

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยหนองน้ำใส สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ ๓ ตำบลไพรนกยูง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๒๕,๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		
- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร		
- ระยะชน ๑ กิโลเมตร		
- งาน Box ๒- ☒ ๑.๒ x ๒.๑ x ๑๒ ๒ แห่ง		
- งานลูกรังบดอัดแน่น		
- งานท่อ คสล. Ø ๐.๔๐ ม. และ ๐.๖๐ ม.		
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ๑ แห่ง		
- งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)		
- งานป้ายแนะนำโครงการ		
- งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๕,๔๕๗,๕๒๖.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายภาสกร คอนสาย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒. นายบัณฑิต สิงห์ทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นายทวีวัฒน์ แสงผล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ


 (นายสุเทพ จันทรตอน)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำแหล่งน้ำห้วยหนองน้ำไธ สบับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องจากพระราชดำริ หมู่ที่ 3 ตำบลไพรนกยูง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน		-	ตร.ม.	-	-	1.2588	-	-
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		50,000	ลบ.ม.	0.70	35,000	1.2588	0.75	37,500.00
2. งานดิน									
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								-
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	2.1	534,110	ลบ.ม.	32.39	17,299,823	1.2588	40.75	21,764,982.50
2.13	งานลูกรังบดอัดแน่น	2.1	780	ลบ.ม.	327.93	255,785	1.2588	412.50	321,750.00
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	152	ลบ.ม.	2,606.18	396,139	1.2252	3,193.00	485,336.00
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	8,390	กก.	32.29	270,913	1.2252	39.50	331,405.00
4. งานป้องกันกีดขวาง									
4.5	งานหินทิ้ง	2.2	56	ลบ.ม.	635.17	35,570	1.2588	799.50	44,772.00
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	2.2	-	ตร.ม.	-	-	1.2588	-	-
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								-
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia.0.40 ม.	4.1	40	ม.	453.00	18,120	1.2588	570.00	22,800.00
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia.0.60 ม.	4.1	40	ม.	648.00	25,920	1.2588	815.50	32,620.00
7. งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)		1	ชุด	9,360.00	9,360	1.2252	11,000.00	11,000.00
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1	ชุด	6,540.00	6,540	1.2252	8,000.00	8,000.00
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		4	ชุด	4,810.00	19,240	1.2252	5,000.00	20,000.00
7.9	งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์					-			
	- โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์		1	รายการ	44,000.00	44,000	1.2252	53,908.00	53,908.00
	-งานรั้ว		1	รายการ	27,930.00	27,930	1.2252	34,219.00	34,219.00

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยหนองน้ำใส สบับสมุญโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ 3 ตำบลไพรนกยูง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคาเฉลี่ย
	-งานฐานรากทอถังสูง(แขมเปญ)แบบมีเข็ม		1	รายการ	108,770.00	108,770	1.2252	133,265.00	133,265.00
	-งานประสานท่อภายในระบบ		1	รายการ	246,760.00	246,760	1.2252	302,330.00	302,330.00
	-งานประสานท่อส่งน้ำดิบ		1	รายการ	260,500.00	260,500	1.2252	319,164.00	319,164.00
	-งานทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน		1	รายการ	13,500.00	13,500	1.2252	16,540.00	16,540.00
	-งานติดตั้งประตูปะบายอากาศอัตโนมัติ(Air Valve)		1	รายการ	13,600.00	13,600	1.2252	16,662.50	16,662.50
	-งานประตูปะบายตะกอน(Blow off valve)		1	รายการ	45,200.00	45,200	1.2252	55,379.00	55,379.00
	-แพดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ		1	รายการ	60,000.00	60,000	1.2252	73,512.00	73,512.00
8. งานอุปกรณ์ประกอบ									
8.1	เครื่องสูบน้ำฉนวนแบบ Multistage ขนาด 4 กิโลวัตต์		2	ชุด	75,000.00	150,000	1.0700	80,250.00	160,500.00
8.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์		1	ชุด	320,000.00	320,000	1.0700	342,400.00	342,400.00
8.3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 400 W		14	แผง	14,600.00	204,400	1.0700	15,622.00	218,708.00
8.4	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถังสูง(รูปทรงแฉก)ขนาดบรรจุ 20 ลบ.ม. สูง 20		1	ชุด	550,000.00	550,000	1.0700	588,500.00	588,500.00
8.5	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์		1	ชุด	33,700.00	33,700	1.0700	36,059.00	36,059.00
8.6	กรองเศษ		2	ชุด	12,250.00	24,500	1.0700	13,107.00	26,214.00
รวมเงินค่าจ้าง						18,372,410			
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	
								25,457,526.00	

(ยี่สิบห้าล้านสี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)

หมายเหตุ: งานเปิดตัดที่ดินสามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่าจ้างที่ก่อสร้างได้จริง

2. กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 17 กันยายน 2564

เงินค่าจ้าง 15%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายภาสกร คอนสาย)

(นายทวีวัฒน์ แสงผล)

ลงชื่อ กรรมการ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 2 ปฏิบัติราชการแทน

(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

อนุมัติ



(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

รูปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยหนองน้ำใส สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (จ้างเหมา
ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยหนองน้ำใส สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยหนองน้ำใส สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช รหัสโครงการ ชน.10-6-254
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

หมู่ที่ 3 ตำบล ไพรนกุง อำเภอ หันคา จังหวัด ชัยนาท

วันที่ 17 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	35,000	1.2588	44,058	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	17,555,608	1.2588	22,098,999	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	667,052	1.2252	817,272	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	35,570	1.2588	44,775	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	44,040	1.2588	55,437	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2252	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	855,400	1.2252	1,048,036	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	1,282,600	1.0700	1,372,382	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			25,480,959	
	คิดเป็นเงินประมาณ			25,480,000	
	ตัวอักษร (ยึดทำเส้นสีแดงแปลหมื่นบาทถ้วน)				

เงินโอน

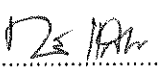
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

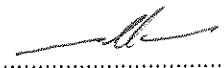
เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย 

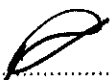
(นายทวีวัฒน์ แสงพล)

เสนอ 

(นายสุเทพ จันทรคอน)

ตรวจ 

(นายชนกฤต บุญกาญจน์)

เห็นชอบ 

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำท้ายหนองน้ำใส สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมทราย	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถมทรายและสั้ต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข้มีพิคเหล็ก	-	ม.	-	-	
-	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	50,000.0	ลบ.ม.	0.70	35,000	
รวมรายการที่ 1					35,000	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	534,110.00	ลบ.ม.	32.39	17,299,823	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	780.00	ลบ.ม.	327.93	255,785	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					17,555,608	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	152.0	ลบ.ม.	2,606.18	396,139	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,390.0	กก.	32.29	270,913	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					667,052	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	56.00	ลบ.ม.	635.17	35,570	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
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 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					35,570	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
	- ข้องอ 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
5.3	งานท่อเหล็กหนึ่ข หนา 5.6 และ 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE PN4,PN6 PE80					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	40.00	ม.	453.00	18,120	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	40.00	ม.	648.00	25,920	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอบสังกะสี	-	-	-	-	
	ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อลดเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

44,040

บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยตู้(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	งานอาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อตั้งเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตุน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.18	อาคารแพคคังเครื่องสูบน้ำ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6

บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	4.0	ชุด	4,810.00	19,240	
7.4	กรอบบานพวงมาลัยมือหมุน ท่อขนาด 0.80 ม.	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงความจุเก็บกักน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	-	-	-	-	
-	- โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	1.0	รายการ	44,000.00	44,000	
-	- งานรั้ว	1.0	รายการ	27,930.00	27,930	
-	- งานฐานรากหอถังสูง(แรมเปอ)แบบมีเข้	1.0	รายการ	108,770.00	108,770	
-	- งานประสานท่อภายในระบบ	1.0	รายการ	246,760.00	246,760	
-	- งานประสานท่อส่งน้ำดิบ	1.0	รายการ	260,500.00	260,500	
-	- งานทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.0	รายการ	13,500.00	13,500	
-	- งานติดตั้งประตูระบายอากาศอัตโนมัติ(Air Valve)	1.0	รายการ	13,600.00	13,600	
-	- งานประตูระบายตะกอน(Blow off valve)	1.0	รายการ	45,200.00	45,200	
-	- แพคคังเครื่องสูบน้ำ	1.0	รายการ	60,000.00	60,000	

รวมรายการที่ 7

855,400 บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	เครื่องสูบน้ำควินแบบ Multistage ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.0	ชุด	75,000.00	150,000	
8.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 5.5kw	1.0	ชุด	320,000.00	320,000	
8.3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 400 W	14.0	แผง	14,600.00	204,400	
8.4	ค่าจัดหาและติดตั้งหอถังสูง(รูปทรงแรมเปอ)ขนาดบรรจุ 20 ตบ.ม. สูง 20 ม.	1.0	ชุด	550,000.00	550,000	
8.5	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	1.0	ชุด	33,700.00	33,700	
8.6	กรอบเกษตร	2.0	ชุด	12,250.00	24,500	

รวมรายการที่ 8

1,282,600 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	193.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	44.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	37.5 / 29.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	223,080	บาท
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน

สรุปงานดิน

ดินชุดทั้งหมด	534,110	ลบม.
นำไปถมได้	-	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	534,110	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน