

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยกกโก บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าศาลา อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๓.ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ขุดลอกหนองน้ำ

- ความลึกเก็บกัก ๕ ม.. ความจุที่ระดับเก็บกัก ๘๑,๑๕๐ ลบ.ม. ความกว้างเฉลี่ย ๘๒ ม.

ความยาวเฉลี่ย ๑๔๕ ม. ความลาดด้านใน ๑:๒ ความลาดด้านนอก ๑:๒

- อาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล. ขนาด ๒ - Ø ๐.๘๐ ม.

๔.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๕๐๗,๐๐๐.- บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายชัยณรงค์ เพ็ญระย้า	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายบรรจง อภัยแสน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ (ลุ่มน้ำโขง) ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐
ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/๗๙๖๐ วันที่ ๗๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำ ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปิงบประมาณ ๒๕๖๑ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำได้
ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๓.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยกกโก บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าศาลา อำเภอภูเรือ จังหวัดเลย
งบประมาณตามแผนงาน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท ประมาณราคาก่อสร้าง ๑,๕๐๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดพัน
บาทถ้วน)

จึงเรียนเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างที่แนบเสนอพร้อมนี้

ร.ส.ล.ว.ค.ท.

- ร.ส.ล.ว.ค.ท.ท.ท.

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายศิวกุล อูปพงษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ/ลงนามแล้ว / ส.ท.ท.ท.ท.ท.ท.

(นายสินธุ์ ปึงกิ่งรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ (ลุ่มน้ำโขง) ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐
ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/ ๕๑๑๑ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน บึงบร๊ะมาน พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนบึงบร๊ะมาน พ.ศ. ๒๕๖๑ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยกกโก บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าศาลา อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดเลย
ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑,๕๐๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

รศ. นว. รพ. ๓

- นว. รพ. ๓

(นายพิสิทธิ์ พิทยะโสภณ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการราคากลาง

(นายชัยณรงค์ เพ็ญระยา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายบรรจง อภัยแสน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

กนกพงศ์

(นายสันติกร นิมกังวิทย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

ชื่อโครงการ อรุณรักษ์ฟื้นฟูแสงสว่างหัวอกโค

บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าศาลา อำเภอคูเรือ จังหวัดเลย

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 จุฬาราชบุรี กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
							(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
1.5	1. งานเตรียมพื้นที่ งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	9,100.00	ลบ.ม.	0.64	1.3343	0.8540	7,771.40
2.3	2. งานดิน งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	29,794.00	ลบ.ม.	17.42	1.3343	23.2435	692,516.84
3.1	2.3.1 ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	29,794.00	ลบ.ม.	17.13	1.3343	22.8499	680,789.92
3.4	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม. 3. งานโครงสร้าง	K(4.5)	9.42	ลบ.ม.	2,744.39	1.2750	3,499.0973	32,961.50
5.6	งานคอนกรีตโครงสร้าง งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	349.18	กก.	24.58	1.2750	31.3395	10,943.13
7.1	5. งานท่อและอุปกรณ์ งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	K(4.1)	20.00	ม.	1,625.41	1.3343	2,168.7846	43,375.69
7.2	7. งานเปิดตลาด งานปั๊มเชื้อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเป่าเหยือก		1.00	ชุด	9,360.00	1.2750	11,934.0000	11,934.00
7.3	งานนำดินมาโครงการ งานหลักแสดงท่าระดับน้ำ		1.00	ชุด	6,540.00	1.2750	8,338.5000	8,338.50
			3.00	ชุด	4,810.00	1.2750	6,132.7500	18,398.25
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น					1,132,330.92	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		
รวมการ						(หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)		

(นายอภิสิทธิ์ เกียรติคุณ)

(นายบรรจง อภัยแสน)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัชวาลย์ เกียรติคุณ)

อำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

สรุปการประมาณราคาก่อสร้างฝักรักษาพื้นที่แหล่งน้ำ ห้วยกกโก (จังหวัด)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ ห้วยกกโก รหัสโครงการ ลย.02-6-
 หมู่บ้าน โนนสว่าง หมู่ที่ 4 ตำบล ท่าเสา อำเภอ อุเวห์ จังหวัด เลย
 พื้นที่เพาะปลูก 65 ไร่ รวมผู้มีน้ำอุปโภค-บริโภค 76ครัวเรือน
 พื้นที่รับน้ำฝน 0.5 ตร.กม. ความจุเก็บกัก 81150 ลบ.ม. ประเภทแหล่งน้ำหนอง ความลึกเก็บกัก 5 ม.
 ความกว้างเฉลี่ย 82 ม. ความยาวเฉลี่ย 145 ม. ความลาดชันใน 1:2 ความลาดชันนอก 1:2 ชนิดอาคารระบายน้ำเข้าท่อ คสล.
 ขนาด 2-Ø 0.80 ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออก ขนาด ม. ท่อส่งน้ำสาย
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทก.3 วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	5,824	1.3343	7,770	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,029,234	1.3343	1,373,306	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	34,435	1.2750	43,904	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	32,508	1.3343	43,375	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดตลาด	30,330	1.2750	38,670	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,507,025	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,507,000	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)				

เดือน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ตรวจ

(นายสิวล อุพงษ์)

เสนอ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอส)

เห็นชอบ

(นายสันติพร นิ่มกิ่งรัตน์)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยกกโก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากทาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากทางและถมดินไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานดินน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองหินน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเขี่ยหิน	-	ม.	-	-	
1.5	งานดินน้ำระหว่างก่อสร้าง	9,100.0	ลบ.ม.	0.64	5,824.00	

รวมรายการที่ 1 5,824 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะชนทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	29,794.00	ลบ.ม.	17.42	519,011.48	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม.	29,794.00	ลบ.ม.	17.13	510,222.25	(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	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	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานกันดินทั้งถาวรและชั่วคราว (นำดินจากดินขุดชนทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 1,029,234 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	9.4	ลบ.ม.	2,744.39	25,852.15	
3.2	งานคอนกรีตหยบน	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตฉนวนกันความร้อน	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	349.2	กก.	24.58	8,582.84	
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	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 34,435 บาท

4. งานป้องกันกัลลภาวะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมกะดามที่กำหนด)	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานถ่อถ่วงลวดตาข่าย Gabion หรือหินเรียง				-	
	ถ่อถ่วง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	ถ่อถ่วง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	ถ่อถ่วง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	ถ่อถ่วง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานถ่อถ่วงลวดตาข่าย Mattress หรือหินเรียง				-	
	ถ่อถ่วง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	ถ่อถ่วง 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
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP,BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลดเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B ขนาด 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ไยหิน					
	- 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.	20.00	ม.	1,625.41	32,508.20	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					32,508	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	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อหรือมกรอบ(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	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	งานบ่อถังแก๊ส	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กหรือมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กหรือมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานบิ๊ดเต็ค						
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	3.0	ชุด	4,810.00	14,430.00	
7.4	งานเหล็กบดกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	ทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	392.52	-	
7.10	ท่อตันกันน้ำ ขนาด 0.2x0.2x3.40 ม.	-	ท่อตัน	22,770.00	-	
7.11	เหล็กช่องกันน้ำ L 65x50x6 มม.	-	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	งานมาตรบอค่าระดับน้ำ	-	ชุด	46,000.00	-	
7.18	งานเชื่อมพืดเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	2,943.00	-	
7.19	งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ C ขนาด 6 นิ้ว	-	ม.	180.00	-	
รวมรายการที่ 7					30,330	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ				
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	510.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	35.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	26.5 / 25.5	บาท/ลิตร		
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	101,400	บาท	ดินลูกรังทั้งหมด	29,794 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	- ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	65	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	29,794 ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง