

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยก้านเหลือง บ้านโนนสง่า หมู่ที่ ๖,๗,๑๗ ตำบลชุมช้าง อำเภอน้ำหนาว จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓.ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประเภทแหล่งน้ำ หนองน้ำ
- ความกว้างเฉลี่ย ๑๘๗ ม. ความยาวเฉลี่ย ๔๙๗ ม.
- ความลึกเก็บกัก ๔.๕ ม. ความจุเก็บกัก ๕๒๖,๘๑๘.๕๕ ลบ.ม.
- ความลาดด้านใน-นอก ๑:๒
- ชนิดอาคารระบายน้ำเข้า ท่อ ขนาด ๑.๒๐*๒.๗๒๕*๘.๐๐ ม.,Dai ๐.๖๐ ม.

๔.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๑,๕๓๓,๗๐๐.- บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายวิเชียร ทองเกษ	นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายสตีธรรม พิศนอก	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายวิระ วิเชียรนิตย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ โทร. ๐-๕๒๒๔-๐๓๕๐
ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/๒๕๖๒ วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาก่อสร้างแล้วเสร็จ ดังนี้

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยก้านเหลือง บ้านโนนสง่า หมู่ที่ ๖,๗,๘ ตำบลชุมช้าง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย งบประมาณตามแผนงาน ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท ประมาณราคาก่อสร้าง ๑๑,๕๓๓,๗๐๐ บาท

จึงเรียนเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลนประมาณราคาก่อสร้างที่แนบเสนอมาพร้อมนี้

เรียน ผอ.สทท.๓
- กสอ.๑๖๑๓

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายสมศักดิ์ ทองเทพ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสิวดล อุปพงษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ/ลงนามแล้ว / ส.ก.๑๖๑๓

(นายจิตติพร นิมกิจรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ (ลุ่มน้ำโขง) โทร. ๐-๕๒๒๒๙-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/๒๕๖๓

วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๓ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๓ โครงการคือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยก้านเหลือง บ้านโนนสง่า หมู่ที่ ๖,๗,๑๗ ตำบลชุมช้าง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑๑,๕๓๓,๗๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

13๐๔๗๐.๔๓๖.๓

-เพื่อไปกรณการพิจารณา

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

(นายวิเชียร ทองเกษ)

ตำแหน่ง นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสสิธรรม พิศนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิระ วิเชียรนิตย์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายสสิธรรม นิมกิจรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภท

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยก้านเหลือง

บ้านโนนสว่าง หมู่ 6,7,17 ตำบลชุมช้าง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุบลราชธานี กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท/หน่วย)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน		7,950.00	ตร.ม.	1.26	10,017.00	1.3286	1.6740	13,308.30
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	20,000.00	ลบ.ม.	0.63	12,600.00	1.3286	0.8370	16,740.00
2. งานดิน									
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
2.3.1	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	221,763.00	ลบ.ม.	17.89	3,967,340.07	1.3286	23.7687	5,271,018.22
2.3.2	ระยะขบทิ้ง 1 กม.	K(2.1)	221,763.00	ลบ.ม.	17.05	3,781,059.15	1.3286	22.6526	5,023,508.53
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	K(4.5)	166.85	ลบ.ม.	2,910.25	485,575.21	1.2493	3,635.7753	606,629.11
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	10,963.95	กก.	22.91	251,184.09	1.2493	28.6215	313,804.69
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต								
3.7.1	งานแผ่นยางกันน้ำแบบ A ขนาด 9 นิ้ว		25.00	ม.	230.00	5,750.00	1.2493	287.3390	7,183.48
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		3.00	ชุด	736.82	2,210.46	1.2493	920.5092	2,761.53

4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.2	งานหินเรียง	K(2.2)	13.55	ลบ.ม.	1,035.54	14,031.57	1.3286	1,375.8184	18,642.34
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมละเอียดที่กำหนด)	K(2.2)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3286	-	-
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia. 0.60 ม.	K(4.1)	196.00	ม.	852.48	167,086.08	1.3286	1,132.6049	221,990.56
7. งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2493	11,693.4480	11,693.45
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2493	8,170.4220	8,170.42
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2493	6,009.1330	12,018.27
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	K(4.4)	5.75	ม.	873.00	5,019.75	1.2493	1,090.6389	6,271.17
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						8,727,393.38	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		
รวมการ						11,533,740.07			
						11,533,700.00			

(นายวิระ วิเชียรนิษฐ์)

นายวิระ

(นายสิทธิธรรม พิเศษ)

(นายวิเชียร ทองเกษ)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

นายวิเชียร

นายวิเชียร นิมิตร์

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยก้านเหลือง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ ห้วยก้านเหลือง รหัสโครงการ นท.02-4-
 หมู่บ้าน โนนสง่า หมู่ 6,7,17 ตำบล ชุมช้าง อำเภอ โพนพิสัย จังหวัด หนองคาย
 พื้นที่เพาะปลูก 460 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 180 ครัวเรือน
 พื้นที่รับน้ำฝน 7 ตร.กม. ความจุเก็บกัก 526818.55 ลบ.ม. ประเภทแหล่งแหล่งน้ำ หนองน้ำ ความลึกเก็บกัก 4.5 ม.
 ความกว้างเฉลี่ย 187 ม. ความยาวเฉลี่ย 497 ม. ความลาดด้านใน 1:2 ความลาดด้านนอก 1:2 ชนิดอาคารระบายน้ำเข้าที่
 ขนาด 1.20x2.725x8.00 ม., Dai. 0.60 ม. ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออก ขนาด ม. ท่อส่งน้ำสาย
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทก.3 วันที่ 1 สิงหาคม 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	22,617	1.3286	30,048	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	7,748,399	1.3286	10,294,523	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	744,720	1.2493	930,378	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	14,032	1.3286	18,642	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	167,086	1.3286	221,990	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2493	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	30,540	1.2493	38,153	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			11,533,734	
	คิดเป็นเงินประมาณ			11,533,700	
	ตัวอักษร (สิบเอ็ดล้านห้าแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายสมศักดิ์ ทองเทพ)

ตรวจ

(นายศิวคล อุพงษ์)

เสนอ

(นายพิสิทธิ์ ทัพย์โอสง)

เห็นชอบ

(นายสันติพร นิ่มกิ่งรัตน์)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยก้านเหลือง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานขุดลอก	7,950.0	ตร.ม.	1.26	10,017.00	
1.2	งานขุดลอกตะกอนดินไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันไม้ระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานถมฟุ้งเคลือบ	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	20,000.0	ลบ.ม.	0.63	12,600.00	
รวมรายการที่ 1					22,617	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดกว้านดิน (ระยะขุดทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-	
	2.3.1 กว้านดินด้วยเครื่องจักร	221,763.00	ลบ.ม.	17.89	3,967,340.07	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะขุดทั้ง 1 กม.	221,763.00	ลบ.ม.	17.05	3,781,059.15	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะขุดทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะขุดทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะขุดทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะขุดทั้ง 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดลอก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขุด 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	งานอุกไว้บดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานคันดินทั้งระยะปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดขุดทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					7,748,399	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	166.9	ลบ.ม.	2,910.25	485,575.21	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,964.0	กก.	22.91	251,184.09	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต				-	
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	25.0	ม.	230.00	5,750.00	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	-	ตร.ม.	-	-	
3.8	งานสทแวงคันทันน้ำ	3.0	ชุด	736.82	2,210.46	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 744,720 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	13.55	ลบ.ม.	1,035.54	14,031.57	
4.3	งานหินเรียงฮาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมเคลือบตามข้อกำหนด)	-	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 14,032 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายนเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กถนอมผิวหน้างาน 2 ชั้น เกรด B ขนาด 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อเชื่อมคัลโยหิน					
	- 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. 0.60 ม.	196.00	ม.	852.48	167,086.08	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					167,086	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	ประตูละม้ายาธาตแบบลูกกลิ้ง(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	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	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อถังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเปิดตลาด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำแห่งน้ำ(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	งานเคาะแรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	5.8	ม.	873.00	5,019.75	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	พรอพยพรองพื้น	-	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	แผ่นยางรองตะพาน	-	ม.	100.00	-	
7.16	บันไดถ้ำ	-	ชิ้น	100.00	-	
7.17	งานมาตรบอกค่าระดับน้ำ	-	ชุด	46,000.00	-	
7.18	งานเสริมพืดเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	2,943.00	-	
7.19	งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ C ขนาด 6 นิ้ว	-	ม.	180.00	-	
รวมรายการที่ 7.					30,540	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด	605.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	36.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคามันเบมเงิน / ดิเซล (เฉลี่ย)	25.5 / 24.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานข้างเหนื

เบ็ดเตล็ด ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	196,560	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	126	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	221,763	ลบ.ม.
นำไปถมได้	-	ลบ.ม.
เหลือดินขมทิ้ง	221,763	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง