

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยน้ำคาน บ้านท่าลี่ ตำบลท่าลี่ อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓.ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประเภทแหล่งน้ำ ฝายน้ำล้น สันมน
- สันกว้าง ๓๔.๘ ม. สันสูง ๐.๕ ม.
- ความยาว ๔๕ ม.
- ความจุเก็บกัก ๑๓๐,๐๐๐ ลบ.ม.

๔.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๔,๕๘๗,๐๐๐.- บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายศิวดล อุปพงษ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ (ลุ่มน้ำโขง) ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๕๒๒๔-๐๓๕๐
ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/๕๗๗๐ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงปประมาณ ๒๕๖๑ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำได้
ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยน้ำคาน บ้านท่าลี่ ตำบลท่าลี่ อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย งบประมาณตาม
แผนงาน ๔๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ประมาณราคาก่อสร้าง ๔๔,๕๘๗,๐๐๐.- บาท (สี่สิบสี่ล้านห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพัน
บาทถ้วน)

จึงเรียนขอโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างที่แนบเสนอมาพร้อมนี้

๓๑๗๐.รท.๖

- ส่งไปดำเนินการ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โสด)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายบรรจง อภัยแสน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสิริศล รูปพงษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ/ลงนามแล้ว

(นายสันติธร บึงกิ่งรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ (ลุ่มน้ำโขง) ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๒๒๔-๐๓๕๐
ที่ พส ๐๖๓๓.๔/๒๒๘๙ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๓ โครงการ
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๓ โครงการ คือ
๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยน้ำคาน บ้านท่าลี่ ตำบลท่าลี่ อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย ราคากลาง
ค่าก่อสร้าง ๔๔,๕๘๗,๐๐๐.- บาท (สี่สิบล้านห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ใน ๓๐.๘.๖๐
- รองอธิบดีกรมการ
น้ำ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง
(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศิวคล อุดพงษ์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

Handwritten signature

(นายสันติพร นิมกิจรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหัวน้ำตาน
บ้านท่าลี่ ตำบลท่าลี่ อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่า (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อ (บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1.4	I. งานเตรียมพื้นที่								
	งานถมบ่ประหารระหว่างงานก่อสร้าง								
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดลอกส่งน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	5,040.00	ลบ.ม.	17.42	87,796.80	1.2298	21.4231	107,972.42
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมรั้วควาว คิดเป็นงานดินถมแบบอัดแน่น	K(2.1)	4,000.00	ลบ.ม.	40.59	162,360.00	1.2298	49.9176	199,670.40
2.3	2. งานดิน								
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	78,364.00	ลบ.ม.	17.42	1,365,100.88	1.2298	21.4231	1,678,799.81
	2.3.2 ระบายทิ้ง 1 กม.	K(2.1)	78,364.00	ลบ.ม.	17.13	1,341,983.50	1.2298	21.0603	1,650,369.35
2.10	งานดินถมอัดแน่นจากดินขุด								
	2.10.1 - ดินถมอัดแน่น 85 %	K(2.1)	34,193.00	ลบ.ม.	40.59	1,387,893.87	1.2298	49.9176	1,706,832.50
2.12	งานลูกรังอัดแน่น	K(2.1)	800.00	ลบ.ม.	129.58	103,664.00	1.2298	159.3575	127,486.00
3.1	3. งานโครงสร้าง								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	4,311.80	ลบ.ม.	2,825.02	12,180,921.24	1.1973	3,382,3964	14,584,216.80
3.2	งานคอนกรีตขยาย	K(4.5)	122.55	ลบ.ม.	1,818.66	222,876.78	1.1973	2,177,4816	266,850.37
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	364,826.00	กก.	24.77	9,036,740.02	1.1973	29,6571	10,819,681.16
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต								
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว		545.00	ม.	230.00	125,350.00	1.1973	275,3790	150,081.56
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler		58.34	ตร.ม.	517.00	30,161.78	1.1973	619,0041	36,112.70
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound		8.75	ตร.ม.	172.00	1,505.17	1.1973	205,9356	1,802.14
3.8	งานตะแกรงต้นน้ำ		40.00	ชุด	773.44	30,937.60	1.1973	926,0397	37,041.59
4.5	4. งานป้องกันกัดเซาะ								
	งานหินทิ้ง	K(2.2)	2,272.00	ลบ.ม.	453.85	1,031,147.20	1.2298	558,1447	1,268,104.76
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K(2.2)	3,540.00	ตร.ม.	45.00	159,300.00	1.2298	55,3410	195,907.14

5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.2	ท่อ พี วี ซี ขนาดเรียบ ขึ้น 13.5 - ขนาด Dia. - ขนาด Dia.	3.00 นิ้ว 4.00 นิ้ว							
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia.	0.80 ม.							
7. งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (เขื่อนลพบุรี)								
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ								
7.4	งานพื้กับยกแนว								
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)								
7.9	แถบบดกระดืบน้ำ								
7.10	แผ่นยางรองคองสะพาน								
7.11	บันไดลิง								
7.12	เครื่องกว้าน 12 คัน พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้าและระบบคอกโทรล								
7.13	บานระบายตรง ขนาด 6.00x3.50 ม. พร้อม ข้องลงบนและธรณีเหล็กพื้นที่ 12 ม.								
7.14	โครงงานถังคานเหล็กถือบ รีดกลม ขนาด 0.32 ม.								
7.15	รั้วลวดลาย								
7.16	บันไดขึ้นสะพานเครื่องกว้าน								
7.17	ซื้อท่อ พีวีซี ขนาด 90 องศา 4 นิ้ว ลด 3 นิ้ว								
7.18	งานระบบไฟฟ้า (ภายใน)								
7.19	งานขยายระบบไฟฟ้า (ภายนอก)								
						รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	37,080,370.49	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	44,587,009.49
								(ที่เก็บสำเนาแบบแปลนเป็นเงินต้นฉบับ)	44,587,000.00

(ที่เก็บสำเนาแบบแปลนเป็นเงินต้นฉบับ)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โสด)

นายสืบสิทธิ์ บึงกังวิทย์

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

อนุมัติ

Abdine

กรรมการ

กรรมการ

(นายเดวิดฤทธิ์ เกียรติสุด)

(นายคณิศร อุปทุม)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยน้ำคาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถมดินและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	5,040.0	ลบ.ม.	17.42	87,796.80	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	4,000.0	ลบ.ม.	40.59	162,360.00	
	1.4.3 งานเขี่ยฟีดเกือก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					250,157	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะจนถึง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	78,364.00	ลบ.ม.	17.42	1,365,100.88	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะจนถึง 1 กม.	78,364.00	ลบ.ม.	17.13	1,341,983.50	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะจนถึง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะจนถึง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะจนถึง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะจนถึง 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดตาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดออกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดออกด้วยมือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะจนถึง 1 กม.				
	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	34,193.00	ลบ.ม.	40.59	1,387,893.87	(สภาพปกติ)
	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	งานตักวังบดอัดแน่น	800.00	ลบ.ม.	129.58	103,664.00	(สภาพปกติ)
2.13	งานคันดินทิ้งก๊อปปี้ปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดจนถึงระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					4,198,642	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4,311.8	ลบ.ม.	2,825.02	12,180,921.24	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	122.6	ลบ.ม.	1,818.66	222,876.78	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	364,826.0	กก.	24.77	9,036,740.02	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต					-
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	545.0	ม.	230.00	125,350.00	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	58.3	ตร.ม.	517.00	30,161.78	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	8.8	ตร.ม.	172.00	1,505.17	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	40.0	ชุด	773.44	30,937.60	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 21,628,493 บาท

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	2,272.00	ลบ.ม.	453.85	1,031,147.20	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมคละตามที่กำหนด)	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion หรือหินเรียง					-
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress หรือหินเรียง					-
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทน 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติค	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นโอสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	3,540.00	ตร.ม.	45.00	159,300.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นโอสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 1,198,447 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กถลุงสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายนเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	30.00	ม.	157.85	4,735.50	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	35.00	ม.	254.96	8,923.60	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กถลุงนิยหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 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.	132.00	ม.	1,625.41	214,554.12	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					228,213	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	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	ลำท่อเหล็กหล่อหรือมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบาน โค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	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	อาคารประตูระบายน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กหรือมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กหรือมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเปิดตลาด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ(ป้ายคอนกรีต)	1.0	ชุด	32,500.00	32,500.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	168.0	ชุด	198.00	33,264.00	
7.5	งานตะแกรงกันสาธ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	283.0	ม.	873.00	247,059.00	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	แอมบอกระดับน้ำ	16.0	ม.	1,115.00	17,840.00	
7.10	แผ่นยางรองคอสะพาน	12.0	ตร.ม.	950.00	11,400.00	
7.11	บันไดลิง	260.0	ขั้น	100.00	26,000.00	
7.12	เครื่องกว้าน 12 คืบ พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้าและระบบคอกโทรล	5.0	ชุด	800,000.00	4,000,000.00	
7.13	บานระบอบตรง ขนาด 6.00x3.50 ม. พร้อม ร่องลงบานและรางเหล็ก	5.0	ชุด	880,000.00	4,400,000.00	
7.14	โครงหลังคาเหล็กเคลือบ รีดลอน หน้า 0.32 มม.	1.0	แผ่น	150,000.00	150,000.00	
7.15	รั้วลวดตาข่าย	2.0	ชุด	20,000.00	40,000.00	
7.16	บันไดขึ้นสะพานเครื่องกว้าน	2.0	ชุด	65,000.00	130,000.00	
7.17	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา 4 นิ้ว ลด 3 นิ้ว	15.0	ตัว	315.00	4,725.00	
7.18	งานระบบไฟฟ้า (ภายใน)	1.0	เมตร	100,000.00	100,000.00	
7.19	งานขยายขลระบบไฟฟ้า (ภายนอก)	1.0	เมตร	385,090.43	385,090.43	
รวมรายการที่ 7					9,584,418	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	510.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	35.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	26.5 / 25.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบ็ดเสร็จ ประเภท ก. ค่าควบคุมงาน	333,840	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	214	วัน	
สรุปงานดิน			
ดินขุดทั้งหมด	78,364	ลบม.	
นำไปถมได้	38,296	ลบม.	
เหลือดินขนทิ้ง	40,068	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง