

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองยาวหนองเต่า บ้านดอนแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าบ่อสงคราม อำเภอสว่างคราม จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประเภทแหล่งน้ำ หนองยาวหนองเต่า ความกว้างเฉลี่ย ๑๘๘-๕๒ ม.
- ความยาวเฉลี่ย ๕๗๘-๒๔๗ ม.
- ความลึกเก็บกัก ๓.๐๐-๕.๐๐ ม. ความจุที่ระดับเก็บกัก ๕๖๐,๐๐๐ ลบ.ม.
- ความลาดด้านใน-ด้านนอก ๑:๒
- พร้อมอาคารประกอบ ได้แก่
 - อาคารระบายน้ำเข้าท่อ ขนาด ๒-๒.๗๒๕*๒.๕๐*๖.๘ ม.
 - อาคารระบายน้ำออกท่อ คสล. ขนาด ๐.๘ ม

๔. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๔,๒๙๔,๒๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------|
| ๖.๑ นายนิทรศ แก้วดี | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง | นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| ๖.๓ นายคงศักดิ์ สุริยะ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐
ที่ ทส ๐๖๑๓.๔ / ๒๐๕๐ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ ๒๕๖๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองยาวหนองเต่า บ้านดอนแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าบ่อสูงศรีม อําเภอสว่างศรีม จังหวัดนครพนม งบประมาณตามแผนงาน ๕๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) ประมาณราคาก่อสร้าง ๓๒,๖๔๔,๓๐๐.๐๐ บาท (สามสิบลองล้านหกแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างที่แนบเสนอมาร่วมนี้

เรียนนายท.ว
-ส่งไปท.ค.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
(นายนิทรศ แก้วดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
(นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
(นายคงศักดิ์ สุริยะ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔ / ๒๔๐๓

วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ โครงการ
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน
ปิงปประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ %
เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้
จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองยาวหนองเต่า บ้านดอนแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าบ่อ
สงคราม อำเภอสรีสงคราม จังหวัดนครพนม ราคาค่าก่อสร้าง ๓๔,๒๙๔,๒๐๐.๐๐ บาท (สามสิบสี่ล้านสองแสนเก้า
หมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

วิมล วน. รท. ๓
- ๗๐๒๐๓๐๖

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง
(นายนิทรศ แก้วดี)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคงศักดิ์ สุริยะ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
จัดทำเมื่อ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ลำดับ ที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน			
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองยาว หนองเต่า บ้านดอนแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าบ่อสงคราม อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม	๓๔,๒๙๔,๒๐๐	๑๘๐	๓๐	๓๐	๒๔๐	๓๐	กำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้า ส่วนราชการได้ให้ความ เห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายนิพนธ์ แก้วดี)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายพรฤทธิ์ จิตสว่าง)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายคงศักดิ์ สุริยะ)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองยาวหนองเต่า

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

บ้านดอนแดง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าบ่อสงคราม อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	40,000.00	ลบ.ม.	0.72	28,800.00	1.2873	0.93	37,200.00
2. งานดิน									
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	K(2.1)	6,488.00	ลบ.ม.	36.59	237,395.92	1.2873	47.10	305,584.80
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	560,418.00	ลบ.ม.	19.06	10,681,567.08	1.2873	24.53	13,747,053.54
	2.3.2 ระยะขนทิ้ง1 กม.	K(2.1)	552,588.00	ลบ.ม.	17.53	9,684,104.70	1.2873	22.55	12,460,859.40
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
2.12	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K(2.1)	78,293.00	ลบ.ม.	45.32	3,548,238.76	1.2873	58.34	4,567,613.62
	งานลูกรังบดอัดแน่น	K(2.1)	3,031.00	ลบ.ม.	136.49	413,701.19	1.2873	175.70	532,546.70
	งานลูกรังเกลี่ยปรับแต่ง (แหล่งวัสดุจากบ่อลูกรัง)	K(2.1)	200.00	ลบ.ม.	48.67	9,734.00	1.2873	62.65	12,530.00
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	317.00	ลบ.ม.	2,795.79	886,265.43	1.2079	3,377.03	1,070,518.51
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	24,063.00	กก.	27.27	656,198.01	1.2079	32.94	792,635.22
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต								
3.7.1	งานแผ่นยางกันน้ำแบบ C ขนาด 6 นิ้ว		48.00	ม.	230.00	11,040.00	1.2079	277.82	13,335.36
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler		23.00	ตร.ม.	517.00	11,891.00	1.2079	624.48	14,363.04
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia.	K(4.1)	398.00	ม.	1,296.60	516,046.80	1.2873	1,669.11	664,305.78
7.งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2079	11,305.94	11,305.94
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2079	7,899.67	7,899.67
7.4	งานหลักปักบอกแนว		หน้าที 1140.00	ชุด	198.00	27,720.00	1.2079	239.16	33,482.40



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองยาวหนองเต่า
บ้านดอนแดง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าบ่อฉัตร กรม- อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
							(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	K(4.4)	21.80	ม.	873.00	1.2079	1,054.50	22,988.10
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น					26,747,634.29	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		
กรรมกร								34,294,222.08
								34,294,200.00

(นายคงศักดิ์ สุริยะ)

(สามสิบสี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

(นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง)

กรรมกร

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิทรศ แก้วดี)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างฝายหินปูแหล่งน้ำ หอนงยาวหนองเต่า (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ หอนงยาวหนองเต่า รหัสโครงการ นพ. 02-6-170
 หมู่บ้าน ดอนแดง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าบ่อสงคราม อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม
 พื้นที่เพาะปลูก 766 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 151 ครัวเรือน
 พื้นที่รับน้ำฝน 9.5 ตร.กม. ความจุเก็บกัก 560,000 ลบ.ม. ประเภทแหล่งน้ำ หอนงยาวหนองเต่า ความลึกเก็บกัก 3.00-5.00 :
 ความกว้างเฉลี่ย 188-52 ม. ความยาวเฉลี่ย 578-247 ม. ความลาดด้านใน 1:2 ความลาดด้านนอก 1:2 ชนิดอาคารระบายน้ำเข้าที่
 ขนาด 2-2.725x2.50x6.8 ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออกท่อ คสล. ขนาด 0.8 ม. ท่อส่งน้ำสาย
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทก.3 วันที่ 6 พฤศจิกายน 2561 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	28,800	1.2873	37,074	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	24,574,742	1.2873	31,635,064	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	1,565,394	1.2079	1,890,839	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.2873	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	516,047	1.2873	664,307	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2079	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	62,651	1.2079	75,676	งานสะพาน FactorF
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	1.0700	-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			34,302,960	
	คิดเป็นเงินประมาณ			34,302,900	
	ตัวอักษร (สามสิบสี่ล้านสามแสนสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายคงศักดิ์ สุริยะ)

ตรวจ

(นายศิวดล อุปพงษ์)

เสนอ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไอสถ)

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

รายละเอียดการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองยาวหนองเต่า

ประเภทโครงการ	=	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	
ชื่อ	=	หนองยาวหนองเต่า	
หมู่บ้าน	=	ดอนแดง หมู่ที่ 3	
ตำบล	=	ท่าบ่อสงคราม	
อำเภอ	=	ศรีสงคราม	
จังหวัด	=	นครพนม	
รหัสโครงการ	=	นพ. 02-6-170	
พื้นที่เพาะปลูก	=	766.00	ไร่
ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค	=	151.00	ครัวเรือน
พื้นที่รับน้ำฝน	=	9.50	ตร.กม.
ความจุเก็บกัก	=	560,000.00	ลบ.ม.
ประเภทแหล่งแหล่งน้ำ	=	หนองยาวหนองเต่า	
ความลึกเก็บกัก	=	3.00-5.00	ม.
	=		
ความกว้างเฉลี่ย	=	เฉลี่ย 188-52	ม.
ความยาวเฉลี่ย	=	578-247	ม.
ความลาดด้านใน	=	1 : 2	
ความลาดด้านนอก	=	1 : 2	
ชนิดอาคารระบายน้ำเข้า	=	ท่อเหลี่ยม คสล.	
ขนาด	=	2-2.725x2.50x6,8	ม.
ชนิดอาคารระบายน้ำออก	=	ท่อ คสล.	
ขนาด	=	0.80	ม.
ท่อส่งน้ำสาย	=		
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ	=		ม.
ยาว	=		ม.
ปริมาณน้ำที่ส่งได้	=		ลบ.ม./วินาที
	=		

ประมาณการโดย

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

วันที่

ตั้งงบประมาณปี 2562

โดยวิธี

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ผู้เชี่ยวชาญ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

วัน / เดือน / 20__ (ตัวเลข)

นายกศักดิ์ สุริยะ

นายศิวดล อุปพงษ์

นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง

(เฉพาะส่วนกลาง)

-

6 พฤศจิกายน 2561

45,000,000.00 บาท

จ้างเหมา

สทท.3

6.00 หน้า

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองยาวหนองเต่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานjemพิคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	40,000.0	ลบ.ม.	0.72	28,800.00	
รวมรายการที่ 1					28,800	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะชนทั้ง 1 กม.)	6,488.00	ลบ.ม.	35.83	232,465.04	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	560,418.00	ลบ.ม.	18.39	10,306,087.02	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม.	552,588.00	ลบ.ม.	17.53	9,684,104.70	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะชนทั้ง 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะชนทั้ง 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะชนทั้ง 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะชนทั้ง 1 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 %	78,293.00	ลบ.ม.	42.62	3,336,847.66	(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	3,031.00	ลบ.ม.	132.07	400,304.17	(สภาพแน่น)
2.13	งานคันดินทิ้งเกลี่ยปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดชนทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.14	งานลูกรังเกลี่ยปรับแต่ง (แหล่งวัสดุจากบ่อลูกรัง)	200.00	ลบ.ม.	47.93	9,586.00	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					23,969,395	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	317.0	ลบ.ม.	2,795.79	886,265.43	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	24,063.0	กก.	27.27	656,198.01	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต				-	
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ C ขนาด 6 นิ้ว	48.0	ม.	230.00	11,040.00	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	23.0	ตร.ม.	517.00	11,891.00	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	-	ตร.ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					1,565,394	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
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(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมคละตามที่กำหนด)	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย 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	งานกล่องลวดตาข่าย 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
				ราคาต่อหน่วย	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 พีวี ซี ปลายนเรียบ 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 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. 0.80 ม.	398.00	ม.	1,296.60	516,046.80	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					516,047	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia.					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	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	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	140.0	ชุด	198.00	27,720.00	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	21.8	ม.	873.00	19,031.40	
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	หลักริมคันดินหุฟาย คสล.	-	ตัน	280.00	-	
7.15	แผ่นยางรองคอสะพาน	-	ม.	100.00	-	
7.16	บันไดลิง	-	ชิ้น	100.00	-	
7.17	แถบบอกค่าระดับน้ำ	-	ม.	800.00	-	
7.18	งานเชื่อมพืดเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	2,943.00	-	
7.19	วาล์วเปิดปิดท่อลดแรงดัน	-	ม.	250.00	-	
รวมรายการที่ 7					62,651	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
8.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia.					

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	730.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	50.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 30.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค่าควบคุมงาน	246,480	บาท	ดินจุดทั้งหมด	566,906	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด	นำไปถมได้	87,688	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	158	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	479,218	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง