

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงคลองเก่าเชื่อมต่อบึงม่วง (หนองวงเดือน) ตำบลสามง่ามท่าโบสถ์ อำเภอนาคู จังหวัดชัยนาท

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๑๒,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานขุดลอกด้วยรถขุด
- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร
 - ระยะชน ๑ กิโลเมตร
- งานลูกรังบดอัดแน่น
- งานท่อ คสล. Ø ๐.๖๐ ม. Ø ๐.๘๐ ม.
- งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)
- งานป้ายแนะนำโครงการ
- งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ
- งานรอบบานพวงมาลัยมือหมุน ท่อ ขนาด Ø ๐.๘๐ ม.

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๒,๑๙๗,๒๔๐.๐๐ 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 แสงผล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



(นายสุเทพ จันทรดอน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงพื้นที่ปลูกผลไม้เงาะเชื่อมต่อบึงม่วง(หนองวงเดือน) ตำบลสามง่ามท่าโบสถ์ 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	งานถมกลาง		-	ตร.ม.	-	-	1.302	-	-
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		70,000	ลบ.ม.	0.70	49,000	1.302	0.75	52,500.00
2. งานดิน									
2.3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								-
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	2.1	251,408	ลบ.ม.	32.39	8,143,105	1.302	42.00	10,559,136.00
2.5	งานดินชุดลอกด้วยรถชุด	2.1	1,788	ลบ.ม.	28.30	50,600	1.302	36.75	65,709.00
2.13	งานลูกรังบดอัดแน่น	2.1	3,000	ลบ.ม.	327.93	983,790	1.302	426.00	1,278,000.00
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	-	ลบ.ม.	-	-	1.2432	-	-
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	-	กก.	-	-	1.2432	-	-
4. งานป้องกันกรัดเซาะ									
4.5	งานหินทิ้ง	2.2	-	ลบ.ม.	-	-	1.302	-	-
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	2.2	-	ตร.ม.	-	-	1.302	-	-
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								-
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia.0.60 ม.	4.1	200	ม.	648.00	129,600	1.3020	840.00	168,000.00
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia.0.80 ม.	4.1	5	ม.	958.00	4,790	1.3020	1,247.00	6,235.00
7. งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)		1	ชุด	9,360.00	9,360	1.2432	11,000.00	11,000.00

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงพื้นที่ปลูกพืชผลองุ่น (หนองวัง) ตำบลสามง่ามท่าโบสถ์ อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท

ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1	ชุด	6,540.00	6,540	1.2432	8,000.00	8,000.00
7.3	งานหลักแสดงระดับน้ำ		3	ชุด	4,810.00	14,430	1.2432	5,000.00	15,000.00
7.4	กรอบบานพวงมาลัยอิฐฉนวน ท่อขนาด 0.80 ม.		1	ชุด	60,000.00	60,000	1.2432	65,000.00	65,000.00
รวมเงินค่างาน						9,392,510			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									12,197,240.00

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดที่สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

2. กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 17 กันยายน 2564

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

เงินประกันผลงานหัก 0%

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายภาสกร คอนสาย)

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวีรวัฒน์ แสงผล)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

อนุมัติ
(นายพิสิทธิ์ ทัพยโส)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 2 ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงคลองเก่าเชื่อมต่อบึงม่วง(หนองวงเดือน) (จ้างเหมา)

กรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงคลองเก่าเชื่อมต่อบึงม่วง(หนองวงเดือน)

รหัสโครงการ ขน.10-6-256

หมู่ที่- ตำบล สามง่ามท่าโบสถ์ อำเภอ หันคา จังหวัด ชัยนาท

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

วันที่ 17 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	49,000	1.3020	63,798	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	9,177,495	1.3020	11,949,098	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2432	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3020	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	134,390	1.3020	174,975	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2432	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	90,330	1.2432	112,298	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	-	1.0700	-	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			12,300,169	
	คิดเป็นเงินประมาณ			12,300,000	
	ตัวอักษร (สิบสองล้านสามแสนบาทถ้วน)				

เงินโอน

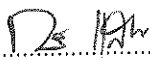
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

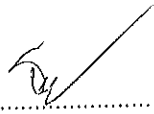
เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

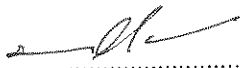
หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย 

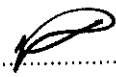
(นายทวีวัฒน์ แสงพล)

ตรวจ 

(นายชนกฤต นุชกาญจน์)

เสนอ 

(นายสุเทพ จันทรคอน)

เห็นชอบ 

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำซึ่งคลองเก่าเชื่อมต่อถึงม่วง(หนองวงเดือน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถมดินและสันคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองสันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข้มน้ำเหล็ก	-	ม.	-	-	
-	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	70,000.0	ลบ.ม.	0.70	49,000	
รวมรายการที่ 1					49,000	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1	ระยะขนดิน 1 กม.	251,408.00	ลบ.ม.	32.39	8,143,105 (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	งานดินขุดยาก					
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	1,788.00	ลบ.ม.	28.30	50,600	(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	3,000.00	ลบ.ม.	327.93	983,790	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบระบายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					9,177,495	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตทาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนพนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
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					-	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ

4.1	งานคอนกรีตคด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
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					-	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์

5.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (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. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
	- ข้อต่อ 90 องศา 6.00 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					
	- 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	200.00	ม.	648.00	129,600	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	5.00	ม.	958.00	4,790	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอบถังกะดี่					
	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	-	-	
	สามทาง90องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง90องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 134,390 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	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.18	อาคารแปดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	-	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	กรอบบานพวงมาลัยมือหมุน ท่อขนาด 0.80 ม.	1.0	ชุด	60,000.00	60,000
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-
7.8	งานป้ายแสดงทิวทัศน์เกี่ยวกับน้ำ	-	ชุด	-	-
7.9	งานแผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	-	กก.	-	-
7.10	งานลวดตาข่ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม.	-	ตร.ม.	-	-
7.11	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-
7.12	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-
7.13	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	-	ชุด	-	-
7.14	งาน Butterfly Valve ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-
7.15	งาน Butterfly Valve ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-
7.16	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-
7.17	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-
7.18	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	-	ต้น	-	-
7.19	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	-	กก.	-	-
7.20	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	-	กก.	-	-
7.21	สลักเกลียว M12x150	-	ตัว	-	-
7.22	สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-
7.23	J bole M20x200	-	ตัว	-	-
7.24	หน้างานเหล็กหล่อ 6 นิ้ว	-	ตัว	-	-
7.25	ข้อต่อHDPE แบบเชื่อม ขนาด 315x160 มม.	-	ชุด	-	-
7.26	HDPE Syub End ขนาด 160 มม.	-	ชุด	-	-
7.27	ท่อสันหน้างาน PVC 6 นิ้ว	-	ชุด	-	-
7.28	ท่อยางสัง ผิดตัวก่อนติดหน้าแปลน ขนาด 6 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	-	ชุด	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.29	ชุดท่อส่งรวม 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (2 ปุ่มต่อ 1 ชุด)	-	ชุด	-	-	
7.30	ท่อนวาท่อยางตัวหนอน	-	ชุด	-	-	
7.31	ชุดปั๊มให้น้ำระบบ	-	ชุด	-	-	
7.32	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1.5 ตัน/คัน	-	คัน	-	-	
7.33	สกรูยึดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
7.34	หน้าจานดาบอด 6 นิ้ว	-	ตัว	-	-	
7.35	แผ่นเหล็กยึดท่อ 6 นิ้ว ขนาด ทน 6 มม. กว้าง 100 มม.	-	ตัว	-	-	
7.36	Pressure Gauge ขนาด 6 bar	-	ชุด	-	-	
7.37	งานท่อลดแรงดัน	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 7					90,330	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Cwp Pump 60 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง ตั้งไม่น้อยกว่า 30 ม.	-	ชุด	-	-	
8.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 7.5kw พร้อมชุดรับความปลอต	-	ชุด	-	-	
8.3	งานชุดเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 330 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	-	ชุด	-	-	
8.4	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได	-	ชุด	-	-	
8.5	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	
8.6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบนรูกของดิน	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 8					-	บาท

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

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	212,160	บาท		ดินชุดทั้งหมด	251,408	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	251,408	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง