

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ บำรุงรักษาระบบส่งน้ำจากฝายน้ำล้นห้วยเสน บ้านอามุย หมู่ที่ ๓ ตำบลเทพรักษา อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๓๘,๕๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการระบบส่งน้ำ/คลองส่งน้ำ ระดับความลึก ๑.๐๐ - ๑.๘๐ เมตร ความกว้างกันคลองส่งน้ำ ๐.๖๕ เมตร ความยาวคลองส่งน้ำ ๒,๖๔๐.๐๐ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๙๓๘,๓๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนพปฎล เอกผักนาก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายทิมมพร แพงไธสง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๔ นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๖๕/๒๕๖๐

วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ครั้งที่ ๖

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 24
ลงวันที่ 20 ม.ค. 2560
เวลา 10.๔๐ น.

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ ๐๐๘๖
ลงวันที่ 20 ม.ค. 60
เวลา 13.45 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำแล้วเสร็จ จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการบำรุงรักษาฝายน้ำล้นลำนางรอง บ้านโคกว่าน ตำบลโคกว่าน อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๒๑๐๒๘ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๒๒,๕๐๐ บาท

๒. โครงการบำรุงรักษาระบบส่งน้ำจากฝายน้ำล้นห้วยเสน บ้านอามุย หมู่ที่ ๓ ตำบลเทพรักษา อำเภอสหัส จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.๒๘๐๐๓ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๓๘,๓๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ / ต.ก.ก.ก.ก.ก. ๒๕๖๐

(นายพิเชษฐ์ (เลขาฯ) ๒๕๖๐)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๕๖๐ ๐ ทน.กลุ่มบริหารงานทั่วไป ๑ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อพัสดุ
- ๐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ๐ ทน.กลุ่มงานแผนงาน
- ☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
- ☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ ๓๖๖: ๖๖๖.๑
- ☐ อื่นๆ

(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

จรรยาพร

- ๓๖๖: ๖๖๖.๑
- ☐ ดำเนินการ ☐ เรียน
- ☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ
- ☒ อื่นๆ
- ดาเพณ
- TRK

20 ม.ค. 2560

(นางฉัตรนันทน์ ประทุมเมศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการบำรุงรักษา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาระบบส่งน้ำจากฝายน้ำล้นห้วยเสน

บ้านอามูย หมู่ที่ 3 ตำบลเทพรักษา อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.28003

ครั้งที่ 1 ลำดับที่	ครั้งที่ 2 รายการ	ครั้งที่ 3 ปริมาณงาน	ครั้งที่ 4 หน่วย	ครั้งที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ครั้งที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานดิน									
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	4,930.00	ลบ.ม.	17.61	86,817.30	1.3343	23.49	115,805.70	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3,466.00	ลบ.ม.	77.40	268,268.40	1.3343	103.27	357,933.82	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะชน 5.00 กม.)	1,500.00	ลบ.ม.	113.30	169,950.00	1.3343	151.17	226,755.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1		บาท		700,494.52	บาท
2 .งานโครงสร้าง									
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	40.00	ลบ.ม.	3,245.00	129,800.00	1.2750	4,137.37	165,494.80	งานสะพาน FactorF
2.2	งานคอนกรีตทาบ	10.00	ลบ.ม.	1,841.00	18,410.00	1.2750	2,347.27	23,472.70	งานสะพาน FactorF
2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,500.00	กก.	24.40	36,600.00	1.2750	31.11	46,665.00	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 2		บาท		235,632.50	บาท
3 .งานป้องกันกัดเซาะ									
3.1	งานคอนกรีตลาด	10,000.00	ตร.ม.	133.30	1,333,000.00	1.3343	177.86	1,778,600.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 3		บาท		1,778,600.00	บาท
4 .งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	100.00	ม.	1,257.54	125,754.00	1.3343	1,677.93	167,793.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	ท่อคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	-ขนาด Dia. 0.20 ม.	37.00	ม.	190.00	7,030.00	1.3343	253.51	9,379.87	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4		บาท		177,172.87	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการบำรุงรักษา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
 ชื่อโครงการ บำรุงรักษาระบบส่งน้ำจากฝายน้ำล้นห้วยเสน
 บ้านอามเย หมู่ที่ 3 ตำบลเทพรักษา อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ รหัสโครงการ สร.28003

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ข้อที่ 7 ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ราคากลาง ราคากลาง		หมายเหตุ
5 .งานอาคารประกอบ									
5.1	บานประตูเหล็กหนา 6 มม. ขนาด 0.53x0.90ม.พร้อมกรอบ	16.00	ชุด	1,034.00	16,544.00	1.2750	1,318.35	21,093.60	งานสะพาน FactorF
5.2	บานประตูเหล็กหนา 6 มม. ขนาด 0.68x1.05ม.พร้อมกรอบ	4.00	ชุด	1,560.00	6,240.00	1.2750	1,989.00	7,956.00	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 5		บาท	22,784.00		บาท
6 .งานป้าย									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการบำรุงรักษา	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75	งานสะพาน FactorF
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 6		บาท	13,650.00		บาท
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น			2,212,063.70		รวมราคากลางทั้งสิ้น
							17,403.75		
							29,049.60		2,938,353.24

ตัวหนังสือ = (สองล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน) บาท

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 69 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบรรดิ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิเชษฐ แสงโสม)

นายช่างโยธานาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพนพล เอกฉันท)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

4.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรธรรม นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปการประมาณราคาค่าบำรุงรักษา ระบบส่งน้ำจากฝายน้ำล้นห้วยเสน (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ บำรุงรักษา

ชื่อ ระบบส่งน้ำจากฝายน้ำล้นห้วยเสน

รหัสโครงการ สร.28003

หมู่บ้าน อามุย หมู่ที่ 3 ตำบล เทพรักษา อำเภอ สังขะ จังหวัด สุรินทร์

พื้นที่เพาะปลูก 750 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 100 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ระบบส่งน้ำ/คลองส่งน้ำ.

ระดับความลึก 1.00-1.80 ม. ความกว้างกันคลองส่งน้ำ 0.65 ม. ความยาวคลองส่งน้ำ 2,640 ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก - ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:1,1:1.25.

อาคารระบายน้ำชนิดInlet-Outlet.ขนาด Dia.0.20 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิด-ขนาด - ม.

ชนิดอาคารบังคับ -ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 0.09-1.00 ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทภ.5-สร.28003

วันที่ 13 มกราคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	525,035.70	1.3343	700,555.13	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	184,810.00	1.2750	235,632.75	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,333,000.00	1.3343	1,778,621.90	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	132,784.00	1.3343	177,173.69	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	22,784.00	1.2750	29,049.60	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.75	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,938,436.82	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,938,400.00	
	ตัวอักษร (สองล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณราวุฒิ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณพภูล เอกผัคนาก)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทิฆัมพร แพงไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

4.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาค่าบำรุงรักษา ระบบส่งน้ำจากฝายน้ำล้นห้วยเสน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานฉากลางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเชื่อมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	4,930.00	ลบ.ม.	17.61	86,817.30	
	- งานขนดินทั้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	-	ลบ.ม.	13.98	-	- ระยะขนดินทั้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทั้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	16.93	-	- ระยะขนดินทั้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทั้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	19.90	-	- ระยะขนดินทั้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขนดินทั้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	22.85	-	- ระยะขนดินทั้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขนดินทั้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	25.80	-	- ระยะขนดินทั้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
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					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3,466.00	ลบ.ม.	77.40	268,268.40	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	1,500.00	ลบ.ม.	113.30	169,950.00	(สภาพแน่น)
2.13	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					525,035.70	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	40.00	ลบ.ม.	3,245.00	129,800.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	10.00	ลบ.ม.	1,841.00	18,410.00	
3.3	งานคอนกรีตล้นปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,500.00	กก.	24.40	36,600.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					184,810.00	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	10,000.00	ตร.ม.	133.30	1,333,000.00	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	

การประมาณราคาค่าบำรุงรักษา ระบบส่งน้ำจากฝายน้ำล้นห้วยเสน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	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

1,333,000.00 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (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. 5.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 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, 6.3 (PE100)					
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 6.3	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 6.3	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 6.3	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	100.00	ม.	1,257.54	125,754.00	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
5.7	ท่อคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	37.00	ม.	190.00	7,030.00	

การประมาณราคาค่าบำรุงรักษา ระบบส่งน้ำจากฝายน้ำล้นห้วยเสน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	

รวมรายการที่ 5 132,784.00 บาท

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	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก					
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 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	บานประตูเหล็กหนา 6 มม. ขนาด 0.53x0.90ม.พร้อมกรอบ	16.0	ชุด	1,034.00	16,544.00	
6.17	บานประตูเหล็กหนา 6 มม. ขนาด 0.68x1.05ม.พร้อมกรอบ	4.0	ชุด	1,560.00	6,240.00	

รวมรายการที่ 6 22,784.00 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด

7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.5	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.6	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 - บาท

การประมาณราคาค่าบำรุงรักษา ระบบส่งน้ำจากฝายน้ำล้นห้วยเสน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานป้าย						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการบำรุงรักษา	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	
				รวมรายการที่ 8	13,650.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ				
ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด	420.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	55.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	26.50	บาท/ลิตร		
สรุปงานจ้างเหมา				
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	65,520	บาท		
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		
ระยะเวลาก่อสร้าง	69	วัน		

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน
และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง