

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแซง บ้านชะโงม หมู่ที่ ๕,๖ ตำบลขามเฒ่า อำเภอมือง จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓.ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประเภทแหล่งน้ำ หนอง
- ความกว้างเฉลี่ย ๒๓๐ ม. ความยาวเฉลี่ย ๓๐๐ ม.
- ความลึกเก็บกัก ๔.๕ ม. ความจุเก็บกัก ๘๑,๙๘๙ ลบ.ม.
- ความลาดด้านใน-นอก ๑:๒
- ชนิดอาคารระบายน้ำเข้า ท่อ ขนาด ๒-๒.๐๐ x ๒.๗๒๕ x ๘.๐๐ ม.
- ชนิดอาคารระบายน้ำออก Wet crossing ขนาด ๓๐ ม.

๔.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๐,๘๗๗,๔๐๐.- บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายนิทรศ แก้วดี	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๓. นายมานพ เนื้อแก่น	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/ผส๓๑

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขง บ้านชะโงม หมู่ที่ ๕,๖ ตำบลขามเฒ่า อำเภอมะนัง จังหวัดนครพนม งบประมาณตามแผนงาน ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านบาทถ้วน) ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ๑๐,๘๔๗,๔๐๐ บาท (สิบล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติประมาณราคาค่าก่อสร้างที่แนบเสนอมาร่วมนี้

เลขา.สทท.๓
- ผอ.ปิงปประมาณ

(นายคงศักดิ์ สุริยะ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โสด)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ/ลงนามแล้ว

9/10/2017

(นายสันติพร นิยมกิจรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๔๒๒๙-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๓๓.๔/ ๒๒๓๒

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผน ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแสง บ้านชะโงม หมู่ที่ ๕,๖ ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม งบประมาณตามแผนงาน ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านบาทถ้วน) ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ๑๐,๔๔๖,๔๐๐ บาท (สิบล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ. สท. ๓

- ส่งไปทศ.๒๐๓๓.๔/๒๒๓๒



(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสงค์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสงค์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิทรรศ แก้วดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานพ เนื่อแก่น)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ



(นายสันติพร นิมกิจรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

Hydro69V3_DWRRO3_KH31078(ปี13)

ชื่อโครงการ อนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำหนองแขง
บ้านชะเฒ่า หมู่ที่ 5,6 ตำบลเขาเม่า อำเภอเมือง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 จุฬารักษ์ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จังหวัดนครพนม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท/หน่วย)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคา	
								บาท/หน่วย	รวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน		1,000.00	ตร.ม.	1.28	1,280.00	1.3522	1,703.8	1,703.00
1.5	งานขุดบึงระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	40,000.00	ตร.ม.	0.64	25,600.00	1.3522	0.8654	34,616.00
2. งานคัน									
2.3	งานดินลูกรังด้วยเครื่องจักร								
2.3.1	ค่าฟุตด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	119,757.00	ตร.ม.	18.09	2,188,404.13	1.3522	24,481.3	2,829,411.90
2.3.2	รถบรรทุก 10 ต.	K(2.1)	59,757.00	ตร.ม.	17.13	1,023,338.63	1.3522	23,156.4	1,383,756.99
2.3.3	รถบรรทุก 12 ต.	K(2.1)	60,000.00	ตร.ม.	20.88	1,248,000.00	1.3522	27,956.7	1,877,402.00
2.10	งานดินถมบึงด้วยรถบรรทุก								
2.10.1	- ดินถมบึง 85 %	K(2.1)	20,437.00	ตร.ม.	43.29	884,717.73	1.3522	58,536.7	1,196,314.54
2.12	งานลูกรังอัดแน่น	K(2.1)	1,250.00	ตร.ม.	224.86	281,075.00	1.3522	304,055.7	380,089.63
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	806.00	ตร.ม.	2,213.44	1,784,032.64	1.2528	2,772,987.6	2,235,036.07
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	22,554.00	กก.	24.86	556,181.64	1.2528	30,894.0	696,783.26
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.1)	180.00	ม.	841.21	159,417.80	1.3522	1,272,704.2	229,086.78
7. งานเปิดคัน									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2528	11,726.2080	11,726.21
7.2	งานป้ายแนวน้ำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2528	8,193.3120	8,193.31
7.3	งานเหล็กแฉกสำหรับคันน้ำ		2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2528	6,025.9680	12,051.94
7.4	งานเหล็กขอกแนว		260.00	ชุด	198.00	51,480.00	1.2528	248,054.4	84,494.14
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 เมตรพร้อมเสา)	K(4.4)	12.50	ม.	873.00	10,912.50	1.2528	1,093,694.4	13,671.18
7.19	งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ C ขนาด 6 นิ้ว		14.00	ม.	180.00	2,520.00	1.2528	225,504.0	3,157.06
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น						8,222,960.07	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น						8,222,960.07	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น						8,222,960.07	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		

(เงินต้นแปดแสนเจ็ดพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการ

(นายสมชาย น้อยแก้ว)

(นายนิพนธ์ น้อยแก้ว)

อนุมัติ

นายสมชาย น้อยแก้ว

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ หนองแขง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ หนองแขง รหัสโครงการ นพ. 02 - 6 -
 หมู่บ้าน ชะโงม หมู่ที่ 5,6 ตำบล ชามเฒ่า อำเภอ เมือง จังหวัด นครพนม
 พื้นที่เพาะปลูก 600 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภคบริโภค 93. ครั้วเรือน
 พื้นที่รับน้ำฝน 2 ตร.กม. ความจุเก็บกัก 81989 ลบ.ม. ประเภทแหล่งแหล่งน้ำ หนองน้ำ ความลึกเก็บกัก 4.5 ม.
 ความกว้างเฉลี่ย 230 ม. ความยาวเฉลี่ย 300 ม. ความลาดด้านใน 1 : 2 ความลาดด้านนอก 1 : 2 ชนิดอาคารระบายน้ำ
 ขนาด 2-2.00x2.725x8.00 ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออก Wet crossing ขนาด 30 ม. ท่อส่งน้ำสาย
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทก.3 วันที่ 11 สิงหาคม 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	26,860	1.3522	36,320	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	5,596,035	1.3522	7,566,959	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	2,340,214	1.2528	2,931,820	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3522	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	169,418	1.3522	229,086	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2528	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดตลาด	90,433	1.2528	113,293	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,877,478	
	คิดเป็นเงินประมาณ			10,877,400	
	ตัวอักษร (สิบล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

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

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย (นายคงศักดิ์ สุริยะ)

เสนอ
(นายพิสิทธิ์ หิพย์ไธสง)

ตรวจ 
(นายคิวดล อปพงษ์)

เห็นชอบ
(นายสันติพร นิมกังรัตน์)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ หนองแขง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาว	1,000.0	ตร.ม.	1.26	1,260.00	
1.2	งานฉากลาวและถมดินไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานถมน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเขี่ยหินเล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	40,000.0	ลบ.ม.	0.64	25,600.00	
รวมรายการที่ 1					26,860	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะชนทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-	
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	119,757.00	ลบ.ม.	18.09	2,166,404.13	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม.	59,757.00	ลบ.ม.	17.13	1,023,338.63	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะชนทั้ง 2 กม.	60,000.00	ลบ.ม.	20.68	1,240,500.00	(สภาพปกติ)
	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 %	20,437.00	ลบ.ม.	43.29	884,717.73	(สภาพแน่น)
	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	1,250.00	ลบ.ม.	224.86	281,075.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานคันดินที่ถล่มย่อยปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดชนทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					5,596,035	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	806.0	ลบ.ม.	2,213.44	1,784,032.64	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวพื้นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	22,554.0	กก.	24.66	556,181.64	
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	งานลดแรงดันน้ำ	-	จุด	-	-	-
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	-

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมกะลามที่กำหนด)	-	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	งานแผ่นโพลีเอทเธนแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นโพลีเอทเธนแบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 - บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอานสังกะสี (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 เกรด B ทน 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	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.	180.00	ม.	941.21	169,417.80	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					169,418	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยตู้(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.56.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - มม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - มม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	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	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเปิดเคล็ด						
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	260.0	ชุด	198.00	51,480.00	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	12.5	ม.	873.00	10,912.50	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	ทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	392.52	-	
7.10	ท่อกันน้ำ ขนาด 0.2x0.2x3.40 ม.	-	ฟอน	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	งานมาตรฐานยกค่าระดับน้ำ	-	ชุด	46,000.00	-	
7.18	งานเชื่อมพืดเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	2,943.00	-	
7.19	งานแผ่นวางกันน้ำ แบบ C ขนาด 6 นิ้ว	14.0	ม.	180.00	2,520.00	
รวมรายการที่ 7					90,433	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	730.00	กม.	มีทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	17.00	กม.	มีทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	25.5 / 25.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา		สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ข ค่าควบคุมงาน	229,320	บาท	ดินชุดทั้งหมด	119,757	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	22,889	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	147	วัน	เหลือดินขบทิ้ง	96,868	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง