

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยถ่อน บ้านสาวแล หมู่ที่ ๔ ตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๓.ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประเภทแหล่งน้ำ ลำห้วย
- ความกว้างเฉลี่ย ๕ ม. ความยาวเฉลี่ย ๑๒๕ ม.
- ความลึกเก็บกัก ๒.๒ ม. ความจุเก็บกัก ๔๘,๑๒๕ ลบ.ม.
- ความลาดด้านใน-นอก ๑:๑.๕
- ชนิดอาคารระบายน้ำออกท่อเหลี่ยม ขนาด ๒*๒.๗๒๕*๕ ม.

๔.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓,๔๑๙,๙๐๐.-บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา(ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)

๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายชาญยุทธ หมู่หาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายวัฒนา ไชยคุณ	นักวิเคราะห์ชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายสุวิทย์ พิมพ์มหา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ ส่วนวิชาการ โทร. ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐ ต่อ ๓๙
ที่ ทส ๐๖๓๓.๒/๓๐๗ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำ ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงบประมาณ ๒๕๖๑ ส่วนวิชาการได้ดำเนินการ
สำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยถ่อน บ้านสาวแล หมู่ที่ ๔ ตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก
จังหวัดหนองคาย งบประมาณตามแผนงาน ๓,๕๐๐,๐๐๐.- บาท ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ๓,๔๑๙,๙๐๐.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างที่แนบเสนอมาพร้อมนี้

เรียน ผอ. สทก 3

- เพื่อไปทบทวนอนุมัติ

(นายสุวิทย์ พิมพ์มหา)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

จีมาชาญชุตช หมู่หาญ
ผู้อำนวยการส่วนวิชาการ

อนุมัติ/ลงนามแล้ว

นายสันติพร ปิ้มกิจริคณี
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ ส่วนวิชาการ โทร. ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐ ต่อ ๑๙
ที่ ทส ๐๖๑๓.๒/ ๓๐๙ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑ โครงการ
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการคือ

๑. โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยถ่อน บ้านสาวแล หมู่ที่ ๔ ตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ๓,๔๑๙,๙๐๐.- บาท (สามล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

รับ น พอ สทท. 3
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการราคากลาง

(นายชาญยุทธ หมู่หาญ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธารักษานาฏการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวัฒนา ไชยคุณ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธารักษานาฏการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุวิทย์ พิมพ์มหา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธารักษานาฏการ

(นายพิสทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายสันติพร นิยมกิจรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่ชุ่มน้ำห้วยถ่อน
บ้านสาวเล หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อ (บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.5	งานสูบน้ำระหว่งก่อสร้าง	K(2.1)	8,000.00	ลบ.ม.	0.62	4,960.00	1.3531	0.8389	6,711.20
2. งานหิน									
2.3	งานหินซูลด้วยเครื่องจักร								
2.3.1	ทำชุดหินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	373.00	ลบ.ม.	17.70	6,602.10	1.3531	23,9499	8,933.31
2.3.2	ระยะชนที่ 1 กม.	K(2.1)	373.00	ลบ.ม.	16.98	6,331.68	1.3531	22,9689	8,567.40
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								
-	2.11.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K(2.1)	10,590.00	ลบ.ม.	65.45	693,115.50	1.3531	88,5604	937,854.64
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	K(2.1)	205.00	ลบ.ม.	132.02	27,064.10	1.3531	178,6363	36,620.44
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	120.00	ลบ.ม.	3,038.24	364,588.80	1.2750	3,873,7560	464,850.72
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	6,962.00	กก.	22.86	159,151.32	1.2750	29,1465	202,917.93
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต								
3.7.1	งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว		13.00	ม.	230.00	2,990.00	1.2750	293,2500	3,812.25
3.8	งานขัดแรงดันน้ำ		3.00	ชุด	676.98	2,030.94	1.2750	863,1495	2,589.45
3.9	งานร้อยยอนโครงสร้าง คสล.		128.00	ลบ.ม.	38.08	4,874.24	1.2750	48,5520	6,214.66
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.8	งานกล่องวางตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
-	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	K(2.2)	200.00	ลบ.ม.	1,565.60	313,120.00	1.3531	2,118,4134	423,682.68
4.9	งานกล่องวางตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								



ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่ปลูกฝังน้ำให้สะอาด
บ้านสาวแดง หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ตาก อำเภอโพธิ์ตาก จังหวัดหนองคาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างขงสหประชาทาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	คำอธิบาย	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้าง	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างรวม	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
-	ก่อสร้าง Matress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.		ม.	474.00	1,665.39	789,394.86	1,3531	2,253,4392	1,068,130.18
4.11	งานเดินใช้สังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		ตร.ม.	1,980.00	45.00	89,100.00	1,3531	60,8895	120,561.21
5.1	งานก่อและฉาบปูน								
5.1	ก่ออิฐถือปูนสังกะสี (GSP.BS-M)								
-	- ขนาด Dim. 2.00 ม.		ม.	52.00	231.93	12,060.36	1,3531	313,8245	16,318.87
5.6	งานก่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
-	- ขนาด Dim. 0.80 ม.		ม.	60.00	1,188.02	71,281.20	1,3531	1,607,5099	96,450.59
7.1	งานบดอัด								
7.1	งานบดอัดผิวจราจร		ซม.	1.00	9,360.00	9,360.00	1,2750	11,934.0000	11,934.00
7.4	งานหล่อคอนกรีต		ซม.	15.00	198.00	2,970.00	1,2750	252,4500	3,786.75
รวมค่าจ้างทั้งสิ้น								2,558,995.10	3,419,980.00
รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น									

(ตามสำเนาที่แนบมาซึ่งแนบมาพร้อมกัน)



(นายสุวัฒน์ ธรรมพาทย์)



(นายวิเศษ ไชยบูรณ์)



ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชาญชัย ชาญชัย)





(นายสุวัฒน์ ธรรมพาทย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

สรุปการประมาณราคาค่าปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยอ่อน (จังหวัดมหา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ ห้วยอ่อน

รหัสโครงการ นก.02-6-

หมู่บ้าน ชาวเล หมู่ที่ 4 ตำบล โพธิ์ตาก อำเภอ โพธิ์ตาก จังหวัด หนองคาย

พื้นที่เพาะปลูก 200 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 150 ครัวเรือน

พื้นที่รับน้ำฝน 6 ตร.กม. ความจุเก็บกัก 48125 ลบ.ม. ประเภทแหล่งแหล่งน้ำ ลำห้วย ความลึกเก็บกัก 2.2 ม.

ความกว้างเฉลี่ย 5 ม. ความยาวเฉลี่ย 125 ม. ความลาดด้านใน 1 : 1.5 ความลาดด้านนอก 1 : 1.5 ชนิดอาคารระบายน้ำเข้า

ขนาด ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออกท่อเหลี่ยม ขนาด 2x2.725x5 ม. ท่อส่งน้ำสาย

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทก.3

วันที่ 7 สิงหาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	4,960	1.3531	6,711	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	733,113	1.3531	991,975	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	533,635	1.2750	680,385	งานสะพาน Factor F
4	งานป้องกันกัดเซาะ	1,191,615	1.3531	1,612,374	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	83,342	1.3531	112,769	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน Factor F
7	งานเบ็ดเตล็ด	12,330	1.2750	15,720	งานสะพาน Factor F
8	งานก่อสร้างอาคารระบบระบายน้ำ	-	1.2990	-	งานก่อสร้างอาคาร Factor F
9	งานครุภัณฑ์จัดซื้อระบบระบายน้ำ	-	1.0700	-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,419,934	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,419,900	
ตัวอักษร (ตามลำดับเลขที่งานที่เห็นด้วยกับรายการข้อ 1-9)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายสุวิทย์ พิมพ์มหา)

ตรวจ

(นายศิวล สุพงษ์)

เสนอ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

เห็นชอบ

(นายสันติพร นิ่มกิ่งรัตน์)

การประมาณราคาค่าปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยอ่อน

รวมรายการที่ 1 4,960 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะชนที่ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	373.00	ลบ.ม.	17.70	6,602.10	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะชนที่ 1 กม.	373.00	ลบ.ม.	16.98	6,331.68	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะชนที่ 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะชนที่ 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะชนที่ 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะชนที่ 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดออกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดออกด้วยมือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะชนดิน 1 กม.					
	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.10.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	2.11.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	10,590.00	ลบ.ม.	65.45	693,115.50	(สภาพแน่น)
	2.11.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	205.00	ลบ.ม.	132.02	27,064.10	(สภาพแน่น)
2.13	งานถมดินที่ลดย่อยไว้แล้ว (นำดินจากดินขุดขึ้นทำคัน)	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 733,113 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	120.0	ลบ.ม.	3,038.24	364,588.80	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนบันไดหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,962.0	กก.	22.86	159,151.32	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต					
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	13.0	ม.	230.00	2,990.00	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	-	ตร.ม.	-	-	
3.8	งานสกรูวงค้ำน้ำ	3.0	ชุด	676.98	2,030.94	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	128.0	ลบ.ม.	38.08	4,874.24	

รวมรายการที่ 3 533,635 บาท

4. งานป้องกันถาวรกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขอบแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินอ่อนและทรายผสมละเลงกันที่กำหนด)	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion หรือหินเรียง					
	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.	200.00	ลบ.ม.	1,565.60	313,120.00	
	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 หรือหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	474.00	ลบ.ม.	1,665.39	789,394.86	
	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)	1,980.00	ตร.ม.	45.00	89,100.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 1,191,615 บาท

5. งานท่อตะกูประจักษ์						
5.1	ท่อเหล็กถลุงสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	52.00	ม.	231.93	12,060.36	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหนา 2 ชั้น เกรด B หนา 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	60.00	ม.	1,188.02	71,281.20	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 83,342 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (นอ.ก.256,นอ.ก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำเหล็กถ้ำ(นอ.ก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตุน้ำระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(นอ.ก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(นร.5G.0.20-1.00)					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารชุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารชุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายน้ำคอนกรีต	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารควบคุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นอุโมงค์กรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเปิดตลาด						
7.1	งานเปิดหรือโครงการปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำ (เปิดเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานเปิดหน้าโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	15.0	ชุด	198.00	2,970.00	
7.5	งานตะแกรงกันขยะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานรวบเก็บตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 เมตรพร้อมเสา))	-	ม.	-	-	
7.7	งานเปิดดินพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานเปิดบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	ทวาทขยายร่องพื้น	-	ถ.ม.	-	-	
7.10	เหล็กเส้น 130x6 มม.	-	ม.	-	-	
7.11	เหล็กฉาก L 100x100x7 มม.	-	ม.	-	-	
7.12	เหล็กฉาก L 65x65x6 มม.	-	ม.	-	-	
7.13	รอกโซ่ขนาด 3 ตัน	-	ชุด	-	-	
7.14	เหล็กเส้นดินปูท้าย ล.ศ.ค.	-	กิโล	-	-	
7.15	แผ่นยางรองคอสะพาน	-	ม.	-	-	
7.16	บันไดถ้ำ	-	ขั้น	-	-	
7.17	งานบ่อค่าระดับน้ำ	-	ม.	-	-	
7.18	งานเชื่อมเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	-	-	
7.19	ราวเหล็กเปิดตลาดแรงดัน	-	ม.	-	-	

รวมรายการที่ 7 12,330 บาท

รวมรายการที่ 8 - บาท

9.งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำระบบกระจายน้ำ						
9.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์ 16 แผง		ชุด	137,280.00	-	
9.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า		ชุด	250,222.00	-	
	สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 2 ระบบ					
9.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิด แบบ Multistage		ชุด	99,000.00	-	
	สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร 2 เครื่อง					
9.4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองกั้นกร 120 ไมครอน 2 อัน		ชุด	18,190.00	-	
9.5	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งสูง(แบบเปื้อน) ขนาดความสูง 20 ลบ.ม.		ชุด	429,000.00	-	
9.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell 4 ชุด		ชุด	11,000.00	-	

รวมรายการที่ 9 - บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	637.00	กม.	มีทางประกอบ ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	25.00	กม.	มีทางประกอบ ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันแบบเงิน / ลิตร (เฉลี่ย)	27.5 / 23.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบื้องต้น ประเภท ก ค่าความสูงงาน	85,800	บาท		ดินชุดทั้งหมด	373 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		น้ำไปอนได้	- ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	55	วัน		เหลือดินขุดทิ้ง	373 ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคาค่าเป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง