

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยตาน บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๘ ตำบลนาทราย อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประเภทแหล่งน้ำ หนองน้ำ ความกว้างเฉลี่ย ๘๘ ม.
- ความยาวเฉลี่ย ๑,๕๘๕ ม.
- ความลึกเก็บกัก ๔.๘ ม. ความจุที่ระดับเก็บกัก ๗๕๖,๐๐๐ ลบ.ม.
- ความลาดด้านใน-ด้านนอก ๑:๒
- พร้อมอาคารประกอบ ได้แก่
 - อาคารระบายน้ำเข้าท่อ คสล. ขนาด ๑-Dai ๐.๘๐*๒๔.๐๐ ม.
 - อาคารระบายน้ำออกBOX Culvert ขนาด ๖-๒.๗๒๕*๓.๐๐*๑๖.๐๐ ม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๔,๗๑๙,๘๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนายวิเชียร ทองเกษ	นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุรินทร์ บงแก้ว	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายวีระศักดิ์ กุลจันทร์เพ็ง	นายช่างโยธามานูงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐ - ๔๒๒๔-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒/๔๔๔

วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๒ ส่วนวิชาการได้ดำเนินการ
สำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยตาน บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๘ ตำบลนาทราย อำเภอพิบูลย์รักษ์
จังหวัดอุดรธานี งบประมาณตามแผนงาน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) ประมาณราคาก่อสร้าง ๒๔,๗๑๔,๔๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างที่แนบเสนอมาร่วมนี้

ใน พ.ศ. ๒๕๖๑

- ๘๖๐/๒๕๖๑

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

(นายวิเชียร ทองเกษ)

ตำแหน่ง นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริน บงแก้ว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีระศักดิ์ กุลจันทร์เพ็ง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนวิชาการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐ - ๔๒๒๙-๐๓๕๐
ที่ ทส ๐๖๑๓.๒/๔๕๕๑ วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยดาน บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๘ ตำบลนาทราย อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี ราคากลางค่าก่อสร้าง ๒๔,๗๑๙,๘๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

วิเชน.รท.๓
-ส่งไปทส๑

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง
(นายวิเชียร ทองเกษ)

ตำแหน่ง นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุริน บงแก้ว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวีระศักดิ์ กุลจันทร์เพ็ง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานงาน

(นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนวิชาการ

จัดทำเมื่อ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิเชียร ทองเกษ)
ตำแหน่ง นักอุทกวิทยาชำนาญการพิเศษ

การบริการ

ลงชื่อ  ๐๕๖๖๐๕๖๖

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(นายวีระศักดิ์ กุลจันทน์เพ็ง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธานาญงาน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยดาม
บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 8 ตำบลนาทราย อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมทาง		6,000.00	ตร.ม.	1.27	7,620.00	1.2571	1.60	9,600.00
1.2	งานถมทางและสันคันไม้		1,000.00	ตร.ม.	2.60	2,600.00	1.2571	3.27	3,270.00
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	65,000.00	ลบ.ม.	0.72	46,800.00	1.2571	0.91	59,150.00
2. งานดิน									
2.3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
2.3.1	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	423,187.00	ลบ.ม.	18.39	7,782,408.93	1.2571	23.12	9,784,083.44
2.3.2	ระยะขนทิ้ง 1 กม.	K(2.1)	373,187.00	ลบ.ม.	14.25	5,317,914.75	1.2571	17.91	6,683,779.17
2.3.3	ระยะขนทิ้ง 2 กม.	K(2.1)	50,000.00	ลบ.ม.	17.45	872,500.00	1.2571	21.94	1,097,000.00
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	1,296.00	ลบ.ม.	2,320.38	3,007,212.48	1.2251	2,842.70	3,684,139.20
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	79,185.00	กก.	26.21	2,075,438.85	1.2251	32.11	2,542,630.35
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต								
3.7.1	งานแผ่นยางกันน้ำแบบ A ขนาด 9 นิ้ว		152.00	ม.	230.00	34,960.00	1.2251	281.77	42,829.04
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		2.00	ชุด	673.69	1,347.38	1.2251	825.34	1,650.68
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.1)	480.00	ม.	1,183.29	567,979.20	1.2571	1,487.51	714,004.80
7.งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2251	11,466.94	11,466.94
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2251	8,012.15	8,012.15



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยดาม

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 8 ตำบลนาทราย อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ งานหลักบอกแนว งานรวากันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)		2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2251	5,892.73	11,785.46
7.4			36.00	ชุด	198.00	7,128.00	1.2251	242.57	8,732.52
7.6			54.00	ม.	873.00	47,142.00	1.2251	1,069.51	57,753.54
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						19,796,571.59	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		
กรรมการ									
						24,719,887.29			
							24,719,800.00		

(นายวีระศักดิ์ กุลจินทร์เพ็ง)

(ยี่สิบสี่ล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

(นายสุรินทร์ บงแก้ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรินทร์ บงแก้ว)

(นายวีเชษฐ์ ทองเกษ)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยจาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	6,000.0	ตร.ม.	1.27	7,620.00	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	1,000.0	ตร.ม.	2.60	2,600.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเติมฟีดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	65,000.0	ลบ.ม.	0.72	46,800.00	
รวมรายการที่ 1					57,020	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะชนทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-	
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	423,187.00	ลบ.ม.	18.39	7,782,408.93	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม.	373,187.00	ลบ.ม.	14.25	5,317,914.75	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะชนทั้ง 2 กม.	50,000.00	ลบ.ม.	17.45	872,500.00	(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 %	-	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	งานคันดินทั้งกึ่งที่ปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดชนทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					13,972,824	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,296.0	ลบ.ม.	2,320.38	3,007,212.48	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	79,185.0	กก.	26.21	2,075,438.85	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต				-	
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	152.0	ม.	230.00	34,960.00	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	-	ตร.ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	2.0	ชุด	673.69	1,347.38	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					5,118,959	บาท

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	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 หนา 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.	480.00	ม.	1,183.29	567,979.20	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					567,979	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 - 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	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	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	36.0	ชุด	198.00	7,128.00	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	54.0	ม.	873.00	47,142.00	
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	หลักวัดคันดินปูฝ่าย คสล.	-	คัน	280.00	-	
7.15	แผ่นยางรองคอสะพาน	-	ม.	100.00	-	
7.16	บันไดลิง	-	ชิ้น	100.00	-	
7.17	แถบบอกค่าระดับน้ำ	-	ม.	800.00	-	
7.18	งานเข็มพืดเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	2,943.00	-	
7.19	วาล์วเปิดปิดท่อลดแรงดัน	-	ม.	250.00	-	
รวมรายการที่ 7					79,790	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานอนุรักษ์จัดซื้อ						
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	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	-	-	

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	528.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	45.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาม้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	28.5 / 30.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	355,680	บาท	ดินขุดทั้งหมด	423,187	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	228	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	423,187	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง