

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหล่ม บ้านคำเตย หมู่ที่ ๔ ตำบลคำเตย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ .- บาท

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประเภทแหล่งน้ำ หนอง ความกว้างเฉลี่ย ๒๘๐ ม.

- ความยาวเฉลี่ย ๔๑๐ ม.

- ความลึกเก็บกัก ๓.๕๐,๖.๐๐ ม. ความจุที่ระดับเก็บกัก ๓๘๓,๐๓๐ ลบ.ม.

- ความลาดด้านใน-ด้านนอก ๑:๒

- พร้อมอาคารประกอบ ได้แก่

- อาคารระบายน้ำเข้าท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ๔-๒.๐๐*๓.๔๐*๑๐.๐๐ ม.

- อาคารระบายน้ำออกWet crossing ขนาด ๓๐ ม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๙,๙๔๓,๔๐๐ .- 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 นายมานพ เนื้อแก่น นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐
ที่ ทส ๐๖๑๓.๔ / ๒๑๕๔ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
จำนวน ๑ โครงการ


เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

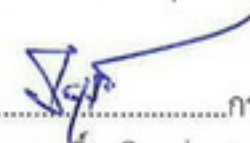
ตามแผนงานโครงการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำ ปึงบประมาณ ๒๕๖๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมจัดทำประมาณราคาค่าก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหล่ม บ้านคำเตย หมู่ที่ ๔ ตำบลคำเตย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนมงบประมาณตามแผนงาน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ๒๙,๙๘๗,๗๐๐.-บาท (ยี่สิบล้านเก้าพันเจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างที่แนบเสนอมาร่วมนี้

วิเศษ น.สพ. น
- หนองปลาไหล



(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

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

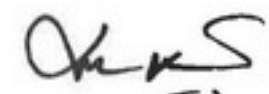
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายทองฤทธิ์ จิตสว่าง)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

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

อนุมัติ


8/10/61

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓


(นายศิวกุล อุษพงษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐ ๕๒๒๙ ๐๓๕๐


ที่ ทส ๐๖๑๓.๔ / ๒๕๖๒

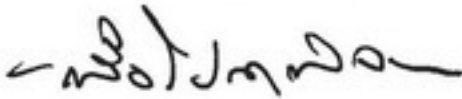
วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ %
เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้
จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหล่ม บ้านคำเตย หมู่ที่ ๔ ตำบลคำเตย อำเภอเมือง
จังหวัดนครพนม ราคาค่าก่อสร้าง ๒๙,๙๔๓,๔๐๐.-บาท (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป


วิเศษ.สท.๖





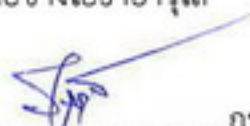
(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

(นายนิทรศ แก้วดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมานพ เนื้อแก่น)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ



(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

จัดทำเมื่อ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ลำดับ ที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)		ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ ฤดูฝน				
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหล่ม บ้านคำเตย หมู่ที่ ๔ ตำบลคำเตย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม	๒๙,๙๔๓,๔๐๐	๑๘๐	๓๐	๒๔๐	-	๓๐	กำหนดเป็นราคา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้า ส่วนราชการได้ให้ความ เห็นชอบราคากลาง

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายมานพ เนื้อแก่น)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหล่ม

บ้านคำเตย หมู่ที่ 4 ตำบลคำเตย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุรธานี กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน		15,000.00	ตร.ม.	1.31	19,650.00	1.2920	1.69	25,350.00
1.2	งานถมดินและสันดิน		35,000.00	ตร.ม.	2.68	93,800.00	1.2920	3.46	121,100.00
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	10,000.00	ลบ.ม.	0.72	7,200.00	1.2920	0.93	9,300.00
2. งานดิน									
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
2.3.1	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	419,200.00	ลบ.ม.	19.06	7,989,952.00	1.2920	24.62	10,320,704.00
2.3.2	ระยะขนทั้งหมด 1 กม.	K(2.1)	338,700.00	ลบ.ม.	17.53	5,935,717.50	1.2920	22.64	7,668,168.00
2.3.3	ระยะขนทั้งหมด 2 กม.	K(2.1)	16,500.00	ลบ.ม.	19.46	321,131.25	1.2920	25.14	414,810.00
2.3.4	ระยะขนทั้งหมด 3 กม.	K(2.1)	14,500.00	ลบ.ม.	22.25	322,625.00	1.2920	28.74	416,730.00
2.3.6	ระยะขนทั้งหมด 5 กม.	K(2.1)	37,500.00	ลบ.ม.	28.33	1,062,187.50	1.2920	36.59	1,372,125.00
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
2.10.1	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K(2.1)	36,910.00	ลบ.ม.	45.32	1,672,761.20	1.2920	58.55	2,161,080.50
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	K(2.1)	2,520.00	ลบ.ม.	126.27	318,200.40	1.2920	163.14	411,112.80
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	1,233.00	ลบ.ม.	2,528.37	3,117,480.21	1.2136	3,068.43	3,783,374.19
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	69,810.00	กก.	27.20	1,898,832.00	1.2136	33.01	2,304,428.10
3.8	งานลาดแรงดันน้ำ		46.00	ชุด	787.27	36,214.42	1.2136	955.43	43,949.78
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia. งานเบ็ดเตล็ด	K(4.1)	438.00	ม.	1,232.60	539,878.80	1.2920	1,592.52	697,523.76



แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหล่ม

บ้านคำเตย หมู่ที่ 4 ตำบลคำเตย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุตรธานี กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2136	11,359.30	11,359.30
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.2136	7,936.94	15,873.88
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2136	5,837.42	11,674.84
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	K(4.4)	66.70	ม.	873.00	58,229.10	1.2136	1,059.47	70,666.65
7.19	งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ C ขนาด 6 นิ้ว		385.00	ม.	180.00	69,300.00	1.2136	218.45	84,103.25
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						23,495,219.38			29,943,434.05

กรรมการ



(นายมานพ เนื่อแก่น)



(นายทรงฤทธิ์ จิตสว่าง)

รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น

(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิทรศ แก้วดี)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหล่ม (ข้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ หนองหล่ม รหัสโครงการ นพ. 02 - 6 - 172
 หมู่บ้าน คำเตย หมู่ที่ 4 ตำบล คำเตย อำเภอ เมือง จังหวัด นครพนม
 พื้นที่เพาะปลูก 500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 295 ครัวเรือน
 พื้นที่รับน้ำฝน 6 ตร.กม. ความจุเก็บกัก 383030 ลบ.ม. ประเภทแหล่งน้ำ หนอง ความลึกเก็บกัก 3.50 , 6.00 ม.
 ความกว้างเฉลี่ย 280 ม. ความยาวเฉลี่ย 410 ม. ความลาดชันใน 1 : 2 ความลาดชันนอก 1 : 2 ชนิดอาคารระบายน้ำเข้าท่อเหลี่ยม คสล.
 ขนาด 4-2.00x3.40x10.00 ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออก Wet crossing ขนาด 30 ม. ท่อส่งน้ำสาย
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทท.3 วันที่ 6 พฤศจิกายน 2561 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

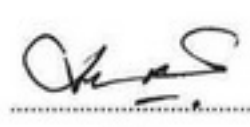
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	120,650	1.2920	155,879	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	17,622,575	1.2920	22,768,366	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	5,052,527	1.2136	6,131,746	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.2920	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	539,879	1.2920	697,523	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2136	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	159,589	1.2136	193,677	งานสะพาน FactorF
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	1.0700	-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			29,947,191.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			29,947,100.00	
ตัวอักษร (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย 

(นายมานพ เนื้อแก่น)

ตรวจ 

(นายสิวดล อุปพงษ์)

เสนอ 

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไอสถ)

เห็นชอบ 

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหล่ม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	15,000.0	ตร.ม.	1.31	19,650.00	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	35,000.0	ตร.ม.	2.68	93,800.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเข้มนิคมเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.0	ลบ.ม.	0.72	7,200.00	
รวมรายการที่ 1					120,650.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะชนทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	419,200.00	ลบ.ม.	19.06	7,989,952.00	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม.	338,700.00	ลบ.ม.	17.53	5,935,717.50	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะชนทั้ง 2 กม.	16,500.00	ลบ.ม.	19.46	321,131.25	(สภาพปกติ)
	2.3.4 ระยะชนทั้ง 3 กม.	14,500.00	ลบ.ม.	22.25	322,625.00	(สภาพปกติ)
	2.3.5 ระยะชนทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะชนทั้ง 5 กม.	37,500.00	ลบ.ม.	28.33	1,062,187.50	(สภาพปกติ)
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 %	36,910.00	ลบ.ม.	45.32	1,672,761.20	(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	2,520.00	ลบ.ม.	126.27	318,200.40	(สภาพแน่น)
2.13	งานคันดินทิ้งเกลี่ยปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดชนทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					17,622,575	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,233.0	ลบ.ม.	2,528.37	3,117,480.21	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตฉนวนป่นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	69,810.0	กก.	27.20	1,898,832.00	
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	46.0	ชุด	787.27	36,214.42	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					5,052,527	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	งานหินหึ่ง	-	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 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 พร้อมหินเรียง					
	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	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 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 ทน 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.	438.00	ม.	1,232.60	539,878.80	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					539,879	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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(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
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.0	ชุด	6,540.00	13,080.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	4,810.00	9,620.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	66.7	ม.	873.00	58,229.10	
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	หลักวัดคันดินหุ้ย คสล.	-	คัน	280.00	-	
7.15	แผ่นยางรองคองสะพาน	-	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	งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ C ขนาด 6 นิ้ว	385.0	ม.	180.00	69,300.00	
รวมรายการที่ 7					159,589	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
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	-	-	
รวมรายการที่ 8					-	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	730.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	14.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 30.5	บาท/ลิตร			
สรุปลงงานจ้างเหมา			สรุปลงงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	361,920	บาท	ดินชุดทั้งหมด	419,200 ลบม.	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	น้ำไปถมได้	41,339 ลบม.	
ระยะเวลาก่อสร้าง	232	วัน	เหลือดินชนทิ้ง	377,861 ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง