

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขงเตาโกน บ้านหนองปิง หมู่ที่ ๖ ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ประเภทแหล่งน้ำ หนองน้ำ
 - ความกว้างเฉลี่ย ๒๐๐ ม. ความยาวเฉลี่ย ๓๕๐ ม.
 - ความลึกเก็บกัก ๒.๕ ม. ความจุที่ระดับเก็บกัก ๑๕๕,๕๐๐ ลบ.ม.
 - ความลาดด้านใน ๑:๒ ความลาดด้านนอก ๑:๒
 - พร้อมอาคารประกอบ ได้แก่
 - อาคารระบายน้ำเข้า BOX CULVERT ขนาด ๒ - ๒.๗๒๕ ม.
 - อาคารระบายน้ำออก BOX CULVERT ขนาด ๓ - ๒.๗๑๗ ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖,๗๒๘,๒๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา(ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายไพฑูรย์ สุภาไสย	นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวชิราภรณ์ อินดา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
๗.๓ นายสาโรช ถานทองดี	นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ โทร. ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐ ต่อ ๒๐๙
ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/ ๗๒ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ โครงการ
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขงเตาโกน บ้านหนองปิง หมู่ที่ ๖ ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู งบประมาณตามแผนงาน ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคาก่อสร้าง ๖,๗๒๘,๓๐๐.๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนสองหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างที่แนบเสนอมาพร้อมนี้

ใน พ.ศ. ๒๕๖๒
- ๗๒๐๖๑๓ -

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายไพฑูลย์ สุภาไสย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวชิรากรณ์ อินดา)

ตำแหน่ง วิศวโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสาโรช ถานทองดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ โทร. ๐-๕๒๒๙-๐๓๕๐ ต่อ ๒๐๙

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/๗๗

วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

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

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขงเตาโกน บ้านหนองปัง หมู่ที่ ๖ ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู ราคากลางค่าก่อสร้าง ๖,๗๒๘,๒๐๐.๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

(นายไพฑูรย์ สุภาไสย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวชิราภรณ์ อินดา)

ตำแหน่ง วิศวโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสาโรช ถานทองดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

จัดทำเมื่อ วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๒

ลงชื่อ..... (นายไพฑูรย์ สุภาไสย)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายแพทย์ สุกใส)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายวิศิษฐาภรณ์ อินตา)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายสำโรช ถานทองดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานงาน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำหนองแสงตาโกน
บ้านหนองปิง หมู่ที่ 6 ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสูง จังหวัดหนองบัวลำภู

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุบลราชธานี กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
							(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมกลาง		11,000.00	ตร.ม.	1.22	1.3336	1.63	17,930.00
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	14,950.00	ลบ.ม.	0.64	1.3336	0.85	12,707.50
2. งานดิน								
2.3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร							
2.3.1	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	108,357.00	ลบ.ม.	17.42	1.3336	23.23	2,517,133.11
2.3.2	ระยะชนทั้ง 1 กม.	K(2.1)	84,272.00	ลบ.ม.	17.13	1.3336	22.84	1,924,772.48
2.13	งานคันดินกึ่งสี่เหลี่ยม (นำดินจากคันดินชั้นที่ระยะ 1 กม.)	K(2.1)	24,085.00	ลบ.ม.	17.13	1.3336	22.84	550,101.40
3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	260.00	ลบ.ม.	2,583.59	1.2743	3,292.27	855,990.20
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	16,004.00	กก.	25.89	1.2743	32.99	527,971.96
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต							
3.7.1	งานคันข้างกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว		53.50	ม.	230.00	1.2743	293.09	15,680.32
3.8	งานเคลือบกันน้ำ		5.00	ชุด	811.97	1.2743	1,034.69	5,173.45
4. งานป้องกันน้ำกัดเซาะ								
4.2	งานหินเรียง	K(2.2)	13.55	ลบ.ม.	651.82	1.3336	869.27	11,778.61
4.6	งานวัสดุรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมละเอียดตามที่กำหนด)	K(2.2)	3.22	ลบ.ม.	987.88	1.3336	1,317.44	4,242.16
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.1)	136.00	ม.	1,167.29	1.3336	1,556.70	211,711.20
7. งานติดตั้ง								
7.1	งานป้ายชื่อ โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	1.2743	11,927.45	11,927.45
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	1.2743	8,333.92	8,333.92
7.3	งานหลักแสดงลำธารระดับน้ำ		2.00	ชุด	4,810.00	1.2743	6,129.38	12,258.76
7.4	งานหลักบอกแนว		24.00	ชุด	198.00	1.2743	252.31	6,055.44
7.6	งานราวกันตก (ติดตั้ง 1 เมตร (คิดรวม 3 เมตรพร้อมเสา)	K(4.4)	31.00	ม.	873.00	1.2743	1,112.46	34,486.26
					รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	5,096,842.37	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	
							6,728,254.22	6,728,200.00

(นายสาโรช อานาองค์)

(หักล้างเงินสดสองหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

(นายวิชากรณ์ อินตา)

(นายพิชญ์ สุภาไชย)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ หนองแขงเตาโกน (จังหวัด)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ หนองแขงเตาโกน

รหัสโครงการ นก. 02-06-

หมู่บ้าน หนองปิง หมู่ที่ 6 ตำบล โคกม่วง อำเภอ โนนสัง จังหวัด หนองบัวลำภู

พื้นที่เพาะปลูก 250 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 75ครัวเรือน

พื้นที่รับน้ำฝน 3 ตร.กม. ความจุเก็บกัก 155500 ลบ.ม. ประเภทแหล่งน้ำ หนองน้ำ ความลึกเก็บกัก 2.5 ม.

ความกว้างเฉลี่ย 200 ม. ความยาวเฉลี่ย 350 ม. ความลาดด้านใน 1:2 ความลาดด้านนอก 1:2 ชนิดอาคารระบายน้ำเข้า BOX CUL

ขนาด 2 - 2.725 ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออก BOX CULVERT ขนาด 3 - 2.717 ม. ท่อส่งน้ำสาย -

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

แบบเลขที่ สทก.3

วันที่ 3 มกราคม 2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	22,988	1.3336	30,656	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,743,313	1.3336	4,992,082	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,102,442	1.2743	1,404,841	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	12,013	1.3336	16,020	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	158,751	1.3336	211,710	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2743	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	57,335	1.2743	73,061	งานสะพาน FactorF
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	1.0700	-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,728,370	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,728,300	
	ตัวอักษร (หกล้านเจ็ดแสนสองหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายสาโรช ถานทองดี)

ตรวจ

(นายมรุต พุ่มอรุณ)

เสนอ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขงเตาโกน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาย	11,000.0	ตร.ม.	1.22	13,420.00	
1.2	งานฉากลายและล้อมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเข้มน้ำเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	14,950.0	ลบ.ม.	0.64	9,568.00	
รวมรายการที่ 1					22,988	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะชนทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-	
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	108,357.00	ลบ.ม.	17.42	1,887,578.94	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม.	84,272.00	ลบ.ม.	17.13	1,443,158.00	(สภาพปกติ)
	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	งานดินขุดซาก	-	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	งานอุกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานคันดินทั้งสี่รอบปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดชนทั้งระยะ 1 กม.)	24,085.00	ลบ.ม.	17.13	412,576.05	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					3,743,313	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	260.0	ลบ.ม.	2,583.59	671,733.40	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวชั้นป่นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	16,004.0	กก.	25.89	414,343.56	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต				-	
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	53.5	ม.	230.00	12,305.00	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	-	ตร.ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	5.0	ชุด	811.97	4,059.85	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					1,102,442	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	13.55	ลบ.ม.	651.82	8,832.16	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมละเอียดตามที่กำหนด)	3.22	ลบ.ม.	987.88	3,180.97	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลาดตาข่าย 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	งานกล่องลาดตาข่าย 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					12,013	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 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 หน้า 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.	136.00	ม.	1,167.29	158,751.44	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					158,751	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	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	งานบ่อสังกะ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นอุโมงค์รงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

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	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	24.0	ชุด	198.00	4,752.00	
7.5	งานตะแกรงกันสาละ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	31.0	ม.	873.00	27,063.00	
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	หลักริมคันดินปูผ้า คสล.	-	ตัน	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					57,335	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานกรู๊นท์จัดซื้อ						
8.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
8.2	ประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
8.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(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	520.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	40.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	23.5 / 25.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ข ค่าควบคุมงาน	195,000	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	125	วัน

สรุปงานดิน

ดินชุดทั้งหมด	108,357	ลบม.
นำไปถมได้	24,085	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	84,272	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณไว้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน
และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง