

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยมดงาม บ้านหนองงูจรรย์ผาง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองเรือ อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประเภทแหล่งน้ำ ลำห้วย ความกว้างเฉลี่ย ๕ ม.
- ความยาวเฉลี่ย ๑,๘๑๑ ม.
- ความลึกเก็บกัก ๓.๕ ม. ความจุที่ระดับเก็บกัก ๗๓,๔๑๕ ลบ.ม.
- ความลาดด้านใน-ด้านนอก ๑:๒
- พร้อมอาคารประกอบ ได้แก่
 - อาคารระบายน้ำออกท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑-๑.๒๐*๒.๗๒๕*๔.๐๐ ม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓,๓๐๓,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------|----------------------|---------------|
| ๖.๑ นายสุริน บงแก้ว | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายไพฑูรย์ สุภาไสย | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๖.๓ นายมรุต พุ่มอรุณ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/๒๓๕๐

วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำ ปิงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงบประมาณ ๒๕๖๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยมดงาม บ้านหนองกงจารย์ผาง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองเรือ อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู งบประมาณตามแผนงาน ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน) ประมาณราคาก่อสร้าง ๓,๓๐๓,๕๐๐ บาท (สามล้านสามแสนสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างที่แนบเสนอมาร่วมนี้

ใน พ.ศ. ๒๕๖๑

~ ๓๑๑๓๕๐ ~

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไอสอด)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไอสอด)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

(นายสุรินทร์ บงแก้ว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพฑูรย์ สุภาไสย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมรุต พุ่มอรุณ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/๒๓๕๑

วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยมดงาม บ้านหนองกุงจารย์ผาง หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองเรือ อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู ราคาค่าก่อสร้าง ๓,๓๐๓,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนสามพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.รท. ๓
- ๓๑/๑๐/๖๑ -


(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการราคากลาง
(นายสุรินทร์ บงแก้ว)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายไพฑูย์ สุภาไสย)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายมรุต พุ่มอรุณ)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ


(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

จัดทำเมื่อ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๑

ลงชื่อ..... ๕๐๙ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุรินทร์ บงแก้ว)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ (นายไพฑูรย์ สุภาไสย) (นายมรุต พุ่มอรุณ) ตำแหน่งนายกฯโยธาชำนาญงาน ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหัวมดจาม

บ้านหนองจางธารผาง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองสีง จังหัดหนองบัวลำภู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่า Factor F	ราคา (บาท/หน่วย)	รวม รวมทั้งสิ้น
1.	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมดิน		27,165.00	ตร.ม.	1.27	34,499.55	1.3343	1.69	45,908.85
1.5	งานขุดบ่อน้ำระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	20,000.00	ตร.ม.	0.72	14,400.00	1.3343	0.96	19,200.00
2.	งานดิน								
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	44,053.00	ตร.ม.	18.39	810,134.67	1.3343	24.53	1,080,620.09
2.3.1	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร								
3.	งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	232.29	ตร.ม.	2,764.81	642,237.71	1.2750	3,525.13	818,852.45
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	15,864.54	กก.	26.46	419,775.73	1.2750	33.74	535,269.58
3.7	งานหล่อคอนกรีต								
3.7.1	งานหล่อคอนกรีตแบบ A ขนาด 9 นิ้ว		26.00	ม.	230.00	5,980.00	1.2750	293.25	7,624.50
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		2.00	ชุด	733.92	1,467.84	1.2750	935.75	1,871.50
5.	งานท่อและอุปกรณ์								
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
- ขนาด Dia. 0.80 ม.		K(4.1)	476.00	ม.	1,179.29	561,342.04	1.3343	1,573.53	749,000.28
7.	งานเปิดเคลือบ								
7.1	งานเปิดเคลือบโครงสร้างเตรียมพื้นที่ (เปิดเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2750	11,934.00	11,934.00
7.2	งานเปิดเคลือบโครงสร้าง		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2750	8,338.50	8,338.50
7.3	งานเหล็กเสริมท่อระบายน้ำ		2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2750	6,132.75	12,265.50
7.6	งานวางท่อ (คิดค่า 1 เมตร (คิดรวม 3 เมตรพร้อมเสา)	K(4.4)	10.90	ม.	873.00	9,515.70	1.2750	1,113.08	12,132.57
รวมงานทั้งสิ้น						2,524,873.24			3,303,017.82
รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น									3,303,000.00

(นายไพฑูริย์ สุทธิชัย)

(นายสุวิทย์ บงแก้ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวิทย์ บงแก้ว)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยมดงาม (ข้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ ห้วยมดงาม รหัสโครงการ นก.02-6-
 หมู่บ้านหนองงูจายผาง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองเรือ อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู
 พื้นที่เพาะปลูก 800 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 315ครัวเรือน
 พื้นที่รับน้ำฝน 6 ตร.กม. ความจุเก็บกัก 73415 ลบ.ม. ประเภทแหล่งน้ำ ลำห้วย ความลึกเก็บกัก 3.5 ม.
 ความกว้างเฉลี่ย 5 ม. ความยาวเฉลี่ย 1811 ม. ความลาดชันใน 1:2 ความลาดชันนอก 1:2 ชนิดอาคารระบายน้ำเข้า
 ขนาด 0 ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออกท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1-1.20x2.725x4.00 ม. ท่อส่งน้ำสาย
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทก.3 วันที่ 17 ตุลาคม 2561 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	48,900	1.3343	65,246	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	810,135	1.3343	1,080,962	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,069,461	1.2750	1,363,563	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	561,342	1.3343	748,998	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	35,036	1.2750	44,670	งานสะพาน FactorF
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	1.0700	-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,303,439	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,303,400	
	ตัวอักษร (สามล้านสามแสนสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

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

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายไพฑูรย์ สุภาไสย)

เสนอ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ตรวจ

(นายมรุต พุ่มอรุณ)

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยมดงาม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	27,165.0	ตร.ม.	1.27	34,499.55	
1.2	งานถากถางและถ่มคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเชื่อมพีลเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	20,000.0	ลบ.ม.	0.72	14,400.00	
รวมรายการที่ 1					48,900	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะชนทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	44,053.00	ลบ.ม.	18.39	810,134.67	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.3 ระยะชนทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะชนทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะชนทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะชนทั้ง 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	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	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 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.11.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานคันดินทั้งเกลียวปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดชนทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					810,135	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	232.3	ลบ.ม.	2,764.81	642,237.71	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	15,864.5	กก.	26.46	419,775.73	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรื้อค่อคอนกรีต				-	
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	26.0	ม.	230.00	5,980.00	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	-	ตร.ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	2.0	ชุด	733.92	1,467.84	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงฮาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมเคลือบที่กำหนด)	-	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 - บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (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 ปลายเรียบ 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 หนา 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	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	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	476.00	ม.	1,179.29	561,342.04	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					561,342	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	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					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายทะเบียนโครงการ	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	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (คึดค่อ 1 เมตร (คึดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	10.9	ม.	873.00	9,515.70	
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	รอกใช้ขนาด 3 คัน	-	ชุด	7,800.00	-	
7.14	หลักวัดคันดินปูผ้าฯ คสล.	-	คัน	280.00	-	
7.15	แผ่นวางรองคยสะพาน	-	ม.	100.00	-	
7.16	บันไดคิง	-	ขั้น	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					35,036	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
8.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
8.2	ประตูน้ำกันกลับ(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					
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด		567.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		44.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		31.5 / 30.5	บาท/ลิตร		
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	149,760	บาท		ดินชุดทั้งหมด	44,053 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	96	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	44,053 ลบม.

หมายเหตุ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง