

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหวาย บ้านโพนสวรรค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนสวรรค์ อำเภอโพนสวรรค์ จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓.ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประเภทแหล่งน้ำ หนองน้ำ
- ความกว้างเฉลี่ย ๑๐๐ ม. ความยาวเฉลี่ย ๘๔๐ ม.
- ความลึกเก็บกัก ๓.๕ ม. ความจุเก็บกัก ๓๒๔,๖๘๖ ลบ.ม.
- ความลาดด้านใน-นอก ๑:๒.
- ชนิดอาคารระบายน้ำเข้า ขนาด ๓๐ ม.
- ชนิดอาคารระบายน้ำออก Wet crossing ขนาด ๓๐ ม.

๔.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๐,๕๘๘,๕๐๐.- 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. นายมานพ เนื้อแก่น	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๓๓.๔/ ๒๖๕๑

วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๓ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๓ โครงการคือ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองห้วย บ้านโพนสวรรค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลโพนสวรรค์ อำเภอโพนสวรรค์ จังหวัดนครพนม ราคาค่าก่อสร้าง ๓๐,๕๘๘,๕๐๐.๐๐.-บาท (สามสิบล้านห้าแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ใน พ.ศ. ๒๕๖๐
- ลงนามและประทับ
- ลงนามและประทับ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิสิทธิ์ หิพยโอสถ)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายพิสิทธิ์ หิพยโอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสิวล อุปพงษ์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมานพ เนื่อแก่น)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ/ลงนามแล้ว

(นายสันติพร นิ่มกิ่งรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหวาย

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ

บ้านโป่งโพธิ์สวรรค์ หมู่ที่ 1 ตำบลโพธิ์สวรรค์ อำเภอโพธิ์สวรรค์ จังหวัดนครพนม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาจริง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมจริง
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง		60,000.00	ตร.ม.	1.26	75,600.00	1.2912	1.6269	97,614.00
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	35,000.00	ลบ.ม.	0.64	22,400.00	1.2912	0.8264	28,924.00
2. งานดิน									
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	K(2.1)	9,060.00	ลบ.ม.	46.48	421,108.80	1.2912	60.0150	543,735.90
2.3	งานคืนพื้นที่ด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	443,465.00	ลบ.ม.	18.09	8,022,281.85	1.2912	23.3578	10,358,366.78
		K(2.1)	366,465.00	ลบ.ม.	17.13	6,275,713.13	1.2912	22.1118	8,103,200.79
		K(2.1)	60,000.00	ลบ.ม.	20.68	1,240,500.00	1.2912	26.6956	1,601,736.00
		K(2.1)	17,000.00	ลบ.ม.	24.23	411,825.00	1.2912	31.2793	531,748.10
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K(2.1)	33,200.00	ลบ.ม.	43.29	1,437,228.00	1.2912	55.8960	1,855,747.20
2.12	งานสูบน้ำบดอัดแน่น	K(2.1)	4,200.00	ลบ.ม.	136.54	581,868.00	1.2912	178.8828	751,307.76
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	1,212.00	ลบ.ม.	2,800.73	3,394,484.76	1.2119	3,394.2047	4,113,776.10
3.2	งานคอนกรีตทอ	K(4.5)	25.00	ลบ.ม.	1,435.24	35,881.00	1.2119	1,739.3674	43,484.19
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	61,193.00	กก.	25.90	1,584,898.70	1.2119	31.3882	1,920,738.12
3.8	งานถนนวงคันน้ำ		46.00	ชุด	589.56	27,119.76	1.2119	714.4878	32,866.44
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
		K(4.1)	105.00	ม.	712.29	74,790.45	1.2912	919.7088	96,569.42
	- ขนาด Dia.								
	- ขนาด Dia.	K(4.1)	187.00	ม.	971.21	181,616.27	1.2912	1,254.0264	234,502.94
7.งานเบ็ดเตล็ด									

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2119	11,343.3840	11,343.38
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2119	7,925.8260	7,925.83
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2119	5,829.2390	11,658.48
7.4	งานหลักบอกแนว		400.00	ชุด	198.00	79,200.00	1.2119	239.9562	95,982.48
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	K(4.4)	12.40	ม.	873.00	10,825.20	1.2119	1,057.9887	13,119.06
7.19	งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ C ขนาด 6 นิ้ว		617.00	ม.	180.00	111,060.00	1.2119	218.1420	134,593.61
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น								รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	
							24,013,920.92	30,588,940.58	
								30,588,900.00	

อนุมัติ

[Signature]

นายสืบดิษฐ์ ปิ่นกิ่งรัตน์
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ หนองหวาย (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ หนองหวาย

รหัสโครงการ นพ. 02 - 6 -

หมู่บ้าน บ้านโพนสวรรค์ หมู่ที่ 1 ตำบล โพนสวรรค์ อำเภอ โพนสวรรค์ จังหวัด นครพนม

พื้นที่เพาะปลูก 600 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 300ครัวเรือน

พื้นที่รับน้ำฝน 6 ตร.กม. ความจุเก็บกัก 324686 ลบ.ม. ประเภทแหล่งแหล่งน้ำ หนองน้ำ ความลึกเก็บกัก 3.5 ม.

ความกว้างเฉลี่ย 100 ม. ความยาวเฉลี่ย 840 ม. ความลาดชันใน 1 : 2 ความลาดชันนอก 1 : 2 ชนิดอาคารระบายน้ำ

ขนาด 30 ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออก Wet crossing ขนาด 30 ม. ท่อส่งน้ำสาย

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

แบบเลขที่ สทภ.3

วันที่ 16 ตุลาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	98,000	1.2912	126,537	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	18,390,525	1.2912	23,745,845	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	5,042,384	1.2119	6,110,865	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.2912	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	256,407	1.2912	331,072	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2119	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	226,605	1.2119	274,622	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			30,588,941	
	คิดเป็นเงินประมาณ			30,588,900	
	ตัวอักษร (สามสิบล้านห้าแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย



(นายมานพ เนื่อแก่น)

ตรวจ



(นายคิตล อุปพงษ์)

เสนอ



(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โฮส)

เห็นชอบ



(นายสันติพร นิ้มกิ่งรัตน์)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหวาย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1: งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	60,000.0	ตร.ม.	1.26	75,600.00	
1.2	งานถมดินและถมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานจุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเสริมพิคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	35,000.0	ลบ.ม.	0.64	22,400.00	
รวมรายการที่ 1					98,000	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะขุดทั้ง 1 กม.)	9,060.00	ลบ.ม.	46.48	421,108.80	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-	
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	443,465.00	ลบ.ม.	18.09	8,022,281.85	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะขุดทั้ง 1 กม.	366,465.00	ลบ.ม.	17.13	6,275,713.13	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะขุดทั้ง 2 กม.	60,000.00	ลบ.ม.	20.68	1,240,500.00	(สภาพปกติ)
	2.3.4 ระยะขุดทั้ง 3 กม.	17,000.00	ลบ.ม.	24.23	411,825.00	(สภาพปกติ)
	2.3.5 ระยะขุดทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะขุดทั้ง 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 ระยะขุดดิน 1 กม.				-	
	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	33,200.00	ลบ.ม.	43.29	1,437,228.00	(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	งานลูกรังบดอัดแน่น	4,200.00	ลบ.ม.	138.54	581,868.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานคันดินหึ่งเกลี่ยปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดขุดทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					18,390,525	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,212.0	ลบ.ม.	2,800.73	3,394,484.76	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	25.0	ลบ.ม.	1,435.24	35,881.00	
3.3	งานคอนกรีตส่วนพื้นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	61,193.0	กก.	25.90	1,584,898.70	
3.5	งานบั้งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	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	46.0	ชุด	589.56	27,119.76	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 5,042,384 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	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมละเอียดตามที่กำหนด)	-	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	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
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.85-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 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. 0.60 ม.	105.00	ม.	712.29	74,790.45	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	187.00	ม.	971.21	181,616.27	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					256,407	บาท

แบบบร.4 แผ่นที่4/5

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	ประตุน้ำระบายน้ำแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.56.0.20-1.00)					
	- 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	งานบ่อสิ่งกีดขวาง	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานหินลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					- บาท	

แบบบร.4 แผ่นที่ 5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ(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	400.0	ชุด	198.00	79,200.00	
7.5	งานตะแกรงกันสระ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	12.4	ม.	873.00	10,825.20	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	ทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	392.52	-	
7.10	ท่อนกันน้ำ ขนาด 0.2x0.2x3.40 ม.	-	ท่อน	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.	-	จุด	100.00	-	
7.14	เหล็กช่องใส่ตะแกรง [75x40x5 มม. ยาว 4.55 ม.	-	จุด	100.00	-	
7.15	แผ่นยางรองคอสะพาน	-	ม.	100.00	-	
7.16	บันไดลิง	-	ชิ้น	100.00	-	
7.17	งานมาตรบอกระดับน้ำ	-	ชุด	46,000.00	-	
7.18	งานเชื่อมพิตเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	2,943.00	-	
7.19	งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ C ขนาด 6 นิ้ว	617.0	ม.	180.00	111,060.00	
รวมรายการที่ 7					226,605	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	730.00	กม.	มีวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	35.00	กม.	มีวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	27.5 / 25.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	215,280	บาท
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	138	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	452,525	ลบ.ม.
นำไปถมได้	37,184	ลบ.ม.
เหลือดินบนทิ้ง	415,341	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง