

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองร้อมประพานเชื่อมต่อลำห้วยตากแดดเชื่อมต่อสระประปา
 สนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภค ตำบลหนองไผ่แบน อำเภอมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๒๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท งบประมาณราคา ๑๓,๒๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
- งานขุดลอกด้วยรถขุด
 - งานดินขุดด้วยเครื่องจักร
 - ระยะชน ๑ กิโลเมตร
 - ระยะชน ๒ กิโลเมตร
 - ระยะชน ๓ กิโลเมตร
 - ระยะชน ๔ กิโลเมตร
 - ระยะชน ๕ กิโลเมตร
 - งาน BOX ๒-☒๑.๒ x ๒.๑ ๑ จุด
 - งานท่อ คสล. Ø ๐.๔๐ ม.
 - งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)
 - งานป้ายแนะนำโครงการ
 - งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๓,๑๖๐,๒๕๔.๕๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
- ๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-----------------------------|------------------------------|---------------|
| ๑. นายธนภฤต บุญกาญจน์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายธวัช เหล่าโรจน์ทวีกุล | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายทศมาศ สุดใจ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



(นายสุเทพ จันทรดอน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองร่อมประพານเชื่อมต่อกับห้วยตากแดดเชื่อมต่อกับสะพานลำน้ำเพื่อการอุปโภค ดำเนินการไม่แนบ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองร้อมประพาสเชื่อมต่อลำห้วยตากแดดเขมตอสรังระบะบา สบสนันน ใหพอก รือบสนนท ใหพอกทอสรัง									
ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง		30,000	ตร.ม.	1.25	37,500	1.2973	1.50	45,000.00
2. งานดิน									
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								-
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	2.1	273,402	ลบ.ม.	32.11	8,778,938	1.2973	41.50	11,346,183.00
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 2 กม.	2.1	1,000	ลบ.ม.	35.20	35,200	1.2973	45.50	45,500.00
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 3 กม.	2.1	1,000	ลบ.ม.	38.28	38,280	1.2973	49.50	49,500.00
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 4 กม.	2.1	1,000	ลบ.ม.	41.36	41,360	1.2973	53.50	53,500.00
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 5 กม.	2.1	1,000	ลบ.ม.	44.44	44,440	1.2973	57.50	57,500.00
2.5	งานดินขุดลอกด้วยรถขุด	2.1	34,170	ลบ.ม.	27.29	932,499	1.2973	35.25	1,204,492.50
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	42	ลบ.ม.	3,340.87	140,317	1.2391	4,139.50	173,859.00
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	2,370	กก.	32.44	76,883	1.2391	40.00	94,800.00
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.5	งานหินทิ้ง	2.2	10	ลบ.ม.	680.04	6,800	1.2973	882.00	8,820.00
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								-
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia.0.40 ม.	4.1	16	ม.	897.00	647	1.2973	1,160.00	18,560.00

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองรอมประพนาเชื่อมต่อกับลำห้วยตากแดงเชื่อมต่อกับลำน้ำเพื่อการอุปโภค ตำบลหนองไผ่แบน อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
7. งานเปิดตลาด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)		1	ชุด	9,360.00	9,360	1.2391	11,000.00	11,000.00
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1	ชุด	6,540.00	6,540	1.2391	8,000.00	8,000.00
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		2	ชุด	4,810.00	9,620	1.2391	5,000.00	10,000.00

หมายเหตุ งานเปิดตลาดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

2. กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2564

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธวัช เหล่าโรจน์วิกุล)

(นายธนภฤต บุญกาญจน์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายทศมาศ สุดใจ)

อนุมัติ



(นายพิสิทธิ์ ทัพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 2 ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองร้อมประพานเชื่อมต่อลำห้วยตากแดดเชื่อมต่อสระประปา สนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภค (จ้าง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองร้อมประพานเชื่อมต่อลำห้วยตากแดดเชื่อมต่อสระประปา สนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภค

ตำบลหนองไผ่แบน อำเภอ เมืองอุทัยธานี จังหวัด อุทัยธานี

รหัสโครงการอน-11-6-145

พื้นที่เพาะปลูก

ประมาณการเมื่อวันที่

31 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	37,500	1.2973	48,648	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	9,892,244	1.2973	12,833,208	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	217,200	1.2391	269,132	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	6,800	1.2973	8,821	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	14,352	1.2973	18,618	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2391	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	25,520	1.2391	31,621	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	-	1.0700	-	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			13,210,048	
	คิดเป็นเงินประมาณ			13,210,000	
	ตัวอักษร (สิบสามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)				

เงินโอน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายพชร สุขสุวรรณ)

ตรวจ

(นายชนกฤต บุญกาญจน์)

เสนอ

(นายสุเทพ จันทร์คอน)

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)

ารประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองร้อมประพานเชื่อมต่อลำห้วยตากแดดเชื่อมต่อดงระปะป่า สนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภค

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	30,000.0	ตร.ม.	1.25	37,500	
1.2	งานถมดินและล้อมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
-	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					37,500	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.	273,402.00	ลบ.ม.	32.11	8,778,938	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	1,000.00	ลบ.ม.	35.20	35,200	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	1,000.00	ลบ.ม.	38.28	38,280	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	1,000.00	ลบ.ม.	41.36	41,360	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 5 กม.	1,000.00	ลบ.ม.	44.44	44,440	(สภาพปกติ)
2.4	งานดินขุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	34,170.00	ลบ.ม.	27.92	954,026	(สภาพปกติ)
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	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานทรายรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานดินถมบดอัดแน่น (ดินถมกลับ)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					9,892,244	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	42.0	ลบ.ม.	3,340.87	140,317	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,370.0	กก.	32.44	76,883	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					217,200	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	10.00	ลบ.ม.	680.04	6,800	
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					6,800	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. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก 4.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
	- บอสลวาล์ว 4.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว 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					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE PN4,PN6 PE80					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 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.	16.00	ม.	897.00	14,352	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอบสังกะสี					
	ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

14,352

บาท

6.งานอาคารประกอบ

6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	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	-	-	

ประมาณราคา คลองร่วมประพาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x2.00 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	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.18	งานประตูน้ำเหล็กหล่อ Gate valve ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6

บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	4,810.00	9,620	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงความสูงเก็บกักน้ำ	-	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	งานลวดตาข่ายแบบลวดตาถี่เหลี่ยมขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม. =	-	ตร.ม.	-	-	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	-	-	
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ชูบถั่วไนซ์	-	กก.	-	-	
7.19	งานชุดท่อส่งร่วม 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (2 บั้ม ต่อ 1 ชุด)	-	ชุด	-	-	
7.20	งานชุดท่อน้ำริมตลิ่ง สามทางวาง ขนาด 6 นิ้ว พร้อมชุดหน้างาน	-	ชุด	-	-	
7.21	งานชุดท่อน้ำริมตลิ่ง ช่อง 45 ขนาด 6 นิ้ว พร้อมชุดหน้างาน	-	ชุด	-	-	
7.22	งานท่อขยงตั้งควัดหัวนอน ติดหน้าแปลน ขนาด 6 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	-	ชุด	-	-	
7.23	งานท่อนวางท่อขยงหัวนอน	-	ชุด	-	-	
7.24	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.25	งาน Butterfly Valve ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.26	งาน Butterfly Valve ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.27	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.28	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	-	ชุด	-	-	
7.29	Pressure Gauge ขนาด 6 bar	-	ชุด	-	-	
7.30	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.31	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.32	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.33	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.34	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.35	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	-	ต้น	-	-	
7.36	งานเสาเข็มอัดแรง รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1.5 ตัน/ต้น	-	ต้น	-	-	
7.37	งานเสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ยาว 9.00 ม.	-	ต้น	-	-	
7.38	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	-	กก.	-	-	
7.39	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	-	กก.	-	-	
7.40	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	
7.41	ประตูน้ำทองแดงเชื่อม แบบลิ้นยก ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.42	ท่อแยก HDPE 4 ทาง ขนาด 315 มม.	-	ชุด	-	-	
7.43	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.44	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 160 มม.	-	ชุด	-	-	
7.45	ข้อต่อ HDPE แบบเชื่อม ขนาด 160x110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.46	ข้องอ HDPE 45 องศา ขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.47	ข้องอ HDPE 45 องศา ขนาด 160 มม.	-	ชุด	-	-	
7.48	ข้องอ HDPE 90 องศา ขนาด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
7.49	ข้องอ HDPE 90 องศา ขนาด 160 มม.	-	ชุด	-	-	
7.50	ชุดแคลมป์ปลัดแยก HDPE 110x2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.51	มิเตอร์น้ำ ขนาด 6 นิ้ว.	-	ชุด	-	-	
7.52	หน้างานเหล็กหล่อ 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.53	หน้างานดาบอด 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.54	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.55	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.56	สลักเกลียว M12x150	-	ชุด	-	-	
7.57	J bole M20x200	-	ชุด	-	-	
7.58	แผ่นเหล็กยึดท่อ 6 นิ้ว หน้า 6 มม. กว้าง 100 มม.	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 7 25,520 บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ vertical multistage turbine pump	-	ชุด	-	-	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	-	ชุด	-	-	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาด ไม่น้อยกว่า 330w และอุปกรณ์อื่น	-	ชุด	-	-	
8.4	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมขนส่ง	-	ชุด	-	-	
8.5	ชุดแพคเกจปั๊มสูบน้ำแบบ 2 เครื่อง ขนาด 3.60x4.30x4.35 ม.	-	ชุด	-	-	
8.6	เครื่องกว้านงานเพ	-	ชุด	-	-	
8.7	ชุดตรึงยึดแพะสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	
8.7	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 8 - บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
ระยะขนส่งวัสดุ						
	ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	168.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	20.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	36.5 / 28.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน			
	เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	251,160	บาท	ดินชุดทั้งหมด	277,402	ลบม.
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	161	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	277,402	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง