

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ กองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ ๓ (สนับสนุนการปลูกพืชเลี้ยงสัตว์เพื่อการวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์) ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘,๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท งบประมาณราคา ๑๘,๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
- งานตากถาง		
- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		
- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร		
- จุดที่ดิน ๑ ระยะชน ๑ กิโลเมตร		
- จุดที่ดิน ๒ ระยะชน ๒ กิโลเมตร		
- จุดที่ดิน ๓ ระยะชน ๓ กิโลเมตร		
- งานลูกรังบดอัดแน่น กว้าง ๖.๐๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๕๔๔ ม.		
- ก่อสร้างอาคารท่อเหลี่ยม ขนาด ๒ - ๑.๒๐ x ๒.๑๐ x ๑๒.๐๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง		
- ก่อสร้างอาคารท่อเหลี่ยม ขนาด ๑ - ๑.๒๐ x ๒.๑๐ x ๑๒.๐๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง		
- งานท่อ คสล. Dia. ๐.๔๐ ม. จำนวน ๘๐ เมตร		
- งานหินทิ้ง		
- งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)		
- งานป้ายแนะนำโครงการ		
- งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		
- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง พร้อมท่อส่งน้ำ PVC ๔" ความยาว ๑,๙๐๐ ม.		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๘,๐๙๙,๕๕๖.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายภาสกร คอนสาย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒. นายบัณฑิต สิงห์ทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นายทวีวัฒน์ แสงวงผล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

(นายสุเทพ จันทร์คอน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ 3 (สนับสนุนการปลูกพืชเลี้ยงสัตว์ เพื่อการวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์) ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	ราคารวมเฉลี่ย รวม
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถากถาง		11,000	ตร.ม.	1.26	13,860	1.2849	1.50	16,500.00
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		9,000	ลบ.ม.	0.70	6,300	1.2849	0.75	6,750.00
2. งานดิน									
2.3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 1 กม.	2.1	216,081	ลบ.ม.	32.39	6,998,864	1.2849	41.50	8,967,361.50
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะชนดิน 2 กม.	2.1	100,000	ลบ.ม.	35.53	3,553,000	1.2849	45.50	4,550,000.00
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะชนดิน 3 กม.	2.1	10,000	ลบ.ม.	38.68	386,800	1.2849	49.50	495,000.00
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะชนดิน 4 กม.	2.1	-	ลบ.ม.	41.81	-	1.2849	53.50	-
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะชนดิน 5 กม.	2.1	-	ลบ.ม.	44.44	-	1.2849	57.00	-
2.5	งานชุดลอกด้วยรถชุด	2.1		ลบ.ม.		-	1.2849	-	-
2.12	งานดินถมบดอัดแน่น 85%	2.1	2,759	ลบ.ม.	62.59	172,686	1.2849	80.25	221,409.75
2.13	งานลูกรังบดอัดแน่น	2.1	655	ลบ.ม.	234.34	153,493	1.2849	301.00	197,155.00
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	117	ลบ.ม.	2,987.12	349,493	1.2849	3,838.00	449,046.00
3.2	งานคอนกรีตท่อบ	4.5	-	ลบ.ม.	-	-	1.2849	-	-
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	7,260	กก.	32.38	235,079	1.2849	41.50	301,290.00
4. งานป้องกันน้ำกัดเซาะ									
4.5	งานหินทิ้ง	2.2	120	ลบ.ม.	581.10	69,732	1.2849	746.50	89,580.00
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						1.2849	-	-
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.40 ม.	4.1	80	ม.	892.47	71,398	1.2849	1,146.50	91,720.00
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.60 ม.	4.1	-	ม.	863.00	-	1.2849	1,108.25	-

