

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยต่างคำ บ้านนาตาลเหนือ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประเภทแหล่งน้ำ หนองน้ำ ความกว้างเฉลี่ย ๖๐.๕๐ และ ๒๓๐.๐๐ ม.
- ความยาวเฉลี่ย ๓,๓๗๒ ม.
- ความลึกเก็บกัก ๓.๕ ม. ความจุที่ระดับเก็บกัก ๕๒๑,๓๖๔.๔๕ ลบ.ม.
- ความลาดด้านใน-ด้านนอก ๓:๒
- พร้อมอาคารประกอบ ได้แก่

- อาคารระบายน้ำ ขนาด ๒-๒.๗๒๕*๑.๒๐*๓๕.๐๐ ม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๔,๒๓๓,๓๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------|----------------------|---------------|
| ๖.๑ นายศิวดล อุปพงษ์ | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายวชิรากรณ์ อินตา | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายสมศักดิ์ ทองเทพ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ โทร. ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐
ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/๒๖๙๒ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาก่อสร้างแล้วเสร็จ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยต่างคำ บ้านนาตาลเหนือ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอ โพนพิสัย จังหวัดหนองคาย งบประมาณตามแผนงาน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ประมาณราคาก่อสร้าง ๑๔,๒๓๖,๓๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลนประมาณราคาก่อสร้างที่แนบเสนอพร้อมนี้

วิเศษ นพ.รณ.๓

วิเศษ นพ.รณ.๓

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายศิวตล อุปพงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(นายวชิรากรณ์ อินดา)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ทองเทพ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ วิศวกรรมสถาน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ (ลุ่มน้ำโขง) โทร. ๐-๔๒๒๔-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/๒๗๙๙

วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการคือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยต่างคำ บ้านนาตาลเหนือ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอ โพนพิสัย จังหวัดหนองคาย ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑๔,๒๓๓,๓๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ใน ๒๗.๑๓.๖

- ๓๐/๑๐๖๐๖

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

(นายศิวฉล อูปพงษ์)
ประธานกรรมการราคากลาง

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายวชิรากรณ์ อินตา)
กรรมการ

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายสมศักดิ์ ทองเทพ)
กรรมการ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

ชื่อโครงการ อรุณวิถีถิ่นสู่เมืองแห่งวิถีวัฒนธรรม
 ชื่อบริษัท/หน่วยงาน บริษัท อรุณวิถีถิ่นสู่เมืองแห่งวิถีวัฒนธรรม จำกัด

สถานที่ก่อสร้างถนนสาย 3 จุดจบที่ ถนนพหลโยธิน
 ระยะทางประมาณ 1.5 กิโลเมตร

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	จำนวนต้นแบบ (บาท/หน่วย)	จำนวนต้นแบบ (บาท)	ค่า Factor F	รวมค่า (บาท/หน่วย)	รวมค่า (บาท)
1.1	งานถมดิน		15,000.00	ตร.ม.	1.35	19,500.00	1.3162	25,800.00	25,800.00
1.5	งานถมดินถมทราย	K(2.1)	30,000.00	ตร.ม.	0.72	21,600.00	1.3162	28,500.00	28,500.00
2.1	งานถมดิน								
2.3	งานถมดินถมทราย								
2.3.1	ค่าขุดดินถมทราย	K(2.1)	232,870.00	ตร.ม.	10.06	4,438,502.20	1.3162	5,840,379.60	5,840,379.60
2.3.2	รวมค่าขุดดินถมทราย	K(2.1)	232,870.00	ตร.ม.	17.33	4,081,046.75	1.3162	5,369,982.20	5,369,982.20
3.1	งานถมดิน								
3.3	งานถมดินถมทราย	K(4.5)	483.00	ตร.ม.	2,432.38	1,174,839.54	1.2390	3,013.72	1,455,626.76
3.4	งานถมดินถมทราย	K(4.4)	33,719.00	ตร.ม.	24.98	842,309.62	1.2390	30.95	1,043,603.05
3.7	งานถมดินถมทราย								
3.7.1	งานถมดินถมทราย		42.00	ตร.ม.	230.00	9,660.00	1.2390	284.97	11,968.74
3.8	งานถมดินถมทราย		9.00	ตร.ม.	677.89	6,101.01	1.2390	838.91	7,559.19
4.1	งานถมดินถมทราย								
4.2	งานถมดินถมทราย	K(2.2)	58.00	ตร.ม.	1,003.14	58,182.12	1.3162	1,320.33	76,579.14
5.1	งานถมดินถมทราย								
5.6	งานถมดินถมทราย	K(4.1)	294.00	ตร.ม.	835.48	245,631.12	1.3162	1,099.66	323,300.04
7.1	งานถมดินถมทราย								
7.1	งานถมดินถมทราย		1.00	ตร.ม.	9,360.00	9,360.00	1.2390	11,597.04	11,597.04
7.2	งานถมดินถมทราย		1.00	ตร.ม.	6,540.00	6,540.00	1.2390	8,103.06	8,103.06
7.3	งานถมดินถมทราย		2.00	ตร.ม.	4,810.00	9,620.00	1.2390	5,959.59	11,919.18
7.6	งานถมดินถมทราย	K(4.4)	17.00	ตร.ม.	873.00	14,841.00	1.2390	1,081.65	18,388.05
รวมค่าถมดินถมทราย						10,937,874.36			14,233,306.05
รวมค่าถมดินถมทราย									14,233,306.05

(ใช้สำหรับคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง)



ประธานคณะกรรมการ

(นายวิชาญ ชื่นพูน)



(นายวิชาญ ชื่นพูน)



(นายวิชาญ ชื่นพูน)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยต่างคำ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ หัวขั้วต่างคำ รหัสโครงการ นก.02-
 หมู่บ้าน นาตาลเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอ โพนพิสัย จังหวัด หนองคาย
 พื้นที่เพาะปลูก 700 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 150 ครัวเรือน
 พื้นที่รับน้ำฝน 6 ตร.กม. ความจุเก็บกัก 521364.95 ลบ.ม. ประเภทแหล่งแหล่งน้ำ หนองน้ำ ความลึกเก็บกัก 3.5 ม.
 ความกว้างเฉลี่ย 60.50 และ 230.00 ม. ความยาวเฉลี่ย 1372 ม. ความลาดด้านใน 1:2 ความลาดด้านนอก 1:2 ชนิดอาคารระบาย
 ขนาด 2-2.725x1.20x15.00 ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออก ขนาด ม. ท่อส่งน้ำสาย
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทก.3 วันที่ 28 กันยายน 2561 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	41,250	1.3162	54,293	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	8,519,549	1.3162	11,213,430	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	2,032,901	1.2390	2,518,764	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	58,182	1.3162	76,579	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	245,631	1.3162	323,299	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2390	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	40,361	1.2390	50,007	งานสะพาน FactorF
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	1.0700	-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,236,372	
	คิดเป็นเงินประมาณ			14,236,300	
	ตัวอักษร (สิบสี่ล้านสองแสนสามหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)				

เงินเดือน	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการ โดย
(นายสมศักดิ์ ทองเทพ)

ตรวจ
(นายวิชรากรม์ อินดา)

เสนอ
(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)

เห็นชอบ
(นายพิสิทธิ์ ทัพย์โอส)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยต่างค่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากอาจ	15,000.0	ตร.ม.	1.31	19,650.00	
1.2	งานตากอาจและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเพิ่มหินเกล็ด	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	30,000.0	ลบ.ม.	0.72	21,600.00	
รวมรายการที่ 1					41,250	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะขนาทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	232,870.00	ลบ.ม.	19.06	4,438,502.20	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะขนาทั้ง 1 กม.	232,870.00	ลบ.ม.	17.53	4,081,046.75	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะขนาทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะขนาทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะขนาทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะขนาทั้ง 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดขาด	-	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	ระยะขนาดิน 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	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานคันดินทั้งกิโลปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดขนาทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					8,519,549	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาคือหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	483.0	ลบ.ม.	2,432.38	1,174,839.54	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตฉนวนกันความร้อน	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	33,719.0	กก.	24.98	842,300.62	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต				-	
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	42.0	ม.	230.00	9,660.00	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	-	ตร.ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	9.0	ชุด	677.89	6,101.01	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					2,032,901	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	58.00	ลบ.ม.	1,003.14	58,182.12	
4.3	งานหินเรียงขนาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมละเอียดตามที่กำหนด)	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย 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	งานกล่องลวดตาข่าย 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	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					58,182	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปดวยเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ไยหิน					
	- 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	งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	294.00	ม.	835.48	245,631.12	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					245,631	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(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	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	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	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นถูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเปิดที่ดิน						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำ(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	งานตะแกรงกันขยะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	17.0	ม.	873.00	14,841.00	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	ทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	392.52	-	
7.10	เหล็กแผ่น 130x6 มม.	-	ม.	145.00	-	
7.11	เหล็กฉาก L 100x100x7 มม.	-	ม.	233.00	-	
7.12	เหล็กฉาก L 65x65x6 มม.	-	ม.	110.00	-	
7.13	รอกโซ่ขนาด 3 ตัน	-	ชุด	7,800.00	-	
7.14	หลักวัดคันดินทุฟ่าย คสล.	-	คัน	280.00	-	
7.15	แผ่นยางรองคอสะพาน	-	ม.	100.00	-	
7.16	บันไดลิง	-	ชิ้น	100.00	-	
7.17	แถบบอกค่าระดับน้ำ	-	ม.	800.00	-	
7.18	งานเชื่อมพืดเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	2,943.00	-	
7.19	วาล์วเปิดปิดท่อลดแรงดัน	-	ม.	250.00	-	
รวมรายการที่ 7					40,361	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานอนุรักษ์จัดซื้อ						
8.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
8.2	ประตูน้ำกันคลื่น(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
8.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
8.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
8.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	
8.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
8.7	-	-	ชุด	-	-	
8.8	-	-	ชุด	-	-	
8.9	-	-	ชุด	-	-	
8.10	-	-	ชุด	-	-	
8.11	-	-	ชุด	-	-	
8.12	-	-	ชุด	-	-	
8.13	-	-	ชุด	-	-	
8.14	-	-	ชุด	-	-	
8.15	-	-	ชุด	-	-	
8.16	-	-	ชุด	-	-	
8.17	-	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 8

- บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด

605.00

กม.

ผิวทางประเภท ทางลาดยาง

ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ

20.00

กม.

ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

26.5 / 30.5

บาท/ลิตร

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าความคุมงาน

213,720

บาท

จำนวนเครื่องจักร

1

ชุด

ระยะเวลาก่อสร้าง

137

วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด

232,870 ลบม.

นำไปถมได้

- ลบม.

เหลือดินขมทิ้ง

232,870 ลบม.

หมายเหตุ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง