

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยใหญ่ ช่วง ๑ บ้านเจริญศิลป์ หมู่ที่ ๘ ตำบลนาหว้าบ่อ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดนครพนม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๔.๑ ความกว้างกันสระ/ขุดลอก(เฉลี่ย)	๒๕๐	เมตร
๔.๒ ความยาวกันสระ/ขุดลอก(เฉลี่ย)	๕๕๐	เมตร
๔.๓ ความลึกของน้ำที่ระดับเก็บกัก	๔.๐๐	เมตร
๔.๔ งานอื่นๆ ที่แบบแปลนกำหนด		
๔.๕ เจื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและข้อกำหนดของงานก่อสร้าง		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๙,๙๙๕,๗๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
- ๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวชิราภรณ์ อินตา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายมานพ เนื้อแก่น	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายมรุต พุ่มอรุณ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ..... ๕๖๕๔
วันที่ 25 ส.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๐๙.๔๐ น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/๑๓๕๔

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ที่ สทภ.๓/๑๓๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยใหญ่ ช่วง ๑ บ้านเจริญศิลป์ หมู่ที่ ๘ ตำบลนาหว่อ อำเภอโพธาราม จังหวัดนครพนม ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ประกอบด้วย

- | | | |
|----------------------|------------------------------|---------------|
| - นายวชิราภรณ์ อินดา | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| - นายมรุต พุ่มอรุณ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| - นายมานพ เนื้อแก่น | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยใหญ่ ช่วง ๑ บ้านเจริญศิลป์ หมู่ที่ ๘ ตำบลนาหว่อ อำเภอโพธาราม จังหวัดนครพนม โดยมีค่า Factor F เงื่อนไข เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๒๙,๙๔๕,๗๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๓. ข้อระเบียบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ฉบับปรับปรุง ที่ ๑ - ๔ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว

๔. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

(นางสาวสุพัตสอน สีมืด)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวชิราภรณ์ อินดา) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายมรุต พุ่มอรุณ) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

อนุมัติ

(นายชชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายวชิราภรณ์ อินดา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยใหญ่ ช่วง 1

บ้านเจริญศิลป์ หมู่ที่ 8 ตำบลนาหัวบ่อ อำเภอโพนสวรรค์

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จังหวัดนครพนม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
							(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1.2	1. งานเตรียมพื้นที่ งานถมดินและสันคันไม้		21,000.00	ตร.ม.	2.65	1.2893	3.42	71,820.00
2.3	2. งานดิน งานดินชุดด้วยเครื่องจักร 2.3.1 ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร 2.3.2 ระยะขนฟุ้ง 1 กม. 2.3.4 ระยะขนฟุ้ง 3 กม. 2.3.5 ระยะขนฟุ้ง 5 กม.	K(2.1) K(2.1) K(2.1) K(2.1) K(2.1)	389,700.00 281,710.00 17,000.00 90,990.00 20,470.00	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	18.87 14.19 20.48 26.76 85.74	1.2893 1.2893 1.2893 1.2893 1.2893	24.32 18.29 26.39 34.50 110.54	9,477,504.00 5,152,475.90 448,630.00 3,139,155.00 2,262,753.80
2.4	งานดินชุดย่อย							
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด 2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K(2.1)	87,050.00	ลบ.ม.	44.91	1.2893	57.90	5,040,195.00
3.1	3. งานโครงสร้าง งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	695.00	ลบ.ม.	2,613.97	1.2128	3,170.22	2,203,302.90
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	33,900.00	กก.	29.93	1.2128	36.30	1,230,570.00
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต							
3.7.1	งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ C ขนาด 6 นิ้ว		324.00	ม.	805.00	1.2128	976.30	316,321.20
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		12.00	ชุด	796.14	1.21	965.56	11,586.72
4.8	4. งานป้องกันกัดเซาะ งานก่อสร้างลาดตาดำ Gabion พร้อมหินเรียง							
4.11	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม. งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K(2.2) K(2.2)	204.00 408.00	ลบ.ม. ตร.ม.	2,138.87 67.00	1.2893 1.2893	2,757.65 86.38	562,560.60 35,243.04
7.1	7. งานมัดเดือ งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	1.2128	11,351.81	11,351.81
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	1.2128	7,931.71	7,931.71
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		2.00	ชุด	4,810.00	1.2128	5,833.57	11,667.14
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 เมตรพร้อมเสา))	K(4.4)	12.00	ม.	873.00	1.2128	1,058.77	12,705.24
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น						23,455,129.12	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	
							29,995,774.06	
							29,995,700.00	

กรรมการ

(นายมานพ เนื่อแก้ว)

กรรมการ

(นายสมรุต พุ่มอรุณ)

รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น

29,995,774.06

29,995,700.00

สรุปเก็บค่ากันน้ำและกันน้ำที่พื้นเรียบร้อยแล้ว

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรากรณ์ อินดา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ ห้วยใหญ่ ช่วง1 รหัสโครงการ นพ.
 หมู่บ้าน เจริญศิลป์ หมู่ที่8 ตำบล นาหัวบ่อ อำเภอ โพนสวรรค์ จังหวัด นครพนม
 พื้นที่เพาะปลูก 640 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 40 ครอบครัว
 พื้นที่รับน้ำฝน5 ตร.กม. ความจุเก็บกัก552800 ลบ.ม. ประเภทแหล่งน้ำหนอง ความลึกเก็บกัก4 ม. .
 ความกว้างเฉลี่ย250 ม. ความยาวเฉลี่ย550 ม. ความลาดค้ำใน1:2 ความลาดค้ำนอก1:2 ชนิดอาคารระบายน้ำเข้า
 ขนาด0 ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออกWet Cossing ขนาด24 ม. ท่อส่งน้ำสาย
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ม. ยาว ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทท.3 วันที่ 25 สิงหาคม 2564 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	55,650	1.2893	71,749	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	19,798,108	1.2893	25,525,700	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	3,101,710	1.2128	3,761,753	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	463,665	1.2893	597,803	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.2893	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2128	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	35,996	1.2128	43,655	งานสะพาน FactorF
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	1.0700	-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			30,000,660	
	คิดเป็นเงินประมาณ			30,000,000	
	ตัวอักษร (ตามสิบล้านบาทถ้วน)				

เงินปัน	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย
(นายมานพ เนื้อแก่น)

ตรวจ
(นายวิชราภรณ์ อินดา)

เสนอ
(นายวิชราภรณ์ อินตา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ
(นายชูชาติ นารอง)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

รายละเอียดการประมาณราคาค่าอนุรักษณ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยใหญ่ ช่วง1

ประเภทโครงการ	=	อนุรักษณ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	
ชื่อ	=	ห้วยใหญ่ ช่วง1	
หมู่บ้าน	=	เจริญศิลป์ หมู่ที่8	
ตำบล	=	นาหว้าบ่อ	
อำเภอ	=	โพนสวรรค์	
จังหวัด	=	นครพนม	
รหัสโครงการ	=	นพ.	
พื้นที่เพาะปลูก	=	640.00	ไร่
ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค	=	40.00	ครัวเรือน
พื้นที่รับน้ำฝน	=	5.00	ตร.กม.
ความจุเก็บกัก	=	552,800.00	ลบ.ม.
ประเภทแหล่งน้ำ	=	หนอง	
ความลึกเก็บกัก	=	4.00	ม.
	=		
ความกว้างเฉลี่ย	=	250.00	ม.
ความยาวเฉลี่ย	=	550.00	ม.
ความลาดชันใน	=	1 : 2	
ความลาดชันนอก	=	1 : 2	
ชนิดอาคารระบายน้ำเข้า	=	-	
ขนาด	=	-	ม.
ชนิดอาคารระบายน้ำออก	=	Wet Cossing	
ขนาด	=	24.00	ม.
ท่อส่งน้ำสาย	=		
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ	=		ม.
ยาว	=		ม.
ปริมาณน้ำที่ส่งได้	=		ลบ.ม./วินาที

ประมาณการโดย

ตรวจ

เสนอ

ผ่าน

เห็นชอบ

วันที่

ตั้งงบประมาณปี 2563

โดยวิธี

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ผู้เชี่ยวชาญ
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

วัน / เดือน / 20__ (ตัวเลข)

นายมานพ เนื้อแก่น	
นายชัชวราภรณ์ อินคา	
.....	
	(เฉพาะส่วนกลาง)
25 สิงหาคม 2564	
30,000,000.00	บาท
จ้างเหมา	
สทท.3	
6.00	หน้า

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยใหญ่ช่วง1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	21,000.0	ตร.ม.	2.65	55,650.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเข็มพีคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					55,650	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะชนทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-	
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	389,700.00	ลบ.ม.	18.87	7,353,639.00	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม.	281,710.00	ลบ.ม.	14.19	3,996,760.63	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะชนทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะชนทั้ง 3 กม.	17,000.00	ลบ.ม.	20.48	348,075.00	(สภาพปกติ)
	2.3.5 ระยะชนทั้ง 5 กม.	90,990.00	ลบ.ม.	26.76	2,435,119.88	(สภาพปกติ)
	2.3.6 ระยะชนทั้ง 15 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยก	20,470.00	ลบ.ม.	85.74	1,755,097.80	(สภาพปกติ)
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 %	87,050.00	ลบ.ม.	44.91	3,909,415.50	(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	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานคันดินทิ้งเกลี่ยปรับแต่ง (นำดินจากดินขุดชนทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					19,798,108	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	695.0	ลบ.ม.	2,613.97	1,816,709.15	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	33,900.0	กก.	29.93	1,014,627.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต					-
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ C ขนาด 6 นิ้ว	324.0	ม.	805.00	260,820.00	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	-	ตร.ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	12.0	ชุด	796.14	9,553.68	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3

3,101,710 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาน	-	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.	204.00	ลบ.ม.	2,138.87	436,329.48	
	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)	408.00	ตร.ม.	67.00	27,336.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4

463,665 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 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	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.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					-	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.งานเปิดเตล็ด						
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	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)	12.0	ม.	873.00	10,476.00	
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	หลักริมคันดินปูผ้าย คสล.	-	ตัน	280.00	-	
7.15	แผ่นยางรองคอสะพาน	-	ม.	100.00	-	
7.16	บันไดลิง	-	ชั้น	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					35,996	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	ประตุน้ำกันกลับ(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	-	-	
8.14	-	-	ชุด	-	-	
8.15	-	-	ชุด	-	-	
8.16	-	-	ชุด	-	-	
8.17	-	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 8					-	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	720.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	47.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	29.5 / 29.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	363,480	บาท	ดินชุดทั้งหมด	410,170	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	97,496	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	233	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	312,674	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
บ้านท่าศาลา (ร.ร. ท่าศาลารามวิทยา) หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านแป้น อำเภอนาแก้ว จังหวัด
สกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๔๘,๐๐๐.- บาท