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำทองการลัดและเกษตรกรรมที่ 3 (สนับสนุนการปลูกพืชเลี้ยงสัตว์ เพื่อการวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์) ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
	- งานพื้ดอกรัดเสริมเหล็ก ขนาด Dia.1.00 ม.	4.1	-	ม.	2,040.00	-	1.2849	2,620.75	-
7. งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)		1	ชุด	9,360.00	9,360	1.2346	11,000.00	11,000.00
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1	ชุด	6,540.00	6,540	1.2346	8,000.00	8,000.00
7.3	งานหลักแสดงสาระด้น้ำ		3	ชุด	4,810.00	14,430	1.2346	5,000.00	15,000.00
7.4	งานหลักบอกแนว		-	ชุด	-	-	1.2346	-	-
7.62	งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์						1.2346	-	-
	- โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	1	1	รายการ	45,823.50	45,824	1.2346	56,573.50	56,573.50
	- งานรั้ว	1	1	รายการ	28,704.84	28,705	1.2346	35,438.00	35,438.00
	- งานฐานรากท่อส่งสูง(แขมแป)แบบมีเสาเข็ม	1	1	รายการ	116,577.45	116,577	1.2346	143,926.50	143,926.50
	- การประสานท่อภายในระบบ	1	1	รายการ	246,760.00	246,760	1.2346	304,649.50	304,649.50
	- การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	5.1.3	1	รายการ	488,774.80	488,775	1.2346	603,440.75	603,440.75
	- การทดสอบน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด		1	รายการ	13,500.00	13,500	1.2346	16,666.25	16,666.25
	- งานติดตั้งประตูระบายอากาศอัตโนมัติ(Air Valve)		1	รายการ	13,600.00	13,600	1.2346	16,790.00	16,790.00
	- งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)		1	รายการ	45,200.00	45,200	1.2346	55,803.00	55,803.00
	- แพลตติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	3.7	1	รายการ	60,000.00	60,000	1.2346	74,075.25	74,075.25
								-	-
8. งานอุปกรณ์ประกอบ									
8.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง		14	แผง	14,600.00	204,400	1.0700	15,622.00	218,708.00
8.2	ค่าจัดหาและติดตั้งแปลงไฟฟ้า INVERTER ขนาด 5.5 KW 380 V		2	ชุด	115,000.00	230,000	1.0700	123,050.00	246,100.00

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ 3 (สนับสนุนการปลูกพืชเลี้ยงสัตว์) ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
8.3	ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์		2	ชุด	45,000.00	90,000	1.0700	48,150.00	96,300.00
8.4	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ 1 นิ้ว ดิน แบบ Multistage ขนาด 4 KW 380 V		2	เครื่อง	75,000.00	150,000	1.0700	80,250.00	160,500.00
8.5	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน		2	ชุด	12,250.00	24,500	1.0700	13,107.00	26,214.00
8.6	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อสูงแบบแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.		1	ชุด	550,000.00	550,000	1.0700	588,500.00	588,500.00
8.7	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบ Solarcell		1	ชุด	33,700.00	33,700	1.0700	36,059.00	36,059.00
รวมเงินค่างาน						14,382,574			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									18,099,556.00

(สิบแปดล้านเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยห้าสิบลบาทถ้วน)

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดที่สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่เกี่ยวข้องสร้างได้จริง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นายภาสกร ดอนสาย) (นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายทวีวัฒน์ แสงผล) (นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

อนุมัติ
(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 2 ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาก่อสร้างฝั้วพื้นที่น้ำ โครงการอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำกองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ 3 (สนับสนุนการปลูกพืชเลี้ยงสัตว์ เพื่อการวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์) ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ นว.10-6-399

ชื่อ โครงการอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำกองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ 3 (สนับสนุนการปลูกพืชเลี้ยงสัตว์ เพื่อการวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์) ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์

วันที่ 8 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	20,160	1.2849	25,903	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	11,264,843	1.2849	14,474,196	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	584,572	1.2346	721,712	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	69,732	1.2849	89,598	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	71,398	1.2849	91,739	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2346	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดตัด	1,089,271	1.2346	1,344,813	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	1,282,600	1.0700	1,372,382	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			18,120,343	
	คิดเป็นเงินประมาณ			18,120,000	
	ตัวอักษร (สิบแปดล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายธวัช เหล่าโรจน์ทวีกุล)

ตรวจ

(นายชนกฤต บุญกาญจน์)

เสนอ

(นายสุเทพ จันทร์คอน)

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสธ)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ 3 (สนับสนุนการปลูกพืชเลี้ยงสัตว์ เพื่อการ
วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์) ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากฉาง	11,000.0	ตร.ม.	1.26	13,860	
1.2	งานตากฉางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข้มน้ำที่หลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	9,000.0	ลบ.ม.	0.70	6,300	
รวมรายการที่ 1					20,160	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	216,081.00	ลบ.ม.	32.39	6,998,864	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 2 กม.	100,000.00	ลบ.ม.	35.53	3,553,000	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 3 กม.	10,000.00	ลบ.ม.	38.68	386,800	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	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 ระยะขุดดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2,759.00	ลบ.ม.	62.59	172,686	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	655.00	ลบ.ม.	234.34	153,493	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					11,264,843	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	117.0	ลบ.ม.	2,987.12	349,493	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวหน้าหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,260.0	กก.	32.38	235,079	
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 3 584,572 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	120.00	ลบ.ม.	581.10	69,732	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 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 69,732 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กถลุงสังกะสี (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 ขึ้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
	- สวมทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว หน้า 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE PN4,PN6 PE80					
	- 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	80.00	ม.	892.47	71,398	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานซื้อท่อเหล็กอบสังกะสี					
	ซื้อท่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้อท่อตรง 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้อท่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้อท่อเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้อท่อเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้อท่อเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้อท่อเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้อท่อเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้อท่อเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ซื้อท่อเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 71,398 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(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)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นอุโมงค์เหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.18	งานประตูน้ำเหล็กหล่อ Gate valve ขนาด 315 มม.	-	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	3.0	ชุด	4,810.00	14,430	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงความปลอดภัยกั้นน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	-	ตร.ม.	-	-	
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	-	ตร.ม.	-	-	
7.11	งานประตูเหล็กม้วนแบบทึบ ลอนคู่	-	ชุด	-	-	
7.12	งานทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	-	ตร.ม.	-	-	
7.14	งานแผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	-	กก.	-	-	
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงตีนไก่ หนา 2 มม.	-	กก.	-	-	
7.16	งานลดคาบเข้าแบบถักด้ายเหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม. =	-	ตร.ม.	-	-	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	-	-	
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ขอบทึบวาล์ว	-	กก.	-	-	
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	-	ชุด	-	-	
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.26	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.28	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคันทัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ตัน	-	คันทัน	-	-	
7.29	งานเหล็กกล่องทึบวาล์ว ขนาด 100x100x3.2 มม.	-	กก.	-	-	
7.30	งานเหล็กตัวซีทึบวาล์ว ขนาด 75x45x2.3 มม.	-	กก.	-	-	
7.31	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.32	ท่อแยกท่อ HDPE ขนาด 110 มม. ดคขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.33	ท่อแยก HDPE 4 ทาง ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-	
7.34	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.35	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	-	ชุด	-	-	
7.36	ทุกเคมี M20	-	ชุด	-	-	
7.37	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	-	กก.	-	-	
7.38	งานท่อคดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.39	งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	-	-	-	-	
	- โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	1.0	รายการ	45,823.50	45,824	
	- งานรื้อ	1.0	รายการ	28,704.84	28,705	
	- งานฐานรากห้องถัง(แชมเปอ)แบบมีเสาเข็ม	1.0	รายการ	116,577.45	116,577	
	- การประสานท่อภายในระบบ	1.0	รายการ	246,760.00	246,760	
	- การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	1.0	รายการ	488,774.80	488,775	
	- การทดสอบน้ำหนักบรรจุทุกชนิด	1.0	รายการ	13,500.00	13,500	
	- งานติดตั้งประตูระบายอากาศอัตโนมัติ(Air Valve)	1.0	รายการ	13,600.00	13,600	
	- งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)	1.0	รายการ	45,200.00	45,200	
	- เพื่อดักเครื่องสูบน้ำ	1.0	รายการ	60,000.00	60,000	
รวมรายการที่ 7					1,089,271	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	14.0	ชุด	14,600.00	204,400	/
8.2	ค่าจัดหาและติดตั้งแปลงไฟฟ้า INVERTER ขนาด 5.5 KW 380 V	2.0	ชุด	115,000.00	230,000	/
8.3	ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	2.0	ชุด	45,000.00	90,000	/
8.4	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำหัวคิน แบบ Multistage ขนาด 4 KW 380 V	2.0	เครื่อง	75,000.00	150,000	/
8.5	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเศษ 120 ไมครอน	2.0	ชุด	12,250.00	24,500	
8.6	ค่าจัดหาและติดตั้งห้องถังแชมเปอ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	1.0	ชุด	550,000.00	550,000	/
8.7	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	1.0	ชุด	33,700.00	33,700	
รวมรายการที่ 8					1,282,600	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	221.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง			
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	4.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง			
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	36.5 / 29.5	บาท/ลิตร				
สรุปงานจ้างเหมา					สรุปงานดิน	
เบ็ดเตล็ด ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	266,760	บาท	ดินชุดทั้งหมด		329,171	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้		3,090	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	171	วัน	เหลือดินขมทิ้ง		326,081	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง