผลงานหัก 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายวันจักร นามโค) วิศวกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายทวี อัครประชา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายอิทธิพล พินิจกิจ) นายช่างโยธานำงาน

(นายเกสิทธิ์ ทัพย์ออส) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ 2 ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านดงไม้ดำ
สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการชน 13-3-001

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านดงไม้ดำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

หมู่ที่ 3 บ้านดงไม้ดำ ตำบลเนินขาม อำเภอนีนขาม จังหวัดชัยนาท

แบบเลขที่ ชน 13-3-001

วันที่ 18 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	25,800	1.3354	34,453	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	19,030	1.3354	25,412	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	73,535	1.2762	93,845	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันกัดเซาะ				งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	443,448	1.3354	592,180	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	590,574	1.2762	753,690	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	1,832,000	1.0700	1,960,240	รวม VAT 7 %
8	งานเบ็ดเตล็ด	31,596	1.2762	40,322	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,500,142	
	คิดเป็นเงินบาท			3,500,000	
	ตัวอักษร (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายอิทธิพล พินิจกิจ)

ตรวจ

(นายธนกฤต บุญกาญจน์)

เสนอ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)

ประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านดงไม้ดำ สหัชสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราช

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาง	20,000	ตร.ม.	1.29	25,800	
1.2	งานฉากลางและล้อมต้นไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ		ตัน			
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น		ลบ.ม.			
	- งานเข็มพืดเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		ลบ.ม.			
รวมรายการที่ 1					25,800	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดที่ดิน 5 ระยะขนดิน 5 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.4	งานดินขุดขาก (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.7	งานระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50		ลบ.ม.			
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		ลบ.ม.			
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		-			
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		-			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		-			
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.14	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ระบบกระจายน้ำ)					
	-งานดินขุดถมกลับด้วยเครื่องจักรพร้อมบดอัด	686	ลบ.ม.	27.74	19,030	ใช้สูตรค่า K2.1
	-งานทรายรองพื้น		ลบ.ม.			
2.15	งานทรายอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
รวมรายการที่ 2					19,030	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc		ลบ.ม.			
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		กก.			
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคันทันขนาด 0.22x0.22 ม.ความยาว 6 ม.	150	ม.	400.23	60,035	
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		ตัน			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		ตัน			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		ชุด			
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			
3.10	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	จุด	13,500.00	13,500	
รวมรายการที่ 3					73,535	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงยาแนว		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง		ลบ.ม.			
4.6	งานวัสดุกรอง		ลบ.ม.			
4.7	งานปลูกหญ้า		ตร.บ.			
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.		ลบ.ม.			
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.		ลบ.ม.			
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2		ตร.ม.			
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 0.5 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	งานเชื่อมต่อท่อเหล็กเหนียว แบบหน้างาน 2 ด้านมีน็อตพร้อมยางกันซึม					
	-ข้อต่อตรงเหล็ก 6 นิ้ว 6 นิ้ว		ชุด			
	-ข้องอเหล็ก 45 องศา 6 นิ้ว 6 นิ้ว		ชุด			
	-ข้องอเหล็ก 90 องศา 6 นิ้ว 6 นิ้ว		ชุด			
	-สามทาง 90 องศา 6 นิ้ว 6 นิ้ว		ชุด			
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	2,393	ม.	154.63	370,030	ใช้สูตรค่า K5.1.3
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	ข้องอข้อต่อ PVC					
	-ข้องอ 90 องศาท่อ PVC 4 นิ้ว	6	ชิ้น	159.96	960	ใช้สูตรค่า K5.1.3
	-ข้องอ 45 องศาท่อ PVC 4 นิ้ว	8	ชิ้น	316.00	2,528	ใช้สูตรค่า K5.1.3
	-ข้อต่อตรง PVC 4 นิ้ว	599	ชิ้น	115.93	69,442	ใช้สูตรค่า K5.1.3
	หน้าแปลน PVC 4 นิ้ว	1	ชิ้น	488.04	488	ใช้สูตรค่า K5.1.3
5.3	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียวชนิดใต้ดิน					
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. . มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.5 มม.		ม.			
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. 100 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 150 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 200 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE80)					
	- ขนาด Dia. 160 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 280 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 560 มม.		ม.			
	- ข้องอข้อต่อ HDPE		-			
	ข้อต่อ HDPE แบบ 3 ทาง 90 องศา 280 มม.		-			
	ข้องอ HDPE 90 องศา 280 มม.		-			
	ข้อลด HDPE PN6 Dia.280 x 160 มม. 280x160 มม.		-			
5.6	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 75 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 630 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 50 มม.		ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 560 มม.		ม.			
5.7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.5 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1.2 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 ม.		ม.			
รวมรายการที่ 5					443,448	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382					
	- ชนิดลิ้นเกตก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกตก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.3 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกตก้านไม่ยก					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.31	งานแพเหล็กรวมงานชุดประสานท่อในแพ รวมชุดสลิงยึดแพพร้อมค่าขนส่ง	1	ชุด	143,270.91	143,271	
6.32	ทุนรับท่อส่งน้ำจากแพ	2	ชุด	18,117.00	36,234	
รวมรายการที่ 6					590,574	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE PUMP 4 KW	2	ชุด	194,000.00	388,000	
7.2	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 5.5 KW พร้อมชุดระบบควบคุม	2	ชุด	260,000.00	520,000	
7.3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline ขนาด ไม่น้อยกว่า 600 w รวมค่าแรงติดตั้ง	10	แผง	21,000.00	210,000	
7.4	งานดึงเก็บน้ำทองถึงสูงแซมเบญ ขนาดควาจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1	ชุด	640,000.00	640,000	
7.5	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์พร้อมค่าขนส่งและติดตั้งประกอบ	4	ชุด	12,500.00	50,000	
7.6	ชุดกรองเกชตร 120 ไมครอน พร้อมติดตั้ง	2	ชุด	12,000.00	24,000	

8. งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540	
8.3	งานราวกันตก		เมตร			
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	งานป้ายบังคับพร้อมเสา		ชุด			
8.6	งานตะแกรงกันสวะ		ม.			
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ		ชุด			
8.8	บานประตูแบบกันกลับ ขนาด 1 ม.		ชุด			
8.9	เครื่องกว้านแรงยก ขนาด 1250 กก.		ชุด			
8.10	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 100 มม.	2	ชุด	7,848.00	15,696	
8.11	งาน Air Valve เหล็กหล่อขนาด 25 มม.		ชุด			
8.12	สัดับเอ็น HDPE ขนาด 280 มม		ชุด			
8.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อขนาด 6 นิ้ว		ชุด			
8.14	ท่อยางตัวหนอนขนาด 6 นิ้ว หน้าแปลน		ชุด			
รวมรายการที่ 8					31,596	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	194.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	20.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	43.5 / 32.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	150	วัน	นำไปถมได้	-	ลบม.
			เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน