

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยข้าว บ้านนาเมย ตำบลเหล่าต่างคำ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓.ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประเภทแหล่งน้ำ หนอง
- ความกว้างเฉลี่ย ๘๕ ม. ความยาวเฉลี่ย ๕๒๕ ม.
- ความลึกเก็บกัก ๔ ม. ความจุเก็บกัก ๑๗๖,๘๐๒ ลบ.ม.
- ความลาดด้านใน-นอก ๑:๒
- ชนิดอาคารระบายน้ำเข้า ท่อ ขนาดDai ๐.๘๐ ม

๔.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๖,๗๘๐,๐๐๐.- บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|
| ๑. นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายสมศักดิ์ ทองเทพ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๓. นายวิระ วิเชียรนิทย์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ โทร. ๐-๔๒๒๕-๐๓๕๐
ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/นค๑๐ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาก่อสร้างแล้วเสร็จ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยข้าว บ้านนาเมย ตำบลเหล่าด่างคำ อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย งบประมาณตามแผนงาน ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท ประมาณราคาก่อสร้าง ๖,๗๘๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลนประมาณราคาก่อสร้างที่แนบเสนอมาพร้อมนี้

รศ.ดร.ว.ร.ว.

รองผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายสิทธิชัย หิวงษ์ไธสง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายสมศักดิ์ ทองเทพ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศิวกร อุปพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ/ลงนามแล้ว

(นายสันติพร นิมกังกริตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ (ลุ่มน้ำโขง) โทร. ๐-๕๒๒๙-๐๓๕๐
ที่ ทส ๐๖๑๓.๕/ ๕๕๑๑ วันที่ ๙ 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. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยข้าว บ้านนาเมย ตำบลเหล่าต่างคำ อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย ราคากลางค่าก่อสร้าง ๖,๗๘๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

รศ.ดร.สม.ช

-ส่งไปคลังกลาง

(นายพิสิทธิ์ หิพยิโอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง
(นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ทองเทพ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิระ วิเชียรณิตย์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

ผู้อำนวยการ

(นายสันติพร นิมกังวิรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำห้วยข้าว

บ้านบงมย ตำบลท่าช้าง อำเภอโพธาราม จังหวัดสมุทรสาคร

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรุงเทพมหานคร
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	จำนวนต้นทุน (บาท/หน่วย)	จำนวนต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย	
								(บาท/หน่วย)	รวมค่าจ้างงานต้นทุนทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.2	งานขุดลอกและสันคันน้ำ		5,550.00	ตร.ม.	2.56	14,208.00	1.3528	3,4632	19,220.76
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	10,000.00	ตร.ม.	0.64	6,400.00	1.3528	0.8658	8,658.00
2. งานคัน									
2.3	งานคันขุดด้วยเครื่องจักร		120,818.00	ตร.ม.	18.09	2,185,597.62	1.3528	24,4722	2,956,682.26
2.3.1	ค่าชุดหินช่วยเครื่องจักร	K(2.1)	120,818.00	ตร.ม.	17.13	2,069,008.25	1.3528	23,1667	2,798,954.36
2.3.2	ระยะขนหิน 1 กม.	K(2.1)	120,818.00	ตร.ม.					
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานถนนผิวลาดยาง	K(4.5)	83.19	ตร.ม.	2,451.60	203,953.18	1.2747	3,125.0545	259,979.11
3.4	งานปลูกเสริมคอนกรีต	K(4.4)	5,874.00	กอ.	22.86	134,279.64	1.2747	29,1396	171,166.01
5. งานท่อและคูน้ำ									
5.6	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ - ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.1)	300.00	ม.	1,313.04	393,912.00	1.3528	1,776.2805	532,884.15
7. งานติดตั้ง									
7.1	งานปักธงไม้บริเวณพื้นที่ปลูกพืช (เป็นหลัก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2747	11,931.1920	11,931.19
7.2	งานปักธงไม้บริเวณพื้นที่ปลูก		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2747	8,336.5380	8,336.54
7.3	งานปักธงไม้บริเวณพื้นที่ปลูก		2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2747	6,131.3070	12,262.61
					รวมค่าจ้างงานต้นทุนทั้งสิ้น	5,032,878.69			
					รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น				6,780,074.99
					รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น				6,780,000.00

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยข้าว (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ ห้วยข้าว

รหัสโครงการ นค.02-4-

หมู่บ้าน นามข ลำดเล่างำท่า อำเภอ โพนพิสัย จังหวัด หนองคาย

พื้นที่เพาะปลูก 300 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 85 ครัวเรือน

พื้นที่รับน้ำฝน 2 ตร.กม. ความสูงเก็บกัก 176802 ลบ.ม. ประเภทแหล่งน้ำ หนองน้ำ ความลึกเก็บกัก 4 ม.

ความกว้างเฉลี่ย 85 ม. ความยาวเฉลี่ย 525 ม. ความลาดชันใน 1:2 ความลาดชันนอก 1:2 ชนิดอาคารระบายน้ำเข้าท่อ

ขนาด Dai. 0.80 ม. ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออก ขนาด ม. ท่อส่งน้ำสาย

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

แบบเลขที่ สทภ.3

วันที่ 7 สิงหาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	20,608	1.3528	27,878	งานชลประทาน (ฝนซูก 1)
2	งานดิน	4,254,606	1.3528	5,755,630	งานชลประทาน (ฝนซูก 1)
3	งานโครงสร้าง	338,233	1.2747	431,145	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3528	-	งานชลประทาน (ฝนซูก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	393,912	1.3528	532,884	งานชลประทาน (ฝนซูก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2747	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเคล็ด	25,520	1.2747	32,530	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,780,067	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,780,000	
	ตัวอักษร (หกด้านจัดแผนแปลหมื่นบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายสมศักดิ์ ทองเทพ)

ตรวจ

(นายสิวล อุพงษ์)

เสนอ

(นายพิสิทธิ์ ทัพย์โอสธ)

เห็นชอบ

(นายสันติพร นิมกั้งรัตน์)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยข้าว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานอาคาร	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานอาคารและล้อมต้นไม้	5,550.0	ตร.ม.	2.56	14,208.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองห้วยข้าว คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานขึ้นพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.0	ลบ.ม.	0.64	6,400.00	
รวมรายการที่ 1					20,608	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะขนาบทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
2.3.1	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	120,818.00	ลบ.ม.	18.09	2,185,597.62	(สภาพปกติ)
2.3.2	ระยะขนาบทั้ง 1 กม.	120,818.00	ลบ.ม.	17.13	2,069,008.25	(สภาพปกติ)
2.3.3	ระยะขนาบทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3.4	ระยะขนาบทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3.5	ระยะขนาบทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3.6	ระยะขนาบทั้ง 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยก	-	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 ระยะขนาบดิน 1 กม.				-	
2.10.1	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10.2	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน				-	
2.11.1	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11.2	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานอุกวางบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานสันดินทั้งกิโลกรัมแดง (นำดินจากดินขุดขนาบทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					4,254,606	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	83.2	ลบ.ม.	2,451.60	203,953.18	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตฉนวนป่นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,874.0	กก.	22.86	134,279.64	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต					
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	-	ตร.ม.	-	-	
3.8	งานถดเบรจกันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 338,233 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมกละตามที่กำหนด)	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องอวดตาข่าย 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	งานกล่องอวดตาข่าย 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	งานแผ่นโพลีเอทิลีนแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นโพลีเอทิลีนแบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 - บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP,BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน กรวด 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.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	300.00	ม.	1,313.04	393,912.00	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					393,912	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบาน โค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารชุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารชุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	4,810.00	9,620.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันตะก	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	ทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	392.52	-	
7.10	ท่อนกันน้ำ ขนาด 0.2x0.2x3.40 ม.	-	ท่อน	22,770.00	-	
7.11	เหล็กช่องกันน้ำ L 65x50x6 มม. ยาว 9.60 ม.	-	ม.	139.00	-	
7.12	มอเตอร์หมุนกว้านแบบเคลื่อนที่พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	100.00	-	
7.13	เหล็กช่องกันน้ำ L 100x100x7 มม. ยาว 4.55 ม.	-	ชุด	100.00	-	
7.14	เหล็กช่องใส่ตะแกรง 75x40x5 มม. ยาว 4.55 ม.	-	ชุด	100.00	-	
7.15	แผ่นยางรองคอสะพาน	-	ม.	100.00	-	
7.16	บันไดลิง	-	ชิ้น	100.00	-	
7.17	งานมาดรองบอกค่าระดับน้ำ	-	ชุด	46,000.00	-	
7.18	งานเชื่อมพืดเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	2,943.00	-	
7.19	งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ C ขนาด 6 นิ้ว	-	ม.	180.00	-	
รวมรายการที่ 7					25,520	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	605.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	16.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	26.5 / 25.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เนื้อที่ขย ปรเภท ข	ค่าควบคุมงาน	205,920	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	132	วัน	

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	120,818	ลบ.ม.
นำไปถมได้	-	ลบ.ม.
เหลือดินขนทิ้ง	120,818	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในถ้วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง